

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I. etapa Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa**Rozpočet:** 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:** I. etapa Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa  
**Rozpočet:** 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 PR: 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	133,37		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  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] 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	5,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I. etapa Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa  
**Rozpočet:** 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  " 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."	M3	36,97		
		Technická specifikace:	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 vyrovnání plochy pod provizorní komunikaci - plocha*průměrná výška násypu: 169*0,13=21,97 [B] Celkem: A+B=36,97 [C] 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 stisněných 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I. etapa Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa  
**Rozpočet:** 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. 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.)				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  "štěrkodrt' 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]	M3	71,05		
		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.)				
6	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM  provizorní komunikace - dosypávka nezpevněných krajin z ŠDB plocha odměřena z příčných řezů * délka trasy - 0,25m2*33,8m*2: 0,25*33,8*2=16,90 [A]	M3	16,90		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I. etapa Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa  
**Rozpočet:** 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>- 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>- 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  dorovnání terénu pod ohumusováním, z příčných řezů a situace - 0,48m2*50m: 0,48*50=24,00 [A]	M3	24,00		
		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>- 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:** I. etapa Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa  
**Rozpočet:** 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
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 vyrovnání 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 stěrkodrtí 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	M	22,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

## 4 Vodorovné konstrukce

12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  ztrubnění 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 technologii 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> </ul>	M3	0,61		
----	--------	--	---	----	------	--	--





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 zatrubnění příkopu - obetonování zatrubněného příkopu v tl. 0,15m, beton C20/25 XF3 z příčného 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 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	M3	1,57		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	84,42		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDATl. min. 150mm ve dvou vrstvách na hlavní trase a v jedné vrstvě na provizorní komunikaci plocha odměřená ze situace - plocha plné kce vozovky horní vrstva ŠDa na hlavní trase: $123 \cdot 0,15 = 18,45$ [A] m <sup>3</sup> plocha odměřená ze situace - plocha plné kce vozovky spodní vrstva ŠDa na hlavní trase (průměrná tl. 0,18m): $139,3 \cdot 0,18 = 25,07$ [B] m <sup>3</sup> plocha odměřená ze situace - plocha plné kce vozovky horní vrstva ŠDa na provizorní komunikaci [z pol.574A03+ rozšíření vrstvy o 0,35m] $249 + (33,8 \cdot 0,35 \cdot 2) = (249 + 23,66) \cdot 0,15 = 40,90$ [C] Celkem: $A+B+C=84,42$ [D] 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>				
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 plné kce vozovky horní vrstva ŠDb na provizorní komunikaci [z pol.574A03+ rozšíření vrstvy o 0,70m] $249 + (33,8 \cdot 0,70 \cdot 2) = (249 + 47,32) \cdot 0,18 = 53,34$ [A] 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	53,34		
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK 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] m <sup>2</sup> 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	395,66		
17	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK 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] m <sup>2</sup> 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> </ul>	M2	501,76		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
18	5740E6		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S  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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, 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 podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	18,94		
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, 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 podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	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]	M3	7,38		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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.				
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 tratívodů 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	M	28,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I. etapa Severní obchvat Jílového u Prahy  
**Objekt:** 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa  
**Rozpočet:** 102.1 Severní obchvat Jílové u Prahy, 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.				
24	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH  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.	M	6,05		
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 těsnící 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 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		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: