

REKAPITULACE STAVBY

Kód: D-15-029-2019

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	66 178 888,03
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	66 178 888,03	13 897 566,49
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	80 076 454,52
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: D-15-029-2019

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Místo: Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		66 178 888,03	80 076 454,52
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu	675 000,00	816 750,00
SO 001	Příprava území a zařízení staveniště - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu	165 509,00	200 265,89
SO 001.	Příprava území a zařízení staveniště - nezpůsobilé výdaje projektu	450 000,00	544 500,00
SO 101	Modernizace silnice II/298	57 255 246,93	69 278 848,79
SO 101.1 H	Modernizace silnice II/298 úsek 1 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu	20 094 349,38	24 314 162,75
SO 101.1 V	Modernizace silnice II/298 úsek 1 -způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu	627 339,87	759 081,24
SO 101.2 H	Modernizace silnice II/298 úsek 2 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu	24 923 366,64	30 157 273,63
SO 101.2 V	Modernizace silnice II/298 úsek 2 - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu	446 262,75	539 977,93
SO 101.3 H	Modernizace silnice II/298 úsek 3 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu	10 322 304,96	12 489 989,00
SO 101.3 V	Modernizace silnice II/298 úsek 3 - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu	437 192,68	529 003,14
SO 101.4 V	Rekonstrukce chodníků Býšť - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu	404 430,65	489 361,09

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
SO 141	Silniční propustky	1 264 058,02	1 529 510,20
SO 141.1	Propustek 1 v km 0,826 66 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu	230 097,08	278 417,47
SO 141.2	Propustek 2 v km 3,121 83 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu	248 634,03	300 847,18
SO 141.3	Propustek 3 v km 4,010 53 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu	307 069,64	371 554,26
SO 141.4	Propustek 4 v km 4,664 70 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu	221 566,77	268 095,79
SO 141.5	Propustek 5 v km 4,732 99 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu	256 690,50	310 595,51
SO 181	Provizorní dopravní značení	66 994,00	81 062,74
SO 181.1	Provizorní dopravní značení úsek 1 - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu	32 146,00	38 896,66
SO 181.2	Provizorní dopravní značení úsek 2 - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu	19 174,00	23 200,54
SO 181.3	Provizorní dopravní značení úsek 3 - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu	15 674,00	18 965,54
SO 191	Definitivní dopravní značení - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu	1 598 183,14	1 933 801,60
SO 301	Ochrana stávajícího vodovodu - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu	65 000,00	78 650,00
SO 310	Odvodnění Bělečko - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu	408 395,75	494 158,86
SO 311	Rektifikace povrchových znaků VAK – Býšť - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu	27 442,00	33 204,82
SO 312	Rektifikace povrchových znaků VAK – Bělečko - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu	26 600,00	32 186,00
SO 401	Přeložka kabelu CETIN - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu	2 295 920,00	2 778 063,20
SO 451	Přeložka vedení 1kV spol. ČEZ Distribuce - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu	189 000,00	228 690,00
SO 452	Přeložka vedení 1kV spol. ČEZ Distribuce - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu	298 000,00	360 580,00

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
SO 491	Přložka VO obce Býšť - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu	85 229,28	103 127,43
SO 501	Ochrana stávajícího STL plynovodu - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu	94 000,00	113 740,00
SO 801	Úprava území - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu	1 214 309,91	1 469 314,99

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45233140-2

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 11. 2019

CZ-CPA:

42.11.10

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

675 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně

675 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

141 750,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

816 750,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: **SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu**

Místo: Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	675 000,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	675 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo: Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							675 000,00	
D	0	Všeobecné konstrukce a práce					675 000,00	
1	K	01400	POPLATKY	KPL	1,00	50 000,00	50 000,00	2019_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou						
	VV	A7	"bankovní záruka zhotovitele "1		1,00			
2	K	02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,00	35 000,00	35 000,00	2019_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
	VV	A6	1		1,00			
3	K	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,00	80 000,00	80 000,00	2019_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
	VV	A1	"zaměření skut. provedení stavby "1		1,00			
4	K	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,00	300 000,00	300 000,00	2019_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
	VV	A2	"RDS" 1		1,00			
5	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00	150 000,00	150 000,00	2019_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
	VV	A3	1		1,00			
6	K	02990.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,00	30 000,00	30 000,00	2019_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti						
	VV	A4	1 "1 ks info tabule		1,00			
7	K	02991.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,00	30 000,00	30 000,00	2019_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zeminých prací - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti						
	VV	A5	"Pamětní deska s osazením na kamenném podstavci s textem dle vzoru objednatele, min. rozměr 40 x 30cm. "1		1,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 001 - Příprava území a zařízení staveniště - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

165 509,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	165 509,00	21,00%	34 756,89
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

200 265,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 001 - Příprava území a zařízení staveniště - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

165 509,00

0 - Všeobecné konstrukce a práce

26 000,00

1 - Zemní práce

138 785,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

724,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 001 - Příprava území a zařízení staveniště - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo:

Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

165 509,00

D 0

Všeobecné konstrukce a práce

26 000,00

1	K	02851	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00	2019_OTSKP
PSC Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
VV A5 1 "pasportizace A5 sledování stavebně technického stavu během stavebních prací kapličky v Bělečku					1,00			
2	K	02930	OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA	KPL	1,00	6 000,00	6 000,00	2019_OTSKP
PSC Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly								
VV A4 1" přesun pomníčku o cca 10 m					1,00			

D 1

Zemní práce

138 785,00

3	K	11120	uloženo na skládku vlastníka, poplatek za skládku nebude účtován	M2	25,00	41,00	1 025,00	2019_OTSKP
PSC Poznámka k souboru cen: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování								
VV A3 25					25,00			
4	K	11201	uloženo na skládku vlastníka, poplatek za skládku nebude účtován	KUS	84,00	1 640,00	137 760,00	2019_OTSKP
PSC Poznámka k souboru cen: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech								
VV A2 84					84,00			

D 9

Ostatní konstrukce a práce

724,00

5	K	91345.R	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	1,00	724,00	724,00	2019_OTSKP
PSC Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu								
VV A1 1 "Nový nivelační bod"					1,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 001. - Příprava území a zařízení staveniště - nezpůsobilé výdaje projektu

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

450 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	450 000,00	21,00%	94 500,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

544 500,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700
Objekt: **SO 001. - Příprava území a zařízení staveniště - nezpůsobilé výdaje projektu**

Místo: Datum: 7. 11. 2019
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	450 000,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	450 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: **SO 001. - Příprava území a zařízení staveniště - nezpůsobilé výdaje projektu**

Místo:

Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

450 000,00

D		0	Všeobecné konstrukce a práce			450 000,00		
1	K	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,00	450 000,00	450 000,00	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení						
VV		A1	1	1,00				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 101 - Modernizace silnice II/298

Soupis:

SO 101.1 H - Modernizace silnice II/298 úsek 1 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45233140-2

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 11. 2019

CZ-CPA: 42.11.10

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

20 094 349,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 094 349,38	21,00%	4 219 813,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

24 314 162,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 101 - Modernizace silnice II/298

Soupis:

SO 101.1 H - Modernizace silnice II/298 úsek 1 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

20 094 349,38

0 - Všeobecné konstrukce a práce

452 269,90

1 - Zemní práce

2 717 197,96

5 - Komunikace

16 556 409,52

9 - Ostatní konstrukce a práce

368 472,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 101 - Modernizace silnice II/298

Soupis: SO 101.1 H - Modernizace silnice II/298 úsek 1 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo:

Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

20 094 349,38

D		0		Všeobecné konstrukce a práce				452 269,90	
1	K	014101.R1	POPLATKY ZA SKLÁDKU		M3	1 484,91	300,00	445 473,00	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
VV	A1	1682*0,25 "z pol. 12931				420,50			
VV	B1	806,31 "z pol. 123736				806,31			
VV	C1	258,1 "z pol. 126736				258,10			
VV	D1	"Celkem: "A1+B1+C1				1 484,91			
2	K	014101.R2	POPLATKY ZA SKLÁDKU		M3	18,37	370,00	6 796,90	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
VV	"beton								
VV	A2	408,25*0,15*0,3 "z pol. 11352				18,37			
D		1		Zemní práce				2 717 197,96	
3	K	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH		M	408,25	87,00	35 517,75	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: 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).							
VV	A12	408,25				408,25			
4	K	11372	materiál bude odvezen a protokolárně uložen vv areálu cestmistrovství Holice, poplatek za skládku nebude účtován		M3	1 080,31	1 170,00	1 263 962,70	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: 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).							
VV	A13	10803,13*0,1				1 080,31			
5	K	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE		M	1 012,00	86,00	87 032,00	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
VV	A11	962+50 "Hlavní - zálivka u silničních obrub délka 962m, příčné pracovní délka 50m				1 012,00			
6	K	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM		M3	825,53	66,00	54 484,98	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
VV	A8	5503,5*0,15				825,53			
7	K	123732	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 2KM		M3	790,34	136,00	107 486,24	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - 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**					
		PSC						
	VV	A14	459,05		459,05			
	VV	B14	331,29		331,29			
	VV	C14	"Celkem: "A14+B14 "pro násypy A14 dosypávky		790,34			
8	K	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	806,31	265,00	213 672,15	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - 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**					
		PSC						
	VV	A3	1596,65-790,34		806,31			
9	K	125732	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	790,34	104,00	82 195,36	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
		PSC						
	VV	A15	459,05		459,05			
	VV	B15	331,29		331,29			
	VV	C15	"Celkem: "A15+B15 "pro násypy A15 dosypávky		790,34			
10	K	126736	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	258,10	311,00	80 269,10	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - 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**					
		PSC						
	VV	A4	258,1		258,10			
11	K	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	1 682,00	89,00	149 698,00	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatky)					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A5	1682		1	682,00		
12	K	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	459,05	72,00	33 051,60	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) " - násyp zazubení"367,80 " - ostatní"91,25 "Celkem: "A9+B9		367,80 91,25 459,05			
13	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	790,34	16,00	12 645,44	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.) 790,34 "pro násypy A16 dosypávky		790,34			
14	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	878,30	541,00	475 160,30	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	VV	A6	4391,5*0,2 "V místech rozříšení vozovky doplnění podkladní vrstvy ze ŠDA v tl. 200mm		878,30			
15	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	331,29	196,00	64 932,84	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 962*0,045+2*1200*0,12 "dosypávka intravilán u obruby délka 962m, plocha 0.045m2, extravilán délka 2x1200m, plocha 0.12m2		331,29			
16	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 391,50	13,00	57 089,50	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	VV	A7	4391,5		4 391,50			
	D	5	Komunikace				16 556 409,52	
17	K	567554.R1	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM	M2	10 803,13	462,00	4 991 046,06	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: - 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A20	10803,13		10 803,13			
18	K	567554.R2	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM - doplnění	M2	1 639,49	462,00	757 444,38	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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					
	VV	A21	1639,49		1 639,49			
19	K	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	1 731,72	122,00	211 269,84	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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					
	VV	A19	1731,715		1 731,72			
20	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	36 762,29	11,00	404 385,19	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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					
	VV	A23	"Spojovací postřik kationaktivní emulzí 0,45kg/m2, po vyštěpení PS-CP"		12 442,62			
	VV	B23	"Spojovací postřik kationaktivní emulzí 0,35kg/m2, po vyštěpení PS-CP"		12 442,62			
	VV	C23	"Spojovací postřik kationaktivní emulzí 0,30kg/m2, po vyštěpení PS-CP"		11 877,05			
	VV	D23	"Celkem: "A23+B23+C23		36 762,29			
21	K	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	11 900,00	126,00	1 499 400,00	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu					
	VV	A24	1700*7		11 900,00			
22	K	574A20.R	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 20MM	M2	12 442,62	156,00	1 941 048,72	2018_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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.					
	VV	A22	10803,13+1639,49		12 442,62			
23	K	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	11 311,47	263,00	2 974 916,61	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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.					
	VV	A17	11311,472		11 311,47			
24	K	574C68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	11 877,04	318,00	3 776 898,72	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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.					
	VV	A18	11311,47*1,05		11 877,04			
D 9 Ostatní konstrukce a práce							368 472,00	
25	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	962,00	342,00	329 004,00	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
	VV	A25	63+18+5,5+6+347+6+6+9+4+12+8,5+5*4+67+147+65+5+5+97+66+5		962,00			
26	K	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	1 012,00	39,00	39 468,00	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A26		962+50 "Hlavní - zálivka u silničních obrub délka 962m, příčné pracovní délka 50m		1	012,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 101 - Modernizace silnice II/298

Soupis:

SO 101.1 V - Modernizace silnice II/298 úsek 1 -způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 11. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

627 339,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	627 339,87	21,00%	131 741,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

759 081,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 101 - Modernizace silnice II/298

Soupis:

SO 101.1 V - Modernizace silnice II/298 úsek 1 -způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

627 339,87

0 - Všeobecné konstrukce a práce

31 041,50

1 - Zemní práce

114 011,66

4 - Vodorovné konstrukce

52 259,60

5 - Komunikace

285 893,26

8 - Potrubí

14 070,50

9 - Ostatní konstrukce a práce

130 063,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 101 - Modernizace silnice II/298

Soupis: SO 101.1 V - Modernizace silnice II/298 úsek 1 -způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo:

Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

627 339,87

D 0		Všeobecné konstrukce a práce					31 041,50	
1	K	014101.R1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	99,34	300,00	29 802,00	2019_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
	VV	B30	14,58 "z pol. 123736		14,58			
	VV	C30	25,19 "z pol. 131736		25,19			
	VV	D30	59,57 "z pol. 11332		59,57			
	VV	E30	"Celkem: "B30+C30+D30		99,34			
2	K	014101.R2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	3,35	370,00	1 239,50	2019_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
	VV		"beton					
	VV	A31	57,84*0,15*0,3 "z pol. 11352		2,60			
	VV	B31	29,8*0,025" z pol. 969546		0,75			
	VV	C31	"Celkem: "A31+B31		3,35			
D 1		Zemní práce					114 011,66	
3	K	113326	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	59,57	362,00	21 564,34	2019_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: 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).						
	VV	A3	189,11*1,05*0,3 "Demolice stávajících sjezdů tl. 300mm		59,57			
4	K	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	57,84	87,00	5 032,08	2019_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: 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).						
	VV	A2	57,84		57,84			
5	K	11372	materiál bude odvezen a protokolárně uložen vv areálu cestmistrovství Holice, poplatek za skládku nebude účtován	M3	33,08	1 170,00	38 703,60	2019_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: 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).						
	VV	A1	315,003*1,05*0,1		33,08			
6	K	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	77,15	86,00	6 634,90	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>					
	VV	A10	6,15+2*4+63 "zálivku u silničních obrub délka 96.15m, u ŠŽ délka 2x4m A10 na styku se stavem 63m		77,15			
7	K	123732	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 2KM	M3	4,33	136,00	588,88	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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, vzepržení a rozepržení 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - 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**</i>					
	VV	A12	4,33 "pro dosypávkou		4,33			
8	K	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	14,58	265,00	3 863,70	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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, vzepržení a rozepržení 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - 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**</i>					
	VV	A5	18,91-4,33		14,58			
9	K	125732	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM	M3	4,33	104,00	450,32	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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, vzepržení a rozepržení vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i> položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku					
	VV	A14	4,33 "pro dosypávkou		4,33			
10	K	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	25,19	362,00	9 118,78	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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, vzepržení a rozepržení vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - 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**</i>					
	VV	A6	(28,3*0,89)		25,19			
11	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4,33	16,00	69,28	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 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.) 4,33 "pro dosypávku					
	VV	A13			4,33			
12	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	21,75	541,00	11 766,75	2019_OTSKP
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	VV	A11	21,75		21,75			
13	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	4,33	196,00	848,68	2019_OTSKP
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 96,15*0,045					
	VV	A7			4,33			
14	K	17481	ZÁSY P JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,45	625,00	7 781,25	2019_OTSKP
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) "Zásyp rýhy ŠDA (R-mat)" 0,44*(5,7+7+7+8,6)					
	VV	A8			12,45			
15	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,51	750,00	4 882,50	2019_OTSKP
			Poznámka k souboru cen: 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 neoděčítá 0,23*(5,7+7+7+8,6) "ŠPA hutnění po 0,15m					
	VV	A9	0,23*(5,7+7+7+8,6) "ŠPA hutnění po 0,15m		6,51			
16	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	208,20	13,00	2 706,60	2019_OTSKP
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	VV	A4	208,2		208,20			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce	52 259,60				
17	K	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	5,19	2 760,00	14 324,40	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
VV A21			(6.7+8.6+8.9+10.4)*0,15	5,19				
18	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,92	4 780,00	33 077,60	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
VV A20			(6.7+8.6+8.9+10.4)*0,2	6,92				
19	K	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,88	5 520,00	4 857,60	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů					
VV A22			(0,22*0,2)*(4+5+5+6)	0,88				
D 5			Komunikace	285 893,26				
20	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	208,02	142,00	29 538,84	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: - 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					
VV A25			189,11*1,1	208,02				
21	K	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	198,57	40,00	7 942,80	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: - 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					
VV A24			189,11*1,05	198,57				
22	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	198,57	17,00	3 375,69	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: - 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					
VV A28			198,57	198,57				
23	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	661,50	11,00	7 276,50	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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					
	VV	A27	2*330,75		661,50			
24	K	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	504,11	263,00	132 580,93	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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.					
	VV	A23	189,111" ""Konstrukce sjezdů		189,11			
	VV	B23	315,003 "Napojení MK: obrusná vrstva		315,00			
	VV	C23	"Celkem: "A23+B23		504,11			
25	K	574C68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	330,75	318,00	105 178,50	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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.					
	VV	A26	315*1,05		330,75			
	D	8	Potrubí				14 070,50	
26	K	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	5,35	2 630,00	14 070,50	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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					
	VV	A29	0,22*(5,7+7+7+8,6)-0,88		5,35			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				130 063,35	
27	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	96,15	342,00	32 883,30	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
	VV	A16	96,15		96,15			
28	K	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	28,30	2 400,00	67 920,00	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
	VV	A17	5,7+7+7+8,6		28,30			
29	K	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	77,15	39,00	3 008,85	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
	VV	A18	6,15+2*4+63 "zálivku u silničních obrub délka 96.15m, u ŠŽ délka 2x4m A18 na styku se stavem 63m		77,15			
30	K	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	4,00	2 510,00	10 040,00	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.					
	VV	A19	4		4,00			
31	K	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	29,80	544,00	16 211,20	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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					
	VV	A15	5.2+8.5+5.5+10.6 "Propustky		29,80			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 101 - Modernizace silnice II/298

Soupis:

SO 101.2 H - Modernizace silnice II/298 úsek 2 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45233140-2

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 11. 2019

CZ-CPA: 42.11.10

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

24 923 366,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	24 923 366,64	21,00%	5 233 906,99
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

30 157 273,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 101 - Modernizace silnice II/298

Soupis:

SO 101.2 H - Modernizace silnice II/298 úsek 2 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

24 923 366,64

0 - Všeobecné konstrukce a práce

559 596,70

1 - Zemní práce

3 374 701,75

5 - Komunikace

20 754 114,19

9 - Ostatní konstrukce a práce

234 954,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 101 - Modernizace silnice II/298

Soupis: SO 101.2 H - Modernizace silnice II/298 úsek 2 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo: Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 24 923 366,64

D 0		Všeobecné konstrukce a práce					559 596,70	
1	K	014101.R1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 847,92	300,00	554 376,00	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
VV A25		2435*0,25 "z pol. 12931			608,75			
VV B25		1094,62 "z pol. 123736			1 094,62			
VV C25		144,55 "z pol. 126736			144,55			
VV D25		"Celkem: "A25+B25+C25			1 847,92			
2	K	014101.R2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	14,11	370,00	5 220,70	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
VV		"beton						
VV A26		313,5*0,15*0,3 "z pol. 11352			14,11			
D 1		Zemní práce					3 374 701,75	
3	K	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	313,50	87,00	27 274,50	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: 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).						
VV A10		313,5			313,50			
4	K	11372	materiál bude odvezen a protokolárně uložen vv areálu cestmistrovství Holice, poplatek za skládku nebude účtován	M3	1 316,72	1 170,00	1 540 562,40	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: 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).						
VV A11		13167,22*0,1			1 316,72			
5	K	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	684,00	86,00	58 824,00	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.						
VV A9		609+75 "Hlavní - zálivka u silničních obrub délka 609m, příčné pracovní délka 75m			684,00			
6	K	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	1 154,21	66,00	76 177,86	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						
VV A6		7694,7*0,15			1 154,21			
7	K	123732	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 2KM	M3	1 003,26	136,00	136 443,36	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - zhutnění podloží, případně i svažů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - 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**					
		PSC						
	VV	A12	537,85		537,85			
	VV	B12	465,41		465,41			
	VV	C12	"Celkem: "A12+B12 "pro násypy A12 dosypávky		1 003,26			
8	K	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 094,62	265,00	290 074,30	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - zhutnění podloží, případně i svažů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - 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**					
		PSC						
	VV	A1	2097,88-1003,26		1 094,62			
9	K	125732	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	1 003,26	104,00	104 339,04	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
		PSC						
	VV	A13	537,85		537,85			
	VV	B13	465,41		465,41			
	VV	C13	"Celkem: "A13+B13 "pro násypy A13 dosypávky		1 003,26			
10	K	126736	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	144,55	311,00	44 955,05	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - 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**					
		PSC						
	VV	A2	144,55		144,55			
11	K	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	2 435,00	89,00	216 715,00	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatky)					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A3	2435			2 435,00		
12	K	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	537,85	72,00	38 725,20	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) "- násyp zazubení"215,9 "- ostatní"321,95 "Celkem: "A7+B7		215,90 321,95 537,85			
13	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 003,26	16,00	16 052,16	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.) 1003,26		1 003,26			
14	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 210,13	541,00	654 680,33	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		1 210,13			
15	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	465,41	196,00	91 220,36	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 609*0,045+2*1825*0,12 "dosypávka intravilán u obruby délka 609m, plocha 0.045m2, extravilán délka 2x1825m, plocha 0.12m2		465,41			
16	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	6 050,63	13,00	78 658,19	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.		6 050,63			
	VV	A5	6050,63					
	D	5	Komunikace				20 754 114,19	
17	K	567554.R1	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM	M2	13 167,22	462,00	6 083 255,64	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A18	13167,22		13 167,22			
18	K	567554.R2	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM - doplnění	M2	2 369,90	462,00	1 094 893,80	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: - 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					
	VV	A19	2369,9		2 369,90			
19	K	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	2 694,50	122,00	328 729,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: - 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					
	VV	A17	2694,5		2 694,50			
20	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	45 905,13	11,00	504 956,43	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: - 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					
	VV	A21	"Spojovací postřik kationaktivní emulzí 0,45kg/m2, po vyštěpení PS-CP"		15 537,12			
	VV	B21	"Spojovací postřik kationaktivní emulzí 0,35kg/m2, po vyštěpení PS-CP"		15 537,12			
	VV	C21	"Spojovací postřik kationaktivní emulzí 0,30kg/m2, po vyštěpení PS-CP"		14 830,89			
	VV	D21	"Celkem: "A21+B21+C21"		45 905,13			
21	K	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	14 980,00	126,00	1 887 480,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu					
	VV	A22	2140*7		14 980,00			
22	K	574A20.R	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 20MM	M2	15 537,12	156,00	2 423 790,72	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: - 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.					
	VV	A20	13167,22+2369,9		15 537,12			
23	K	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	14 124,66	263,00	3 714 785,58	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: - 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.					
	VV	A15	14124,66		14 124,66			
24	K	574C68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	14 830,89	318,00	4 716 223,02	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: - 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.					
	VV	A16	14124,66*1,05		14 830,89			
D	9	Ostatní konstrukce a práce						234 954,00
25	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	609,00	342,00	208 278,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
	VV	A23	315+231+4,5+4,5+7+4,5+4,5+12+12+4,5+4,5+5		609,00			
26	K	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	684,00	39,00	26 676,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A24		609+75 "Hlavní - zálivka u silničních obrub délka 609m, příčné pracovní délka 75m		684,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 101 - Modernizace silnice II/298

Soupis:

SO 101.2 V - Modernizace silnice II/298 úsek 2 - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 11. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

446 262,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	446 262,75	21,00%	93 715,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

539 977,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 101 - Modernizace silnice II/298

Soupis:

SO 101.2 V - Modernizace silnice II/298 úsek 2 - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

446 262,75

0 - Všeobecné konstrukce a práce

33 646,50

1 - Zemní práce

95 725,47

4 - Vodorovné konstrukce

68 374,40

5 - Komunikace

130 181,78

8 - Potrubí

15 043,60

9 - Ostatní konstrukce a práce

103 291,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 101 - Modernizace silnice II/298

Soupis: SO 101.2 V - Modernizace silnice II/298 úsek 2 - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo:

Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

446 262,75

D 0		Všeobecné konstrukce a práce					33 646,50	
1	K	014101.R1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	111,23	300,00	33 369,00	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
VV B28		19,84 "z pol. 123736			19,84			
VV C28		27,06 "z pol. 131736			27,06			
VV D28		64,33 "z pol. 11332			64,33			
VV E28		"Celkem: "B28+C28+D28			111,23			
2	K	014101.R2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,75	370,00	277,50	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
VV		"beton						
VV A29		29,8*0,025" z pol. 969546			0,75			
D 1		Zemní práce					95 725,47	
3	K	113326	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	64,33	362,00	23 287,46	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: 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).						
VV A2		204,229*1,05*0,3 "Demolice stávajících sjezdů tl. 300mm			64,33			
4	K	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	5,48	1 170,00	6 411,60	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: 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).						
VV A1		52,17*1,05*0,1			5,48			
5	K	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	249,80	86,00	21 482,80	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.						
VV A9		12,8+11*8+11*4+3*10+3*6+34+23 "zálivku u silničních obrub délka 12.8m A9 na sjezdech 11*8+11*4+3*10+3*6+34+23			249,80			
6	K	123732	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 2KM	M3	0,58	136,00	78,88	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopíšti - 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**</i> 0,58 "pro dosypávkou		0,58			
7	K	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	19,84	265,00	5 257,60	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopíšti - 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**</i> 20,42-0,58		19,84			
8	K	125732	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM	M3	0,58	104,00	60,32	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i> položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku		0,58			
9	K	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	27,06	362,00	9 795,72	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopíšti - 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**</i> 30,4*0,89		27,06			
10	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	0,58	16,00	9,28	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 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.)					
	VV	A12	0,58		0,58			
11	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23,48	541,00	12 702,68	2019_OTSKP
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	VV	A10	23,48		23,48			
12	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,58	196,00	113,68	2019_OTSKP
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	VV	A6	12,8*0,045		0,58			
13	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,38	625,00	8 362,50	2019_OTSKP
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	VV	A7	"Zásyp rýhy ŠDA (R-mat)" 0,44*(8,6+8,6+6,5+6,7)		13,38			
14	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,99	750,00	5 242,50	2019_OTSKP
			Poznámka k souboru cen: 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 neoděčítá					
	VV	A8	0,23*(8,6+8,6+6,5+6,7) *ŠPA hutnění po 0,15m		6,99			
15	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	224,65	13,00	2 920,45	2019_OTSKP
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	PSC							
	VV	A3	224,65		224,65			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce	68 374,40				
16	K	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	6,90	2 760,00	19 044,00	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovacích vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
VV A19			(15+15+6,4+6,2+3,4)*0,15	6,90				
17	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,20	4 780,00	43 976,00	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
VV A18			(15+15+6,4+6,2+3,4)*0,2	9,20				
18	K	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,97	5 520,00	5 354,40	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovacích vrstvy u základů					
VV A20			(0,22*0,2)*(6+6+5+5)	0,97				
D 5			Komunikace	130 181,78				
19	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	224,65	142,00	31 900,30	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: - 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					
VV A23			204,23*1,1	224,65				
20	K	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	214,44	40,00	8 577,60	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: - 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					
VV A22			204,23*1,05	214,44				
21	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	214,44	17,00	3 645,48	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: - 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					
VV A26			214,44	214,44				
22	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	109,56	11,00	1 205,16	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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 2*54,78		109,56			
23	K	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	256,40	263,00	67 433,20	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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.		204,23			
	VV	A21	204,23" Konstrukce sjezdů		52,17			
	VV	B21	52,172 "Napojení MK: obrusná vrstva		256,40			
	VV	C21	"Celkem: "A21+B21					
24	K	574C68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	54,78	318,00	17 420,04	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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.		54,78			
	VV	A24	52,17*1,05					
	D	8	Potrubí				15 043,60	
25	K	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	5,72	2 630,00	15 043,60	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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		5,72			
	VV	A27	0,22*(8,6+8,6+6,5+6,7)-0,97					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				103 291,00	
26	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	12,80	342,00	4 377,60	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.		12,80			
	VV	A15	12,8					
27	K	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	30,40	2 400,00	72 960,00	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.		30,40			
	VV	A16	8,6+8,6+6,5+6,7		249,80	39,00	9 742,20	2019_OTSKP
28	K	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	249,80	39,00	9 742,20	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil		249,80			
	VV	A17	12,8+11*8+11*4+3*10+3*6+34+23 "zálivku u silničních obrub délka 12.8m A17 na sjezdech 11*8+11*4+3*10+3*6+34+23					
29	K	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	29,80	544,00	16 211,20	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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					
	PSC							
VV	A14		5.2+8.5+5.5+10.6		29,80			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 101 - Modernizace silnice II/298

Soupis:

SO 101.3 H - Modernizace silnice II/298 úsek 3 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45233140-2

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

CZ-CPA:

7. 11. 2019

42.11.10

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

10 322 304,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 322 304,96	21,00%	2 167 684,04
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 489 989,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 101 - Modernizace silnice II/298

Soupis:

SO 101.3 H - Modernizace silnice II/298 úsek 3 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

10 322 304,96

0 - Všeobecné konstrukce a práce

171 812,60

1 - Zemní práce

1 394 291,41

5 - Komunikace

8 631 963,45

9 - Ostatní konstrukce a práce

124 237,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 101 - Modernizace silnice II/298

Soupis: SO 101.3 H - Modernizace silnice II/298 úsek 3 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo: Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 10 322 304,96

D 0		Všeobecné konstrukce a práce					171 812,60	
1	K	014101.R1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	565,95	300,00	169 785,00	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
VV A25		538*0,25 "z pol. 12931			134,50			
VV B25		288,3 "z pol. 123736			288,30			
VV C25		143,15 "z pol. 126736			143,15			
VV D25		"Celkem: "A25+B25+C25			565,95			
2	K	014101.R2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5,48	370,00	2 027,60	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
VV		"beton						
VV A26		121,71*0,15*0,3 "z pol. 11352			5,48			
D 1		Zemní práce					1 394 291,41	
3	K	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	121,71	87,00	10 588,77	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: 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).						
VV A10		121,71			121,71			
4	K	11372	materiál bude odvezen a protokolárně uložen vv areálu cestmistrovství Holice, poplatek za skládku nebude účtován	M3	548,52	1 170,00	641 768,40	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: 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).						
VV A11		5485,17*0,1			548,52			
5	K	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	357,50	86,00	30 745,00	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.						
VV A9		322,5+35 "zálivka u silničních obrub délka 322.5m, příčné pracovní délka 35m			357,50			
6	K	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	455,36	66,00	30 053,76	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						
VV A6		3035,7*0,15			455,36			
7	K	123732	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 2KM	M3	447,94	136,00	60 919,84	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
		PSC						
	VV	A12	258,95		258,95			
	VV	B12	188,99		188,99			
	VV	C12	"Celkem: "A12+B12 "pro násypy A12 dosypávky		447,94			
8	K	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	288,30	265,00	76 399,50	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
		PSC						
	VV	A1	736,24-447,94		288,30			
9	K	125732	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	447,94	104,00	46 585,76	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
		PSC						
	VV	A14	258,95		258,95			
	VV	B14	188,99		188,99			
	VV	C14	"Celkem: "A14+B14 "pro násypy A14 dosypávky		447,94			
10	K	12673	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I	M3	143,15	176,00	25 194,40	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
		PSC						
	VV	A2	143,15		143,15			
11	K	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	938,00	89,00	83 482,00	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatky)					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A3	938			938,00		
12	K	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	258,95	72,00	18 644,40	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	VV	A7	" - násyp zazubení"167,25			167,25		
	VV	B7	" - ostatní"91,70			91,70		
	VV	C7	"Celkem: "A7+B7			258,95		
13	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	447,94	16,00	7 167,04	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.)					
	VV	A13	258,95			258,95		
	VV	B13	188,99			188,99		
	VV	C13	"Celkem: "A13+B13 "pro násypy A13 dosypávky			447,94		
14	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	537,46	541,00	290 765,86	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	VV	A4	2687,28*0,2 "V místech rozříšení vozovky doplnění podkladní vrstvy ze ŠDA v tl. 200mm			537,46		
15	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	188,99	196,00	37 042,04	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	VV	A8	322,5*0,045+2*727*0,12 "dosypávka intravilán u obruby délka 322.5m, plocha 0.045m2, extravilán délka 2x727m, plocha 0.12m2			188,99		
16	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 687,28	13,00	34 934,64	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	VV	A5	2687,28			2 687,28		
	D	5	Komunikace				8 631 963,45	
17	K	567554.R1	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM	M2	5 485,17	462,00	2 534 148,54	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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					
	VV	A18	5485,17		5 485,17			
18	K	567554.R2	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM - doplnění	M2	980,81	462,00	453 134,22	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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					
	VV	A19	980,81		980,81			
19	K	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	1 047,37	122,00	127 779,14	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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					
	VV	A17	1047,37		1 047,37			
20	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	19 104,03	11,00	210 144,33	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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					
	VV	A21	"Spojovací postřik kationaktivní emulzí 0,45kg/m2, po vyštěpení PS-CP" 6465,98		6 465,98			
	VV	B21	"Spojovací postřik kationaktivní emulzí 0,35kg/m2, po vyštěpení PS-CP" 6465,98		6 465,98			
	VV	C21	"Spojovací postřik kationaktivní emulzí 0,30kg/m2, po vyštěpení PS-CP" 6172,07		6 172,07			
	VV	D21	"Celkem: "A21+B21+C21" 19 104,03		19 104,03			
21	K	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	6 265,00	126,00	789 390,00	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu					
	VV	A22	895*7		6 265,00			
22	K	574A20.R	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 20MM	M2	6 465,98	156,00	1 008 692,88	2018_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV	A20	5485,17+980,81		6 465,98			
23	K	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	5 878,16	263,00	1 545 956,08	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV	A15	5878,16		5 878,16			
24	K	574C68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	6 172,07	318,00	1 962 718,26	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV	A16	5878,16*1,05		6 172,07			
D 9			Ostatní konstrukce a práce				124 237,50	
25	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	322,50	342,00	110 295,00	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
	VV	A23	165+6+132+4,5+6+4,5+4,5		322,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	357,50	39,00	13 942,50	2019_OTSKP
<i>Poznámka k souboru cen:</i> PSC položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil								
VV	A24		322,5+35 "zálivka u silničních obrub délka 322.5m, příčné pracovní délka 35m		357,50			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:
SO 101 - Modernizace silnice II/298

Soupis:
SO 101.3 V - Modernizace silnice II/298 úsek 3 - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

7. 11. 2019

Cena bez DPH			437 192,68
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	437 192,68	21,00%	91 810,46
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	529 003,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 101 - Modernizace silnice II/298

Soupis:

SO 101.3 V - Modernizace silnice II/298 úsek 3 - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

437 192,68

0 - Všeobecné konstrukce a práce

27 037,70

1 - Zemní práce

80 202,51

4 - Vodorovné konstrukce

59 771,20

5 - Komunikace

96 940,47

8 - Potrubí

21 460,80

9 - Ostatní konstrukce a práce

151 780,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 101 - Modernizace silnice II/298

Soupis: SO 101.3 V - Modernizace silnice II/298 úsek 3 - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo:

Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

437 192,68

D 0		Všeobecné konstrukce a práce					27 037,70	
1	K	014101.R1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	82,22	300,00	24 666,00	2019_OTSKP
PSC <i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>								
VV B30					9,78		9,78	
VV C30					38,36		38,36	
VV D30					34,08		34,08	
VV E30					82,22		82,22	
2	K	014101.R2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	6,41	370,00	2 371,70	2019_OTSKP
PSC <i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>								
VV "beton"								
VV A31					0,77		0,77	
VV B31					0,50		0,50	
VV C31					5,14		5,14	
VV D31					6,41		6,41	
D 1		Zemní práce					80 202,51	
3	K	113322	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM	M3	34,08	241,00	8 213,28	2019_OTSKP
PSC <i>Poznámka k souboru cen: 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).</i>								
VV A2					34,08		34,08	
4	K	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	11,18	87,00	972,66	2019_OTSKP
PSC <i>Poznámka k souboru cen: 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).</i>								
VV A11					11,18		11,18	
5	K	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	7,28	1 170,00	8 517,60	2019_OTSKP
PSC <i>Poznámka k souboru cen: 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).</i>								
VV A1					7,28		7,28	
6	K	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	209,20	86,00	17 991,20	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
	VV	A9	23,1+7*8+7*4+10+6+25+16,5+28+16,6 "zálivku u silničních obrub délka 23.10m A9 na sjezdech 7*8+7*4+10+6+25+16.5+28+16.6		209,20			
7	K	123732	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	1,04	136,00	141,44	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 rozeptření 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - 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**					
	VV	A12	1,04		1,04			
8	K	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	9,78	265,00	2 591,70	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 rozeptření 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - 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**					
	VV	A4	10,82-1,04		9,78			
9	K	125732	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	1,04	104,00	108,16	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
	VV	A13	1,04		1,04			
10	K	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	38,36	362,00	13 886,32	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - 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**					
	VV	A5	43,1*0,89		38,36			
11	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1,04	16,00	16,64	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 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.)</i>					
	VV	A14	1,04		1,04			
12	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,44	541,00	6 730,04	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i>					
	VV	A10	12,44		12,44			
13	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	1,04	196,00	203,84	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i>					
	VV	A6	23,1*0,045		1,04			
14	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,96	625,00	11 850,00	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i>					
	VV	A7	"Zásyp rýhy ŠDA (R-mat)" 0,44*(6+5,8+8,3+6+6+5,2+5,8)		18,96			
15	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,91	750,00	7 432,50	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen: 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 neoděčítá</i>					
	VV	A8	0,23*(6+5,8+8,3+6+6+5,2+5,8) "ŠPA hutnění po 0,15m		9,91			
16	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	119,01	13,00	1 547,13	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>					
	VV	A3	119,01		119,01			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce	59 771,20				
17	K	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	5,75	2 760,00	15 870,00	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
VV A21			(7,25+7,25+7,1+3,1+4,9+4,9+3,8)*0,15	5,75				
18	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,66	4 780,00	36 614,80	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
VV A20			(7,25+7,25+7,1+3,1+4,9+4,9+3,8)*0,2	7,66				
19	K	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	1,32	5 520,00	7 286,40	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů					
VV A22			(0,22*0,2)*(4+4+6+4+4+4+4)	1,32				
D 5			Komunikace	96 940,47				
20	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	119,01	142,00	16 899,42	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: - 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					
VV A25			108,19*1,1	119,01				
21	K	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	113,60	40,00	4 544,00	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: - 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					
VV A24			108,19*1,05	113,60				
22	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	113,60	17,00	1 931,20	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: - 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					
VV A28			113,6	113,60				
23	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	152,80	11,00	1 680,80	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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					
	VV	A27	2*76,4		152,80			
24	K	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	180,95	263,00	47 589,85	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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.					
	VV	A23	108,19" Konstrukce sjezdů		108,19			
	VV	B23	72,76 "Napojení MK: obrusná vrstva		72,76			
	VV	C23	"Celkem: "A23+B23		180,95			
25	K	574C68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	76,40	318,00	24 295,20	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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.					
	VV	A26	72,76*1,05		76,40			
	D	8	Potrubí				21 460,80	
26	K	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	8,16	2 630,00	21 460,80	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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					
	VV	A29	0,22*(6+5,8+8,3+6+6+5,2+5,8)-1,32		8,16			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				151 780,00	
27	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	23,10	342,00	7 900,20	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
	VV	A16	23,1		23,10			
28	K	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	43,10	2 400,00	103 440,00	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
	VV	A17	6+5,8+8,3+6+6+5,2+5,8		43,10			
29	K	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	209,20	39,00	8 158,80	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
	VV	A18	23,1+7*8+7*4+10+6+25+16,5+28+16,6 "zálivku u silničních obrub délka 23.10m A18 na sjezdech 7*8+7*4+10+6+25+16.5+28+16.6		209,20			
30	K	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	5,14	3 010,00	15 471,40	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
		VV A19	2*(0,8*1,9*1)+2*(0,25*2,7*1)+2*(0,25*1,5*1)		5,14			
31	K	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	30,90	544,00	16 809,60	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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					
		VV A15	5,9+4+6,2+5,2+4+5,6		30,90			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 101 - Modernizace silnice II/298

Soupis:

SO 101.4 V - Rekonstrukce chodníků Býšť - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45233160-8

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 11. 2019

CZ-CPA: 42.11.10

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

404 430,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	404 430,65	21,00%	84 930,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

489 361,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 101 - Modernizace silnice II/298

Soupis:

SO 101.4 V - Rekonstrukce chodníků Býšť - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

404 430,65

0 - Všeobecné konstrukce a práce

49 960,40

1 - Zemní práce

85 377,78

5 - Komunikace

218 662,47

9 - Ostatní konstrukce a práce

50 430,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 101 - Modernizace silnice II/298

Soupis: **SO 101.4 V - Rekonstrukce chodníků Býšť - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu**

Místo:

Datum:7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

404 430,65

D		0		Všeobecné konstrukce a práce				49 960,40	
1	K	014101.R1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	158,00	300,00	47 400,00	2019_OTSKP	
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
VV		B14	84,77 "z pol. 123736		84,77				
VV		C14	0 "z pol. 131736		0,00				
VV		D14	73,23 "z pol. 11332		73,23				
VV		E14	"Celkem: "B14+C14+D14		158,00				
2	K	014101.R2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	6,92	370,00	2 560,40	2019_OTSKP	
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
VV		"beton							
VV		A15	184,45*0,1*0,3 "z pol. 11352		5,53				
VV		B15	23,13*0,06 "z pol.131186		1,39				
VV		C15	"Celkem: "A15+B15		6,92				
D		1		Zemní práce				85 377,78	
3	K	113186	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM	M3	23,13	956,00	22 112,28	2019_OTSKP	
PSC		Poznámka k souboru cen: 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).							
VV		A2	385,45*0,06		23,13				
4	K	113326	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	73,23	362,00	26 509,26	2019_OTSKP	
PSC		Poznámka k souboru cen: 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).							
VV		A3	385,42*0,19		73,23				
5	K	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	184,45	39,00	7 193,55	2019_OTSKP	
PSC		Poznámka k souboru cen: 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).							
VV		A1	184,45		184,45				
6	K	123732	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 2KM	M3	3,08	136,00	418,88	2019_OTSKP	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 rozeptření 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 výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - 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**					
	VV	A7				3,08		
7	K	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	84,77	265,00	22 464,05	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 rozeptření 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 výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - 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**					
	VV	A5				84,77		
8	K	125732	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	3,08	104,00	320,32	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku					
	VV	A8				3,08		
9	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3,08	16,00	49,28	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.)					
	VV	A9				3,08		
10	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,08	196,00	603,68	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	VV	A6				3,08		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	438,96	13,00	5 706,48	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	VV	A4	438,96		438,96			
D 5 Komunikace							218 662,47	
12	K	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	438,97	107,00	46 969,79	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: - 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					
	VV	A11	399,06*1,1		438,97			
13	K	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	386,66	418,00	161 623,88	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV	A10	399,055-12,4		386,66			
14	K	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	12,40	812,00	10 068,80	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV	A12	12,4		12,40			
D 9 Ostatní konstrukce a práce							50 430,00	
15	K	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	205,00	246,00	50 430,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
	VV	A13	204,998		205,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 141 - Silniční propustky

Soupis:

SO 141.1 - Propustek 1 v km 0,826 66 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 11. 2019

CZ-CPA: 42.11.10

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

230 097,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	230 097,08	21,00%	48 320,39
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

278 417,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 141 - Silniční propustky

Soupis:

SO 141.1 - Propustek 1 v km 0,826 66 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

230 097,08

0 - Všeobecné konstrukce a práce

15 249,80

1 - Zemní práce

27 050,30

4 - Vodorovné konstrukce

45 374,18

8 - Potrubí

8 416,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

134 006,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 141 - Silniční propustky

Soupis: SO 141.1 - Propustek 1 v km 0,826 66 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo: Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 230 097,08

D		0		Všeobecné konstrukce a práce				15 249,80	
1	K	014101.R1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	31,05	300,00	9 315,00	2019_OTSKP	
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
VV B22			0 "z pol. 123736			0,00			
VV C22			19,5 "z pol. 131736			19,50			
VV D22			11,55 "z pol. 11332			11,55			
VV E22			"Celkem: "B22+C22+D22			31,05			
2	K	014101.R2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	16,04	370,00	5 934,80	2019_OTSKP	
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
VV A23			"beton "15,84 "z pol. 99615			15,84			
VV B23			9,85*0,02"] z pol. 969546			0,20			
VV C23			"Celkem:" A23+B23			16,04			
D		1		Zemní práce				27 050,30	
3	K	11313	materiál bude odvezen a protokolárně uložen vv areálu cestmistrovství Holice, poplatek za skládku nebude účtován	M3	2,28	562,00	1 281,36	2019_OTSKP	
PSC			Poznámka k souboru cen: 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).						
VV			"Demolice podkladních stmelenných vrstev v tl.0,05 m						
VV A3			"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 = "((6,26*6)+4,5+3,5)*0,05			2,28			
4	K	113326	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	11,55	362,00	4 181,10	2019_OTSKP	
PSC			Poznámka k souboru cen: 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).						
VV A2			"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 = "(38,5*0,3)			11,55			
5	K	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	1,89	66,00	124,74	2019_OTSKP	
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						
VV A1			(5,6+7)*0,15			1,89			
6	K	125732	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM	M3	3,85	104,00	400,40	2019_OTSKP	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku								
		VV A8	3,85		3,85			
7	K	131732	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	3,85	227,00	873,95	2019_OTSKP
<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - 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**								
		VV A7	3,85		3,85			
8	K	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	22,50	362,00	8 145,00	2019_OTSKP
<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - 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**								
		VV	"odměřeno v ACAD z přílohy D.3.01					
		VV	"výkop nad stávajícím propustkem = délka 8m * plocha 2,1 m2"					
		VV	"výkop okolo stávajícího propustku = délka 8m * plocha 0,8 m2					
		VV	"výkop pod zpevněním lomovým kamenem = (plocha 5,6 + 7 m2) * 0,25					
		VV A4	8*2,1+8*0,8+12,6*0,25		26,35			
		VV B4	A4-3,85		22,50			
9	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3,85	16,00	61,60	2019_OTSKP
<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.)								
		VV A9	3,85		3,85			
10	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,85	109,00	419,65	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	VV		"Zásyp rýhy zeminou vhodnou dle ČSN 736133 PS 95%					
	VV	A5	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 A5 D.3.01 = "(1,1*3,5)		3,85			
11	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,50	625,00	11 562,50	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	VV		"Zásyp rýhy ŠDA 0/32					
	VV	A6	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 A6 D.3.01 = "(1,85*10)		18,50			
D	4		Vodorovné konstrukce				45 374,18	
12	K	45112	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	0,40	6 370,00	2 548,00	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).					
	VV		"Podkladní betonový pražec					
	VV	A18	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 A18 D.3.01 = "(10*0,2*0,2)		0,40			
13	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,47	2 840,00	7 014,80	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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					
	VV	A17	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02" (26,19-0,75-0,75)*0,1		2,47			
14	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,34	812,00	1 900,08	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	VV	A20	12*1,3*0,15		2,34			
15	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,47	750,00	1 852,50	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	VV	A15	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02" (26,19-0,75-0,75)*0,1		2,47			
16	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,94	4 780,00	23 613,20	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	VV		"Dlažba z lomového kamene tl. 200mm s vyspárováním cementovou maltou		4,94			
	VV	A16	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02" (26,19-0,75-0,75)*0,2					
17	K	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	1,53	5 520,00	8 445,60	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů					
	VV		"Betonový práh (C30/37XF4)		1,53			
	VV	A19	"odměřeno v ACAD z přílohy D.3.01 = "(0,6*0,3*3+2*0,3*2,75*0,6)					
	D	8	Potrubí				8 416,00	
18	K	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	3,20	2 630,00	8 416,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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					
	VV		"Betonové sedlo C16/20XC2		3,20			
	VV	A21	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 A21 D.3.01 =" (0,3*12)-(10*0,2*0,2)					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				134 006,80	
19	K	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	6,00	150,00	900,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					
	VV	A11	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 =" 2" 3		6,00			
20	K	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	15,00	2 250,00	33 750,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi					
	VV	A12	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 =" (2*7,5)		15,00			
21	K	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	12,00	3 860,00	46 320,00	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>					
	VV	A13	12 "odměřeno v ACAD z přílohy D.3.01		12,00			
22	K	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	15,84	3 010,00	47 678,40	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>					
23	K	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	9,85	544,00	5 358,40	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>- 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</i>					
	VV	A14	9,85 "odměřeno v ACAD z přílohy D.3.01		9,85			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 141 - Silniční propustky

Soupis:

SO 141.2 - Propustek 2 v km 3,121 83 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 11. 2019

CZ-CPA: 42.11.10

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

248 634,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	248 634,03	21,00%	52 213,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

300 847,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 141 - Silniční propustky

Soupis:

SO 141.2 - Propustek 2 v km 3,121 83 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

248 634,03

0 - Všeobecné konstrukce a práce

14 680,30

1 - Zemní práce

21 910,43

4 - Vodorovné konstrukce

52 709,00

8 - Potrubí

30 765,70

9 - Ostatní konstrukce a práce

128 568,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 141 - Silniční propustky

Soupis: SO 141.2 - Propustek 2 v km 3,121 83 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo: Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 248 634,03

D		0		Všeobecné konstrukce a práce				14 680,30	
1	K	014101.R1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	32,05	300,00	9 615,00	2019_OTSKP	
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
VV		B19	0 "z pol. 123736		0,00				
VV		C19	22,3 "z pol. 131736		22,30				
VV		D19	9,75 "z pol. 11332		9,75				
VV		E19	"Celkem: "B19+C19+D19		32,05				
2	K	014101.R2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	13,69	370,00	5 065,30	2019_OTSKP	
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
VV		A20	"beton "13,36 "z pol. 99615		13,36				
VV		B20	9,4*0,035"] z pol. 969546		0,33				
VV		C20	"Celkem:" A20+B20		13,69				
D		1		Zemní práce				21 910,43	
3	K	11313	materiál bude odvezen a protokolárně uložen vv areálu cestmistrovství Holice, poplatek za skládku nebude účtován	M3	2,22	562,00	1 247,64	2019_OTSKP	
PSC		Poznámka k souboru cen: 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).							
VV		"Demolice podkladních stmelovaných vrstev v tl.0,05 m							
VV		A3	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 =" ((6,5*6)+5,4)*0,05		2,22				
4	K	113326	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	9,75	362,00	3 529,50	2019_OTSKP	
PSC		Poznámka k souboru cen: 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).							
VV		A2	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 =" (6,5*5*0,3)		9,75				
5	K	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	2,34	66,00	154,44	2019_OTSKP	
PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
VV		A1	(9,6+6)*0,15		2,34				
6	K	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	22,30	362,00	8 072,60	2019_OTSKP	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma 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**					
	PSC							
	VV		"odměřeno v ACAD z přílohy D.3.02					
	VV		"výkop nad stávajícím propustkem = délka 8m * plocha 1,8 m2					
	VV		"výkop okolo stávajícího propustku = délka 8m * plocha 0,5 m2					
	VV		"výkop pod zpevněním lomovým kamenem = (plocha 9,6+ 6 m2) * 0,25					
	VV	A4	8*1,8+8*0,5+(9,6+6)*0,25			22,30		
7	K	17481	ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,25	625,00	8 906,25	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 uložení po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování uložení a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložení - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	VV		"Zásyp rýhy ŠDA 0/32					
	VV	A5	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 A5 D.3.02 = "(7,5*1,9)			14,25		
D 4			Vodorovné konstrukce				52 709,00	
8	K	45112	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	0,40	6 370,00	2 548,00	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)					
	VV		"Podkladní betonový praporec					
	VV	A14	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 A14 D.3.01 =" (10*0,2*0,2)			0,40		
9	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,96	2 840,00	8 406,40	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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 odsukovacích 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, náližků, 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 povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	VV	A13	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02" (13,59+16,03)*0,1			2,96		
10	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,35	812,00	1 908,20	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	VV	A16	12,06*1,3*0,15		2,35			
11	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,96	750,00	2 220,00	2019_OTSKP
		PSC	Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	VV	A11	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02" (13,59+16,03)*0,1		2,96			
12	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,92	4 780,00	28 297,60	2019_OTSKP
		PSC	Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	VV		"Dlažba z lomového kamene tl. 200mm s vyspárováním cementovou maltou		5,92			
	VV	A12	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02" (13,59+16,03)*0,2					
13	K	467315	STUPŇĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	1,69	5 520,00	9 328,80	2019_OTSKP
		PSC	Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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					
	VV		"Betonový práh (C30/37XF4)		1,69			
	VV	A15	"odměřeno v ACAD z přílohy D.3.01 = "(0,6*0,3*3+2*0,3*3,2*0,6)					
D	8		Potrubí				30 765,70	
14	K	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	5,63	2 630,00	14 806,90	2019_OTSKP
		PSC	Poznámka k souboru cen: - 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 odběhovacích a odsukovacích 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 zabíraující 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					
	VV		"Betonové sedlo C16/20XC2		5,63			
	VV	A17	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 A17 D.3.02 =" (0,5*12,06)-(10*0,2*0,2)					
15	K	899573	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	4,68	3 410,00	15 958,80	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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								
	VV		"obetonování C16/20 XC2					
	VV	A18	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 A18 D.3.01 =" (0,39*12)		4,68			
D		9	Ostatní konstrukce a práce				128 568,60	
16	K	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	6,00	150,00	900,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					
	VV	A7	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 =" 2* 3		6,00			
17	K	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	15,00	2 250,00	33 750,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případně bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi					
	VV	A8	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 =" "(2*7,5)		15,00			
18	K	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	12,06	3 860,00	46 551,60	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případně úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
	VV	A9	12,06 "odměřeno v ACAD z přílohy D.3.01		12,06			
19	K	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	13,36	3 010,00	40 213,60	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
20	K	969258	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ	M	9,40	761,00	7 153,40	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: - 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					
	VV	A10	9,4 "odměřeno v ACAD z přílohy D.3.01		9,40			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 141 - Silniční propustky

Soupis:

SO 141.3 - Propustek 3 v km 4,010 53 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 11. 2019

CZ-CPA: 42.11.10

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

307 069,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	307 069,64	21,00%	64 484,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

371 554,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 141 - Silniční propustky

Soupis:

SO 141.3 - Propustek 3 v km 4,010 53 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

307 069,64

0 - Všeobecné konstrukce a práce

22 105,30

1 - Zemní práce

53 926,52

4 - Vodorovné konstrukce

90 941,36

8 - Potrubí

16 621,60

9 - Ostatní konstrukce a práce

123 474,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 141 - Silniční propustky

Soupis: SO 141.3 - Propustek 3 v km 4,010 53 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo: Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 307 069,64

D 0		Všeobecné konstrukce a práce				22 105,30		
1	K	014101.R1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	62,35	300,00	18 705,00	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV B22			0 "z pol. 123736			0,00		
VV C22			53,05 "z pol. 131736			53,05		
VV D22			9,3 "z pol. 11332			9,30		
VV E22			"Celkem: "B22+C22+D22			62,35		
2	K	014101.R2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	9,19	370,00	3 400,30	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV A23			"beton "8,8 "z pol. 99615			8,80		
VV B23			7,8*0,05"] z pol. 969546			0,39		
VV C23			"Celkem:" A23+B23			9,19		
D 1		Zemní práce				53 926,52		
3	K	11313	materiál bude odvezen a protokolárně uložen vv areálu cestmistrovství Holice, poplatek za skládku nebude účtován	M3	2,02	562,00	1 135,24	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: 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).					
VV			"Demolice podkladních stmelenných vrstev v tl.0,05 m					
VV A3			"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 = "((6,2*6)+1+2,2)*0,05			2,02		
4	K	113326	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	9,30	362,00	3 366,60	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: 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).					
VV A2			"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 = "(6,2*5*0,3)			9,30		
5	K	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	7,53	66,00	496,98	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
VV A1			(28,6 + 21,6)*0,15 "odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 = (28,6 + 21,6)*0,15			7,53		
6	K	125732	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM	M3	13,10	104,00	1 362,40	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku								
		VV A8	13,1		13,10			
7	K	131732	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	13,10	227,00	2 973,70	2019_OTSKP
<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**								
		VV A7	13,1		13,10			
8	K	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	53,05	362,00	19 204,10	2019_OTSKP
<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**								
		VV	"odměřeno v ACAD z přílohy D.3.01					
		VV	"výkop nad stávajícím propustkem = délka 8m * plocha 5,5 m2					
		VV	"výkop okolo stávajícího propustku = délka 8m * plocha 1,2 m2					
		VV	"výkop pod zpevněním lomovým kamenem = (plocha 28,6 + 21,6 m2) * 0,25					
		VV A4	8*5,5+8*1,2+(28,6+21,6)*0,25		66,15			
		VV B4	A4-13,1		53,05			
9	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	13,10	16,00	209,60	2019_OTSKP
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.)								
		VV A9	13,1		13,10			
10	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,10	109,00	1 427,90	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i>					
	VV		"Zásyp rýhy zeminou vhodnou dle ČSN 736133 PS 95%					
	VV	A5	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 A5 D.3.01 = "(1,31*10)		13,10			
11	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	38,00	625,00	23 750,00	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i>					
	VV		"Zásyp rýhy ŠDA 0/32					
	VV	A6	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 A6 D.3.01 = "(3,8*10)		38,00			
D 4 Vodorovné konstrukce							90 941,36	
12	K	45112	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	0,48	6 370,00	3 057,60	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</i>					
	VV		"Podkladní betonový pražec					
	VV	A18	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 A18 D.3.01 = " (12*0,2*0,2)		0,48			
13	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,78	2 840,00	16 415,20	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>					
	VV	A17	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02" (28,6+4,1+21,6+3,5)*0,1		5,78			
14	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,73	812,00	2 216,76	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>					
	VV	A20	14*1,3*0,15		2,73			
15	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5,78	750,00	4 335,00	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál "odměřeno v ACAD ze situace D.2.02" (28,6+4,1+21,6+3,5)*0,1					
	PSC							
	VV	A15					5,78	
16	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	11,56	4 780,00	55 256,80	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 "Dlažba z lomového kamene tl. 200mm s vyspárováním cementovou maltou "odměřeno v ACAD ze situace D.2.02" (28,6+4,1+21,6+3,5)*0,2					
	PSC							
	VV						11,56	
	VV	A16						
17	K	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	1,75	5 520,00	9 660,00	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů "Betonový práh (C30/37XF4) "odměřeno v ACAD z přílohy D.3.01 = "(0,6*0,3*5+0,3*0,6*4,7)					
	PSC							
	VV						1,75	
	VV	A19						
D		8	Potrubí				16 621,60	
18	K	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	6,32	2 630,00	16 621,60	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů "Betonové sedlo C16/20XC2 "odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 A21 D.3.01 =" (0,52*14)-(12*0,2*0,4)					
	PSC							
	VV						6,32	
	VV	A21						
D		9	Ostatní konstrukce a práce				123 474,86	
19	K	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	10,00	150,00	1 500,00	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo "odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 =" 2* 5					
	PSC						10,00	
	VV	A11						
20	K	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	15,00	2 250,00	33 750,00	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi "odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 =" (2*7,5)					
	PSC						15,00	
	VV	A12						
21	K	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	14,00	3 860,00	54 040,00	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>					
	VV	A13	14 "odměřeno v ACAD z přílohy D.3.01		14,00			
22	K	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	8,80	3 010,00	26 488,00	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>					
23	K	96926	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM KANALIZAČ	M	7,87	978,00	7 696,86	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>- 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</i>					
	VV	A14	7,87 "odměřeno v ACAD z přílohy D.3.01		7,87			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 141 - Silniční propustky

Soupis:

SO 141.4 - Propustek 4 v km 4,664 70 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 11. 2019

CZ-CPA: 42.11.10

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

221 566,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	221 566,77	21,00%	46 529,02
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

268 095,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 141 - Silniční propustky

Soupis:

SO 141.4 - Propustek 4 v km 4,664 70 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

221 566,77

0 - Všeobecné konstrukce a práce

9 646,30

1 - Zemní práce

23 111,14

4 - Vodorovné konstrukce

38 594,78

8 - Potrubí

34 295,20

9 - Ostatní konstrukce a práce

115 919,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 141 - Silniční propustky

Soupis: SO 141.4 - Propustek 4 v km 4,664 70 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo: Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 221 566,77

D 0		Všeobecné konstrukce a práce				9 646,30		
1	K	014101.R1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	20,08	300,00	6 024,00	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV B22			0 "z pol. 123736			0,00		
VV C22			10,78 "z pol. 131736			10,78		
VV D22			9,3 "z pol. 11332			9,30		
VV E22			"Celkem: "B22+C22+D22			20,08		
2	K	014101.R2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	9,79	370,00	3 622,30	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV A23			"beton "9,5 "z pol. 99615			9,50		
VV B23			8,35*0,035"J z pol. 969546			0,29		
VV C23			"Celkem:" A23+B23			9,79		
D 1		Zemní práce				23 111,14		
3	K	11313	materiál bude odvezen a protokolárně uložen vv areálu cestmistrovství Holice, poplatek za skládku nebude účtován	M3	2,07	562,00	1 163,34	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: 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).					
VV			"Demolice podkladních stmelenných vrstev v tl.0,05 m					
VV A3			"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 = "((6,2*6)+1,9+2,2)*0,05			2,07		
4	K	113326	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	9,30	362,00	3 366,60	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: 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).					
VV A2			"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 = "(6,2*5*0,3)			9,30		
5	K	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	2,54	66,00	167,64	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
VV A1			(6,9+10)*0,15 "odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 = (28,6 + 21,6)*0,15			2,54		
6	K	125732	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM	M3	7,70	104,00	800,80	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku								
		VV A8	7,7		7,70			
7	K	131732	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	7,70	227,00	1 747,90	2019_OTSKP
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**								
		VV A7	7,7		7,70			
8	K	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	10,78	362,00	3 902,36	2019_OTSKP
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**								
		VV	"odměřeno v ACAD z přílohy D.3.01					
		VV	"výkop nad stávajícím propustkem = délka 7,5m * plocha 1,3 m2					
		VV	"výkop okolo stávajícího propustku = délka 7,5m * plocha 0,6 m2					
		VV	"výkop pod zpevněním lomovým kamenem = (plocha 6,9 + 10 m2) * 0,25					
		VV A4	1,3*7,5+7,5*0,6+(6,9+10)*0,25		18,48			
		VV B4	A4-7,7		10,78			
9	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	7,70	16,00	123,20	2019_OTSKP
<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.)								
		VV A9	7,7		7,70			
10	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,70	109,00	839,30	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)</i>					
	VV		"Zásyp rýhy zeminou vhodnou dle ČSN 736133 PS 95%					
	VV	A5	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 A5 D.3.01 = "(0,7*11)		7,70			
11	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,60	625,00	11 000,00	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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 stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)</i>					
	VV		"Zásyp rýhy ŠDA 0/32					
	VV	A6	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 A6 D.3.01 = "(1,6*11)		17,60			
D 4			Vodorovné konstrukce				38 594,78	
12	K	45112	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	0,40	6 370,00	2 548,00	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</i>					
	VV		"Podkladní betonový pražec					
	VV	A18	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 A18 D.3.01 = " (10*0,2*0,2)		0,40			
13	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,69	2 840,00	4 799,60	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>					
	VV	A17	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02" (6,9+10)*0,1		1,69			
14	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,34	812,00	1 900,08	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>					
	VV	A20	12*1,3*0,15		2,34			
15	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,69	750,00	1 267,50	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	VV	A15	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02" (6,9+10)*0,1		1,69			
16	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,38	4 780,00	16 156,40	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	VV		"Dlažba z lomového kamene tl. 200mm s vyspárováním cementovou maltou					
	VV	A16	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02" (6,9+10)*0,2		3,38			
17	K	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	2,16	5 520,00	11 923,20	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů					
	VV		"Betonový práh (C30/37XF4)					
	VV	A19	"odměřeno v ACAD z přílohy D.3.01 = "(0,6*0,3*3,5*2+2*0,3*0,6*2,5)		2,16			
D	8	Potrubí					34 295,20	
18	K	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	13,04	2 630,00	34 295,20	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	VV		"Betonové sedlo C16/20XC2					
	VV	A21	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 A21 D.3.01 =" (0,5*2*14)-(12*0,2*0,4)		13,04			
D	9	Ostatní konstrukce a práce					115 919,35	
19	K	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	6,00	150,00	900,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					
	VV	A11	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 =" 2* 3		6,00			
20	K	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	15,00	2 250,00	33 750,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi					
	VV	A12	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 =" (2*7,5)		15,00			
21	K	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	12,00	3 860,00	46 320,00	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>					
	VV	A13	12 "odměřeno v ACAD z přílohy D.3.01		12,00			
22	K	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	9,50	3 010,00	28 595,00	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>					
23	K	969258	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ	M	8,35	761,00	6 354,35	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>- 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</i>					
	VV	A14	8,35 "odměřeno v ACAD z přílohy D.3.01		8,35			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 141 - Silniční propustky

Soupis:

SO 141.5 - Propustek 5 v km 4,732 99 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 11. 2019

CZ-CPA: 42.11.10

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

256 690,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	256 690,50	21,00%	53 905,01
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

310 595,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 141 - Silniční propustky

Soupis:

SO 141.5 - Propustek 5 v km 4,732 99 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

256 690,50

0 - Všeobecné konstrukce a práce

13 481,90

1 - Zemní práce

24 387,46

4 - Vodorovné konstrukce

67 053,86

8 - Potrubí

47 478,40

9 - Ostatní konstrukce a práce

104 288,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 141 - Silniční propustky

Soupis: SO 141.5 - Propustek 5 v km 4,732 99 - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo: Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 256 690,50

D		0		Všeobecné konstrukce a práce				13 481,90	
1	K	014101.R1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	38,07	300,00	11 421,00	2019_OTSKP	
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
VV		B19	0 "z pol. 123736		0,00				
VV		C19	30,03 "z pol. 131736		30,03				
VV		D19	8,04 "z pol. 11332		8,04				
VV		E19	"Celkem: "B19+C19+D19		38,07				
2	K	014101.R2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5,57	370,00	2 060,90	2019_OTSKP	
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
VV		A20	"beton "5,4 "z pol. 99615		5,40				
VV		B20	8,35*0,02"] z pol. 969546		0,17				
VV		C20	"Celkem:" A20+B20		5,57				
D		1		Zemní práce				24 387,46	
3	K	11313	materiál bude odvezen a protokolárně uložen vv areálu cestmistrovství Holice, poplatek za skládku nebude účtován	M3	1,68	562,00	944,16	2019_OTSKP	
PSC		Poznámka k souboru cen: 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).							
VV		"Demolice podkladních stmelenných vrstev v tl.0,05 m							
VV		A3	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 =" (6,7*5)*0,05		1,68				
4	K	113326	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	8,04	362,00	2 910,48	2019_OTSKP	
PSC		Poznámka k souboru cen: 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).							
VV		A2	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 =" (6,7*4*0,3)		8,04				
5	K	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	6,31	66,00	416,46	2019_OTSKP	
PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
VV		A1	(15,8+26,25)*0,15		6,31				
6	K	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	30,03	212,00	6 366,36	2019_OTSKP	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma 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**</p>					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
		A4	VV				30,03	
7	K	17481	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,00	625,00	13 750,00	2019_OTSKP
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 uložistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování uložistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložistiště a v uložistišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>					
			VV					
		A5	VV				22,00	
			D 4				67 053,86	
8	K	45112	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	0,40	6 370,00	2 548,00	2019_OTSKP
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>					
			VV					
		A14	VV				0,40	
9	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,11	2 840,00	11 672,40	2019_OTSKP
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>					
			VV					
		A13	VV				4,11	
10	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,48	812,00	2 013,76	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	VV	A16	12,7*1,3*0,15		2,48			
11	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,11	750,00	3 082,50	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	VV	A11	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02" (14,1+27)*0,1		4,11			
12	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,22	4 780,00	39 291,60	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazují se samostatně položkami SD 45					
	VV		"Dlažba z lomového kamene tl. 200mm s vyspárováním cementovou maltou		8,22			
	VV	A12	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02" (14,1+27)*0,2					
13	K	467315	STUPŇĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	1,53	5 520,00	8 445,60	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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					
	VV		"Betonový práh (C30/37XF4)		1,53			
	VV	A15	"odměřeno v ACAD z přílohy D.3.01 = "(0,6*0,3*5+0,3*3,5*0,6)					
D 8			Potrubí				47 478,40	
14	K	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	7,68	2 630,00	20 198,40	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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					
	VV		"Betonové sedlo C16/20XC2		4,68			
	VV	A17	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 A17 D.3.02 =" (0,4*12,7)-(10*0,2*0,2)					
	VV	B17	"Výplňový beton" "odměřeno v ACAD z přílohy D.3.02" 3		3,00			
	VV	C17	"Celkem: "A17+B17		7,68			
15	K	899573	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	8,00	3 410,00	27 280,00	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: - 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 odskrubovacích 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 zabrahňující 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					
	VV		"obetonování C16/20 XC2					
	VV	A18	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 A18 D.3.01 =" (0,63*12,7)		8,00			
D	9		Ostatní konstrukce a práce				104 288,88	
16	K	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	6,00	150,00	900,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					
	VV	A7	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 =" 2* 3		6,00			
17	K	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	15,00	2 250,00	33 750,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi					
	VV	A8	"odměřeno v ACAD ze situace D.2.02 =" "(2*7,5)		15,00			
18	K	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	12,70	3 860,00	49 022,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
	VV	A9	12,7 "odměřeno v ACAD z přílohy D.3.01		12,70			
19	K	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	5,40	3 010,00	16 254,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	VV		"odměřeno v ACAD z přílohy D.3.01					
	VV	A6	"čela =" "(0,6*1,1)		0,66			
	VV	B6	"základové patky =" "(0,8*1,2*2)*2		3,84			
	VV	C6	"podkladní beton =" "6*0,3*0,5		0,90			
	VV	D6	"Celkem: "A6+B6+C6		5,40			
20	K	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	8,02	544,00	4 362,88	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: - 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					
	VV	A10	8,02 "odměřeno v ACAD z přílohy D.3.01		8,02			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 181 - Provizorní dopravní značení

Soupis:

SO 181.1 - Provizorní dopravní značení úsek 1 - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45233140-2

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 11. 2019

CZ-CPA: 42.11.10

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			32 146,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	32 146,00	21,00%	6 750,66
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	38 896,66
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 181 - Provizorní dopravní značení

Soupis:

SO 181.1 - Provizorní dopravní značení úsek 1 - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

32 146,00

0 - Všeobecné konstrukce a práce

32 146,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 181 - Provizorní dopravní značení

Soupis:

SO 181.1 - Provizorní dopravní značení úsek 1 - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

32 146,00

D		0	Všeobecné konstrukce a práce				32 146,00	
1	K	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,00	32 146,00	32 146,00	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními						
VV	A1	1					1,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 181 - Provizorní dopravní značení

Soupis:

SO 181.2 - Provizorní dopravní značení úsek 2 - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45233140-2

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 11. 2019

CZ-CPA: 42.11.10

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			19 174,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 174,00	21,00%	4 026,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	23 200,54
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 181 - Provizorní dopravní značení

Soupis:

SO 181.2 - Provizorní dopravní značení úsek 2 - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

19 174,00

0 - Všeobecné konstrukce a práce

19 174,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 181 - Provizorní dopravní značení

Soupis: SO 181.2 - Provizorní dopravní značení úsek 2 - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo:

Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

19 174,00

D		0	Všeobecné konstrukce a práce				19 174,00	
1	K	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,00	19 174,00	19 174,00	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními						
VV	A1	1					1,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 181 - Provizorní dopravní značení

Soupis:

SO 181.3 - Provizorní dopravní značení úsek 3 - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45233140-2

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 11. 2019

CZ-CPA: 42.11.10

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			15 674,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 674,00	21,00%	3 291,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	18 965,54
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 181 - Provizorní dopravní značení

Soupis:

SO 181.3 - Provizorní dopravní značení úsek 3 - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

15 674,00

0 - Všeobecné konstrukce a práce

15 674,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 181 - Provizorní dopravní značení

Soupis:

SO 181.3 - Provizorní dopravní značení úsek 3 - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

15 674,00

D		0	Všeobecné konstrukce a práce				15 674,00	
1	K	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,00	15 674,00	15 674,00	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními						
VV	A1	1			1,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700
Objekt:
SO 191 - Definitivní dopravní značení - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

7. 11. 2019

Cena bez DPH			1 598 183,14
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 598 183,14	21,00%	335 618,46
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 933 801,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 191 - Definitivní dopravní značení - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 598 183,14

7 - Přidružená stavební výroba

55 098,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

1 543 085,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 191 - Definitivní dopravní značení - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo: Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 598 183,14

D 7		Přidružená stavební výroba					55 098,00	
1	K	767973	PACHOVÉ OHRADNÍKY	M	6 122,00	9,00	55 098,00	2019_OTSKP

PSC Poznámka k souboru cen:
- položka zahrnuje dodávku a aplikaci předepsané hmoty v předepsané výšce nad terénem, zřízení podpůrných konstrukcí

VV A1 251*2 502,00

VV B1 2810*2 5 620,00

VV C1 "Celkem: "A1+B1 6 122,00

D 9		Ostatní konstrukce a práce					1 543 085,14	
2	K	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	432,00	342,00	147 744,00	2019_OTSKP

PSC Poznámka k souboru cen:
položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie

VV A3 (18+16+17+6+25+82+5+9+11)*2 378,00

VV "km 0,362 - km 0,536 (á 10m)

VV "km 0,536 - km 1,350 (á 50m)

VV "km 1,350 - km 1,690 (á 20m)

VV "km 1,690 - km 2,010 (á 50m)

VV "km 2,010 - km 2,515 (á 20m)

VV "km 2,515 - km 3,340 (á 10m)

VV "km 3,340 - km 3,600 (á 30m)

VV "km 3,900 - km 4,125 (á 50m)

VV "km 4,125 - km 4,215 (á 10m)

VV "km 4,215 - km 4,735 (á 50m)

VV B3 54 "u vjezdů červené 54,00

VV C3 "Celkem: "A3+B3 432,00

3	K	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	542,00	406,00	220 052,00	2019_OTSKP
---	---	-------	----------------------	-----	--------	--------	------------	------------

PSC Poznámka k souboru cen:
položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevňovacích dílů

VV A2 542 "km 0,947 - km 3,345" "km 4,434 -km 4,735 542,00

4	K	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	18,00	2 630,00	47 340,00	2019_OTSKP
---	---	--------	--	-----	-------	----------	-----------	------------

PSC Poznámka k souboru cen:
položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

VV "A14ks70"km 0,975

VV "km 1,640

VV "km 1,696

VV "km 2,362

VV "km 2,381

VV "km 3,254

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km 4,505"					
	VV		"E3aks2"km 0,975					
	VV		"km 1,640"					
	VV		"P1ks2"km 1,525					
	VV		"km 1,815"					
	VV		"IJ4bks10km 1,670					
	VV		"B20aks20"km 3,782					
	VV		"km 3,845"					
	VV		"IS14ks40km 4,735, stávající značení, demontáž, montáž zpět					
	VV	A4	7+2+2+1+2+4		18,00			
5	K	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	7,00	159,00	1 113,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
	VV	A7	5+2		7,00			
6	K	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	14,00	1 580,00	22 120,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
	VV	A5	14		14,00			
7	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2 213,86	117,00	259 021,62	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	VV		"V4m2202,6500,25810,61					
	VV		"V4m21010,0400,1258080,343					
	VV		"V1am2302,9200,1252423,363					
	VV		"V2bm2113,2700,25453,07					
	VV		"V2bm253,7300,125429,803					
	VV		"V2am2449,8900,251799,561					
	VV		"V18m236,32010x 0,50; 12x0,25100					
	VV		"V13m228,530čára 0,125čára: 97,71					
	VV		"Šrafa plocha [m2]:16,3147					
	VV	A6	202,65+1010,04+302,92+113,27+53,73+449,89+36,52+28,53+16,3147		2 213,86			
8	K	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2 213,86	382,00	845 694,52	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	VV		"V4m2202,6500,25810,61					
	VV		"V4m21010,0400,1258080,343					
	VV		"V1am2302,9200,1252423,363					
	VV		"V2bm2113,2700,25453,07					
	VV		"V2bm253,7300,125429,803					
	VV		"V2am2449,8900,251799,561					
	VV		"V18m236,32010x 0,50; 12x0,25100					
	VV		"V13m228,530čára 0,125čára: 97,71					
	VV		"Šrafa plocha [m2]:16,3147					
	VV	A8	202,65+1010,04+302,92+113,27+53,73+449,89+36,52+28,53+16,3147		2 213,86			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 301 - Ochrana stávajícího vodovodu - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 11. 2019

CZ-CPA:

42.11.10

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

65 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně

65 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

13 650,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

78 650,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700
Objekt: **SO 301 - Ochrana stávajícího vodovodu - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu**

Místo: Datum: 7. 11. 2019
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	65 000,00
8 - Potrubí	65 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 301 - Ochrana stávajícího vodovodu - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

65 000,00

D	8	Potrubí					65 000,00	
1	K	899991.R1	Ochrana vodovodu při křížení s propustkem	KPL	1,00	65 000,00	65 000,00	2018_OTSKP

PSC

Poznámka k souboru cen:

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

VV A1

1 "zajištění vodovodu při realizaci," "ochrana potrubí, ověření polohy - sondy dle potřeby, ztižení povádění prací

1,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 310 - Odvodnění Bělečko - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45232150-8

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 11. 2019

CZ-CPA:

42.11.10

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

408 395,75

DPH základní
snížená

Základ daně

408 395,75

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

85 763,11

0,00

Cena s DPH

v CZK

494 158,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 310 - Odvodnění Bělečko - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

408 395,75

0 - Všeobecné konstrukce a práce	30 531,00
1 - Zemní práce	99 213,05
2 - Základy	20 448,00
4 - Vodorovné konstrukce	13 633,30
5 - Komunikace	7 190,40
8 - Potrubí	219 280,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	18 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 310 - Odvodnění Bělečko - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo:

Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							408 395,75	
D 0 Všeobecné konstrukce a práce							30 531,00	
1	K	014101.R1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	101,77	300,00	30 531,00	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV A19			101,77 "z pol. 131726					
D 1 Zemní práce							99 213,05	
2	K	123732	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	15,23	132,00	2 010,36	2018_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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**					
VV A16			15,23					
3	K	132732	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	15,23	279,00	4 249,17	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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**					
VV A14			15,23" pro zásyp					
4	K	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	101,77	379,00	38 570,83	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma 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**</i>					
	VV	A13	117-15,23" na skládku		101,77			
5	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	15,23	16,00	243,68	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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.)</i>					
	VV	A15	15,23		15,23			
6	K	17411	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	15,23	109,00	1 660,07	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)</i>					
	VV	A11	15,23		15,23			
7	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	58,50	750,00	43 875,00	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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</i>					
	VV	A12	0,5*180*0,65		58,50			
8	K	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	34,28	166,00	5 690,48	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>					
	VV	A17	171,375*0,2 "ohumusování zeminou s koef. filtrace do 10-4 m/s		34,28			
9	K	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	171,38	17,00	2 913,46	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>					
	VV	A18	171,375		171,38			
	D	2	Základy				20 448,00	
10	K	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	288,00	71,00	20 448,00	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	VV	A1	(0,55+0,55+0,5)*180		288,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				13 633,30	
11	K	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,38	2 760,00	1 048,80	2019_OTSKP
			Poznámka k souboru cen: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	VV	A6	2,5*1*0,15		0,38			
12	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,25	812,00	203,00	2019_OTSKP
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	VV	A8	2,5*0,1" pod dlažbu z lom. kamene		0,25			
13	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	10,01	750,00	7 507,50	2019_OTSKP
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	VV		"štěrkopísek pod					
	VV	A9	6,72*0,15" potrubí		1,01			
	VV	B9	180*0,5*0,1" dlažbu		9,00			
	VV	C9	"Celkem: "A9+B9		10,01			
14	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,50	4 780,00	2 390,00	2019_OTSKP
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	VV	A5	2,5*1*0,2		0,50			
15	K	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,45	5 520,00	2 484,00	2019_OTSKP
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů					
	VV	A7	0,25*1*0,8		0,20			
	VV	B7	0,5*0,5*1		0,25			
	VV	C7	"Celkem: "A7+B7		0,45			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace	7 190,40				
16	K	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	6,72	1 070,00	7 190,40	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: - 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.					
VV	A4	6,72" odláždění kolem vtoku do drem. šachet			6,72			
D 8			Potrubi	219 280,00				
17	K	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	172,00	1 060,00	182 320,00	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
VV	A3	"netlakové odpadní potrubí PVC neperforované do DN 300 (min. SN 8)"			57,75			
VV	B3	"netlakové odpadní potrubí PVC perforované 120? do DN 300 (min. SN 8)"			114,25			
VV	C3	"Celkem: "A3+B3"			172,00			
18	K	895811	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	8,00	4 620,00	36 960,00	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce					
VV	A2	"šachta drenážní o průměru do DN 600 s kalovým prostorem A2 poklopem tř. B12,5" 4			4,00			
VV	B2	"šachta drenážní o průměru do DN 600 s kalovým prostorem A2 vtokovou mříží" 4			4,00			
VV	C2	"Celkem: "A2+B2"			8,00			
D 9			Ostatní konstrukce a práce	18 100,00				
19	K	93641	LAPAČ SPLAVENIN	KUS	1,00	18 100,00	18 100,00	2019_OTSKP
PSC			Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.					
VV	A10	1" komplet dle výkresové dokumentace			1,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 311 - Rektifikace povrchových znaků VAK – Býšť - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45233140-2

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 11. 2019

CZ-CPA: 42.11.10

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			27 442,00
		Základ daně	Výše daně
DPH základní		27 442,00	21,00%
snížená		0,00	15,00%
Cena s DPH			33 204,82
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: **SO 311 - Rektifikace povrchových znaků VAK – Býšť - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu**

Místo: Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	27 442,00
8 - Potrubí	27 442,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 311 - Rektifikace povrchových znaků VAK – Býšť - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 7. 11. 2019
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

27 442,00

D 8		Potrubí		27 442,00				
1	K	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	10,00	1 660,00	16 600,00	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
VV A1		10		10,00				
2	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	13,00	834,00	10 842,00	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
VV A2		13		13,00				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 312 - Rektifikace povrchových znaků VAK – Bělečko - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	7. 11. 2019
CZ-CPV:	45233140-2	CZ-CPA:	42.11.10
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			26 600,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 600,00	21,00%	5 586,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			32 186,00

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 312 - Rektifikace povrchových znaků VAK – Bělečko - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 7. 11. 2019
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	26 600,00
8 - Potrubí	26 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 312 - Rektifikace povrchových znaků VAK – Bělečko - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 7. 11. 2019
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

26 600,00

D 8		Potrubí		26 600,00				
1	K	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	11,00	1 660,00	18 260,00	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
VV A1		11		11,00				
2	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	10,00	834,00	8 340,00	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
VV A2		10		10,00				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 401 - Přeložka kabelu CETIN - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45231600-1

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

CZ-CPA:

7. 11. 2019

42.11.10

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 295 920,00

DPH základní
snížená

Základ daně

2 295 920,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

482 143,20

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 778 063,20

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: **SO 401 - Přeložka kabelu CETIN - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu**

Místo: Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 2 295 920,00

7 - Přidružená stavební výroba 2 295 920,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 401 - Přeložka kabelu CETIN - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 7. 11. 2019
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 295 920,00	
D 7 Přidružená stavební výroba							2 295 920,00	
1	K	M22 101.R	Dle SOD o přeložce cena 2295920,- Kč	KPL	1,00	2 295 920,00	2 295 920,00	2018_OTSKP
	VV	A1	1		1,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 451 - Přeložka vedení 1kV spol. ČEZ Distribuce - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45231400-9

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 11. 2019

CZ-CPA:

42.11.10

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			189 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	189 000,00	21,00%	39 690,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		228 690,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 451 - Přeložka vedení 1kV spol. ČEZ Distribuce - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

189 000,00

74 - Elektroinstalace - silnoprúd

189 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 451 - Přeložka vedení 1kV spol. ČEZ Distribuce - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 7. 11. 2019
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							189 000,00	
D 74 Elektroinstalace - silnoprúd							189 000,00	
1	K	749992.R	Dle SOD o přeložce cena 189000,- Kč	M3	1,00	189 000,00	189 000,00	2018_OTSKP
VV	A1	1			1,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 452 - Přeložka vedení 1kV spol. ČEZ Distribuce - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45231400-9

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 11. 2019

CZ-CPA:

42.11.10

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

298 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně

298 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

62 580,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

360 580,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700
Objekt: SO 452 - Přeložka vedení 1kV spol. ČEZ Distribuce - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo: Datum: 7. 11. 2019
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	298 000,00
74 - Elektroinstalace - silnoprúd	298 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 452 - Přeložka vedení 1kV spol. ČEZ Distribuce - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo:

Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							298 000,00	
D 74 Elektroinstalace - silnoprúd							298 000,00	
1	K	749993.R	Dle SOD o přeložce cena 298000,- Kč	M3	1,00	298 000,00	298 000,00	2018_OTSKP
VV	A1	1			1,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 491 - Přložka VO obce Býšť - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	7. 11. 2019
CZ-CPV:	45231400-9	CZ-CPA:	42.11.10
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			85 229,28
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	85 229,28	21,00%	17 898,15
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			103 127,43
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 491 - Přložka VO obce Býšť - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

85 229,28

0 - Všeobecné konstrukce a práce

3 255,00

1 - Zemní práce

4 213,68

2 - Základy

3 009,60

7 - Přidružená stavební výroba

73 731,00

8 - Potrubí

1 020,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 491 - Přložka VO obce Býšť - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo:

Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

85 229,28

D		0		Všeobecné konstrukce a práce				3 255,00	
1	K	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ		HM	0,70	4 650,00	3 255,00	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen:							
VV		A20	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				0,70		
D		1		Zemní práce				4 213,68	
2	K	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I		M3	0,96	212,00	203,52	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen:							
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - 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**							
VV		A16	"1x stožárový základ "0,8*0,8*1,5				0,96		
3	K	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I		M3	6,93	256,00	1 774,08	2019_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen:							
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - 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**							
VV		A17	"rýha 35x60cm 33m, " 0,35*0,6*33				6,93		
4	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM		M3	4,62	109,00	503,58	2019_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	VV	A18	0,35*0,4*33		4,62			
5	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,31	750,00	1 732,50	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - 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					
	VV	A19	"obsyp kabelů - kopaný písek 33x0,35x0,2 " 0,35*33*0,2		2,31			
	D	2	Základy				3 009,60	
6	K	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,88	3 420,00	3 009,60	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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, náltků, 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,					
	VV	A15	"stožárové základy " 0,8*0,8*1,5-(3,14*0,15*0,15*1,2)		0,88			
	D	7	Přidružená stavební výroba				73 731,00	
7	K	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	33,00	12,00	396,00	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
	VV	A1	33		33,00			
8	K	702332	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	33,00	19,00	627,00	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
	VV	A2	33		33,00			
9	K	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	40,00	53,00	2 120,00	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče					
	VV	A3	"zemnicí vodič FeZn10, svorky "40		40,00			
10	K	742231	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, VODIČ ALFE	M	40,00	725,00	29 000,00	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – měření, roztahování, dělení, spojování, zakončení a pod. – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A6	"AlFe 25 "40		40,00			
11	K	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU ISOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	40,00	105,00	4 200,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
	VV	A4	"CYKY 4-Jx10 "40		40,00			
12	K	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,00	186,00	372,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
	VV	A5	2		2,00			
13	K	742Z22	DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X)	M	71,00	29,00	2 059,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
	VV	A7	71		71,00			
14	K	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	1,00	16 090,00	16 090,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
	VV	A8	1 "silniční stožár 8m		1,00			
15	K	743312	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	1,00	1 720,00	1 720,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
	VV	A9	1 "výložník 2m		1,00			
16	K	743566	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA	KUS	1,00	444,00	444,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
	VV	A10	1		1,00			
17	K	743C11	SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ	KUS	1,00	3 970,00	3 970,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – instalaci vč. vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdiva, omítky a fasády po dokončené montáži – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
	VV	A12	"pojistková skříň VO" 1		1,00			
18	K	743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,00	251,00	251,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
	VV	A11	1		1,00			
19	K	747211	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ	KUS	1,00	9 590,00	9 590,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní z					
	VV	A13	1		1,00			
20	K	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	4,00	723,00	2 892,00	2019_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.					
	VV	A14	4		4,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Potrubí					
				1 020,00				
21	K	87645	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM	M	1,20	850,00	1 020,00	2019_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</i>					
VV	A21		"1x stožárové pouzdro prům. 300mm "1,2	1,20				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 501 - Ochrana stávajícího STL plynovodu - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45231220-3

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 11. 2019

CZ-CPA: 42.11.10

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			94 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	94 000,00	21,00%	19 740,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			113 740,00
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 501 - Ochrana stávajícího STL plynovodu - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo:

Datum:

7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

94 000,00

8 - Potrubí

94 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 501 - Ochrana stávajícího STL plynovodu - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 7. 11. 2019
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

94 000,00

D 8		Potrubí		94 000,00				
1	K	87627.R	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	15,00	400,00	6 000,00	2018_OTSKP
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 15 "chránička dělená pro ochranu potrubí						
VV A2					15,00			
2	K	899991.R2	Ochrana plynovodu při křížení s propustkem	KPL	1,00	88 000,00	88 000,00	2018_OTSKP
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
VV A1		1 "zajištění plynovodu" "při realizaci," "ochrana potrubí, ověření polohy - sondy dle potřeby , ztížení povádění prací			1,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt:

SO 801 - Úprava území - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45233251-3

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 11. 2019

CZ-CPA:

42.11.10

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 214 309,91

DPH základní

Základ daně

1 214 309,91

Sazba daně

21,00%

Výše daně

255 005,08

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 469 314,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: **SO 801 - Úprava území - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu**

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 7. 11. 2019
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 214 309,91
1 - Zemní práce	1 214 309,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: „Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje, km 9,700

Objekt: SO 801 - Úprava území - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Místo:

Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 214 309,91

D	1	Zemní práce		1 214 309,91				
1	K	125732	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	2 431,55	104,00	252 881,20	2019_OTSKP

PSC	Poznámka k souboru cen: 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku										
	VV	A5	2431,55				2 431,55				
	2	K	125736	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM				M3	114,26	231,00	26 394,06

PSC	Poznámka k souboru cen: 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku										
	VV	A6	114,26 "přebytek zeminy na skládku určenou objednatelem				114,26				
	3	K	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M				M2	15 610,35	32,00	499 531,20

PSC	Poznámka k souboru cen:							
	položka zahrnuje: nutné přemístění omice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření omice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5							
	VV	A1	(4402,8+6155,8+2428,6)*1,2+25,707		15 610,35			
4	K	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	15 610,35	17,00	265 375,95	2019_OTSKP

PSC	Poznámka k souboru cen:							
	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
	VV	A2	(4402,8+6155,8+2428,6)*1,2+25,707		15 610,35			
5	K	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	31 224,70	4,00	124 898,80	2019_OTSKP

PSC	Poznámka k souboru cen:							
	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							
	VV	A3	(4402,8+6155,8+2428,6)*1,2+27,707		15 612,35			
	VV	B3	(4402,8+6155,8+2428,6)*1,2+27,707		15 612,35			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C3	"Celkem: "A3+B3		31 224,70			
6	K	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	15 613,35	2,00	31 226,70	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu (4402,8+6155,8+2428,6)*1,2+28,707					
	VV	A4			15 613,35			
7	K	184B24.R	VYSAZOVÁNÍ STROMU LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VYS MIN 2 2M	KUS	10,00	1 360,00	13 600,00	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením 10 "dub (qeurcus robur)					
	VV	A7			10,00			
8	K	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	1,00	402,00	402,00	2019_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením 10*0,02*5					
	VV	A8			1,00			