

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 22. 6. 2018
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) M-SILNICE a.s.

Husova 1697, 530 03 Pardubice

kontaktní adresa: M-SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

Zastoupený Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva,

Mgr. Michalem Kropáčem, členem představenstva

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

Bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

číslo smlouvy zhotovitele 23-SOD-2018-051

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek část III. – II/325 Bílá Třemešná – Mostek – I. etapa – Bílá Třemešná**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek část III. – II/325 Bílá Třemešná – Mostek – I. etapa – Bílá Třemešná**“, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **33 386 663,40 Kč vč. DPH** (slovy třicetřímilionůtřistaosmdesátšesttisícšestsetšedesátťří Korun českých čtyřicet haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	27 592 283,80 korun českých
DPH (21%)	5 794 379,60 korun českých
Cena celkem	33 386 663,40 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 silnice II/325 km 22,197 - 22,612, SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106, SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355, SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834, SO 141 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 22,197 - 23,834, ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 silnice II/325 km 22,197 - 22,612, SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106, SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355, SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834, SO 141 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 22,197 - 23,834, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

.....
Zhotovitel M-SILNICE a.s.
Ing. Zdeněk Babka,
místopředseda představenstva

.....
Zhotovitel M-SILNICE a.s.
Mgr. Michal Kropáč,
člen představenstva

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	36525d
Registrační číslo projektu :	CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/000821
Smlouva o dílo uzavřena dne :	22.6.2018

Číslo změny :

1

Název stavby :

II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek část III - II/325 Bílá Třemešná - Mostek - I.etapa - Bílá Třemešná

Název objektu :

SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197-22,612
 SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612-23,106
 SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106-23,355
 SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355-23,834
 SO 141 - Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197-23,834

Objednatel :

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s., Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové

Zhotovitel :

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Popis a zdůvodnění změny :

SO 101 - I) Po odstranění krytových vrstev bylo na základě pochůzků rozhodnuto, že v úseku SO 101 nebudou provedeny sanace podloží komunikace, které předpokládala dokumentace DSP+PDPS. Rozsah sanací byl v projektu přepokládán dle charakteru povrchových poruch krytu komunikace, skutečný stav podkladní vrstev a podloží je vyhovující a sanace není nutná. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

2) Vzhledem k zvolené technologii podkládky a skutečnému provedení krytových vrstev nebyla na základě zhodnocení skutečného stavu provedena podélná závlivka podél přídlažby. Napojení asfaltových vrstev na betonovou přídlažbu je provedeno tak, že prořezávání spár a dodatečná závlivka, která požadovala nad rámec vzorových listů dokumentace DSP+PDPS není nutná. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu ze smlouvy na veřejnou zakázku.

SO 102 - Vzhledem k zvolené technologii podkládky a skutečnému provedení krytových vrstev nebyla na základě zhodnocení skutečného stavu provedena podélná závlivka podél přídlažby. Napojení asfaltových vrstev na betonovou přídlažbu je provedeno tak, že prořezávání spár a dodatečná závlivka, která požadovala nad rámec vzorových listů dokumentace DSP+PDPS není nutná. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu ze smlouvy na veřejnou zakázku.

SO 103 - Vzhledem k zvolené technologii podkládky a skutečnému provedení krytových vrstev nebyla na základě zhodnocení skutečného stavu provedena podélná závlivka podél přídlažby. Napojení asfaltových vrstev na betonovou přídlažbu je provedeno tak, že prořezávání spár a dodatečná závlivka, která požadovala nad rámec vzorových listů dokumentace DSP+PDPS není nutná. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu ze smlouvy na veřejnou zakázku.

SO 104 - Vzhledem k zvolené technologii podkládky a skutečnému provedení krytových vrstev nebyla na základě zhodnocení skutečného stavu provedena podélná závlivka podél přídlažby. Napojení asfaltových vrstev na betonovou přídlažbu je provedeno tak, že prořezávání spár a dodatečná závlivka, která požadovala nad rámec vzorových listů dokumentace DSP+PDPS není nutná. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu ze smlouvy na veřejnou zakázku.

SO 141 - Při realizaci objektu SO 141 bylo po odstranění krytových vrstev dotčené části chodníků z asfaltového betonu zjištěno, že podkladní vrstvy chodníků jsou charakteru smíšených vrstev (kamenivo stabilizované cementem) a ne nestmělé, jak předpokládala dokumentace DSP+PDPS. Vzhledem k výškovým změnám nivelety přilehlé komunikace bylo nutné podkladní vrstvy s rozsahu dotčení vybourat a uložit na skládce.

Přílohy evidenčního listu :

1. Rozpočet - rekapitulace ceny po změně č. 1
2. Soupis objektů s DPH po změně č. 1, seznam ŽBV, ZBV č. 01 SO 101, SO 102, SO 103, SO 104 a SO 141 Silnice II/325
3. Prohlášení projektanta

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
33 092 852,00 Kč	33 092 851,76 Kč	1 104 398,54 Kč	1 398 210,18 Kč	33 386 663,40 Kč	293 811,64 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		1 104 398,54 Kč	1 398 210,18 Kč		

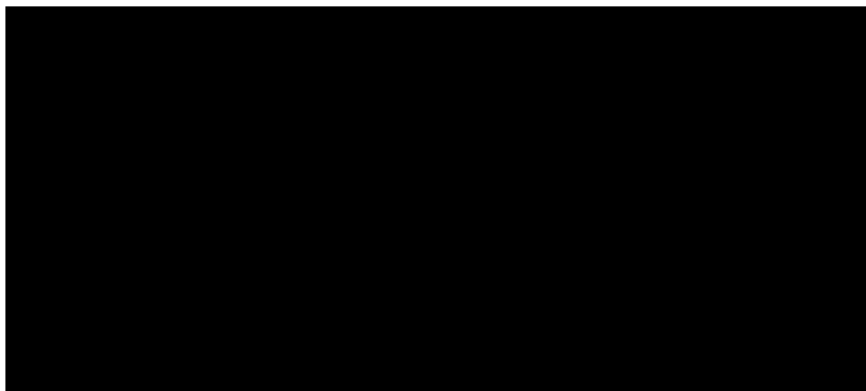
Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice	Ing. Jiří Albrecht	04. 10. 2018	
Projektant (autorský dozor) :	Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb	Ing. Jan Fiala	04. 10. 2018	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Tomáš Nowak	04. 10. 2018	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Daniel Jakwerth	04. 10. 2018	
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Klára Bednářová	04. 10. 2018	

Název stavby:
II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek, část III. - II/325 Bílá Třemešná -
Mostek - I. etapa - Bílá Třemešná

Rekapitulace nabídkové ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vicepráce	méněpráce	
II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II. Etapa					
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	1 263 240,00			1 263 240,00
SO 101	Příprava území	185 539,00			185 539,00
SO 011	Bourací práce v úseku km 22,197 - 23,834	1 987 366,00			1 987 366,00
SO 101	Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612	4878448,00		668 324,06	4 210 124,18
SO 102	Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106	5 577 434,00		61 428,68	5 516 005,48
SO 103	Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355	2 816 344,00		31 095,49	2 785 248,10
SO 104	Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834	4 828 570,00		53 411,82	4 775 158,60
SO 121	Vyvolané úpravy silnic III. tříd - úsek km 22,197 - 23,834	54 611,00			54 611,00
SO 131	Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací - úsek km 22,197 - 23,834	221 132,00			221 132,00
SO 141	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 22,197 - 23,834	1 358 634,00	1 155 545,60	98 466,02	2 415 713,55
SO 191	Trvalé dopravní značení - úsek km 22,19 - 23,834	562 918,00			562 918,00
SO 901	Dopravně inženýrské opatření v úseku km 22,197 - 23,834	566 518,00			566 518,00
SO 911	Pomocné dopravní stavby a opatření pro úsek 22,197 - 23,834	3 048 711,00			3 048 711,00
CENA CELKEM bez DPH		27 349 464,26	1 155 545,60	912 726,07	27 592 283,80
DPH 21 %		5 743 387,50	242 664,58	191 672,47	5 794 379,60
CENA CELKEM		33 092 851,76	1 398 210,18	1 104 398,54	33 386 663,40





Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové
Zastoupený:
ÚS Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

Naše značka
Šír/26/2018

Vvřizuje / linka

Hradec Králové
26.9.2018

**Věc: Změny během výstavby – akce : II/325 Chlum - Velký Vřešťov – Mostek
Část III - II/325 Bílá Třemešná – Mostek - I. etapa – Bílá Třemešná**

SO 101

Po odstranění krytových vrstev bylo na základě pochůzky rozhodnuto, že v úseku SO 101 nebudou provedeny sanace podloží komunikace, které předpokládala dokumentace DSP + PDPS. Rozsah sanací byl v projektu předpokládán dle charakteru povrchových poruch krytu komunikace, skutečný stav podkladních vrstev a podloží je vyhovující a sanace není nutná. Vzhledem k zvolené technologii pokládky a skutečnému provedení krytových vrstev nebyla na základě zhodnocení skutečného stavu provedena podélná zálivka podél přídlažby. Napojení asfaltových vrstev na betonovou přídlažbu je provedeno tak, že prořezávání spáry a dodatečná zálivka, které požadovala na rámec vzorových listů dokumentace DSP + PDPS není nutné.

SO 102

Vzhledem k zvolené technologii pokládky a skutečnému provedení krytových vrstev nebyla na základě zhodnocení skutečného stavu provedena podélná zálivka podél přídlažby. Napojení asfaltových vrstev na betonovou přídlažbu je provedeno tak, že prořezávání spáry a dodatečná zálivka, které požadovala na rámec vzorových listů dokumentace DSP + PDPS není nutné.

SO 103

Vzhledem k zvolené technologii pokládky a skutečnému provedení krytových vrstev nebyla na základě zhodnocení skutečného stavu provedena podélná zálivka podél přídlažby. Napojení asfaltových vrstev na betonovou přídlažbu je provedeno tak, že prořezávání spáry a dodatečná zálivka, které požadovala na rámec vzorových listů dokumentace DSP + PDPS není nutné.





SO 104

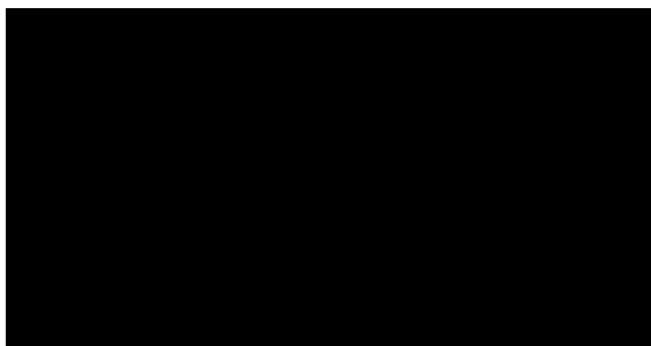
Vzhledem k zvolené technologii pokládky a skutečnému provedení krytových vrstev nebyla na základě zhodnocení skutečného stavu provedena podélná zálivka podél přídlažby. Napojení asfaltových vrstev na betonovou přídlažbu je provedeno tak, že prořezávání spáry a dodatečná zálivka, které požadovala na rámec vzorových listů dokumentace DSP + PDPS není nutné.

SO 141

Při realizaci bylo po odstranění krytových vrstev dotčené části chodníků z asfaltového betonu zjištěno, že podkladní vrstvy chodníků jsou charakteru stmelených vrstev (kamenivo stabilizované cementem) a ne nestmelené, jak předpokládala dokumentace DSP + PDPS. Zadávací dokumentace předpokládala nestmelené podkladní vrstvy chodníků na základě sondy provedené v rámci přípravy projektové dokumentace, kdy zastižené podkladní vrstvy měly charakter nestmelené vrstvy a na základě obvyklých zvyklostí, kdy do chodníků jsou standardně používány nestmelené podkladní vrstvy charakteru šterkodrti, případně recyklovaného materiálu. Vzhledem k výškovým změnám nivelety přilehlé komunikace bylo nutné podkladní vrstvy v rozsahu dotčení vybourat a uložit na skládce.

S pozdravem

Ing. Jan Fiala



ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek)

Název akce:

II/325 Chlum – Velký Vřeštov – Mostek část III. – II/325 Bílá Třemešná – Mostek – I. etapa – Bílá Třemešná

Tabulka k odst. 4

Původní smluvní cena (vstupní)	27 349 464,26 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	– 814 260,05 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	26 535 204,21 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	814 260,05 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	2,98 % ≤ 15,00 %	

Tabulka k odst. 5

Původní smluvní cena (vstupní)	27 349 464,26 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	– 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	27 349 464,26 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6

Původní smluvní cena (vstupní)	27 349 464,26 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 1 155 545,60 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	– 98 466,02 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	28 406 543,84 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 254 011,62 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	4,59 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 7

Cena původních nahrazovaných položek	0,00 Kč bez DPH	
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	
Souvisejí tyto méněpráce s vícepracemi?	NE	
Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	

Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	27 349 464,26 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	1 057 079,58 Kč bez DPH	
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	3,87 % ≤ 30,00 %	

Pokud je navýšení v záporných hodnotách, počítá se s hodnotou 0.

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 1 155 545,60 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	– 912 726,07 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	242 819,53 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 2		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	27 349 464,26 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 814 260,05 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	26 535 204,21 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	814 260,05 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	2,98 % ≤ 15,00 %	

Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	27 349 464,26 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací z předchozích dodatků	1 057 079,58 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	3,87 % ≤ 30,00 %	

Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo") - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	27 349 464,26 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo")	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	27 349 464,26 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 1 155 545,60 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ	– 912 726,07 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")	+ 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	27 592 283,79 Kč bez DPH

Pozn.: Rozdíl v ceně oproti rekapitulační tabulce je dán zaokrouhlováním.

Výpočet provedl/a:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 4 878 448,23 Kč**Cena celková:** 4 210 124,18 Kč**DPH:** 884 126,08 Kč**Cena s daní:** 5 094 250,26 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 210 124,18 Kč**Vypracoval zadání:** Ing.Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.10.2017**Datum vypracování nabídky:** 9.3.2018



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	300,750	217,80	65 503,35
			zemina				
			pol. 12373 251,25=251,250 [A]				
			pol. 13273 49,5=49,500 [B]				
			a+b=300,750 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
		01	Sanace a zálivka podélných spár přídlažby SO 101		-251,250		-54 722,25
			bez lokálních sanací				
			pol. 12373 -251,25=- 251,250 [A]				
			aktuální množství		49,500		10 781,10
0			Všeobecné konstrukce a práce				10 781,10

1			Zemní práce				
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	251,250	208,60	52 410,75
			dle situace				
			lokální sanace 15% plochy 3350*0,15*0,50=251,250 [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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
	ZBV:	01	Sanace a zálivka podélných spár přídlažby SO 101 bez lokálních sanací -251,250=- 251,250 [A]		-251,250		-52 410,75
			aktuální množství		0,000		0,00
3	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM čišťení přípojek UV na hlavní stoku dle situace přípojky 22/2*7=77,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	77,000	284,40	21 898,80
4	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM čišťení hlavní stoky dle situace hlavní stoka 450=450,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	450,000	1 137,40	511 830,00
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	49,500	334,40	16 552,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkopy pro dešťovou kanalizaci, výkop odvezen na trvalou skládku dle vyýkazu výkopu rýh 22*1,5*1,5=49,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 12373 251,25=251,250 [A] pol. 13273 49,5=49,500 [B] a+b=300,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	300,750	15,70	4 721,78



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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:	01	Sanace a zálivka podélných spár přídlažby SO 101 bez lokálních sanací -251,25=- 251,250 [A]		-251,250		-3 944,63
			aktuální množství		49,500		777,15
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí dle výkazu výkopů 22*1,5*0,7=23,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	23,100	802,10	18 528,51



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace lokální sanace 15% plochy 3350*0,15=502,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	502,500	13,40	6 733,50
	ZBV:	01	Sanace a zálivka podélných spár přídlažby SO 101 bez lokálních sanací -502,50=- 502,500 [A]		-502,500		-6 733,50
			aktuální množství		0,000		0,00
1		Zemní práce					569 587,26

2		Základy					
9	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3 kN položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS dle situace lokální sanace 15% plochy 3350*0,15*1,20=603,000 [A] 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	M2	603,000	30,10	18 150,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	01		Sanace a zálivka podélných spár přídlažby SO 101 bez lokálních sanací -603=- 603,000 [A]		-603,000		-18 150,30
aktuální množství					0,000		0,00
10	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lokální sanace aktivní zóny dle situace lokální sanace 15% plochy 3350*0,15*0,50=251,250 [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	251,250	992,50	249 365,63
ZBV:							
	01		Sanace a zálivka podélných spár přídlažby SO 101 bez lokálních sanací -251,250=- 251,250 [A]		-251,250		-249 365,63
aktuální množství					0,000		0,00
2	Základy						0,00
4	Vodorovné konstrukce						
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 desky pod vpusti 1,5*1,5*0,25*(22)=12,375 [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,	M3	12,375	2 532,30	31 337,21



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískové lože pod trouby DN 200 1,15*(22*1,5)*0,15=5,693 [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	5,693	935,90	5 328,08
4	Vodorovné konstrukce						36 665,29
5	Komunikace						
13	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C8/10 dle situace kolem vpustí 72*(2*2-0,6*0,6*3,14*0,25)*0,18=48,178 [A] lokální sanace 15% plochy 3350*0,15*0,180=90,450 [B] a+b=138,628 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	138,628	1 541,10	213 639,61



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:	01	<i>Sanace a zálivka podélných spár přídlažby SO 101</i> bez lokálních sanací -3350*0,15*0,180=-90,450 [A]		-90,450		-139 392,50
			aktuální množství		48,178		74 247,12
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI doplnění ochranné vrstvy ŠDA dle situace kolem vpustí $72 \cdot (2 \cdot 2 - 0,6 \cdot 0,6 \cdot 3,14 \cdot 0,25) \cdot 0,2 = 53,531$ [A] lokální sanace 15% plochy $3350 \cdot 0,15 \cdot 0,20 = 100,500$ [B] a+b=154,031 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	154,031	900,60	138 720,32
	ZBV:	01	<i>Sanace a zálivka podélných spár přídlažby SO 101</i> bez lokálních sanací -3350*0,15*0,20=- 100,500 [A]		-100,500		-90 510,30
			aktuální množství		53,531		48 210,02
15	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULŽÍ RS 0/32 CA tl. 180 mm. Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze	M3	693,450	1 152,00	798 854,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			/ zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208. UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ MATERIÁLU dle situace v rozsahu konstrukce A včetně plochy pod obrubou $3350 = 3 \cdot 350,000$ [A] $a \cdot 0,180 = 603,000$ [B] $b \cdot 1,15 = 693,450$ [C] včetně rezervy na vyrovnávky a úpravy do projektovaného profilu Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - 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				
16	572131		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 PI-E 1,0 kg/m2 zbytkového pojiva dle situace v rozsahu konstrukce A $2840 = 2 \cdot 840,000$ [A] $(a) \cdot 1,05 = 2 \cdot 982,000$ [D] 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	2 982,000	19,60	58 447,20
17	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 zbytkového pojiva dle situace v rozsahu konstrukce A $2840 = 2 \cdot 840,000$ [A] $(a) \cdot 1,03 = 2 \cdot 925,200$ [B] 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	2 925,200	12,00	35 102,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ obrusná vrstva dle situace v rozsahu konstrukce A 2840=2 840,000 [A] a*1,02=2 896,800 [B] 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	2 896,800	173,00	501 146,40
19	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM podkladní vrstva ACP 16+ dle situace v rozsahu konstrukce A 2840=2 840,000 [A] a*1,05=2 982,000 [B] 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	2 982,000	270,00	805 140,00
20	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy a proříznutí spáry	M	891,290	60,50	53 923,05



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace podél přídlažby (692+12+103+28,8)*1,05=877,590 [A] spáry v napojení 6,5+7,2=13,700 [B] a+b=891,290 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	ZBV:	01	Sanace a zálivka podélných spár přídlažby SO 101 podél přídlažby -(692+12+103+28,8)*1,05=- 877,590 [A]		-877,590		-53 094,20
				aktuální množství	13,700		828,85
5		Komunikace					2 321 976,39
8		Potrubí					
21	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM výměna přípojek vpustí DN 200 PP SN 16 dle situace přípojky 22*1,5=33,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	33,000	509,40	16 810,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
22	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem dle situace 22=22,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	22,000	7 840,80	172 497,60
23	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ náhrada poškozených konusů a skruží ponechávaných šachet odhad dle prohlídky 11*0,70*2=15,400 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	15,400	2 904,00	44 721,60
24	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Vyrovňovací prstence nebo rámy + podmazání u ponechávaných šachet dle situace a prohlídky 11*2*0,082=1,804 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M3	1,804	3 242,80	5 850,01
25	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů stávajících šachet dle situace a skutečného stavu 11=11,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky	KUS	11,000	2 057,00	22 627,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
26	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	4,400	3 242,80	14 268,32
			napojení přípojek, obetonování, úpravy u šachet				
			dle situace a prohlídky odhad 22*0,1*2=4,400 [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				
27	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	1 054,000	42,40	44 689,60
			revizní prohlídka potrubí - stávající stoka a přípojky před stavbou a po stavbě				
			dle situace hlavní stoka 450=450,000 [A] přípojky 22/2*7=77,000 [B] (a+b)*2=1 054,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přepojení přípojek UV dle situace přípojky 22=22,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	22,000	3 025,00	66 550,00
8		Potrubí					388 014,33
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová přídlažba bílá na šířku 250 mm dle situace podél obrub 692+12+103+28,8=835,800 [A] a*0,25=208,950 [B] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	208,950	1 284,70	268 438,07
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou dle situace podstupnice 20 4,0+2,0+20+3,5+3,5+5,5+4,0+3,0+2,5+3,0+2,0+3,0=56,000 [A] podstupnice 120 12,5+11+9+45,5+30,5+19+8,5+31,0+22,5+11,5+19,5+1,0+11,5+19,5+10,0+13,5+24,5+6,0+48,5+16,5+10,0+7,5+23,0+43,0+45,0+31,5+17,0+2,0+1,0+21,0+16,0+16,0+1,5+ 28,0+21,5+7,0+2,5=665,000 [B] (a+b)-24*0,6*2=692,200 [C] odečteny náběhové díly 150/300 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	692,200	399,70	276 672,34
31	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ betonové obrubníky zastávkové - bezbariérové dle situace 1*12=12,000 [A]	M	12,000	2 251,00	27 012,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
32	91726	a	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ obrubníky ploché zkosené do sjezdů 195 x 300 dle situace 4,2+7,8+4,2+5,2+4,2+3,8+4,2+4,2+4,2+4,2+4,2+3,20+4,2+4,0+4,2+4,2+3,2+4,2+4,2+4,2+4,2+4,2+4,4=103,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	103,000	2 251,00	231 853,00
33	91726	b	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ přechodové kusy 150/300 k plochým obrubníkům do sjezdů dle situace počet sjezdů v úseku 24=24,000 [A] a*0,60*2=28,800 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	28,800	2 251,00	64 828,80
34	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vybourání stávajících přípojek dle stávající situace, odhad 22*1,5=33,000 [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	M	33,000	433,20	14 295,60
9	Ostatní konstrukce a práce						883 099,81

Celkem:

4 210 124,18



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612

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

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)

Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 5 577 434,16 Kč

Cena celková: 5 516 005,48 Kč

DPH: 1 158 361,15 Kč

Cena s daní: 6 674 366,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 516 005,48 Kč

Vypracoval zadání: Ing.Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.10.2017

Datum vypracování nabídky: 9.3.2018



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	350,250	217,80	76 284,45
			zemina				
			pol. 12373 305,25=305,250 [A]				
			pol. 13273 45,0=45,000 [B]				
			a+b=350,250 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				76 284,45
1			Zemní práce				
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	305,250	208,60	63 675,15
			dle situace				
			lokální sanace 15% plochy 4070*0,15*0,50=305,250 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzeprání a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM čišťení přípojek UV na hlavní stoku dle situace přípojky 20/2*7=70,000 [A] Technická specifikace:	M	70,000	284,40	19 908,00
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
4	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM čišťení hlavní stoky dle situace hlavní stoka 530=530,000 [A] Technická specifikace:	M	530,000	1 137,40	602 822,00
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy pro dešťovou kanalizaci, výkop odvezen na trvalou skládku dle výkazu výkopu rýh 20*1,5*1,5=45,000 [A] Technická specifikace:	M3	45,000	334,40	15 048,00
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopíště 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**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 12373 305,25=305,250 [A] pol. 13273 45,0=45,000 [B] a+b=350,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	350,250	15,70	5 498,93
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí dle výkazu výkopů 20*1,5*0,7=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	21,000	802,10	16 844,10



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 stisnutých 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				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace lokální sanace 15% plochy 4070*0,15=610,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	610,500	13,40	8 180,70
1		Zemní práce					731 976,88
2		Základy					
9	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Separáční geotextílie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3 kN položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS dle situace lokální sanace 15% plochy 4070*0,15*1,20=732,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	732,600	30,10	22 051,26



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
10	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lokální sanace aktivní zóny dle situace lokální sanace 15% plochy 4070*0,15*0,50=305,250 [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	305,250	992,50	302 960,63
2		Základy					325 011,89
4		Vodorovné konstrukce					
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 desky pod vpusti 1,5*1,5*0,25*(20)=11,250 [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,	M3	11,250	2 532,30	28 488,38



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískové lože pod trouby DN 200 1,15*(20*1,5)*0,15=5,175 [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	5,175	935,90	4 843,28
4	Vodorovné konstrukce						33 331,66
5	Komunikace						
13	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C8/10 dle situace kolem vpustí 20*(2*2-0,6*0,6*3,14*0,25)*0,18=13,383 [A] lokální sanace 15% plochy 4070*0,15*0,180=109,890 [B] a+b=123,273 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	123,273	1 541,10	189 976,02
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI doplnění ochranné vrstvy ŠDA dle situace kolem vpustí 20*(2*2-0,6*0,6*3,14*0,25)*0,2=14,870 [A] lokální sanace 15% plochy 4070*0,15*0,20=122,100 [B] a+b=136,970 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M3	136,970	900,60	123 355,18



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ RS 0/32 CA tl. 180 mm. Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208. UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ MATERIÁLU dle situace v rozsahu konstrukce A včetně plochy pod obrubou 4070 =4 070,000 [A] a*0,180=732,600 [B] b*1,15=842,490 [C] včetně rezervy na vyrovnávky a úpravy do projektovaného profilu Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - 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	M3	842,490	1 152,50	970 969,73
16	572131		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 PI-E 1,0 kg/m2 zbytkového pojiva dle situace v rozsahu konstrukce A 3468=3 468,000 [A] (a)*1,05=3 641,400 [D] 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	3 641,400	19,60	71 371,44
17	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 zbytkového pojiva	M2	3 572,040	12,00	42 864,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace v rozsahu konstrukce A 3468=3 468,000 [A] (a)*1,03=3 572,040 [B] 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				
18	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ obrusná vrstva dle situace v rozsahu konstrukce A 3468=3 468,000 [A] a*1,02=3 537,360 [B] 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	3 537,360	173,00	611 963,28
19	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM podkladní vrstva ACP 16+ dle situace v rozsahu konstrukce A 3468=3 468,000 [A] a*1,05=3 641,400 [B] 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	M2	3 641,400	270,00	983 178,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	1 030,050	60,50	62 318,03
			těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy a prořiznutí spáry				
			dle situace				
			podél přídlažby				
			(818,4+24+103+21,6)*1,05=1 015,350 [A]				
			spáry v napojení				
			7,5+7,2=14,700 [B]				
			a+b=1 030,050 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
		ZBV:					
		02	Zálivka podélných spár přídlažby SO 102		-1 015,350		-61 428,68
			podél přídlažby				
			-(818,4+24+103+21,6)*1,05=-1 015,350 [A]				
			aktuální množství		14,700		889,35
5		Komunikace					2 994 567,48
8		Potrubí					
21	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	30,000	509,40	15 282,00
			výměna přípojek vpustí DN 200 PP SN 16				
			dle situace				
			přípojky 20*1,5=30,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a				
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
22	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem dle situace 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	20,000	7 840,80	156 816,00
23	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ náhrada poškozených konusů a skruží ponechávaných šachet odhad dle prohlídky 11*0,70*2=15,400 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	15,400	2 904,00	44 721,60
24	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Vyrovnávací prstence nebo rámy + podmazání u ponechávaných šachet dle situace a prohlídky 11*2*0,082=1,804 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M3	1,804	3 242,80	5 850,01
25	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	11,000	2 057,00	22 627,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výšková úprava poklopů stávajících šachet dle situace a skutečného stavu 11=11,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
26	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) napojení přípojek, obetonování, úpravy u šachet dle situace a prohlídky odhad 20*0,1*2=4,000 [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	4,000	3 242,80	12 971,20
27	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ revizní prohlídka potrubí - stávající stoka a přípojky před stavbou a po stavbě	M	1 200,000	42,40	50 880,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace hlavní stoka 530=530,000 [A] přípojky 20/2*7=70,000 [B] (a+b)*2=1 200,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
28	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přepojení přípojek UV	KUS	20,000	3 025,00	60 500,00
			dle situace přípojky 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8		Potrubí					369 647,81

9		Ostatní konstrukce a práce					
29	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová přídlažba bílá na šířku 250 mm	M2	241,750	1 284,70	310 576,23
			dle situace podél obrub 818,4+24+103+21,6=967,000 [A] a*0,25=241,750 [B] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou	M	818,400	399,70	327 114,48
			dle situace podstupnice 20 4,0+4,0+5,0+5,0+4,0+4,5+1,5+3,5+4,0+4,0+2,5+4,0=46,000 [A] podstupnice 120 15,0+14,0+37,5+12,0+25,5+16,5+30,0+9,5+30,5+41,5+21,0+7,0+135,5+22,5+9,5+27,0+72,5+2,5+6,0+5,5+11,0+1,0+1,0+1,0+36,5+8,5+10,0+1,0+11,5+20,0+13,5+50+88,0 =794,000 [B] (a+b)-18*0,6*2=818,400 [C] odečteny náběhové díly 150/300 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	91725		betonové lože i boční betonovou opěrku. NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ betonové obrubníky zastávkové - bezbariérové dle situace 2*12=24,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	24,000	2 251,00	54 024,00
32	91726	a	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ obrubníky ploché zkosené do sjezdů 195 x 300 dle situace 15,6+6,0+4,0+4,0+8,4+3,6+4,2+5,2+4,2+7,2+4,2+6,4+4,2+5,4+4,2+4,2+5,8+6,2=103,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	103,000	2 251,00	231 853,00
33	91726	b	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ přechodové kusy 150/300 k plochým obrubníkům do sjezdů dle situace počet sjezdů v úseku 18=18,000 [A] a*0,60*2=21,600 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	21,600	2 251,00	48 621,60
34	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vybourání stávajících přípojek dle stávající situace, odhad 20*1,5=30,000 [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	M	30,000	433,20	12 996,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				985 185,31

Celkem: 5 516 005,48

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 2 816 343,59 Kč**Cena celková:** 2 785 248,10 Kč**DPH:** 584 902,10 Kč**Cena s daní:** 3 370 150,20 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 785 248,10 Kč**Vypracoval zadání:** Ing.Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.10.2017**Datum vypracování nabídky:** 9.3.2018



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	182,100	217,80	39 661,38
			zemina				
			pol. 12373 150,6=150,600 [A]				
			pol. 13273 31,5=31,500 [B]				
			a+b=182,100 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				39 661,38
1			Zemní práce				
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	150,600	208,60	31 415,16
			dle situace				
			lokální sanace 15% plochy 2008*0,15*0,50=150,600 [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.				
			- 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, vzeprání a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení ornice pro zpětné užití 200=200,000 [A] a*0,20=40,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	40,000	107,10	4 284,00
4	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	49,000	284,40	13 935,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čistění přípojek UV na hlavní stoku				
			dle situace				
			přípojky 14/2*7=49,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
5	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM	M	295,000	1 137,40	335 533,00
			čistění hlavní stoky				
			dle situace				
			hlavní stoka 295=295,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	31,500	334,40	10 533,60
			výkopy pro dešťovou kanalizaci, výkop odvezen na trvalou skládku				
			dle vyřkazu výkopu rýh				
			14*1,5*1,5=31,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 12373 150,6=150,600 [A] pol. 13273 31,5=31,500 [B] a+b=182,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	182,100	15,70	2 858,97
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí dle výkazu výkopů 14*1,5*0,7=14,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	14,700	802,10	11 790,87



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace lokální sanace 15% plochy 2008*0,15=301,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	301,200	13,40	4 036,08
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ dle situace 200=200,000 [A] a*0,20=40,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	40,000	152,50	6 100,00
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 200=200,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	200,000	13,60	2 720,00
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 200=200,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	200,000	3,60	720,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				423 927,28
2			Základy				
13	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3 kN položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS dle situace lokální sanace 15% plochy 2008*0,15*1,20=361,440 [A] 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	M2	361,440	30,10	10 879,34
14	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lokální sanace aktivní zóny dle situace lokální sanace 15% plochy 2008*0,15*0,50=150,600 [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	150,600	992,50	149 470,50
2			Základy				160 349,84
4			Vodorovné konstrukce				
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 desky pod vpusti 1,5*1,5*0,25*(14)=7,875 [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,	M3	7,875	2 532,30	19 941,86



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískové lože pod trouby DN 200 1,15*(14*1,5)*0,15=3,623 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,623	935,90	3 390,77
4			Vodorovné konstrukce				23 332,63
5			Komunikace				
17	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C8/10 dle situace kolem vpustí 14*(2*2-0,6*0,6*3,14*0,25)*0,18=9,368 [A] lokální sanace 15% plochy 2008*0,15*0,180=54,216 [B] a+b=63,584 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M3	63,584	1 541,10	97 989,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI doplnění ochranné vrstvy ŠDA dle situace kolem vpustí $14 \cdot (2 \cdot 2 - 0,6 \cdot 0,6 \cdot 3,14 \cdot 0,25) \cdot 0,2 = 10,409$ [A] lokální sanace 15% plochy $2008 \cdot 0,15 \cdot 0,20 = 60,240$ [B] a+b=70,649 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	70,649	900,60	63 626,49
19	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ RS 0/32 CA tl. 180 mm. Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208. UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ MATERIÁLU dle situace v rozsahu konstrukce A včetně plochy pod obrubou 2008 =2 008,000 [A] a*0,180=361,440 [B] b*1,15=415,656 [C] včetně rezervy na vyrovnavky a úpravy do projektovaného profilu Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - 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	M3	415,656	1 152,50	479 043,54
20	572131		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 PI-E 1,0 kg/m2 zbytkového pojiva	M2	1 785,000	19,60	34 986,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace v rozsahu konstrukce A 1700=1 700,000 [A] (a)*1,05=1 785,000 [D] 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				
21	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 zbytkového pojiva dle situace v rozsahu konstrukce A 1700=1 700,000 [A] (a)*1,03=1 751,000 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 751,000	12,00	21 012,00
22	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ obrusná vrstva dle situace v rozsahu konstrukce A 1700=1 700,000 [A] a*1,02=1 734,000 [B] 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	1 734,000	173,00	299 982,00
23	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM podkladní vrstva ACP 16+	M2	1 785,000	270,00	481 950,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace v rozsahu konstrukce A 1700=1 700,000 [A] a*1,05=1 785,000 [B] 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.				
24	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy a proříznutí spáry dle situace podél přídlažby (466,70+18+4,8)*1,05=513,975 [A] spáry v napojení 7,5+7,5=15,000 [B] a+b=528,975 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	528,975	60,50	32 002,99
		ZBV:					
	03		Zálivka podélných spár přídlažby SO 103 podél přídlažby -(466,70+18+4,8)*1,05=- 513,975 [A]		-513,975		-31 095,49
				aktuální množství	15,000		907,50
5		Komunikace					1 479 496,83



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM výměna přípojek vpustí DN 200 PP SN 16 dle situace přípojky 14*1,5=21,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	21,000	509,40	10 697,40
26	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem dle situace 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	14,000	7 840,80	109 771,20
27	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ náhrada poškozených konusů a skruží ponechávaných šachet odhad dle prohlídky 8*0,70*2=11,200 [A]	KUS	11,200	2 904,00	32 524,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.				
28	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Vyrovnávací prstence nebo rámy + podmazání u ponechávaných šachet dle situace a prohlídky 8*2*0,082=1,312 [A]	M3	1,312	3 242,80	4 254,55
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
29	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů stávajících šachet dle situace a skutečného stavu 8=8,000 [A]	KUS	8,000	2 057,00	16 456,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
30	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) napojení přípojek, obetonování, úpravy u šachet dle situace a prohlídky odhad 14*0,1*2=2,800 [A]	M3	2,800	3 242,80	9 079,84
			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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
31	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ revizní prohlídka potrubí - stávající stoka a přípojky před stavbou a po stavbě dle situace hlavní stoka 295=295,000 [A] přípojky 14/2*7=49,000 [B] (a+b)*2=688,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	688,000	42,40	29 171,20
32	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přepojení přípojek UV dle situace přípojky 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	14,000	3 025,00	42 350,00
8		Potrubí					254 304,99
9		Ostatní konstrukce a práce					
33	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová přídlažba bílá na šířku 250 mm dle situace podél obrub 466,70+18+4,8=489,500 [A] a*0,25=122,375 [B] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	122,375	1 284,70	157 215,16
34	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	466,700	399,70	186 539,99



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou dle situace podstupnice 20 3,0+3,0+3,0+3,0=12,000 [A] podstupnice 120 16,0+41,5+10,0+43,0+250,5+19,5+35,0+44,0=459,500 [B] (a+b)-4*0,6*2=466,700 [C] odečteny náběhové díly 150/300 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
35	91726	a	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ obrubníky ploché zkosené do sjezdů 195 x 300 dle situace 4,0+5,2+4,4+4,4=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,000	2 251,00	40 518,00
36	91726	b	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ přechodové kusy 150/300 k plochým obrubníkům do sjezdů dle situace počet sjezdů v úseku 4=4,000 [A] a*0,60*2=4,800 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,800	2 251,00	10 804,80
37	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vybourání stávajících přípojek dle stávající situace, odhad 14*1,5=21,000 [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	M	21,000	433,20	9 097,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				404 175,15

Celkem: 2 785 248,10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)**Objekt:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 4 828 570,42 Kč**Cena celková:** 4 775 158,60 Kč**DPH:** 1 002 783,31 Kč**Cena s daní:** 5 777 941,91 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 775 158,60 Kč**Vypracoval zadání:** Ing.Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.10.2017**Datum vypracování nabídky:** 9.3.2018



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834
Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	320,400	217,80	69 783,12
			zemina				
			pol. 12373 284,4=284,400 [A]				
			pol. 13273 36,0=36,000 [B]				
			a+b=320,400 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				69 783,12
1			Zemní práce				
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	284,400	208,60	59 325,84
			dle situace				
			lokální sanace 15% plochy 3792*0,15*0,50=284,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzeprání a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834
Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení ornice pro zpětné užití 236+15,7+8+50=309,700 [A] a*0,20=61,940 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	61,940	107,10	6 633,77
4	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	56,000	284,40	15 926,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834
Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čistění přípojek UV na hlavní stoku				
			dle situace				
			přípojky 16/2*7=56,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
5	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM	M	367,000	1 137,40	417 425,80
			čistění hlavní stoky				
			dle situace				
			hlavní stoka 367=367,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	36,000	334,40	12 038,40
			výkopy pro dešťovou kanalizaci, výkop odvezen na trvalou skládku				
			dle vyýkazu výkopu rýh				
			16*1,5*1,5=36,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834
Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 12373 284,4=284,400 [A] pol. 13273 36,0=36,000 [B] a+b=320,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	320,400	15,70	5 030,28
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí dle výkazu výkopů 16*1,5*0,7=16,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	16,800	802,10	13 475,28



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834
Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace lokální sanace 15% plochy 3792*0,15=568,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	568,800	13,40	7 621,92
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ dle situace 236+157,+8+50=393,000 [A] a*0,20=78,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	78,600	152,50	11 986,50
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 236+15,7+8+50=309,700 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	309,700	13,60	4 211,92
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 236+15,7+8+50=309,700 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	309,700	3,60	1 114,92



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834
Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				554 791,03
2			Základy				
13	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na parapláni dle situace lokální sanace 15% plochy 3792*0,15*1,20=682,560 [A] 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	M2	682,560	30,10	20 545,06
14	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lokální sanace aktivní zóny dle situace lokální sanace 15% plochy 3792*0,15*0,50=284,400 [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	284,400	992,50	282 267,00
2			Základy				302 812,06
4			Vodorovné konstrukce				
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 desky pod vpusti 1,5*1,5*0,25*(16)=9,000 [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,	M3	9,000	2 532,30	22 790,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834
Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískové lože pod trouby DN 200 1,15*(16*1,5)*0,15=4,140 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,140	935,90	3 874,63
4			Vodorovné konstrukce				26 665,33
5			Komunikace				
17	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C8/10 dle situace kolem vpustí 16*(2*2-0,6*0,6*3,14*0,25)*0,18=10,706 [A] lokální sanace 15% plochy 3792*0,15*0,180=102,384 [B] a+b=113,090 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M3	113,090	1 541,10	174 283,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834
Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	56330		- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI doplnění ochranné vrstvy ŠDA dle situace kolem vpustí $16 \cdot (2 \cdot 2 - 0,6 \cdot 0,6 \cdot 3,14 \cdot 0,25) \cdot 0,2 = 11,896$ [A] lokální sanace 15% plochy $3792 \cdot 0,15 \cdot 0,20 = 113,760$ [B] $a + b = 125,656$ [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	125,656	900,60	113 165,79
19	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ RS 0/32 CA tl. 180 mm. Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208. UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK, VČ. ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ MATERIÁLU dle situace v rozsahu konstrukce A včetně plochy pod obrubou $3792 = 3\,792,000$ [A] $a \cdot 0,180 = 682,560$ [B] $b \cdot 1,15 = 784,944$ [C] včetně rezervy na vyrovnavky a úpravy do projektovaného profilu Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - 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	M3	784,944	1 152,50	904 647,96
20	572131		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 PI-E 1,0 kg/m2 zbytkového pojiva	M2	3 367,350	19,60	66 000,06



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834
Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace v rozsahu konstrukce A 3207=3 207,000 [A] (a)*1,05=3 367,350 [D] 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				
21	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 zbytkového pojiva dle situace v rozsahu konstrukce A 3207=3 207,000 [A] (a)*1,03=3 303,210 [B] 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	3 303,210	12,00	39 638,52
22	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ obrusná vrstva dle situace v rozsahu konstrukce A 3207=3 207,000 [A] a*1,02=3 271,140 [B] 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	3 271,140	173,00	565 907,22
23	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM podkladní vrstva ACP 16+	M2	3 367,350	270,00	909 184,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834
Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace v rozsahu konstrukce A 3207=3 207,000 [A] a*1,05=3 367,350 [B] 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.				
24	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy a proříznutí spáry dle situace podél přídlažby (767,4+24+39,8+9,60)*1,05=882,840 [A] spáry v napojení 7,5+7,5=15,000 [B] a+b=897,840 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	897,840	60,50	54 319,32
		ZBV:					
	04		Zálivka podélných spár přídlažby SO 104 podél přídlažby -(767,4+24+39,8+9,60)*1,05=- 882,840 [A]		-882,840		-53 411,82
				aktuální množství	15,000		907,50
5		Komunikace					2 773 734,55



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834
Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM výměna přípojek vpustí DN 200 PP SN 16 dle situace přípojky 16*1,5=24,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	24,000	509,40	12 225,60
26	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem dle situace 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	16,000	7 840,80	125 452,80
27	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ náhrada poškozených konusů a skruží ponechávaných šachet odhad dle prohlídky 10*0,70*2=14,000 [A]	KUS	14,000	2 904,00	40 656,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834
Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.				
28	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Vyrovnávací prstence nebo rámy + podmazání u ponechávaných šachet dle situace a prohlídky 10*2*0,082=1,640 [A]	M3	1,640	3 242,80	5 318,19
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
29	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů stávajících šachet dle situace a skutečného stavu 10=10,000 [A]	KUS	10,000	2 057,00	20 570,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
30	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) napojení přípojek, obetonování, úpravy u šachet dle situace a prohlídky odhad 10*0,1*2=2,000 [A]	M3	2,000	3 242,80	6 485,60
			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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834
Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
31	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ revizní prohlídka potrubí - stávající stoka a přípojky před stavbou a po stavbě dle situace hlavní stoka 367=367,000 [A] přípojky 16/2*7=56,000 [B] (a+b)*2=846,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	846,000	42,40	35 870,40
32	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přepojení přípojek UV dle situace přípojky 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	16,000	3 025,00	48 400,00
8		Potrubí					294 978,59
9		Ostatní konstrukce a práce					
33	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová přídlažba bílá na šířku 250 mm dle situace podél obrub 767,4+24+39,8+9,60=840,800 [A] a*0,25=210,200 [B] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	210,200	1 284,70	270 043,94
34	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	767,400	399,70	306 729,78



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834
Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou dle situace podstupnice 20 1,0+2,0+1,0+2,0+2,5+2,5=11,000 [A] podstupnice 120 10,0+47,5+45,0+31,0+29,0+30,0+42,0+14,0+56,0+21,5+39,0+296,0+20,5+46,0+27,0+11,5=766,000 [B] (a+b)-8*0,6*2=767,400 [C] odečteny náběhové díly 150/300 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
35	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ betonové obrubníky zastávkové - bezbariérové dle situace 2*12=24,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	24,000	2 251,00	54 024,00
36	91726	a	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ obrubníky ploché zkosené do sjezdů 195 x 300 dle situace 4,2+6,2+6,4+5,2+4,2+5,2+4,2+4,2=39,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	39,800	2 251,00	89 589,80
37	91726	b	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ přechodové kusy 150/300 k plochým obrubníkům do sjezdů dle situace počet sjezdů v úseku 8=8,000 [A] a*0,60*2=9,600 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,600	2 251,00	21 609,60
38	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	24,000	433,20	10 396,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834
Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourání stávajících přípojek				
			dle stávající situace, odhad				
			16*1,5=24,000 [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				
9		Ostatní konstrukce a práce					752 393,92

Celkem:

4 775 158,60

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)

Objekt: SO 141 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834

Rozpočet: SO 141 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 1 358 633,97 Kč

Cena celková: 2 415 713,55 Kč

DPH: 507 299,85 Kč

Cena s daní: 2 923 013,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 415 713,55 Kč

Vypracoval zadání: Ing.Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.10.2017

Datum vypracování nabídky: 9.3.2018



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 141 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834
Rozpočet: SO 141 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) pol. 11332 410,96=410,960 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	410,960	242,00	99 452,32
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol. 11313 205,5=205,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	205,500	302,50	62 163,75
0			Všeobecné konstrukce a práce				161 616,07
1			Zemní práce				
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění stávajících živichých vrstev chodníků v rozsahu zásahu do chodníků - předpoklad prořiznutí spáry a rozlání do ker včetně odvozu na skládku a uložení dle situace bouracích prací uvažovaná průměrná tl. 100 mm 105,2+10,9+132,60+138,40+152,5+155+159,4+174,50+192,0+236,8+3,50+32,10+34,0+39,0+39,0+58,92+7,70+97,0+99,80=1 868,320 [A] a*0,10=186,832 [B] rezerva 10% (a+b)*0,10=205,515 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	205,515	665,50	136 770,23
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku dle situace bouracích prací a diagnostického průzkumu v dotčené ploše chodníků (1868*1,10)*0,20=410,960 [A]	M3	410,960	239,60	98 466,02



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 141 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834
Rozpočet: SO 141 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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).				
	ZBV:	05	Podklad chodníků reálný podklad stmelený -410,96=- 410,960 [A]		-410,960		-98 466,02
			aktuální množství		0,000		0,00
5	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	0,000	2 210,00	0,00
			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).				
	ZBV:	05	Podklad chodníků podklad chodníků ze stmelených vrstev 410,96=410,960 [A]		410,960		908 221,60
			aktuální množství		410,960		908 221,60
5	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	68,000	26,80	1 822,40
			dle situace 68=68,000 [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).				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	616,475	15,70	9 678,66
			pol. 11332 410,96=410,960 [A] pol. 11313 205,515=205,515 [B] a+b=616,475 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 141 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834
Rozpočet: SO 141 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace asfaltové chodníky 1489*1,10=1 637,900 [A] dlažba nástupišť 104,60=104,600 [B] kontr. pásy 60=60,000 [C] hmat. prvky 170,80=170,800 [D] a+b+c+d=1 973,300 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 973,300	13,40	26 442,22
1		Zemní práce					1 082 935,11
5		Komunikace					
8	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 tl.200mm - podkladní vrstva chodníků dle situace asfaltové chodníky 1489*1,10=1 637,900 [A] dlažba nástupišť 104,60=104,600 [B] kontr. pásy 60=60,000 [C] hmat. prvky 170,80=170,800 [D] a+b+c+d=1 973,300 [E]	M2	1 973,300	180,10	355 391,33



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 141 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834
Rozpočet: SO 141 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
9	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM vrstva chodníků dle situace 6+2+38+42+46,5+37+72+69+115+78+80+74+11+12+12+12+24+48+18+60+34+ 11+8+9+5+3+54+101+113+24+95+105+9+30+32=1 489,500 [A] a*1,10=1 638,450 [B] rezerva na dopojení a úpravy	M2	1 638,450	15,30	25 068,29
			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				
10	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM obnovený kryt chodníků v rozsahu zásahu stavby II/325 do chodníků dle situace 6+2+38+42+46,5+37+72+69+115+78+80+74+11+12+12+12+24+48+18+60+34+ 11+8+9+5+3+54+101+113+24+95+105+9+30+32=1 489,500 [A] a*1,10=1 638,450 [B] rezerva na dopojení a úpravy	M2	1 638,450	185,60	304 096,32
			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.				
11	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	104,600	356,40	37 279,44



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 141 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834
Rozpočet: SO 141 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce nástupišť dle situace 14,2+1,6+15,4+2,0+21,6+2,0+29,6+4,0+12,4+1,8=104,600 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - barva písková - kontrastní pás nástupiště MHD dle situace 5*12=60,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	60,000	416,90	25 014,00
13	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky	M2	170,800	586,30	100 140,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 141 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834
Rozpočet: SO 141 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 1,60+1,2+1,6+2,2+1,5+1,5+1,5+1,4+1,4+1,0+1,2+1,5+1,2+1,4+1,8+1,7+1,4+1,8+1,5+ 2,0+1,8+1,8+1,8+1,8+1,8+1,8+1,8+0,8+0,8+5,2+6,4+6,4+2,5+1,8+3,0+2,4+2,2+ 1,8+1,8+2,5+1,8+1,8+3,0+1,8+1,8+1,8+1,8+1,0+1,4+1,4+0,6+2,0+2,4+2,4+1,4+2,4+4,2+9,4+ 1,6+3,4+1,5+1,6+2,0+1,8+2,4+1,2+1,2+1,2+1,4+1,8+1,6+1,7+2,1+1,6+0,8+1,0+1,2+1,6+ 2,0+0,9+1,6+2,5+2,0+0,8+1,8+0,9+0,4+0,4=170,800 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	0,000	60,50	0,00
		ZBV:					
	05		Podklad chodníků skutečný stav 2555=2 555,000 [A]		2 555,000		154 577,50
			aktuální množství		2 555,000		154 577,50
5		Komunikace					1 001 566,92

8

Potrubí

14	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 3=3,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky	KUS	3,000	2 057,00	6 171,00
----	-------	--	--	-----	-------	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525d	II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt:	SO 141	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834
Rozpočet:	SO 141	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
15	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 3+3+3+3+3+3+2+4+3=27,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	27,000	1 936,00	52 272,00
8		Potrubí					58 443,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM dle situace 5,0+5,0+7,0+7,0+4,0+4,0+1,5+1,5+5,0+5,0+8,0+4,0+3,5+8,0=68,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	68,500	268,70	18 405,95
19	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	0,000	36,30	0,00
	ZBV:	05	Podklad chodníků skutečný stav 2555=2 555,000 [A]			2 555,000	92 746,50
					aktuální množství	2 555,000	92 746,50
9		Ostatní konstrukce a práce					111 152,45
Celkem:							2 415 713,55