

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO

„II/350 Přibyslav – most ev. č. 350-003 a 004“

č. dodatku 171330

uzavřený podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Článek 1 - Smluvní strany

1.1 Objednatel:

se sídlem:
zastoupený:
k podpisu smlouvy pověřen:
zástupce pro věci technické:
bankovní spojení:
číslo účtu:
IČO:

Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem
Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmána
Ing. Irena Šedová, Ing. Stanislav Juránek
Komerční banka
123-6403810267/0100
70890749

(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel:

adresa:
zástupce pro věci smluvní:
Předseda představenstva:
Člen představenstva:
Člen představenstva:
(dle zápisu v obchodním rejstříku – vždy dva členové představenstva společně)

COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, 190 00 Praha 1

zástupce pro věci technické:
hlavní stavbyvedoucí:
bankovní spojení:
číslo účtu:
IČO:
DIČ:
zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze, oddíl B, vl. 6556

Ing. Tomáš Krones
Arnaud Martin
Ing. Maxim Kokočev

Ing. Vít Weselý, manažer regionu Vysočina
Petr Matějček
ČSOB, a.s.
117825233/0300
26177005
CZ26177005

(dále jen „zhotovitel“)

Článek 2 – Předmět dodatku smlouvy

2.1 Předmětem tohoto dodatku č. 2 smlouvy o dílo (č. objednatele 159726) uzavřené dne 14. 2. 2023 a dodatku č. 1 (č. dodatku 164439) ze dne 28. 8. 2023 na akci „II/350 Přibyslav – most ev. č. 350-003 a 004“ (dále jen Smlouva o dílo), je provedení prací na stavbě nad rámec zadávací dokumentace. Jsou to práce stavebně a technologicky propojené s ostatními pracemi, které bylo nezbytně nutné a ekonomické provést v rámci této akce. Zdůvodnění prací a jejich specifikace bylo projednáno v rámci kontrolních dnů stavby.

Jedná se o vícepráce spojené s realizací

- zemních prací u mostu SO 201 a opěrné zdi SO 101 dle skutečně prováděných prací
- prodloužení odvodňovačů na SO 202
- trativody u SO 202
- navýšení objemu prací na kamenném záhozu v korytě řeky SO 202
- narovnání množství u recyklace, postřiků a asfaltu, množství výztuže dle zaměření skutečnosti a skutečného provedení (tabulky výztuže v PD skutečného provedení)
- dopravní značky dle skutečného množství
- narovnání množství položek rozpočtu dle RDS

Součástí dodatku č. 2 jsou i méněpráce spojené s prováděním prací dle skutečných podmínek na stavbě a dle změny technického řešení stavby a upřesnění v RDS.

2.2 Smluvní strany se dohodly na změně závazku ze Smlouvy o dílo, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky (v souladu s ust. § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). Jedná se o změnu celkové ceny díla v důsledku nutných dodatečných stavebních prací, které jsou specifikovány v příloze č. 1 tohoto dodatku č. 2 Smlouvy o dílo, které vznikly upřesněním dle skutečnosti.

Článek 3 – Změna Smlouvy

Článek 4 – Cenové ujednání, odstavec 4.3

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	59 612 914,96 Kč
DPH 21%:	12 518 712,14 Kč
cena celkem včetně DPH:	72 131 627,10 Kč

(slovy: padesát devět milionů šest set dvanáct tisíc devět set čtrnáct korun českých devadesát šest haléřů bez DPH).“

se ruší a nahrazuje novým zněním:

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	60 444 624,75 Kč
DPH 21%:	12 693 371,20 Kč
cena celkem včetně DPH:	73 137 995,95 Kč

(slovy: šedesát milionů čtyři sta čtyřicet čtyři tisíc šest set dvacet čtyři koruny české sedmdesát pět haléřů bez DPH).“

Článek 4 – Závěrečná ujednání

- 4.1 Ostatní práva a závazky vyplývající ze Smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti v původním znění.
- 4.2 Dodatek č. 2 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 4.3 Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 2 neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.
- 4.4 Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 2 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv a na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.
- 4.5 Dodatek č. 2 je vyhotoven v jednom vyhotovení s elektronickými podpisy.
- 4.6 Smluvní strany prohlašují, že se s textem dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo podrobně seznámily a na důkaz souhlasu s ním jej potvrzují svými podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 2 jsou přílohy:
Příloha č. 1 – oceněný soupis provedených prací

V Jihlavě

V Praze

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmana

COLAS CZ, a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 221122507 - II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004

Varianta: ZŘ -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		60 444 624,75
		OC + DPH [Kč]		73 137 995,95
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady	1 518 899,00	318 968,79	1 837 867,79
SO 001	Demolice mostu ev. č. 350-003	268 487,19	56 382,31	324 869,50
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV006	SO001 Změny dle RDS	48 877,25	10 264,22	59 141,47
SO 002	Demolice mostu ev. č. 350-004	2 057 578,88	432 091,56	2 489 670,44
SO 101	Silnice II/350	12 443 496,86	2 613 134,34	15 056 631,20
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV001	Odstranění pařezů	250 910,74	52 691,26	303 602,00
ZBV003	Náhradní výsadby stromů	219 187,52	46 029,38	265 216,90
ZBV004	Vypracování RDS SO101- železobetonová opěrná stěna	39 375,00	8 268,75	47 643,75
ZBV011	SO101 - ŽB opěrná zeď	1 825 588,27	383 373,54	2 208 961,81
ZBV013	SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění	273 919,20	57 523,03	331 442,23
ZBV014	SO101 Komunikace	118 078,22	24 796,43	142 874,65
SO 151	Dopravně inženýrská opatření	727 099,00	152 690,79	879 789,79
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV002	DIO navýšení	281 469,20	59 108,53	340 577,73
SO 201	Most ev. č. 350-003	5 569 660,51	1 169 628,71	6 739 289,22
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV005	Vypracování RDS- SO201 - plošné založení opěr	42 000,00	8 820,00	50 820,00
ZBV008	SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003	1 009 093,30	211 909,59	1 221 002,89
ZBV009	SO201-RDS-Mostní konstrukce	617 129,41	129 597,18	746 726,59
ZBV012	SO201 Zemní práce-MDS	175 554,27	36 866,40	212 420,67
SO 202	Most ev.č. 350-004	37 077 427,23	7 786 259,72	44 863 686,95
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV010	SO202-RDS-Drenážní vrstvy, základy, římsy, křídla, schc	264 158,07	55 473,19	319 631,26
SO 203	Provizorní lávka přes Sázavu a chodník	781 976,08	164 214,98	946 191,06
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV007	SO203 RDS Provizorní lávka	-3 326,75	-698,62	-4 025,37



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 1 518 899,00 Kč**Cena celková:** 1 518 899,00 Kč**DPH:** 318 968,79 Kč**Cena s daní:** 1 837 867,79 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 518 899,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE odvrty, rozdělení vývrtu na vrstvy a stanovení PAU dle vyhlášky č. 130/2019 Sb (předpoklad 2 vrstvy materiálu) podklad pro uložení na skládku Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	8 800,00	8 800,00
2	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření hranic pozemku a vytyčení obvodu staveniště. celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	44 000,00	44 000,00
3	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení pro kolaudaci. celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00
4	02911	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické vytyčení IS. celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	33 000,00	33 000,00
5	02940	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Plán BOZP, veškerá opatření pro zajištění BOZP v průběhu stavby. celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 500,00	5 500,00
6	02940	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Havarijní a povodňový plán.	KPL	1,000	5 500,00	5 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02940	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace komunikace a objízdné trasy včetně přilehlých ploch před i po zahájení/ukončení stavebních prací. celkem 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 200,00	2 200,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Dle požadavku SoD. celkem 1=1,000 [A]	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - 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				
9	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE "Dle manuálu Kraje Vysočina. Rozměr dle podkladu objednatele, formou pronájmu. Zahrnuje montáž, demontáž, dopravu." Předpokládaný minimální rozměr je 2,5x1,75m. celkem 1=1,000 [A]	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní práce související s e zařízením staveniště, Buřkovické, kanceláří, wc atp včetně konstrukcí souvisejících s BOZP na staveništi. Včetně oplocení staveniště a jeho zajištění před vstupem nepovolaných osob. Komplet včetně hlídání a ostrahy staveniště dle požadavku zhotovitele. celkem l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	833 000,00	833 000,00
11	03590		STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ - OSTATNÍ "Mobilní drtič čelistový nebo kuželová dle požadavku zhotovitele na stavbě, využití pro zpracování betonových a železobetonových částí bouraného mostu , vozovek atp. Případně s třídičkou materiálu. Drcení na frakci dle PD PDPS a RDS." celkem l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na stavební vybavení zhotovitele	KPL	1,000	275 359,00	275 359,00
12	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Kompletní práce související s vytyčením stávajících inženýrských sítí, jejich zajištění, sodnovacími pracemi atp. Případná jejich ochrana po dobu realizace bude rovněž zahrnuta v této položce. celkem l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 347 359,00

5

Komunikace

13	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM Zahrnuje manipulaci s betonovým recyklátem z mobilního drtiče a vytvoření zpevněného povrchu staveništní cesty v celé délce, lokální vysprávk, obnovu cesty po opotřebení dopravou. Frakce 0/32.	M2	1 800,000	95,30	171 540,00
----	-------	--	--	----	-----------	-------	------------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Výkres C3 Koordinační situace. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. celkem 3,0 (šířka staveništní cesty) * 600,0 (délka cesty) =1 800,000 [A]				
		Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	Komunikace					171 540,00

Celkem: 1 518 899,00



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003**Rozpočet:** SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt s.r.o.**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 219 609,94 Kč**Cena celková:** 268 487,19 Kč**DPH:** 56 382,31 Kč**Cena s daní:** 324 869,50 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 268 487,19 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003
 Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za uložení zemin z přebytků výkopků. položka č. 12960 3,34=3,340 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	M3	3,340	1,00	3,34
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) položka 96612 5,0=5,000 [A] položka 96613 3,12=3,120 [B] položka 96616 36,92=36,920 [C] Celkem: A+B+C=45,040 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	M3	45,040	336,00	15 133,44
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Zhotovitel bude v nabídce bude předpokládat stávající izolaci jako nebezpečný odpad ve smyslu aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. položka 97817 61,02*0,01=0,610 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	M3	0,610	7 840,00	4 782,40
4	014131	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) "V této položce se předpokládá že frézované a odstraněné živice budou jako nebezpečný odpad ve smyslu aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. Zhotovitel nacení tuto položku uložení dané kubatury jako nebezpečný odpad v tomto smyslu na skládku s poplatkem. Před realizací prací zhotovitel provede zkoušky PAU v tomto smyslu u všech daných asfaltobetonových vrstev a konstrukcí. Cena za zkoušky je zahrnuta v objektu SO 000 a to položce 02610. V případě že tento materiál nebude nebezpečným odpadem, bude se jednat o méněpráce na této položce s řešením této problematiky jako ZBV. Položka bude čerpána po odsouhlasení AD, TDI a objednatelem." celkem položka - 11372 - 5,532=5,532 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	M3	5,532	1,00	5,53
5	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	SOUBOR	1,000	37 800,00	37 800,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dokumentace k SO 001 "dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) - včetně TeP zhotovitele demolice s postupem prací včetně projednání a odsouhlasení s BOZP. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0			Všeobecné konstrukce a práce				57 724,71
1			Zemní práce				
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Zahrnuje odstranění porostu v okolí stávajícího mostu. Odhadované množství. celkem 5,0=5,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	5,000	73,50	367,50
7	11354A		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - BEZ DOPRAVY Výkres SO 001 02 Stávající stav. Krajníky lze použít v případě vhodosti do stavebních objektů SO 201 a SO 202. 2*11,5=23,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	23,000	33,60	772,80
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zahrnuje vozovkové souvrství v hranici stavebního objektu, vytěžený materiál se použije do nezpevněných krajnic komunikace II/350. Doprava v rámci stavby, uskladnění na mezideponiích. Výkres SO 001 02 Stávající stav. Uložení přebytečného množství na skládku správce komunikace. plocha odměřena v programu AutoCAD 55,32*0,1=5,532 [A]	M3	5,532	525,80	2 908,73



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003

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).				
9	11415		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL Výkres SO 001 - Výkres stávajícího stavu. Pouze malé množství boureného materiálu - odvoz v režii zhotovitele. předpoklad vydláždění stávajícího koryta dlažbou tl. 0,15 m 5,2*8*0,20=8,320 [A] 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).	M3	8,320	257,60	2 143,23
10	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Ve stávajícím mostním otvoru. předpoklad nános 0,15 m na polovině půdorysné plochy mostního otvoru 0,5*(5,5*8,1*0,15)=3,341 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	3,341	100,80	336,77
1			Zemní práce				6 529,03
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Demontáž značek 2 ks tabule s evidenčním číslem mostu. Uložení na skládku správce komunikace. celkem 2ks 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	280,00	560,00
12	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO	M3	5,000	1 075,20	5 376,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Zahrnuje bourání stávajícího opevnění kolem mostních křídel. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně opatření proti znečištění vodního toku. Odhadované množství. celkem 5,0=5,000 [A]				
	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				
13 96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bourání stávajících kamenných tarasů na pravém břehu, návodní strana. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Výška odhadována na 1,0 m. Výkres SO 001 02 Stávající stav. Délky odměřeny v programu AutoCAD. celkem 0,4*(5,3+2,5)*1,0=3,120 [A]	M3	3,120	1 176,00	3 669,12
	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				
14 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Zpracování v mobilním drtiči na stavbě. Včetně opatření proti znečištění vodního toku a pádů betonových částí stavby.	M3	18,763	1 377,60	25 847,91



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			římasy (0,85*0,25*11,5)*2=4,888 [A] opěry 1,85*7,5=13,875 [B] Celkem: A+B=18,763 [C] 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				
	ZBV:	ZBV006	SO001 Změny dle RDS 1,65*0,7*2*4=9,240 [A] (1,55+1,65)*1*8,2=26,240 [B]Celkem: A+B=35,480 [C]		35,480		48 877,25
			aktuální množství		54,243		74 725,16
15	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně opatření proti znečištění vodního toku a pádů betonových částí stavby. nosníky prefá MPD 1 a 2 (0,49*0,31*7)*16=17,013 [A] výplň zábradlí 40*(3,14*0,03^2*2)=0,226 [B] sloupky zábradlí (0,4*0,4*1,2)*12=2,304 [C] úložné prahy (0,65*1*8,2)*2=10,660 [D] křídla (1,2*0,7*2,0)*4=6,720 [E] Celkem: A+B+C+D+E=36,923 [F] 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)	M3	36,923	3 136,00	115 790,53



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
16	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	61,200	67,20	4 112,64
			Odstranění stávající asfaltové mostní izolace.				
			asfaltová zolace NK 7,65*8,0=61,200 [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				
9	Ostatní konstrukce a práce						204 233,45

Celkem: 268 487,19



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004**Objekt:** SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004**Rozpočet:** SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt s.r.o.**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 2 057 578,88 Kč**Cena celková:** 2 057 578,88 Kč**DPH:** 432 091,56 Kč**Cena s daní:** 2 489 670,44 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 057 578,88 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004
Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) položka 96615B 831,53-(600-167,44)=398,970 [A] položka 11333 3,94=3,940 [B] položka 11334 13,65=13,650 [C] Celkem: A+B+C=416,560 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	416,560	280,00	116 636,80
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Zhotovitel bude v nabídce předpokládat stávající izolaci jako nebezpečný odpad ve smyslu aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. položka 97817 629,68*0,01=6,297 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,297	7 840,00	49 368,48
3	014131	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) "V této položce se předpokládá že frézované a odstraněné živice budou jako nebezpečný odpad ve smyslu aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. Zhotovitel nacení tuto položku uložení dané kubatury jako nebezpečný odpad v tomto smyslu na skládku s poplatkem. Před realizací prací zhotovitel provede zkoušky PAU v tomto smyslu u všech daných asfaltbetonových vrstev a konstrukcí. Cena za zkoušky je zahrnuta v objektu SO 000 a to položce 02610. V případě že tento materiál nebude nebezpečným odpadem, bude se jednat o méněpráce na této položce s řešením této problematiky jako ZBV. Položka bude čerpána po odsouhlasení AD, TDI a objednatelem." celkem položka - 11333 - 3,938=3,938 [A] celkem položka - 11372 - 45,5=45,500 [B] Celkem: A+B=49,438 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	49,438	1,00	49,44



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004
 Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS "dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně TeP zhotovitele demolice s postupem prací včetně projednání a odsouhlasení s BOZP. l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	50 400,00	50 400,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						216 454,72
1	Zemní práce						
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění povrchu mostních říms. Předpokládá se malé množství vytěženého materiálu. Mocnost vrstvy 0,03 m dle původní PD. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD. celkem $1,25 \cdot 0,03 \cdot (54,0 + 51,0) = 3,938$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,938	728,00	2 866,86
6	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM Odstranění stávající ochrany izolace - ochranná omítka z cementové malty. Mocnost vrstvy 30 mm dle původní PD. Rozměry vychází ze zaměření stávajícího stavu a původní dokumentace (k poskytnutí od správce komunikace). celkem $0,03 \cdot 9,1 \cdot 50,0 = 13,650$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,650	728,00	9 937,20
7	11354A		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - BEZ DOPRAVY	M	105,000	33,60	3 528,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004
Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uvažuje se zpětné použití kamenných krajníků jako lemování zpevněných ploch kamennou dlažbou do betonu. Doprava v rámci mezideponií stavby. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. celkem 54,0+51,0=105,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování stávajícího vozovkového souvrství v rámci tohoto stavebního objektu. Vyfrézovaný objem je možno použít jako recyklát, např na nezpevněné plochy kranic podél komunikace II/350. Rozměry vychází ze zaměření stávajícího stavu a původní dokumentace (k poskytnutí od správce komunikace). Předpokládané mocnost frézovaných vrstev 0,1 m. Uložení přebytečného množství na skládku správce komunikace. celkem 0,1*9,1*50,0=45,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	45,500	525,80	23 923,90
1			Zemní práce				40 255,96
9			Ostatní konstrukce a práce				
9	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odstranění stávajícího svislého DZ. 2x tabule s ev. č. mostu, 2x IS 15a, 2x B13, 2x E5. Uložení na skládku správce komunikace. celkem 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	280,00	2 240,00
10	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	2,826	1 176,00	3 323,38



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004
Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Zahrnuje bourání kamenného opevnění svahu u křídla 1L. Odhadová tl. kamene 0,3 m. Vnitrostaveništní doprava v režii zhotovitele. celkem 3,14*3,0*4,0*1/4*0,3=2,826 [A] 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				
11 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Zahrnuje bourání konstrukčních částí dle původní PD, vnitrostaveništní dopravu. Na staveništi bude k dispozici mobilní drtič. Betonový recyklát bude použit pro konstrukci staveništní cesty (předpoklad 400 m3) a část bude doponována (200 m3). Přebytek bude odvezen na skládku (viz položka č. 96615B). výpočet ve formátu (počet)*šířka/tl.*výška*délka*(rezerva) spádová (vyrovnávací) vrstva z prostého betonu 0,15*9,1*50,0=68,250 [A] opěra OP1 z prostého betonu 1,4*(2,5+19,5+1,5)*3,2=105,280 [B] základ pod OP1 z prostého betonu 1,9*2,0*(2,5+19,5+1,5)=89,300 [C] křídlo 1P z prostého betonu 1,2*4,8*4,2=24,192 [D] základ křídla 1P z prostého betonu 1,7*2,0*4,2=14,280 [E] křídlo 1L z prostého betonu 1,2*4,8*(15,0+4,0)=109,440 [F] základ křídla 1L z prostého betonu 1,7*2,0*(15,0+4,0)=64,600 [G] pilíř P2 z prostého betonu (dřík) 1,4*3,0*19,1=80,220 [H] opěra OP3 z prostého betonu 1,4*2,8*(1,5+16,5+1,5)=76,440 [I] základ pod OP3 z prostého betonu 1,9*2,0*(1,5+16,5+1,5)=74,100 [J] křídlo 3P z prostého betonu 1,2*4,4*4,25=22,440 [K] základ křídla 3P z prostého betonu 1,2*4,4*4,25=22,440 [L] křídlo 3L z prostého betonu 1,2*4,4*3,75=19,800 [M] základ křídla 3L z prostého betonu 1,7*2,0*3,75=12,750 [N] dobetonávka za nosníky z prostého betonu 4*12(0,5*1,0*1,0*0,85)*1,1 (rezerva 10,0%) =48,000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=831,532 [P]	M3	831,532	1 377,60	1 145 518,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004
Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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				
12	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Doprava na skládku, dojezdová vzdálenost 16 km. Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce. celkem 16*(831,53 (objem z demolice, prostý beton) - (600 (objem nutný pro staveništní cestu) - 167,44 (objem z demolice, žb))) * 2,4 (2400 kg/m3 - objemová hmotnost prostého betonu)=15 320,448 [A]	tkm	15 320,448	4,70	72 006,11
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
13	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Zahrnuje bourání konstrukčních částí dle původní PD. Na staveništi bude k dispozici mobilní drtič. Betonový recyklát bude použit pro konstrukci staveništní cesty (předpoklad 400 m3) a část bude doponována (200 m3). výpočet ve formátu (počet)*šířka/tl.*výška*délka mostní římsy ze železového betonu 0,54 (plocha v řezu) *54,0+0,79 (plocha v řezu) *51,0=69,450 [A] přefa nosníky KA-61 v. 0,85m, dl. 19,6m z předpjatého betonu 24(0,36 (plocha v řezu) *19,6)=24,000 [B] úložný práh OP1 ze železového betonu 1,4*0,6*(2,5+19,5+1,5)=19,740 [C] závěrná zídka OP1 ze železového betonu 0,3*1,05*19,5=6,143 [D] úložný práh P2 ze železového betonu 2,2*0,6*20,1=26,532 [E] úložný práh OP3 ze železového betonu 1,4*0,6*(1,5+16,5+1,5)=16,380 [F] závěrná zídka OP3 ze železového betonu 0,3*1,05*16,5=5,198 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=167,443 [H]	M3	167,443	3 136,00	525 101,25
		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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004
Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
14	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Položka zahrnuje demontáž a odvoz všech kovových částí stávajícího mostu na příslušnou skládku. Odhad ocelové sloupky mostního zábradlí profil I100 (8,34 kg/m), výplň zábradlí madla kruhový křofil průměr 50 mm (3,00 kg/m). Mostní odvodňovače odhad váhy 70,0 kg/ks. Ocelolitínové desky pod prefa nosníky v počtu 2*12 ks/jedna podpěra, odhad rozměrů 0,2*0,3*0,01 m. Včetně odvozu do recyklačního centra - výzisk pro KSÚSV. ocelové zábradlí - sloupky $48*(1,1*0,00834)=0,440$ [A] ocelové zábradlí - madla $138*(2,0*0,003)=0,828$ [B] mostní odvodňovače $2*0,07=0,140$ [C] odstranění ocelolitínových deskových ložisek $2*12*4*(0,2*0,3*0,01)*7,850=0,452$ [D] Celkem: A+B+C+D=1,860 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	1,860	4 368,00	8 124,48
15	97619		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH Demontáž stávajících PVC chrániček umístěných pod pravou římsou (odvoz na skládku). Demontáž stávající limnigrafické latě na OP1. celkem $3+1=4,000$ [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	KUS	4,000	560,00	2 240,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004
Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	629,680	67,20	42 314,50
		Délky odměřeny z původní PD. Jedná se o pouze malé množství bouraného materiálu, odvoz v režii zhotovitele.				
		asfaltová zolace NK 11,1*40,0=444,000 [A]				
		asfaltová izolace OP1 a křídla 16,0*2,2+(2,2+1,2)*(15,0+4,0+1,5+4,2+1,5)=124,280 [B]				
		asfaltová izolace OP3 a křídla 14,0*2,2+(2,2+1,2)*(3,75+1,0+4,25)=61,400 [C]				
		Celkem: A+B+C=629,680 [D]				
	Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce				1 800 868,20

Celkem: 2 057 578,88



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004**Objekt:** SO 101 Silnice II/350**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/350**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt s.r.o.**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 9 716 437,89 Kč**Cena celková:** 12 443 496,86 Kč**DPH:** 2 613 134,34 Kč**Cena s daní:** 15 056 631,20 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 12 443 496,86 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Přebytek za uložení zemin z přebytků výkopků. celkem položka 11332 935,25-142,0=793,250 [A] celkem položka 122837+122737 760,64 =760,640 [B] celkem položka 122937 33,60=33,600 [C] celkem položka 126837+126737 149,48 =149,480 [D] celkem položka 132837+132737 88,49=88,490 [E] celkem položka 13183 - 1277,12=1 277,120 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 102,580 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	M3	3 102,580	1,00	3 102,58
ZBV:							
	ZBV013		SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění Viz.položka 17120. 2463,311-3102,580=- 639,269 [A]		-639,269		-639,27
	ZBV014		SO101 Komunikace 1*-2463,311=-2 463,311 [A]		-2 463,311		-2 463,31
aktuální množství					0,000		0,00
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) celkem položka 967117 11,16=11,160 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	M3	11,160	1,00	11,16
ZBV:							
	ZBV014		SO101 Komunikace 1*-11,16=-11,160 [A]		-11,160		-11,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
3	014131	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) V této polce se předpokládá že frézované a odstraněné živice budou jako nebezpečný odpad ve smyslu aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. Zhotovitel nacení tuto položku uložení dané kubatury jako nebezpečný odpad v tomto smyslu na skládku s poplatkem. Před realizací prací zhotovitel provede zkoušky PAU v tomto smyslu u všech daných asfaltobetonových vrstev a konstrukcí. Cena za zkoušky je zahrnuta v objektu SO 000 a to položce 02610. V případě že tento materiál nebude nebezpečným odpadem, bude se jednat o méněpráce na této položce s řešením této problematiky jako ZBV. Položka bude čerpána po odsouhlasení AD, TDI a objednatelem." celkem položka - 11372 - 322,5=322,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	322,500	1,00	322,50
			aktuální množství		0,000		0,00
			ZBV:				
			ZBV013				
			SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění Nebezpečný odpad nebyl prokázán. -322,5=- 322,500 [A]		-322,500		-322,50
			aktuální množství		0,000		0,00
4	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Soubor prací k SO 101 vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně geodetického sledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle RDS dokumentace cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné na podkresu katastrální mapy celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	106 400,00	106 400,00
			aktuální množství		0,000		0,00
5	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	SOUBOR	1,000	235 200,00	235 200,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dokumentace k SO 101 dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
78	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS- vícepráce Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	0,000	39 375,00	0,00
	ZBV:	ZBV004	Vypracování RDS SO101- železobetonová opěrná stěna 1=1,000 [A]		1,000		39 375,00
			aktuální množství		1,000		39 375,00
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Odevzdání ve fyzické podobě (počet kopií dle SoD). celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	39 200,00	39 200,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				420 175,00

1

Zemní práce

77	075	075	Náhradní výsadba stromů - náhradní výsadba stromů dle zadání investora Lípa-14kusů, Dub letní-6kusů, Javor klen-20kusů, Javor mleč-7kusů, celkem 47 kusů - výsadba, kotvení, mulčování, doprava 208 750,- bez DPH + 5% = 219 187,50,- Technická specifikace: Lípa-14kusů, Dub letní-6kusů, Javor klen-20kusů, Javor mleč-7kusů, celkem 47 kusů - výsadba, kotvení, mulčování, doprava 208 750,- bez DPH + 5% = 219 187,50,-	KPL	0,000	219 187,52	0,00
----	-----	-----	--	-----	-------	------------	------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV003		Náhradní výsadby stromů		1,000		219 187,52
			aktuální množství		1,000		219 187,52
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění náletových dřevin v prostoru staveniště. Odvoz v režii zhotovitele. Plocha odměřena v ortofotomapě mapy.cz. celkem 850=850,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	850,000	73,50	62 475,00
8	11221	A	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M Odstranění pařezů v prostoru staveniště. Odvoz v režii zhotovitele. celkem 7=7,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	7,000	1 628,30	11 398,10
	ZBV:						
	ZBV001		Odstranění pařezů 1*100=100,000 [A]		100,000		162 830,00
			aktuální množství		107,000		174 228,10
9	11222	A	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	4,000	3 428,10	13 712,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění pařezů v prostoru staveniště. Odvoz v režii zhotovitele. celkem 4=4,000 [A]				
			Technická specifikace: 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				
	ZBV:	ZBV001	Odstranění pařezů 1*9=9,000 [A]		9,000		30 852,90
			aktuální množství		13,000		44 565,30
76	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M	KUS	0,000	3 944,00	0,00
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.				
	ZBV:	ZBV001	Odstranění pařezů 1*13=13,000 [A]		13,000		51 272,00
			aktuální množství		13,000		51 272,00
10	11332A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNÉHO - BEZ DOPRAVY	M3	935,250	267,40	250 085,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zahrnuje odstranění stávajících vozovkových podkladních vrstev na rekonstruovaném úseku. Průměrná tl. vrstvy dle IG průzkumu - jádrové vrty JV1 a JV2 vozovkovým souvrství. 142,0 m3 bude skládkováno v rámci staveništních mezideponií a bude použito na stavbu náspu SO 121. Výkres SO 101 02 Situace. úsek před mostem ev .č. 350-003 1166,0*0,29=338,140 [A] úsek mezi mosty ev. č. 350-003 a 004 1388,0*0,29=402,520 [B] úsek za mostem ev. č. 350-004 671,0*0,29=194,590 [C] Celkem: A+B+C=935,250 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce. Kubatura viz položka č. 11332B. Předpokládaná vzdálenost 16 km. 142,0 m3 bude skládkováno v rámci staveništních mezideponií a bude použito na stavbu náspu SO 121. celkem (935,25-142,0)*1,8 (1800 kg/m3) * 16 =22 845,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	22 845,600	1,10	25 130,16
12	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ Na pravé straně mezi skalním výchozem a sjezdem. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. celkem (dl. úseku 70,0 m) 70,0=70,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	70,000	140,80	9 856,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zahrnuje odstranění stávajících vozovkových podkladních vrstev na rekonstruovaném úseku. Průměrná tl. vrstvy dle lg průzkumu , jádrové vrty JV1 a JV2 vozovkovým souvrství. Využití v místě stavby na nezpevněné krajnice. Zbylé množství uloženo na skládku. Výkres SO 101 02 Situace. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD. Uložení na skládku správce komunikace. (Krajská správa a údržba silnic Vysočiny - příspěvková organizace) úsek před mostem ev .č. 350-003 1166,0*0,1=116,600 [A] úsek mezi mosty ev. č. 350-003 a 004 1388,0*0,1=138,800 [B] úsek za mostem ev. č. 350-004 671,0*0,1=67,100 [C] Celkem: A+B+C=322,500 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	322,500	525,80	169 570,50
14	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí humózní vrstvy na ploše stavebního objektu. Předpokládaná skrývka v tl. 0,15 m. Skládkování v rámci mezideponií stavby. Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. kubatura vypočítána jako průměrná délka z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD průměrná délka odhumusování 7,0 m (délka úpravy 404,0 m) celkem 0,15*7,0*(404,0)=424,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	424,200	302,10	128 150,82
15	122737		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Hlubenní příkopů a výkop pro uložení propustků. Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečnosti se souhlasem TDl). Výkres SO 101 Charakteristické příčné řezy.	M3	228,192	384,90	87 831,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

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

Plocha a délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.

Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce.

kubatura vypočítána jako jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů

po 10,0 m ze softwaru AutoCAD

průměrná plocha v řezu 1,76 m (délka úpravy 404,0 m)

příkopy 1,76*404,0*0,3=213,312 [A]

propustek v km 0,030 pod sjezdem 9,0*0,3=2,700 [B]

propustek v km 0,135 40,60*0,3=12,180 [C]

Celkem: A+B+C=228,192 [D]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV013		<i>SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění</i> 284,466-228,192-80,4=-24,126 [A] Výkopy celkem - sil.II/350 viz. kubaturový list - 1373+516=1889m3, sjezdy v úrovni terénu 176*0,85*1,2=179,52m3, sil.III/3506 180*0,55*1,2=118,8m3, ŽB zed' 9*22+(9+5)/2*(5+5)=268m3, vsak.jáma 2*2*2=8m3, celkem 2463,32m3 Zbývající část 2463,32-1277,12(polč.13183)-88,5(polč.132737 a 132837)-149,48 (pol.č.126737 a 126837)=948,22m3 948,22*0,3=284,466m3 -		-24,126		-9 286,10
			aktuální množství		204,066		78 545,00
16	122837		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM Hloubenní příkopů a výkop pro uložení propustků. Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečnosti se souhlasem TDI). Výkres SO 101 Charakteristické příčné řezy. Plocha a délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce. kubatura vypočítána jako jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD průměrná plocha v řezu 1,76 m (délka úpravy 404,0 m) příkopy 1,76*404,0*0,7=497,728 [A] propustek v km 0,030 pod sjezdem 9,0*0,7=6,300 [B] propustek v km 0,135 40,60*0,7=28,420 [C] Celkem: A+B+C=532,448 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	532,448	360,70	192 053,99



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
ZBV:	ZBV013	SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění 663,754-532,448-187,6=-56,294 [A] Výkopy celkem - sil.II/350 viz. kubaturový list - 1373+516=1889m3, sjezdy v úrovni terénu 176*0,85*1,2=179,52m3, sil.III/3506 180*0,55*1,2=118,8m3, ŽB zed' 9*22+(9+5)/2*(5+5)=268m3, vsak.jáma 2*2*2=8m3, celkem 2463,32m3 Zbývající část 2463,32-1277,12(polč.13183)-88,5(polč.132737 a 132837)-149,48 (pol.č.126737 a 126837)=948,22m3 948,22*0,7=663,754m3		-56,294		-20 305,25
		aktuální množství		476,154		171 748,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17 122937		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 16KM Úprava saklního výchozu do sklonu 5:1. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI. Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce. celkem 1,2 (plocha v řezu) * 28,0 (délka skalního výchozu) =33,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	33,600	527,70	17 730,72
ZBV:	ZBV011	SO101 - ŽB opěrná zeď		-33,600		-17 730,72



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nečerpáno				
			aktuální množství		0,000		0,00
18	126737		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Zřízení stupňů v podloží nutných pro rozšíření tělesa komunikace. Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečnosti se souhlasem TDI). Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy. Plocha a délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce. kubatura vypočítána jako jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD průměrná plocha v řezu 0,37 m (délka úpravy 404,0 m) celkem 0,37*404,0*0,3=44,844 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	44,844	444,50	19 933,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	126837		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TŘ. II, ODVOZ DO 16KM Zřízení stupňů v podloží nutných pro rozšíření tělesa komunikace. Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečnosti se souhlasem TDI). Výkres SO 101 05 Charakteristicé příčné řezy. Plocha a délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. kubatura vypočítána jako jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD průměrná plocha v řezu 0,37 m (délka úpravy 404,0 m) celkem 0,37*404,0*0,7=104,636 [A]	M3	104,636	529,40	55 394,30
		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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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**				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TRŘ II Celkem sanace podloží dle předpokladu v soupisu prací. Rozsah sanace bude specifikován v RDS dokumentaci na základě provedených výkopových prací. Rozsah a čerpání položky bude pak odsouhlaseno AD, TDI stavby Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce. celkem předpoklad v soupisu prací $0,8*4,0*(451,5-382,4)+0,8*4,0*(330,0)=1\,277,120$ [A]	M3	1 277,120	300,00	383 136,00
		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 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**				
92	131837		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TRŘ. II, ODVOZ DO 16KM Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	0,000	801,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 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**				
	ZBV:						
		ZBV013	SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění 80,4+187,6=268,000 [A]		268,000		214 668,00
				aktuální množství	268,000		214 668,00
21	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM Hloubení rýhy 0,6*0,65 m pro uložení trativodu v celkové délce 226,9 m. Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečnosti se souhlasem TDI). Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy. Délky doměřeny v grafickém programu AutoCAD. celkem 0,6*0,65*226,9*0,3=26,547 [A]	M3	26,547	244,30	6 485,43
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

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 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**				
22	132837		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM Hloubení rýhy 0,6*0,65 m pro uložení trativodu v celkové délce 226,9 m. Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečnosti se souhlasem TDl). Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy. Délky doměřeny v grafickém programu AutoCAD. Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce. celkem 0,6*0,65*226,9*0,7=61,944 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	61,944	444,00	27 503,14



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení sypaniny na trvalou nebo dočasnou skládku. celkem položka 12110 424,20=424,200 [A] celkem položka 122837 760,64=760,640 [B] celkem položka 122937 33,60=33,600 [C] celkem položka 126837 149,48 =149,480 [D] celkem položka 132837 88,49=88,490 [E] celkem položka 13183 - 1277,12=1 277,120 [F] celkem položka 122737 - 228,192=228,192 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 961,722 [H]	M3	2 961,722	28,00	82 928,22
		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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

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.)				
	ZBV:						
	ZBV013		SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění 2463,311-2961,722=- 498,411 [A] Předpoklad využití položek č.11332A a č.11372 na stavbě. Ostatní výkopy odvezeny na trvalou skládku. 284,466+663,754+44,844+104,636+1277,12+26,547+61,944=2463,311 m ³		-498,411		-13 955,51
			aktuální množství		2 463,311		68 972,71
24	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násyp tělesa komunikace (rozšíření koruny komunikace) z vhodného materiálu dle PD ČSN 73 6133 a TKP4. Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD. kubatura vypočítána jako jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD * délka úpravy průměrná plocha v řezu 2,91 m ² (délka úpravy 404,0 m) celkem 2,91*404,0=1 175,640 [A]	M3	1 175,640	413,60	486 244,70
		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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:						
	ZBV001		Odstranění pařezů 1*14,4=14,400 [A]		14,400		5 955,84
	ZBV013		SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění 1218,4-1175,64-14,4-187=- 158,640 [A] Násyp celkem: sil.II/350 viz. kubaturový list - 999m3, sjezd v km 0,127 -18m3, ŽB zed' 6,5*22+(2,3+6,5)/2*(5+5)=187m3, zásyp po pařezech ve vozovce 1,2*12=14,4m3 celkem=1218,4m3		-158,640		-65 613,50
			aktuální množství		1 031,400		426 587,04
25	17320		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ Nezpevněná krajnice š. 0,75 m (popř. 1,50 m) a vyrovnaní nezpevněné části sjezdů z vyfrézovaného asfaltového materiálu. Tl. vrstvy 0,15 m. Výkres SO 101 02 Situace. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD.	M3	103,110	454,70	46 884,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem 687,4*0,15=103,110 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV013	SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění 139,65-103,11=36,540 [A] Výpočet: 0,1*180(v místě sloupku)+0,25*437(v místě svodidla)+0,15*32(v místě obruby)+0,1*38*2(účel komunikace)=139,65m3		36,540		16 614,74
			aktuální množství		139,650		63 498,86
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp propustků se zhutněním. Pozn. obsyp trativodu drenážním materiálem je součástí položky č. 21264. propustek v km 0,03 celkem 4,5=4,500 [A] propustek v km 0,135 celkem 2,7=2,700 [B] Celkem: A+B=7,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	7,200	362,20	2 607,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

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 stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:						
		ZBV013	SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění 81,6-7,2-73,6=0,800 [A] ochranný obsyp ŽB zdi - na ID 0,85. (2,3 (plocha)*32=73,6m3), Zásyp vsakovací jámy (ŠD fr.32/63)-2*2*2=8m3. Celkem 73,6+8=81,6m3 Propustek v km 0,135 a propustek pod sjezdem neproveden.		0,800		289,76
			aktuální množství		8,000		2 897,60
27	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Edef,2 = 45 MPa. Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD.	M2	4 305,700	29,00	124 865,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kubatura vypočítána jako jako průměrná délka z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD průměrná šířka v řezu 10,3 m (délka úpravy 404,0 m) komunikace $10,3 \cdot 404,0 = 4\,161,200$ [A] zpevněný sjezd v km 0,316 (plocha AutoCAD) $115,6 \cdot 1,25$ (25% oproti obrusné vrstvě - rozšíření kosntrukčních vrstev) =144,500 [B] Celkem: $A+B=4\,305,700$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:	ZBV013	SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění 4726,8-4305,7=421,100 [A] Výpočet: $2040 \cdot 2(II/350) + 180 \cdot 1,2(III/3506) + 359 \cdot 1,2(\text{sjezdy}) = 4726,8\text{m}^2$		421,100		12 211,90
			aktuální množství		4 726,800		137 077,20
28	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Zpětné ohumusování ploch dotčených stavbou v tl. 0,15 m. Výkres SO 101 02 Situace. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. kubatura vypočítána jako jako průměrná délka z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD průměrná šířka v řezu 4,89 m (délka úpravy 404,0 m) celkem $4,89 \cdot 404,0 = 1\,975,560$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 975,560	60,20	118 928,71
	ZBV:	ZBV013	SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění 2183,00-1975,56=207,440 [A] Včetně rozproštění za ŽB zdí, sil.II/350 - viz. kubaturový list - 201 lm2 +172m2(sjezdy+sil.III/3506)=2183m2		207,440		12 487,89
			aktuální množství		2 183,000		131 416,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Kubatura viz položka č. 18222. celkem 1975,56=1 975,560 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 975,560	25,00	49 389,00
	ZBV:	ZBV013	SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění Viz položka č 18222. 2183-1975,56=207,440 [A]		207,440		5 186,00
			aktuální množství		2 183,000		54 575,00
30	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Položka ude čerpána pouze se souhlasem TDI. celkem 35=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	35,000	448,00	15 680,00
	ZBV:	ZBV013	SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění -35=-35,000 [A] Nečerpáno. Nebylo realizováno.		-35,000		-15 680,00
			aktuální množství		0,000		0,00
93	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 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	0,000	1 261,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV013		SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění 187+73,6=260,600 [A]		260,600		328 616,60
			aktuální množství		260,600		328 616,60
1			Zemní práce				3 305 576,64
2			Základy				
79	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	0,000	521,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:						
	ZBV011		SO101 - ŽB opěrná zeď 31,5+3,5=35,000 [A] trativod za ŽB zdí		35,000		18 235,00
			aktuální množství		35,000		18 235,00
31	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	226,900	473,50	107 437,15
			Perforovaná roura DN 200, obsyp z ŠD 16/32. Výkres SO 101 02 Situace.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. celkem 94,8+132,1=226,900 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:	ZBV013	SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění 208-226,9=-18,900 [A] Odečteno ze situace: 100+66+42=208m bez perforace 42m		-18,900		-8 949,15
			aktuální množství		208,000		98 488,00
32	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Drenážní vrstva trativodu z geotextilie min 300 g/m2. Průměrná šířka geotextilie v řezu 2,7 m. Délka trativodů na rekontruovaném úseku 226,9 m. Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezy. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. celkem 2,7*226,9=612,630 [A]	M2	612,630	34,20	20 951,95
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV013		SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění 619,4-612,63=6,770 [A] Výpočet: 166*2,7(perforovaný trativod)+32*2,3*2(ŽB zeď)+2*2*6(vsak.jáma)=619,4m2		6,770		231,53
			aktuální množství		619,400		21 183,48
33	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Celkem sanace podloží dle předpokladu v soupisu prací. Rozsah sanace bude specifikován v RDS dokumentaci na základě provedených výkopových prací. Rozsah a čerpání položky bude pak odsouhlaseno AD, TDI stavby. Předpoklad šterkodrt' frakce 0/32 nebo 0/63. Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce. celkem předpoklad v soupisu prací 0,8*4,0*(451,5-382,4)+0,8*4,0*(330,0)=1 277,120 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 277,120	356,70	455 548,70
	ZBV:						
	ZBV013		SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění 1528,04-1277,12=250,920 [A] Aktivní zóna tl.0,3m resp.0,4m: dle RDS: 1334(sil.II/350 - viz. kubaturový list) +180*1,2*0,3(sil.III/3506) +359*1,2*0,3(sjezdy)=1528,04m3		250,920		89 503,16
			aktuální množství		1 528,040		545 051,87
34	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Celkem sanace podloží dle předpokldu v soupisu prací. Rozsah sanace bude specifikován v RDS dokumentaci na základě provedených výkopových prací. Rozsah a čerpání položky bude pak odsouhlaseno AD, TDI stavby "Separační geotextilie, plošná hmotnost min. 300g/m2, CBR > 3kN odolnost proti proražení < 10mm, tažnost > 50%" celkem předpoklad v soupisu prací 4,0*(451,5-382,4)+0,8*4,0*(330,0)+2*1,2*((451,5-382,4)+330,0)=2 290,240 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu	M2	2 290,240	45,40	103 976,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV013	SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění 467,6-2290,24=-1 822,640 [A] Použito na parapláni (4773,3m2). 4773,3-4305,7 (pol.č.289971)=467,6m2		-1 822,640		-82 747,86
			aktuální množství		467,600		21 229,04
80	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU 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	0,000	2 526,00	0,00
	ZBV:	ZBV011	SO101 - ŽB opěrná zeď Mikropiloty budou po 2,0 metrech v podélném řezu 2*6*32/2=192,000 [A]		192,000		484 992,00
			aktuální množství		192,000		484 992,00
35	261416	A	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU Ř IV D DO 80MM Vrty pro zemní kotvy pro zajištění skalního masivu. Předpoklad 18 ks kotev, délka vrtu 1,5 m. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI. celkem 18*(1,5)=27,000 [A]	M	27,000	7 200,00	194 400,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
	ZBV:	ZBV011	SO101 - ŽB opěrná zed' 0-27=-27,000 [A] nerealizováno		-27,000		-194 400,00
			aktuální množství		0,000		0,00
81	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM	M	0,000	2 293,00	0,00
		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				
	ZBV:	ZBV011	SO101 - ŽB opěrná zed' Mikropiloty budou po 2,0 metrech v podélném řezu 2*6*32/2=192,000 [A]		192,000		440 256,00
			aktuální množství		192,000		440 256,00
82	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,000	7 987,00	0,00
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
	ZBV:						
	ZBV011		SO101 - ŽB opěrná zeď celkem beton základu ŽB zdi C30/37-XA1 0,75*1,5*32=36,000 [A]		36,000		287 532,00
			aktuální množství		36,000		287 532,00
83	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 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,	T	0,000	44 211,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
	ZBV:						
		ZBV011	SO101 - ŽB opěrná zeď 0,091*36,0=3,276 [A] betonářská výztuž komplet do základů s vytažením do dříku zdi		3,276		144 835,24
			aktuální množství		3,276		144 835,24
36	286711	A	KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ PG V PODZEMÍ DÉLKY DO 3M ÚNOS DO 50KN Zajištění skalního výchozu. Předpoklad 18 ks kotev po 1,5 m. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI. celkem 18=18,000 [A]	KUS	18,000	2 770,00	49 860,00
			Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky do 3,00m a únosnosti do 50kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.				
	ZBV:						
		ZBV011	SO101 - ŽB opěrná zeď 0-18=-18,000 [A] nerealizováno		-18,000		-49 860,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
37	289314	A	STŘÍKANÝ BETON DO C25/30 (B30) Stříkaný beton třídy C20/25-XC1 min. tl. 0,15 m po celé délce skalního výchozu. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI. celkem 0,15*1,5*28,0=6,300 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	6,300	27 000,00	170 100,00
	ZBV:	ZBV011	SO101 - ŽB opěrná zeď 0-6,3=-6,300 [A] nerealizováno		-6,300		-170 100,00
			aktuální množství		0,000		0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ Doplňék položky 289314. Předpoklad 120 kg/m3 betonu. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI. celkem 6,3*0,12=0,756 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem), - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,756	43 000,00	32 508,00
	ZBV:	ZBV011	SO101 - ŽB opěrná zeď 0-0,756=-0,756 [A] nerealizováno		-0,756		-32 508,00
			aktuální množství		0,000		0,00
39	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie 300 g/m2 na povrchu zemní pláně, Kubatura shodná s položkou č. 18120.	M2	4 305,700	45,40	195 478,78



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komunikace 4305,7=4 305,700 [A]				
			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				
84	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	0,000	375,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
		ZBV:					
		ZBV011	SO101 - ŽB opěrná zeď Těsnící folie za ŽB zdí 2,3*32=73,600 [A]		73,600		27 600,00
			aktuální množství		73,600		27 600,00
2			Základy				2 284 881,41
3			Svislé konstrukce				
40	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE	M3	6,300	9 492,90	59 805,27



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obklad torkretové stěny skalního výchozu z pohledového kamene, tl. 0,15 m. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI. celkem 0,15*1,5*28,0=6,300 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
	ZBV:						
		ZBV011	SO101 - ŽB opěrná zeď 0-6,3=-6,300 [A] nerealizováno		-6,300		-59 805,27
			aktuální množství		0,000		0,00
85	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 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 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	M3	0,000	11 099,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<i>ZBV:</i>							
	ZBV011		SO101 - ŽB opěrná zed' 31,68+5,35+5,35=42,380 [A] beton dříku ŽB zdi C30/37 XC4, XF2, XD1 (CZ, F.1.2)-Cl 0,40-Dmax 22-S4 plná výška zdi - km 0,203 - 0,225 - 1,44 (plocha)*22 (délka)=31,68m3 zapuštění do svahu - km 0,198 - 0,203 - (1,44+0,65)/2 (plocha)*5 (délka)=5,35m3 zapuštění do svahu - km 0,225 - 0,230 - (1,44+0,65)/2 (plocha)*5 (délka)=5,35m3		42,380		470 375,62
aktuální množství					42,380		470 375,62
86	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	44 211,00	0,00
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.							
<i>ZBV:</i>							
	ZBV011		SO101 - ŽB opěrná zed'		3,856		170 477,62



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonářská výztuž komplet do dříku zdi celkem (2,161+2,523+1,422+1,026)-0,091*36,0=3,856 [A]				
				aktuální množství	3,856		170 477,62
3		Svislé konstrukce					640 853,24

4

Vodorovné konstrukce

41	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton tl. 0,1 m C12/15-X0. Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy. Plocha a délka odečtena z grafického programu AutoCAD. celkem (2*0,155+0,147+2*0,442 (plocha v příčném řezu komunikaci)) * 2,0 (šířka propustku) =2,682 [A]	M3	2,682	3 783,40	10 147,08
		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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						
		ZBV011	SO101 - ŽB opěrná zed' -2,682=-2,682 [A] propustky-nerealizováno 0,2*1,7*(31,6+0,1+0,15+0,1+0,15)=10,914 [B] konstrukce opěrné zdi pod základy 0,2*0,6*32=3,840 [C] konstrukce opěrné zdi podrubovou drenáž Celkem: A+B+C=12,072 [D]		12,072		45 673,20
			aktuální množství		14,754		55 820,28
42	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Podkladní vrstva pro zpevnění kamenem, včetně podsypu. Beton C 16/20n-XF1 tl. 0,15 m. celkem 2*(2,0*0,15)=0,600 [A]	M3	0,600	4 060,00	2 436,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						
	ZBV013		SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění 0,540-0,6=-0,060 [A] Odláždění výústních objektů. 1,2*1*0,15*3=0,54m3. Propustky nerealizovány.		-0,060		-243,60
			aktuální množství		0,540		2 192,40
43	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové lože pod propustkem v km 0,135 a obetonování propustku z betonu C20/25-XF3. celkem 0,77 (plocha obetonování v řezu) * 11,5 (délka propustku) =8,855 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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,	M3	8,855	4 104,80	36 348,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV013	SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění -8,855=-8,855 [A] Propustky nerealizovány.		-8,855		-36 348,00
			aktuální množství		0,000		0,00
87	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	0,000	2 143,00	0,00
	ZBV:	ZBV011	SO101 - ŽB opěrná zed' (0,6*0,3)*32=5,760 [A] trativod za ŽB zdí		5,760		12 343,68
			aktuální množství		5,760		12 343,68
44	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Šikmá kamenná čela propustku pod sjezdem km 0,03. Výkres SO 101 07 Propustek v km 0,0027. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD. celkem 2*(2,0 (plocha čela) * 0,20 (tl. dlažby))=0,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním	M3	0,800	9 490,50	7 592,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:						
		ZBV013	SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění 0,72-0,8=-0,080 [A] Odláždění výústních objektů. 1,2*1*0,2*3=0,72m3. Propustky nerealizovány		-0,080		-759,24
			aktuální množství		0,720		6 833,16
88	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	0,000	374,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	ZBV:						
		ZBV011	SO101 - ŽB opěrná zed' celkem dle RDS 88,8+0,5*(31,6+31,6+0,5+0,5+3,3+3,1+2,6+1,0*4)=127,400 [A]		127,400		47 647,60
			aktuální množství		127,400		47 647,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	0,000	171,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
		ZBV:					
		ZBV011	SO101 - ŽB opěrná zed' celkem dle RDS 88,8+0,5*(31,6+31,6+0,5+0,5+3,3+3,1+2,6+1,0*4)=127,400 [A]		127,400		21 785,40
			aktuální množství		127,400		21 785,40
90	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	0,000	417,00	0,00
			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.				
		ZBV:					
		ZBV011	SO101 - ŽB opěrná zed' celkem dle RDS 0,5*31,6+0,5*0,5*2+68=84,300 [A]		84,300		35 153,10
			aktuální množství		84,300		35 153,10
4			Vodorovné konstrukce				181 775,62

5

Komunikace

45	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	6 504,900	159,70	1 038 832,53
			Štěrkodrt' fr. 0/32 tl. 200 mm jako podkladní vrstva komunikace. Bude uvažován 20%ní nárůst pro vrchní vrstvu a 30%ní nárůst pro spodní podkladní vrtvu (rozšíření konstrukčních vrstev ložních a podkladních). Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezy.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD. vrchní podkladní vrstva ze ŠD v úseku bez použití recyklovaných hmotných materiálů 2018,0*1,2=2 421,600 [A] spodní podkladní vrstva ze ŠD v délce celého úseku 3141,0*1,3=4 083,300 [B] Celkem: A+B=6 504,900 [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				
	ZBV:	ZBV014	SO101 Komunikace 6680,5-6504,9=175,600 [A] Výpočet ŠD1: 3450-1120(ACO11+)+0,36*((7+148+70)+(4+16+16)+43+8+8+22+78)=2481,2m2 Výpočet ŠD2: 3450+0,8*((95+83)+(166+62))+0,75*((167+61)+(97+82)+43+8+8+22+78)=4199,3m2 Celkem: 2481,2+4199,3=6680,5m2		175,600		28 043,32
			aktuální množství		6 680,500		1 066 875,85
46	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Recyklované stmelené kamenivo (za studena) R-MAT tl 200 mm jako podkladní vrstva komunikace. Bude uvažován 20%ní nárůst (rozšíření konstrukčních vrstev ložních a podkladních). Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezy. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD. Množství pojiva a plniva bude doloženo průkazní zkouškou zhotovitele. S návrhem dle TP 208. Zhotovitel si do kalkulace zahrne jím předpokládané množství pojiv a případné přidání plniv dle Vlastního návrhu. celkem na úseku s použitím recyklovaného materiálu 1123,0*1,2=1 347,600 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena	M2	1 347,600	255,90	344 850,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV014	SO101 Komunikace 1235,2-1347,6+45,6=-66,800 [A] Výpočet km 0,000 - 0,160: 1120(ACO11+)+0,36*(160*2)=1235,2m2 (1235,2*0,2=247,04m3)		-66,800		-17 094,12
			aktuální množství		1 280,800		327 756,72
47	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Dosypávka recyklovaným materiálem (pod krajnicí). Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD. kubatura vypočítána jako jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD * délka úpravy průměrná plocha v řezu 1,19 m2 (délka úpravy 404,0 m) celkem 1,19*404,0=480,760 [A]	M3	480,760	539,50	259 370,02
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV014	SO101 Komunikace		-356,485		-192 323,66



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			124,275-480,76=- 356,485 [A] V místě směrových sloupků - 53+13+18+96=180*0,75=135m2 v místě svodidel: 437*1,5=655,5m2 v místě účelové komunikace:38*0,5*2=38m2 Celkem:(135+655,5+38)*0,15=124,275m3				
			aktuální množství		124,275		67 046,36
48	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Infiltrační postřík z kationaktivní emulze PI-E 0,25 kg/m2. Kubatura viz položka č. 56334 - "spodní podkladní vrstva ze ŠD v délce celého úseku". celkem 4083,3=4 083,300 [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	4 083,300	18,70	76 357,71
	ZBV:	ZBV014	SO101 Komunikace 2481,2-4083,3=-1 602,100 [A] Provedeno pouze horní podkladní vrstvě ze na šterkodrti (ŠD1) 2481,2m2.		-1 602,100		-29 959,27
			aktuální množství		2 481,200		46 398,44
49	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E 0,25 kg/m2 mezi obrušnou a ložní vrstvou a mezi ložní a podkladní vrstvou. Kubatura je součet položek rozpočtu č. 574C56 a č.574C46. celkem 3298,05+3455,10=6 753,150 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	6 753,150	10,10	68 206,82



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	ZBV014	SO101 Komunikace 927,426=927,426 [A]		927,426		9 367,00
			aktuální množství		7 680,576		77 573,82
50	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ tl. 40 mm. Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezy. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD. komunikace 3141,0=3 141,000 [A] úprava napojení komunikace III/3506 69,8=69,800 [B] Celkem: A+B=3 210,800 [C]	M2	3 210,800	229,50	736 878,60
		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.				
	ZBV:	ZBV014	SO101 Komunikace 272,454=272,454 [A]		272,454		62 528,19
			aktuální množství		3 483,254		799 406,79
51	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	3 371,340	295,30	995 556,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+ tl. 60 mm. Bude uvažován 5%ní nárůst (rozšíření konstrukčních vrstev ložních a podkladních). Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezy. Plocha viz položka č. 574A34. komunikace $3141,0 \cdot 1,05 = 3\,298,050$ [A] úprava napojení komunikace III/3506 $69,8 \cdot 1,05 = 73,290$ [B] Celkem: $A+B = 3\,371,340$ [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.				
	ZBV:	ZBV014	SO101 Komunikace $286,077 = 286,077$ [A]		286,077		84 478,54
			aktuální množství		3 657,417		1 080 035,24
52	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ tl. 50 mm. Bude uvažován 10%ní nárůst (rozšíření konstrukčních vrstev ložních a podkladních) Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezy. Plocha viz položka č. 574A34. celkem $3141,0 \cdot 1,10 = 3\,455,100$ [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.	M2	3 455,100	241,20	833 370,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV014	SO101 Komunikace 376,479=376,479 [A]		376,479		90 806,73
			aktuální množství		3 831,579		924 176,85
53	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Výplň spar AMO v místě napojení obrusných vrstev komunikace a podél rigolů z kamenných kostek. začátek úseku, napojení na stáv. II/350 6,0=6,000 [A] napojení na III/3506 5,5=5,500 [B] sjezd k rybníku (4-řádek) 2*30=60,000 [C] km 0,199 - km 0,309 (4-řádek) 110=110,000 [D] sjezd ČOV (2-řádek) 2*19,5=39,000 [E] konec úseku, napojení na stáv. II/350 8,4=8,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=228,900 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	228,900	76,20	17 442,18
	ZBV:	ZBV014	SO101 Komunikace 154,9-228,9=-74,000 [A] 6+5,5+20*2+51+22*2+8,4=154,9m		-74,000		-5 638,80
			aktuální množství		154,900		11 803,38
5		Komunikace					4 401 073,45



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM V místě propustku ochrana kanalizace z korugované roury (půlené). Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD. celkem 3,0=3,000 [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 včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	3,000	1 097,60	3 292,80
ZBV:		ZBV013	SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění 15-3=12,000 [A] V místě křížení se dnem příkopu v km 0,160 - 15m.		12,000		13 171,20
aktuální množství					15,000		16 464,00
91	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	KUS	0,000	6 961,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
	ZBV:	ZBV011	SO101 - ŽB opěrná zeď 1*1=1,000 [A] výúst drenáže dle VL.4.		1,000		6 961,00
			aktuální množství		1,000		6 961,00
8		Potrubí					23 425,00

9

Ostatní konstrukce a práce

55	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlí dvoumadlové ocelové celosvařované na římsách propustku. Součástí dodávky jsou patní desky a kotevní materiál. Barevný odstín zábradlí RAL 6017. Výkres SO 101 02 Situace. Délka odměřena z grafického programu AutoCAD. celkem 2*4=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	8,000	5 768,00	46 144,00
	ZBV:	ZBV011	SO101 - ŽB opěrná zeď 31,6-8=23,600 [A] celkem opěrná zeď-zábradlí 31,6m		23,600		136 124,80
			aktuální množství		31,600		182 268,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	9113A1	A	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo ocelové silniční se zádržností N1 v hrancích stavebního objektu mimo stavební objekty mostů ev. č. 350-003 a 004. Výkres SO 101 02 Situace. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. Silniční svodidla budou navržena v RDS dokumentaci zhotovitele s odpovídající třídou zadržení dle příslušného typu zhotovitele a tomu odpovídajícího TP a TP 114. Silniční svodidla budou v trase a v návaznosti na mostní objekty navrženy v RDS s odpovídající třídou zadržení dle uvedených TP. Cena za daná svodidla bude kompletně zahrnuta do této položky. pravá strana 23,9+23,3+41,1+11,9+51,7=151,900 [A] levá strana 24,2+150,6+73,2=248,000 [B] Celkem: A+B=399,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - 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	M	399,900	1 265,60	506 113,44
ZBV:		ZBV014	SO101 Komunikace 441-399,9=41,100 [A] Úroveň zadržení N2, před a za mosty úroveň zadržení H1, včetně náběhů a přechodových dílů (vypočteno ze situace).		41,100		52 016,16
aktuální množství					441,000		558 129,60
57	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Bílé směrové sloupky v krajnicích Z11(a,b) flexibilního typu F. Červené směrové sloupky Z11g. Výkres SO 101 05 Dopravní značení.	KUS	21,000	386,40	8 114,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bílé směrové sloupky Z1 l(a,b) 17=17,000 [A] červený směrový sloupek kulatý Z1 lg 4=4,000 [B] Celkem: A+B=21,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV014	SO101 Komunikace 28-21=7,000 [A] "Vykresleno v podélném profilu: modré sloupky - 3ks červené sloupky - 4*2=8ks bílé sloupky - 17ks Celkem: 3+8+17=28ks"		7,000		2 704,80
			aktuální množství		28,000		10 819,20
58	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Demontáž stávajících směrových sloupků na rekonstruovaném úseku. Uložení na skládku KSÚSV Chotěboř. celkem 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	4,000	56,00	224,00
59	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Plastová odrazka do prolisu svodidla místo směrových sloupků v celé délce rekonstruovaného úseku mimo stavební objekty mostů. V úsecích se zvýšeným rizikem námrazy v předmostích doplněny oranžové směrové odrazky modrými odrazkami. Výkres SO 101 06 Dopravní značení.	KUS	49,000	128,80	6 311,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oranžová odrazka 33=33,000 [A] modrá odrazka 16=16,000 [B] Celkem: A+B=49,000 [C] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
	ZBV:	ZBV014	SO101 Komunikace 48-49=-1,000 [A] "Vykresleno v podélném profilu: oranžová odrazka - 43ks - 4ks(SO201 a SO202)=39ks modrá odrazka - 27 - 18ks(SO201 a SO202)=9ks Celkem: 39+9=48ks"		-1,000		-128,80
			aktuální množství		48,000		6 182,40
60	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Značky základní velikosti. Včetně upevňovací konstrukce. Výkres SO 101 06 Dopravní značení. B20a 2=2,000 [A] P1 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	3 402,60	13 610,40
	ZBV:	ZBV014	SO101 Komunikace 12=12,000 [A]		12,000		40 831,20
			aktuální množství		16,000		54 441,60
61	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	280,00	2 240,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skládky na KSÚSV Chotěboř. P1 2=2,000 [A] A2b 1=1,000 [B] E4 2=2,000 [C] A28 1=1,000 [D] IS12a 1=1,000 [E] IS12b 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=8,000 [G]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
62	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení barvou. Délka pokládky 452 m (mimo stavební objekty mostů). Výkres SO 101 06 Dopravní značení. Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD. střední dělicí čára plná (V1a) tl 0,125 mm 0,125*452,0=56,500 [A] krajní vodící čára plná (V4) tl .0,125 mm 0,125*(452,0+452,0-19,0)=110,625 [B] krajní přerušovaná čára (V2b 1,5/1,5) tl. 0,125 0,125*(19,0)*1/2=1,188 [C] Celkem: A+B+C=168,313 [D]	M2	168,313	128,80	21 678,71
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
63	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Typ II strukturovaný. Délka pokládky 452 m (mimo stavební objekty mostů). Výkres SO 101 06 Dopravní značení. Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD. střední dělicí čára plná (V1a) tl 0,125 mm 0,125*452,0=56,500 [A] krajní vodící čára plná (V4) tl .0,125 mm 0,125*(452,0+452,0-19,0)=110,625 [B] krajní přerušovaná čára (V2b 1,5/1,5) tl. 0,125 0,125*(19,0)*1/2=1,188 [C] Celkem: A+B+C=168,313 [D]	M2	168,313	341,60	57 495,72
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- předznačení a reflexní úpravu							
64	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ABO 250/150/1000 do betonu C20/25, XF4. km 0,199 - km 0,228, pravá strana, dále pokračuje betonový obrubník stavebního objektu SO 121. Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD. celkem 29,0=29,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	29,000	544,40	15 787,60
ZBV:							
		ZBV014	SO101 Komunikace 32-29=3,000 [A] Planimetrováno ze situace.		3,000		1 633,20
aktuální množství					32,000		17 420,80
65	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Propustek v km 0,135 56. Výkres SO 101 02 Situace. celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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,	KUS	2,000	16 829,90	33 659,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje zábradlí.				
	ZBV:						
	ZBV013		SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění -2=-2,000 [A] Nebude provedeno.		-2,000		-33 659,80
			aktuální množství		0,000		0,00
66	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Propustek v km 0,135 56. Výkres SO 101 02 Situace. celkem l=1,000 [A]	KUS	1,000	36 097,50	36 097,50
		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, - dodání a osazení výztuže,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
	ZBV:						
		ZBV013	SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění -1=-1,000 [A] Nebude provedeno.		-1,000		-36 097,50
			aktuální množství		0,000		0,00
67	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Propustek pod sjezdem v km 0,030 z korugované roury DN 400. Výkres SO 101 02 Situace. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. celkem 5,0=5,000 [A]	M	5,000	3 685,60	18 428,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.							
	ZBV:						
	ZBV013		SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění -5=-5,000 [A] Nebude provedeno.		-5,000		-18 428,00
aktuální množství					0,000		0,00
68	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Propustek v km 0,135 56 z betonových prefabrikovaných trub TBH-Q 600/2500/Z. Výkres SO 101 02 Situace. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI. celkem 11,5=11,500 [A]	M	11,500	4 545,20	52 269,80
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.							
	ZBV:						
	ZBV013		SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění -11,5=-11,500 [A] Nebude provedeno.		-11,500		-52 269,80
aktuální množství					0,000		0,00
69	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	2,000	5 597,90	11 195,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustek v km 0,030. Výkres SO 101 02 Situace. celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
	ZBV:	ZBV013	SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění -2=-2,000 [A] Nebude provedeno.		-2,000		-11 195,80
			aktuální množství		0,000		0,00
70	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Kubatura viz položka č. 58920. celkem 228,9=228,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	228,900	90,70	20 761,23
	ZBV:	ZBV014	SO101 Komunikace 154,9-228,9=-74,000 [A] viz.položka č.58920		-74,000		-6 711,80
			aktuální množství		154,900		14 049,43
71	935221		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	M	154,000	689,80	106 229,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkres SO 101 02 Situace. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. celkem 65,0+34,0+26,0+29,0=154,000 [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				
	ZBV:	ZBV013	SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění 241-154=87,000 [A] Tvárnice š.0,6m vč. bet. lože tl.0,1m. Odečteno ze situace: 117+72+52=241m		87,000		60 012,60
			aktuální množství		241,000		166 241,80
72	935812		ŽLABY A RIGOLY DÍLAŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Čtyřřádek ze žulových kostek 0,1x0,1 do betonového lože C20/25-XF3. Šířka 0,5 m. Výkres SO 101 02 Situace. km 0,020 - km 0,050 30,0*0,5=15,000 [A] km 0,200 - km 0,309 109,0*0,5=54,500 [B] zpevněná plocha u sjezdu k rybníku (vpravo) 2,0=2,000 [C] Celkem: A+B+C=71,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	71,500	1 525,60	109 080,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV013		SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění 42-71,5=-29,500 [A] Odečteno ze situace: (23+50)*0,5+22*0,25=42m2		-29,500		-45 005,20
			aktuální množství		42,000		64 075,20
73	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Vývaňiště km 0,200. Výkres SO 101 02 Situace. celkem l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000	26 672,90	26 672,90
	ZBV:						
	ZBV013		SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění -l=-1,000 [A] Nebude provedeno.		-1,000		-26 672,90
			aktuální množství		0,000		0,00
74	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Odstranění kovových krajních upevnění lan. upevnění lan 2*0,05=0,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	T	0,100	8 952,00	895,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV013	SO101 - Zemní práce, vodorovné konstrukce, odvodnění -0,1=-0,100 [A] Nebude provedeno.		-0,100		-895,20
			aktuální množství		0,000		0,00
75	967117		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 16KM Demolice stávajícího propustku a betonových sloupků mezi mosty a za mostem ev. č. 350-004. Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce. propustek (odhad) 7,0=7,000 [A] betonové sloupky 26*(0,4*0,4*1,0)=4,160 [B] přídlažba (dl. úseku mezi mosty, obě strany) 2*(0,25*0,1*120,0)=6,000 [C] základ bývalého telefonního sloupu 2*(2*0,25*0,25)=0,250 [D] Celkem: A+B+C+D=17,410 [E] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	17,410	1 750,10	30 469,24
9			Ostatní konstrukce a práce				1 185 736,50

Celkem:

12 443 496,86

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004**Objekt:** SO 151 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 151 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt s.r.o.**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 445 629,80 Kč**Cena celková:** 727 099,00 Kč**DPH:** 152 690,79 Kč**Cena s daní:** 879 789,79 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 727 099,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Vymezení uzavírky, objízdné trasy včetně projednání, schválení a označení, délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Kompletní zajištění uzavírky, objízdných tras a objížděk. Aktualizace značení, projednání, odsouhlasení, povolení. celkem l=1,000 [A]	KPL	1,000	11 200,00	11 200,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02720	B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY "Vymezení uzavírky pro pěší a cyklisty, trasy pro pěší a cyklisty včetně projednání, schválení a označení, délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Kompletní zajištění uzavírky, tras pro pěší a objížděk pro cyklisty. Značení, projednání, odsouhlasení, povolení. včetně značení přes staveniště Komplet včetně bezpečného převedení pěších a cyklistů přes staveniště po dobu realizace akce." l=1,000 [A]	KPL	1,000	2 800,00	2 800,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						14 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
3	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST V místech značení náhradních objízdných tras, kde není možné umístění na stávající sloupky svislého dopravního značení, nebo ostatní konstrukce. Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4). Svislé dopravní značení na staveništi. Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdných tras.	KUS	112,000	112,00	12 544,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			objízdné trasy 56 x IS 1 lc 56=56,000 [A] objízdné trasy 4 x IS1 lb 4=4,000 [B] objízdné trasy 6 x E9 6=6,000 [C] objízdné trasy 3 x IS 1 la 3=3,000 [D] objízdné trasy 5 x IP 10a 5=5,000 [E] objízdné trasy 1 x E3a 1=1,000 [F] přechodné dopravní značení 2 x P8 2=2,000 [G] přechodné dopravní značení 4 x B20a 4=4,000 [H] přechodné dopravní značení 2 x B2 la 2=2,000 [I] přechodné dopravní značení 2 x A15 2=2,000 [J] přechodné dopravní značení 2 x E3a 2=2,000 [K] přechodné dopravní značení 2 x B26 2=2,000 [L] staveniště 2 x A7a 2=2,000 [M] staveniště 3 x A15 3=3,000 [N] staveniště 2 x A22 2=2,000 [O] staveniště 3 x B1 3=3,000 [P] staveniště 6 x B20a 6=6,000 [Q] staveniště 2 x E3a 2=2,000 [R] staveniště 5 x E13 5=5,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=112,000 [T] 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				
	ZBV:	ZBV002	DIO navýšení 1*192=192,000 [A]		192,000		21 504,00
			aktuální množství		304,000		34 048,00
4	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	112,000	56,00	6 272,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		V místech značení náhradních objízdnych tras, kde není možné umístění na stávající sloupky svislého dopravního značení, nebo ostatní konstrukce. Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4). Svislé dopravní značení na staveništi. Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdnych tras. objízdne trasy 56 x IS 1 lc 56=56,000 [A] objízdne trasy 4 x IS1 lb 4=4,000 [B] objízdne trasy 6 x E9 6=6,000 [C] objízdne trasy 3 x IS 1 la 3=3,000 [D] objízdne trasy 5 x IP 10a 5=5,000 [E] objízdne trasy 1 x E3a 1=1,000 [F] přechodné dopravní značení 2 x P8 2=2,000 [G] přechodné dopravní značení 4 x B20a 4=4,000 [H] přechodné dopravní značení 2 x B2 la 2=2,000 [I] přechodné dopravní značení 2 x A15 2=2,000 [J] přechodné dopravní značení 2 x E3a 2=2,000 [K] přechodné dopravní značení 2 x B26 2=2,000 [L] staveniště 2 x A7a 2=2,000 [M] staveniště 3 x A15 3=3,000 [N] staveniště 2 x A22 2=2,000 [O] staveniště 3 x B1 3=3,000 [P] staveniště 6 x B20a 6=6,000 [Q] staveniště 2 x E3a 2=2,000 [R] staveniště 5 x E13 5=5,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=112,000 [T] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
ZBV:	ZBV002	DIO navýšení 1*192=192,000 [A]		192,000		10 752,00
		aktuální množství		304,000		17 024,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ V místech značení náhradních objízdných tras, kde není možné umístění na stávající sloupky svislého dopravního značení, nebo ostatní konstrukce (35 týdnů). Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4), předpokládaná doba trvání 2 týdny. Svislé dopravní značení na staveništi po celou dobu výstavby (35 týdnů). Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. objízdné trasy 56 x IS 1 lc 56*(35*7)=13 720,000 [A] objízdné trasy 4 x IS1 lb 4*(35*7)=980,000 [B] objízdné trasy 6 x E9 6*(35*7)=1 470,000 [C] objízdné trasy 3 x IS 1 la 3*(35*7)=735,000 [D] objízdné trasy 5 x IP 10a 5*(35*7)=1 225,000 [E] objízdné trasy 1 x E3a 1*(35*7)=245,000 [F] přechodné dopravní značení 2 x P8 2*(2*7)=28,000 [G] přechodné dopravní značení 4 x B20a 4*(2*7)=56,000 [H] přechodné dopravní značení 2 x B2 la 2*(2*7)=28,000 [I] přechodné dopravní značení 2 x A15 2*(2*7)=28,000 [J] přechodné dopravní značení 2 x E3a 2*(2*7)=28,000 [K] přechodné dopravní značení 2 x B26 2*(2*7)=28,000 [L] staveniště 2 x A7a 2*(35*7)=490,000 [M] staveniště 3 x A15 3*(35*7)=735,000 [N] staveniště 2 x A22 2*(35*7)=490,000 [O] staveniště 3 x B1 3*(35*7)=735,000 [P] staveniště 6 x B20a 6*(35*7)=1 470,000 [Q] staveniště 2 x E3a 2*(35*7)=490,000 [R] staveniště 5 x E13 5*(35*7)=1 225,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=24 206,000 [T] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	24 206,000	6,70	162 180,20
ZBV:							
	ZBV002		DIO navýšení 1*37759=37 759,000 [A]		37 759,000		252 985,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		61 965,000		415 165,50
6	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4). Výkres SO 151 Situace objízdnych tras. celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	112,00	224,00
7	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4). Výkres SO 151 Situace objízdnych tras. celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	56,00	112,00
8	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Výstražné světlo na umístění k dopravním zábránám Z2 v prostoru staveniště. Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4). Celkem 2 ks na komunikaci II/350. Výkres SO 151 Situace objízdnych tras. celkem 2*(2*7)=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	28,000	16,80	470,40
ZBV:							
	ZBV002		DIO navýšení 1*14=14,000 [A]		14,000		235,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		42,000		705,60
9	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Na uzavřeném úseku v prostoru staveniště. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	168,00	336,00
10	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Na uzavřeném úseku v prostoru staveniště. Předpokládaná doba celkové uzavírky 35 týdnů. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	56,00	112,00
11	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Na uzavřeném úseku v prostoru staveniště. Předpokládaná doba celkové uzavírky 35 týdnů. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 2*(35*7)=490,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	490,000	22,40	10 976,00
ZBV:		ZBV002	DIO navýšení 1*-66=-66,000 [A]		-66,000		-1 478,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		424,000		9 497,60
12	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4). Výkres SO 151 Situace objízdnych tras. celkem l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	224,00	224,00
	ZBV:	ZBV002	DIO navýšení 1*-1=-1,000 [A]		-1,000		-224,00
			aktuální množství		0,000		0,00
13	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4). Výkres SO 151 Situace objízdnych tras. celkem l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	56,00	56,00
	ZBV:	ZBV002	DIO navýšení 1*-1=-1,000 [A]		-1,000		-56,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
14	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4), předpokládaná doba trvání 2 týdny. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 1*(2*7)=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	14,000	33,60	470,40
	ZBV:	ZBV002	DIO navýšení 1*-14=-14,000 [A]		-14,000		-470,40
			aktuální množství		0,000		0,00
15	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Na uzavřeném úseku v prostoru staveniště. Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	KUS	2,000	112,00	224,00
16	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Na uzavřeném úseku v prostoru staveniště. Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	56,00	112,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Na uzavřeném úseku v prostoru staveniště. Předpokládaná doba celkové uzavírky 35 týdnů. Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 2*(35*7)=490,000 [A]	KSDEN	490,000	6,70	3 283,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
	ZBV:	ZBV002	DIO navýšení 1*-66=-66,000 [A]		-66,000		-442,20
aktuální množství					424,000		2 840,80
18	916412		VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ DO 65CM S FÓLIÍ TŘ 2 - MONT S PŘES Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4). Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 11=11,000 [A]	KUS	11,000	112,00	1 232,00
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- 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							
	ZBV:	ZBV002	DIO navýšení 1*-6=-6,000 [A]		-6,000		-672,00
aktuální množství					5,000		560,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	916413		VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ DO 65CM S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4). Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 11=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	11,000	56,00	616,00
	ZBV:	ZBV002	DIO navýšení 1*-6=-6,000 [A]		-6,000		-336,00
			aktuální množství		5,000		280,00
20	916419		VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ DO 65CM S FÓL TŘ 2 - NÁJEMNÉ Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4), předpokládaná doba trvání 2 týdny. Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 11*(2*7)=154,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	154,000	6,70	1 031,80
	ZBV:	ZBV002	DIO navýšení 1*-49=-49,000 [A]		-49,000		-328,30
			aktuální množství		105,000		703,50
21	916622		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM Po dobu bourání mostních říms jako záchytné zařízení, Předpokládaná doba nájmu 2 týdny.	M	110,000	940,80	103 488,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI. celkem 2*55=110,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 V položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**2.				
22	916623		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ Po dobu bourání mostních říms jako záchytné zařízení, Předpokládaná doba nájmu 2 týdny. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI. celkem 2*55=110,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo. V položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**3.	M	110,000	940,80	103 488,00
23	916629	A	VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - NÁJEMNÉ Po dobu bourání mostních říms jako záchytné zařízení, Předpokládaná doba nájmu 2 týdny. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI. Třída zadržení odpovídající požadavku na dočasná svodidla dle TP 159 a dle TP 114 s odpovídající třídou zadržení dle návrhu zhotovitele. celkem 2*55*(2*7)=1 540,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití. V položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**9.	MDEN	1 540,000	15,70	24 178,00
9	Ostatní konstrukce a práce						713 099,00

Celkem:

727 099,00



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 350-003**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 350-003**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 3 725 883,55 Kč**Cena celková:** 5 569 660,51 Kč**DPH:** 1 169 628,71 Kč**Cena s daní:** 6 739 289,22 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 569 660,51 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení přebytku výkopku na trvalou skládku. celkem položka 131837 85,47=85,470 [A] celkem položka 132837 9,47=9,470 [B] Celkem: A+B=94,940 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	94,940	1,00	94,94
2	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Soubor prací k SO 201 "vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně geodetického sledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle RDS dokumentace cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné na podkresu katastrální mapy celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	67 200,00	67 200,00
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Dokumentace k SO 201 Včetně zadání do BMS. celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	6 720,00	6 720,00
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Dokumentace k SO 201 celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	196 000,00	196 000,00
77	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS- vícepráce	KPL	0,000	42 000,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RDS SO201 plošné založení- změna				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:						
	ZBV005		Výpracování RDS- SO201 - plošné založení opěr 1=1,000 [A]		1,000		42 000,00
			aktuální množství		1,000		42 000,00
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Soubor prací k SO 201 Odevzdání ve fyzické podobě (počet kopií dle SoD). celkem 1=1,000 [A]	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Dokumentace k SO 201 Včetně zadání do BMS. celkem 1=1,000 [A]	KUS	1,000	13 440,00	13 440,00
			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				
0			Všeobecné konstrukce a práce				353 454,94
1			Zemní práce				
7	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 2 x DN800.	M	20,000	1 988,00	39 760,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka zatrubnění 10 m 2*10=20,000 [A] 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.).				
8	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM S odvozem na meziskládku pro zpětné rozprostření. plocha odměřena v progrmu AutoCAD pravý břeh návodní 20,64*0,15=3,096 [A] levý břeh návodní 20,38*0,15=3,057 [B] pravý břeh povodní 25,68*0,15=3,852 [C] levý břeh povodní 24,97*0,15=3,746 [D] Celkem: A+B+C+D=13,751 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	13,751	68,00	935,07
80	122737		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	0,000	384,90	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
	ZBV008		SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003 277+128,269=405,269 [A]		405,269		155 988,04
	ZBV012		SO201 Zemní práce-MDS -405,269=- 405,269 [A]		-405,269		-155 988,04
			aktuální množství		0,000		0,00
9	131837		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM Výkop za opěrami a kolem křídel. Výkres SO 201 04 Podélný řez. Pocha odměřena v grafickém programu AutoCAD. výkop za OP1 4,52*6,6=29,832 [A] výkop za OP2 5,40*6,6=35,640 [B] výkop kolem křídel - lící strana (hodnota odhadována) 20,0=20,000 [C] Celkem: A+B+C=85,472 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	85,472	801,00	68 463,07



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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**				
	ZBV:						
	ZBV008		SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003 0-85,472=-85,472 [A]		-85,472		-68 463,07
	ZBV012		SO201 Zemní práce-MDS 395,8=395,800 [A]		395,800		317 035,80
			aktuální množství		395,800		317 035,80
10	132837		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM Hloubení rýh pro podélné a příčné prahy na dně koryta a pro založení nových nábrežních zídek na vtoku. Výkres SO 201 03 Půdorys, SO 201 04 Podélný řez, SO 201 05 Podélný řez. Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD. podélný stabilizační práh na dně koryta $((0,3+0,5)*0,3/2)*11,5*2=2,760$ [A] příčný práh na vtoku $0,35*0,5*4,0=0,700$ [B] příčný práh s přepadem na výtoku $(0,35*0,9*2,65)+2*(0,35*0,9*1,0)+2*(0,35*0,9*0,61)=1,849$ [C] rýha pro založení nábrežních zídek (tl. 0,4m, hloubka 0,8m) $0,4*0,8*7,0+0,4*0,8*6,0=4,160$ [E] Celkem: $A+B+C+E=9,469$ [F]	M3	9,469	1 532,00	14 506,51



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 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**						
ZBV:						
	ZBV008	SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003 0-9,469=-9,469 [A]		-9,469		-14 506,51
	ZBV012	SO201 Zemní práce-MDS 9,469=9,469 [A]		9,469		14 506,51
aktuální množství				9,469		14 506,51
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku na trvalou nebo dočasnou skládku.	M3	108,690	19,00	2 065,11



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka 121101 $13,75=13,750$ [A] položka 13183 $85,47=85,470$ [B] položka 13283 $9,47=9,470$ [C] Celkem: $A+B+C=108,690$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
	ZBV008		SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003 $361,82-108,69=253,130$ [A]		253,130		4 809,47
			aktuální množství		361,820		6 874,58
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vytvoření násepových kuželů na levé straně mostu. Rozsah je určen hranicí stavebního objektu. Výkres SO 201 03 Půdorys. svahový kužel OP1 $1/4*(0,333*3,14*3,0^2*2,5)=5,882$ [A] část násypového tělesa na levé straně $0,5*(3,0*3,6*2,5)=13,500$ [B] svahový kužel OP2 $1/4*(0,333*3,14*4,0^2*2,5)=10,456$ [C] dosypávka na pravé straně mostu (odhad) $5=5,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=34,838$ [E]	M3	34,838	847,00	29 507,79



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp základů propustným materiálem (ŠD fr. 0-63) hutnit po vrstvách tl. 300 mm. ID=0,85. Výkres SO 201 04 Podélný řez. Délka odečtena z grafického programu AutoCAD. zásyp základů (pr. tl. 0,3m) 2*0,3*2,54*6,6=10,058 [A]	M3	10,058	1 260,00	12 673,08
	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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
	ZBV:						
	ZBV008		SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003 139,2-10,058=129,142 [A]		129,142		162 718,92
			aktuální množství		139,200		175 392,00
14	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM celkem 2,2 (plocha zemní hrázky v řezu) * 3,3 (délka na vtoku) =7,260 [A]	M3	7,260	1 942,00	14 098,92
		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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování ploch svahových kuželů a části násypového tělesa, zejména na levé straně mostu. ohumusování svahový kužel OP1 1/4*(3,14*3,0*3,6)=8,478 [A] ohumusování části tělesa náspu - levá strana 3,6*3,6=12,960 [B] ohumusování svahový kužel OP2 1/4*(3,14*4,0*4,84)=15,198 [C] Celkem: A+B+C=36,636 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	36,636	52,00	1 905,07
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Doplňuje položku rozpočtu č. 18222 rozproštění ornice ve svahu. celkem 36,636=36,636 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	36,636	25,00	915,90
1			Zemní práce				600 931,64
2			Základy				
17	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenážní proužek podél pravé římsy. Výkres SO 201 06 Výkres detailů. odv. proužek podél pravé římsy 0,15*0,035*11,5=0,060 [A] rozšíření odv. proužku v místě odvodňovačů mostní izolace 2*0,5*(0,5-0,15)*0,05=0,018 [B] Celkem: A+B=0,078 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	0,078	132 632,00	10 345,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
18	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Doplněk položky č. 28999 Opláštění (zpevnění) z fólie. Ochrana těsnicí fólie 2x geotextilie 300g/m2. celkem 2*39,6=79,200 [A]	M2	79,200	129,00	10 216,80
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	ZBV:	ZBV008	SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003 131,2-79,2=52,000 [A]		52,000		6 708,00
			aktuální množství		131,200		16 924,80
78	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Technická specifikace:	M3	0,000	7 987,00	0,00
			- 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:						
		ZBV008	SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003 54,684=54,684 [A]		54,684		436 761,11
			aktuální množství		54,684		436 761,11
79	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 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	0,000	44 211,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV008	SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003		7,090		313 455,99



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,09=7,090 [A]				
			aktuální množství		7,090		313 455,99
19	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie s drenážní úpravou dle ČSN 73 62 44 dle čl. 7.3.4 a 5.2. Výkres SO 201 04 Podélný řez. celkem 2*3,0*6,6=39,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	39,600	375,00	14 850,00
	ZBV:	ZBV008	SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003 65,6-39,6=26,000 [A]		26,000		9 750,00
			aktuální množství		65,600		24 600,00
2		Základy					802 087,20

3

Svislé konstrukce

20	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 6,2 kg/ks rozteč 1,0 m 11*6,2*2=136,400 [A]	KG	136,400	251,00	34 236,40
----	-------	--	--	----	---------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
21	317325	1	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37, XF4 položka zahrnuje i bednění pravá římsa 0,35*11,5=4,025 [A] levá římsa 0,35*11,5=4,025 [B] Celkem: A+B=8,050 [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 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	8,050	18 371,00	147 886,55
22	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Předpoklad 135 kg/m3.	T	1,087	47 368,00	51 489,02



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,135*8,05=1,087 [A]				
		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 skříň 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.				
	ZBV:						
	ZBV009		SO201-RDS-Mostní konstrukce 1,091-1,087=0,004 [A]		0,004		189,47
			aktuální množství		1,091		51 678,49
23	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Vyzdění nábrežních zídek na vtoku, pravý i levý břeh. Rozsah dle výkresu SO 201 03 Půdorys. Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD. vyzdění zídky vpravo (tl. 0,4, výška včetně základu 1,45) 0,4*1,45*7,5=4,350 [A] vyzdění zídky vpravo (tl. 0,4, výška včetně základu 1,45) 0,4*1,45*6,0=3,480 [B] Celkem: A+B=7,830 [C]	M3	7,830	16 671,00	130 533,93
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	333325	1	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) nadbetonávka křídel, přítěžovací desky křídel C 30/37, XC4 položka zahrnuje i bednění nadbetonávka křídel $(0,7*2*1)*2+(0,7*2*1,4)*2+(0,75*0,4*2)*4=9,120$ [A] přítěžovací deska křídel $4*(\text{š.}1,0 * \text{průměrná tl.} 0,25 * \text{průměrná délka } 1,8)=1,800$ [B] Celkem: $A+B=10,920$ [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 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	10,920	11 099,00	121 201,08
ZBV:		ZBV009	SO201-RDS-Mostní konstrukce 11,44-10,92=0,520 [A]		0,520		5 771,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		11,440		126 972,56
25	333325	2	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) úložný práh C 30/37, XF4 položka zahrnuje i bednění $((0,5+0,9)/2)*1*8*2=11,200$ [A]	M3	11,200	11 099,00	124 308,80
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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				
ZBV:		ZBV009	SO201-RDS-Mostní konstrukce		29,840		331 194,16
			41,04-11,2=29,840 [A]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		41,040		455 502,96
26	333365	1	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Souvisí s položkou č. 333325.1 Mostní opěry a křídla ze železového betonu do C 30/37. Nadbetonávka křidel, přitěžovací deska křidel. předpoklad 150 kg/m3 10,92*0,15=1,638 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - 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	1,638	44 211,00	72 417,62
ZBV:		ZBV009	SO201-RDS-Mostní konstrukce 0-1,638=-1,638 [A]		-1,638		-72 417,62
			aktuální množství		0,000		0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	333365	2	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Souvisí s položkou č. 333325.1 Mostní opěry a křídla ze železového betonu do C 30/37. Úložný práh. předpoklad 150 kg/m3 11,200*0,15=1,680 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - 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	1,680	44 211,00	74 274,48
	ZBV:	ZBV009	SO201-RDS-Mostní konstrukce 5,821-1,68=4,141 [A]		4,141		183 077,75
			aktuální množství		5,821		257 352,23
3			Svislé konstrukce				1 204 163,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	421325	2	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 nosná desková konstrukce C30/37, XC4 položka zahrnuje i bednění 0,4*9,3*7,5=27,900 [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 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	M3	27,900	16 672,00	465 148,80
29	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Souvisí s položkou č. 421325.2 Mostní nosné deskové konstrukce ze železobetonu C 30/37. Betonová nosná deska. předpoklad 220 kg/m3 0,22*27,9=6,138 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	6,138	44 211,00	271 367,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
	ZBV:						
		ZBV009	SO201-RDS-Mostní konstrukce 5,813-6,138=-0,325 [A]		-0,325		-14 368,58
					aktuální množství	5,813	256 998,54
30	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE Výkres SO 201 05 Příčný řez. Vrubový kloub OP1 8,1=8,100 [A] Vrubový kloub OP2 8,1=8,100 [B] Celkem: A+B=16,200 [C]	M	16,200	6 181,00	100 132,20
		Technická specifikace:	Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
31	431212		SCHODIŠŤ KONSTR Z LOM KAMENE NA MC Schodišťový stupeň 0,18*0,27*0,75.	M3	1,159	19 828,00	22 980,65



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Součástí položky se uvažují i podkladní vrstvy. pravobřežní schodiště $0,18*0,27*0,75*12=0,437$ [A] levobřežní schodiště $0,18*0,27*0,75*13=0,474$ [B] stupně v korytu $0,18*0,27*0,85*6=0,248$ [C] Celkem: $A+B+C=1,159$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
32	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Použije se pod rubovou drenáž a jako vyrovnávací vrstva úložných prahů. Výkres SO 201 03 Púdorys. Délka rubové drenáže viz položka č. 87533 - Potrubí dren z trub plast DN do 150mm. Beton C 12/15-X0. pod rubovou drenáží (pr. výška 0,2 m) $0,2*0,2*19,2=0,768$ [A] srovnávací vrstva úložného prahu (tl. 0,1 m) $2*0,1*1,0*8,1=1,620$ [B] Celkem: $A+B=2,388$ [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 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 zabráňující 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,	M3	2,388	4 266,00	10 187,21



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV009	SO201-RDS-Mostní konstrukce 23,934-2,388=21,546 [A]		21,546		91 915,24
			aktuální množství		23,934		102 102,44
33	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Podkladní vrstva pro zpevnění kamenem, včetně podsypu. Výkres SO 201 03 Půdorys. Beton C 16/20n-XF1. Plocha odečtena ze softwaru AutoCAD. Pozn.: kamenná dlažba skluzů je včetně podkladní vrstvy uvedena v položce č. 935832 žlaby a rigoly dlážděné. rampové napojení pravá římsa před mostem 3,04*0,1=0,304 [A] rampové napojení pravá římsa za mostem 4,21*0,1=0,421 [B] rampové napojení levá římsa před mostem 1,5*1,65*0,1=0,248 [C] rampové napojení levá římsa za mostem 1,5*1,65*0,1=0,248 [D] zpevnění mezi křídlem 1P a skluzem (svah 1:1,5) (3,403*0,1)*1,2=0,408 [E] zpevnění mezi křídlem 2P a skluzem (svah 1:1,5) (4,913*0,1)*1,2=0,590 [F] zpevnění mezi křídlem 1L a schodištěm (svah 1:1,5) (0,9*3,1*0,1)*1,2=0,335 [G] zpevnění mezi křídlem 1L a schodiště (svah 1:1,5) (0,9*3,1*0,1)*1,2=0,335 [H] revizní lavičky u opěr 2*(0,6*12,0*0,1)=1,440 [I] svah kynet koryta (svah 1:1,5) 2*(0,8*12,0*0,1)*1,2=2,304 [J] dno koryta 5,5*12,0*0,1=6,600 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=13,233 [L]	M3	13,233	4 304,00	56 954,83
		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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:						
		ZBV009	SO201-RDS-Mostní konstrukce 13,045-13,233=-0,188 [A]		-0,188		-809,15
				aktuální množství	13,045		56 145,68
34	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Mezerovitý beton dle TKP kap. 18. Obetonování rubové drenáže mezerovitým betonem. Délka drenáže za opěrami celkem 13,2 m. 0,2*0,3*13,2=0,792 [A]	M3	0,792	3 091,00	2 448,07
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
35	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Zásyp za opěrami štěrkodrtí. Výkres SO 201 04 Podélný řez.	M3	26,565	1 261,00	33 498,47



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp ŠD OP1 (pr. výška 0,5m) 0,5*3,5*6,6=11,550 [A] zásyp ŠD OP2 (pr. výška 0,65m) 0,65*3,5*6,6=15,015 [B] Celkem: A+B=26,565 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV009	SO201-RDS-Mostní konstrukce 106,272-26,565=79,707 [A]		79,707		100 510,53
			aktuální množství		106,272		134 008,99
36	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Přechodový klín z mezerovitého betonu. Výkres SO 201 04 Podélný řez. Beton C 12/15-X0. 2*((0,7+0,4)/2)*3,0*6,6=21,780 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	21,780	4 143,00	90 234,54
	ZBV:	ZBV009	SO201-RDS-Mostní konstrukce 46,8-21,78=25,020 [A]		25,020		103 657,86
			aktuální množství		46,800		193 892,40
37	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Zához z lomového kamene hmotnosti do 200 kg s urovnáním se použije pro srovnání výškového rozdílu v místě stávajícího přepadu. Plocha odečtena ze softwaru AutoCAD. plocha 16* předpokládaná tl. 0,45=7,200 [A]	M3	7,200	6 758,00	48 657,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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				
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba tl. 0,2 m. Výkres SO 201 03 Půdorys. Plocha odečtena ze softwaru AutoCAD. Pozn.: kamenná dlažba skluzů je včetně podkladní vrstvy uvedena v položce č. 935832 Žlaby a rigoly dlážděné. rampové napojení pravá římsa před mostem 3,04*0,2=0,608 [A] rampové napojení pravá římsa za mostem 4,21*0,2=0,842 [B] rampové napojení levá římsa před mostem 1,5*1,65*0,2=0,495 [C] rampové napojení levá římsa za mostem 1,5*1,65*0,2=0,495 [D] zpevnění mezi křídlem 1P a skluzem (svah 1:1,5) (3,403*0,2)*1,2=0,817 [E] zpevnění mezi křídlem 2P a skluzem (svah 1:1,5) (4,913*0,2)*1,2=1,179 [F] zpevnění mezi křídlem 1L a schodištěm (svah 1:1,5) (0,9*3,1*0,2)*1,2=0,670 [G] zpevnění mezi křídlem 1L a schodiště (svah 1:1,5) (0,9*3,1*0,2)*1,2=0,670 [H] revizní lavičky u opěr 2*(0,6*12,0*0,2)=2,880 [I] svah kynet koryta (svah 1:1,5) 2*(0,8*12,0*0,2)*1,2=4,608 [J] dno koryta 5,5*12,0*0,2=13,200 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=26,464 [L]	M3	26,464	15 082,00	399 130,05
		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				
ZBV:		ZBV009	SO201-RDS-Mostní konstrukce 25,88-26,464=-0,584 [A]		-0,584		-8 807,89



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		25,880		390 322,16
39	467313		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podélný stabilizační práh na dně koryta $((0,3+0,5)*0,4/2)*11,5*2=3,680$ [A] příčný práh na vtoku $0,35*0,8*4,0=1,120$ [B] příčný práh s přepadem na výtok $(0,35*1,20*2,65)+2*(0,35*1,20*1,0)+2*(0,35*1,20*0,61)=2,465$ [C] Celkem: $A+B+C=7,265$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	7,265	8 877,00	64 491,41
4			Vodorovné konstrukce				1 837 328,94

5

Komunikace

40	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	123,492	10,10	1 247,27
----	--------	--	--	----	---------	-------	----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šířka vozovky*dl.nosné konstrukce*počet 8,2*7,53*2=123,492 [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				
41	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Tahová vložka pdo borusnou vrstvu vozovky v místě dilatačních spar. Šířka tahové vložky (dvouosá geomříž) 2,0 m. Výkres SO 201 04 Podélný řez. celkem 2*(2,0*8,2)=32,800 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	32,800	105,60	3 463,68
42	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM šířka vozovky*dl.nosné konstrukce 8,2*7,53=61,746 [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	61,746	325,10	20 073,62
43	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM šířka vozovky*dl.nosné konstrukce 8,2*7,53=61,746 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	61,746	361,30	22 308,83



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
44	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	61,746	1 320,00	81 504,72
		Technická specifikace:	šířka vozovky*dl.nosné konstrukce 8,2*7,53=61,746 [A] - 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					128 598,12
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
45	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	11,500	19,00	218,50
		Technická specifikace:	Striáž na horní hraně mostních řím s šířce 0,5 m. 2*0,5*11,5=11,500 [A] položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy				
46	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	23,688	1 737,00	41 146,06
			Reprofilace spodní stavby na původní rozměry. Plocha shodná s položkou č. 938543 - Očištění beton konstrukcí tlak vodou do 1000 barů. Předpokládá se sanace 70% plochy spodní stavby (bude upřesněno dle skutečnosti se souhl. TDI).				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem 23,688=23,688 [A]				
			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				
	ZBV:	ZBV009	SO201-RDS-Mostní konstrukce 0-23,688=-23,688 [A]		-23,688		-41 146,06
			aktuální množství		0,000		0,00
47	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Použije se na veškeré pohledové plocha spodní stavby. Dle skutečnosti se souhl. TDI. lícní plocha opěr 2*(1,4*8,1)=22,680 [A] boky opěr a viditelné části křídel nad terénem 4*(1,4*3*1/2)=8,400 [B] Celkem: A+B=31,080 [C]	M2	31,080	474,00	14 731,92
			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				
	ZBV:	ZBV009	SO201-RDS-Mostní konstrukce 0-31,08=-31,080 [A]		-31,080		-14 731,92
			aktuální množství		0,000		0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Plocha shodná s položkou č. 938543 - Očištění beton konstrukcí tlak vodou do 1000 barů. Předpokládá se sanace 70% plochy spodní stavby (bude upřesněno dle skutečnosti se souhl. TDI). celkem 23,688=23,688 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	23,688	753,00	17 837,06
ZBV:		ZBV009	SO201-RDS-Mostní konstrukce 0-23,688=-23,688 [A]		-23,688		-17 837,06
aktuální množství					0,000		0,00
49	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ Předpokládá se injektáž trhlín v celkové délce 10 m. Dle skutečnosti se souhl. TDI. předpoklad 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	10,000	2 724,00	27 240,00
ZBV:		ZBV009	SO201-RDS-Mostní konstrukce 0-10=-10,000 [A]		-10,000		-27 240,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				218,50
7			Přidružená stavební výroba				
50	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Izolace ploch trvale zasypaných. lícová strana opěr $2 \cdot (0,75 \cdot 8,1) = 12,150$ [A] lícová strana křídel a boky opěr (předpoklad 1/2 plochy) $4 \cdot (2,0 \cdot 3,0) \cdot 1/2 = 12,000$ [B] Celkem: $A+B=24,150$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, 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. geotextilie	M2	24,150	164,00	3 960,60
	ZBV:	ZBV009	SO201-RDS-Mostní konstrukce 0-24,15=-24,150 [A]		-24,150		-3 960,60
			aktuální množství		0,000		0,00
51	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	31,800	374,00	11 893,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Izolace rubu opěr a křídel dle ČSN 73 6244 NAIP tl. 5 mm. Výkres SO 201 04 Podélný řez. rub OP1 1,45*6,6=9,570 [A] rub OP2 1,55*6,6=10,230 [B] rub křídel 4*(1,5*2,0)=12,000 [C] Celkem: A+B+C=31,800 [D] 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 spojů a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	ZBV:	ZBV009	SO201-RDS-Mostní konstrukce 37,5-31,8=5,700 [A]		5,700		2 131,80
			aktuální množství		37,500		14 025,00
52	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU Izolace povrchu mostovky NAIP tl. 5 mm. Výkres SO 201 05 Příčný řez. horní povrch mostovky 9,3*7,53=70,029 [A] přetažení za mostovku přes vrubový kloub 9,3*0,75=6,975 [B] Celkem: A+B=77,004 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	77,004	865,00	66 608,46



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, obručnicků, 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)				
53	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Zahrnuje zdvojení izolace pod konstrukcí říms pomocí NAIP a AI vložkou. pravá římsa 0,7*11,50=8,050 [A] levá římsa 0,7*11,50=8,050 [B] Celkem: A+B=16,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	16,100	374,00	6 021,40
54	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Plocha stejná jako u položky č. 711112Izolace běžných konstrukcí proti zemní vlhkosti asfaltovými pásy. Min. 600 g/m2. celkem 31,8=31,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	31,800	171,00	5 437,80
55	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr boků nosné konstrukce s vytažením na podhled nosné konstrukce o 0,4 m.	M2	11,101	417,00	4 629,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pravá strana 0,48*7,53=3,614 [A] levá strana 0,41*7,53=3,087 [B] podhled 2*0,4*5,5=4,400 [C] Celkem: A+B+C=11,101 [D] 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.				
56	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Zahrnuje ochranný nátěr horního povrchu mostních řím. 2*(0,8*11,5+0,17*11,5)=22,310 [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	22,310	1 473,00	32 862,63
7	Přidružená stavební výroba						129 584,41

8

Potrubí

57	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Odměřeno z programu AutoCAD. Výkres SO 201 03 Půdorys. za opěrami 2*6,6=13,200 [A] vyústění 2*8,0=16,000 [B] Celkem: A+B=29,200 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	29,200	374,00	10 920,80
----	-------	--	---	---	--------	--------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8		Potrubí					10 920,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
58	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*14=28,000 [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, vrty 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	28,000	8 242,00	230 776,00
59	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Plastová odrazka do prolisu svodidla místo směrových sloupků v hranicích stavebního objektu SO 201. V úsecích se zvýšeným rizikem námrazy v předmostích doplněny oranžové směrové odrazky modrými odrazkami. Výkres SO 101 06 Dopravní značení. oranžová odrazka 2=2,000 [A] modrá odrazka 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	4,000	121,00	484,00
60	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	2 489,00	4 978,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "Dopravní značka 2x IS15a s názvem vodoteče (Bystřice) o rozměrech 700x300 mm, fluorescenční reflexní fólie. Výkres SO 101 06 Dopravní značení." celkem 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 258,00	2 516,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
62	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ "Sloupky pro nové dopravní značení dle půdorysu mostu celkem pro dopravní značky na předmostích - 2 =2,000 [A] celkem pro evidenční číslo mostu - 2=2,000 [B]	KUS	4,000	1 963,00	7 852,00
		Technická specifikace:	Celkem: A+B=4,000 [C] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
63	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení barvou. Zahrnuje VDZ v hranicích tohoto stavebního objektu. 3*7,7*0,125=2,888 [A]	M2	2,888	121,00	349,45
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
64	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Typ II strukturovaný. Zahrnuje VDZ v hranicích tohoto stavebního objektu.	M2	2,888	321,00	927,05



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3*7,7*0,125=2,888 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
65	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Betonový chodníkový obrubník 250/100/1000. Největší počet (v případě nevyužití původních krajníků z výzisku). Výkres SO 201 04 Půdorys. rampová napojení 1,3+1+1+1,3+1,65+1,5+ 1,5+1,65=10,900 [A] schodiště 2*(3,9*1,2) ve svahu +2*(2,9*1,2) ve svahu =16,320 [B] vnější strana skluzů 1,75+0,5+(2,7*1,2) ve svahu +1,75+1,1+(4,5*1,2) ve svahu =13,740 [C] Celkem: A+B+C=40,960 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	40,960	474,00	19 415,04
	ZBV:	ZBV008	SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003 60,7-40,96=19,740 [A]		19,740		9 356,76
			aktuální množství		60,700		28 771,80
66	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový silniční obrubník 250/100/1000. Výkres SO 201 04 Půdorys. 1+1+1,65+1+1,5+1,5=7,650 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,650	539,00	4 123,35



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Proříznutí vozovky v místě dilatace a podél říms. příčná spára vozovky 2*8,3=16,600 [A] spára podél říms 2*11,5=23,000 [B] Celkem: A+B=39,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	39,600	79,50	3 148,20
68	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU Zahrnuje dilatační spáry říms a prostor vrubového kloubu. dilatační spáry říms na mostě 4*(0,25*0,85+0,55*0,3)*0,02=0,030 [A] výplň vrubových kloubů 2*(2*0,4*8,1)*0,05=0,648 [B] Celkem: A+B=0,678 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	0,678	9 043,00	6 131,15
69	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Těsnění mezi vozovkou a římsou, vsakovací vrstvou z polymerbetonu a římsou asfaltovou modifikovanou zálivkou. Výkres SO 201 06 Výkres detailů. Délky odměřeny z grafického programu AutoCAD. pravá římsa (včetně drenážního proužku z polymerbetonu) 11,5=11,500 [A] levá římsa (bez drenážního proužku z polymerbetonu) 2*11,5=23,000 [B] Celkem: A+B=34,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	34,500	99,70	3 439,65
70	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 Těsnění příčných spar na vozovce modifikovanou asfaltovou zálivkou. Výkres SO 201 03 Půdorys. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. zálivka příčné spáry na vozovce 2*8,3=16,600 [A]	M	16,600	99,70	1 655,02



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
71	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Zahrnuje těsnění rubu vrubového kloubu. Průřez odměřen v grafickém sowlwaru AutocAD - 2700mm2. $2*(2700*10^{(-6)}*8,1)=0,044$ [A]	M3	0,044	426 947,00	18 785,67
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
72	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění kruhovým profilem podél říms a v místech dilatační spáry římsy. Výkres SO 201 06 Výkres detailů. Délky odměeny v grafickém programu AutoCAD. podél říms $2*11,5=23,000$ [A]	M	23,000	254,00	5 842,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
73	935832		ŽLABY A RIGOLY DÍÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM Pravobřežní a levobřežní skluz na vtoku. Délka skluzů odečtena ze softwaru AutoCAD. Výkres SO 201 03 Púdorys. skluz z kamene, pravý břeh dl. $8,75=8,750$ [A] skluz z kamene, levý břeh dl. $6,35=6,350$ [B] Celkem: $A+B=15,100$ [C]	M2	15,100	4 192,00	63 299,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	93654		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z OCELI 2 ks. 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 vozovek, 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	3 331,00	6 662,00
75	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Očištění spodní stavbou tlakovou vodou po odbourání úložného prahu a části křidel. Předpokládá se sanace 70% plochy spodní stavby (bude upřesněno dle skutečnosti se souhl. TDJ). lící strany opěr 2*(1,2*8,1)*0,70=13,608 [A] boky opěr a křídla 4*(1,2*3,0)*0,70=10,080 [B] Celkem: A+B=23,688 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	23,688	316,00	7 485,41
ZBV:		ZBV008	SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003		-23,688		-7 485,41
			0-23,688=-23,688 [A]				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
76	94890	A	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Skrůž vhodná k bednění jednoplových mostů. celkem 2,0*5,5*9,3=102,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	102,300	1 101,00	112 632,30
9			Ostatní konstrukce a práce				502 372,84

Celkem: **5 569 660,51**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 350-004**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 350-004**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 36 813 269,15 Kč**Cena celková:** 37 077 427,23 Kč**DPH:** 7 786 259,72 Kč**Cena s daní:** 44 863 686,95 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 37 077 427,23 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka - 12110 - 151,8 m3 =151,800 [A] celkem položka - 12273 - 385,3 m3=385,300 [B] celkem odpočet položky - 17411 - (-1)*219,7=- 219,700 [C] celkem odpočet položky - 18222 - (-1)*0,15*572,7=-85,905 [D] celkem odpočet položky - 18232 - (-1)*0,15*103,2=-15,480 [E] celkem položka - 12960 - 389,0 m3=389,000 [F] celkem položka - 13173 - 1155,1 m3=1 155,100 [G] celkem položka - 13183 - 39,21 m3=39,210 [H] celkem položka - 13273 - 90,77 m3=90,770 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 890,095 [J] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	1 890,095	1,00	1 890,10
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Soubor prací k SO 202 Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí. Zajištění stávajících inženýrských sítí stávající v prostoru staveniště SO 202 Vytyčení, případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby SO 202 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00
3	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Soubor prací k SO 202 vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně geodetického sledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle TZ kapitola 4.12. cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné na podkresu katastrální mapy celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	168 000,00	168 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Soubor prací k SO 202 Kompletní vybudování mikrosítě pro SO 202 dle popisu v technické zprávě tohoto SO. Kompletní práce související s jeho vybudováním, provozováním, ochranou , předáním a případnou demolicí s odstraněním 2=2,000 [A]	KUS	2,000	44 800,00	89 600,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Soubor prací k SO 202 dokumentace bude požadovaná v (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě cena za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku objednatele v aktualizovaném znění 1=1,000 [A]	KPL	1,000	84 000,00	84 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Soubor prací k SO 202 Mostní list na objekt mostu ev.č. 350-004 včetně zadání do el. evidence mostů objednatele (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) 1=1,000 [A]	KUS	1,000	6 720,00	6 720,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Soubor prací k SO 202 dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně včetně plánu údržby mostu 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	336 000,00	336 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02944	A	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	SOUBOR	1,000	39 200,00	39 200,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Soubor prací k SO 202 dokumentace bude požadovaná v (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě cena za zpracování - Plánu údržby mostu - dokumentace bude vypracována dle požadavku projektanta RDS a objednatele 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Soubor prací k SO 202 Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu a při realizaci zajištění výkopu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS Případná vyjádření s odsouhlasením, nápravným a preventivním opatřením. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	56 000,00	56 000,00
10	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Soubor prací k SO 202 Pasportizace nemovitostí v zájmovém území SO 202 před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace, odvodnění příkopu, vodní tok, přílehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	22 400,00	22 400,00
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP včetně zadání do el. evidence mostů objednatele (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení (zahájení k předčasnému užívání nebo k zatěžovací zkoušce dle ČSN 73 6203 a dokončení k předání bez vad a nedodělků) 1=1,000 [A] 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	16 800,00	16 800,00
12	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	16 800,00	16 800,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. "Kompletní odstrnění stávajících inženýrských sítí v daném objektu, které nebudou dále využity. Sítě ve vlastnictví neznámého vlastníka, neprovozované sítě a sítě demotované. Komplet včetně vytyčení prověření jejich nefunkce atp." celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
13	03770		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY	KPL	1,000	147 368,00	147 368,00
			"Kompletní práce související s čerpáním vody pro založení mostu dle návrhu v PDPS a návrhu v RDS a zhotovitele. Kompletní jímky, čerpání odpovídající předpokladu čerpaného množství vody ze stavební jámy pro založení mostu a pro provedení opevnění pod mostem." Celkem komplet 1 =1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 012 778,10
1			Zemní práce				
14	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	151,820	68,00	10 323,76
			Jedná se o humozní vrstvu vrámci SO 202. Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce celkem sejmutí ornice v rovině - $0,2 \cdot (105 + 200,5) = 61,100$ [A] celkem sejmutí ornice na svazích - $1,2 \cdot 0,2 \cdot (39 + 39 + 39 + 39 + 39 + 39 + 39 + 39 + 27) = 90,720$ [B] Celkem: A+B=151,820 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	385,313	174,00	67 044,46
			Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem odstranění zemních hrázek - $0,5 \cdot (2,5 + 1,25) \cdot 1,5 \cdot (65,0 + 72,0) = 385,313$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Vykopávky z mezideponie vhodné zeminy k danému účelu obsypu, zásypu a ohumusování. celkem položka 17411 - 219,7=219,700 [A] celkem položka 18222 - 0,15*555,3=83,295 [B] celkem položka 18232 - 0,15*103,2=15,480 [C] Celkem: A+B+C=318,475 [D]	M3	318,475	89,00	28 344,28
		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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
17	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem v korytě toku - předpoklad - $0,8 \cdot 0,5 \cdot (447,5 + 525,0) = 389,000$ [A] Čerpáno s odsouhlasením objednatele, TDI. Doloženo množství zhotovitelem s geodetickým zaměřením před a po dokončení prací. 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	389,000	368,00	143 152,00
18	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	1 155,098	384,00	443 557,63



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem výkop opěry 01 - po demolici stávajícího mostu - $0,5 \cdot (77,4 + 184,6) \cdot 3,25 = 425,750$ [A] celkem výkop opěry 02 - po demolici stávajícího mostu - $0,5 \cdot (43,5 + 158,5) \cdot 3,25 = 328,250$ [B] celkem svážnice do výkopu opěry 01 a 02 - $0,5 \cdot 118,0 \cdot 2,83 \cdot 0,5 + 0,5 \cdot 95,0 \cdot 2,3 \cdot 0,5 = 138,110$ [F] celkem výkop opěry 01 dle výkopového schema - $1,5 \cdot 5,1 \cdot 15,75 = 120,488$ [C] celkem výkop opěry 02 dle výkopového schema - $2,0 \cdot 4,75 \cdot 15,0 = 142,500$ [D] Celkem: $A+B+F+C+D=1\ 155,098$ [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19 13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	39,209	622,00	24 388,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem sanace základové spáry opěr a křídel, položka čerpána s odsouhlasením objednatele celkem $0,25 \cdot (4,45 \cdot 15,75 + 4,45 \cdot 15,0) + 0,25 \cdot 1,0 \cdot (5,0 \cdot 4) = 39,209$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 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**				
20	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	90,768	513,00	46 563,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem zajišťující prahy - $0,4 \cdot 0,8 \cdot (9,3 + 6,2 + 24,3 + 17,5 + 1,2 \cdot (1,8 + 1,8 + 1,8 + 1,8) + 22,3 + 1,2 + 2,8 + 9,9 + 8,2 + 9,6) = 38,381$ [A] celkem v korytě toku - $0,4 \cdot 0,8 \cdot (25,2 + 22,3 + 1,2 \cdot (2 \cdot 1,8 + 2 \cdot 1,8 + 2 \cdot 1,8) + 1,7) = 19,891$ [B] celkem zajišťující prahy opěra 01 - $0,6 \cdot 0,8 \cdot (14,6 + 3,0 + 6,3 + 4,5 + 5,2) = 16,128$ [C] celkem zajišťující prahy opěra 02 - $0,6 \cdot 0,8 \cdot (3,0 + 9,5 + 2,3 + 3,5 + 6,3 + 1,2 + 8,3) = 16,368$ [D] Celkem: $A + B + C + D = 90,768$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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**				
21	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 822,200	19,00	34 621,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		celkem položka - 12110 - 151,8 m3=151,800 [A] celkem položka - 12273 - 385,3 m3=385,300 [B] celkem položka - 13173 - 1155,1 m3=1 155,100 [C] celkem položka - 13183 - 39,2 m3=39,200 [D] celkem položka - 13273 - 90,8 m3=90,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 822,200 [F] 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.)				
22 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM celkem zásyp před opěrami 01 - 119,0*1,1=130,900 [A] celkem zásyp před opěrou 02 - 139,0*0,6=83,400 [B] celkem zajišťující prahy opěra 01 - 0,2*0,4*(14,6+3,0+6,3+4,5+5,2)=2,688 [C] celkem zajišťující prahy opěra 02 - 0,2*0,4*(3,0+9,5+2,3+3,5+6,3+1,2+8,3)=2,728 [D] Celkem: A+B+C+D=219,716 [E] 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	M3	219,716	153,00	33 616,55



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ celkem použitá vhodná stávající zemina v místě vybourání stávajícího mostu celkem svážnice do výkopu opěry 01 a 02 - $0,5 \cdot 118,0 \cdot 2,83 \cdot 0,5 + 0,5 \cdot 95,0 \cdot 2,3 \cdot 0,5 = 138,110$ [C] celkem zajišťující prahy opěra 01 - $0,2 \cdot 0,4 \cdot (14,6 + 3,0 + 6,3 + 4,5 + 5,2) = 2,688$ [A] celkem zajišťující prahy opěra 02 - $0,2 \cdot 0,4 \cdot (3,0 + 9,5 + 2,3 + 3,5 + 6,3 + 1,2 + 8,3) = 2,728$ [B] Celkem: $C + A + B = 143,526$ [D]	M3	143,526	847,00	121 566,52
		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.)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I celkem sanace pod zákaldy a křídla mostu - $(4,45*15,75+4,45*15,0)+1,0*5,0*4=156,838$ [A] celkem rovnanina opěra 01 - $0,4*(1,2*(3,7+15,2+36)+22,0)=35,152$ [B] celkem rovnanina opěra 02 - $0,4*(1,2*(13,5+13,5)+30,6)=25,200$ [C] celkem dlažby opěra 01 - $0,25*(1,2*(2,2+5,5+20,9+43,6)+122,0)+1,2*0,15*4,6*0,25=52,367$ [D] celkem dlažby opěra 02 - $0,25*(1,2*(20,8+12,6+2,7+26,8+38,7)+64,0)+1,2*0,15*4,6*0,25=46,687$ [E] celkem rampové napojení - $0,25*(1,6+6,8)=2,100$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=318,344$ [G] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	318,344	19,00	6 048,54
25	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2*(335,0+13,75)=418,500$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2*(114,0)=136,800$ [B] celkem ohumusování ploch před mostem $(50,2)=50,200$ [C] celkem ohumusování ploch za mostem $(31,0+22,0)=53,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=658,500$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	658,500	9,00	5 926,50
26	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2*(335,0+13,75)=418,500$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2*(114,0)=136,800$ [B] Celkem: $A+B=555,300$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	555,300	52,00	28 875,60
27	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M celkem ohumusování ploch před mostem $(50,2)=50,200$ [A] celkem ohumusování ploch za mostem $(31,0+22,0)=53,000$ [B] Celkem: $A+B=103,200$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	103,200	52,00	5 366,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2 \cdot (335,0 + 13,75) = 418,500$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2 \cdot (114,0) = 136,800$ [B] celkem ohumusování ploch před mostem $(50,2) = 50,200$ [C] celkem ohumusování ploch za mostem $(31,0 + 22,0) = 53,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=658,500$ [E] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	658,500	25,00	16 462,50
29	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2 \cdot (335,0 + 13,75) = 418,500$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2 \cdot (114,0) = 136,800$ [B] celkem ohumusování ploch před mostem $(50,2) = 50,200$ [C] celkem ohumusování ploch za mostem $(31,0 + 22,0) = 53,000$ [D] Čerpáno s odsouhlasením objednatele, TDI. Dle realizace po dokončení stavby. Celkem: $A+B+C+D=658,500$ [E] 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	658,500	8,00	5 268,00
1			Zemní práce				1 021 126,52
2			Základy				
30	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM trativod za opěrou 01 - $18,0 + 2,0 = 20,000$ [A] trativod za opěrou 02 - $17,0 + 2,0 = 19,000$ [B] Celkem: $A+B=39,000$ [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky	M	39,000	521,00	20 319,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:						
	ZBV010		SO202-RDS-Drenážní vrstvy, základy, římsy, křídla, schodiště 1*37=37,000 [A] trativod pod cestou, od vsakovací jámy		37,000		19 277,00
			aktuální množství		76,000		39 596,00
31	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) celkem drenážní pero napříč vozovky $0,1*0,04*(9,6+8,3)=0,072$ [A] celkem odvodňovací proužek podél chodníku a římsy $0,15*0,04*(40,7+40,4)+0,5*0,15*0,04*(10+2)+0,04*(0,5+0,35+0,35)*4=0,715$ [B] Celkem: A+B=0,787 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,787	132 632,00	104 381,38
	ZBV:						
	ZBV010		SO202-RDS-Drenážní vrstvy, základy, římsy, křídla, schodiště 0,681-0,787=-0,106 [A]		-0,106		-14 058,99
			aktuální množství		0,681		90 322,39
32	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	18,198	46 316,00	842 858,57



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem dle návrhu upřesnění v RDS dokumentaci celkem svislé záporné opěry 01 - $0,0337 \cdot (6 \cdot (17 + 17 + 6 + 6)) = 9,301$ [A] celkem svislé záporné opěry 02 - $0,0337 \cdot (6 \cdot (16 + 16 + 6 + 6)) = 8,897$ [B] Celkem: A+B=18,198 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíjení. Ocelové převážky se započítávají do výsledné hmotnosti.				
33	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	160,400	832,00	133 452,80
			celkem předpoklad pažení opěry 01 - $((15,0 + 15,0 + 5,0 + 5,0) \cdot 1,7) = 68,000$ [A] celkem předpoklad pažení opěry 02 - $((15,75 + 15,75 + 5,25 + 5,25) \cdot 2,2) = 92,400$ [B] Celkem: A+B=160,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažen bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
	ZBV:						
	ZBV010		SO202-RDS-Drenážní vrstvy, základy, římsy, křídla, schodiště 158,175-160,4=-2,225 [A]		-2,225		-1 851,20
			aktuální množství		158,175		131 601,60
34	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	560,000	2 526,00	1 414 560,00
			V ceně mikropiloty komplet trubky s vystrojením a hlavicemi. Shodně tak v případě tyčí jako tyče s maticemi a hlavicemi. celkem založení mostu dle PDPS a RDS - opěry 01 - $7,0 \cdot 14 \cdot 2 + 6,0 \cdot 14 = 280,000$ [A] celkem založení mostu dle PDPS a RDS - opěry 02 - $7,0 \cdot 14 \cdot 2 + 6,0 \cdot 14 = 280,000$ [B] Celkem: A+B=560,000 [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).				
35	23568		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN TRVALÉ	M3	385,313	684,00	263 554,09
			hradící jímka, hrázka dle požadavku zhotovitele po dobu realizace úprav pod mostem a při založení mostu - zřízení a odstranění v položce 12273 celkem $0,5 \cdot (2,5 + 1,25) \cdot 1,5 \cdot (65,0 + 72,0) = 385,313$ [A]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
36	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM	M	560,000	2 293,00	1 284 080,00
			Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zatříděna do jedné třídy bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost. pro mikropiloty je nutné do dané délky připočítat hluché vrtání z pilotážní plošiny dle požadavku zhotovitele celkem založení mostu dle PDPS a RDS - opěry 01 - $7,0*14*2+6,0*14=280,000$ [A] celkem založení mostu dle PDPS a RDS opěry 02 - $7,0*14*2+6,0*14=280,000$ [B]				
		Technická specifikace:	Celkem: A+B=560,000 [C] 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				
37	26185		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM	M	540,000	1 579,00	852 660,00
			Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zatříděna do jedné třídy bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost. celkem svislé zápory opěry 01 - $(6*(17+17+6+6))=276,000$ [A] celkem svislé zápory opěry 02 - $(6*(16+16+6+6))=264,000$ [B]				
		Technická specifikace:	Celkem: A+B=540,000 [C] 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				
38	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	101,966	7 987,00	814 402,44
			celkem beton základů C30/37-XA1 základ opěry 01 - $1,3*3,15*12,9=52,826$ [A] základ opěry 02 - $1,3*3,15*12,0=49,140$ [B]				
			Celkem: A+B=101,966 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	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,				
39 272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B betonářská výztuž komplet do základů s vytažením do rámových stěn předpoklad 195 kg/m3 základ opěry 01 - 52,83*0,195=10,302 [A] základ opěry 02 - 49,14*0,195=9,582 [B] Celkem: A+B=19,884 [C]	T	19,884	44 211,00	879 091,52
	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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 měřící 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.				
	ZBV:	ZBV010	SO202-RDS-Drenážní vrstvy, základy, římsy, křídla, schodiště 19,952-19,884=0,068 [A]		0,068		3 006,35
			aktuální množství		19,952		882 097,87
40	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244 přechodová oblast celkem 2*(6,0*11,0+6,0*10,2)=254,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	254,400	129,00	32 817,60
41	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	254,400	375,00	95 400,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící folie přechodová oblast celkem 2*(6,0*11,0+6,0*10,2)=254,400 [A]				
		Technická specifikace:	Celkem: A=254,400 [B] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					6 743 950,56
3		Svislé konstrukce					
42	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY celkem dle souboru detailu dokumentace a dle VL.4 - 6,0*(45+38+46)=774,000 [A]	KG	774,000	251,00	194 274,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
		ZBV:					
		ZBV010	SO202-RDS-Drenážní vrstvy, základy, římsy, křídla, schodiště 552,615-774=- 221,385 [A]		-221,385		-55 567,64
			aktuální množství		552,615		138 706,37
43	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	48,761	18 371,00	895 788,33



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton říms C30/37 XC4, XF4, XD3 (CZ, F.1.2)-CI 0,40-Dmax 16-S4 celkem římsa na levé straně mostu $(0,28 \cdot 0,8 + 0,25 \cdot (0,6 - 0,28)) \cdot 46,4 = 14,106$ [A] celkem římsa a chodník na pravé straně mostu $(0,3 \cdot 2,3 + 0,25 \cdot (0,6 - 0,3)) \cdot 45,3 = 34,655$ [B] Celkem: A+B=48,761 [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 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				
44	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 145 kg/m3 celkem $0,15 \cdot 48,76 = 7,314$ [A] 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,	T	7,314	47 368,00	346 449,55



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
	ZBV:	ZBV010	SO202-RDS-Drenážní vrstvy, základy, římsy, křídla, schodiště 5,73-7,314=-1,584 [A]		-1,584		-75 030,91
			aktuální množství		5,730		271 418,64
45	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton opěr a křídel C30/37 XC4,XF2,XD1 (CZ,F.1.2)-C1 0,40-Dmax 22-S4 celkem opěra 01 - 1,65*2,6*12,25=52,553 [A] celkem opěra 02 - 1,65*2,6*11,45=49,121 [B] celkem křídla opěry 01 - (0,55*(4,2*4,2+4,1*4,2))=19,173 [C] celkem křídla opěry 02 - (0,55*(4,1*4,2+4,1*4,2))=18,942 [D] Celkem: A+B+C+D=139,789 [E]	M3	139,789	9 518,00	1 330 511,70
		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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
46	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B předpoklad 195 kg/m3 celkem výztuž opěr a křídel 0,195*139,79=27,259 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - 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 měřící 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	27,259	44 211,00	1 205 147,65



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV010		SO202-RDS-Drenážní vrstvy, základy, římsy, křídla, schodiště 30,5018-27,259=3,243 [A]		3,243		143 376,27
			aktuální množství		30,502		1 348 523,92
3		Svislé konstrukce					3 984 948,96

4

Vodorovné konstrukce

47	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 betonový práh z betonu C25/30 XC2, XF2, XD1 (CZ, F.1.2)-C1 0,40-Dmax 22-S4 celkem přechodová deska opěry 01 - (1,55*11,05)=17,128 [A] celkem přechodová deska opěry 02 - (1,55*10,05)=15,578 [B] Celkem: A+B=32,706 [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, - 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,	M3	32,706	8 655,00	283 070,43
----	--------	--	--	----	--------	----------	------------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
48	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B předpoklad 150 kg/m3 celkem 0,165*32,7l=5,397 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	5,397	44 211,00	238 606,77
	ZBV:	ZBV010	SO202-RDS-Drenážní vrstvy, základy, římsy, křídla, schodiště 4,412-5,397=-0,985 [A]		-0,985		-43 547,84
			aktuální množství		4,412		195 058,93



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50 Beton nosné konstrukce C35/45 XC4, XF2, XD1 (CZ, F.1.2)-CI 0,40-Dmax 22-S4 celkem spřahující deska - $0,25 \cdot (33,42 \cdot 10,6) = 88,563$ [A] celkem rámový kout opěry 01 - $1,65 \cdot 1,55 \cdot 12,25 + 0,5 \cdot (0,95 + 0,55) \cdot 0,3 \cdot 11,05 + 1,65 \cdot 0,8 \cdot 0,1 \cdot 0,5 = 33,882$ [B] celkem rámový kout opěry 02 - $1,65 \cdot 1,50 \cdot 11,45 + 0,5 \cdot (0,95 + 0,55) \cdot 0,3 \cdot 10,25 + 1,65 \cdot 0,8 \cdot 0,1 \cdot 0,5 = 30,711$ [C] Celkem: $A+B+C=153,156$ [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	M3	153,156	16 669,00	2 552 957,36
50	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B předpoklad 275 a 180 kg/m3 celkem výztuž spřahující desky $0,25 \cdot 88,56 = 22,140$ [A] celkem výztuž nosné konstrukce $0,185 \cdot (33,88 + 30,71) = 11,949$ [B] Celkem: $A+B=34,089$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	T	34,089	44 211,00	1 507 108,78



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

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.				
	ZBV:						
	ZBV010		SO202-RDS-Drenážní vrstvy, základy, římsy, křídla, schodiště 33,350-34,089=-0,739 [A]		-0,739		-32 671,93
			aktuální množství		33,350		1 474 436,85
52	42417B	B	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 "kompletní OK vč.výroby, dopravy a montáže - z konstrukční oceli vč.spřahujících trnů, vč. montážních bábek" celkem dočasné konstrukce ztužení konstrukce pro její manipulaci, montáž a osazení. Kompletní práce s dopravou, osazením kotvením a odstraněním. PKO v samostatné položce 783221.A kompletní konstrukce příčných ztužidel, která bude z nosné konstrukce demontována dle samostatného výkazu výměr - 1,05*6,724=7,060 [A] 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,	T	7,060	101 926,00	719 597,56



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
	ZBV:						
	ZBV010		SO202-RDS-Drenážní vrstvy, základy, římsy, křídla, schodiště 7,048-7,060=-0,012 [A]		-0,012		-1 223,11
				aktuální množství	7,048		718 374,45
51	42417B	A	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 "kompletní OK vč.výroby, dopravy a montáže - z oceli S355 J2+N, S355 J2, a S235J2 a oceli dle požadavku TKP 19.A vč.spřahujících trnů a výztuh, vč. montážních bárek (ta bude zahrnuta do ceny ocelové n.k.)" celkem ocelové nosníky včetně spřahujících trnů PKO v samostatné položce 783161.A celkem dle samostatného výkazu výměr ocelové části nosné konstrukce (2% se uvažuje na svary a pomocné kce při výrobě a montáži ocelové konstrukce) - 1,02*87,685=89,439 [A]	T	89,439	113 474,00	10 149 001,09
		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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
	ZBV:						
	ZBV010		SO202-RDS-Drenážní vrstvy, základy, římsy, křídla, schodiště 89,436-89,439=-0,003 [A]		-0,003		-340,42
					aktuální množství	89,436	10 148 660,66
53	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	21,250	6 181,00	131 346,25
			celkem kloub ze železobetonu v místě uložení desky. Komplet dle detailu v dokumentaci PDPS a RDS. celkem délka koubu 11,05+10,2=21,250 [A]				
		Technická specifikace:	Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
54	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	4,354	17 671,00	76 939,53
			schodišťové stupně C30/37-XF4 celkem 0,3*0,45*0,75*(23+20)=4,354 [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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
	ZBV:						
	ZBV010		SO202-RDS-Drenážní vrstvy, základy, římsy, křídla, schodiště 2,058-4,354=-2,296 [A]		-2,296		-40 572,62
					aktuální množství	2,058	36 366,92
55	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	35,384	4 232,00	149 745,09
			celkem pod chodníky na mostě $0,2*(0,5*(2,56+3,55)*1,65+0,5*(4,6+4,0)*1,65)=2,427$ [A] celkem pod rubovou drenáž - $0,15*0,65*(11,05+10,20)=2,072$ [B] pod přechodové desky opěr $(0,1*4,75*(11,05+10,20))=10,094$ [C] celkem pod křídla - $0,15*(0,55+0,25+0,25)*(4,2+4,1+4,2+4,1)=2,615$ [D] celkem pod základy nosné konstrukce $(0,15+0,05)*(3,55*13,25+3,55*12,35)=18,176$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=35,384$ [F]				
		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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
56	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30nXF1, C25/30nXF3 celkem dlažby opěra 01 - $0,15 \cdot (1,2 \cdot (2,2 + 5,5 + 20,9 + 43,6) + 122,0) + 1,2 \cdot 0,15 \cdot 4,6 \cdot 0,15 = 31,420$ [A] celkem dlažby opěra 02 - $0,15 \cdot (1,2 \cdot (20,8 + 12,6 + 2,7 + 26,8 + 38,7) + 64,0) + 1,2 \cdot 0,15 \cdot 4,6 \cdot 0,15 = 28,012$ [B] celkem rampové napojení - $0,15 \cdot (1,6 + 6,8) = 1,260$ [C] celkem pod schodiště $0,2 \cdot 1,0 \cdot 1,2 \cdot (4,8 + 5,7) = 2,520$ [D] Celkem: $A+B+C+D=63,212$ [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	63,212	4 417,00	279 207,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
57	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO celkem dlažby opěra 01 - $0,1 \cdot (1,2 \cdot (2,2 + 5,5 + 20,9 + 43,6) + 122,0) + 1,2 \cdot 0,1 \cdot 4,6 \cdot 0,15 = 20,947$ [A] celkem dlažby opěra 02 - $0,1 \cdot (1,2 \cdot (20,8 + 12,6 + 2,7 + 26,8 + 38,7) + 64,0) + 1,2 \cdot 0,1 \cdot 4,6 \cdot 0,15 = 18,675$ [B] celkem sanace základové spáry opěr a křídel, položka čerpána s odsouhlasením objednatele celkem $0,25 \cdot (4,45 \cdot 15,75 + 4,45 \cdot 15,0) + 0,25 \cdot 1,0 \cdot (5,0 \cdot 4) = 39,209$ [C] Celkem: $A+B+C=78,831$ [D] 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	78,831	1 261,00	99 405,89
58	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU trativod za opěrou 01 - $(0,3 \cdot 0,6) \cdot (11,05) = 1,989$ [A] trativo za opěrou 02 - $(0,3 \cdot 0,6) \cdot (10,20) = 1,836$ [B] Celkem: $A+B=3,825$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	3,825	2 143,00	8 196,98
59	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) celkem okraj n.k. pod okrajem izolace $0,05 \cdot 0,125 \cdot (46,35 + 45,25) = 0,573$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,573	73 488,00	42 108,62
60	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	589,624	1 261,00	743 515,86



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp za operami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem zásyp základů oěpry 01 - $1,3 \cdot (0,7 \cdot 13,0 + 0,7 \cdot 13,0 + 1,5 \cdot 5,1 + 1,5 \cdot 5,1) = 43,550$ [A] celkem zásyp základů oěpry 02 - $1,3 \cdot (0,7 \cdot 12,0 + 0,7 \cdot 12,0 + 1,5 \cdot 4,8 + 1,5 \cdot 4,8) = 40,560$ [B] celkem zásyp opěry 01 - $0,5 \cdot (4,7 + 7,4) \cdot 2,9 \cdot 11,0 + 1,0 \cdot 2,9 \cdot 2 \cdot 0,5 \cdot (4,7 + 7,4) \cdot 1,0 + 0,5 \cdot (0,5 + 3,8) \cdot 2,9 \cdot 6,4 = 267,989$ [C] celkem zásyp opěry 01 - $0,5 \cdot (3,9 + 7,8) \cdot 2,9 \cdot 10,2 + 1,0 \cdot 2,9 \cdot 2 \cdot 0,5 \cdot (3,9 + 7,8) \cdot 1,0 + 0,5 \cdot (0,5 + 3,8) \cdot 2,9 \cdot 4,9 = 237,525$ [D] Celkem: $A+B+C+D=589,624$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
61	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 celkem pod přechodové desky opěra 01 - $0,65 \cdot 0,5 \cdot (7,2 + 7,8) \cdot 11,0 + 1,0 \cdot 0,65 \cdot 0,5 \cdot (7,2 + 7,8) = 58,500$ [A] celkem pod přechodové desky opěra 02 - $0,65 \cdot 0,5 \cdot (6,9 + 7,3) \cdot 10,2 + 1,0 \cdot 0,65 \cdot 0,5 \cdot (6,9 + 7,3) = 51,688$ [B] celkem ochranný obsyp opěry 01 - $0,8 \cdot 2,25 \cdot 11,0 + 0,8 \cdot 2,25 \cdot (5,3 + 3,9) + 0,8 \cdot (0,6 \cdot 0,8) \cdot 2 \cdot 2,25 = 38,088$ [C] celkem ochranný obsyp opěry 02 - $0,8 \cdot 1,75 \cdot 10,2 + 0,8 \cdot 1,75 \cdot (4,3 + 4,0) + 0,8 \cdot (0,6 + 0,8) \cdot 2 \cdot 1,75 = 29,820$ [D] Celkem: $A+B+C+D=178,096$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	178,096	1 261,00	224 579,06
62	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 celkem zajišťující prahy z betonu C25/30nXF3 celkem v korytě toku - $0,4 \cdot 0,8 \cdot (25,2 + 22,3 + 1,2 \cdot (2 \cdot 1,8 + 2 \cdot 1,8 + 2 \cdot 1,8) + 1,7) = 19,891$ [A] celkem zajišťující prahy opěra 01 - $0,4 \cdot 0,8 \cdot (14,6 + 3,0 + 6,3 + 4,5 + 5,2) = 10,752$ [B] celkem zajišťující prahy opěra 02 - $0,4 \cdot 0,8 \cdot (3,0 + 9,5 + 2,3 + 3,5 + 6,3 + 1,2 + 8,3) = 10,912$ [C] Celkem: $A+B+C=41,555$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	41,555	6 179,00	256 768,35



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
63	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	60,352	6 758,00	407 858,82
			celkem rovnanina opěra 01 - $0,4 \cdot (1,2 \cdot (3,7 + 15,2 + 36) + 22,0) = 35,152$ [A] celkem rovnanina opěra 02 - $0,4 \cdot (1,2 \cdot (13,5 + 13,5) + 30,6) = 25,200$ [B] Celkem: A+B=60,352 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV010	SO202-RDS-Drenážní vrstvy, základy, římsy, křídla, schodiště		50,528		341 468,22
			110,88-60,352=50,528 [A]				
			aktuální množství		110,880		749 327,04
64	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	120,882	15 082,00	1 823 142,32
			celkem dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem dlažby opěra 01 - $0,3 \cdot (1,2 \cdot (2,2 + 5,5 + 20,9 + 43,6) + 122,0) + 1,2 \cdot 0,15 \cdot 4,6 \cdot 0,25 = 62,799$ [A] celkem dlažby opěra 02 - $0,3 \cdot (1,2 \cdot (20,8 + 12,6 + 2,7 + 26,8 + 38,7) + 64,0) + 1,2 \cdot 0,15 \cdot 4,6 \cdot 0,25 = 55,983$ [B] celkem rampové napojení - $0,25 \cdot (1,6 + 6,8) = 2,100$ [C] Celkem: A+B+C=120,882 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				19 916 268,46
5			Komunikace				
65	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 celkem vozovka 8,0*46,0*2=736,000 [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	736,000	10,10	7 433,60
66	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ celkem výztužný prvek vozovky mezi obrusnou a ložnou vrstvou v přechodové oblasti dle TP 115 a TP 261 celkem opěra 01 a 02 - 8,0*8,0*2=128,000 [A] Technická specifikace: - dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu	M2	128,000	105,60	13 516,80
67	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM celkem vozovka 8,0*46,0=368,000 [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	M2	368,000	295,50	108 744,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
68	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM celkem vozovka 8,0*46,0=368,000 [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	368,000	361,30	132 958,40
69	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukcí vozovky včetně pohozy z drti celkem 0,04*0,5*(40,3+40,7)*8,0-0,04*0,15*(40,3+40,7)=12,474 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	12,474	19 008,00	237 105,79
	ZBV:	ZBV010	SO202-RDS-Drenážní vrstvy, základy, římsy, křídla, schodiště 12,36-12,474=-0,114 [A]		-0,114		-2 166,91
			aktuální množství		12,360		234 938,88
5		Komunikace					497 591,68



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
70	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	122,835	19,00	2 333,87
			Celkem úprava povrchu římsy a chodníku na mostě celkem - $(0,8-0,15-0,05)*46,35+(2,3-0,15-0,05)*45,25=122,835$ [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				2 333,87

7			Přidružená stavební výroba				
71	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	M2	189,000	374,00	70 686,00
			ASFALTOVÝMI PÁSY				
			celkem opěra 01 a její křídla - $(3,5*11,1+4,5*(5,4+3,9))+0,55*4,5*2=85,650$ [A]				
			celkem pracovní spáry opěry 01 - $0,5*(12,3+2,8+0,65+0,9+11,05+0,9+0,65+2,8)=16,025$ [B]				
			celkem opěra 02 a její křídla - $(3,0*10,2+4,5*(4,3+3,9))+0,55*4,5*2=72,450$ [C]				
			celkem pracovní spáry opěry 02 - $0,5*(11,45+2,6+0,65+2,6+0,65+0,8+10,2+0,8)=14,875$ [D]				
			Celkem: $A+B+C+D=189,000$ [E]				
		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, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU celkem nosná konstrukce a na křídlech 37,1*10,6=393,260 [C] celkem na přechodových deskách 2,0*10,3+2,0*11,1=42,800 [A] na svislé části a křídla 1,0*(5,0+4,0+5,0+4,0)=18,000 [B] Celkem: C+A+B=454,060 [D]	M2	454,060	865,00	392 761,90
		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)				
73	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce celkem nosná konstrukce 0,80*46,4+2,15*45,3+0,1*(46,4+45,3)=143,685 [A]	M2	143,685	374,00	53 738,19
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
74	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	389,385	171,00	66 584,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem základy opěry 01 - $1,3 \cdot (3,7 + 3,7 + 12,8 + 12,8) = 42,900$ [A] celkem opěra a křídla 01 - $0,6 \cdot 12,3 + 0,5 \cdot (0,6 + 4,5) \cdot (6,1 + 6,9) + 0,55 \cdot 1,0 + 1,0 \cdot (11,1 + 5,4 + 3,9) = 61,480$ [B] celkem základy opěry 02 - $1,3 \cdot (3,4 + 3,4 + 12,0 + 12,0) = 40,040$ [C] celkem opěra a křídla 02 - $1,2 \cdot 11,4 + 0,5 \cdot (1,2 + 4,5) \cdot (4,9 + 1,9) + 0,55 \cdot 1,5 + 1,2 \cdot (10,2 + 4,3 + 3,9) = 55,965$ [D] celkem opěra 01 a její křídla - $(3,5 \cdot 11,1 + 4,5 \cdot (5,4 + 3,9)) + 0,55 \cdot 4,5 \cdot 2 = 85,650$ [E] celkem pracovní spáry opěry 01 - $0,5 \cdot (12,3 + 2,8 + 0,65 + 0,9 + 11,05 + 0,9 + 0,65 + 2,8) = 16,025$ [F] celkem opěra 02 a její křídla - $(3,0 \cdot 10,2 + 4,5 \cdot (4,3 + 3,9)) + 0,55 \cdot 4,5 \cdot 2 = 72,450$ [G] celkem pracovní spáry opěry 02 - $0,5 \cdot (11,45 + 2,6 + 0,65 + 2,6 + 0,65 + 0,8 + 10,2 + 0,8) = 14,875$ [H] Celkem: $A + B + C + D + E + F + G + H = 389,385$ [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
75	783161	A	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTRÍKEM METALIZACÍ Systém PKO - typ IA + I speciál dle TKP 19.B. Komplet PKO Ocelové části nosné konstrukce dle TKP 19.B. celkem dle samostatného výkazu výměr ocelové části nosné konstrukce (2% se uvažuje na svary a pomocné kce při výrobě a montáži ocelové konstrukce) - $1,02 \cdot 981,55 = 1001,181$ [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	1 001,181	1 266,00	1 267 495,15
ZBV:		ZBV010	SO202-RDS-Drenážní vrstvy, základy, římsy, křídla, schodiště $998,101 - 1001,181 = -3,080$ [A]		-3,080		-3 899,28
aktuální množství					998,101		1 263 595,87
76	783221	A	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN Komplet PKO Ocelové části nosné konstrukce ztužidel dle TKP 19.B. celkem dle samostatného výkazu výměr ocelové části nosné konstrukce (5% se uvažuje na svary a pomocné kce při výrobě a montáži ocelové konstrukce) - $1,05 \cdot 224,88 = 236,124$ [A]	M2	236,124	399,00	94 213,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.							
ZBV:							
	ZBV010		SO202-RDS-Drenážní vrstvy, základy, římsy, křídla, schodiště 243,044-236,124=6,920 [A]		6,920		2 761,08
aktuální množství					243,044		96 974,56
77	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr okraje n.k. dle detailů (0,3+0,15)*(33,6+33,2)=30,060 [A] celkem okraj křídel dle detailů (0,4*(6,9+6,1+5,9+5,9))=9,920 [B] Celkem: A+B=39,980 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	39,980	417,00	16 671,66
78	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem odrazné části chodníku (0,25+0,1+0,6+2,3-0,15)*45,25+(0,25+0,1+0,6+0,8-0,15)*46,35=214,435 [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	214,435	417,00	89 419,40
79	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkme chodníky a římsy (0,15+0,15)*(46,35+45,25)=27,480 [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	27,480	1 473,00	40 478,04
7	Přidružená stavební výroba						2 090 910,46
8	Potrubí						
80	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	256,500	313,00	80 284,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		celkem chráničky v pravostranné římse s přesahem 3+3 m - (3,0+3,0+45,3)*5=256,500 [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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
109 87913		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 150 MM doplněné odvodňovací potrubí mostu	M	0,000	4 200,00	0,00
	Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
ZBV:						
	ZBV010	SO202-RDS-Drenážní vrstvy, základy, římsy, křídla, schodiště		6,000		25 200,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6=6,000 [A] x5% 24 000x1,05				
			aktuální množství		6,000		25 200,00
81	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU výúst drenáže dle VL.4. - celkem 2 ks=2,000 [A]	KUS	2,000	6 961,00	13 922,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
8		Potrubí					119 406,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
82	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem dodávka zábradlí včetně kotvení a PKO dle TKP 19.B (RAL vrchní vrstvy dle požadavku objednatele) celkem na chodníku mostu - 45,26=45,260 [A]	M	45,260	7 263,00	328 723,38
		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				
83	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem dodávka mostního svodidla včetně kotvení a PKO dle TKP 19.B (RAL vrchní vrstvy dle požadavku objednatele) celkem na chodníku mostu - 44,0+2,0+2,0=48,000 [A]	M	48,000	6 295,00	302 160,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty 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				
84	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem dodávka zábradelního svodidla včetně kotvení a výplně a PKO dle TKP 19.B (RAL vrchní vrstvy dle požadavku objednatele) celkem na mostní římse - 44,0+2,0+2,0=48,000 [A]	M	48,000	7 937,00	380 976,00
		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, vrty 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				
85	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Plastová odrazka do prolisu svodidla místo směrových sloupků v hranicích stavebního objektu SO 202. V úsecích se zvýšeným rizikem námrazy v předmostích doplněny oranžové směrové odrazky modrými odrazkami. oranžová odrazka 2=2,000 [A] modrá odrazka 7+9=16,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C]	KUS	18,000	121,00	2 178,00
		Technická specifikace:	- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
86	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ celkem na chodnících a římse - 2*3=6,000 [A] kompletní řešení nivelačních značek pro sledování sedání nosné konstrukce dle PD - 2+2=4,000 [B] ks Celkem: A+B=10,000 [C]	KUS	10,000	1 053,00	10 530,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU celkem dle PD a ČSN 2*1=2,000 [A] evidenční číslo mostu dle detailu v souboru detailů Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	2 489,00	4 978,00
88	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svislá DZ dle projektové dokumentace a třídou reflexe min RA2. dle TP 66, 65 a 133 a dle projektové dokumentace. celkem dopravní značky s vyznačením názvu vodního toku "Sázava" - IS15a - 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	1 258,00	2 516,00
89	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky pro nové dopravní značení dle půdorysu mostu celkem pro dopravní značky na předmostích - 2=2,000 [A] celkem pro evidenční číslo mostu - 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	1 963,00	7 852,00
90	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA "Předznačení barvou. Zahrnuje VDZ v hranicích tohoto stavebního objektu." 3*48*0,125=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	18,000	121,00	2 178,00
91	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	18,000	321,00	5 778,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	"Typ II strukturovaný. Zahrnuje VDZ v hranicích tohoto stavebního objektu." 3*48*0,125=18,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
92	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4 do betonového lože C16/20nXF1 celkem orámování opevnění pod mostem opěry 01 - $1,05+6,3+1,0+2,6+0,25+1,2*(5,45+5,4+5,3)=30,580$ [A] celkem orámování opevnění pod mostem opěry 02 - $1,2*5,0+5,2+1,65+1,2*(5,2+3,6+3,5)=27,610$ [B] celkem podél revizního schodiště - $1,2*(4,8+3,8)+1,2*(5,7+4,6)=22,680$ [C] Celkem: A+B+C=80,870 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	80,870	474,00	38 332,38
93	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4 do betonového lože C16/20nXF1 celkem rampové napojení opěra 01 - $2,15=2,150$ [A] celkem rampové napojení opěra 02 - $5,0=5,000$ [B] Celkem: A+B=7,150 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,150	539,00	3 853,85
94	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	152,050	90,70	13 790,94



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem proříznutí dilatačních spar vozovky $46,35+45,25+9,3*2+8,6*2=127,400$ [A] celkem ZMZ dilatace - $0,1*4+(2,95+5,35+3,95+4,85)=17,500$ [B] celkem proříznutí vozovky podél obrubníků $2,15+5,0=7,150$ [C] Celkem: $A+B+C=152,050$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
95	931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM prostor mezi přechodovou deskou a křídly n.k. a na konci přechodových desek celkem $0,25*(10,05+11,05)+4*1,55=11,475$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	11,475	622,00	7 137,45
96	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 celkem proříznutí dilatačních spar vozovky $46,35+45,25+9,3*2+8,6*2+2,15+5,0=134,550$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	134,550	133,30	17 935,52
97	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ celkem podél křídel $0,15*0,1*(2,95+5,35+3,95+4,85)=0,257$ [A] Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou	M3	0,257	300 000,00	77 100,00
98	93312		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 500M2 Zatěžovací zkouška mostního provizoria dle požadavku ČSN 73 6209 Veškeré práce. Zkouška, průběh, vyhodnocení a předání výsledků objednateli s projednáním a schválením. Práce zahrnují i vypracování podkladů pro zatěžovací zkoušku. $1=1,000$ [A] Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu	KUS	1,000	117 895,00	117 895,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výpomocce při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
99	93639	A	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) celkem zaústění skluzů v patě násypu komunikace - 1 ks=1,000 [A]	KUS	1,000	10 365,00	10 365,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
100	93639	B	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) celkem zaústění skluzů v patě břehu toku - 1 ks=1,000 [A]	KUS	1,000	10 365,00	10 365,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
101	93651		LIMNIGRAFICKÁ LAŤ KOVOVÁ celkem vodočetná lať dle PD - celkem na betonovém prahu a na opěře mostu 2=2,000 [A]	KUS	2,000	4 421,00	8 842,00
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - 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, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,				- montážní dokumentace včetně



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - 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, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
102 93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA kompletní řešení mostního odvodňovače se svislým svodem pod podhled n.k. DN 100-150 mm (vozovkový odvodňovač) odvodňovač komplet – celkem 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, 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 obručnicku, podél vozovek, 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	5,000	19 584,00	97 920,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103 936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	12,000	3 331,00	39 972,00
		kompletní řešení odvodňovačů celoplošné izolace dle souboru detailů odvodňovač celoplošné izolace komplet – celkem 10+2=12,000 [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 vozovek, 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				
104 94890	A	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	106,400	1 849,00	196 733,60
		komplet montážní podpora v L/2 nebo dle požadavku zhotovitele dle RDS dokumentace pro montáž ocelové n.k. a betonáž spřadhuující desky. Komplet práce související s touto problematikou včetně založení, podpory, provedení podkružení s uložením a odskrucení, odestanění a uvedení prostoru pod mostem do projektovaného stavu. Celkem předpokládaný obestavěná prostor podpory - 2,0*14,0*3,8=106,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
9		Ostatní konstrukce a práce				1 688 112,12

Celkem:

37 077 427,23

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004**Objekt:** SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník**Rozpočet:** SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 785 302,83 Kč**Cena celková:** 781 976,08 Kč**DPH:** 164 214,98 Kč**Cena s daní:** 946 191,06 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 781 976,08 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník
Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY Položka zahrnuje úpravu terénu pro uložení provizorní lávky - podpory, zabezpečení, napojení na chodník. celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KS	1,000	46 316,00	46 316,00
2	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ Zahrnuje dopravu včetně nakládky (105 km), sestavení pomocí auta s rukou a následnou kompletací a montáž do otvoru. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KS	1,000	115 789,00	115 789,00
3	027422		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ Dle hormonogramu výstavby se uvažuje s montáží provizorní lávky na počátku stavby a ponechání po celou předpokládanou dobu výstavby - 10 měsíců. celkem 10*30=300,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPLDEN	300,000	158,00	47 400,00
4	027423	R	PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ Zahrnuje demontáž z otvoru, rozebrání pomocí auta s rukou a nakládkou na auto, dopravu a vykládku ve skladu (105 km). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KS	1,000	115 789,00	115 789,00
5	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Soubor prací k SO 203	SOUBOR	1,000	33 600,00	33 600,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník
Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně geodetického sledování kosntrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle RDS dokumentace cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné na podkresu katastrální mapy celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Dokumentace k SO 203 dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	39 200,00	39 200,00
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Hlavní prohlídka provizorní lávky před uvedením do provozu. celkem 1=1,000 [A] 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	13 440,00	13 440,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				411 534,00

1

Zemní práce

8	11331		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY odstranění štěrkodrti s využitím pro vysprávkou příjezdové cesty na stavenišť - 44,28=44,280 [A] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	44,280	274,00	12 132,72
---	-------	--	--	----	--------	--------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník
 Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV007	SO203 RDS Provizorní lávka 35,1-44,28=-9,180 [A]		-9,180		-2 515,32
			aktuální množství		35,100		9 617,40
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezidepónii plocha z výkresu AutoCAD - 549,0*0,15=82,350 [A]	M3	82,350	68,00	5 599,80
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
	ZBV:						
		ZBV007	SO203 RDS Provizorní lávka 81,15-82,35=-1,200 [A]		-1,200		-81,60
			aktuální množství		81,150		5 518,20
10	12283		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II "využití do násypu před lávkou na pravém břehu – odhad využití zpětně pro uvedení do původního stavu celkem - 2*200=400,000 [A]	M3	400,000	279,00	111 600,00
		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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník
 Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV007	SO203 RDS Provizorní lávka 469,275-400=69,275 [A]		69,275		19 327,73
			aktuální množství		469,275		130 927,73
11	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM Celkem množství 200=200,000 [A]	M3	200,000	89,00	17 800,00
		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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník
 Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - 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.)				
	ZBV:	ZBV007	SO203 RDS Provizorní lávka 200,825-200=0,825 [A]		0,825		73,43
			aktuální množství		200,825		17 873,43
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Celkem množství 82,35+44,28=126,630 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	126,630	19,00	2 405,97



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník
 Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV007	SO203 RDS Provizorní lávka 375,625-126,63=248,995 [A]		248,995		4 730,91
			aktuální množství		375,625		7 136,88
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vedení terénu do původního stavu - předpoklad 200,0=200,000 [A] m3	M3	200,000	128,00	25 600,00
		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 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 - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV007	SO203 RDS Provizorní lávka 93,65-200=- 106,350 [A]		-106,350		-13 612,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník
Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					93,650		11 987,20
14	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II Celkem množství 549=549,000 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	549,000	25,00	13 725,00
ZBV:		ZBV007	SO203 RDS Provizorní lávka 541-549=-8,000 [A]		-8,000		-200,00
aktuální množství					541,000		13 525,00
15	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU celkem předpoklad 549,0*0,15=82,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	82,350	339,00	27 916,65
ZBV:		ZBV007	SO203 RDS Provizorní lávka 81,15-82,35=-1,200 [A]		-1,200		-406,80
aktuální množství					81,150		27 509,85
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Celkem předpoklad 549,0=549,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	549,000	25,00	13 725,00
ZBV:							



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník
Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV007	SO203 RDS Provizorní lávka 541-549=-8,000 [A]		-8,000		-200,00
			aktuální množství		541,000		13 525,00
1			Zemní práce				237 620,69
2			Základy				
17	28997	A	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Celkem zřízení i odstranění - 549,0=549,000 [A] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	549,000	182,00	99 918,00
	ZBV:	ZBV007	SO203 RDS Provizorní lávka 541-549=-8,000 [A]		-8,000		-1 456,00
			aktuální množství		541,000		98 462,00
2			Základy				98 462,00
5			Komunikace				
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	44,280	978,90	43 345,69



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník
Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem vrstva ze šterkodrti tl 150mm - 0,15*1,8*164,0=44,280 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV007	SO203 RDS Provizorní lávka 35,1-44,28=-9,180 [A]		-9,180		-8 986,30
			aktuální množství		35,100		34 359,39
5		Komunikace					34 359,39

Celkem: 781 976,08