

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02500		ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ  Zahrnuje veškeré náklady spojené s požadovanými zkouškami 1=1,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,00		
2	02720	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Kompletní dopravně inženýrská opatření po celou dobu výstavby (mimo DIO SO 120), a to zejména přechodné svislé a vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení (směrovací desky, samostatná výstražná světla a jejich soupravy), mobilní prostředky (vozíky), apod. - jejich dodávku, montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi 1=1,00 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
3	02821	a	KOORDINACE PRACÍ S ARCHEOLOGICKÝM ÚSTAVEM  1=1,00 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje spolupráci při provádění archeologického průzkumu	KPL	1,00		
4	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení 1=1,00 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,00		
5	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vytyčení všech inženýrských sítí 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
6	02914		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ  Položka mimo jiné zahrnuje: odstranění náletových dřevin, fyzickou stabilizaci bodů, geodetické zaměření vč. zpracování dokumentace, očištění vozovek od zeminy apod. 14=14,00 [A] ks Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	14,00		
7	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  RDS 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
8	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  DSPS 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
9	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,00		
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy

**Objekt:** SO 001.1 Příprava území - kácení mimolesní zeleně, I. etapa

**Rozpočet:** SO 001.1 Příprava území - kácení mimolesní zeleně, I. etapa

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 001.1 Příprava území - kácení mimolesní zeleně, I. etapa  
Rozpočet: SO 001.1 Příprava území - kácení mimolesní zeleně, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  včetně odvozu a uložení na skládku, vč.poplatku za skládku. Z dendrologického průzkumu a situace kácení mimolesní zeleně: 75+15+390+15=495,00 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	495,00		
2	11211		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M  Včetně odvozu a uložení na skládku, vč.poplatku za skládku. Z dendrologického průzkumu a situace kácení mimolesní zeleně: 4+4+5+3+3+8=27,00 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	27,00		
1			<b>Zemní práce</b>				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy

**Objekt:** SO 001.2 Příprava území - kácení mimolesní zeleně, II. etapa

**Rozpočet:** SO 001.2 Příprava území - kácení mimolesní zeleně, II. etapa

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 001.2 Příprava území - kácení mimolesní zeleně, II. etapa  
Rozpočet: SO 001.2 Příprava území - kácení mimolesní zeleně, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  včetně odvozu a uložení na skládku, vč.poplatku za skládku. Z dendrologického průzkumu a situace kácení mimolesní zeleně: 1575=1 575,00 [A] m2 Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	1 575,00		
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  vč. štěpkování 1=1,00 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,00		
3	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  vč. štěpkování 58=58,00 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	58,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 001.2 Příprava území - kácení mimolesní zeleně, II. etapa  
Rozpočet: SO 001.2 Příprava území - kácení mimolesní zeleně, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
4	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM samostatné stromy ks x m2: 5*3=15,00 [A] m2	M2	15,00		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 002.1 Příprava území - skryvka ornice, I. etapa**Rozpočet:** SO 002.1 Příprava území - skryvka ornice, I. etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 002.1 Příprava území - skrývka ornice, I. etapa  
Rozpočet: SO 002.1 Příprava území - skrývka ornice, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  Sejmutí ornice z trvalých záborů a dočasných záborů nad jeden rok v tl. 0,3m. Ze situace a TZ: (120+622+635+2023)*0,3=1 020,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1 020,00		
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  Odvoz a uložení sejmuté ornice na mezideponii z pol. [12110]: 1020=1 020,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 020,00		
3	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE  Ošetřování sejmuté ornice na mezideponii z pol. [12110]: 1020=1 020,00 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	1 020,00		
1			<b>Zemní práce</b>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 002.1 Příprava území - skrývka ornice, I. etapa  
Rozpočet: SO 002.1 Příprava území - skrývka ornice, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: \_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 002.2 Příprava území - skryvka ornice, II. etapa**Rozpočet:** SO 002.2 Příprava území - skryvka ornice, II. etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 002.2 Příprava území - skrývka ornice, II. etapa  
Rozpočet: SO 002.2 Příprava území - skrývka ornice, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  Sejmutí ornice z trvalých záborů a dočasných záborů nad jeden rok v tl. 0,3m. Ze situace a TZ: (2809+3240+5187+2454+9+1620+43)*0,3=4 608,60 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	4 608,60		
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  Odvoz a uložení sejmuté ornice na mezideponii z pol. [12110]: 4608,6=4 608,60 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4 608,60		
3	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE  Ošetřování sejmuté ornice na mezideponii z pol. [12110]: 4608,6=4 608,60 [A] m3  Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	4 608,60		
1			<b>Zemní práce</b>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 002.2 Příprava území - skrývka ornice, II. etapa  
Rozpočet: SO 002.2 Příprava území - skrývka ornice, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: \_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 02 Dešťová kanalizace**Rozpočet:** SO 02 Dešťová kanalizace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 02 Dešťová kanalizace  
Rozpočet: SO 02 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládování vybouraného asfalt. betonu: 20,55 =20,55 [A] m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	20,55		
2	014101	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládování vybouraného štěrku 41,1=41,10 [A] m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	41,10		
3	014101	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládování vybourané směsi asf. recyklátu se štěrkem: 55,28=55,28 [A] m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	55,28		
4	014101	04	POPLATKY ZA SKLÁDKU z položky 17120DEP: 754,2=754,20 [A] m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	754,20		
5	014101	05	POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládování nakupované zeminy 665,6+1367,8=2 033,40 [A] m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 033,40		
6	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládování odstraněného stávajícího potrubí: 0,150=0,15 [A] T Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,15		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1 Všeobecné konstrukce a práce



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 02 Dešťová kanalizace  
Rozpočet: SO 02 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Kácení křovin na ploše 157,2=157,20 [A] m2 Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	157,20		
8	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení stromů D 0,15 - 0,20 m s odstraněním kořenů.7=7,00 [A] ks Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	7,00		
9	11221	R	ODSTRANĚNÍ POŠTOVNÍCH SCHRÁNEK Odstranění poštovních schránek 4=4,00 [A] ks Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.	KUS	4,00		
10	11313	01	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění asfaltového krytu tl. 150 mm na ploše 137 m2 137*0,15=20,55 [A] m3	M3	20,55		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 02 Dešťová kanalizace  
Rozpočet: SO 02 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11313	02	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  Sejmutí recyklátu/šterku (50/50) tl. 150 mm na ploše (483,7-87-151)x1,5=368,55 m2 368,55*0,15=55,28 [A] m3  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	55,28		
12	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Odstranění šterkových vrstev v tl. 300mm na ploše 137 m2 137*0,3=41,10 [A] m3  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	41,10		
13	11336		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)  Odstranění betonových panelů 4m2 tloušťky 0,15m 4*0,15=0,60 [A] m3  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,60		
14	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  Frézování drážky v délce 178=178,00 [A] m  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	178,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 02 Dešťová kanalizace  
**Rozpočet:** SO 02 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  Sejmutí ornice tl. 0,2m na ploše 275,5 m2 275,5*0,2=55,10 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	55,10		
16	12573	DEP	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  Naložení a dovoz z deponie pro zásyp výkopů: 739.6=739,60 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	739,60		
17	12573	SKL	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	754,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 02 Dešťová kanalizace  
Rozpočet: SO 02 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Naložení a odvoz přebytku výkopku z deponie na skládku: 2704-1949,8=754,20 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
18	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Odvoz na deponii</p> <p>Výkop jam pro založení šachet hloubky do 4,0 m v množství: 172 m3 Výkop jam pro založení šachet hloubky 4,0 - 7,3 m v množství: 162 m3 Celkem: 334 m3 dle TZ 40% vytěžené zeminy spadá do I. třídy těžitelnosti 334*0,4=133,60 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li></ul>	M3	133,60		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 02 Dešťová kanalizace  
Rozpočet: SO 02 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
19	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	200,40		
			Odvoz na deponii				
			Výkop jam pro založení šachet hloubky do 4,0 m v množství: 172 m3 Výkop jam pro založení šachet hloubky 4,0 - 7,3 m v množství: 162 m3 Celkem: 334 m3 dle TZ 60% vytěžené zeminy spadá do II. třídy těžitelnosti 334*0,6=200,40 [A] m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 02 Dešťová kanalizace  
Rozpočet: SO 02 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
20	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 027,60		
			Odvoz na deponii				
			Výkop rýhy do hloubky 4,0 m - dl, 390 m, množství 1440 m3 Výkop rýhy v hloubce 4,0 - 7,3 m - dl, 103,1 m, množství 930 m3 Celkem: 2569 m3 dle TZ 40% vytěžené zeminy spadá do I. třídy těžitelnosti 2569*0,4=1 027,60 [A] m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 02 Dešťová kanalizace  
Rozpočet: SO 02 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
21	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	1 541,40		
			Odvoz na deponii				
			Výkop rýhy do hloubky 4,0 m - dl, 390 m, množství 1440 m3 Výkop rýhy v hloubce 4,0 - 7,3 m - dl, 103,1 m, množství 1129 m3 Celkem: 2569 m3 dle TZ 60% vytěžené zeminy spadá do II. třídy těžitelnosti 2569*0,6=1 541,40 [A] m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li></ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 02 Dešťová kanalizace  
Rozpočet: SO 02 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	17120	DEP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  uložení vykopané zeminy na deponii: 2704=2 704,00 [A] m3  uložení nakupovaného materiálu: 147,9+517,7+1210,2=1 875,80 [B] Celkem: A+B=4 579,80 [C] M3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4 579,80		
23	17411	01	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  Zásyp vytěženou zeminou: 781=781,00 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	781,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 02 Dešťová kanalizace  
Rozpočet: SO 02 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
24	17411	02	<b>ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  Dovezenou nakoupenou dobře hutnitelnou zeminou: 1367,8=1 367,80 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>	M3	1 367,80		
25	17581	01	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	517,70		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 02 Dešťová kanalizace  
Rozpočet: SO 02 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp/nadsyp potrubí z ŠD dle uložení potrubí: 517,7=517,70 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I V délce potrubí a š. výkopu pod stáv. komunikaci 493,05*1,5=739,58 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	739,58		
27	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Rozprostření ornice v tl. 0,2 m na ploše 226,5 m2 275,5*0,2=55,10 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M3	55,10		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 02 Dešťová kanalizace  
Rozpočet: SO 02 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
28	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM Drenážní potrubí DN 100: 120=120,00 [A] m  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	120,00		
2			<b>Základy</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
29	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podsyp potrubí ŠD, celkový objem: 147,9=147,90 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	147,90		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
30	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	16,51		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 02 Dešťová kanalizace  
Rozpočet: SO 02 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Směs stmelená cementem SC C8/10 tl. 130mm na ploše 6,5 m2 a tl. 120mm na ploše 130,5 m2. 0,13*6,5=0,85 [A] 0,12*130,5=15,66 [B] Celkem: A+B=16,51 [C] m3 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
31	56320		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU  Obnova vozovky účelové komunikace tl. 0,18 m, plocha 368,55 m2 368,55*0,18=66,34 [A] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	66,34		
32	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  Obnova vozovky účelové komunikace vozovková vrstva z ŠDB tl. 0,2m na ploše 368,55 m2, obnova vozovky místní komunikace- 130,5 m2 a obnova vozovky silnice II/104 - 6,5 m2 368,55*0,2=73,71 [A] 130,5*0,2=26,10 [B] 6,5*0,2=1,30 [C] Celkem: A+B+C=101,11 [D] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	101,11		
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	137,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 02 Dešťová kanalizace  
Rozpočet: SO 02 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Infiltrační postřik 1 kg/m2 Obnovu vozovky silnice II/104 plocha 6,5 m2 Obnova vozovky místní komunikace plocha 130,5 m2. 6,5+130,5=137,00 [A] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
34	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  Spojovací postřik 0,7 kg/m2 Obnovu vozovky silnice II/104 plocha 6,5 m2 Obnova vozovky místní komunikace plocha 130,5 m2. 6,5+130,5=137,00 [A] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	137,00		
35	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11  ACO 11 tl. 40mm Obnovu vozovky silnice II/104 plocha 6,5 m2 Obnova vozovky místní komunikace plocha 44,8 m2. 6,5*0,04=0,26 [A] 130,5*0,04=5,22 [B] Celkem: A+B=5,48 [C] m3 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	5,48		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 02 Dešťová kanalizace  
Rozpočet: SO 02 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S  ACP 16+ tl. 60 a 70 mm Obnovu vozovky silnice II/104 plocha 6,5 m2 Obnova vozovky místní komunikace plocha 44,8 m2. 6,5*0,07=0,46 [A] 130,5*0,06=7,83 [B] Celkem: A+B=8,29 [C] m2  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	8,29		
37	57637	01	POSYP LOMOVÝMI VÝSIVKAMI 50KG/M2  Obnova vozovky účelové komunikace povrch vozovky z lomové výsivky 50 kg/m3, plocha 368,55 m2 368,55=368,55 [A] m2  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	368,55		
5			Komunikace				
8			Potrubí				
39	87458	02	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM  Potrubí PP - SN 16, DN 600 délka: 91,35=91,35 [A] m  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	91,35		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 02 Dešťová kanalizace  
Rozpočet: SO 02 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul> nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
38	87458	01	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM	M	401,70		
			Potrubí PP - SN 12, DN 600 délka: 401,7=401,70 [A] m				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul> nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
40	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	14,00		
			Revizní šachty dešťové kanalizace: 14=14,00 [A] ks				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li></ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 02 Dešťová kanalizace  
Rozpočet: SO 02 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>				
41	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM  dle položky 87458: 493,05=493,05 [A] m  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	493,05		
42	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  1x před přejímkou z položky 87458.01 a 87458.02: 493,05=493,05 [A] m  Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	493,05		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
43	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM  Řezání asfaltového krytu tl. 150mm v délce 178=178,00 [A] m  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	178,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 02 Dešťová kanalizace  
Rozpočet: SO 02 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 Těsnění frézované drážky z položky 113765: 178=178,00 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	178,00		
45	937531	R	MOBILIÁŘ - POŠTOVNÍ SCHRÁNKY Zpětné osazení demontovaných poštovních schránek 4=4,00 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	4,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 03 Splašková kanalizace**Rozpočet:** SO 03 Splašková kanalizace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 03 Splašková kanalizace  
Rozpočet: SO 03 Splašková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Skladování vybouraného asfalt. betonu: 12,24 =12,24 [A] m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	12,24		
2	014101	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Skladování vybouraného štěrku 24,48=24,48 [A] m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	24,48		
3	014101	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU Skladování vybourané směsi asf. recyklátu se štěrkem: 47,2=47,20 [A] m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	47,20		
4	014101	04	POPLATKY ZA SKLÁDKU z položky 17120DEP: 2=2,00 [A] m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,00		
5	014101	05	POPLATKY ZA SKLÁDKU Skladování nakupované zeminy 637,36+464,4=1 101,76 [A] m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 101,76		
6	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Skladování odstraněného stávajícího potrubí: 0,030=0,03 [A] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,03		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1 Všeobecné konstrukce a práce



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 03 Splašková kanalizace  
**Rozpočet:** SO 03 Splašková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění křovin z plochy 39m*1,2m= 46,8=46,80 [A] m2 Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spalení na hromádách nebo štěpkování	M2	46,80		
8	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kácení stromů o průměru kmene od 0,20 - 0,30 m s odstraněním kořenů. 7=7,00 [A] ks Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spalení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	7,00		
9	11313	01	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění asfaltového krytu tl. 150 mm na ploše 118,8 m2 81,6*0,15=12,24 [A] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,24		
10	11313	02	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Sejmutí recyklátu/šterku (50/50) tl. 150 mm na ploše (483,7-99-99)x1,2=342,8 m2 314,5*0,15=47,18 [A] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	47,18		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 03 Splašková kanalizace  
Rozpočet: SO 03 Splašková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Odstranění šterkových vrstev v tl. 300mm na ploše 118,8 m2 81,6*0,3=24,48 [A] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	24,48		
12	11336		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)  Odstranění betonových panelů 4m2 tloušťky 0,15m 4*0,15=0,60 [A] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,60		
13	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  Frézování drážky 177=177,00 [A] m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	177,00		
14	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  Sejmutí ornice tl. 0,2m na ploše (13+24+62)x 1,2= 118,8m2 185,9*0,2=37,18 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	37,18		
15	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Odvoz na deponii  Výkop jam pro založení šachet hloubky do 3,3 m v množství: 236,3=236,30 [A] m3	M3	236,30		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 03 Splašková kanalizace  
Rozpočet: SO 03 Splašková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Odvoz na deponii  Výkop rýhy do hloubky 2,2 - 3,3m (1596-113)= 1483,7=1 483,70 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li></ul>	M3	1 483,70		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 03 Splašková kanalizace  
Rozpočet: SO 03 Splašková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
17	17120	DEP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 821,76		
			uložení vykopané zeminy na deponii: 1720=1 720,00 [A] m3				
			uložení nakupovaného materiálu: 116,1+348,3+637,36=1 101,76 [B] Celkem: A+B=2 821,76 [C] m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li></ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 03 Splašková kanalizace  
**Rozpočet:** SO 03 Splašková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17411	01	<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> Zásyp vytěženou zeminou: 580,44=580,44 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	580,44		
19	17411	02	<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> Dovezenou nakoupenou dobře hutnitelnou zeminou: 637,36=637,36 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	637,36		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 03 Splašková kanalizace  
Rozpočet: SO 03 Splašková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
20	17581	01	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp/nadsyp potrubí z ŠD dle uložení potrubí: 348,3=348,30 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>	M3	348,30		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 03 Splašková kanalizace  
Rozpočet: SO 03 Splašková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  Rozprostření ornice v tl. 0,2 m na ploše 118,8 m2 185,9*0,2=37,18 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	37,18		
1	Všeobecné konstrukce a práce						
2	Základy						
22	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM  Drenážní potrubí DN 100: 120=120,00 [A] m  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	120,00		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
23	33817A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ  sloupky prům 60,3 mm, tl. stěny 2,9 mm, hmotnost trubky 4,105 kg na 1m', dl.2,5 m: 4 ks a 2,50 m = 10 m, 10 *0,004105=0,04 [A] t vzpěry prům 48,3 mm, tl. stěny 2,6 mm, hmotnost trubky 2,930 kg na 1m', dl.2,50 m: 4 ks a 2,50 m = 10 m, 10 *0,00293=0,03 [B] t Celkem: A+B=0,07 [C] t	T	0,07		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 03 Splašková kanalizace  
Rozpočet: SO 03 Splašková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
24	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podsyp potrubí ŠD, celkový objem: 116,1=116,10 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	116,10		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
25	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM Směs stmelená cementem SC C8/10 tl. 120mm na ploše 118,8 m2. 0,12*81,6=9,79 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	9,79		
26	56320		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU Obnova vozovky účelové komunikace tl. 0,18 m, plocha 342,8 m2 314,5*0,18=56,61 [A] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M3	56,61		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 03 Splašková kanalizace  
**Rozpočet:** SO 03 Splašková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	56330		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</b>  Obnova vozovky účelové komunikace vozovková vrstva z ŠDB tl. 0,2m na ploše 342,8 m2, obnova vozovky místní komunikace- 118,8 m2 314,5*0,2=62,90 [A] 81,6*0,2=16,32 [B] Celkem: A+B=79,22 [C] m3  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	79,22		
28	572123		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b>  Infiltrační postřik 1 kg/m2 Obnova vozovky místní komunikace plocha 118,8 m2. 81,6=81,60 [A] m2  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	81,60		
29	572223		<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b>  Spojovací postřik 0,7 kg/m2 Obnova vozovky místní komunikace plocha 118,8 m2. 81,6=81,60 [A] m2  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	81,60		
30	574A03		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11</b>	M3	3,26		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 03 Splašková kanalizace  
Rozpočet: SO 03 Splašková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11 tl. 40mm Obnova vozovky místní komunikace plocha 118,8 m2. 81,6*0,04=3,26 [A] m3 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ tl. 60 mm Obnova vozovky místní komunikace plocha 118,8 m2. 81,6*0,06=4,90 [A] m3 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	4,90		
32	57637	01	POSYP LOMOVÝMI VÝSIVKAMI 50KG/M2 Obnova vozovky účelové komunikace povrch vozovky z lomové výsivky 50 kg/m3, plocha 342,8 m2 314,5=314,50 [A] m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	314,50		
5			Komunikace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 03 Splašková kanalizace  
Rozpočet: SO 03 Splašková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	767912		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO VYSOKOPEVNOSTNÍHO  10m oplocení z drátěného pletiva, výšky 2 m, navazující nahrazující stávající rušené oplocení. 10*2=20,00 [A] m  Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	20,00		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
34	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM  Potrubí PP - SN 12, DN 300 483,7=483,70 [A] m  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	483,70		
35	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	14,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 03 Splašková kanalizace  
Rozpočet: SO 03 Splašková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Revizní šachty splaškové kanalizace: 14=14,00 [A] ks				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
36	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	483,70		
			dle položky 87445: 483,7=483,70 [A] m				
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
37	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	483,70		
			1x před přejímkou z položky 87445: 483,7=483,70 [A] m				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 03 Splašková kanalizace  
Rozpočet: SO 03 Splašková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Řezání asfaltového krytu tl. 150mm v délce (34+65)*2= 177=177,00 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	177,00		
39	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 Těsnění frézované drážky z položky 113765: 177=177,00 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	177,00		
40	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA Rozebrání drátěného oplocení v délce 10=10,00 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	10,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 04 Vodovod**Rozpočet:** SO 04 Vodovod**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 04 Vodovod  
Rozpočet: SO 04 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládování vybouraného asfalt. betonu: 1 =1,00 [A] m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,00		
2	014101	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládování vybouraného štěrku 2=2,00 [A] m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,00		
3	014101	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládování vybourané směsi asf. recyklátu se štěrkem: 12,8=12,80 [A] m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	12,80		
4	014101	04	POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládování nakupované zeminy 73,8+221,5=295,30 [A] m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	295,30		
5	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládování odstraněného stávajícího potrubí: 0,030=0,03 [A] kg Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,03		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Všeobecné konstrukce a práce						
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění křovin z plochy 185m*1,0m= 172=172,00 [A] m2 Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost	M2	172,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 04 Vodovod  
Rozpočet: SO 04 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spálení na hromádách nebo štěpkování				
7	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  Kácení stromů o průměru kmene od 0,20 - 0,30 m s odstraněním kořenů. 3=3,00 [A] ks Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	3,00		
8	11313	01	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  Odstranění asfaltového krytu tl. 150 mm na ploše 6,5 m2 6,5*0,15=0,98 [A] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,98		
9	11313	02	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  Sejmutí recyklátu/štěrku (50/50) tl. 150 mm na ploše (492,2-22-304) x1,0=166,2 m2 75,3*0,15=11,30 [A] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	11,30		
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1,95		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 04 Vodovod  
Rozpočet: SO 04 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění štěrkových vrstev v tl. 300 mm na ploše 22 m2 6,5*0,3=1,95 [A] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11336		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) Odstranění betonových panelů 2m2 tloušťky 0,15m 2*0,15=0,30 [A] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,30		
12	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frezování drážky v délce 30=30,00 [A] m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	30,00		
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice tl. 0,2m na ploše (6+5+43+24+160+66) x 1,0= 304 m2 406,2*0,2=81,24 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	81,24		
14	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvoz na deponii Výkop rýhy do hloubky 1,5 - 2,0m: 991=991,00 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	991,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
 Objekt: SO 04 Vodovod  
 Rozpočet: SO 04 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp vytěženou zeminou: 695,7=695,70 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>	M3	695,70		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
 Objekt: SO 04 Vodovod  
 Rozpočet: SO 04 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17581	02	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Obsyp/nadsyp potrubí pískem dle uložení potrubí: 221,5=221,50 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	221,50		
17	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  Rozprostření ornice v tl. 0,2 m na ploše 304 m2 406,2*0,2=81,24 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> </ul>	M3	81,24		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 04 Vodovod  
Rozpočet: SO 04 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
18	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM Pracovní drenáž DN 100 délky 90=90,00 [A] m  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	90,00		
2			<b>Základy</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podsyp potrubí pískem, celkový objem: 73,8=73,80 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	73,80		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
20	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	0,78		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 04 Vodovod  
Rozpočet: SO 04 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Směs stmelená cementem SC C8/10 tl. 120mm na ploše 6,5 m2. 0,12*6,5=0,78 [A] m3 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
21	56320		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU  Obnova vozovky účelové komunikace tl. 0,18 m, plocha 85,3 m2 85,3*0,18=15,35 [A] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	15,35		
22	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  Obnova vozovky účelové komunikace vozovková vrstva z ŠDB tl. 0,2m na ploše 85,3 m2, obnova vozovky místní komunikace- 6,5 m2 85,3*0,2=17,06 [A] 6,5*0,2=1,30 [B] Celkem: A+B=18,36 [C] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	18,36		
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  Infiltrační postřik 1 kg/m2 Obnova vozovky místní komunikace plocha 6,5 m2. 6,5=6,50 [A] m2	M2	6,50		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 04 Vodovod  
Rozpočet: SO 04 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
24	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  Spojovací postřík 0,7 kg/m2 Obnova vozovky místní komunikace plocha 6,5 m2. 6,5=6,50 [A] m2  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	6,50		
25	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11  ACO 11 tl. 40mm Obnova vozovky místní komunikace plocha 6,5 m2. 6,5*0,04=0,26 [A] m3  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	0,26		
26	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S  ACP 16+ tl. 60 mm Obnova vozovky místní komunikace plocha 6,5 m2. 6,5*0,06=0,39 [A] m3  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	0,39		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 04 Vodovod  
Rozpočet: SO 04 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	57637	01	POSYP LOMOVÝMI VÝSIVKAMI 50KG/M2  Obnova vozovky účelové komunikace povrch vozovky z lomové výsivky 50 kg/m3, plocha 85,3 m2 85,3=85,30 [A] m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	85,30		
5	Komunikace						

8

## Potrubí

28	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM  Potrubí PE100, SDR11, 125 x11,4 délky 6=6,00 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	6,00		
----	-------	--	--	---	------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 04 Vodovod  
Rozpočet: SO 04 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM  Potrubí PE100, SDR11, 160x14,6 délky 486,2=486,20 [A] m  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	486,20		
30	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE  Výstražná folie " voda" 492,2=492,20 [A] m  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	492,20		
31	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM  Tlakové zkoušky potrubí DN do 150 mm v délce 6=6,00 [A] m  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	6,00		
32	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM  Tlakové zkoušky potrubí DN do 200 mm v délce 486,2=486,20 [A] m	M	486,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 04 Vodovod  
Rozpočet: SO 04 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
33	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Řezání asfaltového krytu tl. 150mm v délce 15=15,00 [A] m	M	15,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
34	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 Těsnění frézované drážky z položky 113765: 30=30,00 [A] m	M	30,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská**Rozpočet:** SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská  
Rozpočet: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  plocha z položky č. 11130 - sejmutí drnu 402 m2 * objemová hmotnost 1,5 t/m3: 402*0,1*1,5=60,30 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	60,30		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Poplatek za skládku nevhodné podkladní asfaltové směsi ACP třídy ZAS-T4.  Podkladní asfaltová směs ACP třídy ZAS-T4 nevhodná pro opětovné použití - z položky č. 11313 odstranění krytu vozovek s asf. pojivem - 92,3 m3 * objemová hmotnost 2,3 t/m3 92,3*2,3=212,29 [A] t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	212,29		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU  v tl. 0,1 m u příkopů podél stávající silnice včetně odvozu na skládku ze situace: 402=402,00 [A]  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	402,00		
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM  "vybourání stmelených asf.vrstev v tl. 0,10m a tl. 0,05m včetně odvozu a uložení na skládku" ze situace:291 * 0,1=29,10 [A] m3 1264*0,05=63,20 [B] m3 Celkem: A+B=92,30 [C] m3  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	92,30		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská  
Rozpočet: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev v tl. 0,20 - 0,30 m a nepevných krajnic v tl. 0,15m ze situace:308 * 0,15=46,20 [A] 291*0,3=87,30 [B] 1264*0,38=480,32 [C] Celkem: A+B+C=613,82 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	613,82		
6	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odfrézování asfaltového krytu vč.odvozu a uložení na meziskládku, odkup zhotovitelem" ze situace (plocha frézování vozovek) :1381*0,12=165,72 [A] frézování do výsledného sklonu (lokální frézování) z příčných řezů: (0,12*5+0,15*12)=2,40 [B] Celkem: A+B=168,12 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	168,12		
7	113765		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>frézování drážky podél obrubníků a v napojení na stávající vozovku v ZÚ a KÚ" [z pol.917224]:250=250,00 [A] [z pol.91726]:99=99,00 [B] [z pol.919112]:22=22,00 [C] Celkem: A+B+C=371,00 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	371,00		
8	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p>	M3	558,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská  
Rozpočet: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>"výkopy z trasy tř.I odvoz přebytku na skládku, vč.uložení a poplatku v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku" z příčných řezů a situace: 558=558,00 [A] m3 Celkem: A=558,00 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	12,80		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská  
Rozpočet: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>jámy pro drenážní šachtice Šk 80 v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku drenážní šachtice [z pol.895822]: (1.60*1.00 * 1.00) * 8=12,80 [A] Celkem: A=12,80 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
10	17110PAR		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM PARAMETRICKY	M3	362,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská  
Rozpočet: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>" Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI."</p> <p>dodatečný násyp v místě trvalého záboru: ze situace a příčných řezů: =362=362,00 [A] m3 Celkem: A=362,00 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133</li><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění atd.</li><li>- zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky ( parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním požadovaných parametrů v souladu s TKP, zadávací dokumentací a ZTKP</li><li>- veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen Správcem stavby</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská  
Rozpočet: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  "šitěrkodrt' fr. 0/63 do AZ v zářezech včetně nákupu a dovozu na místo uložení v tl. 0,5m" ze situace a příčných řezů 1196 m2 * 0,5m: 1196*0,5=598,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	598,00		
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  kompletní provedení pláňe a parapláňe, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 [z pol.17180]: 2 * 1 196=2 392,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 392,00		
13	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  rozprostření kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.20 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponií ze situace 168 m2 * 1.08 * 0.20 m: 168*1,08*0,2=36,29 [A]	M3	36,29		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská  
Rozpočet: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
14	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  rozproštění kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.20 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponii zelené plochy v trvalém záboru podél tělesa silnice 617 * 0.20 m: 617*0,2=123,40 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	123,40		
1			Zemní práce				
2			Základy				
15	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  PE HD DN 150 - kompletní (vč. obsypu stěrkodrtí fr. 8/16, bet.lože apod.) ze situace : 145=145,00 [A] m  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	145,00		
2			Základy				

5 Komunikace



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská  
Rozpočet: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	56215		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 250MM  pod kamennou dlažbou u směrovacích ostrůvků [z pol. 58221]: 121=121,00 [A] m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	121,00		
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠD tl. min. 150mm ve dvou vrstvách "plocha odměřená ze situace - plocha plně kce vozovky horní vrstva ŠD: 899*0,15=134,85 [A] m3 plocha odměřená ze situace - plocha plně kce vozovky spodní vrstva ŠD (průměrná tl. 0,16m): 1168*0,18=210,24 [B] m3 Celkem: A+B=345,09 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	345,09		
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  se zbytkovým obsahem pojiva 0.70 kg/m2, na ŠD horní [z pol. 56330]: 899=899,00 [A] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	899,00		
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 955,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská  
Rozpočet: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se zbytkovým obsahem pojiva 0.35 kg/m2 [z pol. 574C06, 5740E6, 5740E7*2]: 975+950+15*2=1 955,00 [A] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	5740E6		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S  ACP 16+, tl. 50mm "plocha ze situace (plocha plné kce vozovky+v místě frézování lokálně) : 950 m2 950 * 0.05=47,50 [A] m3 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	47,50		
21	5740E7		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S  ACP 22+, tl. 100mm plocha ze situace (lokálně v místě frézování, výrovnání do výsledného sklonu) : 15 m2 15 * 0.1=1,50 [A] m3 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	1,50		
22	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	39,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská  
Rozpočet: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11, tl. 40mm "plocha ze situace (plocha plné kce vozovky+v místě frézování) : 975 m2 975 * 0.04=39,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S  ACL 16+, tl. 60mm [z pol. 574A03]: 975 m2 plocha ze situace (plocha plné kce vozovky+v místě frézování) : 975 m2 975 * 0.06=58,50 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	58,50		
24	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2  kamenivo 3-5 kg/m2 frakce 2/4 [z pol. 572123]: 899=899,00 [A] m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	899,00		
25	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA  KAMENNÁ DLAŽBA tl. 100mm, vč. Lože tl. 40mm v místě směrovacích ostrůvků" plocha ze situace : 121=121,00 [A] m2 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	121,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská  
Rozpočet: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	58260A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE  BETONOVÁ DLAŽBA RELIÉFNÍ v ostrůvku (místo pro přecházení) tl.60mm, vč. Lože tl. 30mm "plocha ze situace : 3,2=3,20 [A] m2 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,20		
27	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  BETONOVÁ DLAŽBA v ostrůvku (místo pro přecházení) tl.60mm, vč. Lože tl. 30mm" plocha ze situace: 4,5=4,50 [A] m2 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací	M2	4,50		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská  
Rozpočet: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
28	895822		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80  z PP DN 800, včetně dodání a osazení všech dílců a poklopu ze situace : 8=8,00 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	8,00		
29	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  prohlídka nových trativodů PE HD DN150 [z pol.21263]: 145=145,00 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	145,00		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	250,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská  
Rozpočet: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrubník silniční nášlap 0,2m C35/45 XF4 : 60m obrubník silniční nášlap 0,15m C35/45 XF4 :168m obrubník snížený nášlap 0,02m C35/45 XF4 : 16m obrubník silniční přechodový levý C35/45 XF4 : 3m obrubník silniční přechodový pravý C35/45 XF4 : 3m (dle TKP 18) včetně bet. lože C20/25nXF3 (dle ČSN 736131) tl. min. 0.10 m" ze situace : 60 + 168 +16 + 3 + 3=250,00 [A] m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ  "obrubníky podél směřovacích ostrůvků KO C35/45 XF4 (dle TKP 18) včetně bet. lože C20/25nXF3 (dle ČSN 736131) tl. min. 0.10 m" ze situace včetně obloukových obrubníků: 99=99,00 [A] m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	99,00		
32	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  řez vozovky hl. 100 mm ze situace v ZÚ a KÚ: 22=22,00 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	22,00		
33	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2  [z pol.113765]: 371=371,00 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	371,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská  
Rozpočet: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: \_\_\_\_\_

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy

**Objekt:** SO 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík

**Rozpočet:** SO 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík  
Rozpočet: SO 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102.1		POPLATKY ZA SKLÁDKU  plocha z položky č. 11130 - sejmutí drnu 41m2: 41*0,1*1,5=6,15 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,15		
2	014102.2		POPLATKY ZA SKLÁDKU  Podkladní asfaltová směs ACP třídy ZAS-T4 nevhodná pro opětovné použití - z položky č. 11313 odstranění krytu vozovek s asf. pojivem - 8,61 m3 * objemová hmotnost 2,3 t/m3 8,61*2,3=19,80 [A] t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,80		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU  v tl. 0,1 m u příkopů podél stávající silnice včetně odvozu na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku ze situace: 41=41,00 [A]  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	41,00		
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM  "vybourání stmelených asf.vrstev v tl. 0,15m včetně odvozu a uložení na skládku" ze situace: 57,4 * 0,15=8,61 [A] m3  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,61		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	21,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík  
Rozpočet: SO 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev v tl. 0,30 m ze situace: $70 \cdot 0,30 = 21,00$ [A] m <sup>3</sup> Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU  odstranění chodníku podél stávající komunikace vlevo o ploše 32,2 m <sup>2</sup> $32,2 = 32,20$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	32,20		
7	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ  odstranění záhonových obrubníků, které jsou součástí rušeného chodníku [pol. 11348] v celkové délce 15 m $15 = 15,00$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	15,00		
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  odstranění stávajících obrubníků o celkové délce 24 m $30 = 30,00$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	30,00		
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	11,45		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík  
Rozpočet: SO 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odfrézování asfaltového krytu vč.odvozu a uložení na mezískládku, odkup zhotovitelem" ze situace (plocha frézování vozovek) :76*0,1=7,60 [A] frézování do výsledného sklonu (lokální frézování) z příčných řezů 1,1m2*3,5m: 1,1*3,5=3,85 [B] Celkem: A+B=11,45 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  frézování drážky podél obrubníků a v napojení na stávající vozovku v KÚ" ze situace: 44=44,00 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	44,00		
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  "výkopy z trasy tř.I odvoz přebytku na skládku, vč.uložení a poplatku v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezískládku" z příčných řezů a situace 3,8m2*7,8m: 3,8*7,5=28,50 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	28,50		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík  
Rozpočet: SO 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
12	17110PAR		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM PARAMETRICKY</p> <p>" Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI."</p> <p>dodatečný násyp v místě trvalého záboru: ze situace a příčných řezů 1m2*7,8: 1*7,5=7,50 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133</li><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění atd.</li><li>- zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky ( parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním požadovaných parametrů v souladu s TKP, zadávací dokumentací a ZTKP</li><li>- veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen Správcem stavby</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li></ul>	M3	7,50		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík  
Rozpočet: SO 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	39,00		
		Technická specifikace:	<p>"šterkodrt' fr. 0/63 do AZ v zářezech včetně nákupu a dovozu na místo uložení v tl. 0,5m" ze situace a příčných řezů 78 m2 * 0,5m: 78*0,5=39,00 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík  
Rozpočet: SO 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  kompletní provedení pláně a parapláně, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 [z pol.17180]:78*2=156,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	156,00		
15	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  rozprostření kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.20 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponií ze situace 27,1 m2 * 1.08 * 0.20 m: 27,1*1,08*0,2=5,85 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	5,85		
16	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  rozprostření kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.20 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponií zelené plochy v trvalém záboru podél tělesa silnice 16,8m2 * 0.20 m: 16,8*0,2=3,36 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	3,36		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDAtl. min. 150mm ve dvou vrstvách "plocha odměřená ze situace - plocha plné kce vozovky horní vrstva ŠD: 71*0,15=10,65 [A] m3 plocha odměřená ze situace - plocha plné kce vozovky spodní vrstva ŠD (průměrná tl. 0,18m):: 81,3*0,18=14,63 [B] m3 Celkem: A+B=25,28 [C]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	25,28		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík  
**Rozpočet:** SO 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  se zbytkovým obsahem pojiva 0.70 kg/m2, na ŠD horní [z pol. 56330]: 71=71,00 [A] m2  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	71,00		
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  se zbytkovým obsahem pojiva 0.35 kg/m2 [z pol. 574C06, 574E06]: 112+93,5+22,7+22,7=250,90 [A] m2  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	250,90		
20	5740E6		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S  ACP 16+, tl. 50mm a v tl. 80mm plocha ze situace (plocha plně kce vozovky 93,7m2*0,05m + lokálně v místě frézování, výrovnání do výsledného sklonu 22,7m2*0,08m) 93,5*0,05=4,68 [A] 22,7*0,08=1,82 [B] Celkem: A+B=6,50 [C]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	6,50		
21	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11  ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace (plocha plně kce vozovky+v místě frézování) : 112 m2 112 * 0.04=4,48 [A]	M3	4,48		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík  
Rozpočet: SO 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S  ACL 16+, tl. 60mm [z pol. 574A03]: 112 m2 plocha ze situace (plocha plné kce vozovky+v místě frézování) : 112 m2 112 * 0.06=6,72 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	6,72		
23	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2  kamenivo 3-5 kg/m2 frakce 2/4 [z pol. 572123]: 71=71,00 [A] m2  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	71,00		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	38,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy

Objekt:SO 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík

Rozpočet:SO 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrubník silniční nášlap 0,15m C35/45 XF4 :37m obrubník silniční přechodový pravý C35/45 XF4 : 1m (dle TKP 18) včetně bet. lože C20/25nXF3 (dle ČSN 736131) tl. min. 0.10 m" ze situace : 37+1=38,00 [A] m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
25	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  řez vozovky hl. 100 mm ze situace v KÚ: 6,1=6,10 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,10		
26	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2  [z pol.113765]: 44=44,00 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	44,00		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa**Rozpočet:** SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  "frézování drážky podél obrubníků a v napojení na stávající vozovku v KÚ a v místech technologických spar (etapizace výstavby)" [z pol.917224]:28=28,00 [A] [z pol.919112]:23,5=23,50 [B] Celkem: A+B=51,50 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	51,50		
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  "výkopy z trasy tř.I odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku" z příčných řezů a situace pod hlavní trasou 5,7m2 * délka trasy 14,1m: 5,7*14,1=80,37 [A] m3 z příčných řezů a situace - výkop pro příkop podél komunikace průměrná plocha výkopu * délka: 0,9*50=45,00 [B] z příčných řezů a situace pod provizorní komunikací - plocha komunikace * průměrná výška výkopu z PŘ: 80*0,1=8,00 [C] Celkem: A+B+C=133,37 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	133,37		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	5,00		
		Technická specifikace:	<p>vykopání rýhy pro zatrubněný příkop (odměřeno z příčného řezu zatrubnění příkopu a ze situace 0,85m2 * 6,05m): 0,85*6,05=5,14 [A] vykopání rýhy dočasného příkopu hloubky 0,5m (plocha 0,25 * délka 20 m odměřeno ze situace): 0,25*20=5,00 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17110PAR		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM PARAMETRICKY	M3	36,97		
			" Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI."				
			dodatečný násyp v místě trvalého záboru: ze situace a příčných řezů - dosypávka krajnice průměrná plocha * délka: 0,3*50=15,00 [A] ze situace a příčných řezů vyrovnaní plochy pod provizorní komunikaci - plocha*průměrná výška násypu: 169*0,13=21,97 [B] Celkem: A+B=36,97 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění atd. - zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky ( parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním požadovaných parametrů v souladu s TKP, zadávací dokumentací a ZTKP - veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen Správcem stavby - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  "šterkodrt' fr. 0/63 do AZ v zářezech včetně nákupu a dovozu na místo uložení v tl. 0,5m" ze situace a příčných řezů 142,1 m2 * 0,5m: 142,1*0,5=71,05 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	71,05		
6	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM  provizorní komunikace - dosypávka nezpevněných krajinic z ŠDB plocha odměřena z příčných řezů * délka trasy - 0,25m2*33,8m*2: 0,25*33,8*2=16,90 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	16,90		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
7	17320		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	24,00		
			dorovnání terénu pod ohumusováním, z příčných řezů a situace - 0,48m2*50m: 0,48*50=24,00 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  kompletní provedení pláně a parapláně, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 [z pol.17180] pro hlavní trasu: 2 * 142,1=284,20 [A] [z pol.56330.01] pro provizorní komunikaci: 296,32=296,32 [B] Celkem: A+B=580,52 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	580,52		
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  rozprostření kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.20 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponií ze situace 207 m2 * 1.08 * 0.20 m: 207*1,08*0,2=44,71 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	44,71		
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  rozprostření kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.20 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponií zelené plochy v trvalém záboru podél tělesa silnice 255 * 0.20 m: 255*0,2=51,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	51,00		
1		Zemní práce					
2		Základy					
11	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  PE HD DN 150 - kompletní (vč. obsypu stěrkokodrtí fr. 8/16, bet.lože apod.) ze situace : 22=22,00 [A] m  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu	M	22,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
 Objekt: SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa  
 Rozpočet: SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 zatrubnění příkopu - podkladní betonová deska pod ztrubněným příkopem, beton C12/15 X0 tl. 0.10 m ze situace a příčného řezu: 6,05 * 1 * 0,1=0,61 [A] m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	0,61		
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,57		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa  
**Rozpočet:** SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění příkopu - obetonování zatrubněného příkopu v tl. 0,15m, beton C20/25 XF3 z příčnému řezu zatrubnění plocha * délka: 0,26*6,05=1,57 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDatl. min. 150mm ve dvou vrstvách na hlavní trase a v jedné vrstvě na provizorní komunikaci plocha odměřená ze situace - plocha plně kce vozovky horní vrstva ŠDa na hlavní trase: 123*0,15=18,45 [A] m3 plocha odměřená ze situace - plocha plně kce vozovky spodní vrstva ŠDa na hlavní trase (průměrná tl. 0,18m):: 139,3*0,18=25,07 [B] m3 plocha odměřená ze situace - plocha plně kce vozovky horní vrstva ŠDa na provizorní komunikaci [z pol.574A03+ rozšíření vrstvy o 0,35m] 249+(33,8*0,35*2):(249+23,66)*0,15=40,90 [C] Celkem: A+B+C=84,42 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M3	84,42		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDBtl. min. 150mm (průměrná tl. 0,18m) v jedné spodní vrstvě na provizorní komunikaci plocha odměřená ze situace - plocha plně kce vozovky horní vrstva ŠDb na provizorní komunikaci [z pol.574A03+ rozšíření vrstvy o 0,70m] 249+(33,8*0,70*2):(249+47,32) *0,18=53,34 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	53,34		
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  se zbytkovým obsahem pojiva 0.70 kg/m2, na ŠD horní [z pol. 56330]: 123+272,66=395,66 [A] m2  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	395,66		
17	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  se zbytkovým obsahem pojiva 0.35 kg/m2 [z pol. 574C06 a 5740E6]: 123+123+255,76=501,76 [A] m2  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	501,76		
18	5740E6		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	18,94		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+, tl. 50mm z pol [574A03] (plocha plné kce vozovky+plocha na provizorní komunikaci) plná konstrukce vozovky 123m2: 123 * 0.05=6,15 [A] m3 plocha na provizorní komunikaci + přesah 0,1m - 249m2+33,8m*0,1m*2: (249+6,76)*0,05=12,79 [B] Celkem: A+B=18,94 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11  ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace (plocha plné kce vozovky+plocha na provizorní komunikaci) :123m2+249m2 (123+249) * 0.04=14,88 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	14,88		
20	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S  ACL 16+, tl. 60mm [z pol. 574A03]: 123 m2 plná konstrukce vozovky: 123*0,06=7,38 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	7,38		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2  kamenivo 3-5 kg/m2 frakce 2/4 [z pol. 572123]: 395,66=395,66 [A] m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	395,66		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
22	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  prohlídka nových trativodů PE HD DN150 [z pol.21263]: 22=22,00 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	22,00		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  obrubník silniční nášlap 0,15m C35/45 XF4 :28m (dle TKP 18) včetně bet. lože C20/25nXF3 (dle ČSN 736131) tl. min. 0.10 m" ze situace : 28=28,00 [A] m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	28,00		
24	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	6,05		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění příkopu z trub plastových DN 400mm ze situace 6,05m: 6,05=6,05 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
25	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  řez vozovky hl. 100 mm ze situace v ZÚ a KÚ: 23,5=23,50 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	23,50		
26	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2  [z pol.113765]: 51,5=51,50 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	51,50		
27	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  Příkopové žlaby z betonových tvárnic z betonu C30/37 XF4 šířky 0,6m v délce 53 m, vč. betonového lože 20/25 XF3 tl 0,15m: 53=53,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	53,00		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy

**Objekt:** SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

**Rozpočet:** SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU  plocha z položky č. 11130 - sejmutí drnu 9045 m2 * objemová hmotnost 1,5 t/m3: 9045*0,1*1,5=1 356,75 [A] t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 356,75		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Poplatek za skládku nevhodné ložné asfaltové směsi ACP třídy ZAS-T1. Podkladní asfaltová směs ACL třídy ZAS-T1 nevhodná pro opětovné použití - z položky č. 11313 odstranění krytu vozovek s asf. pojivem - 467,34 m3 * objemová hmotnost 2,3 t/m3 467,34*2,3=1 074,88 [A] t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 074,88		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Všeobecné konstrukce a práce						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU  v tl. 0,1 m u příkopů podél stávající silnice včetně odvozu na skládku ze situace: 9045=9 045,00 [A] m2  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	9 045,00		
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  "vybourání stmelených asf.vrstev v tl. 0,06m a tl. 0,15m včetně odvozu a uložení na skládku" ze situace: 7634*0,06=458,04 [A] m3 ze situace 62*0,15=9,30 [B] m3 Celkem: A+B=467,34 [C] m3  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	467,34		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO</p> <p>vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev v tl. 0,20 m, konstrukce nezpevněných vozovek 0,30 m a krajnice 0,15 m ze situace nezpevněné vozovky:625*0,3=187,50 [A] ze situace podkladní nestmelené vrstvy vozovek:(7634+62)*0,2=1 539,20 [B] ze situace odstranění nezpevněných krajnic:910*0,15=136,50 [D] Celkem: A+B=1 726,70 [C] m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	1 726,70		
6	11336		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)</p> <p>odstranění betonových panelů v místě bývalé váhy v km 0,430, 5ks betonových panelů o rozměrech 2m * 4m * 0,15m 2*4*0,15*5=6,00 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	6,00		
7	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odfrézování asfaltového krytu vč.odvozu a uložení na meziskládku, odkup zhotovitelem" ze situace (plocha frézování vozovek) :(7676*0,04)+(62*0,1)=313,24 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	313,24		
8	113765		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>frézování drážky v napojení na stávající vozovku v ZÚ a KÚ z položky 919112: 150=150,00 [A] m</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	150,00		
9	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p>	M3	13 936,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	<p>"výkopy z trasy tř.I odvoz přebytku na skládku, vč.uložení a poplatku v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku" z příčných řezů a situace: 13936=13 936,00 [A] m3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
10	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>jámy pro kontrolní drenážní šachtice Šk 80 a horské vpusti v km 1,625 a 1,690 v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku odvoz přebytku na skládku, vč.uložení a poplatku drenážní šachtice [z pol.895822]: (1.60*1.00 * 1.00) * 42=67,20 [A] m3 Celkem: A=67,20 [B] m3</p>	M3	67,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
11	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop propustků v km 0,059 a 0,070 a 0,110</p> <p>v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku odvoz přebytku na skládku, vč.uložení a poplatku</p> <p>výkop pro propustek v km 1,625, odměřeno z příčného řezu a situace jako plocha * délka: 2,2m2*13,8m=30,36 [A] m3</p> <p>výkop pro propustek v km 1,625, odměřeno z příčného řezu a situace jako plocha * délka: 4,3m2*12,7m=54,61 [B] m3</p> <p>výkop pro propustek v km 1,625, odměřeno z příčného řezu a situace jako plocha * délka: 4,2m2*13,5m=56,70 [C] m3</p> <p>Celkem: A+B+C=141,67 [D] m3</p>	M3	141,67		
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li></ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepidlo</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
12	17110	PAR	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	228,00		
			<p>" Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI."</p> <p>ze situace, příčných řezů a kubaturového listu: 228=228,00 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa  
**Rozpočet:** SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  "šterkodrt' fr. 0/63 do AZ v zářezech včetně nákupu a dovozu na místo uložení v tl. 0,5m" ze situace a příčných řezů = kubaturového listu: 7879=7 879,00 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>	M3	7 879,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17320		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ  Dosypávka bez zhutnění v místě trvalého záboru, z kubaturového listu: 136=136,00 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	136,00		
15	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  obsyp propustků a HV v km 1,625 a 1,690 MATERIÁL VHODNÝ AŽ PODMÍNEČNĚ VHODNÝ, NENAMRZAVÝ (DLE ČSN 73 6133) MÍRA ZHUTNĚNÍ 95% PS (pro zeminy F,SW,SP,S-F) NEBO 97% PS (pro zeminy GW,GP,G-F)  pod propustem DN 600 km 0,059 a betonovými čely: déka x plocha z př. řezu propustku: (0,65*13,8)+(0,45*11,9)=14,33 [A] m3 pod propustem DN 800 km 0,070 a betonovými čely: déka x plocha z př. řezu propustku: (1,86*12,7)+(0,45*24,6)=34,69 [B] m3 pod propustem DN 800 km 0,110 a betonovými čely: déka x plocha z př. řezu propustku: (1,86*13,5)+(0,45*19,6)=33,93 [C] m3 Celkem: A+B+C=82,95 [D] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	82,95		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	31 516,00		
			kompletní provedení pláně a parapláně, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 [z pol.17180] - 7879 m3, přepočet na m2 při tloušťce AZ 0,5m: 7879/0,5=15 758m2 :2*15758=31 516,00 [A] m2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	188,20		
			rozprostření kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.20 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponií ze situace 863,3 m2 * 1.09 * 0.20 m: 863,3*1.09*0.2=188,20 [A] m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
18	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	319,80		
			rozprostření kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.20 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponií zelené plochy v trvalém záboru podél tělesa silnice 1599 m2*0,20 m=319,80 [A] m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Všeobecné konstrukce a práce						
2	Základy						
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  PE HD DN 150 - kompletní (vč. obsypu stěrkodrtí fr. 8/16, bet.lože apod.) ze situace : 1750=1 750,00 [A] m  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	1 750,00		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
20	3272C1		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al  Gabinová zídka vlevo v km 1,320 - 1,330 (plocha gabionové zdi v m2 získaná z PŘ * délka v m): 0,5*14=7,00 [A] m3  Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	7,00		
3	Svislé konstrukce						

4 Vodorovné konstrukce



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Podkladní beton C20/25n XF3 podklad. beton pod dlažbu z lom. kam. u propustků (z položky 465512) * tloušťka betonu: 18,4*1,1*0,15=3,04 [A] m3</p> <p>podkladní beton pod propustky a betonovými čely v km 0,059 a 0,070 a 0,110 (odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka v m)</p> <p>propust DN 600 a betonová čela v km 0,059: (13,8m*0,2m*1,7m)+(10,1m*0,24m2)=7,12 [B] m3 propust DN 600 a betonová čela v km 0,070: (12,7m*0,2m*1,7m)+(23,7m*0,24m2)=10,01 [C] m3 propust DN 600 a betonová čela v km 0,110: (13,5m*0,2m*1,7m)+(18,4m*0,24m2)=9,01 [D] m3 Celkem: A+B+C+D=29,18 [E] m3</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	29,18		
22	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p>	M3	59,22		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- šterkodrt' fr. 0/32 tl. 0.30 m pod propustky a betonovými čely v km 0,059 a 0,070 a 0,110:</p> <p>propust v km 0,059 odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka m: (0,65*13,8)+(0,55*11,9)=15,52 [A] m3 propust v km 0,070 odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka m (0,74*12,7)+(0,55*24,6)=22,93 [B] m3 propust v km 0,110 odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka m: (0,74*13,5)+(0,55*19,6)=20,77 [C] m3 Celkem: A+B+C=59,22 [D] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
23	45211		<p>PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON</p> <p>Podkladní prahy pod propusty: propust v km 0,06 DN 600: 11ks propust v km 0,07 DN 800: 10ks propust v km 0,11 DN 800: 10ks = 31 ks Kubatura vypočítána z výkresu propustů jako plocha (m2) * délka * počet kusů prahů: 0,02*0,6*11=0,13 [A] Kubatura vypočítána z výkresu propustů jako plocha (m2) * délka * počet kusů prahů: 0,02*0,8*20=0,32 [B] Celkem: A+B=0,45 [C] m3</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	0,45		
24	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p>	M3	3,04		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- vč. spárování cementovou maltou (XF dle vlivu prostředí), dlažba dle ČSN 721860, třída jakosti I, technické specifikace viz TZ</p> <p>odlážďení u propustu na vtoku a výtoku v km 0,057 (plocha m2 * sklon svahu* tloušťka dlažby): 18,4*1,1*0,15=3,04 [A] m2 Celkem: A=3,04 [B] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)</li><li>- zřízení spojovací vrstvy</li><li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li><li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li><li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li><li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li><li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li></ul>				
25	467315		<p>STUPŇĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>příčný práh z bet. C30/37 XF4 u propustu v km 0,059, (0.6 m x 0.3 m x délky prahů) (0.3 * 0.6) *(3,8+1,7)=0,99 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li></ul>	M3	0,99		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
26	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDA horní vrstva tl. 150 mm odměřeno ze situace 13351 m2 13351*0,15=2 002,65 [A] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2 002,65		
27	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDB spodní vrstva tl. min. 150 mm odměřeno ze situace 13351 m2 + rozšíření na každé straně o 0,6 m: 15271 m2 * průměrná tloušťka 0,17 m 15271*0,17=2 596,07 [A] m3 ŠDB vrstva tl. min. 300 mm odměřeno ze situace 82 m2: 82*0,3=24,60 [B] m3 Celkem: A+B=2 620,67 [C] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2 620,67		
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  se zbytkovým obsahem pojiva 0.70 kg/m2, na ŠD horní [z pol. 56330.01]:13351=13 351,00 [A] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	13 351,00		
29	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	26 702,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se zbytkovým obsahem pojiva 0.35 kg/m2 [z pol. 574C06 a 574E06]=13351+13351=26 702,00 [A] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
30	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11  ACO 11, tl 40mm plocha odměřena ze situace 13351 m2 13351*0,04=534,04 [A] m3 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	534,04		
31	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S  ACL 16+, tl 60 mm plocha odměřena ze situace 13 351 m2 13351*0,06=801,06 [A] m3 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	801,06		
32	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	667,55		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+, tl 50 mm plocha odměřena ze situace: 13 351 m2 13351*0,05=667,55 [A] m3 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2  kamenivo 3-5 kg/m2 frakce 2/4 [z pol. 572123]: 13351=13 351,00 [A] m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	13 351,00		
34	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  BETONOVÁ DLAŽBA v ostrůvku v km 0,512 - 0,566, tl.60mm, vč. Lože tl. 30mm" plocha ze situace: 82=82,00 [A] m2 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	82,00		
5		Komunikace					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	895822		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80  z PP DN 800, včetně dodání a osazení všech dílců a poklopu ze situace : 42=42,00 [A] ks  Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	42,00		
36	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30  obetonování propustků v km 0,059, 0,070 a 0,110 z betonu C25/30n XF3 odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka v m  propust DN 600 v km 0,059: 0,65*13,8=8,97 [A] m3 propust DN 800 v km 0,070: 0,85*12,7=10,80 [B] m3 propust DN 800 v km 0,070: 0,85*13,5=11,48 [C] m3 Celkem: A+B+C=31,25 [D] m3  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	31,25		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  prohlídka nových tratí vodů PE HD DN150 [z pol.21263]: 1750=1 750,00 [A] m  Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	1 750,00		
8		Potrubí					

9		Ostatní konstrukce a práce					
38	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  v obloucích po 10 m v přímých úsecích po 50 m, sloupky výšky 1,05 m, kompletní včetně základu 56=56,00 [A] ks  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	56,00		
39	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  obrubník silniční nášlap 0,15m C35/45 XF4 : 2700 m obrubník silniční zapuštěný nášlap 0,02m C35/45 XF4 :130 m obrubník silniční přechodový levý + pravý C35/45 XF4 :21+21 m (dle TKP 18) včetně bet. lože C20/25nXF3 (dle ČSN 736131) tl. min. 0.10 m ze situace : 2700+130+21+21=2 872,00 [A] m  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2 872,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa  
**Rozpočet:** SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	918115		<p>ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37</p> <p>žb čela z betonu C30/37 XF4 u propustků v km 0,059, 0,070 a 0,110</p> <p>propust DN 600 v km 0,059, vypočítáno jako plocha čela v řezu m2 * délka čela m - otvor propustkové trouby (pi*r2*šířka čela): ((1,5*10,1)-(3,14*0,4*0,4*0,6))=14,85 [A] m3</p> <p>propust DN 800 v km 0,070, vypočítáno jako plocha čela v řezu m2 * délka čela m - otvor propustkové trouby (pi*r2*šířka čela): ((1,5*22,8)-(3,14*0,5*0,5*0,6))=33,73 [B] m3</p> <p>propust DN 800 v km 0,110, vypočítáno jako plocha čela v řezu m2 * délka čela m - otvor propustkové trouby (pi*r2*šířka čela): ((1,5*17,2)-(3,14*0,5*0,5*0,6))=25,33 [C] m3</p> <p>Celkem: A+B+C=73,91 [D] m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul>	M3	73,91		
41	9183D2		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p>	M	13,80		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propust DN 600 v km 0,059 DÉLKY: 13,8=13,80 [A] m Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
42	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustky v km 0,070 a 0,110 délky: 12,7+13,5=26,20 [A] m Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	26,20		
43	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řez vozovky hl. 100 mm ze situace v místě napojení na stávající asf. plochy v km 0,470 - 0,623: 150=150,00 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	150,00		
44	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 z položky 113765 a 917224: 150+2872=3 022,00 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	3 022,00		
45	95400		Svodidlová stěna - naváděcí bariéra pro migrující obojživelníky včetně uchycení a ukotvení, včetně povrchové úpravy a nutných zemních prací ze situace: 155=155,00 [A] m	M	155,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 103 Okružní křižovatka V Lázních**Rozpočet:** SO 103 Okružní křižovatka V Lázních**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních  
Rozpočet: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU  plocha z položky č. 11130 - sejmutí drnu 647 m2 * objemová hmotnost 1,5 t/m3: 647*0,1*1,5=97,05 [A] t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	97,05		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Poplatek za skládku nevhodné podkladní asfaltové směsi ACP třídy ZAS-T4. Podkladní asfaltová směs ACP třídy ZAS-T4 nevhodná pro opětovné použití - z položky č. 11313 odstranění krytu vozovek s asf. pojivem - 62,6 m3 * objemová hmotnost 2,3 t/m3 62,6*2,3=143,98 [A] t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	143,98		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Všeobecné konstrukce a práce						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU  v tl. 0,1 m u příkopů podél stávající silnice včetně odvozu na skládku ze situace: 647=647,00 [A] m2  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	647,00		
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  "vybourání stmelených asf.vrstev v tl. 0,10m a tl. 0,06m včetně odvozu a uložení na skládku" ze situace ulice Ke Slunci: 242*0,06=14,52 [A] m3 ze situace silnice II/104: 256*0,1=25,60 [B] m3 Celkem: A+B=40,12 [C] m3  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	40,12		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních  
Rozpočet: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev v tl. 0,20 a 0,30 m ze situace silnice II/104: 256*0,3=76,80 [A] ze situace Ke Slunci: 242*0,2=48,40 [B] Celkem: A+B=125,20 [C] m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	125,20		
6	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odfrézování asfaltového krytu vč.odvozu a uložení na meziskládku, odkup zhotovitelem" ze situace (plocha frézování vozovek) silnice II/104 frézováno tl. 0,1m: 451*0,1=45,10 [A] m3 ulice Ke Slunci frézováno tl. 0,04m: 241*0,04=9,64 [B] m3 Celkem: A+B=54,74 [C] m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	54,74		
7	113765		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>frézování drážky v napojení na stávající vozovku v ZÚ a KÚ: 23=23,00 [A] m</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	23,00		
8	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>"výkopy z trasy tř.I odvoz přebytku na skládku, vč.uložení a poplatku v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku" z příčných řezů a situace: 737=737,00 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p>	M3	737,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních  
Rozpočet: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	33,59		
			<p>jámy pro kontrolní drenážní šachtice Šk 80 a horské vpusti v km 1,625 a 1,690</p> <p>v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku</p> <p>odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku</p> <p>drenážní šachtice [z pol.895822]: <math>(1.60 \cdot 1.00 \cdot 1.00) \cdot 5 = 8,00</math> [A] m3</p> <p>výkop pro horskou vpust' v km 1,625, odměřeno z příčného řezu a situace jako plocha * délka: <math>5m2 \cdot 2,8m = 14,00</math> [B] m3</p> <p>výkop pro horskou vpust' v km 1,690, odměřeno z příčného řezu a situace jako plocha * délka: <math>4,14m2 \cdot 2,8m = 11,59</math> [C] m3</p> <p>Celkem: <math>A+B+C=33,59</math> [D] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních  
Rozpočet: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	86,05		
			<p>výkop propustků v km 1,625 a 1,690</p> <p>v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku</p> <p>výkop pro propustek v km 1,625, odměřeno z příčného řezu a situace jako plocha * délka: 3,1m2*18,7m=57,97 [A] m3</p> <p>výkop pro propustek v km 1,690, odměřeno z příčného řezu a situace jako plocha * délka: 2,6m2*10,8m=28,08 [B] m3</p> <p>Celkem: A+B=86,05 [C] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních  
Rozpočet: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
11	17110	PAR	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>" Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI."</p> <p>ze situace, příčných řezů a kubaturového listu: 262,7=262,70 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li></ul>	M3	262,70		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních  
Rozpočet: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  "šterkodrt' fr. 0/63 do AZ v zářezech včetně nákupu a dovozu na místo uložení v tl. 0,5m" ze situace a příčných řezů a kubaturového listu: 613,8=613,80 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	613,80		
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	39,08		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních  
Rozpočet: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>obsyp propustků a HV v km 1,625 a 1,690 MATERIÁL VHODNÝ AŽ PODMÍNEČNĚ VHODNÝ, NENAMRZAVÝ (DLE ČSN 73 6133) MÍRA ZHUTNĚNÍ 95% PS (pro zeminy F,SW,SP,S-F) NEBO 97% PS (pro zeminy GW,GP,G-F)</p> <p>propust DN 600 km 1,625: déka x plocha z př. řezu propustku: 18,4*1,25=23,00 [A] m3 HV v km 1,625: déka x plocha z př. řezu: 2,8*1,4=3,92 [B] m3 propust DN 600 km 1,690: déka x plocha z př. řezu propustku: 10*0,9=9,00 [C] m3 HV v km 1,690: déka x plocha z př. řezu: 2,8*1,13=3,16 [D] m3 Celkem: A+B+C+D=39,08 [E] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
14	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>kompletní provedení pláně a parapláně, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 [z pol.17180]:2*613,8=1 227,60 [A] m2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 227,60		
15	18220		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>rozproštění kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.20 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponii ze situace 241 m2 * 1.15 * 0.20 m: 241*1.15*0.2=55,43 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	55,43		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních  
Rozpočet: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
16	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  rozproštění kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.20 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponií zelené plochy v trvalém záboru podél tělesa silnice 478 m2*0,20 m=95,60 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	95,60		
1	Všeobecné konstrukce a práce						
2	Základy						
17	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  PE HD DN 150 - kompletní (vč. obsypu stěrkodrtí fr. 8/16, bet.lože apod.) ze situace : 105=105,00 [A] m  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	105,00		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
18	33817A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	T	0,08		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních  
Rozpočet: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sloupky prům 60,3 mm, tl. stěny 2,9 mm, hmotnost trubky 4,105 kg na 1m', dl.2,5 m: 5 ks a 2,50 m = 12,5 m, 12,5 *0,004105=0,05 [A] t vzpěry prům 48,3 mm, tl. stěny 2,6 mm, hmotnost trubky 2,930 kg na 1m', dl.2,50 m: 4 ks a 2,50 m = 10 m, 10 *0,00293=0,03 [B] t Celkem: A+B=0,08 [C] t Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
19	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  Podkladní beton C20/25n XF3 podklad. beton pod dlažbu z lom. kam. u propustků (z položky 465512) * tloušťka betonu: (6*1,05+7,8*1,1)*0,15=2,23 [A] m3 podkladní beton pod propustky a HV v km 1,625 a 1,690 (odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka v m)  propust DN 600 v km 1,625: 0,5*18,7=9,35 [B] m3 HV v km 1,625: 0,27*2,2=0,59 [C] m3 propust DN 600 v km 1,690: 0,5*10,8=5,40 [D] m3 HV v km 1,690: 0,27*2,2=0,59 [E] m3 Celkem: A+B+C+D+E=18,16 [F] m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (srukže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	18,16		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních  
Rozpočet: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				
20	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>- šterkodrt' fr. 0/32 tl. 0.30 m pod propustky a HV v km 1,625 a 1,690:</p> <p>propust v km 1,625 odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka m: 0,6*18,7=11,22 [A] m3 HV v km 1,625 odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka m: 0,67*2,8=1,88 [B] m3 propust v km 1,690 odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka m: 0,6*10,4=6,24 [C] m3 HV v km 1,690 odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka m: 0,67*2,8=1,88 [D] m3 Celkem: A+B+C+D=21,22 [E] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	21,22		
21	45211		<p>PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON</p> <p>Podkladní prahy pod propusty: propust v km 1,625 DN 600: 15ks propust v km 1,690 DN 600: 9ks = 24 ks</p> <p>Kubatura vypočítána z výkresu propustů jako plocha (m2) * délka * počet kusů prahů: 0,02*0,6*24=0,29 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p>	M3	0,29		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních  
Rozpočet: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li><li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li></ul>				
22	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>- vč. spárování cementovou maltou (XF dle vlivu prostředí), dlažba dle ČSN 721860, třída jakosti I, technické specifikace viz TZ</p> <p>odláždění u propustu na výtoku v km 1,625 (plocha m2 * sklon svahu* tloušťka dlažby): 6*1,05*0,15=0,95 [A] m2 odláždění u propustu na výtoku v km 1,690 (plocha m2 * sklon svahu* tloušťka dlažby): 7,8*1,1*0,15=1,29 [B] m2 Celkem: A+B=2,24 [C] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li><li>- zřízení spojovací vrstvy</li><li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li><li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li><li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li><li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li><li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li></ul>	M3	2,24		
23	467315		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>- příčné prahy z bet. C30/37 XF4, délka x 0,6 x 0,3 m propust DN 600 km 1,625: (1,9+2,7)*0,6*0,3=0,83 [A] m3 propust DN 600 km 1,690: 4,8*0,6*0,3=0,86 [B] m3 Celkem: A+B=1,69 [C] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li></ul>	M3	1,69		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních  
Rozpočet: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li></ul>				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
24	56215		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 250MM	M2	111,00		
		Technická specifikace:	<p>pod kamennou dlažbou u směrovacích ostrůvků [z pol. 58221]: 111=111,00 [A] m2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li><li>- očištění podkladu</li><li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení</li><li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li><li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li></ul>				
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	289,80		
			<p>ŠDA horní vrstva tl. 150 mm a ŠDA spodní vrstva tl. min. 150 mm plocha z položky 574E06 - plocha plné kce vozovky horní vrstva ŠD: 847 m2 * 0.15 m=127,05 [A] m3 plocha z položky 574E06 - plocha plné kce vozovky horní vrstva ŠD+ rozšíření 0,6 m na každou stranu(odměřeno ze situace): 1085 m2 * 0.15 m=162,75 [B] m3 Celkem: A+B=289,80 [C] m3</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních  
Rozpočet: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  se zbytkovým obsahem pojiva 0.70 kg/m2, na ŠD horní [z pol. 56330]:847=847,00 [A] m2  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	847,00		
27	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  se zbytkovým obsahem pojiva 0.35 kg/m2 [z pol. 574C06 a 574E06]=1043+847+45=1 935,00 [A] m2  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 935,00		
28	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11  ACO 11, tl 40mm plocha odměřena ze situace 1043 m2 1043*0,04=41,72 [A] m3  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	41,72		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních  
Rozpočet: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S  ACL 16+, tl 60 mm plocha odměřena ze situace 1043 m2 1043*0,06=62,58 [A] m3  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	62,58		
30	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S  ACP 16+, tl 50 mm plocha odměřena ze situace v místě plné kce vozovky 847 m2 v tl. 50 mm a 45 m2 vyrovnávací vrstva tl. 50 mm v místě frézování do výsledného sklonu na silnici směrem k OK od Jílového u Prahy 847*0,05=42,35 [A] m3 45*0,05=2,25 [B] m3 Celkem: A+B=44,60 [C] m3  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	44,60		
31	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2  kamenivo 3-5 kg/m2 frakce 2/4 [z pol. 572123]: 847=847,00 [A] m2  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	847,00		
32	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	111,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních  
Rozpočet: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KAMENNÁ DLAŽBA tl. 100mm, vč. Lože tl. 40mm v místě směrovacích ostrůvků" plocha ze situace : 111=111,00 [A] m2 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
33	767912		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO VYSOKOPEVNOSTNÍHO 14 m oplocení z drátěného pletiva, výšky 2 m, navazující na stávající oplocení na pozemku 1332/3 k.ú. Jílové u Prahy. Oplocení 14*2=28,00 [A] m Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	28,00		
7		Přidružená stavební výroba					
8		Potrubi					
34	895822		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80 z PP DN 800, včetně dodání a osazení všech dílců a poklopu ze situace : 5=5,00 [A] ks	KUS	5,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních  
Rozpočet: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</li><li>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>				
35	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ horská vpust' v km 1,625 a v km 1,690: 2=2,00 [A] ks	KUS	2,00		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>				
36	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování propustků v km 1,625 a 1,690 z betonu C25/30n XF3 odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka v m  propust DN 600 v km 1,625: 0,57*18,4=10,49 [A] m3 propust DN 600 v km 1,625: 0,57*10=5,70 [B] m3 Celkem: A+B=16,19 [C] m3	M3	16,19		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, <ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li></ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních  
Rozpočet: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  prohlídka nových trativodů PE HD DN150 [z pol.21263]: 105=105,00 [A] m  Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	105,00		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
38	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  obrubník silniční nášlap 0,2m C35/45 XF4 : 51 m obrubník silniční nášlap 0,15m C35/45 XF4 :165 m (dle TKP 18) včetně bet. lože C20/25nXF3 (dle ČSN 736131) tl. min. 0.10 m ze situace : 51+165=216,00 [A] m  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	216,00		
39	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ  "obrubníky podél směrovacích ostrůvků KO C35/45 XF4 (dle TKP 18) včetně bet. lože C20/25nXF3 (dle ČSN 736131) tl. min. 0.10 m" ze situace včetně obloukových obrubníků: 100=100,00 [A] m	M	100,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních  
Rozpočet: SO 103 Okružní křižovatka V Lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
40	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH  propust DN 600 v km 1,625 DÉLKY: 19,1=19,10 [A] m propust DN 600 v km 1,690 DÉLKY: 10,8=10,80 [B] m Celkem: A+B=29,90 [C] m  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	29,90		
41	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  řez vozovky hl. 100 mm ze situace v ZÚ a KÚ: 23=23,00 [A] m  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	23,00		
42	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2  [z pol.113765 a 917224 a 91726]: 23+216+100=339,00 [A] m  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	339,00		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 104 MK - napojení ulice Na slunci v km 0,330**Rozpočet:** SO 104 MK - napojení ulice Na slunci v km 0,330**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 104 MK - napojení ulice Na slunci v km 0,330  
Rozpočet: SO 104 MK - napojení ulice Na slunci v km 0,330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,21		
			Poplatek za skládku nevhodné podkladní asfaltové směsi ACP třídy ZAS-T4. Podkladní asfaltová směs ACP třídy ZAS-T4 nevhodná pro opětovné použití - z položky č. 11313 odstranění krytu vozovek s asf. pojivem - 0,96 m3 * objemová hmotnost 2,3 t/m3 0,96*2,3=2,21 [A] t				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Všeobecné konstrukce a práce						
2	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	0,96		
			vybourání stmelěných asf.vrstev v tl. 0,10m včetně odvozu a uložení na skládku plocha odměřena ze situace 16 m2 * 0,06 m=0,96 [A] m3				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	3,20		
			vybourání nestmelěných podkladních vozovkových vrstev v tl. 0,20, plocha odměřena ze situace: 16 m2 * 0,2 m=3,20 [A] m3				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	0,64		
			odfrézování asfaltového krytu vč.odvozu a uložení na meziskládku, odkup zhotovitelem ze situace (plocha frézování vozovek) :16*0,04=0,64 [A] m3				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 104 MK - napojení ulice Na slunci v km 0,330  
**Rozpočet:** SO 104 MK - napojení ulice Na slunci v km 0,330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	123,00		
			frézování drážky podél obrubníků a v místě řezání vozovky v KÚ 123=123,00 [A] m				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	164,70		
			"výkopy z trasy tř.I odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku"				
			z kubaturového listu: 164,7=164,70 [A] m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 104 MK - napojení ulice Na slunci v km 0,330  
Rozpočet: SO 104 MK - napojení ulice Na slunci v km 0,330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  jámy pro drenážní šachtice Šk 80 v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku drenážní šachtice [z pol.895822]: $(1.60 \cdot 1.00 \cdot 1.00) \cdot 4 = 6,40$ [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	6,40		
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  "šterkodrt' fr. 0/63 do AZ v zářezech včetně nákupu a dovozu na místo uložení v tl. 0,5m" z kubaturového listu: $188,3 = 188,30$ [A] m3	M3	188,30		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 104 MK - napojení ulice Na slunci v km 0,330  
Rozpočet: SO 104 MK - napojení ulice Na slunci v km 0,330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  kompletní provedení pláně a parapláně, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 [z pol.17180]: 188,3 m3/ 0,5m = 376,6 m2 376,6*2=753,20 [A] m2  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	753,20		
1			Všeobecné konstrukce a práce				
2			Základy				
10	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  PE HD DN 150 - kompletní (vč. obsypu stěrkořtí fr. 8/16, bet.lože apod.) ze situace : 52=52,00 [A] m  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:	M	52,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 104 MK - napojení ulice Na slunci v km 0,330  
Rozpočet: SO 104 MK - napojení ulice Na slunci v km 0,330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					
5		Komunikace					
11	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDA tl. 150mm plocha z položky 574A03 - plocha plné kce vozovky horní vrstva ŠD: 299 m2 * 0.15 m=44,85 [A] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	44,85		
12	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDB tl. min 150mm (plocha z položky 574A03 + rozšíření o 0,6 m na každou stranu vlevo 37m, vpravo 58m) * průměrná tloušťka 0,16 m plocha plné kce vozovky spodní vrstva ŠD: ((299 m2 + 95 m* 0,6 m) * 0.16 m)=56,96 [A] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	56,96		
13	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  se zbytkovým obsahem pojiva 0.70 kg/m2, na ŠD horní [z pol. 56330]:299=299,00 [A] m2	M2	299,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 104 MK - napojení ulice Na slunci v km 0,330  
Rozpočet: SO 104 MK - napojení ulice Na slunci v km 0,330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  se zbytkovým obsahem pojiva 0.35 kg/m2 [z pol. 574C06]=299=299,00 [A] m2  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	299,00		
15	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11  ACO 11, tl 40mm plocha odměřena ze situace 299 m2 299*0,04=11,96 [A] m3  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	11,96		
16	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S  ACP 16+, tl. 50 mm plocha odměřena ze situace 299 m2 299*0,05=14,95 [A] m3  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M3	14,95		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 104 MK - napojení ulice Na slunci v km 0,330  
Rozpočet: SO 104 MK - napojení ulice Na slunci v km 0,330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2  kamenivo 3-5 kg/m2 frakce 2/4 [z pol. 572123]: 299=299,00 [A] m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	299,00		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
18	895822		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80  z PP DN 800, včetně dodání a osazení všech dílců a poklopu ze situace : 4=4,00 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,00		
19	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  prohlídka nových tratívodů PE HD DN150 [z pol.21263]: 52=52,00 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	52,00		
8		Potrubí					

## 9 Ostatní konstrukce a práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 104 MK - napojení ulice Na slunci v km 0,330  
Rozpočet: SO 104 MK - napojení ulice Na slunci v km 0,330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  obrubník silniční nášlap 0,15m C35/45 XF4 :75=75,00 [A]m obrubník snížený nášlap 0,02m C35/45 XF4 : 13=13,00 [B]m obrubník silniční přechodový levý C35/45 XF4 : 4=4,00 [C]m obrubník silniční přechodový pravý C35/45 XF4 : 3=3,00 [D]m Celkem: A+B+C+D=95,00 [E] m  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	95,00		
21	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  řez vozovky hl. 100 mm ze situace v KÚ: 28=28,00 [A] m  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	28,00		
22	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2  těsnění asf. zálivkou podél obrubníků a v místě řezání vozovky v KÚ: 28+95=123,00 [A] m  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	123,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: \_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 105.1 Chodníky, I. etapa**Rozpočet:** SO 105.1 Chodníky, I. etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 105.1 Chodníky, I. etapa  
Rozpočet: SO 105.1 Chodníky, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  "výkopy z trasy tř.I odvoz přebytku na skládku, vč.uložení a poplatku v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku" z příčných řezů a situace: 3=3,00 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,00		
2	17110PAR		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM PARAMETRICKY	M3	249,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 105.1 Chodníky, I. etapa  
Rozpočet: SO 105.1 Chodníky, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>" Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI."</p> <p>dodatečný násyp v místě trvalého záboru: ze situace a příčných řezů: =249,2=249,20 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133</li><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění atd.</li><li>- zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky ( parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním požadovaných parametrů v souladu s TKP, zadávací dokumentací a ZTKP</li><li>- veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen Správcem stavby</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 105.1 Chodníky, I. etapa  
Rozpočet: SO 105.1 Chodníky, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  kompletní provedení pláně pod chodníkem, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 [z pol.56330.01]: 268=268,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	268,00		
4	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  rozprostření kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.20 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponii ze situace 28 m2 * 1.08 * 0.20 m: 28*1,08*0,2=6,05 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	6,05		
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  rozprostření kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.20 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponii zelené plochy v trvalém záboru podél chodníku, odměřeno ze situace: 558 * 0.20 m: 558*0,2=111,60 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	111,60		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
6	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDBtl. min. 150mm plocha odměřená ze situace viz položky [58260A a 582611]: 268*0,15=40,20 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	40,20		
7	58260A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	8,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 105.1 Chodníky, I. etapa  
Rozpočet: SO 105.1 Chodníky, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BETONOVÁ DLAŽBA RELIÉFNÍ (místa pro přecházení) tl.60mm, vč. Lože tl. 30mm plocha ze situace : 8,2=8,20 [A] m2 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM BETONOVÁ DLAŽBA tl.60mm, vč. Lože tl. 30mm" plocha ze situace: 259,8=259,80 [A] m2 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	259,80		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
9	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM záhonové obruby podél chodníků C35/45 XF4 (dle TKP 18), výška nášlapu 0,06m včetně bet. lože C20/25nXF3 (dle ČSN 736131) tl. min. 0.10 m odměřeno ze situace: 131=131,00 [A] m	M	131,00		





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 105.1 Chodníky, I. etapa  
Rozpočet: SO 105.1 Chodníky, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
10	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  obrubník silniční nášlap 0,15m C35/45 XF4 :31m obrubník snížený nášlap 0,02m C35/45 XF4 : 3m obrubník silniční přechodový levý C35/45 XF4 : 1m (dle TKP 18) včetně bet. lože C20/25nXF3 (dle ČSN 736131) tl. min. 0.10 m" ze situace : 31+3+1=35,00 [A] m  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	35,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 105.2 Chodníky, II. etapa**Rozpočet:** SO 105.2 Chodníky, II. etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 105.2 Chodníky, II. etapa  
Rozpočet: SO 105.2 Chodníky, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  výkop pro chodník z kubaturového listu: $894=894,00$ [A] m3 výkop pro zatrubnění příkopu, odměřeno ze situace a příčného řezu $4m*1,44m$ : $4*1,44=5,76$ [B] Celkem: $A+B=899,76$ [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	899,76		
2	17110PAR		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM PARAMETRICKY	M3	2 032,72		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 105.2 Chodníky, II. etapa  
Rozpočet: SO 105.2 Chodníky, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dodatečný násyp v místě trvalého záboru z kubaturového listu: 2032 =2 032,00 [A] m3 obsyp zatrubněného potrubí, odměřeno ze situace a příčného řezu: 4*0,18=0,72 [B] m3 Celkem: A+B=2 032,72 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133</li><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění atd.</li><li>- zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky ( parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním požadovaných parametrů v souladu s TKP, zadávací dokumentací a ZTKP</li><li>- veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen Správcem stavby</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
3	17320		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Dosypávka bez zhutnění v místě trvalého záboru, z kubaturového listu: 327=327,00 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li></ul>	M3	327,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 105.2 Chodníky, II. etapa  
Rozpočet: SO 105.2 Chodníky, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
4	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>obsyp zatrubněného příkopu, MATERIÁL VHODNÝ AŽ PODMÍNEČNĚ VHODNÝ, NENAMRZAVÝ (DLE ČSN 73 6133) MÍRA ZHUTNĚNÍ 95% PS (pro zeminy F,SW,SP,S-F) NEBO 97% PS (pro zeminy GW,GP,G-F)</p> <p>děka x plocha z př. řezu propustku: 3,4*0,2=0,68 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li></ul>	M3	0,68		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 105.2 Chodníky, II. etapa  
Rozpočet: SO 105.2 Chodníky, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  kompletní provedení pláně pod chodníkem, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 [z pol.56330.01]: 4233=4 233,00 [A] m2  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 233,00		
6	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  rozprostření kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.20 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponií ze situace 1516 m2 * 1.09 * 0.20 m: 1516*1,09*0,2=330,49 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	330,49		
7	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  rozprostření kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.20 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponií zelené plochy v trvalém záboru podél chodníku, odměřeno ze situace: 5730 * 0.20 m: 5730*0,2=1 146,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	1 146,00		
1		Zemní práce					
3		Svislé konstrukce					
8	3272C1		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al  Gabinová zeď vlevo v km 1,344 - 1,380 (plocha gabionové zdi v m2 získaná z PŘ * délka v m): (2,5*8+3,25*11+4*14+3,25*4+2,5*2+1,75*2)=133,25 [A] Gabinová zídka v místě OK V Lázních (plocha gabionové zidky v m2 získaná z PŘ * délka v m): 1*5,4=5,40 [B] Celkem: A+B=138,65 [C]  Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	138,65		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 105.2 Chodníky, II. etapa  
Rozpočet: SO 105.2 Chodníky, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
9	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>zatrubněný příkop - podkladní betonová deska pod kanalizačním potrubím, beton C20/25 XF3 tl. 0.10 m ze situace a příčného řezu: 4 * 1 * 0,1=0,40 [A] m3</p> <p>beton C20/25n XF3 tl. 0,15 m, pod dlažbou z lomového kamene z položky 465512: 4,2*0,15=0,63 [B] m3 Celkem: A+B=1,03 [C] m3</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	1,03		
10	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlažba z lomového kamene tl. 0.15 m - odláždění na vtoku a výtoku zatrubněného příkopu - odměřeno ze situace a příčného řezu: 4.2 *0,15=0,63 [A] m3</p>	M3	0,63		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 105.2 Chodníky, II. etapa  
**Rozpočet:** SO 105.2 Chodníky, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37  zatrubnění příkopu - příčný prah z bet. C30/37 XF4, (0,6 m x 0,3 m x délka prahu) x počet prahů (0,3 * 0,6 * 1,8)*2=0,65 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	0,65		
4	Vodorovné konstrukce						





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 105.2 Chodníky, II. etapa  
Rozpočet: SO 105.2 Chodníky, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDBtl. min. 150mm plocha odměřená ze situace viz položky [58260A a 582611]: 4233*0,16=677,28 [A] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	677,28		
13	58260A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE  BETONOVÁ DLAŽBA RELIÉFNÍ (místa pro přecházení) tl.60mm, vč. Lože tl. 30mm plocha ze situace : 126=126,00 [A] m2 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	126,00		
14	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  BETONOVÁ DLAŽBA tl.60mm, vč. Lože tl. 30mm" plocha ze situace: 4107=4 107,00 [A] m2 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar	M2	4 107,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 105.2 Chodníky, II. etapa  
Rozpočet: SO 105.2 Chodníky, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li><li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li><li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li></ul>				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
15	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,04		
			BETON C25/30n XF3 zatrubněný příkop - obetonování potrubí v min. tl. 0,15m, beton C25/30n XF3 m ze situace a příčného řezu: 4*0,26=1,04 [A] m3				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 105.2 Chodníky, II. etapa  
Rozpočet: SO 105.2 Chodníky, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
16	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM  záhonové obruby podél chodníků C35/45 XF4 (dle TKP 18), výška nášlapu 0,06m včetně bet. lože C20/25nXF3 (dle ČSN 736131) tl. min. 0.10 m odměřeno ze situace:: 2215=2 215,00 [A] m  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2 215,00		
17	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  obrubník snížený nášlap 0,02m C35/45 XF4, odměřeno ze situace : 10m (dle TKP 18) včetně bet. lože C20/25nXF3 (dle ČSN 736131) tl. min. 0.10 m ze situace : 10=10,00 [A] m  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,00		
18	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH  zatrubnění příkopu z trub plastových DN 400mm ze situace a podélného řezu zatrubněného příkopu: 4=4,00 [A] m  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	4,00		
19	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	14,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 105.2 Chodníky, II. etapa  
Rozpočet: SO 105.2 Chodníky, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevnění příkopu v místě okružní křižovatky V Lázních- příkopové tvárnice š. 0.60 m beton C30/37 XF4, včetně bet. lože C20/25nXF3 tl. min. 0.1 m, zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků: 14=14,00 [A] m				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy

**Objekt:** SO 106 Sjezdy - napojení komunikací obce

**Rozpočet:** SO 106 Sjezdy - napojení komunikací obce

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 106 Sjezdy - napojení komunikací obce  
Rozpočet: SO 106 Sjezdy - napojení komunikací obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Všeobecné konstrukce a práce						
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  "výkopy z trasy tř.I odvoz přebytku na skládku, vč.uložení a poplatku v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku" z příčných řezů a situace: 272,7=272,70 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	272,70		
2	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	295,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 106 Sjezdy - napojení komunikací obce  
Rozpočet: SO 106 Sjezdy - napojení komunikací obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"šterkodrt' fr. 0/63 do AZ v zářezech včetně nákupu a dovozu na místo uložení v tl. 0,5m" z položky 574A03 + rozšíření na každé straně o 0,75 m: $445+193,9*0,75=590,4$ m2 $590,4*0,5=295,20$ [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  kompletní provedení pláňe a parapláně, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 [z pol.17180]: $2*590,4=1\,180,80$ [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 180,80		
4	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  rozprostření kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.20 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponií ze situace $19\text{ m}^2 * 1.1 * 0.20\text{ m} = 19*1.1*0.2=4,18$ [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M3	4,18		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 106 Sjezdy - napojení komunikací obce  
Rozpočet: SO 106 Sjezdy - napojení komunikací obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  rozprostření kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.20 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponií zelené plochy v trvalém záboru podél tělesa silnice 91m2*0,20 m=18,20 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	18,20		
1			Všeobecné konstrukce a práce				
5			Komunikace				
6	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDA horní vrstva tl. 150 mm odměřeno ze situace 445 m2 445*0,15=66,75 [A] m3  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	66,75		
7	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDB spodní vrstva tl. min. 150 mm odměřeno ze situace 445 m2 + rozšíření na každé straně o 0,6 m: 561,1 m2 * průměrná tloušťka 0,17 m 561,1*0,17=95,39 [A] m3  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	95,39		
8	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  se zbytkovým obsahem pojiva 0.70 kg/m2, na ŠD homí [z pol. 56330.01]:445=445,00 [A] m2  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	445,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 106 Sjezdy - napojení komunikací obce  
Rozpočet: SO 106 Sjezdy - napojení komunikací obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
9	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  se zbytkovým obsahem pojiva 0.35 kg/m2 [z pol. 574E06]=445=445,00 [A] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	445,00		
10	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11  ACO 11, tl 40mm plocha odměřena ze situace 445 m2 445*0,04=17,80 [A] m3 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	17,80		
11	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S  ACP 16+, tl 50 mm plocha odměřena ze situace: 445 m2 445*0,05=22,25 [A] m3 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	22,25		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 106 Sjezdy - napojení komunikací obce  
Rozpočet: SO 106 Sjezdy - napojení komunikací obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2  kamenivo 3-5 kg/m2 frakce 2/4 [z pol. 572123]: 445=445,00 [A] m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	445,00		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  obrubník silniční nášlap 0,15m C35/45 XF4 : 165 m obrubník silniční zapuštěný nášlap 0,02m C35/45 XF4 :22 m obrubník silniční přechodový levý + pravý C35/45 XF4 :6+6 m (dle TKP 18) včetně bet. lože C20/25nXF3 (dle ČSN 736131) tl. min. 0.10 m ze situace : 165+22+6+6=199,00 [A] m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	199,00		
14	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2  [z pol.917224]:199=199,00 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	199,00		
9		Ostatní konstrukce a práce					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>CELEK</b>	<b>Severní obchvat Jílového u Prahy</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 106</b>	<b>Sjezdy - napojení komunikací obce</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 106</b>	<b>Sjezdy - napojení komunikací obce</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy

**Objekt:** SO 107 Hospodářské sjezdy

**Rozpočet:** SO 107 Hospodářské sjezdy

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 107 Hospodářské sjezdy  
Rozpočet: SO 107 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Všeobecné konstrukce a práce						
1	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování v místech řezání vozovky z položky 919112: 41=41,00 [A] m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	41,00		
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I "výkopy z trasy tř.I odvoz přebytku na skládku, vč.uložení a poplatku v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku" z příčných řezů a situace: 583=583,00 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	583,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 107 Hospodářské sjezdy  
Rozpočet: SO 107 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  "šterkodrt' fr. 0/63 do AZ v zářezech včetně nákupu a dovozu na místo uložení v tl. 0,5m" z položky 574A03 + rozšíření na každé straně o 0,75 m: 878+315*0,75=1114 m2 1114*0,5=557,00 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	557,00		
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  kompletní provedení pláně a parapláně, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 [z pol.17180]:2*1114=2 228,00 [A] m2  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 228,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 107 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** SO 107 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  rozprostření kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.20 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponií ze situace 19 m2 * 1.08 * 0.20 m: 19*1.08*0.2=4,10 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	4,10		
6	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  rozprostření kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.20 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponií zelené plochy v trvalém záboru podél tělesa silnice 80m2*0,20 m=16,00 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	16,00		
1	Všeobecné konstrukce a práce						
5	Komunikace						
7	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDA horní vrstva tl. 150 mm odměřeno ze situace 878 m2 878*0,15=131,70 [A] m3  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	131,70		
8	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDB spodní vrstva tl. min. 150 mm odměřeno ze situace 878 m2 + rozšíření na každé straně o 0,6 m: 1067 m2 * průměrná tloušťka 0,17 m 1067*0,17=181,39 [A] m3  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	181,39		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 107 Hospodářské sjezdy  
Rozpočet: SO 107 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  se zbytkovým obsahem pojiva 0.70 kg/m2, na ŠD horní [z pol. 56330.01]:878=878,00 [A] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	878,00		
10	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  se zbytkovým obsahem pojiva 0.35 kg/m2 [z pol. 574E06] v místě plné kce vozovky=1054=1 054,00 [A] m2 v místě frézování pod vrstvou ACP 16+: 176=176,00 [B] m2 Celkem: A+B=1 230,00 [C] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 230,00		
11	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11  ACO 11, tl 40mm plocha odměřena ze situace 1054 m2 1054*0,04=42,16 [A] m3 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	42,16		
12	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	52,70		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 107 Hospodářské sjezdy  
Rozpočet: SO 107 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+, tl 50 mm plocha odměřena ze situace: 1054 m2 1054*0,05=52,70 [A] m3 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
13	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2  kamenivo 3-5 kg/m2 frakce 2/4 [z pol. 572123]: 878=878,00 [A] m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	878,00		
5		Komunikace					

9

## Ostatní konstrukce a práce

14	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  obrubník silniční nášlap 0,02m C35/45 XF4 : 98 m obrubník silniční nášlap 0,15m C35/45 XF4 :562 m obrubník silniční přechodový levý C35/45 XF4 :26 m obrubník silniční přechodový pravý C35/45 XF4 :26 m (dle TKP 18) včetně bet. lože C20/25nXF3 (dle ČSN 736131) tl. min. 0.10 m ze situace : 98+562+28+28=716,00 [A] m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	716,00		
----	--------	--	---	---	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 107 Hospodářské sjezdy  
Rozpočet: SO 107 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řez vozovky hl. 100 mm odměřeno ze situace v místech napojení: 41=41,00 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	41,00		
16	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 [z pol.113765 a 917224]: 41+716=757,00 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	757,00		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská**Rozpočet:** SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Kompletní dopravně inženýrská opatření po celou dobu výstavby pro všechny etapy a fáze výstavby objektu, a to zejména přechodné svislé a vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení (směrovací desky, samostatná výstražná světla a jejich soupravy), mobilní prostředky (vozíky), apod. - jejich dodávku, montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi 1=1,00 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  V rámci rekultivace provizorní cesty po skončení jejího užívání. Vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev ŠDA a ŠDB v celkové tl. 0,30 m a odstranění nepevněné krajnice ze ŠD. [z pol. 56330 a 56330.0 a 17310]:164,6+193,57+68,54=426,71 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	426,71		
3	11336		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)  Odstranění ochranných panelů po skončení provozu na provizorní komunikaci, viz položka 58300: 9,45m3 10,35=10,35 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,35		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11372	02	<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b>  V rámci rekultivace provizorní cesty po skončení jejího užívání. Odfrézování asfaltového krytu z ACO 11 v tl. 0,04m a ACP 16+ v tl. 0,05m vč.odvozu a uložení na meziskládku, odkup zhotovitelem - frezovány nebudou plochy v napojení na stávající komunikaci (25,5+12+20)*0,5*0,09=2,59m <sup>3</sup> [z pol. 574A03 a 5740E6]:39,72+51,14-2,59=88,27 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	88,27		
4	11372	01	<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b>  Frézování stávající silnice v místech napojení provizorní komunikace - ze situace a příčných řezů: (25,5+12+20)*0,5*0,09=2,59 [A] m <sup>3</sup>  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,59		
6	113765		<b>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</b>  frézování drážky v napojení na stávající vozovky, ze situace 61m: 61=61,00 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	61,00		
7	12110		<b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</b>  Sejmutí ornice v místě stávajících provizorních komunikací v tl. 0,3m, plocha odměřena ze situace: 1000*0,3=300,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	300,00		
9	12373	01	<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</b>  V rámci rekultivace provizorní cesty po skončení jejího užívání. odkop násypů z položky [17110PAR]: 277,50=277,50 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	277,50		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	96,40		
		Technická specifikace:	<p>"výkopy z trasy tř.I odvoz přebytku na skládku, vč.uložení a poplatku v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku" z příčných řezů a situace - 48m*1,8m2+22m*0,2m2+7m*0,8m2: 48*1,8+22*0,2+7*0,8=96,40 [A] položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
10	17110PAR		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM PARAMETRICKY	M3	277,50		
			<p>" Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.</p> <p>Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry).</p> <p>Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ZTKP.</p> <p>Veškeré práce použitý materiál musí být odsouhlasen TDI."</p> <p>dodatečný násyp pod provizorní komunikací:</p> <p>ze situace a příčných řezů- 18m*0,7m2+44m*5,4m2+10,5m*2,6m2: 18*0,7+44*5,4+10,5*2,6=277,50 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133</li><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění atd.</li><li>- zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky ( parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním požadovaných parametrů v souladu s TKP, zadávací dokumentací a ZTKP</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen Správcem stavby</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	96,40		
		Technická specifikace:	<p>V rámci rekultivace provizorní cesty po skončení jejího užívání. vyrovnávka výkopů z položky [12373]: 96,40=96,40 [A] položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li></ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM  dosypávka nezpevněných krajinic z ŠDB plocha odměřena z příčných řezů * délka trasy - 0,23m2*298m: 0,23*298=68,54 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	68,54		
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  kompletní provedení pláně, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 [z pol.56330.01]:1201,6=1 201,60 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 201,60		
14	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  rozprostření kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.30 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponií [z pol. 12110]: 300=300,00 [A]	M3	300,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská  
**Rozpočet:** SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
15	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU  hydroosev na svahy násypů, zářezů a příkopů ze situace: $525 \times 1,08 = 567,00$ [A] m <sup>2</sup>  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	567,00		
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  2x plocha z pol. č. 18243: $567 \times 2 = 1\,134,00$ [A] m <sup>2</sup>  Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 134,00		
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDA tl. min. 150mm z položky [574A03]+rozšíření 0,35 m na obou stranách komunikace - $993+298 \times 0,35$ : $(993+104,3) \times 0,15 = 164,60$ [A] m <sup>3</sup>  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	164,60		
18	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDB tl. min. 150mm (průměrná tl. 0,17m) z položky [574A03]+rozšíření 0,70 m na obou stranách komunikace - $993+298 \times 0,70$ : $(993+208,6) \times 0,17 = 204,27$ [A] m <sup>3</sup> podkladní vrstva pod provizorním propustem [pol. 86645] z příčných řezů - plocha * délka $(0,06 \times 10) = 0,60$ [B] Celkem: A+B=204,87 [C]	M3	204,87		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  se zbytkovým obsahem pojiva 0.70 kg/m2, na ŠDA horní [z pol. 56330]: 1097,3=1 097,30 [A] m2  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 097,30		
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  se zbytkovým obsahem pojiva 0.35 kg/m2 [z pol. 5740E6]: 1022,8=1 022,80 [A] m2  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 022,80		
21	5740E6		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S  ACP 16+, tl. 50mm z položky [574A03]+rozšíření 0,1m na obou stranách komunikace - 993+298*0,1 (993+29,8)*0.05=51,14 [A] m3  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	51,14		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11  ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace: 993 m2 993 * 0.04=39,72 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	39,72		
23	58300		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)  Ochranné betonové IZD panely plynovodu a vodovodu k OC Radlák pod provizorní komunikací. O rozměrech 1,0 x 3 x 0,15 m * počet kusů. 1,0*3*0,15*23=10,35 [A]  Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	10,35		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
24	86645		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM  převední vody z příkopů pod provizorní komunikací, profil DN 300, 1 ks - kompletní - včetně zemních prací, podkladních vrstev 10 m: 10,45=10,45 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	10,45		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  řez vozovky hl. 100 mm ze situace v ZÚ a KÚ a v místech napojení na stávající vozovky: 131=131,00 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	131,00		
26	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2  [z pol.113765]: 61=61,00 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	61,00		
27	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH  odstranění ocelové trouby DN 300 pro převedení vody pod provizorní komunikaci, včetně odvozu a uložení na meziskládku, odkup zhotovitelem, 80 kg/m [z pol. 86645]: 10*0,08=0,80 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	T	0,80		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 120 Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 121 Provizorní sjezd v km 1,320 vpravo**Rozpočet:** SO 121 Provizorní sjezd v km 1,320 vpravo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 121 Provizorní sjezd v km 1,320 vpravo  
Rozpočet: SO 121 Provizorní sjezd v km 1,320 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Kompletní dopravně inženýrská opatření po celou dobu výstavby pro všechny etapy a fáze výstavby objektu, a to zejména přechodné svislé a vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení (směrovací desky, samostatná výstražná světla a jejich soupravy), mobilní prostředky (vozíky), apod. - jejich dodávku, montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi 1=1,00 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Všeobecné konstrukce a práce						
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  V rámci rekultivace provizorní cesty po skončení jejího užívání. Vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev ŠDA a ŠDB v celkové tl. 0,30 m a odstranění nezpevněné krajnice ze ŠD. [z pol. 56330.01 a 56330.02 a 17310]:12,16+15,38+7,56=35,10 [A] m3  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	35,10		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  V rámci rekultivace provizorní cesty po skončení jejího užívání. Odfrézování asfaltového krytu z ACO 11 v tl. 0,04m a ACP 16+ v tl. 0,05m vč. odvozu a uložení na mezískládku, odkup zhotovitelem [z pol. 574A03 a 5740E6]:2,64+3,52=6,16 [A] m3  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,16		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 121 Provizorní sjezd v km 1,320 vpravo  
Rozpočet: SO 121 Provizorní sjezd v km 1,320 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování drážky v napojení na stávající vozovky, ze situace 6,5 m: 6,5=6,50 [A] m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	6,50		
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v místě stávajících provizorních komunikací v tl. 0,3m, plocha odměřena ze situace: 41*0,3=12,30 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	12,30		
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I "výkopy z trasy tř.I odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku" z příčných řezů a situace v jednotlivých staničních: km 0 -0,01 = 2,8 m2 / 2, km 0,01 - 0,028= 3,5 m2 10*2,8/2+18*3,5=77,00 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	77,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 121 Provizorní sjezd v km 1,320 vpravo  
Rozpočet: SO 121 Provizorní sjezd v km 1,320 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	77,00		
		Technická specifikace:	<p>V rámci rekultivace provizorní cesty po skončení jejího užívání. vyrovnávka výkopů z položky [12373]: 77=77,00 [A] m3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
8	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,56		
		Technická specifikace:	<p>dosypávka nezpevněných krajinic z ŠDB plocha odměřena z příčných řezů * délka trasy - vlevo, vpravo: (0,16*26)+(0,2*17)=7,56 [A] m3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 121 Provizorní sjezd v km 1,320 vpravo  
Rozpočet: SO 121 Provizorní sjezd v km 1,320 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	96,10		
			kompletní provedení pláně, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 [z pol.56330.02]:96,1=96,10 [A] m2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	12,30		
			rozprostření kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.3 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponií [z pol. 12110]: 41*0,3=12,30 [A] m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
11	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	144,88		
			hydroosev na svahy násypů, zářezů a příkopů a v místě dočasného záboru ze situace: 41+65+36*1,08=144,88 [A] m2				
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	289,76		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 121 Provizorní sjezd v km 1,320 vpravo  
Rozpočet: SO 121 Provizorní sjezd v km 1,320 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2x plocha z pol. č. 18243: $144,88 \times 2 = 289,76$ [A] m <sup>2</sup> Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1			Všeobecné konstrukce a práce				
5			Komunikace				
13	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDA tl. 150mm plocha z položky 574A03 - plocha plné kce vozovky horní vrstva ŠD + přesah vrstvy o 0,35 m na krajích (81,05 m): $((66 + (26 + 17) \times 0,35)) \times 0,15 = 12,16$ [A] m <sup>3</sup> Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	12,16		
14	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDB tl. min. 150mm plocha z položky 574A03 - plocha plné kce vozovky horní vrstva ŠD + přesah vrstvy o 0,7 m na krajích (96,1 m) * průměrná tloušťka 0,16 m: $((66 + (26 + 17) \times 0,7)) \times 0,16 = 15,38$ [A] m <sup>3</sup> Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	15,38		
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  se zbytkovým obsahem pojiva 0.70 kg/m <sup>2</sup> , na ŠD horní plocha z položky 56330.01: $81,05 = 81,05$ [A] m <sup>2</sup> Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	81,05		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 121 Provizorní sjezd v km 1,320 vpravo  
Rozpočet: SO 121 Provizorní sjezd v km 1,320 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  se zbytkovým obsahem pojiva 0.35 kg/m2 [z pol. 574E06]=70,3=70,30 [A] m2  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	70,30		
17	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11  ACO 11, tl 40mm plocha odměřena ze situace 66 m2 66*0,04=2,64 [A] m3  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	2,64		
18	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S  ACP 16+, tl. 50 mm (plocha z položky 574A03 + přesahy na krajích 0,1 m * délka) * 0,05 m ((66+(26+17)*0,1))*0,05=3,52 [A] m3  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	3,52		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>CELEK</b>	<b>Severní obchvat Jílového u Prahy</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 121</b>	<b>Provizorní sjezd v km 1,320 vpravo</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 121</b>	<b>Provizorní sjezd v km 1,320 vpravo</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	81,05		
			kamenivo 3-5 kg/m2 frakce 2/4				
			[z pol. 572123]: 81,05=81,05 [A] m2				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- posyp předepsaným množstvím				
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
20	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	6,50		
			řez vozovky hl. 100 mm				
			ze situace v místech napojení na stávající vozovky: 6,5=6,50 [A] m				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
21	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	6,50		
			[z pol.113765]: 6,5=6,50 [A] m				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
			nezahrnuje těsnící profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy

**Objekt:** SO 121.2 Provizorní komunikace v km 1,200 vpravo

**Rozpočet:** SO 121.2 Provizorní komunikace v km 1,200 vpravo

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 121.2 Provizorní komunikace v km 1,200 vpravo  
Rozpočet: SO 121.2 Provizorní komunikace v km 1,200 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Kompletní dopravně inženýrská opatření po celou dobu výstavby pro všechny etapy a fáze výstavby objektu, a to zejména přechodné svislé a vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení (směrovací desky, samostatná výstražná světla a jejich soupravy), mobilní prostředky (vozíky), apod. - jejich dodávku, montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi 1=1,00 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Všeobecné konstrukce a práce						
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  V rámci rekultivace provizorní cesty po skončení jejího užívání. Vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev ŠDA a ŠDB v celkové tl. 0,30 m a odstranění nepevněné krajnice ze ŠD. [z pol. 56330.01 a 56330.02 a 17310]:56,1+67,68+22,4=146,18 [A] m3  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	146,18		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  V rámci rekultivace provizorní cesty po skončení jejího užívání. Odfrézování asfaltového krytu z ACO 11 v tl. 0,04m a ACP 16+ v tl. 0,05m vč. odvozu a uložení na meziskládku, odkup zhotovitelem [z pol. 574A03 a 5740E6]:13+16,95=29,95 [A] m3  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	29,95		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 121.2 Provizorní komunikace v km 1,200 vpravo  
**Rozpočet:** SO 121.2 Provizorní komunikace v km 1,200 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování drážky v napojení na stávající vozovky, ze situace 6,5 m: 24=24,00 [A] m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	24,00		
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I "výkopy z trasy tř.I odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku" z kubaturového listu: 234=234,00 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	234,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 121.2 Provizorní komunikace v km 1,200 vpravo  
Rozpočet: SO 121.2 Provizorní komunikace v km 1,200 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  V rámci rekultivace provizorní cesty po skončení jejího užívání. vyrovnávka výkopů z položky [12373]: 234=234,00 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	234,00		
7	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM  dosypávka nezpevněných krajinic z ŠDB plocha odměřena z příčných řezů * délka trasy: 0,16*140=22,40 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	22,40		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 121.2 Provizorní komunikace v km 1,200 vpravo  
Rozpočet: SO 121.2 Provizorní komunikace v km 1,200 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  kompletní provedení pláň, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 [z pol.56330.02]:423=423,00 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	423,00		
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  rozprostření kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.20 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponií ze situace 71 m2 * 1.08 * 0.20 m: 71*1,08*0,2=15,34 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	15,34		
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  rozprostření kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.20 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponií 226*0,2=45,20 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	45,20		
11	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU  hydroosev na svahy násypů, zářezů a příkopů ze situace: 226+76,68=302,68 [A] m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	302,68		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 121.2 Provizorní komunikace v km 1,200 vpravo  
Rozpočet: SO 121.2 Provizorní komunikace v km 1,200 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Všeobecné konstrukce a práce						
5	Komunikace						
12	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDA tl. 150mm plocha z položky 574A03 - plocha plné kce vozovky horní vrstva ŠD + přesah vrstvy o 0,35 m na krajích: (325+140*0,35)*0,15=56,10 [A] m3  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	56,10		
13	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDB tl. min. 150mm plocha z položky 574A03 - plocha plné kce vozovky horní vrstva ŠD + přesah vrstvy o 0,7 m na krajích (532 m) * průměrná tloušťka 0,16 m: (325+140*0,7)*0,16=67,68 [A] m3  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	67,68		
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  se zbytkovým obsahem pojiva 0.70 kg/m2, na ŠD horní plocha z položky 56330.01: 374=374,00 [A] m2  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	374,00		
15	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  se zbytkovým obsahem pojiva 0.35 kg/m2 [z pol. 574E06]=339=339,00 [A] m2	M2	339,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 121.2 Provizorní komunikace v km 1,200 vpravo  
Rozpočet: SO 121.2 Provizorní komunikace v km 1,200 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
16	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11  ACO 11, tl 40mm plocha odměřena ze situace 325 m2 325*0,04=13,00 [A] m3  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	13,00		
17	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S  ACP 16+, tl. 50 mm (plocha z položky 574A03 + přesahy na krajích 0,1 m * délka) * 0,05 m (325+140*0,1)*0,05=16,95 [A] m3  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	16,95		
18	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2  kamenivo 3-5 kg/m2 frakce 2/4 [z pol. 572123]: 374=374,00 [A] m2  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti	M2	374,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 121.2 Provizorní komunikace v km 1,200 vpravo  
Rozpočet: SO 121.2 Provizorní komunikace v km 1,200 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- posyp předepsaným množstvím				
19	58300		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)  Ochranné železobetonové panely o rozměrech 2m x 3m x 0,15m, 6ks 2*3*0,15*6=5,40 [A] m3  Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	5,40		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
20	86633		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM  Ocelové chráničky v délkách 7 + 6,5 +6,5 +7 =27,00 [A] m  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	27,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 121.2 Provizorní komunikace v km 1,200 vpravo  
Rozpočet: SO 121.2 Provizorní komunikace v km 1,200 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řez vozovky hl. 100 mm ze situace v místech napojení na stávající vozovky: 28=28,00 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	28,00		
22	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 [z pol.113765]: 28=28,00 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	28,00		
23	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odstranění ocelové trouby DN 300 pro převedení vody pod provizorní komunikaci, včetně odvozu a uložení na meziskládku, odkup zhotovitelem, 40 kg/m [z pol. 86633]: 27*0,4=10,80 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	10,80		
9		Ostatní konstrukce a práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 121.2 Provizorní komunikace v km 1,200 vpravo  
Rozpočet: SO 121.2 Provizorní komunikace v km 1,200 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: \_\_\_\_\_



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 190.1 Dopravní značení, I. etapa**Rozpočet:** SO 190.1 Dopravní značení, I. etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 190.1 Dopravní značení, I. etapa  
Rozpočet: SO 190.1 Dopravní značení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Demontáž stávajících  viz situace 7=7,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,00		
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků  A4: 1ks C1: 4ks P4: 4ks IS1c: 1ks IS3c: 4ks IS5: 1ks IZ4a: 1ks IZ4b: 1ks IS16b: 2ks 19=19,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	19,00		
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž stávajících  viz situace 6=6,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 190.1 Dopravní značení, I. etapa  
**Rozpočet:** SO 190.1 Dopravní značení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914331		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT  C4a: 3ks 3=3,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,00		
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  Demontáž stávajících  viz situace 2=2,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,00		
6	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT  včetně upevňovacích prvků  přesná specifikace dílčích rozměrů viz příloha Výkresy VLKP 23,9=23,90 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	23,90		
7	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3-ZKRÁCENÉ OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Z3 zkrácené 500x500 mm  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	12,00		
8	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ  Z4b: 3ks 3=3,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	3,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 190.1 Dopravní značení, I. etapa  
Rozpočet: SO 190.1 Dopravní značení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
9	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně zemních prací a základu Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	27,00		
10	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně základu Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,00		
11	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ včetně zemních prací a základu Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	8,00		
12	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (0.25)=223,21*0,25=55,8 V4 (0.125)=448,44*0,125=56,1 V2b (1.5/1.5/0.25)=58,58*0,25/2=7,3 V1a (0.125)=126,149*0,125=15,8 V13 (0.5)=36,562*0,5=18,3 153,3=153,30 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	153,30		
13	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	18,30		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 190.1 Dopravní značení, I. etapa  
Rozpočet: SO 190.1 Dopravní značení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V13 (0.5)=36,562*0,5=18,3 18,3=18,30 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
14	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 (0.25)=223,21*0,25=55,8 V4 (0.125)=448,44*0,125=56,1 V2b (1.5/1.5/0.25)=58,58*0,25/2=7,3 V1a (0.125)=126,149*0,125=15,8 135=135,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	135,00		
15	915222		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - ODSTRANĚNÍ dle situace 31,3=31,30 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	31,30		
16	91551R		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY - ODSTRANĚNÍ dle situace 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	2,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 190.1 Dopravní značení, I. etapa  
Rozpočet: SO 190.1 Dopravní značení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: \_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 190.2 Dopravní značení, II. etapa**Rozpočet:** SO 190.2 Dopravní značení, II. etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 190.2 Dopravní značení, II. etapa  
Rozpočet: SO 190.2 Dopravní značení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU dodávka a montáž Z11g: 10=10,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,00		
2	91297R		DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ A ODVOZ 3=3,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	3,00		
3	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků B11: 2=2,00 [A] C1: 1=1,00 [B] E2b: 4=4,00 [C] E13: 2=2,00 [D] P2: 1=1,00 [E] P3: 1=1,00 [F] P4: 4=4,00 [G] IS21a: 2=2,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=17,00 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	17,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 190.2 Dopravní značení, II. etapa  
Rozpočet: SO 190.2 Dopravní značení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IS22c: 1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,00		
5	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Demontáž stávajících viz skutečný stav Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo 12=12,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,00		
6	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků	KUS	35,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 190.2 Dopravní značení, II. etapa  
Rozpočet: SO 190.2 Dopravní značení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A4: 1=1,00 [A] A14: 2=2,00 [B] B20a(70): 4=4,00 [C] C1: 3=3,00 [D] P2: 4=4,00 [E] P4: 3=3,00 [F] E2b: 2=2,00 [G] IS1c: 1=1,00 [H] IS3c: 4=4,00 [I] IS4b: 1=1,00 [J] IS4c: 2=2,00 [K] IS16b: 4=4,00 [L] IZ4a: 2=2,00 [M] IZ4b: 2=2,00 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=35,00 [O] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
7	914331		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT C4a: 3=3,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,00		
8	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT včetně upevňovacích prvků přesná specifikace dílčích rozměrů viz příloha Výkresy VLKP 13,8=13,80 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	13,80		
9	914521R		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - PŘENÝTOVÁNÍ	M2	0,81		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 190.2 Dopravní značení, II. etapa  
Rozpočet: SO 190.2 Dopravní značení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přesná specifikace dílčích rozměrů viz příloha Výkresy VLKP 0,81=0,81 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
10	914522		DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - MONT S PŘESUNEM - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem přesná specifikace dílčích rozměrů viz příloha Výkresy VLKP 6,0=6,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem	M2	6,00		
11	914731R		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3-ZKRÁCENÉ OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Z3 zkrácené v provedení 500x500 mm 12=12,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	12,00		
12	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Z4b: 3=3,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,00		
13	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně zemních prací a základu 46=46,00 [A]	KUS	46,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 190.2 Dopravní značení, II. etapa  
Rozpočet: SO 190.2 Dopravní značení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
14	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ  viz skutečný stav 12=12,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,00		
15	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ  včetně zemních prací a základu 8=8,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	8,00		
16	914983		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ  2=2,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,00		
17	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  V4 (0.125)=238,158*0,125+100*0,125=42,27 [A] (nové + obnova VDZ) V4 (0.25)=3144,635*0,25+40*0,25=796,16 [B] (nové + obnova VDZ) V2a (3/6/0.125)=829,311*0,125/3=34,55 [C] V2b (3/1.5/0.125)=602,162*0,125/1,5=50,18 [D] V2b (1.5/1.5/0.25)=132,815*0,25/2=16,60 [E] V1a (0.125)=397,435*0,125=49,68 [F] V13 (0.5)=16,059*0,5+10,5*0,5=13,28 [G] (nové + obnova VDZ) V4 (0.5/0.5/0.25)=157,964*0,25/2=19,75 [H] V10d (0.5/0.5/0.25)=60,6*0,25/2=7,58 [I] V11a 70*4*0,125=35,00 [J]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 065,05 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	1 065,05		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 190.2 Dopravní značení, II. etapa  
Rozpočet: SO 190.2 Dopravní značení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
18	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V13 (0.5)=16,059*0,5=8,03 [A] V11a 70*4*0,125=35,00 [B]  Celkem: A+B=43,03 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	43,03		
19	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 (0.125)=238,158*0,125=29,77 [A] V4 (0.25)=3144,635*0,25=786,16 [B] V2a (3/6/0.125)=829,311*0,125/3=34,55 [C] V2b (3/1.5/0.125)=602,162*0,125/1,5=50,18 [D] V2b (1.5/1.5/0.25)=132,815*0,25/2=16,60 [E] V1a (0.125)=397,435*0,125=49,68 [F] V4 (0.5/0.5/0.25)=157,964*0,25/2=19,75 [G] V10d (0.5/0.5/0.25)=60,6*0,25/2=7,58 [H]  VDZ V3 je počítáno jako suma V2b (3/1.5/0.125) + V1a (0.125) na délce V3  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=994,27 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	994,27		
20	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 4x "BUS" 12=12,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	12,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 190.2 Dopravní značení, II. etapa  
Rozpočet: SO 190.2 Dopravní značení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu				
			- předznačení a reflexní úpravu				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo**Rozpočet:** SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo  
Rozpočet: SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 17120 - 17411 = 21,793-12,52=9,27 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	9,27		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vytěžení zeminy z mezideponie stavby natěžení materiálu pro: pol.č.17411: 12,520=12,52 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	12,52		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo  
Rozpočet: SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvoz na mezideponii  Pro hlavy pilot: $6 \cdot 0,7 \cdot ((2,2+1,5)/2)^2 = 14,37$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	14,38		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	21,79		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo  
Rozpočet: SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení na mezideponii a na skládky				
			Zemina z výkopů dle pol. č. 13173: 14,375=14,38 [A] Zemina z vrtů: 6*2,8*(3,14*0,75^2*0,25)=7,42 [B] Celkem: A+B=21,80 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	12,52		
			Zásyp základu. Dle ČSN 73 6133 s hutněním na $I_d=0,8$ až $0,85$ , resp. $D=95\%$ PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A. Obsyp hlav pilot z pol. 13173-272325: 14,375-1,855=12,52 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
 Objekt: SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo  
 Rozpočet: SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
6	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Beton C25/30-XA3 PHS dl.20m: $6*2,8*(3,14*0,75^2*0,25)=7,42$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	7,42		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo  
Rozpočet: SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li><li>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li><li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem</li><li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li><li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li><li>- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty</li></ul>				
7	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI I0505, B500B  Betonářská ocel B500B  Dle přílohy č.3 a 6: 133*6/1000=0,80 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li><li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li><li>- separaci výztuže</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li></ul>	T	0,80		
8	264130		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 800MM  D 750 mm; 40%, vč. odvozu	M	6,72		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo  
Rozpočet: SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PHS dl.20m: 0,4*6*2,8=6,72 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
9	264230		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 800MM D 750 mm; 40%, vč. odvozu PHS dl.20m: 0,4*6*2,8=6,72 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	6,72		
10	264330		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 800MM	M	3,36		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo  
Rozpočet: SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D 750 mm; 20%, vč. odvozu PHS dl.20m: 0,2*6*2,8=3,36 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li><li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li><li>- zabezpečení vrtacích prací</li><li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li><li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li><li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li><li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li><li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li><li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li></ul> nevykazuje se hluché vrtání				
11	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Beton C30/37-XF4, XD3. Hlavy pilot včetně ztraceného bednění. PHS dl.20m: 6*0,7*(3,14*0,75^2*0,25)=1,85 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, <ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li></ul>	M3	1,86		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo  
Rozpočet: SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
12	33712		SLOUPKY PROTIHLUKOVÝCH STĚN ZE ŽELEZOBETONOVÝCH DÍLCŮ Betonový sloupek do prostředí XF4, XD3 PHS dl.20m: 6*5,03*0,068m2=2,05 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	2,05		
13	34712		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH Betonový soklový panel do prostředí XF4, XD3 PHS dl.20m: 0,8*20,0=16,00 [A]	M2	16,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo  
Rozpočet: SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
14	34714		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ Z LEHKÉHO BETONU Jednostranně pohlitý panel do prostředí XF4, XD3 PHS dl.20m: 3,5*20,0=70,00 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M2	70,00		





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo  
Rozpočet: SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
15	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Soklové panely. Zasypaný povrch ALP+2xALN PHS dl.20m: (0,3+0,16+0,3)*20,0=15,20 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	15,20		
16	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4, dle TKP, kap. 31. Sloupky a soklové panely z viditelné lící strany. PHS dl.20m: 0,5*20,0=10,00 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	10,00		
17	78440		MALBY POVRCHŮ Barevný nátěr obou stran PHS	M2	263,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo  
Rozpočet: SO 201 PHS km 1,160-1,180 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(3,3 je koeficient rozvinuté plochy) Pohltné panely z pol. 34714: 3,3*70,0=231,00 [A] Soklové panely z pol. 34712: 2*16,0=32,00 [B] Celkem: A+B=263,00 [C] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
7			Přidružená stavební výroba				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo**Rozpočet:** SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo  
Rozpočet: SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 17120 - 17411 = 122,808-75,12=47,69 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	47,69		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vytěžení zeminy z mezideponie stavby natěžení materiálu pro: pol.č.17411: 75,120=75,12 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	75,12		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo  
Rozpočet: SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvoz na mezideponii  Pro hlavy pilot: $36 \cdot 0,7 \cdot ((2,2 + 1,5) / 2)^2 = 86,25$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	86,25		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	122,81		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo  
Rozpočet: SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení na mezideponii a na skládky				
			Zemina z výkopů dle pol. č. 13173: $86,247=86,25$ [A] Zemina z vrtů: $36*2,3*(3,14*0,75^2*0,25)=36,56$ [B] Celkem: $A+B=122,81$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
5	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	75,12		
			Zásyp základu. Dle ČSN 73 6133 s hutněním na $Id=0,8$ až $0,85$ , resp. $D=95\%$ PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A. Obsyp hlav pilot z pol. 13173-272325: $86,247-11,127=75,12$ [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo  
Rozpočet: SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
6	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Beton C25/30-XA3  PHS dl.134m: $36*2,3*(3,14*0,75^2*0,25)=36,56$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	36,56		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo  
Rozpočet: SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li><li>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li><li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem</li><li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li><li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li><li>- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty</li></ul>				
7	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI I0505, B500B  Betónářská ocel B500B  Dle přílohy č.3 a 6: 111,3*36/1000=4,01 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li><li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li><li>- separaci výztuže</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li></ul>	T	4,01		
8	264130		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 800MM  D 750 mm; 40%, vč. odvozu	M	33,12		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo  
Rozpočet: SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PHS dl.134m: 0,4*36*2,3=33,12 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
9	264230		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 800MM D 750 mm; 40%, vč. odvozu PHS dl.134m: 0,4*36*2,3=33,12 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	33,12		
10	264330		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 800MM	M	16,56		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo  
Rozpočet: SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D 750 mm; 20%, vč. odvozu PHS dl.134m: 0,2*36*2,3=16,56 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
11	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Beton C30/37-XF4, XD3. Hlavy pilot včetně ztraceného bednění. PHS dl.134m: 36*0,7*(3,14*0,75^2*0,25)=11,13 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	11,13		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo  
Rozpočet: SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
12	33712		SLOUPKY PROTIHLUKOVÝCH STĚN ZE ŽELEZOBETONOVÝCH DÍLCŮ Betonový sloupek do prostředí XF4, XD3  PHS dl.134m: $(26*4,03+10*4,53)*0,068=10,21$ [A]  Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	10,21		
13	34712		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH Betonový soklový panel do prostředí XF4, XD3, v úseku zálivu pro DUN zesílený s funkcí opěrné zídky	M2	107,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo  
Rozpočet: SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PHS dl.134m: 0,8*134,0=107,20 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
14	34714		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ Z LEHKÉHO BETONU Jednostranně pohltný panel do prostředí XF4, XD3 PHS dl.134m: 2,5*98,0+3,0*36,0=353,00 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení	M2	353,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo  
Rozpočet: SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a měření dílců a pod.).				
3			Svislé konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
15	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Soklové panely. Zasypaný povrch ALP+2xALN  PHS dl.134m: (0,3+0,16+0,3)*134,0=101,84 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií	M2	101,84		
16	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4, dle TKP, kap. 31. Sloupky a soklové panely z viditelné lící strany.  PHS dl.134m: 0,5*134,0=67,00 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	67,00		
17	78440		MALBY POVRCHŮ Barevný nátěr obou stran PHS	M2	1 319,90		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo  
Rozpočet: SO 202 PHS km 1,190-1,330 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(3,3 je koeficient rozvinuté plochy) Pohltné panely z pol. 34714: 3,3*335,0=1 105,50 [A] Soklové panely z pol. 34712: 2*107,2=214,40 [B] Celkem: A+B=1 319,90 [C] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				

7	Přidružená stavební výroba						
---	----------------------------	--	--	--	--	--	--

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo**Rozpočet:** SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo  
Rozpočet: SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 17120 - 17411 = 82,822-45,907=36,92 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	36,92		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vytěžení zeminy z mezideponie stavby natěžení materiálu pro: pol.č.17411: 45,907=45,91 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	45,91		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo  
Rozpočet: SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvoz na mezideponii  Pro hlavy pilot: $(7+3+5+7)*0,7*((2,2+1,5)/2)^2=52,71$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	52,71		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	82,82		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo  
Rozpočet: SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení na mezideponii a na skládky				
			Zemina z výkopů dle pol. č. 13173: 52,707=52,71 [A]				
			Zemina z vrtů: $(7+3+5+7)*3,1*(3,14*0,75^2*0,25)=30,11$ [B]				
			Celkem: A+B=82,82 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	45,91		
			Zásyp základu. Dle ČSN 73 6133 s hutněním na $Id=0,8$ až $0,85$ , resp. $D=95\%$ PS				
			po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A.				
			Obsyp hlav pilot z pol. 13173-272325: 52,707-6,800=45,91 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo  
Rozpočet: SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
6	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Beton C25/30-XA3  PHS dl.22m: $7*3,1*(3,14*0,75^2*0,25)=9,58$ [A] PHS dl.16m: $3*3,1*(3,14*0,75^2*0,25)=4,11$ [B] PHS dl.6m: $5*3,1*(3,14*0,75^2*0,25)=6,84$ [C] PHS dl.24m: $7*3,1*(3,14*0,75^2*0,25)=9,58$ [D] Celkem: A+B+C+D=30,11 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění	M3	30,12		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
 Objekt: SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo  
 Rozpočet: SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li> <li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem</li> <li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li> <li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty</li> </ul>				
7	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B Betonářská ocel B500B Dle přílohy č.3 a 6: $141,8 \cdot 22 / 1000 = 3,12$ [A]	T	3,12		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo  
Rozpočet: SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	264130		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 800MM D 750 mm; 40%, vč. odvozu  PHS dl.22m: 0,4*7*3,1=8,68 [A] PHS dl.16m: 0,4*3*3,1=3,72 [B] PHS dl.6m: 0,4*5*3,1=6,20 [C] PHS dl.24m: 0,4*7*3,1=8,68 [D] Celkem: A+B+C+D=27,28 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	27,28		
9	264230		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 800MM D 750 mm; 40%, vč. odvozu  PHS dl.22m: 0,4*7*3,1=8,68 [A] PHS dl.16m: 0,4*3*3,1=3,72 [B] PHS dl.6m: 0,4*5*3,1=6,20 [C] PHS dl.24m: 0,4*7*3,1=8,68 [D] Celkem: A+B+C+D=27,28 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů	M	27,28		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo  
Rozpočet: SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
10	264330		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 800MM D 750 mm; 20%, vč. odvozu  PHS dl.22m: 0,2*7*3,1=4,34 [A] PHS dl.16m: 0,2*3*3,1=1,86 [B] PHS dl.6m: 0,2*5*3,1=3,10 [C] PHS dl.24m: 0,2*7*3,1=4,34 [D] Celkem: A+B+C+D=13,64 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	13,64		
11	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Beton C30/37-XF4, XD3. Hlavy pilot včetně ztraceného bednění.	M3	6,80		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo  
Rozpočet: SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PHS dl.22m: $7*0,7*(3,14*0,75^2*0,25)=2,16$ [A] PHS dl.16m: $3*0,7*(3,14*0,75^2*0,25)=0,93$ [B] PHS dl.6m: $5*0,7*(3,14*0,75^2*0,25)=1,55$ [C] PHS dl.24m: $7*0,7*(3,14*0,75^2*0,25)=2,16$ [D] Celkem: A+B+C+D=6,80 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
12	33712		SLOUPKY PROTIHLUKOVÝCH STĚN ZE ŽELEZOBETONOVÝCH DÍLCŮ Betonový sloupek do prostředí XF4, XD3	M3	8,27		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo  
Rozpočet: SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PHS dl.22m: 7*5,53*0,068m2=2,63 [A] PHS dl.16m: 3*5,53*0,068m2=1,13 [B] PHS dl.6m: 5*5,53*0,068m2=1,88 [C] PHS dl.24m: 7*5,53*0,068m2=2,63 [D] Celkem: A+B+C+D=8,27 [E] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
13	34712		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH Betonový soklový panel do prostředí XF4, XD3 PHS dl.22m: 0,8*22,0=17,60 [A] PHS dl.16m: 0,8*16,0=12,80 [B] PHS dl.6m: 0,8*6,0=4,80 [C] PHS dl.24m: 0,8*24,0=19,20 [D] Celkem: A+B+C+D=54,40 [E] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,	M2	54,40		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo  
Rozpočet: SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
14	34799		STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z PLEXISKLA  Odrzivé průhledné panely.  PHS dl.22m: 4,0*22,0=88,00 [A] PHS dl.16m: 4,0*16,0=64,00 [B] PHS dl.6m: 4,0*6,0=24,00 [C] PHS dl.24m: 4,0*24,0=96,00 [D] Celkem: A+B+C+D=272,00 [E]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál včetně spojovacího a těsnícího, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	272,00		
3		Svislé konstrukce					

7		Přidružená stavební výroba					
15	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY  Soklové panely. Zasypaný povrch ALP+2xALN  PHS dl.22m: (0,16+0,3)*22,0=10,12 [A] PHS dl.16m: (0,16+0,3)*16,0=7,36 [B] PHS dl.6m: (0,16+0,3)*6,0=2,76 [C] PHS dl.24m: (0,16+0,3)*24,0=11,04 [D] Celkem: A+B+C+D=31,28 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	31,28		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo  
Rozpočet: SO 203 PHS km 1,2-1,3 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li><li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li><li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li><li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li><li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li><li>- provedení požadovaných zkoušek</li><li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li></ul>				
16	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  typ S4, dle TKP, kap. 31. Sloupky a soklové panely z viditelné lícni strany.  PHS dl.22m: 0,5*22,0=11,00 [A] PHS dl.16m: 0,5*16,0=8,00 [B] PHS dl.6m: 0,5*6,0=3,00 [C] PHS dl.24m: 0,5*24,0=12,00 [D] Celkem: A+B+C+D=34,00 [E]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	34,00		
17	78440		MALBY POVRCHŮ  Barevný nátěr obou stran PHS  Soklové panely z pol. 34712: 2*54,4=108,80 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M2	108,80		
7			Přidružená stavební výroba				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy

**Objekt:** SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo

**Rozpočet:** SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo  
Rozpočet: SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 17120 - 17411 = 56,469-31,300=25,17 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	25,17		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vytěžení zeminy z mezideponie stavby natěžení materiálu pro: pol.č.17411: 31,300=31,30 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	31,30		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo  
Rozpočet: SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvoz na mezideponii  Pro hlavy pilot: $15 \cdot 0,7 \cdot ((2,2 + 1,5) / 2)^2 = 35,94$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	35,94		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	56,47		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo  
Rozpočet: SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení na mezideponii a na skládky				
			Zemina z výkopů dle pol. č. 13173: $35,936=35,94$ [A] Zemina z vrtů: $15*3,1*(3,14*0,75^2*0,25)=20,53$ [B] Celkem: $A+B=56,47$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
5	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	31,30		
			Zásyp základu. Dle ČSN 73 6133 s hutněním na $Id=0,8$ až $0,85$ , resp. $D=95\%$ PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A. Obsyp hlav pilot z pol. 13173-272325: $35,936-4,636=31,30$ [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
 Objekt: SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo  
 Rozpočet: SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
6	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Beton C25/30-XA3 PHS dl.52m: $15 \times 3,1 \times (3,14 \times 0,75^2 \times 0,25) = 20,53$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků</li> <li>- podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>	M3	20,53		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo  
Rozpočet: SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li><li>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li><li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem</li><li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li><li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li><li>- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty</li></ul>				
7	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI I0505, B500B  Betonářská ocel B500B  Dle přílohy č.3 a 6: $141,8 \cdot 15 / 1000 = 2,13$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li><li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li><li>- separaci výztuže</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li></ul>	T	2,13		
8	264130		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 800MM  D 750 mm; 40%, vč. odvozu	M	18,60		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo  
Rozpočet: SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PHS dl.52m: 0,4*15*3,1=18,60 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
9	264230		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 800MM D 750 mm; 40%, vč. odvozu PHS dl.52m: 0,4*15*3,1=18,60 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	18,60		
10	264330		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 800MM	M	9,30		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
 Objekt: SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo  
 Rozpočet: SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D 750 mm; 20%, vč. odvozu PHS dl.52m: 0,2*15*3,1=9,30 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
11	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Beton C30/37-XF4, XD3. Hlavy pilot včetně ztraceného bednění. PHS dl.52m: 15*0,7*(3,14*0,75^2*0,25)=4,64 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	4,64		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo  
Rozpočet: SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2			<b>Základy</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
12	33712		SLOUPKY PROTIHLUKOVÝCH STĚN ZE ŽELEZOBETONOVÝCH DÍLCŮ Betonový sloupek do prostředí XF4, XD3 PHS dl.52m: 15*5,53*0,068m2=5,64 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	5,64		
13	34712		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH Betonový soklový panel do prostředí XF4, XD3 PHS dl.52m: 0,8*52,0=41,60 [A]	M2	41,60		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo  
Rozpočet: SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
14	34714		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ Z LEHKÉHO BETONU Jednostranně pohlitý panel do prostředí XF4, XD3 PHS dl.52m: 4,0*52,0=208,00 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M2	208,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy

Objekt:

SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo

Rozpočet:

SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
15	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Soklové panely. Zasypaný povrch ALP+2xALN  PHS dl.52m: (0,2+0,16+0,3)*52,0=34,32 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	34,32		
16	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4, dle TKP, kap. 31. Sloupky a soklové panely z viditelné lícní strany.  PHS dl.52m: 0,6*52,0=31,20 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	31,20		
17	78440		MALBY POVRCHŮ Barevný nátěr obou stran PHS	M2	769,60		

M2

34,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo  
Rozpočet: SO 204 PHS km 1,330-1,390 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(3,3 je koeficient rozvinuté plochy) Pohltné panely z pol. 34714: 3,3*208,0=686,40 [A] Soklové panely z pol. 34712: 2*41,6=83,20 [B] Celkem: A+B=769,60 [C] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
7			Přidružená stavební výroba				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy

**Objekt:** SO 205 PHS podél ulice V lázních

**Rozpočet:** SO 205 PHS podél ulice V lázních

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 205 PHS podél ulice V lázních  
Rozpočet: SO 205 PHS podél ulice V lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 17120 - 17411 = 67,763-37,560=30,20 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	30,20		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vytěžení zeminy z mezideponie stavby natěžení materiálu pro: pol.č.17411: 37,560=37,56 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	37,56		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 205 PHS podél ulice V lázních  
**Rozpočet:** SO 205 PHS podél ulice V lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvoz na mezideponii Pro hlavy pilot: $(7+11)*0,7*((2,2+1,5)/2)^2=43,12$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	43,12		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	67,76		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 205 PHS podél ulice V lázních  
Rozpočet: SO 205 PHS podél ulice V lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení na mezideponii a na skládky				
			Zemina z výkopů dle pol. č. 13173: $43,124=43,12$ [A] Zemina z vrtů: $(7+11)*3,1*(3,14*0,75^2*0,25)=24,64$ [B] Celkem: $A+B=67,76$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
5	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	37,56		
			Zásyp základu. Dle ČSN 73 6133 s hutněním na $Id=0,8$ až $0,85$ , resp. $D=95\%$ PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A. Obsyp hlav pilot z pol. 13173-272325: $43,124-5,564=37,56$ [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 205 PHS podél ulice V lázních  
Rozpočet: SO 205 PHS podél ulice V lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
6	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Beton C25/30-XA3  PHS dl.22m: $7*3,1*(3,14*0,75^2*0,25)=9,58$ [A] PHS dl.38m: $11*3,1*(3,14*0,75^2*0,25)=15,06$ [B] Celkem: A+B=24,64 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů	M3	24,64		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 205 PHS podél ulice V lázních  
Rozpočet: SO 205 PHS podél ulice V lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li><li>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li><li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem</li><li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li><li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li><li>- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty</li></ul>				
7	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI I0505, B500B Betonářská ocel B500B Dle přílohy č.3 a 6: $141,8 \cdot 18 / 1000 = 2,55$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li><li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li><li>- separaci výztuže</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li></ul>	T	2,55		
8	264130		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 800MM	M	27,90		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 205 PHS podél ulice V lázních  
Rozpočet: SO 205 PHS podél ulice V lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D 750 mm; 50%, vč. odvozu  PHS dl.22m: 0,5*7*3,1=10,85 [A] PHS dl.38m: 0,5*11*3,1=17,05 [B] Celkem: A+B=27,90 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
9	264230		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 800MM  D 750 mm; 25%, vč. odvozu  PHS dl.22m: 0,25*7*3,1=5,43 [A] PHS dl.38m: 0,25*11*3,1=8,53 [B] Celkem: A+B=13,96 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku	M	13,95		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 205 PHS podél ulice V lázních  
Rozpočet: SO 205 PHS podél ulice V lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nevykazuje se hluché vrtání				
10	264330		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 800MM</p> <p>D 750 mm; 25%, vč. odvozu</p> <p>PHS dl.22m: 0,25*7*3,1=5,43 [A] PHS dl.38m: 0,25*11*3,1=8,53 [B] Celkem: A+B=13,96 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li><li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li><li>- zabezpečení vrtacích prací</li><li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li><li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li><li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li><li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li><li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li><li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li></ul> <p>nevykazuje se hluché vrtání</p>	M	13,95		
11	272325		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>Beton C30/37-XF4, XD3. Hlavy pilot včetně ztraceného bednění.</p> <p>PHS dl.22m: 7*0,7*(3,14*0,75^2*0,25)=2,16 [A] PHS dl.38m: 11*0,7*(3,14*0,75^2*0,25)=3,40 [B] Celkem: A+B=5,56 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li></ul>	M3	5,56		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 205 PHS podél ulice V lázních  
Rozpočet: SO 205 PHS podél ulice V lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li></ul>				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
12	33712		<p>SLOUPKY PROTIHLUKOVÝCH STĚN ZE ŽELEZOBETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Betonový sloupek do prostředí XF4, XD3</p> <p>PHS dl.22m: 7*5,53*0,068m2=2,63 [A] PHS dl.38m: 11*5,53*0,068m2=4,14 [B] Celkem: A+B=6,77 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p>	M3	6,77		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 205 PHS podél ulice V lázních  
Rozpočet: SO 205 PHS podél ulice V lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
13	34712		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH Betonový soklový panel do prostředí XF4, XD3  PHS dl.22m: 0,8*22,0=17,60 [A] PHS dl.38m: 0,8*38,0=30,40 [B] Celkem: A+B=48,00 [C]  Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M2	48,00		
14	34714		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ Z LEHKÉHO BETONU Jednostranně pohlťivý panel do prostředí XF4, XD3  PHS dl.22m: 4,0*22,0=88,00 [A] PHS dl.38m: 4,0*38,0=152,00 [B] Celkem: A+B=240,00 [C]  Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,	M2	240,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 205 PHS podél ulice V lázních  
Rozpočet: SO 205 PHS podél ulice V lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
3		Svislé konstrukce					
7		Přidružená stavební výroba					
15	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Soklové panely. Zasypaný povrch ALP+2xALN  PHS dl.22m: (0,15+0,16+0,3)*22,0=13,42 [A] PHS dl.38m: (0,15+0,16+0,3)*38,0=23,18 [B] Celkem: A+B=36,60 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	36,60		
16	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	30,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 205 PHS podél ulice V lázních  
Rozpočet: SO 205 PHS podél ulice V lázních

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			typ S4, dle TKP, kap. 31. Sloupky a soklové panely z viditelné lícni strany.  PHS dl.22m: 0,5*22,0=11,00 [A] PHS dl.38m: 0,5*38,0=19,00 [B] Celkem: A+B=30,00 [C]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
17	78440		MALBY POVRCHŮ  Barevný nátěr obou stran PHS  (3,3 je koeficient rozvinuté plochy) Pohltivé panely z pol. 34714: 3,3*240,0=792,00 [A] Soklové panely z pol. 34712: 2*48,0=96,00 [B] Celkem: A+B=888,00 [C]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M2	888,00		
7			Přidružená stavební výroba				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy

**Objekt:** SO 206 Dělicí stěna Radlák, km 0,080-0,395 vpravo

**Rozpočet:** SO 206 Dělicí stěna Radlák, km 0,080-0,395 vpravo

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo  
Rozpočet: SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 17120 - 17411 = 283,305-162,758=120,55 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	120,55		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vytěžení zeminy z mezideponie stavby natěžení materiálu pro: pol.č.17411: 162,758=162,76 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	162,76		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo  
Rozpočet: SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvoz na mezideponii  Pro hlavy pilot 50%: $0,5 * ((12+38+28) * 0,7 * ((2,2+1,5)/2)^2) = 93,43$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	93,43		
4	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	93,43		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo  
Rozpočet: SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Pro hlavy pilot 50%: <math>0,5*((12+38+28)*0,7*((2,2+1,5)/2)^2)=93,43</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
5	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na mezideponii a na skládky</p> <p>Zemina z výkopů dle pol. č. 13173+13183: <math>2*93,434=186,87</math> [A] Zemina z vrtů: <math>(12+38+28)*2,8*(3,14*0,75^2*0,25)=96,44</math> [B] Celkem: <math>A+B=283,31</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li></ul>	M3	283,31		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo  
Rozpočet: SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
6	17411		<p>ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp základu. Dle ČSN 73 6133 s hutněním na <math>I_d=0,8</math> až <math>0,85</math>, resp. <math>D=95\%</math> PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A.</p> <p>Obsyp hlav pilot z pol. 13173+13183-272325: <math>2*93,434-24,110=162,76</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>	M3	162,76		
1			Zemní práce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo  
Rozpočet: SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
7	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Beton C25/30-XA3  PHS dl.44m: $12*2,8*(3,14*0,75^2*0,25)=14,84$ [A] PHS dl.147m: $38*2,8*(3,14*0,75^2*0,25)=46,98$ [B] PHS dl.106m: $28*2,8*(3,14*0,75^2*0,25)=34,62$ [C] Celkem: A+B+C=96,44 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	96,44		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo  
Rozpočet: SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtu				
8	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B Betonářská ocel B500B  Dle přílohy č.3 a 6: $(133 \cdot (12+38+26)+199 \cdot 2)/1000=10,51$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	10,51		
9	264130		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 800MM D 750 mm, vč. odvozu  PHS dl.44m 100%: $1,0 \cdot 12 \cdot 2,8=33,60$ [A] PHS dl.147m 60%: $0,6 \cdot 38 \cdot 2,8=63,84$ [B] PHS dl.106m 60%: $0,6 \cdot 28 \cdot 2,8=47,04$ [C] Celkem: $A+B+C=144,48$ [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu	M	144,48		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo  
Rozpočet: SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zabezpečení vrtacích prací</li><li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li><li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</li><li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li><li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li><li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li><li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li></ul> nevykazuje se hluché vrtání				
10	264230		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 800MM</p> <p>D 750 mm, vč. odvozu</p> <p>PHS dl.106m 30%: 0,3*28*2,8=23,52 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li><li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li><li>- zabezpečení vrtacích prací</li><li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li><li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</li><li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li><li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li><li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li><li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li></ul> nevykazuje se hluché vrtání	M	23,52		
11	264330		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 800MM</p> <p>D 750 mm, vč. odvozu</p> <p>PHS dl.106m 10%: 0,1*28*2,8=7,84 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li></ul>	M	7,84		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo  
Rozpočet: SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li><li>- zabezpečení vrtacích prací</li><li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li><li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</li><li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li><li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li><li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li><li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li></ul> nevykazuje se hluché vrtání				
12	264430		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 800MM</p> <p>D 750 mm, vč. odvozu</p> <p>PHS dl.147m 40%: 0,4*38*2,8=42,56 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li><li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li><li>- zabezpečení vrtacích prací</li><li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li><li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</li><li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li><li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li><li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li><li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li></ul> nevykazuje se hluché vrtání	M	42,56		
13	272325		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>Beton C30/37-XF4, XD3. Hlavy pilot včetně ztraceného bednění.</p>	M3	24,11		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo  
**Rozpočet:** SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PHS dl.44m: $12*0,7*(3,14*0,75^2*0,25)=3,71$ [A] PHS dl.147m: $38*0,7*(3,14*0,75^2*0,25)=11,75$ [B] PHS dl.106m: $28*0,7*(3,14*0,75^2*0,25)=8,65$ [C] Celkem: $A+B+C=24,11$ [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2			<b>Základy</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
14	33712		SLOUPKY PROTIHLUKOVÝCH STĚN ZE ŽELEZOBETONOVÝCH DÍLCŮ Betonový sloupek do prostředí XF4, XD3 PHS dl.44m: $12*5,03*0,068m^2=4,10$ [A] PHS dl.147m: $38*5,03*0,068m^2=13,00$ [B] PHS dl.106m: $28*5,03*0,068m^2=9,58$ [C] Celkem: $A+B+C=26,68$ [D]	M3	26,68		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo  
Rozpočet: SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
15	34712		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH Betonový soklový panel do prostředí XF4, XD3  PHS dl.44m: 0,8*44,0=35,20 [A] PHS dl.147m: 0,8*147,0=117,60 [B] PHS dl.106m: 0,8*106,0=84,80 [C] Celkem: A+B+C=237,60 [D]  Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,	M2	237,60		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo  
Rozpočet: SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
16	34714		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ Z LEHKÉHO BETONU Jednostranně pohltný panel do prostředí XF4, XD3  PHS dl.44m: 3,5*44,0=154,00 [A] PHS dl.147m: 3,5*147,0=514,50 [B] PHS dl.106m: 3,5*106,0=371,00 [C] Celkem: A+B+C=1 039,50 [D]  Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M2	1 039,50		
3		Svislé konstrukce					

## 7 Přidružená stavební výroba

17	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Soklové panely. Zasypaný povrch ALP+2xALN	M2	166,32		
----	--------	--	--	----	--------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo  
**Rozpočet:** SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>PHS dl.44m: <math>(0,2+0,16+0,2)*44,0=24,64</math> [A] PHS dl.147m: <math>(0,2+0,16+0,2)*147,0=82,32</math> [B] PHS dl.106m: <math>(0,2+0,16+0,2)*106,0=59,36</math> [C] Celkem: <math>A+B+C=166,32</math> [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li><li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li><li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li><li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li><li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li><li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li><li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li><li>- provedení požadovaných zkoušek</li><li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li></ul>				
18	78383		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>typ S4, dle TKP, kap. 31. Sloupky a soklové panely z viditelné lící strany.</p> <p>PHS dl.44m: <math>0,6*44,0=26,40</math> [A] PHS dl.147m: <math>0,6*147,0=88,20</math> [B] PHS dl.106m: <math>0,6*106,0=63,60</math> [C] Celkem: <math>A+B+C=178,20</math> [D]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	178,20		
19	78440		<p>MALBY POVRCHŮ</p> <p>Barevný nátěr obou stran PHS</p> <p>(3,3 je koeficient rozvinuté plochy) Pohlťivé panely z pol. 34714: <math>3,3*1039,5=3\,430,35</math> [A] Soklové panely z pol. 34712: <math>2*237,6=475,20</math> [B] Celkem: <math>A+B=3\,905,55</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>	M2	3 905,55		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo  
Rozpočet: SO 206 Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa**Rozpočet:** SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 708,352=708,35 [A] dle položky 12573.SKL Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	708,35		
2	014102A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo, štěrk, písek 46,017*2,2=101,24 [A] dle položky 11332.SKL Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	101,24		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
3	11332	SKL	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na skládku V délce potrubí ve stáv. komunikaci (viz tab. Kubatur) 153,39*0,3=46,02 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	46,02		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH nakládání s vyfrézovaným materiálem dle požadavku objednatele V délce potrubí ve stáv. komunikaci (viz tab. Kubatur) 153,39*0,15=23,01 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	23,01		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa  
**Rozpočet:** SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz ornice na deponii  V délce potrubí a š. výkopu ve volném terénu 2922,5*0,3=876,75 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	876,75		
7	12573	OR	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz ornice z deponie  876,750=876,75 [A] dle položky 18230 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	876,75		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz zeminy z deponie 2582,050=2 582,05 [A] dle položky 17411 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	2 582,05		
8	12573	SKL	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a odvoz přebytku zeminy na skládku 3290,402-2582,050=708,35 [A] dle položek 17120 a 17411 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	708,35		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na deponii	M3	1 974,40		
		Technická specifikace:	<p>Dle PP a vzor. uložení - viz tab. Kubatur - 60% 3290,67*0,6=1 974,40 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
10	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II odvoz na deponii	M3	1 316,00		
		Technická specifikace:	<p>Dle PP a vzor. uložení - viz tab. Kubatur - 40% 3290*0,4=1 316,00 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa  
**Rozpočet:** SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na deponii 1974,402=1 974,40 [A] dle položky 13273 1316,0=1 316,00 [B] dle položky 13283 Celkem: A+B=3 290,40 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3 290,40		
13	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytku zeminy na skládku 708,352=708,35 [A] dle položky 12573.SKL	M3	708,35		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
12	17120	OR	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na deponii 876,750=876,75 [A] dle pol.12110	M3	876,75		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa  
**Rozpočet:** SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Rozdíl hloubení rýh - součet obsypu podsypu bez odečtu potrubí (viz tab. kubatur) 2582,050=2 582,05 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	2 582,05		
15	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD 0/32</p> <p>Dle uložení potrubí - délka*plocha 200mm nad vrch potrubí s odpočtem potrubí: (viz tab. kubatur) 647,290=647,29 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> </ul>	M3	647,29		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Edef.,2, min. 45 MPa na zemní pláni  V délce potrubí a š. výkopu ve stáv. komunikaci (viz tab. kubatur) 153,390=153,39 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	153,39		
17	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ  V délce potrubí a š. výkopu ve volném terénu (viz tab. kubatur) 2922,500=2 922,50 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	2 922,50		
18	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  V délce potrubí a š. výkopu ve volném terénu (viz tab. kubatur) 2922,5*0,3=876,75 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	876,75		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 2922,5=2 922,50 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 922,50		
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2922,5=2 922,50 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	2 922,50		
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
21	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Dle uložení potrubí: délka*šířka*0,1m (viz tab. kubatur): 98,96=98,96 [A] podklad pod dlažbu VO (zplanimetrováno z půdorysu): 12,52=12,52 [B] Celkem: A+B=111,48 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	111,48		
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vyústění: 12,52=12,52 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním	M3	12,52		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
23	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU 5,3*0,3*0,6 =0,95 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	0,95		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
24	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI tl.300mm 153,390*0,3=46,02 [A]	M3	46,02		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	577221		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘÍK DO 1,0KG/M2 153,390=153,39 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572*** a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	153,39		
26	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ tl.50mm 153,390*0,05=7,67 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575*** a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	7,67		
5		Komunikace					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM SN 16  přípojky 85=85,00 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	85,00		
28	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP DN 300 SN dle TZ  217,63+21,36+4=242,99 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	242,99		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
29	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PP DN 400 SN dle TZ 287,64=287,64 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	287,64		
30	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM PP DN 500 SN dle TZ 102,58=102,58 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	102,58		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
31	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní provedení dle PD vč. zemních prací a podkladních vrstev 8=8,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	8,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM  kompletní provedení dle PD vč. zemních prací a podkladních vrstev Potrubí DN 400, DN 500 15,0=15,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	15,00		
33	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU  výústění kanalizace do svahu Výústění knalizace DN 500 1=1,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa  
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
34	896157		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM  kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev čedičová výstelka - šacht. dna a stěny včetně poklopu Potrubí DN 500  Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,00		
35	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  9=9,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	9,00		
36	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	85,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa  
**Rozpočet:** SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			85,0=85,00 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
37	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 242,990=242,99 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	242,99		
38	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 287,640=287,64 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	287,64		
39	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 102,58=102,58 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	102,58		
40	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 85+242,99+287,64+102,58=718,21 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	718,21		
41	899902R		ZASLEPENÍ POTRUBÍ DN 200 odbočky pro budoucí UV 12=12,00 [A]	KUS	12,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>CELEK</b>	<b>Severní obchvat Jílového u Prahy</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 301.1</b>	<b>Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 301.1</b>	<b>Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
42	899903R		ZASLEPENÍ POTRUBÍ DN 300 přípojka stoky "A1" a "A2", 2x stoka "A" cca v km 0,02 - příprava dle ZOV 4=4,00 [A]	KUS	4,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
43	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 2* délka výkopu ve vozovce 2*(62,1+44,30)=212,80 [A]	M	212,80		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9		Ostatní konstrukce a práce					
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa**Rozpočet:** SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 1404,106=1 404,11 [A]  Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	M3	1 404,11		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12573	DEP	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz z deponie pro zásyp 4241,477=4 241,48 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	4 241,48		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	12573	SKL	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a odvoz přebytku výkopku z deponie na skládku  5645,583-4241,477=1 404,11 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	1 404,11		
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	952,37		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz na deponii				
			Dle PP a vzor. uložení - viz tab. Kubatur - 60% 1587,283*0,6=952,37 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	634,91		
			odvoz na deponii				
			Dle PP a vzor. uložení - viz tab. Kubatur - 40% 1587,283*0,4=634,91 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na deponii	M3	2 434,98		
		Technická specifikace:	<p>Dle PP a vzor. uložení - viz tab. Kubatur - 60% 4058,3*0,6=2 434,98 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
7	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II odvoz na deponii	M3	1 623,32		
		Technická specifikace:	<p>Dle PP a vzor. uložení - viz tab. Kubatur - 40% 4058,3*0,4=1 623,32 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120	DEP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na deponii  5645,583=5 645,58 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5 645,58		
9	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytku výkopku na skládku  1463,146=1 463,15 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	1 463,15		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa  
**Rozpočet:** SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17411		<b>ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  Rozdíl hloubení rýh - součet obsypu podsypu bez odečtu potrubí (viz tab. kubatur) $2654,197 + 1587,28 = 4\,241,48$ [A]	M3	4 241,48		
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	1 112,44		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa  
**Rozpočet:** SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dle uložení potrubí - délka*plocha 200mm nad vrch potrubí s odpočtem potrubí: (viz tab. kubatur) 1112,44=1 112,44 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
12	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>V délce potrubí a š. výkopu ve stáv. komunikaci (viz tab. kubatur) 1910,14=1 910,14 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 910,14		
1			<b>Zemní práce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek, štěrkopísek, písčitá nebo hlinitopísčitá zemina  Dle uložení potrubí: délka*šířka*0,1m (viz tab. kubatur): 191,01=191,01 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	191,01		
4	Vodorovné konstrukce						

## 8 Potrubí

14	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM SN 16 přípojky 271=271,00 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	271,00		
15	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	2,90		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SN 16 Odtok z RN2+ odtok z RN3: 1,5+1,4m 2,9=2,90 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
16	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP DN 300 SN 16  918,63=918,63 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	918,63		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa  
**Rozpočet:** SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
17	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PP DN 400 SN 16 72,110=72,11 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	72,11		
18	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM PP DN 500 SN 16 229,310=229,31 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	229,31		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul> nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
19	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní provedení dle PD vč. zemních prací a podkladních vrstev 30=30,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li><li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>	KUS	30,00		
20	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	2,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní provedení dle PD vč. zemních prací a podkladních vrstev				
			2=2,00 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li><li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>				
21	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM	KUS	8,00		
			kompletní provedení dle PD vč. zemních prací a podkladních vrstev				
			8=8,00 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li><li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>				
22	8941R		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ Výšková úprava vstupního komínu, vč. výměny poklopu  Úprava dle tab. Šachet 17=17,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li><li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>	KUS	17,00		
23	896145		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM  kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev čedičová výstelka - šacht. dna a stěny	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa  
**Rozpočet:** SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně poklopu l=1,00 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu)</li> <li>- monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů,</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
24	896158		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM  kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev čedičová výstelka - šacht. dna a stěny včetně poklopu l=1,00 [A]	KUS	1,00		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu)</li> <li>- monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů,</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa  
Rozpočet: SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce				
25	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 56=56,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	56,00		
26	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM Pouze spodní část 5=5,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,00		
27	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM dle položky 87434 - 271=271,00 [A]  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	271,00		
28	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	921,53		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa  
**Rozpočet:** SO 301.2 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle položky 87444 - 2,9=2,90 [A] dle položky 87445 - 918,63=918,63 [B]  Celkem: A+B=921,53 [C] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
29	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM  dle položky 87446 - 72,110=72,11 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	72,11		
30	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM  dle položky 87457 - 229,310=229,31 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	229,31		
31	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  1x před přejímkou  1493,950=1 493,95 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	1 493,95		
8		Potrubí					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 321 Pročištění koryta Sirotčí strouhy**Rozpočet:** SO 321 Pročištění koryta Sirotčí strouhy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 321 Pročištění koryta Sirotčí strouhy  
Rozpočet: SO 321 Pročištění koryta Sirotčí strouhy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU 32,400=32,40 [A] dle položky 12960.SKL  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	32,40		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a likvidace  stávající koryto toku: viz Situace 18*12=216,00 [A]  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	216,00		
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz ornice na deponii  stávající koryto toku: viz Situace, TZ a VPŘ 216,00*0,15=32,40 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	32,40		
4	12573	OR	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz ornice z deponie  216,00*0,15=32,40 [A] dle položky 18222  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	32,40		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
 Objekt: SO 321 Pročištění koryta Sirotčí strouhy  
 Rozpočet: SO 321 Pročištění koryta Sirotčí strouhy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	12960	SKL	<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>odvoz a uložení na skládku</p> <p>stávající koryto toku: viz Situace dle kubaturového listu: 32,40=32,40 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	32,40		
6	17120	OR	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice na deponii</p> <p>216,00*0,15=32,40 [A] dle pol.12110</p>	M3	32,40		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 321 Pročištění koryta Sirotčí strouhy  
Rozpočet: SO 321 Pročištění koryta Sirotčí strouhy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M  stávající koryto toku: viz Situace 18*12=216,00 [A]	M2	216,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  stávající koryto toku: viz Situace a VPŘ 216=216,00 [A]	M2	216,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  stávající koryto toku: viz Situace 18*12=216,00 [A]	M2	216,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 321 Pročištění koryta Sirotčí strouhy  
Rozpočet: SO 321 Pročištění koryta Sirotčí strouhy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy

**Objekt:** SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050

**Rozpočet:** SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s., Praha

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Jůzko

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050  
Rozpočet: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina  na skládku dle pol.č.13273.R02 58,057=58,06 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	58,06		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU šterk + asfalt  dle pol.č.11332 5,565*2,0=11,13 [A] dle pol.č.11313 3,075*2,2=6,77 [B] Celkem: A+B=17,90 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,90		
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ sondy pro ověření hloubky uložení stávajícího vodovodního potrubí  2 sondy = 1 kpl l=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
4	03770		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY čerpání splašků v přečerpávací stanici a případně i ve výkopu u napojení nového potrubí , vč. odvozu na ČOV po dobu přepojení výtlačného potrubí Technická specifikace: zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	3,08		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050  
Rozpočet: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102  vybourání asfaltových vrstev stáv. vozovky do prům. hloubky 150 mm dl. x š. x tl. nové potrubí 7,0*1,9*0,15=2,00 [A] stávající potrubí 4,5*1,6*0,15=1,08 [B] Celkem: A+B=3,08 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102  vybourání nestmelených vrstev (šterkodrt', šterkopisek) stáv. vozovky předpokládané průměrné tloušťky 350 mm, dl. x š. x tl. nové potrubí 7,0*1,5*0,35=3,68 [A] stávající potrubí 4,5*1,2*0,35=1,89 [B] Celkem: A+B=5,57 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,57		
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  odvoz ornice na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností  dl. x š. x tl. nové potrubí 12,0*3,1*0,3+5,0*3,1*0,1=12,71 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	12,71		
8	12573	R01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  natěžení a dovoz zeminy z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností  zpětný zásyp rýhy dle pol.č.17411 37,868=37,87 [A]	M3	37,87		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050  
Rozpočet: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li><li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li></ul>				
9	12573	R02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností pro zpětné ohumusování zásypu rýhy 12,71=12,71 [A]	M3	12,71		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050  
Rozpočet: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
10	13273	R02	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101</p> <p>dl. x š. x hl.</p> <p>výkop pro odstranění starého potrubí 27,0*0,8*1,50=32,40 [A]</p> <p>nové potrubí 35,0*1,1*1,65=63,53 [B]</p> <p>Celkem: A+B=95,93 [C]</p> <p>odpočet dle pol.č.13273.R03 -37,868=-37,87 [D]</p> <p>Celkem: C+D=58,06 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li></ul>	M3	58,06		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050  
Rozpočet: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
11	13273	R03	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností pro pol.č.17411- potrubí 37,868=37,87 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li></ul>	M3	37,87		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050  
**Rozpočet:** SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na skládku dle pol.č.13273.R02 58,057=58,06 [A] na mezideponii dle pol.č.12110 12,71=12,71 [B] dle pol.č.13273.R03 37,868=37,87 [C] Celkem: A+B+C=108,64 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	108,64		
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	37,87		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050  
Rozpočet: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací ( úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>dl. x š. x hl. zásyp rýhy po odstranění starého potrubí (27-16)*0,8*1,5=13,20 [A] nové potrubí (35-15,5)*1,1*(1,65-0,1-0,4)=24,67 [B] Celkem: A+B=37,87 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
14	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vč. nákupu, naložení a dovozu vhodného materiálu materiály vhodné do násypu, shodný s komunikací-určí geolog stavby</p>	M3	38,81		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050  
Rozpočet: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zásyp rýhy po odstranění starého potrubí dl.16m 16*0,8*1,5=19,20 [A] nové potrubí dl. 15,5m 15,5*1,1*(1,65-0,1-0,4)=19,61 [B] Celkem: A+B=38,81 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
15	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>jemnozrnný nesoudržný dobře zhutnitelný materiál - ochranná vrstva okolo potrubí (pro zamezení styku povrchu potrubí s ostrohrannými částicemi)</p> <p>dl. x š. x tl. - obj. potrubí DN 100 19,5*1,1*0,4-3,14*19,5*0,055*0,055=8,39 [A] chránička 273/10 15,5*1,1*0,4-3,14*15,5*0,137*0,137=5,91 [B] Celkem: A+B=14,30 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li></ul>	M3	14,30		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050  
**Rozpočet:** SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
16	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ před zpětným rozprostřením ornice dle pol. č. 18231+18235 15,5+37,2=52,70 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	52,70		
17	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M 5,0*3,1=15,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	15,50		
18	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M v tl. 30 cm 12,0*3,1=37,20 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	37,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050  
Rozpočet: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM na hlušinu dle pol. č. 18231+18235 15,5+37,2=52,70 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	52,70		
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3xpokosením se shrabáním, naložení shrabků, na dopravní prostředek, s odvozem a se složením +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 4x) dle pol.č.18231 a 18235 : (15,5+37,2)*3=158,10 [A]m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	158,10		
21	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5 x dle pol.č.18231 a 18235 : (15,5+37,2)*1,5=79,05 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	79,05		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
22	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 16/32mm ks x Pí x r2 x tl výplň skruže okolo šoupátka 3*3,14*0,5*0,5*0,65=1,53 [A] výplň skruže okolo orient. sloupků na lomových bodech potrubí a koncích chráničky 5*3,14*0,5*0,5*0,65=2,55 [B] Celkem: A+B=4,08 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,08		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050  
Rozpočet: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	45157	R01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠD 0-16  výplň okolo šoupátka -průměr 1m 3*3,14*0,5*0,5*1,5=3,53 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,53		
23	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek nebo štěrkopísek  lože potrubí 35,0*0,8*0,1+35,0*0,3*0,1=3,85 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,85		
25	45869		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU výplň potrubí  3*3,14*0,05*0,05=0,02 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku stabilizovaného popílku a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	0,02		
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  zadláždění skruží - orientační sloupky-lomové body potrubí+koncové body chrániček 5*3,14*0,5*0,5*0,15=0,59 [A] zadláždění skruží - šoupata 3*3,14*0,5*0,5*0,15=0,35 [B] Celkem: A+B=0,94 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,94		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050  
Rozpočet: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
8	Potrubí						
27	86645		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM 273/10 - včetně středících objímek a manžet-kompletní provedení dle TZ, včetně elektrojiskrové zkoušky dle situace a PP 15,5=15,50 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	15,50		
28	86827	R	NASUNUTÍ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 100MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY do chráničky DN 300 15,5=15,50 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	15,50		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050  
Rozpočet: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM PE 110, včetně tvarovek a napojení na stávající řad 35=35,00 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	35,00		
30	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM DN100 2+1=3,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	3,00		
31	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM 2+1=3,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	3,00		
32	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	8,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050  
Rozpočet: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			100 x 100 x 9 cm ochrana šoupěte 3=3,00 [A] ochrana orientačních sloupků na lom. bodech potrubí a koncích chráničky 5=5,00 [B] Celkem: A+B=8,00 [C] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
33	89916	R	BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ MJ v ks Podkladová deska pod zemní soupravy 3=3,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KS	3,00		
34	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY kompletní provedení dle PD vč. základu, zemních procí, vč. PKO a nátěrů včetně všech potřebných identifikačních tabulek u šoupěte 3=3,00 [A] na lomech potrubí 3=3,00 [B] na koncích chrániček 2=2,00 [C] Celkem: A+B+C=8,00 [D] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	8,00		
35	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ CY 6 mm2 35=35,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	35,00		
36	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	35,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050  
Rozpočet: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šedá fólie ( dle ČSN 73 6006 ) 35=35,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
37	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM DN 100, včetně potřebných armatur a tvarovek pro natlakování 35=35,00 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	35,00		
38	89972	R01	PROPLACH KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM 35=35,00 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	35,00		
39	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK vč. odstavení a vypuštění stávajícího potrubí, odvzdušnění, zprovoznění - uvedení kanalizačního řadu do řádného provozu, vč. tvarovek 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,00		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 22=22,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	22,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050  
Rozpočet: SO 331 Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH plastové potrubí - odvoz na skládku, vč.složení, vč. poplatku za skládku 27=27,00 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	27,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská**Rozpočet:** SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s., Praha**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Jůzko**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina  na skládku dle pol.č.13173.R02 0,09=0,09 [A] dle pol.č.13273.R02 104,352=104,35 [B] Celkem: A+B=104,44 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	104,44		
2	01431		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU  poplatek za vypuštění vody ze stávajícího potrubí v úseku mezi uzávěry na překládaném řadu  objem vypuštěné vody 550*3,14*0,125*0,125=26,984 [A]  komplet 1=1,00 [A]  Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu	KPL	1,00		
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  sondy pro ověření hloubky uložení stávajícího vodovodního potrubí  2 sondy = 1 kpl 1=1,00 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  odvoz ornice na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností  dl. x š. x tl. nové potrubí 23,0*3,0*0,3=20,70 [A]	M3	20,70		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská  
**Rozpočet:** SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	12573	R01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností pro zpětný zásyp dle pol.č.17411 65,115=65,12 [A] dle pol.č.17511 3,6=3,60 [B] Celkem: A+B=68,72 [C]	M3	68,72		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12573	R02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností pro zpětné ohumusování zásypu rýhy 20,7=20,70 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	20,70		
7	13173	R02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101	M3	0,09		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozšíření pro šachtu 2,0*0,9*1,8=3,24 [A] pro betonovou desku 1,5*1,5*0,2=0,45 [B] Celkem: A+B=3,69 [C] odpočet objemu dle pol.č. 13173.R03 -3,6=-3,60 [D]  Celkem: C+D=0,09 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	13173	R03	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností pro pol.č.17511 3,6=3,60 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	3,60		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
9	13273	R02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101  dl. x š. x hl. výkop pro odstranění starého potrubí 39,0*0,8*1,80=56,16 [A] výkop pro odstranění šachty 2,0*2,0*1,8-3,14*0,5*0,5*1,8=5,79 [B] nové potrubí 57,0*1,1*1,6=100,32 [C] Celkem:A+B+C=162,27 [D] odpočet dle pol.č.13273.R03 -65,115=-65,12 [E]  Celkem: D+E=97,15 [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li></ul>	M3	97,15		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
10	13273	R03	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností pro pol.č.17411 65,115=65,12 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li></ul>	M3	65,12		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	186,66		
			materiály ukládané na mezideponii a skládky				
			na skládku				
			dle pol.č.13173.R02 0,09=0,09 [A]				
			dle pol.č.13273.R02 104,352=104,35 [B]				
			Celkem: A+B=104,44 [C]				
			na mezideponii				
			dle pol.č.12110 20,700=20,70 [D]				
			dle pol.č.13173.R03 3,6=3,60 [E]				
			dle pol.č.13273.R03 57,915=57,92 [F]				
			Celkem: D+E+F=82,22 [G]				
			Celkem: C+G=186,66 [H]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská  
**Rozpočet:** SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací ( úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.  dl. x š. x hl. zásyp rýhy nové potrubí 45*1,1*(1,6-0,1-0,33)=57,92 [A] zásyp 1 ks stávající šachty 2,0*2,0*1,8=7,20 [B] Celkem: A+B=65,12 [C]	M3	65,12		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská  
**Rozpočet:** SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17481		<b>ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  vč. nákupu, naložení a dovozu vhodného materiálu materiály vhodné do násypu, shodný s komunikací-určí geolog stavby  zásyb rýhy po odstranění starého potrubí 39,0*0,8*1,8=56,16 [A] nové potrubí dl. 12m 12,0*1,1*(1,6-0,1-0,33)=15,44 [B] Celkem: A+B=71,60 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	71,60		
14	17511		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</b>  materiály vhodné do násypu, shodný s komunikací-určí geolog stavby  obsyp šachty 2,0*1,0*1,8=3,60 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	3,60		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
 Objekt: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská  
 Rozpočet: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
15	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>jemnozrný nesoudržený dobře zhutnitelný materiál - ochranná vrstva okolo potrubí (pro zamezení styku povrchu potrubí s ostrohrannými částicemi)</p> <p>dl. x š. x tl. - obj. potrubí</p> <p>PE 32 41,7*1,1*0,332=15,23 [A]</p> <p>chránička 245/10 13,3*1,1*0,33-3,14*13,3*0,123=4,20 [B]</p> <p>Celkem: A+B=19,43 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> </ul>	M3	19,43		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>				
16	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ  před zpětným rozprostřením ornice dle pol. č. 18235 69,0=69,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	69,00		
17	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M  v tl. 30 cm  23,0*3,0=69,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	69,00		
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  na hlušinu  dle pol. č. 18235 69,0=69,00 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	69,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3xpokosením se shrabáním, naložení shrabků, na dopravní prostředek, s odvozem a se složením +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 4x) dle pol. č. 18235 69,0*3=207,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	207,00		
20	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5 x dle pol. č. 18235 69,0*1,5=103,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	103,50		
1		Zemní práce					

4

## Vodorovné konstrukce

21	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 bet C25/30 XF3 pod plastovou vodovodní šachtou 1,5*1,5*0,2=0,45 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,	M3	0,45		
----	--------	--	---	----	------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				
22	451314	R01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C20/25n XF3  odlážďení příkopu u vyústění odkalení - lože dlažby 3,0*1,7*0,15=0,77 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>	M3	0,77		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 16/32mm  ks x Pí x r2 x tl výplň skruže okolo orient. sloupku u šachty 1*3,14*0,5*0,5*0,65=0,51 [A] výplň skruže okolo orient. sloupků na lomových bodech potrubí a koncích chráničky 6*3,14*0,5*0,5*0,65=3,06 [B] Celkem: A+B=3,57 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,57		
25	45157	R01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠD 0-16  výplň okolo odvodušovací soupravy - průměr 1m 1*3,14*0,5*0,5*1,5=1,18 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,18		
24	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek nebo štěrkopísek  lože potrubí 57,0*0,8*0,1+57,0*0,3*0,1=6,27 [A] lože pod vodovodní šachty 1,5*1,5*0,1=0,23 [B] Celkem: A+B=6,50 [C] odláždění příkopu u vyústění odkalení - lože dlažby v tl. 100 mm 3,0*1,7*0,1=0,51 [D]  Celkem: C+D=7,01 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	7,01		
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  odláždění příkopu u vyústění odkalení 3,0*1,7*0,2=1,02 [A] zadláždění skruží - orientační sloupky-lomové body potrubí+koncové body chrániček 6*3,14*0,5*0,5*0,15=0,71 [B] zadláždění skruže - šachta 3,14*0,5*0,5*0,15=0,12 [C] Celkem: A+B+C=1,85 [D]	M3	1,85		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská  
**Rozpočet:** SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
27	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 bet C25/30 XF4 betonové prahy na ukončení dlažby u vyústění odkalení 2,2*0,3*0,5=0,33 [A]	M3	0,33		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
7	Přidružená stavební výroba						
28	72226	R	VODOMĚRY  demontáž stávající vodoměrné sestavy včetně šoupat a opětná montáž do přesunutě šachty l=1,00 [A]  Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a desinfekce potrubí.	KUS	1,00		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
29	86644		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 250MM  245/10 - včetně středících objímek a manžet-kompletní provedení dle TZ, včetně elektrojskrové zkoušky dle situace a PP 13,30=13,30 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	13,30		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
 Objekt: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská  
 Rozpočet: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
30	86815		NASUNUTÍ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 50MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY do chráničky 245/10 13,3=13,30 [A]	M	13,30		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
31	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM PE 32, včetně tvarovek a napojení na stávající řad řad 49=49,00 [A] odkalovací potrubí 8,0=8,00 [B] Celkem: A+B=57,00 [C]	M	57,00		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul> nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
32	891114		ŠOUPÁTKA DN DO 40MM šoupátko na odkalovacím potrubí 1=1,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,00		
33	891415	R	PODZEMNÍ ODVZDUŠŇOVACÍ A ZAVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVA DN50 + uliční poklop hydrantový výškově stavitelný, včetně zemních prací 1=1,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,00		
34	891614		KLAPKY DN DO 40MM KONCOVÁ KLAPKA DN40 na potrubí PE32 1=1,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,00		
35	894871		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 1000MM kompletní provedení přesunu dle PD, vč. obetonování 1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
36	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ 100 x 100 x 9 cm  ochrana orientačních sloupků na lom. bodech potrubí a koncích chráničky 6=6,00 [A] u šachty 1=1,00 [B] Celkem: A+B=7,00 [C] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	7,00		
37	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY  kompletní provedení dle PD vč. základu, zemních procí, vč. PKO a nátěrů včetně všech potřebných identifikačních tabulek  na lomech potrubí 4=4,00 [A] na koncích chráničky 2=2,00 [B] u šachty 1=1,00 [C] Celkem: A+B+C=7,00 [D] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	7,00		
38	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ CY 6 mm2  57=57,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	57,00		
39	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE bílá fólie ( dle ČSN 73 6006 )	M	57,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			57=57,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
40	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM DN 40 mm , včetně potřebných armatur a tvarovek pro natlakování 57=57,00 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	57,00		
42	89971	R02	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM DN 40 mm celý odstavený úsek-vypuštění a napuštění vody, dodání vody, odvzdušnění, 3xodkalení, spotřeba vody orientačně 2,5-3 objemy 511=511,00 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	511,00		
41	89971	R01	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM DN 40 mm vypuštění a napuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody - včetně potřebných tvarovek, spotřeba vody orientačně 10-12 objemů 49=49,00 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	49,00		
43	899901	R	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK PŘEPOJENÍ VODOVODU vč. odstavení, zprovoznění, odvzdušnění, odkalení - uvedení vodovodního řadu do řádného provozu, vč. tvarovek 2=2,00 [A]	KUS	2,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská  
Rozpočet: SO 341 Přeložka vodovodu u okružní křižovatky Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur							
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
44	96688	R01	VYBOURÁNÍ VODOVONÍCH ŠACHET KOMPLETNÍCH přesun stávající vodovodní šachty, včetně zemních prací l=1,00 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,00		
45	96911		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH DN 40 mm odvoz na skládku, vč.složení, vč. poplatku za skládku 39=39,00 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	39,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050**Rozpočet:** SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s., Praha**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Jůzko**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050  
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina  na skládku dle pol.č.13273.R02 233,794=233,79 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	233,79		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU štěrk + asfalt  dle pol.č.11332 21,193*2,0=42,39 [A] dle pol.č.11313 10,553*2,2=23,22 [B] Celkem: A+B=65,61 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	65,60		
3	01431		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU  poplatek za vypuštění vody ze stávajícího potrubí v úseku mezi uzavěry na překládaném řadu  objem vypuštěné vody PE 160 1200*3,14*0,075*0,075=21,195 [A] PE110 - Radlík 150*3,14*0,05*0,05=1,178 [B] Celkem: A+B=22,373 [C] m3  komplet 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu	KPL	1,00		
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  sondy pro ověření hloubky uložení stávajícího vodovodního potrubí  2 sondy = 1 kpl 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
5	03220		ZAŘÍZENÍ PRO DODÁVKU PITNÉ VODY	KPL	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050  
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zajištění pitnou vodou po dobu přepojení potrubí 1 den = 1kpl=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102  vybourání asfaltových vrstev stáv. vozovky do prům. hloubky 150 mm dl. x š. x tl. nové potrubí 16,5*3,1*0,15=7,67 [A] stávající potrubí 8,0*2,4*0,15=2,88 [B] Celkem: A+B=10,55 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,55		
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102  vybourání nestmelených vrstev (šterkodrt', šterkopísek) stáv. vozovky předpokládané průměrné tloušťky 350 mm, dl. x š. x tl. nové potrubí 16,5*2,7*0,35=15,59 [A] stávající potrubí 8,0*2,0*0,35=5,60 [B] Celkem: A+B=21,19 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	21,19		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050  
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz ornice na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností  dl. x š. x tl. nové potrubí 44,5*2,3*0,3+9,0*2,3*0,1=32,78 [A] stávající potrubí 3,0*1,6*0,3=1,44 [B] Celkem: A+B=34,22 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	34,22		
10	12573	R02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností  pro zpětné ohumusování zásypu rýhy 34,215=34,22 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	34,22		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050  
**Rozpočet:** SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	12573	R01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností zpětný zásyp rýhy dle pol.č.17411 202,484=202,48 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	202,48		
11	13273	R02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v	M3	233,79		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050  
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014101				
			dl. x š. x hl.				
			výkop pro odstranění starého potrubí 67,2*1,6*1,40=150,53 [A]				
			odpočet obj. potrubí -67,2*3,14*0,08*0,08=-1,35 [B]				
			nové potrubí 90,0*2,2*1,45=287,10 [C]				
			Celkem: A+B+C=436,28 [D]				
			odpočet dle pol.č.13273.R03 -202,484=- 202,48 [E]				
			Celkem: D+E=233,80 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	13273	R03	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	202,48		
			vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností				
			pro pol.č.17411- potrubí 202,484=202,48 [A]				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050  
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky  na skládku dle pol.č.13273.R02 233,794=233,79 [A]  na mezideponii dle pol.č.12110 34,215=34,22 [B] dle pol.č.13273.R03 202,794=202,79 [C] Celkem: A+B+C=470,80 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li></ul>	M3	470,80		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050  
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
14	17411		<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b></p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací ( úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>dl. x š. x hl. zásyp rýhy po odstranění starého potrubí (67,2-31)*1,6*1,4=81,09 [A] nové potrubí (90-28)*2,2*(1,45-0,1-0,46)=121,40 [B] Celkem: A+B=202,49 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li></ul>	M3	202,48		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
 Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050  
 Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17481		<b>ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  vč. nákupu, naložení a dovozu vhodného materiálu materiály vhodné do násypu, shodný s komunikací-určí geolog stavby  zásyb rýhy po odstranění starého potrubí dl.31m 31,0*1,6*1,4=69,44 [A] nové potrubí dl. 28m 28,0*2,2*(1,45-0,1-0,46)=54,82 [B] Celkem: A+B=124,26 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	124,26		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050  
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>jemnozrnný nesoudržný dobře zhutnitelný materiál - ochranná vrstva okolo potrubí (pro zamezení styku povrchu potrubí s ostrohrannými částicemi)</p> <p>dl. x š. x tl. - obj. potrubí DN 150 59,0*2,2*0,46=59,71 [A] chránička 273/10 31,0*2,2*0,46-3,14*31,0*0,137=29,55 [B] Celkem: A+B=89,26 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>	M3	89,25		
17	18130		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>před zpětným rozprostřením ornice dle pol. č. 18231+18235 20,7+107,15=127,85 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</p>	M2	127,85		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050  
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M 9,0*2,3=20,70 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	20,70		
19	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M v tl. 30 cm 44,5*2,3+3,0*1,6=107,15 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	107,15		
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM na hlušinu dle pol. č. 18231+18235 20,7+107,15=127,85 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	127,85		
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3xpokosením se shrabáním, naložení shrabků, na dopravní prostředek, s odvozem a se složením +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 4x) dle pol. č. 18231+18235 (20,7+107,15)*3=383,55 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	383,55		
22	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ 1,5 x dle pol. č. 18231+18235 (20,7+107,15)*1,5=191,78 [A]	M2	191,78		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050  
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
23	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 16/32mm  ks x Pí x r2 x tl výplň skruže okolo šoupátka 6*3,14*0,5*0,5*0,65=3,06 [A] výplň skruže okolo orient. sloupků na lomových bodech potrubí a koncích chráničky 12*3,14*0,5*0,5*0,65=6,12 [B] Celkem: A+B=9,18 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	9,19		
25	45157	R01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠD 0-16  výplň okolo šoupátka -průměr 1m 4*3,14*0,5*0,5*1,5=4,71 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,71		
24	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek nebo štěrkopísek  lože potrubí 90,0*1,6*0,1+90,0*0,6*0,1=19,80 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	19,80		
26	45869		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU výplň potrubí	M3	0,07		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050  
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,8*3,14*0,05*0,05=0,07 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku stabilizovaného popílku a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,12		
			zadláždění skruží - orientační sloupky-lomové body potrubí+koncové body chrániček 12*3,14*0,5*0,5*0,15=1,41 [A]				
			zadláždění skruží - šoupata 6*3,14*0,5*0,5*0,15=0,71 [B]				
			Celkem: A+B=2,12 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				

8

## Potrubí

28	86645		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM	M	31,00		
			273/10 - včetně středících objímek a manžet-kompletní provedení dle TZ, včetně elektrojiskrové zkoušky				
			dle situace a PP 31,0=31,00 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050  
**Rozpočet:** SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
29	86833	R	NASUNUTÍ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 150MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY do chráničky 273/10 31=31,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	31,00		
30	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM PE 160, včetně tvarovek a napojení na stávající řad 90=90,00 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	90,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050  
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
31	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM DN100 1=1,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,00		
32	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM DN150 4=4,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	4,00		
33	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM 1=1,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,00		
34	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM 4=4,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	4,00		
35	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ 100 x 100 x 9 cm ochrana šoupěte 6=6,00 [A] ochrana orientačních sloupků na lom. bodech potrubí a koncích chráničky 12=12,00 [B] Celkem: A+B=18,00 [C] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	18,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050  
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	89916	R	BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ MJ v ks Podkladová deska pod zemní soupravy 5=5,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KS	5,00		
37	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY kompletní provedení dle PD vč. základu, zemních procí, vč. PKO a nátěrů včetně všech potřebných identifikačních tabulek u šoupěte 5=5,00 [A] na lomech potrubí 8=8,00 [B] na koncích chrániček 4=4,00 [C] Celkem: A+B+C=17,00 [D] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	17,00		
38	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ CY 6 mm2 90=90,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	90,00		
39	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE bílá fólie ( dle ČSN 73 6006 ) 90=90,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	90,00		
40	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	90,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050  
**Rozpočet:** SO 342 Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 150, včetně potřebných armatur a tvarovek pro natlakování 90=90,00 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
41	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM celý odstavený úsek-vypuštění a napuštění vody, dodání vody, odvzdušnění, 3xodkalení, spotřeba vody orientačně 2,5-3 objemy 150=150,00 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	150,00		
42	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM vypuštění a napuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody - včetně potřebných tvarovek, spotřeba vody orientačně 10-12 objemů 90=90,00 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	90,00		
43	89973	R01	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM celý odstavený úsek-vypuštění a napuštění vody, dodání vody, odvzdušnění, 3xodkalení, spotřeba vody orientačně 2,5-3 objemy 1110=1 110,00 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	1 110,00		
44	899901	R01	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK PŘEPOJENÍ VODOVODU vč. odstavení, zprovoznění, odvzdušnění, odkalení - uvedení vodovodního řadu do řádného provozu, vč. tvarovek 4=4,00 [A]	KUS	4,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>CELEK</b>	<b>Severní obchvat Jílového u Prahy</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 342</b>	<b>Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 342</b>	<b>Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur							
45	899901	R02	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK  PŘEPOJENÍ VODOVODU PE 110 Radlík vč. odstavení, zprovoznění, odvzdušnění, odkalení - uvedení vodovodního řadu do řádného provozu, vč. tvarovek  l=1,00 [A]	KUS	1,00		
Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur							
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
46	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM  32,6=32,60 [A]	M	32,60		
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
47	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH  odvoz na skládku, vč.složení, vč. poplatku za skládku včetně případných bet. bloků na lomových bodech  76=76,00 [A]	M	76,00		
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
9	Ostatní konstrukce a práce						
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 361 Retenční nádrž v km 0,440**Rozpočet:** SO 361 Retenční nádrž v km 0,440**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440  
Rozpočet: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 722,384=722,38 [A] dle položky 12573.SKL Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	722,38		
2	014102A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo, štěrk, písek 18,675*2,2=41,09 [A] dle položky 11332.SKL Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	41,09		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
3	11332	SKL	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na skládku konstrukce stávajícího silnice: podél RN ze situace: 41,5*1,5*0,30=18,68 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	18,68		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH nakládání s vyfrézovaným materiálem dle požadavku objednatele konstrukce stávajícího silnice: podél RN ze situace: 41,5*1,5*0,15=9,34 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,34		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440  
Rozpočet: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz zeminy z deponie 694,876=694,88 [A] dle položky 17411 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	694,88		
6	12573	SKL	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a odvoz přebytku zeminy na skládku 1417,260-694,876=722,38 [A] dle položek 17120 a 17411 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	722,38		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
 Objekt: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440  
 Rozpočet: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na deponii  39,50*6,90*5,20=1 417,26 [A] z toho tř.I cca 60%: A*0,6=850,36 [B] Technická specifikace:	M3	850,36		
			položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440  
Rozpočet: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
8	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II odvoz na deponii	M3	566,90		
			39,50*6,90*5,20=1 417,26 [A] z toho tř.II cca 40%: A*0,4=566,90 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440  
Rozpočet: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na deponii  850,356=850,36 [A] dle položky 13173 566,904=566,90 [B] dle položky 13183  Celkem: A+B=1 417,26 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>	M3	1 417,26		
10	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytku zeminy na skládku	M3	722,38		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440  
Rozpočet: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			722,384=722,38 [A] dle položky 12573.SKL				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	694,88		
			výkop (z pol.č.13173, 13183): 1417,26-(39,50*6,90*0,6)=1 253,73 [A] 1235,73m3-lože(z pol.č.45157): 85,775=85,78 [B] m3+odlučovač:(36,52*3,90*3,25+3,14*0,62*0,62*1*5+3,14*1,15*1,15*1)=473,08 [C])				
		Technická specifikace:	A-(B+C)=694,87 [D] položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440  
Rozpočet: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Edef.,2, min. 45 MPa na zemní pláni  V ploše stavební jámy: 39,50*6,90=272,55 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	272,55		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
13	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ včetně následného odstranění  převázka HEB 280: (38,90*3*2+5,74*3*2)*0,103=27,59 [A] rozpěra tr.168/14: 5,74*3*10*0,0532=9,16 [B] rozpěrný rám HEB 240 (38,90*2+7,90*5)*0,0832=9,76 [C] závěs rámu U 120: 5,30*36*0,0134=2,56 [D] rohová výztuha HEB 220: 4*3*2,42*0,0715=2,08 [E] Celkem: A+B+C+D+E=51,15 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	51,14		
14	23217		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST) larsen IIIIn:(2*39,50+2*6,90)*6,50*0,155 t/m2=93,50 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny	T	93,50		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440  
Rozpočet: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</li><li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</li><li>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li><li>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</li><li>- těsnění stěny, je-li nutné</li><li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření</li><li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li><li>- zhotovení koutových štětovnic</li><li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li><li>- dodání spojovacího materiálu,</li><li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li><li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li><li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li><li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li><li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li></ul>				
15	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) 93,496=93,50 [A] dle položky 23217 Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	T	93,50		
2			<b>Základy</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO dno stavební jámy: 38,90*6,30*0,35=85,77 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	85,78		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440  
Rozpočet: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
17	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI 567303  plocha stavební jámy RN a ORL: 39,50*6,90*0,3=81,77 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	81,77		
18	577221		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘIK DO 1,0KG/M2  plocha ze situace (plocha ORL) 39,50*6,90=272,55 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	272,55		
19	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ tl.50mm  plocha stavební jámy RN a ORL: 39,50*6,90*0,05=13,63 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	13,63		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440  
Rozpočet: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
20	891233		VENTILY DN DO 150MM vírový ventil DN125, Q=26,75 l/s  l=1,00 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,00		
21	892126		JÍMKY PRO ODLOUČ ROP PROD ZE ŽELBET DÍLCŮ, PRŮT DO 200L/SEC RN 154m3 S koalescenčním odlučovačem, 2x100L/SEC  l=1,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - kompletní technologii - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440  
Rozpočet: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  konstrukce stávajícího silnice: podél RN ze situace: 43=43,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	43,00		
23	93354		ZKOUŠKY VODOTĚSNOSTI NÁDRŽÍ DO 200M3  RN 154m3 S koalescenčním odlučovačem, 200L/SEC  l=1,00 [A] Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností - náklady na dodání vody, na napuštění a vypuštění z nádrže po skončení zkoušky	KUS	1,00		
24	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON  betonové bloky: 0,6*1*0,2*10=1,20 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,	M3	1,20		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440  
Rozpočet: SO 361 Retenční nádrž v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li><li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li></ul>				
25	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET  konstrukce stávajícího objektu váhy: 13,0*1,20*0,6=9,36 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	9,36		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 362 Retenční nádrž v km 1,160**Rozpočet:** SO 362 Retenční nádrž v km 1,160**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 362 Retenční nádrž v km 1,160  
Rozpočet: SO 362 Retenční nádrž v km 1,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo dle položky 11332.SKL - 9,60=9,60 [A]  Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	M3	9,60		
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 445,262=445,26 [A]  Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	M3	445,26		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332	SKL	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO konstrukce stávajícího silnice: podél RN ze situace: 32,0*1,0*0,30=9,60 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,60		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a uložení na skládku konstrukce stávajícího silnice: podél RN ze situace: 32,0*1,0*0,15=4,80 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,80		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 362 Retenční nádrž v km 1,160  
Rozpočet: SO 362 Retenční nádrž v km 1,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12573	SKL	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a odvoz přebytku výkopku z deponie na skládku 908,544-463,282=445,26 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	445,26		
5	12573	DEP	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz z deponie pro zásyp dle položky 17411 - 463,282=463,28 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	463,28		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 362 Retenční nádrž v km 1,160  
Rozpočet: SO 362 Retenční nádrž v km 1,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na deponii  32,00*5,46*5,20=908,544 , z toho tř.I cca 70%: 908,544*0,7=635,98 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li></ul>	M3	635,98		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 362 Retenční nádrž v km 1,160  
Rozpočet: SO 362 Retenční nádrž v km 1,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
8	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II odvoz na deponii	M3	272,56		
		Technická specifikace:	<p>32,00*5,46*5,20=908,544 z toho tř.II cca 30%: 908,544*0,3=272,56 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 362 Retenční nádrž v km 1,160  
Rozpočet: SO 362 Retenční nádrž v km 1,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17120	DEP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na deponii  dle položky 13173 - 635,981=635,98 [A] dle položky 13183 - 272,563=272,56 [B] Celkem: A+B=908,54 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	908,54		
10	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytku výkopku na skládku  445,262=445,26 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru	M3	445,26		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 362 Retenční nádrž v km 1,160  
Rozpočet: SO 362 Retenční nádrž v km 1,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
11	17411		<p>ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI</p> <p>výkop (z pol.č.13173, 13183): <math>908,544 - (32,00 * 5,46 * 0,6) = 803,712</math> m<sup>3</sup> 803,712m<sup>3</sup>-lože(z pol.č.45157):56,389m<sup>3</sup>+odlučovač: (29,51*2,90*3,20+3,14*0,62*0,62*1*5+3,14*1,15*1,15*1)=284,04 m<sup>3</sup> 803,712-(56,389+284,041)=463,28 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li></ul>	M3	463,28		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 362 Retenční nádrž v km 1,160  
Rozpočet: SO 362 Retenční nádrž v km 1,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  V ploše stavební jámy: 32,00*5,46=174,72 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	174,72		
1			Zemní práce				
2			Základy				
13	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ  mikrozápory HEB 160: (26*2+3*2)*6,5*0,0426=16,06 [A] převázka HEB 260: (31,84*3*2+4,78*3*2)*0,0832=18,28 [B] rozpěra tr.168/14: 4,78*3*9*0,0532=6,87 [C] závěsný rám HEB 240 (31,84*2+6,90*6)*0,0832=8,74 [D] závěs rámu U 120: 5,22*28*0,0134=1,96 [E] rohová výztuha HEB 220 (1,90*4*3)*0,0715=1,63 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=53,54 [G]  Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	53,54		
14	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ  mikrozápory HEB 160: (26*2+3*2)=58,00 [A]  Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	58,00		
15	264115		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM  vrtý pro mikrozápory HEB 160: (26*2+3*2)*6,5*0,7=263,90 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu	M	263,90		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 362 Retenční nádrž v km 1,160  
Rozpočet: SO 362 Retenční nádrž v km 1,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zabezpečení vrtacích prací</li><li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li><li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</li><li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li><li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li><li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li><li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li></ul> nevykazuje se hluché vrtání				
16	264215		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM  vrty pro mikrozápory HEB 160: $(26*2+3*2)*6,5*0,3=113,10$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li><li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li><li>- zabezpečení vrtacích prací</li><li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li><li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</li><li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li><li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li><li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li><li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li></ul> nevykazuje se hluché vrtání	M	113,10		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
17	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  štěrkopísek 4/8mm  dno stavební jámy: $31,84*5,06*0,35=56,39$ [A]	M3	56,39		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 362 Retenční nádrž v km 1,160  
Rozpočet: SO 362 Retenční nádrž v km 1,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
18	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,15		
			betonová patka prům 0,3m, beton C 20/25XC2				
			délka 1,50m 58 ks				
			3,1415*0,15*0,15*1,50*58=6,15 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
19	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	14,40		
			Štěrkodrt' ŠDa 0/63Ge tl. 300mm				
			podél RN ze situace :				
			14,4*1,0=14,40 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 362 Retenční nádrž v km 1,160  
Rozpočet: SO 362 Retenční nádrž v km 1,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 (množství 0,7KG/M2)  podél RN ze situace (pol. 11372, 11332) : 9,6+4,8=14,40 [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	14,40		
21	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM  podél RN ze situace : 14,4*1,0=14,40 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14,40		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
22	891227		VENTILY DN DO 100MM  vírový ventil DN100, Q=15,2 l/s  l=1,00 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 362 Retenční nádrž v km 1,160  
Rozpočet: SO 362 Retenční nádrž v km 1,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	892125		JÍMKY PRO ODLOUČ ROP PROD ZE ŽELBET DÍLCŮ, PRŮT DO 100L/SEC RN 90m3 s koalescenčním odlučovačem, 100L/SEC l=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - kompletní technologii - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)	KUS	1,00		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM konstrukce stávajícího silnice: podél RN ze situace: 14,4=14,40 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	14,40		
25	93353		ZKOUŠKY VODOTĚSNOSTI NÁDRŽÍ DO 100M3	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 362 Retenční nádrž v km 1,160  
**Rozpočet:** SO 362 Retenční nádrž v km 1,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RN 90m3 s koalescenčním odlučovačem, 100L/SEC l=1,00 [A] Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností - náklady na dodání vody, na napuštění a vypuštění z nádrže po skončení zkoušky				
26	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON betonové bloky: 0,6*1*0,2*12=1,44 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	1,44		
27	94818		DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN pažení výkopu dřevěné fošny 60 mm stavební jáma: (32,00+5,45)*2*5,00*0,06=22,47 [A]	M3	22,47		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>CELEK</b>	<b>Severní obchvat Jílového u Prahy</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 362</b>	<b>Retenční nádrž v km 1,160</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 362</b>	<b>Retenční nádrž v km 1,160</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 363 Retenční nádrž v km 1,230**Rozpočet:** SO 363 Retenční nádrž v km 1,230**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 363 Retenční nádrž v km 1,230  
Rozpočet: SO 363 Retenční nádrž v km 1,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 979,172=979,17 [A] Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	M3	979,17		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12573	SKL	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a odvoz přebytku výkopku z deponie na skládku 2577,876-1598,704=979,17 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	979,17		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 363 Retenční nádrž v km 1,230  
Rozpočet: SO 363 Retenční nádrž v km 1,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
2	12573	DEP	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz z deponie pro zásyp  dle položky 17411 - 1598,704=1 598,70 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	1 598,70		
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 288,94		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 363 Retenční nádrž v km 1,230  
Rozpočet: SO 363 Retenční nádrž v km 1,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz na deponii				
			$(27,00*4,90+32,00*9,90)*0,5*5,00+(32,00*9,90+37,00*14,9)*0,5*2,50+2,5*4*37=2\,577,875$ z toho tř.I cca 50%:2577,875*0,5=1 288,94 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	1 253,94		
			odvoz na deponii				
			$(27,00*4,90+32,00*9,90)*0,5*5,00+(32,00*9,90+37,00*14,9)*0,5*2,50+2,5*4*37=2\,577,875$ z toho tř.II cca 50%:2507,875*0,5=1 253,94 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 363 Retenční nádrž v km 1,230  
Rozpočet: SO 363 Retenční nádrž v km 1,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
7	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytku výkopku na skládku 979,172=979,17 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li></ul>	M3	979,17		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
 Objekt: SO 363 Retenční nádrž v km 1,230  
 Rozpočet: SO 363 Retenční nádrž v km 1,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17120	DEP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na deponii dle položky 13173 - 1288,938=1 288,94 [A] dle položky 13183 - 1288,938=1 288,94 [B] Celkem: A+B=2 577,88 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 577,88		
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. výkop (z pol.č.13173, 13183): 2577,875-(35,70*13,60*1,30)=1 946,699m3 1946,699m3-lože(z pol.č.45152, č.45157):(27,1+13,761)m3+odlučovač: (25,49*3,40*3,25+3,14*0,62*0,62*2,5*5+3,14*1,15*1,15*2,5)=307,134m3 1946,699-((27,1+13,761)+(25,49*3,40*3,25+3,14*0,62*0,62*2,5*5+3,14*1,15*1,15*2,5))=1 598,70 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1 598,70		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 363 Retenční nádrž v km 1,230  
Rozpočet: SO 363 Retenční nádrž v km 1,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  V ploše stavební jámy: 37,00*14,90=551,30 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	551,30		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
10	263114		VRTY PRO SVORNÍKY A KOTVY V PODZEMÍ DO 12M TŘ I D DO 35MM  V ploše stavební jámy: 2 vrtý profilu do 35mm v dl. 1,50m/m2 (29,50+7,40)*2*5*2*1,50=1 107,00 [A]  Technická specifikace: Položky vrtů v podzemí délky do 12m pro injektáže (s výjimkou tryskové), pro monitoring, pro odvodnění horninového masivu, pro zajištění výrubu svorníky, kotvami (mimo kotev samozávrtných) a mikropilotami zahrnují kromě vlastního vrtu všechny potřebné pomocné práce a konstrukce (spotřeba vody při vrtání s vodním výplachem, vyčištění vrtu stlačeným vzduchem, lešení a pracovní plošiny a pod.). U vrtů pro odvodnění je zahrnuto podle geotechnického posouzení event. osazení perforované výpažnice. Polohu vrtů, jejich průměr, délku, případné vrtání s výpažnicí a její specifikaci určuje	M	1 107,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 363 Retenční nádrž v km 1,230  
Rozpočet: SO 363 Retenční nádrž v km 1,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zadávací dokumentace. To platí i pro event. provádění jádrových vrtů.				
11	289313		STŘÍKANÝ BETON DO C16/20  V ploše stavební jámy: (29,50+7,40)*2*5*0,07=25,83 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	25,83		
12	28936		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z OCELI  VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z OCELI 10216, 11373, 11375  V ploše stavební jámy: tyče R20 - 1500mm, 2ks/m2, do cementové malty (29,50+7,40)*2*5*2*1,50*0,001578=1,75 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	1,75		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 363 Retenční nádrž v km 1,230  
Rozpočet: SO 363 Retenční nádrž v km 1,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem), - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
13	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ  V ploše stavební jámy: sítě KARI 150/150/6mm (29,50+7,40)*2*5*0,003=1,11 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem), - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,	T	1,11		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 363 Retenční nádrž v km 1,230  
Rozpočet: SO 363 Retenční nádrž v km 1,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
14	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrk 32/64mm  dno stavební jámy: 27,10*5,00*0,20=27,10 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	27,10		
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 4/8mm  dno stavební jámy: 27,25*5,05*0,10=13,76 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	13,76		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
16	891227		VENTILY DN DO 100MM vírový ventil DN100, Q=14 l/s  1,0=1,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 363 Retenční nádrž v km 1,230  
Rozpočet: SO 363 Retenční nádrž v km 1,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	892126		JÍMKY PRO ODLOUČ ROP PROD ZE ŽELBET DÍLCŮ, PRŮT DO 200L/SEC RN 82m3 S koalescenčním odlučovačem, 120L/SEC 1,0=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - kompletní technologii - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)	KUS	1,00		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	93353		ZKOUŠKY VODOTĚSNOSTI NÁDRŽÍ DO 100M3 RN 82m3 s koalescenčním odlučovačem, 120L/SEC 1,0=1,00 [A] Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 363 Retenční nádrž v km 1,230  
Rozpočet: SO 363 Retenční nádrž v km 1,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností - náklady na dodání vody, na napuštění a vypuštění z nádrže po skončení zkoušky				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa**Rozpočet:** SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** sloup**Počet měrných jednotek:** 12,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
Rozpočet: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) včetně odvozu na skládku  délka chrániček (chráničky 1-2 § 3-4 § 5-6) 12,22+14,38+11,83=38,43 [A] jeden metr chráničky 0,5*1,31=0,66 [B] délka trasy 1 kabel (úseky 525-519 § 515-520 § 601-523) 91,39+75,85+73,83=241,07 [C] délky trasy 2 kabely (úseky 514-5 § 518-4 § 520-2) 14,1+15,11+5,37=34,58 [D] jeden metr kabelové trasy 0,35*0,2+0,05*0,05=0,07 [E] počet základů sloupů sadových 2=2,00 [F] základ sloupu sadového 0,5*0,5*0,9=0,23 [G] poče sloupů do 12-ti metrů 10=10,00 [H] základ sloupu do 12-ti metrů 0,85*0,85*1,7=1,23 [I] sloup betonový 0,98=0,98 [J] A*B+(C+D-A)*E+F*G+H*I+J=55,71 [K]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	56,20		
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
Rozpočet: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,00		
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
6	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00		
7	029522	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY periodická revize elektrického zařízení (zdokumentování stavu ponechávaných navazujících zařízení) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00		
8	029522	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize hromosvodu (bleskojitky) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00		
9	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR potřebné manipulace v rozvodu v.o., případně nn spolupráce se správcem sítě Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
Rozpočet: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  délka chrániček (chráničky 1-2 § 3-4 § 5-6) 12,22+14,38+11,83=38,43 [A] jeden metr chráničky 0,5*1,31=0,66 [B] délka trasy 1 kabel (úseky 525-519 § 515-520 § 601-523) 91,39+75,85+73,83=241,07 [C] délky trasy 2 kabely (úseky 514-5 § 518-4 § 520-2) 14,1+15,11+5,37=34,58 [D] jeden metr kabelové trasy 0,35*0,85+0,05*0,05=0,30 [E] počet základů sloupů sadových 2=2,00 [F] základ sloupu sadového 0,5*0,5*1,1=0,28 [G] poče sloupů do 12-ti metrů 10=10,00 [H] základ sloupu do 12-ti metrů 0,85*0,85*1,9=1,37 [I] sloup betonový 0,98=0,98 [J] $A*B+(C+D-A)*E+F*G+H*I+J=111,77$ [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	111,60		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
 Objekt: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
 Rozpočet: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
11	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II rozbourání betonového základu 0,85*0,85*1,7=1,23 [A]	M3	1,23		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
Rozpočet: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	17411		ZÁSYN JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	55,64		
			délka chrániček (chráničky 1-2 § 3-4 § 5-6) 12,22+14,38+11,83=38,43 [A] délka trasy 1 kabel (úseky 525-519 § 515-520 § 601-523) 91,39+75,85+73,83=241,07 [C] délky trasy 2 kabely (úseky 514-5 § 518-4 § 520-2) 14,1+15,11+5,37=34,58 [D] jeden metr kabelové trasy 0,35*0,65=0,23 [E] počet základů sloupů sadových 2=2,00 [F] základ sloupu sadového 0,5*0,5*0,2=0,05 [G] poče sloupů do 12-ti metrů 10=10,00 [H] základ sloupu do 12-ti metrů 0,85*0,85*0,2=0,14 [I] (C+D-A)*E+F*G+H*I=56,06 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
Rozpočet: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
13	17481		ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek frakce 0 až 32 mm  délka chrániček (chráničky 1-2 § 3-4 § 5-6) 12,22+14,38+11,83=38,43 [A] jeden metr chráničky 0,5*1,00+0,05*0,31=0,52 [B] A*B=19,98 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	19,83		
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek jemnozrný frakce 0 až 4 mm	M3	23,32		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
**Rozpočet:** SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

délka chrániček (chráničky 1-2 § 3-4 § 5-6)  
12,22+14,38+11,83=38,43 [A]  
délka trasy 1 kabel (úseky 525-519 § 515-520 § 601-523)  
91,39+75,85+73,83=241,07 [C]  
délky trasy 2 kabely (úseky 514-5 § 518-4 § 520-2)  
14,1+15,11+5,37=34,58 [D]  
jeden metr kabelové trasy  
0,35\*0,2+0,05\*0,05=0,07 [E]  
počet základů sloupů sadových  
2=2,00 [F]  
základ sloupu sadového  
0,25=0,25 [G]  
poče sloupů do 12-ti metrů  
11=11,00 [H]  
základ sloupu do 12-ti metrů  
0,5=0,50 [I]  
(C+D-A)\*E+F\*G+H\*I=22,61 [K]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
Rozpočet: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					
2		Základy					
15	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30  délka chrániček (chráničky 1-2 § 3-4 § 5-6) 12,22+14,38+11,83=38,43 [A] jeden otvor chráničky 3,14*0,055*0,055=0,01 [L] jeden metr chráničky 0,5*0,31-2*L=0,14 [B] počet základů sloupů sadových 2=2,00 [F] základ sloupu sadového 0,5*0,5*0,9=0,23 [G] poče sloupů do 12-ti metrů 11=11,00 [H] základ sloupu do 12-ti metrů 0,85*0,85*1,7=1,23 [I] sloup betonový 0,788=0,79 [J] A*B+F*G+H*I+J=20,16 [K]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	20,01		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
Rozpočet: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li></ul>				
2		Základy					
7		Přidružená stavební výroba					
16	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM trubka HDPE/LDPE 110/94 mm  zaokrouhleno na výrobní délku 6 metrů délka chrániček (chráničky 1-2 § 3-4 § 5-6) 15+15+12=42,00 [A] A*2=84,00 [B]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a začistištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	84,00		
17	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM fólie šířky 33 cm červená s nápisem "veřejné osvětlení"	M	283,92		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
Rozpočet: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka trasy 1 kabel (úseky 525-519 § 515-520 § 601-523) 91,39+75,85+73,83=241,07 [C] délky trasy 2 kabely (úseky 514-5 § 518-4 § 520-2) 14,1+15,11+5,37=34,58 [D] 3% rezerva na zvlnění a prostřih 1,03=1,03 [E] (C+D)*E=283,92 [F] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
18	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM deska 1000x300x4 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení"  délka chrániček (chráničky 1-2 § 3-4 § 5-6) 12,22+14,38+11,83=38,43 [A] délka trasy 1 kabel (úseky 525-519 § 515-520 § 601-523) 91,39+75,85+73,83=241,07 [C] délky trasy 2 kabely (úseky 514-5 § 518-4 § 520-2) 14,1+15,11+5,37=34,58 [D] C+D-A=237,22 [E] zaokrouhlení na celé desky E+0,78=238,00 [F] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	238,00		
19	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	340,43		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
Rozpočet: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zemnicí drát FeZn 10 mm</p> <p>délka trasy 1 kabel (úseky 525-519 § 515-520 § 601-523) 91,39+75,85+73,83=241,07 [C] délky trasy 2 kabely (úseky 514-5 § 518-4 § 520-2) 14,1+15,11+5,37=34,58 [D] 5% na zvlnění a prostřih 1,05=1,05 [E] počet sloupů sadových 2=2,00 [F] počet sloupů do 12-ti metrů 11=11,00 [H] vodorovné části a rezerva u zavedení do sloupu 3=3,00 [I] bleskojistka 12=12,00 [J] (C+D)*E+(F+H)*I+J=340,43 [K]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče</p>				
20	741102		<p>BLESKOJISTKA HROMOSVODNÁ, VENKOVNÍ PROVEDENÍ</p> <p>jedna fáze</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – upevnění vč. veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
Rozpočet: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	741104		OCHRANNÝ ÚHELNÍK KE SVODOVÉMU VODIČI včetně upevnění  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – upevnění vč. veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00		
22	742212		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, SLOUP PŘES 9/10 DO 10,5/10 KN  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – sloup vč.povrchového uzemnění, konzoly, nosné svorky, izolátory a vazy. – veškeré příslušenství  2. Položka neobsahuje: – zemní práce a BETONOVÝ základ 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00		
23	742232		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL DO TŘÍ ŽIL CYKYz 3x6 mm2  37,92*1,05+12=51,82 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – měření, roztahování, dělení, spojování, zakončení a pod. – veškeré příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	51,82		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
**Rozpočet:** SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	742254		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, PROPICHOVACÍ SVORKA	KUS	1,00		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	742255		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, PROPICHOVACÍ SVORKA S POJISTKOU 10A	KUS	1,00		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – pojistku, veškeré příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	742256		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KOTEVNÍ SVORKA VČETNĚ UPEVNĚNÍ	KUS	4,00		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2	M	364,74		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
Rozpočet: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka trasy 1 kabel (úseky 525-519 § 515-520 § 601-523) 91,39+75,85+73,83=241,07 [C] délky trasy 2 kabely (úseky 514-5 § 518-4 § 520-2) 14,1+15,11+5,37=34,58 [D] 5% na zvlnění a prostřih 1,05=1,05 [E] počet sloupů sadových 2=2,00 [F] počet sloupů do 12-ti metrů 11=11,00 [H] vodorovné části a rezerva u zavedení do sloupu 3=3,00 [I] (C+2*D)*E+(F+H)*I=364,74 [K] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
29	742L12	1	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKYz 3x6 mm2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,00		
28	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2	KUS	26,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
**Rozpočet:** SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13*2=26,00 [A]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M sadový	KUS	2,00		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M 8 metrů, dálniční	KUS	6,00		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
**Rozpočet:** SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	743122	1	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M 10 metrů dálniční  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,00		
33	743122	2	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M pouze repase a montáž včetně potřebné doby skladování  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00		
34	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X	KUS	13,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
Rozpočet: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M 2 metry, dálniční  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,00		
36	743313		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M pouze repase a montáž včetně potřebné doby skladování  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00		
37	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 128LED  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje:	KUS	2,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
**Rozpočet:** SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	743554	1	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 96LED  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,00		
39	743554	2	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 64LED  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,00		
40	743566		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA včetně potřebné doby skladování včetně zdroje světla  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
Rozpočet: SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M včetně výložníku  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00		
42	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M včetně zdroje světla  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00		
7	Přidružená stavební výroba						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy

**Objekt:** SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

**Rozpočet:** SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** sloup

**Počet měrných jednotek:** 12,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa  
Rozpočet: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) včetně odvozu na skládku  délka chrániček 2 otvory (chráničky 7-8 § 9-10 § 13-14 § 15-16 § 17-18 § 19-20 § 21-22 § 23-24 § 25-26 § 27-28 § 29-30 § 31-32 § 33-34 § 35-36 § 37-38 § 39-40 § 41-42 § 45-46 § 47-48 § 49-50) 11,46+6,74+10+12,36+3,82+13,96+11,51+11,6+11+10,46+6,46+6,48+7,1+11,11+10,58+6,45+10,55+6,28+11,84+7,18=186,94 [A] jeden metr chráničky 2 otvory 0,5*1,31=0,66 [B] délka chrániček 3 otvory (chráničky 11-12 § 43-44 § 51-52 § 53-54) 6,84+17,15+11,95+13,36=49,30 [C] jeden metr chráničky 3 otvory 0,59*1,31=0,77 [D] délka trasy AYKY 4x70 mm <sup>2</sup> (úseky ZM v lázních § ZM k rybníku) 26,05+2,78=28,83 [E] délka trasy 1 kabel CYKY (úseky ZM v lázních - 102 § 209-304 § 305-308 § 310-311 § 312-314 § 315-408 § 407-402 § 403-511 § 512-514) 87,18+229,39+106,41+65,97+89,73+842,51+96,44+333,86+41,59=1 893,08 [F] délky trasy 2 kabely CYKY (úseky ZM v lázních - 51 § 203-53 § 304-47 § 43-307 § 308-41 § 309-42 § 311-37 § 314-35 § 408-19 § 406-20 § 17-404 § 402-15 § 401-14 § 13 - ZM k rybníku § 511-7 § 8-513) 62,96+7,45+9,35+19,56+10,58+3,29+6,22+7,13+2,25+8,14+11,48+1,62+1,66+131,97+11,49+2,34=297,49 [G] jeden metr kabelové trasy 1-2 kabely CYKY nebo AYKY 0,35*0,2+0,05*0,05=0,07 [H] délka trasy 3 kabely CYKY (úseky u ZM v lázních) 3,27=3,27 [I] jeden metr kabelové trasy 3 kabely CYKY 0,5*0,2+0,05*0,05=0,10 [J] počet sloupů do 12-ti metrů 71=71,00 [K] základ sloupu do 12-ti metrů 0,85*0,85*1,7=1,23 [L] pilíř ZM 0,75=0,75 [M] A*B+C*D+(E+F+G-A-C)*H+I*J+K*L+2*M=389,32 [N]	M3	394,35		
			Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.			



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa  
Rozpočet: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,00		
4	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,00		
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
6	029521	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize stávajícího veřejného osvětlení v místě demontáže svítidla provedená po demontáži tohoto svítidla Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00		
7	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00		
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR potřebné manipulace v rozvodu v.o., případně nn spolupráce se správcem sítě Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>CELEK</b>	<b>Severní obchvat Jílového u Prahy</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 441.2</b>	<b>Veřejné osvětlení, II. etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 441.2</b>	<b>Veřejné osvětlení, II. etapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	856,39		
<div>délka chrániček 2 otvory (chráničky 7-8 § 9-10 § 13-14 § 15-16 § 17-18 § 19-20 § 21-22 § 23-24 § 25-26 § 27-28 § 29-30 § 31-32 § 33-34 § 35-36 § 37-38 § 39-40 § 41-42 § 45-46 § 47-48 § 49-50)</div> <div>11,46+6,74+10+12,36+3,82+13,96+11,51+11,6+11+10,46+6,46+6,48+7,1+11,11+10,58+6,45+10,55+6,28+11,84+7,18=186,94 [A]</div> <div>jeden metr chráničky 2 otvory</div> <div>0,5*1,31=0,66 [B]</div> <div>délka chrániček 3 otvory (chráničky 11-12 § 43-44 § 51-52 § 53-54)</div> <div>6,84+17,15+11,95+13,36=49,30 [C]</div> <div>jeden metr chráničky 3 otvory</div> <div>0,59*1,31=0,77 [D]</div> <div>délka trasy AYKY 4x70 mm2 (úseky ZM v lázních § ZM k rybníku)</div> <div>26,05+2,78=28,83 [E]</div> <div>délka trasy 1 kabel CYKY (úseky ZM v lázních - 102 § 209-304 § 305-308 § 310-311 § 312-314 § 315-408 § 407-402 § 403-511 § 512-514)</div> <div>87,18+229,39+106,41+65,97+89,73+842,51+96,44+333,86+41,59=1 893,08 [F]</div> <div>délky trasy 2 kabely CYKY (úseky ZM v lázních - 51 § 203-53 § 304-47 § 43-307 § 308-41 § 309-42 § 311-37 § 314-35 § 408-19 § 406-20 § 17-404 § 402-15§ 401-14 § 13 - ZM k rybníku § 511-7 § 8-513)</div> <div>62,96+7,45+9,35+19,56+10,58+3,29+6,22+7,13+2,25+8,14+11,48+1,62+1,66+131,97+11,49+2,34=297,49 [G]</div> <div>jeden metr kabelové trasy 1-2 kabely CYKY nebo AYKY</div> <div>0,35*0,85+0,05*0,05=0,30 [H]</div> <div>délka trasy 3 kabely CYKY (úseky u ZM v lázních)</div> <div>3,27=3,27 [I]</div> <div>jeden metr kabelové trasy 3 kabely CYKY</div> <div>0,5*0,85+0,05*0,05=0,43 [J]</div> <div>počet sloupů do 12-ti metrů</div> <div>71=71,00 [K]</div> <div>základ sloupu do 12-ti metrů</div> <div>0,85*0,85*1,9=1,37 [L]</div> <div>pilř ZM</div> <div>1=1,00 [M]</div> <div>A*B+C*D+(E+F+G-A-C)*H+I*J+K*L+2*M=856,97 [N]</div>							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem							



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa  
Rozpočet: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
10	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II rozbourání betonového základu  základ sloupu betonového 0,788=0,79 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li></ul>	M3	0,79		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa  
Rozpočet: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
11	17411		ZÁSYPAJAM A RÝHZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	467,99		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa  
Rozpočet: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka chrániček 2 otvory (chráničky 7-8 § 9-10 § 13-14 § 15-16 § 17-18 § 19-20 § 21-22 § 23-24 § 25-26 § 27-28 § 29-30 § 31-32 § 33-34 § 35-36 § 37-38 § 39-40 § 41-42 § 45-46 § 47-48 § 49-50) 11,46+6,74+10+12,36+3,82+13,96+11,51+11,6+11+10,46+6,46+6,48+7,1+11,11+10,58+6,45+10,55+6,28+11,84+7,18=186,94 [A]				
			délka chrániček 3 otvory (chráničky 11-12 § 43-44 § 51-52 § 53-54) 6,84+17,15+11,95+13,36=49,30 [C]				
			délka trasy AYKY 4x70 mm2 (úseky ZM v lázních § ZM k rybníku) 26,05+2,78=28,83 [E]				
			délka trasy 1 kabel CYKY (úseky ZM v lázních - 102 § 209-304 § 305-308 § 310-311 § 312-314 § 315-408 § 407-402 § 403-511 § 512-514) 87,18+229,39+106,41+65,97+89,73+842,51+96,44+333,86+41,59=1 893,08 [F]				
			délky trasy 2 kabely CYKY (úseky ZM v lázních - 51 § 203-53 § 304-47 § 43-307 § 308-41 § 309-42 § 311-37 § 314-35 § 408-19 § 406-20 § 17-404 § 402-15 § 401-14 § 13 - ZM k rybníku § 511-7 § 8-513) 62,96+7,45+9,35+19,56+10,58+3,29+6,22+7,13+2,25+8,14+11,48+1,62+1,66+131,97+11,49+2,34=297,49 [G]				
			jeden metr kabelové trasy 1-2 kabely CYKY nebo AYKY 0,35*0,65+0,05*0,05=0,23 [H]				
			délka trasy 3 kabely CYKY (úseky u ZM v lázních) 3,27=3,27 [I]				
			jeden metr kabelové trasy 3 kabely CYKY 0,5*0,65+0,05*0,05=0,33 [J]				
			počet sloupů do 12-ti metrů 71=71,00 [K]				
			základ sloupu do 12-ti metrů 0,85*0,85*0,2=0,14 [L]				
			pilíř ZM 0,25=0,25 [M]				
			(E+F+G-A-C)*H+I*J+K*L+2*M=467,65 [N]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa  
Rozpočet: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481		ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek frakce 0 až 32 mm  délka chrániček 2 otvory (chráničky 7-8 § 9-10 § 13-14 § 15-16 § 17-18 § 19-20 § 21-22 § 23-24 § 25-26 § 27-28 § 29-30 § 31-32 § 33-34 § 35-36 § 37-38 § 39-40 § 41-42 § 45-46 § 47-48 § 49-50) 11,46+6,74+10+12,36+3,82+13,96+11,51+11,6+11+10,46+6,46+6,48+7,1+11,11+10,58+6,45+10,55+6,28+11,84+7,18=186,94 [A] jeden metr chráničky 2 otvory 0,5*1,00+0,05*0,31=0,52 [B] délka chrániček 3 otvory (chráničky 11-12 § 43-44 § 51-52 § 53-54) 6,84+17,15+11,95+13,36=49,30 [C] jeden metr chráničky 3 otvory 0,59*1,00=0,59 [D] A*B+C*D=126,30 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	125,55		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa  
Rozpočet: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

13 17581

OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

M3

182,11

písek jemnozrnný frakce 0 až 4 mm

délka chrániček 2 otvory (chráničky 7-8 § 9-10 § 13-14 § 15-16 § 17-18 § 19-20 § 21-22 § 23-24 § 25-26 § 27-28 § 29-30 § 31-32 § 33-34 § 35-36 § 37-38 § 39-40 § 41-42 § 45-46 § 47-48 § 49-50)

11,46+6,74+10+12,36+3,82+13,96+11,51+11,6+11+10,46+6,46+6,48+7,1+11,11+10,58+6,45+10,55+6,28+11,84+7,18=186,94 [A]

délka chrániček 3 otvory (chráničky 11-12 § 43-44 § 51-52 § 53-54)

6,84+17,15+11,95+13,36=49,30 [C]

délka trasy AYKY 4x70 mm2 (úseky ZM v lázních § ZM k rybníku)

26,05+2,78=28,83 [E]

délka trasy 1 kabel CYKY (úseky ZM v lázních - 102 § 209-304 § 305-308 § 310-311 § 312-314 § 315-408 § 407-402 § 403-511 § 512-514)

87,18+229,39+106,41+65,97+89,73+842,51+96,44+333,86+41,59=1 893,08 [F]

délky trasy 2 kabely CYKY (úseky ZM v lázních - 51 § 203-53 § 304-47 § 43-307 § 308-41 § 309-42 § 311-37 § 314-35 § 408-19 § 406-20 § 17-404 § 402-15 § 401-14 § 13 - ZM k rybníku § 511-7 § 8-513)

62,96+7,45+9,35+19,56+10,58+3,29+6,22+7,13+2,25+8,14+11,48+1,62+1,66+131,97+11,49+2,34=297,49 [G]

jeden metr kabelové trasy 1-2 kabely CYKY nebo AYKY

0,35\*0,2+0,05\*0,05=0,07 [H]

délka trasy 3 kabely CYKY (úseky u ZM v lázních)

3,27=3,27 [I]

jeden metr kabelové trasy 3 kabely CYKY

0,5\*0,2+0,05\*0,05=0,10 [J]

počet sloupů do 12-ti metrů

71=71,00 [K]

základ sloupu do 12-ti metrů

0,5=0,50 [L]

pilíř ZM

0,75=0,75 [M]

(E+F+G-A-C)\*H+I\*J+K\*L+2\*M=176,15 [N]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa  
Rozpočet: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					
2		Základy					
14	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30  jeden otvor chráničky 3,14*0,055*0,055=0,01 [N] délka chrániček 2 otvory (chráničky 7-8 § 9-10 § 13-14 § 15-16 § 17-18 § 19-20 § 21-22 § 23-24 § 25-26 § 27-28 § 29-30 § 31-32 § 33-34 § 35-36 § 37-38 § 39-40 § 41-42 § 45-46 § 47-48 § 49-50) 11,46+6,74+10+12,36+3,82+13,96+11,51+11,6+11+10,46+6,46+6,48+7,1+11,11+10,58+6,45+10,55+6,28+11,84+7,18=186,94 [A] jeden metr chráničky 2 otvory 0,45*0,31-2*N=0,12 [B] délka chrániček 3 otvory (chráničky 11-12 § 43-44 § 51-52 § 53-54) 6,84+17,15+11,95+13,36=49,30 [C] jeden metr chráničky 3 otvory 0,59*0,31-3*N=0,15 [D] počet sloupů do 12-ti metrů 71=71,00 [K] základ sloupu do 12-ti metrů 0,85*0,85*1,7=1,23 [L] A*B+C*D+K*L=117,16 [M]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	117,69		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa  
Rozpočet: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li></ul>				
2		Základy					

7

## Přidružená stavební výroba

15	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	594,00		
			trubka HDPE/LDPE 110/94 mm				
			zaokrouhleno na výrobní délku 6 metrů				
			délka chrániček 2 otvory (chráničky 7-8 § 9-10 § 13-14 § 15-16 § 17-18 § 19-20 § 21-22 § 23-24 § 25-26 § 27-28 § 29-30 § 31-32 § 33-34 § 35-36 § 37-38 § 39-40 § 41-42 § 45-46 § 47-48 § 49-50)				
			12+9+12+15+6+15+12+12+12+9+9+9+12+12+9+12+9+12+9=219,00 [A]				
			délka chrániček 3 otvory (chráničky 11-12 § 43-44 § 51-52 § 53-54)				
			8+18+12+14=52,00 [B]				
			A*2+B*3=594,00 [C]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup>				
			– úpravu a zajištění omítky po montáži vedení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa  
Rozpočet: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM fólie šířky 33 cm červená s nápisem "veřejné osvětlení"  délka trasy AYKY 4x70 mm <sup>2</sup> (úseky ZM v lázních § ZM k rybníku) 26,05+2,78=28,83 [A] délka trasy 1 kabel CYKY (úseky ZM v lázních - 102 § 209-304 § 305-308 § 310-311 § 312-314 § 315-408 § 407-402 § 403-511 § 512-514) 87,18+229,39+106,41+65,97+89,73+842,51+96,44+333,86+41,59=1 893,08 [B] délky trasy 2 kabely CYKY (úseky ZM v lázních - 51 § 203-53 § 304-47 § 43-307 § 308-41 § 309-42 § 311-37 § 314-35 § 408-19 § 406-20 § 17-404 § 402-15 § 401-14 § 13 - ZM k rybníku § 511-7 § 8-513) 62,96+7,45+9,35+19,56+10,58+3,29+6,22+7,13+2,25+8,14+11,48+1,62+1,66+131,97+11,49+2,34=297,49 [C] délka trasy 3 kabely CYKY (úseky u ZM v lázních) 3,27=3,27 [D] 3% na zvlnění a prostřih 1,03=1,03 [E] (A+B+C+2*D)*E=2 292,72 [F] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	2 292,72		
17	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM deska 1000x300x4 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení"	M	1 990,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa  
Rozpočet: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka chrániček 2 otvory (chráničky 7-8 § 9-10 § 13-14 § 15-16 § 17-18 § 19-20 § 21-22 § 23-24 § 25-26 § 27-28 § 29-30 § 31-32 § 33-34 § 35-36 § 37-38 § 39-40 § 41-42 § 45-46 § 47-48 § 49-50) 11,46+6,74+10+12,36+3,82+13,96+11,51+11,6+11+10,46+6,46+6,48+7,1+11,11+10,58+6,45+10,55+6,28+11,84+7,18=186,94 [A] délka chrániček 3 otvory (chráničky 11-12 § 43-44 § 51-52 § 53-54) 6,84+17,15+11,95+13,36=49,30 [B] délka trasy AYKY 4x70 mm2 (úseky ZM v lázních § ZM k rybníku) 26,05+2,78=28,83 [C] délka trasy 1 kabel CYKY (úseky ZM v lázních - 102 § 209-304 § 305-308 § 310-311 § 312-314 § 315-408 § 407-402 § 403-511 § 512-514) 87,18+229,39+106,41+65,97+89,73+842,51+96,44+333,86+41,59=1 893,08 [D] délky trasy 2 kabely CYKY (úseky ZM v lázních - 51 § 203-53 § 304-47 § 43-307 § 308-41 § 309-42 § 311-37 § 314-35 § 408-19 § 406-20 § 17-404 § 402-15§ 401-14 § 13 - ZM k rybníku § 511-7 § 8-513) 62,96+7,45+9,35+19,56+10,58+3,29+6,22+7,13+2,25+8,14+11,48+1,62+1,66+131,97+11,49+2,34=297,49 [E] délka trasy 3 kabely CYKY (úseky u ZM v lázních) 3,27=3,27 [F] (C+D+E+2*F-A-B)=1 989,70 [G] zaokrouhlení na celé desky G+0,3=1 990,00 [H] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
18	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 Zemníci drát FeZn 10 mm	M	2 516,53		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa  
Rozpočet: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka trasy 1 kabel CYKY (úseky ZM v lázních - 102 § 209-304 § 305-308 § 310-311 § 312-314 § 315-408 § 407-402 § 403-511 § 512-514) 87,18+229,39+106,41+65,97+89,73+842,51+96,44+333,86+41,59=1 893,08 [A] délky trasy 2 kabely CYKY (úseky ZM v lázních - 51 § 203-53 § 304-47 § 43-307 § 308-41 § 309-42 § 311-37 § 314-35 § 408-19 § 406-20 § 17-404 § 402-15 § 401-14 § 13 - ZM k rybníku § 511-7 § 8-513) 62,96+7,45+9,35+19,56+10,58+3,29+6,22+7,13+2,25+8,14+11,48+1,62+1,66+131,97+11,49+2,34=297,49 [B] délka trasy 3 kabely CYKY (úseky u ZM v lázních) 3,27=3,27 [C] 5% na zvlhnutí a prostřih 1,05=1,05 [D] počet sloupů do 12-ti metrů 71=71,00 [E] svislé části a rezerva při zapojení do sloupu nebo pilíře 3=3,00 [F] (A+B+C)*D+E*F=2 516,53 [G] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče				
19	741102		BLESKOJISTKA HROMOSVODNÁ, VENKOVNÍ PROVEDENÍ pouze demontáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – upevnění vč. veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00		
20	741104		OCHRANNÝ ÚHELNÍK KE SVODOVÉMU VODIČI	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa  
Rozpočet: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pouze demontáž				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – upevnění vč. veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	742254		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, PROPICHOVACÍ SVORKA	KUS	2,00		
			pouze demontáž				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2	M	2 835,76		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa  
Rozpočet: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka trasy 1 kabel CYKY (úseky ZM v lázních - 102 § 209-304 § 305-308 § 310-311 § 312-314 § 315-408 § 407-402 § 403-511 § 512-514) 87,18+229,39+106,41+65,97+89,73+842,51+96,44+333,86+41,59=1 893,08 [A] délky trasy 2 kabely CYKY (úseky ZM v lázních - 51 § 203-53 § 304-47 § 43-307 § 308-41 § 309-42 § 311-37 § 314-35 § 408-19 § 406-20 § 17-404 § 402-15 § 401-14 § 13 - ZM k rybníku § 511-7 § 8-513) 62,96+7,45+9,35+19,56+10,58+3,29+6,22+7,13+2,25+8,14+11,48+1,62+1,66+131,97+11,49+2,34=297,49 [B] délka trasy 3 kabely CYKY (úseky u ZM v lázních) 3,27=3,27 [C] 5% na zvlnění a prostřih 1,05=1,05 [D] počet sloupů do 12-ti metrů 71=71,00 [E] svislé části a rezerva při zapojení do sloupu nebo pilíře 3=3,00 [F] $(A+2*B+3*C)*D+E*F=2 835,76$ [G] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
23	742H24		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2 AYKY 4x70 mm2  délka trasy AYKY 4x70 mm2 (úseky ZM v lázních § ZM k rybníku) 26,05+2,78=28,83 [A] 5% na zvlnění a prostřih 1,05=1,05 [B] rezerva a svislé části u zavedení do pilíře 3=3,00 [C] $A*B+4*C=42,27$ [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.	M	42,27		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa  
Rozpočet: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
24	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2 71*2=142,00 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	142,00		
25	742L14		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,00		
26	742Z11		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
 Objekt: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa  
 Rozpočet: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	742Z22		DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X) CYKYz 3x6 mm2 37,92*1,05+12=51,82 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	51,82		
28	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M 8 metrů, dálniční Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	25,00		
29	743122	1	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M 10 metrů dálniční Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům	KUS	45,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa  
**Rozpočet:** SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	743122	2	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M 12 metrů, dálniční Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00		
31	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	70,00		
32	743152		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 3-4 JISTÍCÍMI PRVKY Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa  
**Rozpočet:** SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M pomocný výložníček pro druhé svítidlo v nižší výšce vyložení 0,5 metru Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,00		
34	743311	1	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M vyložení 1 metr, dálniční Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00		
35	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M 1,5 metru, dálniční Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	3,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa  
Rozpočet: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	743312	2	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M podružný výložník 1 metr se svislým koncem pro nasunutí svítidla Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00		
37	743313		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M 2,5 metru, dálniční Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,00		
38	743313	1	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M 3 metry, dálniční	KUS	2,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa  
Rozpočet: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	743321		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M  výložník vidličkový, dálniční vyložení 0,5 metru osová vzdálenost svítidel 1,5 metru podélné osy svítidel rovnoběžné  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,00		
40	743553		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W 24LED  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,00		
41	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	26,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa  
Rozpočet: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			128LED Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	743554	1	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 112LED Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,00		
43	743554	2	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 96LED Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	36,00		
44	743554	3	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 64LED	KUS	10,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa  
**Rozpočet:** SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
45	743712		ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE PŘES 4 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ včetně pilíře Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně nastavení a oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,00		
46	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M včetně zdroje světla Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00		
7	Přidružená stavební výroba						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa  
Rozpočet: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: \_\_\_\_\_



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík**Rozpočet:** SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík  
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 47,89=47,89 [A] Dle položky 12573.SKL	M3	47,89		
2	014102A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo, štěrk, písek 1,68*2,2=3,70 [A] dle položky 11332.SKL	T	3,70		
3	014130A		POPLATKY ZA SKLÁDKU vybourané plynovodní potrubí 1,000=1,00 [A] dle položky 969334	KPL	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Všeobecné konstrukce a práce						
4	11332	SKL	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO včetně odvozu a uložení na skládku "V délce potrubí ve stáv. komunikaci 7*0,80*0,30=1,68 [A]" Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,68		
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH nakládání s vyfrézovaným materiálem dle požadavku objednatele	M3	0,56		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík  
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>"V délce potrubí ve stáv. komunikaci 7*0,8*0,10=0,56 [A]"</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
6	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>včetně odvozu a uložení na mezideponii</p> <p>"ze situace a vzor. uložení 0,80*(92,0-7,0-3,70-3,90)*0,30 + 1,70*(6,30+3,70+3,30)*0,30 + 1,80*(6,80+3,90)*0,30=31,14 [A]"</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	31,14		
8	12573	OR	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>ornice - včetně naložení a odvozu z mezideponie</p> <p>"z pol.12110: 31,137=31,14 [A]"</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li></ul>	M3	31,14		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
 Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík  
 Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	12573	SKL	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I přebytek zeminy na skládku - včetně naložení a odvozu z mezideponie "z pol.17120.SKL: 47,891=47,89 [A]" Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:	M3	47,89		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík  
**Rozpočet:** SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina na zásyp rýhy - včetně naložení a odvozu z mezideponie "z pol.17411: 142,397=142,40 [A]" Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	142,40		
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu a uložení na mezideponii	M3	190,29		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík  
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>"ze situace a vzor. uložení 61,40*0,8*1,0+23,0*0,8*1,61+1,70*(6,30+3,70+3,30)*1,36+1,80*(6,80+3,90)*1,36+91,0*0,60*1,0=190,29 [A]"</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
11	17120	SKL	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení přebytku vykopané zeminy na skládku pol. 13273 - odpočet pol.17411</p> <p>"ze situace a vzor. uložení 190,288-142,397=47,89 [A]"</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li></ul>	M3	47,89		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík  
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  "pol.13273 -odpočet pol. 17481, 17581, 45157 190,288 - 9,200 -30,163 - 8,528=142,40 [A]"  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	142,40		
13	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  "ze situace a vzor. uložení 10,0*0,80*(1,61-0,10-0,36)=9,20 [A]"  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	9,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík  
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný obsyp kopaným pískem frakce 0-4mm  "ze situace a vzor. uložení (92,0+5,0)*0,80*0,360 + (6,3+3,3)*0,8*0,29=30,16 [A]" Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li></ul>	M3	30,16		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík  
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Edef.,2, min. 45 MPa na zemní pláni  "V délce potrubí a š. výkopu v stáv. a nové komunikaci (12,0+12,0+12,0)*0,8=28,80 [A]" Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	28,80		
16	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ před zpětným rozprostřením ornice  84,40*0,8+1,70*(6,30+3,70+3,30)+1,80*(6,80+3,90)+91,0*0,60=163,99 [A] - odpočet hutněné plochy -28,800=-28,80 [B] Celkem: A+B=135,19 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	135,19		
17	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  "z pol.12110: 31,140=31,14 [A]" Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	31,14		
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM na hlušinu  0,80*(92,0-7,0-3,70-3,90)+1,70*(6,30+3,70+3,30)+1,80*(6,80+3,90)=103,79 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	103,79		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík  
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x pokosením se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením z pol.18241: 3*103,7900=311,37 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	311,37		
1	Všeobecné konstrukce a práce						
4	Vodorovné konstrukce						
20	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO rýha - lože z kopaného písku "ze vzor. uložení (92,0+5,0)*0,80*0,10 + (6,3+3,3)*0,8*0,10=8,53 [A]" Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,53		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
21	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI tl.300mm 7*0,80*0,30=1,68 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1,68		
22	577221		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘÍK DO 1,0KG/M2	M2	5,60		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík  
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dl.*š: 7*0,8=5,60 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572*** a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
23	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ tl.50mm 7*0,8*0,05=0,28 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575*** a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	0,28		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
24	87326A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM nové potrubí propoj. mezikusů PE 90 SDR17,6 mat.PE100 MRS 10,0MPa profil 90x5,1mm propoj 1,5=1,50 [A]	M	1,50		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík  
**Rozpočet:** SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
25	87333A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM nové potrubí PE 160 SDR17,6 mat. PE100 MRS 10,0MPa profil 160x9,1mm ze situace 93,0=93,00 [A]	M	93,00		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík  
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
26	87634A		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chránička HDPE DN 225 SDR17,6 na potrubí PE 160  "ze situace a vzor. uložení dl: 18,500=18,50 [A]" Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	18,50		
27	87833		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY  "z pol.87634: 18,500=18,50 [A]" Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	18,50		
28	89911F		LITINOVÝ POKLOP C250  "ze situace 1,000=1,00 [A]" Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík  
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ ochrana sloupků "ze situace 3,000=3,00 [A]" Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	3,00		
30	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY "ze situace 1,000=1,00 [A]" Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka čičačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.	KUS	1,00		
31	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY "ze situace 3,000=3,00 [A]" Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	3,00		
32	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ signalizační vodič CY 2,5mm2 "ze situace a vzor. uloženi 92,6=92,60 [A]" Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	92,60		
33	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná folie š.500mm "ze situace a vzor. uloženi 92,6+6,1+6,3=105,00 [A]"	M	105,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík  
**Rozpočet:** SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
34	899311A		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE na potrubí dn90 - 3x stlačení PD90+1x dvojité balonování PE160 STL s by-passem "ze situace - propoj dn90/160 + odpoj dn90 1,000=1,00 [A]" Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	1,00		
35	899331A		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE na potrubí DN 160- 2x dvojité balonování STL s by-passem "ze situace 1,000=1,00 [A]" Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	1,00		
36	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM "ze situace a detailu propojovacích prací 2,000=2,00 [A]" Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,00		
37	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM "ze situace a detailu propojovacích prací 1,000=1,00 [A]" Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,00		
38	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM vzduchem 6bar	M	93,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík  
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"z pol.87333 po odečtení propojovacích mezikusů: 93,000=93,00 [A]" Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
39	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH "ze situace a z TZ 12,00=12,00 [A]" Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	12,00		
40	96933		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH "ze situace a z TZ 67,50+13,40=80,90 [A]" Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	80,90		
41	969433		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM inertizace vnitřního prostoru potrubí "z položek 96932 a 969333: 12,000 + 80,900=92,90 [A]" Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu	M	92,90		





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík  
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu PE160 v OK Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy

**Objekt:** SO 522 Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750

**Rozpočet:** SO 522 Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 522 Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750  
Rozpočet: SO 522 Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 252,580=252,580 [A] dle položky 12573.SKL	M3	252,58		
2	014102A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo, štěrk, písek 21,90*2,2=48,18[A] dle položky 11332.SKL	T	48,18		
3	014130A		POPLATKY ZA SKLÁDKU 1,000=1,00 [A] dle položky 969334 Technická specifikace: vybourané plynovodní potrubí	KPL	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11332	SKL	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu a uložení na skládku V délce potrubí ve stáv. komunikaci 61,0*0,60*0,3 +(23,0+6,0+9,0)*0,8*0,3 + 2*1,50*2,00*0,3=21,90 [A]	M3	21,90		
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH nakládání s vyfrézovaným materiálem dle požadavku objednatele V délce potrubí ve stáv. komunikaci 61,0*0,60*0,1 +(23,0+6,0+9,0)*0,8*0,1 + 2*1,50*2,00*0,1=7,30 [A]	M3	7,30		
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu a uložení na mezideponii ze situace a vzor. uložení (538,4+19,5+30,0-38,0)*0,80*0,30 + (494,0+10,0+1,0-61,0)*0,6*0,30 + 1,70*(3,4+3,0)*0,30 + 1,70*(5,3+2,1)*0,30 = 215,16 [A]	M3	215,16		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 522 Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750  
Rozpočet: SO 522 Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  zemina na zásyp rýhy - včetně naložení a odvozu z mezideponie z pol.17411: 624,30=624,300 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	624,30		
8	12573	OR	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  ornice - včetně naložení a odvozu z mezideponie	M3	139,46		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 522 Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750  
Rozpočet: SO 522 Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol.18230: 139,463=139,463 [A]				
9	12573	SKL	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I přebytek zeminy na skládku - včetně naložení a odvozu z mezideponie  z pol.17120 bez přebytku ornice 252,580=252,580 [A]	M3	252,58		
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu a uložení na mezideponii  ze situace a vzor. uložení 547,0*0,80*(1,2-0,3) + 41,0*0,8*(1,8-0,3)+ 38,0*0,80* (1,20-0,40) + (494,0+10,0+1,0)*0,6*(1,2-0,3)+61,0*0,6*(1,20-0,4)+1,70*(3,4+3,0+5,3+2,1)*(1,4-0,3) + +2*2,0*1,5*(1,4-0,4)= 801,146 [A]	M3	801,15		
11	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytku vykopané zeminy a ornice na skládku z pol. 17581+pol. 45157+pol. 17481 + pol.12110 - pol. 18230 141,68 + 47,88 + 63,02 + 215,16 - 139,43 = 328,31 [A]	M3	328,31		
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  pol.13273+12110 -odpočet pol. 17481, 17581, 45157 ,18230 801,15+215,16 - 63,02-141,68-47,88-139,43=624,30 [A]	M3	624,30		
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  ze situace a vzor. uložení (10,0+13,5+11,0)*0,8*(1,5-0,1-0,3) +(10,0+25,5)*0,8*(1,5-0,1-0,25) =63,02 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	63,02		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 522 Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750  
Rozpočet: SO 522 Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný obsyp kopaným pískem frakce 0-4mm  ze situace a vzor. uložení $538,4*0,8*0,3 + (19,5+30,0)*0,8*0,25 + (2,7+3,9+2,0+2,0)*0,8*0,3 = 141,684 \text{ [A]}$	M3	141,68		
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Edef.,2, min. 45 MPa na zemní pláni  V délce potrubí a š. výkopu v budoucí komunikaci $(10,0+10,0+25,5+13,5+11,0)*0,8 + (494,0+11,0-39,0-6,0)*0,60 + 1,50*2,00 = 336,80 \text{ [A]}$	M2	336,80		
16	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ před zpětným rozprostřením ornice  $(538,4+49,5-70,0)*0,80 + (39,0+6,0)*0,6 + 1,70*(3,4+3,0+5,3+2,1) = 464,78 \text{ [A]}$	M2	464,78		
17	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  z pol.18130 $464,78*0,3 = 139,463 \text{ [A]}$	M3	139,43		
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM na hlušinu	M2	468,78		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 522 Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750  
Rozpočet: SO 522 Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 18130		464,78=468,78 [A]		
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 406,34		
			3x pokosením se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením				
			z pol.18241:		3*468,78=1406,34 [A]		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
20	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	47,88		
			rýha - lože z kopaného písku				
			ze vzor. uložení				
			(538,4+19,5+30,0)*0,80*0,10 + (2,7+3,9+2,0+2,0)*0,80*0,10 = 47,880 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
21	87313A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 25MM	M	49,50		
			nové potrubí PE 32 SDR11 mat.PE100-RC (MRS10) profil 32x3,0mm				
			ze situace: 19,50+30,0=49,50 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 522 Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750  
Rozpočet: SO 522 Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul> nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
22	87326A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM nové potrubí PE 90 SDR17,6 mat.PE100-RC (MRS10) profil 90x5,1mm ze situace: 538,40=538,40 [A]	M	538,40		
23	87615A		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM chránička PE DN 63 ze situace a vzor. uložení dl: 14,0+14,0=28,00 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li></ul> včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček	M	28,00		
24	87633A		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránička HDPE PE100 dn160 SDR17 na portubí PE 90	M	64,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 522 Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750  
**Rozpočet:** SO 522 Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace a vzor. uložení dl: 14,0+8,5+8,0+17,5+16,0=64,00[A]				
25	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY  z pol.87615: 14,000+14,000=28,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	28,00		
26	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY  z pol.87633: dl: 14,0+8,5+8,0+17,5+16,0=64,00[A]	M	64,00		
27	89911F		LITINOVÝ POKLOP C250  ze situace 5,000=5,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	5,00		
28	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY  ze situace 5,000=5,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka čičačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.	KUS	5,00		
29	899305		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ORIENTAČNÍ SLOUPKY  ze situace a podélného profilu 9,000=9,00 [A]"	KS	9,00		
30	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	587,90		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 522 Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750  
**Rozpočet:** SO 522 Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			signalizační vodič CY 2,5mm2 ze situace a vzor. uložení 538,4+19,5+30,0=587,900 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
31	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE  výstražná folie š.500mm ze situace a vzor. uložení 538,4+19,5+30,0+4x2,3=596,500 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení.	M	596,50		
32	899311A		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE  2x na potrubí DN 90: 2x stlačení dn90 +mezikus+PE tvarovky+ by-pass PE dn63 +2x přepojení přípojek v pol. 899901  ze situace a detailu propojovacích prací 4,000=4,00 [A]	KS	2,00		
33	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM  ze situace a detailu propojovacích prací 1,50+1,50+1,0+10,=5,00 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	5,00		
34	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM  vzduchem z pol.87313 a 87326: 19,5+30,0 + 538,4=587,900 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	587,90		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 522 Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750  
Rozpočet: SO 522 Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přípojka PE dn32 pro čp.1.Jílovská a.s. na st.p.č.1257/1 a přípojka pro čp.156 2,000=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,00		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
36	96931		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH ze situace a z TZ 10,00+1,00=11,00 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	11,00		
37	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH ze situace a z TZ 494,00=494,000[A]	M	494,00		
38	96941		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM inertizace vnitřního prostoru potrubí z položek 96931: 11,000=11,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy	M	11,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 522 Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750  
Rozpočet: SO 522 Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	96942		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM  inertizace vnitřního prostoru potrubí z položek 96932: 494,0=494,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy	M	494,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy

**Objekt:** SO 523.1 Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - definitivní, 1.etapa

**Rozpočet:** SO 523.1 Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - definitivní, 1.etapa

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 523.1 Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - definitivní, 1.etapa  
Rozpočet: SO 523.1 Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - definitivní, 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 42,364=42,364 [A] m3 dle položky 12573.SKL	M3	42,36		
2	014102A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo, štěrk, písek 9,717*2,2=21,377 [A] dle položky 11332.SKL	T	21,38		
3	014130A		POPLATKY ZA SKLÁDKU vybourané plynovodní potrubí 1,000=1,00 [A] dle položky 96931	KPL	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11332	SKL	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu a uložení na skládku Výkopy (rýhy+propojovací šachty) ve stáv. komunikaci (délka*šířka*hloubka) 20,0*0,6*0,3+(6,0+1,0)*0,8*0,3+(6,10+2,60)*1,70*0,3=9,717 [A]	M3	9,72		
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH nakládání s vyfrézovaným materiálem dle požadavku objednatele Výkopy (rýhy+propojovací šachty) ve stáv. komunikaci 20,0*0,6*0,1+(6,0+1,0)*0,8*0,1+(6,10+2,60)*1,70*0,1=3,239 [A]	M3	3,24		
6	12573	SKL	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I přebytek zeminy na skládku - včetně naložení a odvozu z mezideponie z pol.17120: 42,364=42,364 [A] m3	M3	42,36		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 523.1 Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - definitivní, 1.etapa  
Rozpočet: SO 523.1 Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - definitivní, 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu a uložení na mezideponii  ze situace a vzor. uložení $20,0*0,6*0,7+(6,0+1,0)*0,8*(1,3-0,4)+16,0*0,8*1,80+51,0*0,8*1,25+5,9*1,7*1,4+(6,10+2,60)*1,70*(1,4-0,4)=116,312$ [A] m3	M3	116,31		
8	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytku vykopané zeminy na skládku pol. 13273  uložení přebytku vykopané zeminy na skládku pol. 13273 $11,76+22,953+7,651=42,364$ [A]	M3	42,36		
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  ze situace a vzor. uložení (délka*šířka*hloubka) $10,5*0,8*(1,80-0,4)=11,76$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	11,76		
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný obsyp kopaným pískem frakce 0-4mm	M3	22,95		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 523.1 Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - definitivní, 1.etapa  
Rozpočet: SO 523.1 Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - definitivní, 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace a vzor. uložení 74,6*0,8*0,3 + (5,9+1,70+2,30)*1,70*0,30=22,953 [A] m3				
11	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Edef.,2, min. 45 MPa na zemní pláni  V délce potrubí a š. výkopu ve stáv. komunikaci 20,0*0,6+(6,0+1,0)*0,8+(6,10+2,60)*1,70=32,39 [A] m2	M2	32,39		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO rýha+šachty - lože z kopaného písku  ze vzor. uložení 74,6*0,8*0,10+ (5,9+1,70+2,30)*1,70*0,10=7,651 [A] m3	M3	7,65		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
13	87315A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM  nové potrubí PE 50 SDR11 mat.PE100-RC (MRS10) profil 50x4,6mm ze situace: 76,4=76,40 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	76,40		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 523.1 Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - definitivní, 1.etapa  
Rozpočet: SO 523.1 Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - definitivní, 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul> nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
14	87627A		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM  chránička PE dn110 SDR17 profil 110x6,6mm ze situace a podélného profilu dl: 10,30=10,30 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li></ul> včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	10,30		
15	87815		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY  z pol.87627: 10,300=10,30 [A]	M	10,30		
16	89911F		LITINOVÝ POKLOP C250  ze situace 1,000=1,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 523.1 Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - definitivní, 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 523.1 Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - definitivní, 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY  ze situace 1,000=1,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka čichačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.	KUS	1,00		
18	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ  signalizační vodič CY 2,5mm2 ze situace a vzor. uložení 76,4=76,40 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	76,40		
19	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE  výstražná folie š.500mm ze situace a vzor. uložení 76,4+5,90+6,1=88,40 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	88,40		
20	899311		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE  1x na potrubí PE dn63: 2x stlačení dn63 +mezikus+PE tvarovky+ by-pass PE dn63 1x na potrubí dn50: 1xstlačení dn50 + mezikus+tvarovky PE+by-pass dn32 ze situace a detailu propojovacích prací 2,000=2,00 [A] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,00		
21	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM	KUS	2,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 523.1 Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - definitivní, 1.etapa  
Rozpočet: SO 523.1 Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - definitivní, 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace a detailu propojovacích prací 1,00+1,00=2,00 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
22	899611A		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM  vzduchem z pol.87315: 77=77,00 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	77,00		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	96931		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH  ze situace a z TZ 25,50=25,50 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	25,50		
24	96941		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM  inertizace vnitřního prostoru potrubí z položek 96931: 25,5=25,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků	M	25,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 523.1 Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - definitivní, 1.etapa  
Rozpočet: SO 523.1 Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - definitivní, 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 523.2-4 Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - 2.etapa až 4.etapa**Rozpočet:****Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 523.2-4 Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - 2.etapa až 4.etapa  
Rozpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 50,704=50,704 [A] dle položky 12573.SKL	M3	50,70		
2	014102A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo, štěrk, písek 17,646*2,2=38,821 [A] dle položky 11332.SKL	T	38,82		
3	014130A		POPLATKY ZA SKLÁDKU vybourané plynovodní potrubí 1,000=1,00 [A] dle položky 96931	KPL	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11332	SKL	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu a uložení na skládku Výkopy (rýhy+propojovací šachty) ve stáv. komunikaci (5+4+3+22)*0,8*0,3 +(6,3+6,1)*1,7*0,3 +(6,3+6,1)*0,85*0,3 =17,646 [A]	M3	17,65		
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH nakládání s vyfrézovaným materiálem dle požadavku objednatele Výkopy (rýhy+propojovací šachty) ve stáv. komunikaci (5+4+3+22)*0,8*0,1 +(6,3+6,1)*1,7*0,1 +(6,3+6,1)*0,85*0,1 =5,882 [A]	M3	5,88		
6	12573	SKL	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I přebytek zeminy na skládku - včetně naložení a odvozu z mezideponie z pol.17120: 50,704=50,704 [A]	M3	50,70		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 523.2-4 Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - 2.etapa až 4.etapa  
Rozpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu a uložení na mezideponii  ze situace a vzor. uložení $(5+4+3+22)*0,8*(1,15-0,4)+(6,3+6,1)*1,7*(1,4-0,4)+(6,3+6,1)*0,85*(1,4-0,4)+(6,3+6,1)*0,85*1,40+(43,0+19,0)*0,80*1,15+(37,0+54,0)*0,6*1,1=183,876[A]$	M3	183,88		
8	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  uložení přebytku vykopané zeminy na skládku vytlač.položkami č.17481+17581+45157 $3,12+35,688+11,896=50,704 [A]$	M3	50,70		
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  ze situace a vzor. uložení $6,0*0,8*(1,05-0,40)=3,12 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,12		
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  hutněný obsyp kopaným pískem frakce 0-4mm	M3	35,69		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 523.2-4 Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - 2.etapa až 4.etapa  
Rozpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace a vzor. uložení (55,0+41,0)*0,8*0,30 + 2*(6,3+6,1)*1,70*0,30=35,688[A] m3				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Edef.,2, min. 45 MPa na zemní pláni V délce potrubí a š. výkopu ve stáv. komunikaci 72*0,8=57,60 [A]	M2	57,60		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO rýha+šachty - lože z kopaného písku ze vzor. uložení (55,0+41,0)*0,8*0,1 + 2*(6,3+6,1)*1,70*0,10=11,896 [A]	M3	11,90		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
13	87315A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM nové potrubí PE 63 SDR11 mat.PE100-RC (MRS10) profil 63x5,8mm ze situace: 56,10+46,90=103,00 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	103,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 523.2-4 Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - 2.etapa až 4.etapa  
Rozpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul> nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
14	87627A		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM  chránička PE dn110 SDR17 profil 110x6,6mm ze situace a podélného profilu dl: 8,1=8,10 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li></ul> včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	8,10		
15	87815		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY  z pol.87627: 8,1=8,10 [A]	M	8,10		
16	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ  signalizační vodič CY 2,5mm2 ze situace a vzor. uložení 72=72,00 [A]	M	103,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 523.2-4 Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - 2.etapa až 4.etapa  
**Rozpočet:**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
17	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE  výstražná folie š.500mm ze situace a vzor. uložení 103+4*2,50=113,00 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	113,00		
18	899311		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE  4x na potrubí PE dn63: 2x stlačení dn63 +mezikus+PE tvarovky+ by-pass PE dn63 ze situace a detailu propojovacích prací 4,000=4,00 [A]  Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	4,00		
19	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM  ze situace a detailu propojovacích prací 4*1,0=4,00 [A]  Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	4,00		
20	899611A		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM  vzduchem z pol.87315: 103=103,00 [A]  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	103,00		
8		Potrubí					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 523.2-4 Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - 2.etapa až 4.etapa  
Rozpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
21	96931		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH ze situace a z TZ 39,7+63,4=103,1 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	103,10		
22	96941		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM inertizace vnitřního prostoru potrubí z položek 96931: 39,7+63,4=103,1 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy	M	103,10		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy - město Jílové u Prahy**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy - město Jílové u Prahy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy - město Jílové u Prahy  
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy - město Jílové u Prahy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Všeobecné konstrukce a práce						
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v rovině: 5901=5 901,00 [A] m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	5 901,00		
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ve svahu: 1692=1 692,00 [A] m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 692,00		
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x (pol 18241+18242), bez trávníku mezi řadami: 27980=27 980,00 [A] m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	27 980,00		
4	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU výsadbová plocha stromů a keřů: 267,25=267,25 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	267,25		
5	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY plocha humusování: 7593=7 593,00 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	7 593,00		
6	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5x pol. 18331: 11389,5=11 389,50 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	11 389,50		
7	18461		MULČOVÁNÍ	M2	267,25		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy - město Jílové u Prahy  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy - město Jílové u Prahy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 18311: 267,25=267,25 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
8	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 4x plocha výsadby keřů, vč. trávníku mezi řadami: 2268=2 268,00 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	2 268,00		
9	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 4x počet solitérních stromů: 124=124,00 [A] ks Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	124,00		
10	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY 675=675,00 [A] ks Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	675,00		
11	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,4M 31=31,00 [A] ks Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	31,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy - město Jílové u Prahy  
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy - město Jílové u Prahy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	49,25		
			10x výsadby: 5 l/keř, 50 l/strom: 49,25=49,25 [A] m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy

**Objekt:** SO 802.1 Vegetační úpravy - SÚS, I. etapa

**Rozpočet:** SO 802.1 Vegetační úpravy - SÚS, I. etapa

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 802.1 Vegetační úpravy - SÚS, I. etapa  
Rozpočet: SO 802.1 Vegetační úpravy - SÚS, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM rovina	M2	104,85		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pol 18241	M2	419,40		
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
3	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU plocha výsadby keřů	M2	178,75		
			Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu				
4	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY plocha humusování	M2	283,60		
			Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
5	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5x pol. 18331	M2	425,40		
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
6	18461		MULČOVÁNÍ dle pol. 18311	M2	178,75		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 802.1 Vegetační úpravy - SÚS, I. etapa  
Rozpočet: SO 802.1 Vegetační úpravy - SÚS, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 4x plocha výsadby keřů  Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	715,00		
8	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY  Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	715,00		
9	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 10x výsadby: 5 l/keř  Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	35,75		
1		Zemní práce					

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy

**Objekt:** SO 802.2 Vegetační úpravy - SÚS, II. etapa

**Rozpočet:** SO 802.2 Vegetační úpravy - SÚS, II. etapa

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 802.2 Vegetační úpravy - SÚS, II. etapa  
Rozpočet: SO 802.2 Vegetační úpravy - SÚS, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Všeobecné konstrukce a práce						
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v rovině: 1673,25=1 673,25 [A] m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 673,25		
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ve svahu: 1140=1 140,00 [A] m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 140,00		
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pol (18241+18242): 11253=11 253,00 [A] m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	11 253,00		
4	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU plocha výsadby keřů: 403,75=403,75 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnění, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	403,75		
5	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY plocha humusování: 3217=3 217,00 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnění pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	3 217,00		
6	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5x pol. 18331: 3217*1.5=4 825,50 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	4 825,50		
7	18461		MULČOVÁNÍ	M2	403,75		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 802.2 Vegetační úpravy - SÚS, II. etapa  
Rozpočet: SO 802.2 Vegetační úpravy - SÚS, II. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 18311: 403,75=403,75 [A] m2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
8	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	1 615,00		
			4x plocha výsadby keřů: 1615=1 615,00 [A] m2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
9	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	1 035,00		
			1035=1 035,00 [A] ks				
		Technická specifikace:	Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
10	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	51,75		
			10x výsadby: 5 l/keř: 51,75=51,75 [A] m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 840.1 Rekultivace dočasných záborů, I. etapa**Rozpočet:** SO 840.1 Rekultivace dočasných záborů, I. etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 840.1 Rekultivace dočasných záborů, I. etapa  
Rozpočet: SO 840.1 Rekultivace dočasných záborů, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M  plochy dočasného záboru nad jeden rok, včetně sběru kamene a hloubkového kypření. Ze situace: 2023=2 023,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	2 023,00		
2	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  Zpětné rozprostření kult.vrstev v tl. 0,30 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponie podél stavby. Ze situace: 2023*0,3=606,90 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	606,90		
3	18520		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE TŘÍLETÁ  Biologická rekultivace v 3. letém cyklu realizovaná na plochách ze situace: 2023+1980=4 003,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	4 003,00		
1			Zemní práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 840.2 Rekultivace dočasných záborů, II.etapa**Rozpočet:** SO 840.2 Rekultivace dočasných záborů, II.etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 840.2 Rekultivace dočasných záborů, II.etapa  
Rozpočet: SO 840.2 Rekultivace dočasných záborů, II.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Všeobecné konstrukce a práce						
1	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M  plochy dočasného záboru nad jeden rok, včetně sběru kamene a hloubkového kypření. Ze situace: 635=635,00 [A] m2  Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	635,00		
2	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  Zpětné rozprostření kult.vrstev v tl. 0,30 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponie podél stavby. Ze situace: 635*0,3=190,50 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	190,50		
3	18520		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE TŘÍLETÁ  Biologická rekultivace v 3. letém cyklu realizovaná na plochách ze situace: 635+2107=2 742,00 [A] m2  Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	2 742,00		
1	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy

**Objekt:** SO 840.3 Technická rekultivace stávající komunikace v km 0,8-1,2

**Rozpočet:** SO 840.3 Technická rekultivace stávající komunikace v km 0,8-1,2

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 840.3 Technická rekultivace stávající komunikace v km 0,8-1,2  
Rozpočet: SO 840.3 Technická rekultivace stávající komunikace v km 0,8-1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Všeobecné konstrukce a práce						
1	12373	PAR	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	393,60		
			odkopávky do úrovně před uložením ornice - v případě nepoužitelnosti do násypů a zásypů odvoz na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku z kubaturového listu: 393,6=393,60 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
2	17411		ZÁSYPAJAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	616,65		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 840.3 Technická rekultivace stávající komunikace v km 0,8-1,2  
**Rozpočet:** SO 840.3 Technická rekultivace stávající komunikace v km 0,8-1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp stávající komunikace a dalších rýh do úrovně před uložením ornice z kubaturového listu: 616,65=616,65 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M vč.sběru kamene a hloubkového kypření, plocha ze situace: 3717=3 717,00 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	3 717,00		
4	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření kult.vrstev, včetně natěžení a přemístění z mezideponií podél stavby, ze situace plocha: 3717*0,2=743,40 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	743,40		
5	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM z položky 18230: 3717=3 717,00 [A] m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 717,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 840.3 Technická rekultivace stávající komunikace v km 0,8-1,2  
**Rozpočet:** SO 840.3 Technická rekultivace stávající komunikace v km 0,8-1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU z položky 18241: 3717=3 717,00 [A] m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	3 717,00		
1	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 901 Přeložka objektu božích muk v km 1,2**Rozpočet:** SO 901 Přeložka objektu božích muk v km 1,2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 901 Přeložka objektu božích muk v km 1,2  
Rozpočet: SO 901 Přeložka objektu božích muk v km 1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	93691		Přeložka objektu božích muk	KPL	1,00		
			Položka zahrnuje veškeré stavební práce a úpravy spojené s přesunem božích muk na nové místo (přesun božích muk, uložení na dočasnou mezideponii, opětovné osazení).				
			l=1,00 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy

**Objekt:** SO 902 Přístřešky nástupišť BUS

**Rozpočet:** SO 902 Přístřešky nástupišť BUS

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 902 Přístřešky nástupišť BUS  
Rozpočet: SO 902 Přístřešky nástupišť BUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY autobusové zastávky v km 0,380, km 0,424, km 1,368, km 1,430 4=4,00 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	4,00		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** SO 903 Chráničky pro inženýrské sítě města Jílového u Prahy**Rozpočet:** SO 903 Chráničky pro inženýrské sítě města Jílového u Prahy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 903 Chráničky pro inženýrské sítě města Jílového u Prahy  
Rozpočet: SO 903 Chráničky pro inženýrské sítě města Jílového u Prahy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Všeobecné konstrukce a práce						
1	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	436,20		
			Výkop pro uložení chrániček v jednotlivých kilometrech, vypočítáno jako plocha z příčného řezu m2 * délka v m: v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku				
			opatření "3" v km 0,203: 2,7*16=43,20 [A] opatření "9" v km 0,417: 5,9*18=106,20 [B] dešťová kanalizace v km 0,489: 1,7*12=20,40 [C] opatření "4" v km 0,744: 3,7*12=44,40 [D] opatření "5" v km 1,186: 3,6*16,5=59,40 [E] opatření "6" v km 1,295: 1,8*16=28,80 [F] opatření "7" v km 1,465: 2,7*19=51,30 [G] opatření "8" v km 1,618: 5,5*15=82,50 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=436,20 [I] m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 903 Chráničky pro inženýrské sítě města Jílového u Prahy  
Rozpočet: SO 903 Chráničky pro inženýrské sítě města Jílového u Prahy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
2	17411		ZÁSYPAJAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  obsyp chrániček, MATERIÁL VHODNÝ AŽ PODMÍNEČNĚ VHODNÝ, NENAMRZAVÝ (DLE ČSN 73 6133) MÍRA ZHUTNĚNÍ 95% PS (pro zeminy F,SW,SP,S-F) NEBO 97% PS (pro zeminy GW,GP,G-F)  opatření "3" v km 0,203: 2,35*16=37,60 [A] opatření "9" v km 0,417: 5,2*18=93,60 [B] dešťová kanalizace v km 0,489: 1,5*12=18,00 [C] opatření "4" v km 0,744: 3*12=36,00 [D] opatření "5" v km 1,186: 3*16,5=49,50 [E] opatření "6" v km 1,295: 1,6*16=25,60 [F] opatření "7" v km 1,465: 2,4*19=45,60 [G] opatření "8" v km 1,618: 4,8*15=72,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=377,90 [I] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	377,90		
1	Všeobecné konstrukce a práce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 93 Chráničky pro inženýrské sítě města Jílového u Prahy  
Rozpočet: SO 93 Chráničky pro inženýrské sítě města Jílového u Prahy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
3	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  štěrkodrt' fr. 0/32 tl. 0.10 m pod chráničkama:  opatření "3" v km 0,203: 0,16*16=2,56 [A] opatření "9" v km 0,417: 0,38*18=6,84 [B] dešťová kanalizace v km 0,489: 0,1*12=1,20 [C] opatření "4" v km 0,744: 0,38*12=4,56 [D] opatření "5" v km 1,186: 0,38*16,5=6,27 [E] opatření "6" v km 1,295: 0,16*16=2,56 [F] opatření "7" v km 1,465: 0,22*19=4,18 [G] opatření "8" v km 1,618: 0,38*15=5,70 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=33,87 [I] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	33,87		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
4	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM  Potrubí pro chráničky DN 100mm z materiálu PP Master SN 16 v celkové délce: 18,5+18,5+12+12+19+20+19,5+19,5+15+15=169,00 [A] m  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	169,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** SO 903 Chráničky pro inženýrské sítě města Jílového u Prahy  
**Rozpočet:** SO 903 Chráničky pro inženýrské sítě města Jílového u Prahy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
5	87433		<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</b>  Potrubí pro chráničky do DN 150mm z materiálu PP Master SN 16 v celkové délce:  chráničky DN 125mm: 18,5+12+18+19,5+15=83,00 [A] m chránička DN 150mm: 15=15,00 [B] m Celkem: A+B=98,00 [C] m  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	98,00		
6	87446		<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</b>  Potrubí pro chráničky do DN 400mm a DN 200mm z materiálu PP Master SN 16 v celkové délce: chráničky DN 400mm: 16,1+17,8+17,8+12+12+12+13,2+14,4+15+15=145,30 [A] m chráničky DN 200mm: 18,2+12+16,5+16+16+19,2+15=112,90 [B] m Celkem: A+B=258,20 [C] m  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	258,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy  
Objekt: SO 903 Chráničky pro inženýrské sítě města Jílového u Prahy  
Rozpočet: SO 903 Chráničky pro inženýrské sítě města Jílového u Prahy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8	Potrubí						

Celkem: