

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 22. 6. 2018 ve znění dodatku č. 1
(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:

č. účtu:

(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:

č. účtu:

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. 2, 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 a č. 2 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 **32 628 947,60 Kč** vč. **DPH** (slovy

Číslo stavby: 36525d

třicetdvamilionůšestsetdvacetosmtisícdevětsetčtyřicesedm Korun českých šedesát 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	26 966 072,40 korun českých
DPH (21%)	5 662 875,20 korun českých
Cena celkem	32 628 947,60 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 – 22,612, SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106, SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 – 23,834, SO 141 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů – úsek km 22,197 – 23,834 a SO 191 Trvalé dopravní značení – 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 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 – 22,612, SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106, SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 – 23,834, SO 141 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů – úsek km 22,197 – 23,834 a SO 191 Trvalé dopravní značení – 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 změny :

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

2

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 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834
 SO 141 - Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197-23,834
 SO 191 Trvalé dopravní značení

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 :

 Jedná se o méně práce na základě skutečně provedených prací, které byly odměřeny na konci stavby. Jedná se o práce, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méně práce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla.
 SO 102 - Po odstranění krytových vrstev bylo na základě pochůzky a výsledků SZZ rozhodnuto, že v úseku SO 102 nebudou provedeny sanace podloží komunikace v takovém rozsahu, jakém předpokládala DSP+PDPS. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu :

1.	rekapitulace ceny
2.	rozpočet
3.	

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
33 092 852,00 Kč	33 386 663,40 Kč	757 715,79 Kč	0,00 Kč	32 628 947,60 Kč	-463 904,40 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1 a č.2:		1 862 114,33 Kč	1 398 210,18 Kč		

Odsouhlasení změny :

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

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. 2

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH	ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce		vícepráce	méněpráce	
II/325 Velký Vřeřřov - Hostinné, II. Etapa								
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	1 263 240,00			1 263 240,00			1 263 240,00
SO 101	Příprava území	185 539,00			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			1 987 366,00
SO 101	Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612	4878448,00		668 324,06	4 210 124,18		1 800,80	4 208 323,38
SO 102	Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106	5 577 434,00		61 428,68	5 516 005,48		518 390,58	4 997 614,90
SO 103	Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355	2 816 344,00		31 095,49	2 785 248,10			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		14 229,32	4 760 929,28
SO 121	Vyvolané úpravy silnic III. tříd - úsek km 22,197 - 23,834	54 611,00			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			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		16 259,10	2 399 454,45
SO 191	Trvalé dopravní značení - úsek km 22,19 - 23,834	562 918,00			562 918,00		75 531,60	487 386,53
SO 901	Dopravně inženýrské opatření v úseku km 22,197 - 23,834	566 518,00			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			3 048 711,00
CENA CELKEM bez DPH		27 349 464,00	1 155 545,60	912 726,07	27 592 283,80		626 211,40	26 966 072,40
DPH 21 %		5 743 387,44	242 664,58	191 672,47	5 794 379,60		131 504,39	5 662 875,20
CENA CELKEM		33 092 851,44	1 398 210,18	1 104 398,54	33 386 663,40		757 715,79	32 628 947,60



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 (29)

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 86 868 (20)
oblastní závod SEVER
Hradecká 415, 506 01 Jičín

**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:** 4 208 323,38 Kč**DPH:** 883 747,91 Kč**Cena s daní:** 5 092 071,29 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 208 323,38 Kč**Vypracoval zadání:** Ing.Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31. 10. 2017**Datum vypracování nabídky:** 9. 3. 2018



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	Název	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 záhlavka 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						
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)				



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	01	<i>Sanace a zálivka podélných spár přídlažby SO 101</i> 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	M	450,000	1 137,40	511 830,00



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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)				
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 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**	M3	49,500	334,40	16 552,80
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	300,750	15,70	4 721,78



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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	M3	23,100	802,10	18 528,51



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
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



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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
		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



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 desky pod vpusti 1,5*1,5*0,25*(22)=12,375 [A]	M3	12,375	2 532,30	31 337,21
			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 technologii 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				
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]	M3	5,693	935,90	5 328,08
			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				
4	Vodorovné konstrukce						36 665,29



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
13	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C8/10 dle situace kolem vpustí $72 \cdot (2 \cdot 2 - 0,6 \cdot 0,6 \cdot 3,14 \cdot 0,25) \cdot 0,18 = 48,178$ [A] lokální sanace 15% plochy $3350 \cdot 0,15 \cdot 0,180 = 90,450$ [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 - 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	138,628	1 541,10	213 639,61
	ZBV:	01	Sanace a zálivka podélných spár přídlažby SO 101 bez lokálních sanací $-3350 \cdot 0,15 \cdot 0,180 = -90,450$ [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	M3	154,031	900,60	138 720,32



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	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 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 3350 =3 350,000 [A] a*0,180=603,000 [B] b*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	M3	693,450	1 152,00	798 854,40
16	572131		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 PI-E 1,0 kg/m2 zbytkového pojiva	M2	2 982,000	19,60	58 447,20



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace v rozsahu konstrukce A 2840=2 840,000 [A] (a)*1,05=2 982,000 [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				
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=2 840,000 [A] (a)*1,03=2 925,200 [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
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



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 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	M	891,290	60,50	53 923,05
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



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 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	33,000	509,40	16 810,20
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,	KUS	22,000	7 840,80	172 497,60



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
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 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).	KUS	11,000	2 057,00	22 627,00
26	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) 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,	M3	4,400	3 242,80	14 268,32



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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 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	M	1 054,000	42,40	44 689,60
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



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
29	915401		VODOROVNĚ 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 opěrou 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] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,000	2 251,00	27 012,00
32	91726	a	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	103,000	2 251,00	231 853,00



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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+4,4=103,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
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
	ZBV:	002	Dodatek č. 2		-0,800		-1 800,80
			aktuální množství		28,000		63 028,00
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				881 299,01



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: 4 208 323,38

**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:** 4 997 614,90 Kč**DPH:** 1 049 499,13 Kč**Cena s daní:** 6 047 114,03 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 997 614,90 Kč**Vypracoval zadání:** Ing.Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31. 10. 2017**Datum vypracování nabídky:** 9. 3. 2018



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	Název	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.				
	ZBV:	002	Dodatek č.2		-227,663		-49 585,00
			aktuální množství		122,587		26 699,45
0	Všeobecné konstrukce a práce						26 699,45

1	Zemní práce						
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 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				



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	Název	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:	002	Dodatek č.2		-198,413		-41 388,95
			aktuální množství		106,837		22 286,20
3	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM čištění přípojek UV na hlavní stoku dle situace přípojky 20/2*7=70,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	70,000	284,40	19 908,00
4	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM čištění hlavní stoky dle situace hlavní stoka 530=530,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	530,000	1 137,40	602 822,00



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy pro dešťovou kanalizaci, výkop odvezen na trvalou skládku dle vyýkazu výkopu rýh 20*1,5*1,5=45,000 [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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	45,000	334,40	15 048,00
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	M3	350,250	15,70	5 498,93



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	002	Dodatek č.2		-227,663		-3 574,31
			aktuální množství		122,587		1 924,62
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: - 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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	21,000	802,10	16 844,10



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	610,500	13,40	8 180,70
			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.				
	ZBV:	002	Dodatek č.2		-396,825		-5 317,46
			aktuální množství		213,675		2 863,25
1			Zemní práce				681 696,17

2			Základy				
9	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	732,600	30,10	22 051,26
			Separační geotextilie, 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:				



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	Název	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				
	ZBV:	002	Dodatek č.2		-476,190		-14 333,32
			aktuální množství		256,410		7 717,94
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
	ZBV:	002	Dodatek č.2		-198,413		-196 924,90
			aktuální množství		106,837		106 035,72
2		Základy					113 753,66

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,	M3	11,250	2 532,30	28 488,38
----	--------	--	--	----	--------	----------	-----------



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
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	M3	123,273	1 541,10	189 976,02
----	-------	--	--	----	---------	----------	------------



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
	ZBV:	002	Dodatek č.2		-80,127		-123 483,72
			aktuální množství		43,146		66 492,30
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 - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	136,970	900,60	123 355,18
	ZBV:	002	Dodatek č.2		-89,031		-80 181,32



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		47,939		43 173,86
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	M2	3 572,040	12,00	42 864,48



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-E 0,3 kg/m2 zbytkového pojiva 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	M2	3 641,400	270,00	983 178,00



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy a proříznutí 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	M	1 030,050	60,50	62 318,03
		ZBV:	02 Zálivka podélných spár přídlažby SO 102 podél přídlažby $-(818,4+24+103+21,6)*1,05=-1\ 015,350$ [A]		-1 015,350		-61 428,68
			aktuální množství		14,700		889,35
5		Komunikace					2 790 902,44

8

Potrubí

21	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM výměna přípojek vpustí DN 200 PP SN 16 dle situace přípojky $20*1,5=30,000$ [A]	M	30,000	509,40	15 282,00
----	-------	--	--	---	--------	--------	-----------



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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				
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



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 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).	KUS	11,000	2 057,00	22 627,00
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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	4,000	3 242,80	12 971,20



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ revizní prohlídka potrubí - stávající stoka a přípojky před stavbou a po stavbě 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	M	1 200,000	42,40	50 880,00
28	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přepojení přípojek UV dle situace přípojky 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	20,000	3 025,00	60 500,00
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 dle situace podél obrub 818,4+24+103+21,6=967,000 [A] a*0,25=241,750 [B]	M2	241,750	1 284,70	310 576,23



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 opěrou 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+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 betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	818,400	399,70	327 114,48
31	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
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	M	21,600	2 251,00	48 621,60



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
	ZBV:	002	Dodatek č.2		-1,600		-3 601,60
			aktuální množství		20,000		45 020,00
34	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	30,000	433,20	12 996,00
			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				
9			Ostatní konstrukce a práce				981 583,71

Celkem:

4 997 614,90

**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:** 4 760 929,28 Kč**DPH:** 999 795,15 Kč**Cena s daní:** 5 760 724,43 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 760 929,28 Kč**Vypracoval zadání:** Ing.Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31. 10. 2017**Datum vypracování nabídky:** 9. 3. 2018



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	Název	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 TŘ. 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				



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	61,940	107,10	6 633,77



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM 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)	M	56,000	284,40	15 926,40
5	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM 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)	M	367,000	1 137,40	417 425,80
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy pro dešťovou kanalizaci, výkop odvezen na trvalou skládku dle výkazu 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	M3	36,000	334,40	12 038,40



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	Název	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 výkopišť 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**				
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	M3	16,800	802,10	13 475,28



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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 pláně včetně vyrovnaní 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:	M3	78,600	152,50	11 986,50



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
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
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



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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]	M3	9,000	2 532,30	22 790,70
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 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 šterkopískové lože pod trouby DN 200 1,15*(16*1,5)*0,15=4,140 [A]	M3	4,140	935,90	3 874,63



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
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 - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	113,090	1 541,10	174 283,00
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI doplnění ochranné vrstvy ŠDA dle situace kolem vpustí 16*(2*2-0,6*0,6*3,14*0,25)*0,2=11,896 [A] lokální sanace 15% plochy 3792*0,15*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



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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*0,180=682,560 [B] b*1,15=784,944 [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	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 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	M2	3 367,350	19,60	66 000,06
21	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 zbytkového pojiva	M2	3 303,210	12,00	39 638,52



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
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+ 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	M2	3 367,350	270,00	909 184,50



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy a prořiznutí 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

8

Potrubí

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	M	24,000	509,40	12 225,60
----	-------	--	--	---	--------	--------	-----------



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
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] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	14,000	2 904,00	40 656,00
28	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	M3	1,640	3 242,80	5 318,19



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyrovňovací prstence nebo rámy + podmazání u ponechávaných šachet dle situace a prohlídky 10*2*0,082=1,640 [A] 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] 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	10,000	2 057,00	20 570,00
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] 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	2,000	3 242,80	6 485,60



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou 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.	M	767,400	399,70	306 729,78
	ZBV:	002	Dodatek č. 2		-35,600		-14 229,32
			aktuální množství		731,800		292 500,46
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	M	39,800	2 251,00	89 589,80



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
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 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	M	24,000	433,20	10 396,80
9	Ostatní konstrukce a práce						738 164,60

Celkem:

4 760 929,28

**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: 2 399 454,45 Kč

DPH: 503 885,43 Kč

Cena s daní: 2 903 339,88 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 399 454,45 Kč

Vypracoval zadání: Ing.Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31. 10. 2017

Datum vypracování nabídky: 9. 3. 2018



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	Název	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 živičných 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 sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	205,515	665,50	136 770,23



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	410,960	239,60	98 466,02
	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 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,000	2 210,00	0,00
	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 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	M	68,000	26,80	1 822,40



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 pol. 11332 410,96=410,960 [A] pol. 11313 205,515=205,515 [B] a+b=616,475 [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 stisněných 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	616,475	15,70	9 678,66
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 vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 973,300	13,40	26 442,22
1			Zemní práce				1 082 935,11



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 973,300	180,10	355 391,33
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 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	M2	1 638,450	15,30	25 068,29
10	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM obnovený kryt chodníků v rozsahu zásahu stavby II/325 do chodníků	M2	1 638,450	185,60	304 096,32



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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 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.	M2	104,600	356,40	37 279,44
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]	M2	60,000	416,90	25 014,00



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
	ZBV:	002	Dodatek č.2		-39,000		-16 259,10
				aktuální množství	21,000		8 754,90
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 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+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]	M2	170,800	586,30	100 140,04
			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				



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	0,000	60,50	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
		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				985 307,82

8			Potrubí				
14	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 3=3,000 [A]	KUS	3,000	2 057,00	6 171,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
15	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 3+3+3+3+3+3+2+4+3=27,000 [A]	KUS	27,000	1 936,00	52 272,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8			Potrubí				58 443,00

9 **Ostatní konstrukce a práce**



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	68,500	268,70	18 405,95
			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.				
19	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	0,000	36,30	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	ZBV:	05	Podklad chodníků		2 555,000		92 746,50
			skutečný stav 2555=2 555,000 [A]				
			aktuální množství		2 555,000		92 746,50
9	Ostatní konstrukce a práce						111 152,45

Celkem:

2 399 454,45

**SOUPIS PRACÍ**

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

Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení - úsek km 22,197 - 23,834

Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení - úsek km 22,197 - 23,834

Objednavatel: Královéhradecký kraj

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

Zhotovitel:

Základní cena: 562 918,13 Kč

Cena celková: 487 386,53 Kč

DPH: 102 351,17 Kč

Cena s daní: 589 737,70 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 487 386,53 Kč

Vypracoval zadání: Ing.Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31. 10. 2017

Datum vypracování nabídky: 9. 3. 2018



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení - úsek km 22,197 - 23,834
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení - úsek km 22,197 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91297	a	DOPRAVNÍ ZRCADLO pouze zpětná montáž původních DZ dle situace VDZ 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	2,000	2 400,60	4 801,20
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	63,000	1 133,80	71 429,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení - úsek km 22,197 - 23,834
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení - úsek km 22,197 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ				
			2+ A01n				
			1+ A11n				
			1+ A12n				
			8+ B21n				
			4+ B28n				
			1+ E13n				
			10+ IJ04n				
			2+ IP06n				
			2+ IP06-reflex				
			5+ IS16n				
			1+ IS19n				
			2+ IS21n				
			1+ IS24b				
			1+ IS3				
			1+ IS3				
			1+ IS3				
			1+ IS3				
			1+ IS3a				
			2+ IZ04n				
			10+ P02n				
			5 E2				
			=63,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
3	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	3 494,50	6 989,00
			dle situace DZ				
			IP 09 2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení - úsek km 22,197 - 23,834
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení - úsek km 22,197 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ jednoduché 44=44,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	44,000	2 098,10	92 316,40
	ZBV:	002	Dodatek č.2		-36,000		-75 531,60
					aktuální množství	8,000	16 784,80
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012) dle situace DZ V1a (0,125) 0,125*(30+30+30+35,5+41,5+43+44+76,5+80+82)=61,563 [A] V1a (0,25) 0=0,000 [B] V2b (1,5/1,5/0,125) 0,125*0,5*(11+11,5+12+12+14+15+17,5+19,5+25,5+33+38+8+92,5)=19,344 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) 0,25*0,5*(10,5+11+11,5+11,5+12+12,5+14+14,5+15+15,5+16+19,5+26,5+31+7,5+9)=29,688 [D] V2b (3,0/1,5/0,125) 0,125*0,66*(120,5+172+33+33+42,5+43,5+44,5+55+60+65,5+76)=61,504 [E] V3 (3,0/1,5/0,125) (0,125*0,66+0,125)*(92)=19,090 [F] V4 (0,25) 0,25*(107+116+12+12+12+122+122,5+127+15+157,5+188+208+208,5+236,5+287+33,5+334+35,5+38+4,5+42,5+44,5+58,5+58,5+66+68,5+88,5)=700,875 [G] V4 (0,5/0,5/0,25) 0,25*0,5*(14,5+14,5+15+19,5+20+34)=14,688 [H] V5 0=0,000 [I] V7a (7,1+7,1)*4,0*0,5=28,400 [J] V11a 42*0,125 *5=26,250 [K] V13 0=0,000 [L] a+b+c+d+e+f+g+h+i+j+k+l=961,402 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	961,402	94,40	90 756,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení - úsek km 22,197 - 23,834
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení - úsek km 22,197 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle situace DZ V1a (0,125) 0,125*(30+30+30+35,5+41,5+43+44+76,5+80+82)=61,563 [A] V1a (0,25) 0=0,000 [B] V2b (1,5/1,5/0,125) 0,125*0,5*(11+11,5+12+12+14+15+17,5+19,5+25,5+33+38+8+92,5)=19,344 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) 0,25*0,5*(10,5+11+11,5+11,5+12+12,5+14+14,5+15+15,5+16+19,5+26,5+31+7,5+9)=29,688 [D] V2b (3,0/1,5/0,125) 0,125*0,66*(120,5+172+33+33+42,5+43,5+44,5+55+60+65,5+76)=61,504 [E] V3 (3,0/1,5/0,125) (0,125*0,66+0,125)*(92)=19,090 [F] V4 (0,25) 0,25*(107+116+12+12+12+122+122,5+127+15+157,5+188+208+208,5+236,5+287+33,5+334+35,5+38+4,5+42,5+44,5+58,5+58,5+66+68,5+88,5)=700,875 [G] V4 (0,5/0,5/0,25) 0,25*0,5*(14,5+14,5+15+19,5+20+34)=14,688 [H] V5 0=0,000 [I] V7a (7,1+7,1)*4,0*0,5=28,400 [J] V11a 42*0,125 *5=26,250 [K] V13 0=0,000 [L] a+b+c+d+e+f+g+h+i+j+k+l=961,402 [M]	M2	961,402	278,30	267 558,18
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku náťerového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
7	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY dle situace DZ V9 24=24,000 [A] a*2=48,000 [B] barvou a plastem	KUS	48,000	372,70	17 889,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
8	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA bílé trvalé - barvou a plastem dle situace DZ (3+3)*5=30,000 [A] a*2=60,000 [B] barvou a plastem	KUS	60,000	186,30	11 178,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Bílá Třemešná - Mostek, I. etapa (M-SILNICE)
Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení - úsek km 22,197 - 23,834
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení - úsek km 22,197 - 23,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				487 386,53

Celkem: 487 386,53

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	
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 626 211,40 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	26 723 252,86 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	626 211,40 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	2,29 % ≤ 15,00 %	

Tabulka k odst. 5

Původní smluvní cena (vstupní)	27 349 464,26 Kč bez DPH	
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 %	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6

Původní smluvní cena (vstupní)	27 349 464,26 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (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 %	POSOUZENÍ: 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 nepřekročí 30 %.
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	0,00 Kč bez DPH	
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 0,00 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 626 211,40 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	-626 211,40 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	- 814 260,05 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 1 155 545,60 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	- 98 466,02 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

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	
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	- 626 211,40 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 814 260,05 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	25 908 992,81 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 440 471,45 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	5,27 % ≤ 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 a méněprací (k odst. 5, 6, 7) z předchozích	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	- 1 538 937,47 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")	+ 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	26 966 072,39 Kč bez DPH

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

Výpočet provedl/a:

