

F

AKCE

II/237 N. STRAŠECÍ - MŠEC, REKONSTRUKCE

OBJEDNATEL PD



Středočeský kraj

Zborovská 11
150 21 Praha 5
IČ 70891095

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

ZHOTOVITEL PD



atelierpromika
projektová činnost v dopravě

Atelier PROMIKA s.r.o.

Muchova 9/223, 160 00 Praha 6
tel.: +420 233 081 261 e-mail: promika@promika.cz
IČ 26080273

VYPRACOVAL	Ing. Jiří Ctibor	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Tomáš Roztočil
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Tomáš Roztočil	TECHNICKÁ KONTROLA	

AKCE

II/237 N. STRAŠECÍ - MŠEC, REKONSTRUKCE - IIb. ETAPA

ČÁST		ČÁST	Č. PARÉ
		F	
SOUPIS PRACÍ NEOCENĚNÝ		Č. PŘÍLOHY	
		1	
STUPEŇ	PDPS	DATUM	06/2020
MĚŘÍTKO	-	FORMÁT	-

Soupis objektů s DPH

Stavba: PDPS - II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa

Varianta: -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady			-----
SO 120.2	SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN			-----
SO 180	Přechodné DZ na dálnici a sil. I. tříd			-----
SO 182	Přechodné dopravní značení			-----
SO 190	Stálé dopravní značení			-----
SO 201	most ev.č. 237-009			-----
SO 801	Vegetační úpravy			-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** kpl.**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** ing.Doležalová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 14.01.2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, ZTKP Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, včetně zkoušení obsahu aromatických uhlovodíků a zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 sb. v aktuálním znění vč.vrtů a odběru vzorků Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
3	02710	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY „Oprava objíždých tras po stavbě technologií frézováním v tl. 50 mm, spojovacím postřikem PS,C 0,6 kg/m2 a asf. betonem ACO11 v tl. 50 mm. Bude čerpáno dleskutečnosti, dle požadavků a se souhlasem TDS a investora. Položka zahrnuje geodetické zaměření opravené části.“ 3321,5=3 321,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	3 321,500		
4	02710R		PASPORTIZACE OBJEKTŮ V OKOLÍ STAVBY objekty vodního díla	KPL	1,000		
5	029113	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
6	029113	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměř.NK po odbourání, zaměř.opěr po odbourání, vč.vytvoření digitálního modelu Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE technické předpisy (betonáž, izolace, sanace, PKO, tryskání apod.) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	02940	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD podpěrné skruže NK 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
9	02940	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
10	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS - pro celou stavbu 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
12	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby provedení i papírové formě Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
13	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN vypracování geometrických plánů po stavbě dle skutečného zaměření Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad	HM	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
14	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice a pasportizace přilehlých ploch, okolí a konstrukcí Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
15	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti vč.vyhodnocení Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
16	02950	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Povodňový a havarijní plán Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
17	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP vč.zpřístupnění Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000		
18	02960	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Technico inženýrská činnost projektanta Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	02960	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Geotechnický dohled Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
20	02960	D	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR „Technickobezpečnostní dohled vlastníkem vodního díla pověřenou organizací VODNÍ DÍLA – TBD a.s., Hyberská 1617/40, 110 00 Praha 1.“ Preliminář - pevná cena: 43 400 Kč. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
21	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE dle požadavku investora 3=3,000 [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	KUS	3,000		
22	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
23	03999R		PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU Odhad Zahrnuje zvýšené náklady spojené s provedením prací, u nichž vlivem malého rozsahu náklady na dopravu, zajištění stroj.vybavení a pod. neobvykle navyšují jednotkovou cenu	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

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

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa**Objekt:** SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN**Rozpočet:** SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN**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:** 12.06.2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN
Rozpočet: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	R1	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelený podklad ze stáv. vozovky dle pol. 11332 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	166,500		
2	014101	R2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina dle pol. 17120 z čištění propustku sejmuté drny 485,7=485,700 [A] 7,5*0,3=2,250 [B] délka dle pol. 129958 x plocha v řezu (odhad) 160*0,20=32,000 [C] Celkem: A+B+C=519,950 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	519,950		
3	014101	R3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton z patek sloupků oplocení 0,36=0,360 [A] dle pol. 96611 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,360		
4	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle pol. 11372.b Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	27,750		
5	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA do AZ dle pol. 12583 a 17130 342,6=342,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	342,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN
Rozpočet: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE dle pol. 12573 24=24,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	24,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
7	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnové vrstvy, odvoz a uložení na skládku poplatek dle pol. 014101.R2 160=160,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	160,000		
8	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 9=9,000 [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 hromadách 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 pařezích	KUS	9,000		
9	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 12-9=3,000 [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	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN
Rozpočet: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spálení větví na hromadách 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				
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění stávající vozovky - nestmelené vrstvy tl. 0,30 m vč. odvozu a uložení na skládku poplatek dle pol. 014101.R1 555*0,3=166,500 [A] plocha dle zaměření x tl.	M3	166,500		
			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	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávající vozovky - frézování tl. 0,06 m vč. odvozu a uložení na předepsané místo - bude odkoueno zhotovitelem 555*0,06=33,300 [A]	M3	33,300		
			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).				
12	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávající vozovky dehtové - frézování tl. 0,05 m - nebezpečný odpad k ekologické likvidaci vč. odvozu a uložení na skládku poplatek dle pol. 014131 555*0,05=27,750 [A]	M3	27,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN
Rozpočet: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN

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).				
13	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II výměna aktivní zóny v tl. 0,40 m vč. odvozu na skládku uložení dle pol. 17120 poplatek dle pol. 014101.R2 571*1,5*0,4=342,600 [A] plocha dle situace x koef. rozšíření dle vzor. řez x tl. 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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. 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.)	M3	342,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN
Rozpočet: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN

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**				
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopání a dovoz ornice na ohumusování 160*0,15=24,000 [A] plocha dle pol. 18222 x tl. 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	24,000		
15	12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II vykopání a dovoz materiálu pro novou AZ a pro DK	M3	391,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN
Rozpočet: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			342,6=342,600 [A] dle pol. 17130 49,2=49,200 [B] dle pol. 17310 Celkem: A+B=391,800 [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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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				
16	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TŘ. I výkop zemních stupňů uložení na skládku dle pol. 17120 poplatek za skládku dle pol. 014102.R2 (25+36)*2,34=142,740 [A] délka x plocha v řezu Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	142,740		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
 Objekt: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN
 Rozpočet: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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) - 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**				
17	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM čištění propustku 7,5=7,500 [A]	M	7,500		
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
18	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO IKM výkop jam pro nové sloupky oplocení vč. odvozu na skládku uložení dle pol. 17120 5*0,3*0,3*0,8=0,360 [A] počet sloupků dle pol. 31817	M3	0,360		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN
Rozpočet: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 12383 - nevhodná AZ dle pol. 12673 - nevhodná zemina z výkopu stupňů dle pol. 131731 - nevhodná zemina z jam od sloupků oplocení poplatek dle pol. 014101.R2 342,6=342,600 [A] 142,74=142,740 [B] 0,36=0,360 [C] Celkem: A+B+C=485,700 [D]	M3	485,700		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN
Rozpočet: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
20	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM nová AZ 571*1,5*0,4=342,600 [A] dle pol. 12383 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 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	M3	342,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN
Rozpočet: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
21	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemní násyp z nakup. materiálů vč. nakoupení a dovozu (25+36)*3,1=189,100 [A] délka x plocha v příčném řezu 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	189,100		
22	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM (31+31+25+36)*0,4=49,200 [A] plocha x tl. 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	49,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN
Rozpočet: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svažování, 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.)				
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava parapláně se zhutněním 571*1,5=856,500 [A] dle pol. 12383 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	856,500		
24	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 160=160,000 [A] dle situace Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	160,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
25	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační geotextilie na paraplán	M2	856,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN
Rozpočet: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			571*1,5=856,500 [A] dle pol. 18110 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
26	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP pod patkami 5*0,3*0,3*0,1=0,045 [A] počet sloupků x rozměry x v. - dle pol. 272314 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	0,045		
27	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 patky pro sloupky oplocení 5*0,3*0,3*0,8=0,360 [A] počet sloupků dle pol. 767911 x plocha x hl. 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,	M3	0,360		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN
Rozpočet: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN

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

3

Svislé konstrukce

28	31817		SLOUPKY ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z DÍLCŮ KOVOVÝCH	T	0,100		
			15/3=5,000 [A] sloupky po 5-ti metrech A*0,020=0,100 [B] odhad váhy sloupku 20 kg				
		Technická specifikace:	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN
Rozpočet: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
5			Komunikace				
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ((571*1,1)+(571*1,2))*0,15=196,995 [A] ploch dle pol. 574A33 x koef. rozšíření dle vzor. řezu x tl. 50*0,1=5,000 [B] zpevnění polní cesty ŠD tl. 100 mm (výšková úprava - napoení na sil. III. tř.) Celkem: A+B=201,995 [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	201,995		
30	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM (31+31+25+36)*1,5=184,500 [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	M2	184,500		
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,C 0,80 kg/m2 na vrstvě ŠD 571*1,1=628,100 [A] dle pol. 56330 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	628,100		
32	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS,C 0,35 kg/m2 pod vrstvou ACO 11 a ACL 16+	M2	1 147,710		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN
Rozpočet: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			571+(571*1,01)=1 147,710 [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				
33	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrusná vrstva nové vozovky 571=571,000 [A] dle situace Acad 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	571,000		
34	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložná vrstva 571*1,01=576,710 [A] dle pol. 574A33 x koef. rozšíření 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	576,710		
35	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ tl. 50 mm	M3	29,407		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN
Rozpočet: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			571*1,03*0,05=29,407 [A] dle pol. 574A33 x koef. rozšíření x tl. 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.				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
36	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO 15*2,0=30,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí 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	30,000		
7		Přidružená stavební výroba					
9		Ostatní konstrukce a práce					
37	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ JSNH 4 N2 160=160,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací	M	160,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN
Rozpočet: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
38	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 160/10=16,000 [A] po 10-ti metrech Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	16,000		
39	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ bourání stávajících patek sloupků oplocení vč. odvozu a uložení na skládku poplatek dle pol. 014101.R3 (15/3)*(0,3*0,3*0,8)=0,360 [A] počet sloupků x kubatura jedné patky (odhad) Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání 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	M3	0,360		
40	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA odstranění stávajícího drátěného oplocení vč. odvozu na předepsané místo beton ze základů bude odvezen na skládku - dle pol. 96611 15=15,000 [A] 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	M	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN
Rozpočet: SO 120.2 SILNICE II/237 - EXTRAVILÁN

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa**Objekt:** SO 180 Přejížděcí pruhy na dálnici a sil. I. tříd**Rozpočet:** SO 180 Přejížděcí pruhy na dálnici a sil. I. tříd**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: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 180 Přechnodné DZ na dálnici a sil. I.tříd
Rozpočet: SO 180 Přechnodné DZ na dálnici a sil. I.tříd

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasné neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	1,000		
2	914232		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle v.č. C 4.3 6+3=9,000 [A] IS 11b na dálnici a sjezdech 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	9,000		
3	914232	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IS11b na objízdných trasách dle v.č. C.4.2 7=7,000 [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	7,000		
4	914233		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 180 Přejížděcí DZ na dálnici a sil. I.tříd
Rozpočet: SO 180 Přejížděcí DZ na dálnici a sil. I.tříd

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 914239 6+3+7=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914239		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ IS11b dle pol. 914232 a 914232.a (6+3)*9*30+(7*9*30)=4 320,000 [A] 9 měsíců Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	4 320,000		
6	914472		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle pol. 914479 4=4,000 [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	4,000		
7	914473		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle pol. 914479 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
8	914479		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ IP22 dle v.č. C 4.3	KSDEN	1 080,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 180 Přechnodné DZ na dálnici a sil. I.tříd
Rozpočet: SO 180 Přechnodné DZ na dálnici a sil. I.tříd

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*9*30=1 080,000 [A] 9 měsíců				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa**Objekt:** SO 182 Přechodné dopravní značení**Rozpočet:** SO 182 Přechodné dopravní značení**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: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914232		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM standartní uzávěra dle TP66 3=3,000 [A] B1 3=3,000 [B] C2e, C2d a C2f 2=2,000 [C] IP 10a, IP10b 1=1,000 [D] E3a Celkem: A+B+C+D=9,000 [E] E*2=18,000 [F] z obou stran 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	18,000		
2	914233		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle pol. 914232 18=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000		
3	914239		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ dle pol. 914232 18*9*30=4 860,000 [B] 9 měsíců Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	4 860,000		
4	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
5	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle pol. 916322 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
6	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 2*9*30=540,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	540,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa**Objekt:** SO 190 Stálé dopravní značení**Rozpočet:** SO 190 Stálé dopravní značení**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: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ 112*2*0,125=28,000 [A] V4 112*0,125=14,000 [B] V1a 61*2/3*0,125=5,083 [C] V3 Celkem: A+B+C=47,083 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	47,083		
2	915213		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ FRÉZOVÁNÍM 2. fáze VDZ 112*2*0,125=28,000 [A] V4 112*0,125=14,000 [B] V1a 61*2/3*0,125=5,083 [C] V3 Celkem: A+B+C=47,083 [D] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení předepsaným způsobem provedení a odklizení vzniklé suti	M2	47,083		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa

Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009

Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 107,16

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: ing.Pavel Benda

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 29.05.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 77,0*2,70*2,0=415,800 [F] OP1; materiál z výkopu u opěr; viz. 131738 71,0*2,50*2,0=355,000 [G] OP2; materiál z výkopu u opěr; viz.131738 $((0,6*0,6)/2+(0,6*0,6)+1,5*0,6+0,6*0,6+(0,6*0,6)/2)*7,2*2,0=28,512$ [C] výkop v korytě vodoteče pro sanaci betonových prahů Celkem: F+G+C=799,312 [H]	T	799,312		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	560,837		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(3,142*0,125*0,125*2*2,75*16)*2,0=8,641 [B] opěra 1; viz.PD část C.5 příloha č.5.4; materiál z vrtů pro mikropiloty (3,142*0,125*0,125*2*2,00*15)*2,0=5,891 [C] opěra 2; viz.PD část C.5 příloha č.5.4; materiál z vrtů pro mikropiloty 17,1*2,0=34,200 [E] vytěžený nános z koryta (viz.pol.č.12960a) (5,5*1,0*1,5)*2,0=16,500 [A] odstranění zemní hrázky (99,268 [m2]*1,5 [m])*2,0=297,804 [F] OP1; materiál z výkopu pro opěrné stěny (68,435 [m2]*1,0 [m])*2,0=136,870 [G] OP2; materiál z výkopu pro opěrné stěny (9,5 [m]*8,0 [m]+13,0 [m2]+9,5[m]*8,0 [m])*0,15 [m]=24,750 [H] OP1+OP2; 1.vrstva ŠD; podkladní vrstvy vozovky - předmostí (pol.113328) (9,5 [m]*9,0 [m]+13,0 [m2]+9,5 [m]*9,0 [m])*0,15 [m]=27,600 [I] OP1+OP2; 2.vrstva ŠD; podkladní vrstvy vozovky - předmostí (pol.113328) (3,142*0,125*0,125*2,75*16)*2,3=4,968 [J] opěra 1; viz.PD část C.5 příloha č.5.4; materiál z vrtů (3,142*0,125*0,125*2,00*16)*2,3=3,613 [K] opěra 2; viz.PD část C.5 příloha č.5.4; materiál z vrtů Celkem: B+C+E+A+F+G+H+I+J+K=560,837 [L] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (3,142*0,125*0,125*2,75*16)*2,3=4,968 [B] opěra 1; viz.PD část C.5 příloha č.5.4; materiál z vrtů (3,142*0,125*0,125*2,00*16)*2,3=3,613 [C] opěra 2; viz.PD část C.5 příloha č.5.4; materiál z vrtů Celkem: B+C=8,581 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů	T	8,581		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV ((9+9)*1,1*0,2*0,2)*2,3=1,822 [A] vybourání beton.sloupků zábradlí ((2*0,9+5,7)*12,0*0,4)*2,3=82,800 [F] materiál ze dna vodního koryta (viz.114158) Celkem: A+F=84,622 [G] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	84,622		
5	015140R	B	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železobeton 11,5*(0,3*0,17+0,28*0,16)*2,5=2,754 [A] prefá desky (římsy) (8*(0,182*11,5+0,339))*1,1*2,5=53,504 [B] PREFA nosníky 11,5*(0,297+0,196)*2,5=14,174 [C] vybourání monolitických říms 1,081*11,5*2,5=31,079 [D] vybourání žb desky na prefabrikátech 2*8,0*1,0*1,98*2,5=79,200 [E] ubourání opěrných zdí 2*0,4*0,6*8,0*2,5=9,600 [F] ubourání závěrných zídek 4*8,3*0,68*2,5=56,440 [G] ubourání křídel (odhad) (3,142*0,125*0,125*1,74*16)*2,3=3,144 [H] opěra 1; viz.PD část C.5 příloha č.5.4; vrtý pro mikropiloty (3,142*0,125*0,125*1,59*16)*2,3=2,873 [I] opěra 2; viz.PD část C.5 příloha č.5.4; vrtý pro mikropiloty Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=252,768 [J]	T	252,768		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
6	015160		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE 8*3,0*0,7=16,800 [A] stromy včetně kořenů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	16,800		
7	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY 10,556*6,662*0,02*2,4=3,376 [A] zbytek vybourané asfalt.vozovky - most 8,0*11,5*0,01*2,4=2,208 [B] mostní izolace (9,5*7,0+13,5+9,5*7,0)*0,03*2,4=10,548 [C] zbytek vybourané asfaltové vozovky - předmostí Celkem: A+B+C=16,132 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo	T	16,132		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
8	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM s odvozem a spálením 10,0*10,0=100,000 [A] plocha volena odhadem podle PD část C.5 příloha č.5.3 "půdorys" Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	100,000		
9	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM 8=8,000 [A] viz.PD část C.5 č.přílohy 5.3 "půdorys" 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 hromadách 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	8,000		
10	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM dovybrání asfaltové vrstvy po frézování (tl.20 mm)	M3	5,801		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10,556*6,662*0,02=1,406 [A] most (9,5*7,0+13,5+9,5*7,0)*0,03=4,395 [B] předmostí Celkem: A+B=5,801 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstvy vozovky - předmostí 1. vrstva ŠD (9,5 [m]*8,0 [m]+13,0 [m2]+9,5[m]*8,0 [m])*0,15 [m]=24,750 [A] 2.vrstva ŠD (9,5 [m]*9,0 [m]+13,0 [m2]+9,5 [m]*9,0 [m])*0,15 [m]=27,600 [B] Celkem: A+B=52,350 [C]	M3	52,350		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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).				
12	113745		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 80MM odebere zhotovitel 10,556*6,662=70,324 [A]	M2	70,324		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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).				
13	113747		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 120MM frézování stávající komunikace - předmostí odebere zhotovitel 9,5*7,0+13,5+9,5*7,0=146,500 [A]	M2	146,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

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).				
14	114158		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM (2*0,9+5,7)*12,0*0,4=36,000 [A] materiál ze dna vodního koryta	M3	36,000		
		Technická specifikace:	Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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).				
15	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M 2*(3*15,0)=90,000 [A] viz. PD část C.5 příloha č.5.4 "podélný řez"; počítáno 2x (přemístění pro předlážďení)	M	90,000		
		Technická specifikace:	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
16	121102		SEJMUÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM sejmutí ornice v tl.150 mm (60,0+10,0)*0,15=10,500 [A] OP1 (odhadem) (115,0+15,0)*0,15=19,500 [B] OP2 (odhadem) Celkem: A+B=30,000 [C]	M3	30,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
17	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení ornice na mezideponii a odvoz na stavbu (60,0+10,0)*0,15=10,500 [H] OP1 (odhadem); ornice z mezideponie na stavbu (115,0+15,0)*0,15=19,500 [I] OP2 (odhadem); ornice z mezideponie na stavbu Celkem: H+I=30,000 [J]	M3	30,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
19	12960	a	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ 5,7*12,0*0,25=17,100 [A] rozměry (délka a tloušťka nánosů) voleny odhadem Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	17,100		
18	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ odstranění zemní hrázky z nakup. materiálů (viz.pol.č.17780) (včetně odvozu a uložení na skládce) 5,5*1,0*1,5=8,250 [A] viz.PD část C.5 příloha č.5.3	M3	8,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
20	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 77,0*2,70=207,900 [A] OP1; hlavní výkop (průměrná hloubka - odhad) 71,0*2,50=177,500 [B] OP2; hlavní výkop (průměrná hloubka - odhad) $((0,6*0,6)/2+(0,6*0,6)+1,5*0,6+0,6*0,6+(0,6*0,6)/2)*7,2=14,256$ [C] výkop v korytě vodoteče pro sanaci betonových prahů Celkem: A+B+C=399,656 [D]	M3	399,656		
		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**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM výkop pro nové opěrné stěny 99,268 [m2]*1,5 [m]=148,902 [A] OP1 68,435 [m2]*1,0 [m]=68,435 [B] OP2 Celkem: A+B=217,337 [C] (průměrné hloubky určeny přibližně, plochy výkopů odměřeny digitálně z výkresu č.10.2 "Výkopy a založení opěrné zdi") 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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	217,337		
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	657,071		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,142*0,125*0,125*(2*2,75+1,74)*16=5,687 [B] opěra 1; viz.PD část C.5 příloha č.5.4; materiál z vrtů pro mikropiloty 3,142*0,125*0,125*(2*2,00+1,59)*16=4,391 [C] opěra 2; viz.PD část C.5 příloha č.5.4; materiál z vrtů pro mikropiloty 99,268 [m2]*1,5 [m]=148,902 [A] OP1; materiál z výkopu pro opěrné stěny 68,435 [m2]*1,0 [m]=68,435 [D] OP2; materiál z výkopu pro opěrné stěny 77,0*2,70=207,900 [F] OP1; materiál z výkopu u opěr; viz. 131738 71,0*2,50=177,500 [G] OP2; materiál z výkopu u opěr; viz.131738 (60,0+10,0)*0,15=10,500 [H] OP1 (odhadem); uložení ornice na mezideponii (115,0+15,0)*0,15=19,500 [I] OP2 (odhadem); uložení ornice na mezideponii ((0,6*0,6)/2+(0,6*0,6)+1,5*0,6+0,6*0,6+(0,6*0,6)/2)*7,2=14,256 [J] výkop v korytě vodoteče pro sanaci betonových prahů Celkem: B+C+A+D+F+G+H+I+J=657,071 [K] 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 materiálů - 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.)				
24	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 385,4-190,803=194,597 [A] zásypy v okolí opěr 1 a 2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	194,597		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
 Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
 Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
25	17481	C	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp v korytě vod. toku $((0,6*0,6)/2+(0,6*0,6)+1,5*0,6+0,6*0,6+(0,6*0,6)/2)*7,2=14,256$ [C] zásyp v korytě vodoteče po sanaci betonových prahů, pod zpevněním koryta $((1,05*1,05)/2+0,8*1,05-1,0*0,5+5,8*(2,0+5,0)/2-(5,0*5,0)/2)*8,5*2+7,5*2,0+5,2*1,0=167,951$ [D] zásyp u opěrných stěn Celkem: C+D=182,207 [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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	182,207		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
23	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za opěrou viz. PD "Detaily" p.č. 19 "přechodová oblast" 13,204*7,515=99,228 [A] OP1 12,375*7,4=91,575 [B] OP2 Celkem: A+B=190,803 [C]	M3	190,803		
		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.)				
26	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ příčná těsnící hrázka z pytlovaného písku 5,5*1,0*1,5=8,250 [A] viz.PD část C.5 příloha č.5.3	M3	8,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
27	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M vyrovnání povrchů zeminy před rozprostřením ornice 60,0+10,0=70,000 [A] OP1 (odhadem) 115,0+15,0=130,000 [B] OP2 (odhadem) Celkem: A+B=200,000 [C]	M2	200,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
28	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tloušťka vrstvy 150 mm	M2	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(60,0+10,0)*0,5=35,000 [A] OP1 (odhadem); poměr ploch ve svahu a v rovině 50/50 (odhad) (115,0+15,0)*0,5=65,000 [B] OP2 (odhadem); poměr ploch ve svahu a v rovině 50/50 (odhad) Celkem: A+B=100,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
29	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tloušťka vrstvy 150 mm (60,0+10,0)*0,5=35,000 [A] OP1 (odhadem); poměr ploch ve svahu a v rovině 50/50 (odhad) (115,0+15,0)*0,5=65,000 [B] OP2 (odhadem); poměr ploch ve svahu a v rovině 50/50 (odhad) Celkem: A+B=100,000 [C] 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	100,000		
30	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 60,0+10,0=70,000 [A] OP1 (odhadem); poměr ploch ve svahu a v rovině 50/50 (odhad) 115,0+15,0=130,000 [B] OP2 (odhadem); poměr ploch ve svahu a v rovině 50/50 (odhad) Celkem: A+B=200,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	200,000		
31	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 60,0+10,0=70,000 [A] OP1 (odhadem); poměr ploch ve svahu a v rovině 50/50 (odhad) 115,0+15,0=130,000 [B] OP2 (odhadem); poměr ploch ve svahu a v rovině 50/50 (odhad) Celkem: A+B=200,000 [C] 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	200,000		
1		Zemní práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
32	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) viz.PD SO 201 - MOST EV.Č. 237-009, "Detaily" příloha č.10 "odvodňovací proužek" 10,50=10,500 [A] délka úseku [m] 2,0=2,000 [B] počet žeber [ks] 40,0=40,000 [C] tloušťka vrstvy [mm] 500,0=500,000 [D] šířka žebra [mm] 500,0=500,000 [E] délka žebra [mm] 150,0=150,000 [F] šířka pásu [mm] Celkem: (A-B*E/1000)*C/1000+F/1000+B*D/1000+E/1000*C/1000=0,077 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,077		
33	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU 16*7,660=122,560 [A] mikropiloty - opěra 1 16*5,977=95,632 [B] mikropiloty - opěra 2 Celkem: A+B=218,192 [C] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	218,192		
34	26125		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 300MM 2,75*16=44,000 [B] opěra 1; viz.PD část C.5 příloha č.5.4 2,00*16=32,000 [C] opěra 2; viz.PD část C.5 příloha č.5.4 Celkem: B+C=76,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav	M	76,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
35	26135		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 300MM 2,75*16=44,000 [B] opěra 1; viz.PD část C.5 příloha č.5.4; hornina 2,00*16=32,000 [C] opěra 2; viz.PD část C.5 příloha č.5.4; hornina 1,739*16=27,824 [E] opěra 1; viz.PD část C.5 příloha č.5.4; železobeton 1,588*16=25,408 [F] opěra 2; viz.PD část C.5 příloha č.5.4; železobeton Celkem: B+C+E+F=129,232 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	129,232		
36	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 0,7*0,4*1,0=0,280 [A] blok u zakončení skluzu (beton C25/30-XF4) (8,65+8,56)*0,5*1,0=8,605 [B] betonový práh - opevnění mostu; beton C30/37-XF4 (viz.PD "Detaily" p.č.12 "Opevnění mostu") Celkem: A+B=8,885 [C] 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,	M3	8,885		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
37	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ 53*2=106,000 [A] výztuž pr.16 mm do vrtu pr.20 mm; rub opěry 53*2=106,000 [B] výztuž pr.12 mm do vrtu pr.16 mm; líc opěry 4*2*2=16,000 [C] výztuž pr.12 mm do vrtu pr.16 mm; boky opěry Celkem: A+B+C=228,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	228,000		
38	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN 8,0*4,0=32,000 [A] OP1 8,0*4,0=32,000 [B] OP2 Celkem: A+B=64,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	64,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
39	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 3*18*6,0=324,000 [A] poloha a počet kotev říms viz. PD příloha č.5.13 "tvar římsy, svodidlo, zábradlí" hmotnost odhadem 6,5 kg Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	324,000		
40	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 římsy C35/45 XF4/XD3/XC4 0,317*18,261=5,789 [A] levá římsa 0,997*15,391=15,345 [B] pravá římsa Celkem: A+B=21,134 [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 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	21,134		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
41	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B množství výztuže 0,180 [t/m3] odhadem 0,317*18,261*0,18=1,042 [A] levá římsa 0,997*15,391*0,18=2,762 [B] pravá římsa Celkem: A+B=3,804 [C]	T	3,804		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 2*(8,5*1,0*2,25)=38,250 [A] nová opěrná zeď (2ks); rozměry viz.příloha č. 5.3 "půdorys" (beton C 30/37) 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 zabírající 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	38,250		
43	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B 2*(8,5*1,0*2,25)*0,16=6,120 [A] nová opěrná zeď (2ks); rozměry viz.příloha č. 5.3 "půdorys" - betonáž viz.pol.č.: 327325 - množství výztuže odhadem - 160 [kg/m3] 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,	T	6,120		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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.				
44	389325	a	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 část - opěry a křídla; beton C30/37 XF2/XD1/XC4 - včetně vytvoření vrubových kloubů a osazení kotevních trnů pr.25 dl.500 mm - viz.detail č.26 - včetně vytvoření a vložení šablony s letopočtem (případně i s logem zhotovitele) do bednění 5,2339*1,3141*2=13,756 [D] bloky na konci pravé římsy 5,2303*0,4=2,092 [E] křídla OP1P 5,2943*0,4=2,118 [F] křídla OP2L 8,864*0,4=3,546 [G] křídla OP1L 8,8048*0,4=3,522 [H] křídla OP2L 1,4078*2,9954=4,217 [I] křídlo - konzola OP1P 1,4078*3,1001=4,364 [J] křídlo - konzola OP2P 0,9083*0,6576=0,597 [K] křídlo - konzola OP1L 2,2235*0,6576=1,462 [L] křídlo - konzola OP2L 2,57*8,259=21,226 [M] dříky - opěra 1 2,73*8,2=22,386 [N] dříky - opěra 2 Spodní stavba celkem: D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=79,286 [O]	M3	79,286		
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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				
45	389325	b	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 část - nosná konstrukce; beton C30/37 XF2/XD1/XC3 0,559*9,4*8,2=43,088 [A] nosná konstrukce - deska 1,4078*9,4037=13,239 [B] nosná konstrukce - vykonzolování Celkem nosná konstrukce: A+B=56,327 [C] 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,	M3	56,327		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
46	389368		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET ZE SVAŘ SÍTÍ množství výztuže stanoveno odhadem na 160 [kg/m3] 135,613*0,160=21,698 [A] - množství betonu viz.pol.č.389325a + pol.č.389325b 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, - 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.	T	21,698		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
47	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 - včetně realizace úprav u vrubového kloubu (viz.detail č.20 PD) - včetně provedení všech dotčených dilat. spár 26,387*0,3+25,2*0,3=15,476 [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	M3	15,476		
48	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10S05, B500B (26,387*0,3+25,2*0,3)*0,180=2,786 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	T	2,786		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - 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.				
49	43411		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON schodnice z betonových dílců C30/37-XF4 betonové lože viz.pol.č. 45131A (17+15)*0,75*0,18*0,6=2,592 [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,	M3	2,592		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

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.).				
50	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 X0 (26,387+25,2)*0,15=7,738 [A] podkladní beton pod přechodovými deskami 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	7,738		
51	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton pod blok zakončení skluzu beton C16/20n-XF1 viz. PD "Detaily" p.č.14 "Skluz odvodnění" 0,6*1,2*0,15=0,108 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	0,108		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - 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				
52	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	21,380		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

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

podkladní vrstva pod odláždění "lomovým kamenem do betonu" (viz.PD "detaily" č.17 a 18)
(14,486+1,770)*0,1=1,626 [A] OP1
(14,367+1,965)*0,1=1,633 [B] OP2
betonové lože pod schodnice (pol.č.43411); beton C20/25n-XF3, minim. tl.100 mm; viz. "Detaily" p.č. 13 "Revizní schodiště"
2=2,000 [F] počet schodišť
5,3=5,300 [E] délka schodiště
0,25=0,250 [G] průměrná tl.betonového lože
0,75=0,750 [H] šířka betonového lože
2*5,3*0,25*0,75=1,988 [C]

betonové lože (beton C20/25n-XF3) pod opevnění svahu dlažbou z lomového kamene (viz. PD "Detaily" p.č. 12 "Opevnění mostu")
32,57*1,1*0,1=3,583 [D] OP1
32,275*1,1*0,1=3,550 [E] OP2
betonové lože (beton C20/25n-XF3) pod dláždění vodního koryta
(0,9+5,7+0,9)*12,0*0,1=9,000 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=21,380 [G]

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,
- 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: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
53	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vrstva štěrkopísku tl. 100 mm vrstva štěrkopísku pod podkladní beton a odláždění "lomovým kamenem do betonu" (viz.PD "detaily" č.17 a 18) (14,486+1,770)*0,1=1,626 [A]OP1 (14,367+1,965)*0,1=1,633 [B]OP2 vrstva štěrkopísku pod podkladní beton a opevnění svahu dlažbou z lomového kamene (viz. PD "Detaly" p.č. 12 "Opevnění mostu") 32,57*1,1*0,1=3,583 [C]OP1 32,275*1,1*0,1=3,550 [D]OP2 vrstva ŠP pod podkladní beton a dláždění vodního koryta (0,9+5,7+0,9)*12,0*0,1=9,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=19,392 [F] 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	19,392		
54	45831		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU těsnící prostý beton viz.PD výkres č.5.4 "Podélný řez" 0,338*7,515=2,540 [A] u opěry 1 0,347*7,400=2,568 [B]u opěry 2 Celkem: A+B=5,108 [C] 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,	M3	5,108		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
55	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE 2,75 [m]*0,8 [m]*0,6 [m]=1,320 [A] konec skluzu (viz. PD detail č.14 "Skluz odvodnění" 2*(1,0 [m]*0,5 [m]*8,5 [m]) zához u nové opěrné zdi Celkem: A=8,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,500		
56	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahu dlažbou z lomového kamene tl.200 mm do betonu C20/25n-XF3 tl.100 mm na ŠP podsypu tl.100 mm spárování dlažby - cementovou maltou odláždění "lomovým kamenem do betonu" (viz.PD "detaily" č.17 a 18) (14,486+1,770)*0,2=3,251 [A] OP1 (14,367+1,965)*0,2=3,266 [B] OP2 opevnění svahu dlažbou z lomového kamene (viz. PD "Detaily" p.č. 12 "Opevnění mostu") 32,57*1,1*0,2=7,165 [C] OP1 32,275*1,1*0,2=7,101 [D] OP2 dláždění vodního koryta (0,9+5,7+0,9)*12,0*0,2=18,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=38,783 [F]	M3	38,783		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

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				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
57	56333	P	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 9,5*(8,0+9,0)+13,0+13,0=187,500 [A] P1 9,5*(8,0+9,0)=161,500 [B] P2 Celkem: A+B=349,000 [C]	M2	349,000		
			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				
58	572123	P	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik emulzní PI,C 0,80 kg/m2 2*9,5*7,0+13,0=146,000 [A]	M2	146,000		
			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				
59	572214	M	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	168,954		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-EP; 0,35 kg/m2 (10,553*8,005)*2=168,954 [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				
60	572214	P	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik spojovací emulzní PS, C 0,35 kg/m2 (2*9,5*7,0+13,0)*2=292,000 [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	292,000		
61	574B33	P	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM 2*9,5*7,0+13,0=146,000 [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	146,000		
62	574B34	M	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 + PmB; tl 40 mm 10,553*8,005=84,477 [A]	M2	84,477		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

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.				
63	574D46	M	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ PMB; tl.50 mm 10,553*8,005=84,477 [A]	M2	84,477		
			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.				
64	574D56	P	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 2*9,5*7,0+13,0=146,000 [A]	M2	146,000		
			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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	574F46	P	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 2*9,5*7,0+13,0=146,000 [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	146,000		
66	575F05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 MODIFIK zalití odvodňovacího proužku 0,500*0,05*10,652=0,266 [A] most 0,500*0,11*(18,382-10,652)=0,425 [B] předmostí Celkem: A+B=0,691 [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	0,691		
67	575F33		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM MODIFIK zalití odvodňovacího proužku	M2	9,191		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,500*10,652=5,326 [A] most 0,500*(18,382-10,652)=3,865 [B] předmostí Celkem: A+B=9,191 [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.				
68	575F53	M	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK ma 11 IV PMB 10,553*8,005=84,477 [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	84,477		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
69	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ 18,6*1,5=27,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	M2	27,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM $2*2*((2*0,6+2*0,75+5,7)*1,5-5,7*0,5-0,75*0,5)*0,70$ [%]=26,250 [E] sanace betonových prahů - svislá část Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	26,250		
71	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM $2*2*((2*0,6+2*0,75+5,7)*1,5-5,7*0,5-0,75*0,5)*0,30$ [%]=11,250 [E] sanace betonových prahů - svislá část Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	11,250		
72	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM $2*0,5*(2*0,6+2*0,901+5,7)*0,70$ [%]=6,091 [F] sanace betonových prahů Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	6,091		
73	626213		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM $2*0,5*(2*0,6+2*0,901+5,7)*0,30$ [%]=2,611 [F] sanace betonových prahů	M2	2,611		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
74	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM 2*8,1*1,0=16,200 [A] viz.PD část C.5 příloha č.5.3 "půdorys"; plochy po ubourání nosné konstrukce 3*0,5*12,0=18,000 [B] ošetření povrchu (přeložka potrubí - pro zalití betonem) 2*0,5*(2*0,6+2*0,901+5,7)=8,702 [F] sanace betonových prahů - vodorovná část 2*2*((2*0,6+2*0,75+5,7)*1,5-5,7*0,5-0,75*0,5)=37,500 [E] sanace betonových prahů - svislá část celkem: A+B+E+F=80,402 [G]	M2	80,402		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
75	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ 2*1,0=2,000 [A] ochrana výztuže při nedostatečném krytí v místě letopočtu a loga zhotovitele (křídlo); výměra odhadem	M2	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
76	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	144,233		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			izolace tl. 5,0 mm; modifikovaná (ČSN 736242) s pečetlicí vrstvou 12,652*11,4=144,233 [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, obručníků, 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
77	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace mostovky pod římsami 12,652*(0,477+2,975+2*0,175)=48,103 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	48,103		
78	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) impregnace a nátěr polymerní disperzí, směsnými nebo vícesložkovými polymery EP, PUR (viz.PD "Detaily" p.č. 7 "Nátěry NK") 18,261*0,883=16,124 [A] 15,391*0,742=11,420 [B] Celkem: A+B=27,544 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení,	M2	27,544		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
79	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nášlapné hrany říms (18,621+18,618)*(0,153+0,150)=11,283 [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	11,283		
7	Přidružená stavební výroba						

8

Potrubí

80	86334		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM - včetně napojení a zkoušky těsnosti - včetně požadované PKO 12,0=12,000 [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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci	M	12,000		
----	-------	--	--	---	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4 obetonované potrubí viz.pol.č.86334 (0,5*0,5-0,1*0,1*3,142)*12,0=2,623 [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 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, - 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	2,623		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
82	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. projekt. dokument. příloha č.15 "Detaily" příloha č.15 "lankové zábradlí" 2*1,0+2*4,5=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	11,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
83	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí výšky 1,3 m se svislou výplní Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	18,404		
84	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	18,400		
85	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo výšky 1,1 m a se svislou výplní 18,621=18,621 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	18,621		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
86	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000		
87	91345R	a	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ MĚŘÍČSKÁ ZNAČKA NA ŘÍMSE nivelační značka kovová (korozivzdorná ocel); osazená na římse do vrtu pr.18 mm (včetně) ostatní viz.PD č.přílohy 4 "měřičská značka na římse" 2+2+2=6,000 [A] 2 ks značek nad každou opěrou a 2 ks značek uprostřed rozpětí pole Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	6,000		
88	91345R	b	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ MĚŘÍČSKÁ ZNAČKA NA OPĚŘE nivelační značka kovová (korozivzdorná ocel); osazená na opěru do vrtu pr.18 mm (včetně) ostatní viz.PD č.přílohy 3 "měřičská značka na opěře" 2+2=4,000 [A] na každé opěře 2 ks měřičských značek Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	4,000		
89	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU viz. PD příloha č.15 "detaily"příloha č.16 "tabulka s evidenčním číslem"	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
90	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 7,406+4,808+5,78*1,2+0,75+4,85=24,750 [A] OP1 7,324+5,455+5,78*1,2+0,75+2,961+4,2=27,626 [B] OP2 Celkem: A+B=52,376 [C]	M	52,376		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
91	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 5,0+5,0=10,000 [A] OP1 5,0+5,0=10,000 [B] OP2 Celkem: A+B=20,000 [C]	M	20,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
92	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 8,01+8,00=16,010 [A] řezaná spára ve vozovce šířky 20 mm a hloubky 40 mm 2*0,5+18,382=19,382 [B] řezaná spára v ohrubné vrstvě (rozhraníACO a MAIV) 18,261=18,261 [C] řezaná spára mezi ACO a římsou Celkem: A+B+C=53,653 [D]	M	53,653		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
93	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	56,146		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*0,5+18,382=19,382 [B] řezaná spára (rozhraní ACO a MAIV) 18,382=18,382 [C] výplň spáry mezi MAIV a římsou (spára s předtěsněním, horní vrstva) 18,382=18,382 [D] výplň spáry mezi ACO a římsou Celkem: B+C+D=56,146 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
94	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 8,01+8,0=16,010 [A] těsnění řezané spáry ve vozovce 2*10,652=21,304 [B] těsnění spáry mezi vrstvou MA 11 IV a římsou (levá a pravá strana) Celkem: A+B=37,314 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	37,314		
95	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM 18,382=18,382 [A] předtěsnění spáry mezi MAIV a římsou Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	18,382		
96	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluz ze žlabovek šířky 600 mm; XF4+XD3; spárováno cementovou maltou do betonu C16/20n-XF1 viz.PD "Detaily" p.č.14 "Skluz odvodnění" 11,5=11,500 [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	11,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
 Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
 Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
97	935833		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z LOMOVÉHO KAMENE předláždění koryta vodoteče (2*0,9+5,7)*12,0=90,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	90,000		
98	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	2,000		
99	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	45,160		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*8,1*1,0=16,200 [A] viz.PD část C.5 příloha č.5.3 "půdorys"; plochy po ubourání nosné konstrukce 2*(2,68+2*5,9*1,0)=28,960 [B] očista betonových prahů Celkem: A+B=45,160 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
100	967118		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM 11,5*(0,3*0,17+0,28*0,16)=1,102 [A] prefy desky (římky) (8*(0,182*11,5+0,339))*1,1=21,402 [B] PREFY nosníky Celkem: A+B=22,504 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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	22,504		
101	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM (9+9)*1,1*0,2*0,2=0,792 [A] vybourání beton.sloupků zábradlí Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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	0,792		
102	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	76,198		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11,5*(0,297+0,196)=5,670 [A] vybourání monolitických řím 1,081*11,5=12,432 [B] vybourání žb desky na prefabrikátech 2*8,0*1,0*1,98=31,680 [C] ubourání opěrných zdí 2*0,4*0,6*8,0=3,840 [D] ubourání závěrných zídek 4*8,3*0,68=22,576 [E] ubourání křídel (odhad) Celkem: A+B+C+D+E=76,198 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)				
103	967188		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM - výplň původního zábradlí (dimenze ocelových trubek a tedy i jedn.hmotnost) volena odhadem - odvoz materiálu na recyklaci - případný výzisk z recyklace (KOVOŠROT) náleží objednateli 2*11,5*3*(10,300/1000)=0,711 [A] výplň zábradlí 2*12,0*36,6/1000=0,878 [B] rušené potrubí (pod mostem) Celkem: A+B=1,589 [C]	T	1,589		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)				
104	96814		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI vytvoření drážky pro nové ocelové potrubí 12,0*0,5*0,5=3,000 [A]	M3	3,000		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 201 most ev.č. 237-009
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 237-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
105	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 8,0*11,5=92,000 [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	M2	92,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy**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: PDPS II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 160=160,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	160,000		
2	18247	R	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2x celkem, jednou je zahrnuto v pol. 18242 vč. příp. došetí nevzešlých míst kosí se 2x za rok 160=160,000 [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	160,000		
3	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 3x 160*0,005*3=2,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	2,400		
1			Zemní práce				

Celkem: