













Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Most ev. č. 112-007 přes suchou strouhu u osady Dobříčkov

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

201 / 1

Číslo ZBV:

9

Objednatel: Středočeský kraj
Zborovská 11, 150 21 Praha 5, Smíchov
IČ: 70891095

Zhotovitel: Společnosti "Sdružení BES - COLAS"
B E S s.r.o., vedoucí člen sdružení
Sukova 625, 256 01 Benešov
IČ: 437 92 553

Rekapitulace ZBV č. 9 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
9.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
9.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
9.3	-326 179,31	0,00	-326 179,31

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
9.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
9.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
9	-326 179,31	0,00	-326 179,31

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev. č. 112-007 přes suchou strouhu u osady Dobříčkov	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201 / 1	Číslo ZBV: 9
--	---	------------------------

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-2517/DOP/2020 a zhotovitel č: 152/2019 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 13.5.2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Středočeský kraj, se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost "Sdružení BES - COLAS"

Přílohy Změnového listu	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list 1 počet listů	1, 2	Objednatel
2. Změnový list 1 počet listů	3	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací 1 počet listů	4	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 9 1 počet listů	5	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin 1 počet listů	6	Supervize
6. Přehled dalších dokladů 1 počet listů		
Další doklady dle přehledu dokladů 29 počet listů		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Změna - Zajištění stavební jámy - odečet pažení SO 201

Při provádění zajištění stavební jámy nebylo použito projektem navržené pažení pomocí zabíraných štětovic, ale zhotovitelem navržený způsob - otevřený výkop s vysvahovanými boky výkopu (příloha č. 11 Fotodokumentace). Vzhledem k tomu, že v blízkosti mostního objektu se nenacházely žádné další stavební objekty, inženýrské sítě a místní geologické podmínky tuto možnost dovolovali bylo realizováno rychlejší a flexibilnější řešení dodavatele. Toto rozhodnutí bylo akceptováno TDI (příloha č. 10 Vyjádření TDI), AD (příloha č. 09 Vyjádření AD) a zástupcem objednatel (příloha č. 08 Zápisy z KD 1 a 2).

Změna je vyjádřena smluvními položkami č. 18, 19 a 20. Změna snižuje smluvní cenu stavby o 326 179,31Kč.

Výše popsané změny byly změny nepředvídatelné, zjištěné po demolici mostu. Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno c) resp. § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazených do **Skupiny 3**.

Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 je změnou nepředvídatelnou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-326 179,31	0,00	-326 179,31	326 179,31

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (vedoucí stavební výroby): Společnost "Sdružení BES - COLAS"	jméno	Ing. Aleš Sládek	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): TUBES spol. s r.o.	jméno	Ing. Filip Řehoř	datum	podpis
Stavební dozor: Pudis a.s.	jméno	Ing. Jindřich Přivratský	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	Mgr. Jan Chytil	datum	podpis
Zástupce Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.	jméno	Ing. Jan Lichtneger	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Libor Lesák	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Luboš Kurz	datum	podpis
				Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 9**

Název Stavby:	II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Most ev. č. 112-007 přes suchou strouhu u osady Dobříčkov

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
7 287 659,57

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	7 287 659,57	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	0,00	0,00%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	7 287 659,57	0,00	0,00%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (vedoucí stavební výroby):
Společnost "Sdružení BES - COLAS"

souhlasím Ing. Aleš Sládek

Projektant (autorský dozor): TUBES spol. s.r.o.

souhlasím Ing. Filip Řehoř

Stavební dozor:
PUDIS a.s.

souhlasím Ing. Jindřich Přivratský

Zástupce Objednatele:
Středočeský kraj -
Krajská správa a údržba silnic Středočeského
kraje, p.o.

souhlasím Ing. Jan Lichtneger

Supervize (RDK)

souhlasím Ing. Václav Chytil

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové
projednání Změny:

souhlasím Ing. Milan Peška

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice Z2019-022986								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 201 Most ev. č. 112-007 přes strouhu u obce Jemniště								SO 201					
Číslo a název rozpočtu: 180122 II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice								Skupina změn 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	71,000	0,000	-71,000	2 093,00	148 603,00	-148 603,00	0,00	0,00	-148 603,00	0,00%
19	59202200-1	štětovnice - 50% obratovost	t	11,041	0,000	-11,041	10 368,50	114 478,61	-114 478,61	0,00	0,00	-114 478,61	0,00%
20	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	71,000	0,000	-71,000	888,70	63 097,70	-63 097,70	0,00	0,00	-63 097,70	0,00%
Celkem									- 326 179,31	0,00		- 326 179,31	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: jméno, (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: jméno, (TDI, případně technik KSÚS)

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	76 961 718,06
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	85 976 592,74
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	104 031 677,22
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	111,71%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-9,02%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	9 014 874,68
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	11,71%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	23 088 515,42

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	12,94%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	16,82%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	22 903 506,46
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	38 480 859,03

12=(1)*0,15	Limit	11 544 257,71
13=(39)/(1)	Sledování limitu (15%)	0,00%
14=(ABS(37)+(38))	Hodnota skupiny 5	0,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 - Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			- 2 - Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			- 3 - Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				- 4 - Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				- 5 - Změny de minimis (Změny neměnicí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)			
						Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %	
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38	
		II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice	- 6 944 315,89	15 959 190,57	9 014 874,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 6 222 026,50	3 736 430,43	- 2 485 596,07	9 958 456,93	- 722 289,39	12 222 760,14	11 500 470,75	12 945 049,53	0,00	0,00	0,00	
203	1	Sanace založení mostu ev.č. 112-010	0,00	281 006,76	281 006,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281 006,76	281 006,76	281 006,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	2	Sanace pokladu mostu ev.č. 112-009	0,00	830 737,07	830 737,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	830 737,07	830 737,07	830 737,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	3	Sanace krajů komunikace	0,00	11 077 962,83	11 077 962,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 077 962,83	11 077 962,83	11 077 962,83	0,00	0,00	0,00	0,00
121	4	Změna DN potrubí u mostu 112-008	- 74 367,70	201 528,81	127 161,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 74 367,70	201 528,81	127 161,11	275 896,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	5	Sanace přečhodové oblasti a obsyp most	0,00	278 396,79	278 396,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278 396,79	278 396,79	278 396,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
121	6	Upravení receptury recyklace za studena	- 722 289,39	1 144 797,31	422 507,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 722 289,39	1 144 797,31	422 507,92	1 867 086,70	0,00	0,00	0,00%	
121	7	Výrovnávka AC v úseku žulových kostek	0,00	2 144 761,00	2 144 761,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 144 761,00	2 144 761,00	2 144 761,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
121	8	Odečet nerealizovaných prací	- 5 821 479,49	0,00	- 5 821 479,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 5 821 479,49	0,00	- 5 821 479,49	5 821 479,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
201	9	Zajištění stavební jámy - odečet pažení SO 201	- 326 179,31	0,00	- 326 179,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 326 179,31	0,00	- 326 179,31	326 179,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	9
Název a evidenční číslo stavby:	II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most ev. č. 112-007 přes suchou strouhu u osady Dobříčkov
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Rozpis ocenění SO celkem	18	
08 Zápisy z KD 1 a 2	8	
09 Vyjádření AD	1	
10 Vyjádření TDI	1	
11 Fotodokumentace	1	
Počet listů celkem	29	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: II/112 Struahřov, rekonstrukce silnice Z2019-022986

Číslo a název SO/PS: SO 201 Most ev. č. 112-007 přes suchou strouhu u osady Dobříčkov

Číslo a název rozpočtu: 180122 II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

SO 201

celkem

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdíl	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV							6 807 412,13	-326 179,31	0,00	6 481 232,82	-326 179,31	
----------	------------	----------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------------	--------------------	-------------	---------------------	--------------------	--

D	1	Zemní práce							1 413 333,01	-326 179,31	0,00	1 087 153,70	-326 179,31	
----------	----------	--------------------	--	--	--	--	--	--	---------------------	--------------------	-------------	---------------------	--------------------	--

1	CS ÚRS 2019 02	111212312	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m bez odstranění pařezů ve svahu do 1:2	m2	3,000	3,000	0,000	301,60	904,80	0,00	0,00	904,80	0,00	0,00%
---	----------------	-----------	---	----	-------	-------	-------	--------	--------	------	------	--------	------	-------

Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezu do 100 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2

"káčení náletových křovin" 3 3,000

dle dendrol.průzkumu

2	CS ÚRS 2019 02	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	173,396	173,396	0,000	50,60	8 773,84	0,00	0,00	8 773,84	0,00	0,00%
---	----------------	-----------	--	----	---------	---------	-------	-------	----------	------	------	----------	------	-------

Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše

"vlevo od mostu:" 15,11*1,2+21,47+32,05*1,2 78,062

"vpravo od mostu:" 24,91*1,2+33,15+26,91*1,2 95,334

Součet 173,396

3	CS ÚRS 2019 02	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	7,000	7,000	0,000	4 512,80	31 589,60	0,00	0,00	31 589,60	0,00	0,00%
---	----------------	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na fezně ploše pařezu přes 400 do 500 mm

7 7,000

dle dendrol.průzkumu

4	CS ÚRS 2019 02	112151356	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,7 m	kus	1,000	1,000	0,000	7 837,20	7 837,20	0,00	0,00	7 837,20	0,00	0,00%
---	----------------	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------	----------	------	------	----------	------	-------

Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na fezně ploše pařezu přes 600 do 700 mm

1 1,000

dle dendrol.průzkumu

5	CS ÚRS 2019 02	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	7,000	7,000	0,000	3 272,50	22 907,50	0,00	0,00	22 907,50	0,00	0,00%
---	----------------	-----------	---	-----	-------	-------	-------	----------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezně ploše přes 400 do 500 mm

7 7,000

6	CS ÚRS 2019 02	112201116	Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	1,000	0,000	3 054,70	3 054,70	0,00	0,00	3 054,70	0,00	0,00%
---	----------------	-----------	---	-----	-------	-------	-------	----------	----------	------	------	----------	------	-------

Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezně ploše přes 600 do 700 mm

1 1,000

7	CS ÚRS 2019 02	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojní pl přes 50 do 200 m2	m2	179,220	179,220	0,000	62,90	11 272,94	0,00	0,00	11 272,94	0,00	0,00%
---	----------------	-----------	--	----	---------	---------	-------	-------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

*odbourání konstrukčních vrstev vozovky v rozsahu mostu, předpokl. tl. 300 mm

20,6*8,7 179,220

8	CS ÚRS 2019 02	113154434	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh § 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	148,320	148,320	0,000	39,90	5 917,97	0,00	0,00	5 917,97	0,00	0,00%
---	----------------	-----------	--	----	---------	---------	-------	-------	----------	------	------	----------	------	-------

Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm

Poznámka k položce:

Spodní vrstva tl. do 100mm - směs s obsahem nebezpečných látek, bude použito na stavbě bez odvozu na meziplošnici ; neuvážována hmotnost sítě následně v úřd

*frézování vozovky v celém rozsahu stavby (tl. průměrně 80mm) - nastavení R 0/32 (následně použito pro podkladní vrstvy a sjezdy) * 20,6*7,2

pozn. celková výměra v návaznosti stavby přes 10.000 m2

9	CS ÚRS 2019 02	113154435	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh § 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	148,320	148,320	0,000	77,50	11 494,80	0,00	0,00	11 494,80	0,00	0,00%
---	----------------	-----------	--	----	---------	---------	-------	-------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm

Poznámka k položce:

Vrchní vrstva tl. do 200mm - směs bez obsahu nebezpečných látek, lze následně v. užití i mimo stavbu, předpoklad použití celého rozsahu

*frézování vozovky v celém rozsahu stavby (tl. průměrně 150mm) - nastavení R 0/32 (následně použito pro podkladní vrstvy a sjezdy) * 20,6*7,2

pozn. celková výměra v návaznosti stavby přes 10.000 m2

10	CS ÚRS 2019 02	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	18,000	18,000	0,000	1 844,30	33 197,40	0,00	0,00	33 197,40	0,00	0,00%
<p>Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900</p> <p>Včetně přestavení do různých poloh při budování koryta.</p> <p>18</p> <p>18,000</p>														
11	CS ÚRS 2019 02	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	50,000	0,000	80,70	4 035,00	0,00	0,00	4 035,00	0,00	0,00%
<p>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>*čerpání z jámy v případě zaplavení: odhad 50 hod * 50</p> <p>50,000</p>														
12	CS ÚRS 2019 02	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	14,400	14,400	0,000	260,50	3 751,20	0,00	0,00	3 751,20	0,00	0,00%
<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3</p> <p>"Odsranění zemních hrázek" 14,4</p> <p>14,400</p>														
13	CS ÚRS 2019 02	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	14,400	14,400	0,000	191,30	2 754,72	0,00	0,00	2 754,72	0,00	0,00%
<p>Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3</p> <p>"Pro převedení vody - zemina použita pro zemní hrázky "</p> <p>18*0,8</p> <p>14,400</p>														
14	CS ÚRS 2019 02	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	748,564	748,564	0,000	181,10	135 564,94	0,00	0,00	135 564,94	0,00	0,00%
<p>Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3</p> <p>"plocha řezu: 54,51 m2 plocha řezu stáv. kee a most. otvoru (odhad): 11,05 m2"</p> <p>"Výkop střední část: " (54,51-11,05)*9,6</p> <p>417,216</p> <p>"Výkop - levá část" 3,63*2,6/2*(6,13/2+7,01/2)+(1,82*2,6/2)*(1,6+2,0)</p> <p>39,521</p> <p>"Výkop - pravá část" 3,89*2,8/2*(6,93/2+7,21/2)+(1,99*2,8/2)*(1,61+1,45)</p> <p>47,028</p> <p>"Pro rozšíření násypu:" 5,37*2,73+6,72*3,5+6,39*3,5+4,90*3,5</p> <p>77,695</p> <p>"pro kamennou rovinaninu:" 1,68*2,0*2</p> <p>6,720</p> <p>"odtěžení plošiny pro vrtání pilot:" 14,32*11,2</p> <p>160,384</p> <p>Součet</p> <p>748,564</p>														
15	CS ÚRS 2019 02	131301109	Příplatek za lepihost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	374,283	374,283	0,000	40,70	15 233,32	0,00	0,00	15 233,32	0,00	0,00%
<p>Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 4</p> <p>"50% z pol.č.131301102" 748,565*0,5</p> <p>374,283</p>														
16	CS ÚRS 2019 02	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	28,576	28,576	0,000	776,00	22 174,98	0,00	0,00	22 174,98	0,00	0,00%
<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3</p> <p>pro patní prahy</p> <p>"V patě svahů:" 0,8*0,8*(7,62+6,44+2,0+6,73+2,0+6,72+2,0)</p> <p>21,446</p> <p>"V korytě:" 1,0*1,0*(3,50+3,63)</p> <p>7,130</p> <p>Součet</p> <p>28,576</p>														
17	CS ÚRS 2019 02	132301209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	14,288	14,288	0,000	56,70	810,13	0,00	0,00	810,13	0,00	0,00%
<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 4</p> <p>"50% z pol.č.132301201" 28,576*0,5</p> <p>14,288</p>														
18	CS ÚRS 2019 02	153112122	Zaberanění ocelových štětovic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	71,000	0,000	-71,000	2 093,00	148 603,00	-148 603,00	0,00	0,00	-148 603,00	-100,00%
<p>Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu zaberanění štětovic ve standardních podmínkách, délky do 8 m</p> <p>Pažení štětovicemi hloubky 2,5 m</p> <p>2*14,2*2,5</p> <p>71,000</p> <p>ZBV 9</p> <p>-71,000</p> <p>"nerealizováno, nahrazeno otevřeným výkopem"</p>														
19		159202200-1	Štětovnice - 50% obratovost	t	11,041	0,000	-11,041	10 368,50	114 478,61	-114 478,61	0,00	0,00	-114 478,61	-100,00%
<p>Štětovnice - 50% obratovost</p> <p>štětovnice , šířka 600 mm , 155,5 kg/m2</p> <p>71,0*0,1555</p> <p>11,041</p> <p>ZBV 9</p> <p>-11,041</p> <p>"nerealizováno, nahrazeno otevřeným výkopem"</p>														
20	CS ÚRS 2019 02	153113112	Vytažení ocelových štětovic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	71,000	0,000	-71,000	888,70	63 097,70	-63 097,70	0,00	0,00	-63 097,70	-100,00%

Vytažení stěn z ocelových štětovic zaberaných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaných na hloubku do 8 m

"dle pol.č.153112122" 71,0 71,000

ZBV 9 -71,000
"nerealizováno, nahrazeno otevřeným výkopem"

21	CS ÚRS 2019 02	153311212	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé sklonu do 1:1	m2	321,680	321,680	0,000	57,60	18 528,77	0,00	0,00	18 528,77	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	--	----	---------	---------	-------	-------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Zřízení armování strmých svahů, násypů nebo opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé, ve sklonu přes 1:2 do 1:1

"Vč. zřízení otvorů pro beranění sloupků svodidel.

"před mostem vlevo:" (6,5+7,2+6,8)*2,73+7,58*0,56 60,210

"před mostem vpravo:" (5,9+6,8+6,7+6,7)*3,5+5,43*3,0+7,58*0,5 111,430

"za mostem vlevo:" (6,1+6,0+5,9)*3,5+5,43*3,0+8,61*0,5 83,595

"za mostem vpravo:" (6,7+6,4)*3,5+5,43*3,0+8,61*0,5 66,445

Součet 321,680

22	CS ÚRS 2019 02	69321014	geomříž dvoousá PP s tahovou pevností 40kN/m	m2	369,932	369,932	0,000	49,60	18 348,63	0,00	0,00	18 348,63	0,00	0,00%
----	----------------	----------	--	----	---------	---------	-------	-------	-----------	------	------	-----------	------	-------

geomříž dvoousá PP s tahovou pevností 40kN/m

"dle pol.č.153311213 + 15 % na přesahy" 321,68*1,15 369,932

23	CS ÚRS 2019 02	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochoží sklonu do 1:1 včetně kotvení	m2	30,095	30,095	0,000	57,60	1 733,47	0,00	0,00	1 733,47	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	--	----	--------	--------	-------	-------	----------	------	------	----------	------	-------

Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georochoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1

1,3*(0,53+2,07+5,78+2,12+0,55+5,37+5,07+1,66) 30,095

24	CS ÚRS 2019 02	69321121	georochož protierozní	m2	34,609	34,609	0,000	27,90	965,59	0,00	0,00	965,59	0,00	0,00%
----	----------------	----------	-----------------------	----	--------	--------	-------	-------	--------	------	------	--------	------	-------

georochož protierozní

georochož protierozní min. 400 g/m2, 15% na přesahy

"dle pol.č.155131312: " 30,095*1,15 34,609

25	CS ÚRS 2019 02	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	7,000	7,000	0,000	235,20	1 646,40	0,00	0,00	1 646,40	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	--	-----	-------	-------	-------	--------	----------	------	------	----------	------	-------

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene ; 300 do 500 mm

"vč. likvidace štěpkováním dle pol.č.112151354 " 7 7,000

26	CS ÚRS 2019 02	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	1,000	0,000	811,50	811,50	0,00	0,00	811,50	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	--	-----	-------	-------	-------	--------	--------	------	------	--------	------	-------

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene ; 500 do 700 mm

"vč. likvidace štěpkováním dle pol.č.112151355" 1 1,000

27	CS ÚRS 2019 02	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	7,000	7,000	0,000	515,30	3 607,10	0,00	0,00	3 607,10	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	--	-----	-------	-------	-------	--------	----------	------	------	----------	------	-------

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm

28	CS ÚRS 2019 02	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	1,000	0,000	1 671,40	1 671,40	0,00	0,00	1 671,40	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------	----------	------	------	----------	------	-------

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm

29	CS ÚRS 2019 02	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	7,000	7,000	0,000	265,10	1 855,70	0,00	0,00	1 855,70	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	---	-----	-------	-------	-------	--------	----------	------	------	----------	------	-------

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm

"vč. likvidace štěpkováním " 7 7,000

30	CS ÚRS 2019 02	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	1,000	1,000	0,000	829,90	829,90	0,00	0,00	829,90	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	---	-----	-------	-------	-------	--------	--------	------	------	--------	------	-------

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm

"vč. likvidace štěpkováním " 1 1,000

31	CS ÚRS 2019 02	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1 203,798	1 203,798	0,000	138,30	166 485,26	0,00	0,00	166 485,26	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	--	----	-----------	-----------	-------	--------	------------	------	------	------------	------	-------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m

"Odvoz na mezideponii"

"dle pol.č.171102101" 36,324 36,324

"dle pol.č.174101101" 179,247 179,247

"dle pol.č.175101201" 386,328 386,328

Mezisoučet 601,899 601,899

"zpět do násypů" 601,899 601,899

Součet 1 203,798 1 203,798

32	CS ÚRS 2019 02	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	227,292	227,292	0,000	217,10	49 345,09	0,00	0,00	49 345,09	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	---	----	---------	---------	-------	--------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

"Objem výkopů" 748,564+28,576+14,4	791,540
"Odpověď dle pol.č.162501102" -601,899	-601,899
"Drny dle pol.č.111301111" 173,936*0,1	17,394
"Zemina z vrtů pilot" 2*7*(4,0+0,5)*3,14*0,32*0,32	20,257
Součet	227,292

33	CS ÚRS 2019 02	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 272,920	2 272,920	0,000	16,50	37 503,18	0,00	0,00	37 503,18	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	--	----	-----------	-----------	-------	-------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

***zhotovitel promítně v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování ***

"dle pol.č.162701105" 227,292*10	2 272,920
----------------------------------	-----------

34	CS ÚRS 2019 02	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	601,899	601,899	0,000	161,40	97 146,50	0,00	0,00	97 146,50	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	---	----	---------	---------	-------	--------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

Nakládání na mezideponii

"dle pol.č.171102101" 36,324	36,324
"dle pol.č.174101101" 179,247	179,247
"dle pol.č.175101201" 386,328	386,328
Součet	601,899

35	CS ÚRS 2019 02	171102101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 95 % PS	m3	80,909	80,909	0,000	168,30	13 616,98	0,00	0,00	13 616,98	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	--	----	--------	--------	-------	--------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňováním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS

"Rozšíření svahů vč. vyztužených zemín:" 4,54*(2,73-1,5)+6,48*(3,5-1,5)+5,46*(3,5-1,5)+3,43*(3,5-1,5)

Mezisoučet 36,324

*Žebra pod rovinou ze ŠD:" 4,46*1,5+6,21*1,5+6,14*1,5+4,98*1,5

*Podkladní polštář ze ŠD:" 0,79*3,5+0,84*3,5+0,73*3,5+1,04*3,5

Mezisoučet 44,585

Součet 80,909

36	CS ÚRS 2019 02	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	14,400	14,400	0,000	159,30	2 293,92	0,00	0,00	2 293,92	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	---	----	--------	--------	-------	--------	----------	------	------	----------	------	-------

Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů ztuhlované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4

pro převedení vody 2 x 7,2 m3 2*7,2

37	CS ÚRS 2019 02	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	829,191	829,191	0,000	11,50	9 535,70	0,00	0,00	9 535,70	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	-----------------------------	----	---------	---------	-------	-------	----------	------	------	----------	------	-------

Uložení sypaniny na skládky

"na mezideponii dle pol.č.160501102 1. část" 601,899

"na skládku dle pol.č.162701105" 227,292

Součet 829,191

38	CS ÚRS 2019 02	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	409,126	409,126	0,000	126,80	51 877,18	0,00	0,00	51 877,18	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	--	---	---------	---------	-------	--------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504

"dle pol.č.162701105" 227,292*1,8

39	CS ÚRS 2019 02	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	235,143	235,143	0,000	80,70	18 976,04	0,00	0,00	18 976,04	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	---	----	---------	---------	-------	-------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

***Ochranný zásyp za operami s hutněním na Id=0,85 ze štěrku**

"Ochranný zásyp nad klenbou a podél křídla:"5,07*8,0+2*6,47*0,6+2*6,31*0,6

Mezisoučet 55,896

***Zásyp za operou zeminou vhodnou s hutněním na Id=0,9, resp. D=100%**

"Zásyp za operou mezi křídly:" (6,47+6,31)*(8,0-2*0,6)

"Zásyp za operou za křídly:" (3,80+4,28)*9,1

"Zásyp výkopu pro rampu:" 0,9*5,03

"Zásyp patních prahů:" 0,8*0,4*(7,62+6,44+2,0+6,73+2,0+6,72+2,0)+1,0*0,5*(3,50+3,63)

Mezisoučet 179,247

			" dle pol.č.181301102 a 181301122 x tl. x hmot. " (40,770+38,597)*0,15*1,8			21,429								
49	CS ÚRS 2019 02	184802631	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na šířko ve svahu do 1:1	m2	79,367	79,367	0,000	16,10	1 277,81	0,00	0,00	1 277,81	0,00	0,00%
			Chemické odplevelení po založení kultury na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na šířko											
			" dle pol.č.181301102 a 181301122 " (40,770+38,597)			79,367								
50	CS ÚRS 2019 02	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	79,367	79,367	0,000	25,40	2 015,92	0,00	0,00	2 015,92	0,00	0,00%
			Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:2 do 1:1											
			" dle pol.č.181301102 a 181301122 " (40,770+38,597)			79,367								
51	CS ÚRS 2019 02	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,968	3,968	0,000	280,10	1 111,44	0,00	0,00	1 111,44	0,00	0,00%
			Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2											
			79,367*0,05			3,968								
52	CS ÚRS 2019 02	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	3,968	3,968	0,000	255,90	1 015,41	0,00	0,00	1 015,41	0,00	0,00%
			Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m											
			2 Zakládání						1 100 998,04	0,00	0,00	1 100 998,04	0,00	
53	CS ÚRS 2019 02	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	16,000	16,000	0,000	296,40	4 742,40	0,00	0,00	4 742,40	0,00	0,00%
			Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160											
			drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem za rubem opěr, ve sklonu min*. 3%, vč. T kusů a vyústění skrz klenbu (3x)											
			2*8,0			16,000								
54	CS ÚRS 2019 02	226213211	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. I	m	50,400	50,400	0,000	7 878,60	397 081,44	0,00	0,00	397 081,44	0,00	0,00%
			Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. I											
			"vč. hluchého vrtání." 2*7*(1,9+1,7)			50,400								
55	CS ÚRS 2019 02	226213212	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. II	m	14,000	14,000	0,000	7 878,60	110 300,40	0,00	0,00	110 300,40	0,00	0,00%
			Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. II											
			2*7*1,0			14,000								
56	CS ÚRS 2019 02	226213214	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. IV	m	15,400	15,400	0,000	3 435,00	52 899,00	0,00	0,00	52 899,00	0,00	0,00%
			Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. IV											
			2*7*1,1			15,400								
57	CS ÚRS 2019 02	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	63,000	63,000	0,000	414,70	26 126,10	0,00	0,00	26 126,10	0,00	0,00%
			Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm											
			2*7*(4,0+0,5)			63,000								
58	CS ÚRS 2019 02	589329420	beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/22	m3	20,257	20,257	0,000	3 969,70	80 414,21	0,00	0,00	80 414,21	0,00	0,00%
			beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/22											
			2*7*(4,0+0,5)*3,14*0,32*0,32			20,257								
59	CS ÚRS 2019 02	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	3,444	3,444	0,000	41 296,40	142 224,80	0,00	0,00	142 224,80	0,00	0,00%
			Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)											
			"Výztuž pilot z oceli B500B. Odhad 170 kg/m3											
			20,257*0,17			3,444								
60	CS ÚRS 2019 02	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	7,000	7,000	0,000	6 932,10	48 524,70	0,00	0,00	48 524,70	0,00	0,00%
			Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm											
			2*7*0,5			7,000								
61	CS ÚRS 2019 02	275321118	Základové patky a bloky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	14,100	14,100	0,000	5 106,40	72 000,24	0,00	0,00	72 000,24	0,00	0,00%
			Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37											
			" beton C30/37-XF3+XA1"											
			2*(9,1*0,5*1,0+2*2,5*1,0*0,5)			14,100								
62	CS ÚRS 2019 02	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	30,200	30,200	0,000	858,50	25 926,70	0,00	0,00	25 926,70	0,00	0,00%
			Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení											
			Bednění základových patek - zřízení											
			systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění											

			2*(2*9,1+2*2,5+2*3,5)*0,5				30,200								
63	CS ÚRS 2019 02	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	30,200	30,200	0,000	254,10	7 673,82	0,00	0,00	7 673,82	0,00	0,00%	
			Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění												
			"dle pol.č.275354111" 30,200												
64	CS ÚRS 2019 02	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	3,666	3,666	0,000	36 302,30	133 084,23	0,00	0,00	133 084,23	0,00	0,00%	
			Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500												
			"Výztuž základů opěr z oceli B500B. Odhad 260 kg/m3												
			14,10*0,260	3,666											
			3					2 243 309,56		0,00		0,00		2 243 309,56	
65	CS ÚRS 2019 02	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	8,500	8,500	0,000	6 759,30	57 454,05	0,00	0,00	57 454,05	0,00	0,00%	
			Římsy ze železového betonu C 30/37												
			"beton C30/37- XF4, XD3												
			(0,3*0,55+0,59*0,25)*2*13,6	8,500											
66	CS ÚRS 2019 02	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	32,802	32,802	0,000	1 880,20	61 674,32	0,00	0,00	61 674,32	0,00	0,00%	
			Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů												
			"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchové pečetící pryskyřičnou vrstvou												
			(0,25+0,6+0,31)*2*13,6+4*(0,3*0,55+0,59*0,25)	32,802											
67	CS ÚRS 2019 02	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	32,802	32,802	0,000	481,40	15 790,88	0,00	0,00	15 790,88	0,00	0,00%	
			Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů												
			"dle pol.č.317353121" 32,802	32,802											
68	CS ÚRS 2019 02	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,105	1,105	0,000	36 302,30	40 114,04	0,00	0,00	40 114,04	0,00	0,00%	
			Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500												
			"odhad 130 kg/m3, ocel B500B												
			8,5*0,130	1,105											
69	CS ÚRS 2019 02	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	35,239	35,239	0,000	4 662,30	164 294,79	0,00	0,00	164 294,79	0,00	0,00%	
			Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37												
			beton C30/37-XF2+XD1												
			"Levé křídlo:" 31,00*0,55	17,050											
			"Pravé křídlo:" 33,07*0,55	18,189											
			Součet	35,239											
70	CS ÚRS 2019 02	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	145,609	145,609	0,000	1 997,50	290 853,98	0,00	0,00	290 853,98	0,00	0,00%	
			Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton												
			systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchové pečetící pryskyřičnou vrstvou												
			"Levé křídlo:" 31,00*2+(6,21+1,5+2,28+1,0+1,5+2,32+1,0)*0,55	70,696											
			"Pravé křídlo:" 33,07*2+(6,21+1,5+2,39+1,0+1,5+2,35+1,0)*0,55	74,913											
			Součet	145,609											
71	CS ÚRS 2019 02	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	145,608	145,608	0,000	324,50	47 249,80	0,00	0,00	47 249,80	0,00	0,00%	
			Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek												
			"dle pol.č.334351112" 145,608	145,608											
72	CS ÚRS 2019 02	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	8,457	8,457	0,000	36 302,30	307 008,55	0,00	0,00	307 008,55	0,00	0,00%	
			Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí												
			Výztuž křídel odhad 240kg/m3, Ocel B 500B												
			"křídla:" 35,239*0,240	8,457											
73	CS ÚRS 2019 02	389121113	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 25 t	kus	6,000	6,000	0,000	96 265,20	577 591,20	0,00	0,00	577 591,20	0,00	0,00%	
			Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě přes 10 do 25 t												
			"předpoklad dle pol. dodávky prefabrikátů" 6	6,000											
			Zhotovitel ocení v rámci položky kompletní montáž všech prefabrikátů podle rozměrů uvedených v PD												

74	CS ÚRS 2019 02	59383557	prefabrikát klenbový R 1,53m 2,81x3,152x1,50m		kus	5,333	5,333	0,000	127 747,60	681 277,95	0,00	0,00	681 277,95	0,00	0,00%	
<p>prefabrikát klenbový R 1,53m 2,81x3,152x1,50m</p> <p>Prefabrikát dle PD - předpoklad typizované délky jednotlivých dílů = 1,5 m (5ks) + atyp 0,5 m</p> <p>"Celková délka = 8m * 8/1,5</p> <p>Zhotovitel ocení v rámci položky kompletní dodávku a dovoz prefabrikátů podle rozměrů uvedených v PD</p>																
										4	Vodorovné konstrukce	549 494,43	0,00	0,00	549 494,43	0,00
75	CS ÚRS 2019 02	451571112	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl nad 100 do 150 mm		m2	172,480	172,480	0,000	154,20	26 596,42	0,00	0,00	26 596,42	0,00	0,00%	
<p>Lože pod dlažby ze štěrkopísku, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</p> <p>ŠP podsyp a nadsyp těsnící fólie v přechodové oblasti v tl. 150 mm</p> <p>"Přechodové oblasti:" 2*2*5,39*8,0</p>																
										172,480						
76	CS ÚRS 2019 02	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého vrstva tl do 100 mm		m2	85,117	85,117	0,000	108,70	9 252,22	0,00	0,00	9 252,22	0,00	0,00%	
<p>Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého, tl. vrstvy do 100 mm</p> <p>štěrkodrt tl 10cm fr.0/32, třídy A, dle ČSN EN 13 285</p> <p>"Pod zádlážbu za křídly:" 4*3,0*0,8</p> <p>"Pod dlažbu na svazích:" 1,3*(8,77+9,68+11,22+11,10)</p> <p>"Pod kamennou rovinaninu:" 1,3*(3,75+5,50+3,67+4,40)</p>																
										9,600						
										53,001						
										22,516						
										Součet	85,117					
77	CS ÚRS 2019 02	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop		m3	7,732	7,732	0,000	3 768,10	29 134,95	0,00	0,00	29 134,95	0,00	0,00%	
<p>Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15</p> <p>Poznámka k položce: beton C8/10 (do C12/15)</p> <p>"Podkladní beton C8/10 - X0</p> <p>"Pod základy:" 0,1*2*(1,4*9,5+2*(3,9-1,4)*1,4)</p> <p>"Ochrana izolace:" 0,1*4,59*8,0</p>																
										4,060						
										3,672						
										Součet	7,732					
78	CS ÚRS 2019 02	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop		m3	13,889	13,889	0,000	4 212,60	58 508,80	0,00	0,00	58 508,80	0,00	0,00%	
<p>Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25</p> <p>"Podkladní beton C20/25n - XF3</p> <p>"Pod zádlážbu za křídly:" 4*3,0*0,8*0,1</p> <p>"Pod dlažbu na svazích:" 1,3*(8,77+9,68+11,22+11,10)*0,1</p> <p>"Pod dlažbu v korytě:" 0,73*9,1+2,49*0,2+2,44*0,2</p>																
										0,960						
										5,300						
										7,629						
										Součet	13,889					
79	CS ÚRS 2019 02	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí		m3	14,288	14,288	0,000	4 669,50	66 717,82	0,00	0,00	66 717,82	0,00	0,00%	
<p>Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek</p> <p>Z betonu C25/30-XF3</p> <p>"V patě svahů:" 0,8*0,4*(7,62+6,44+2,0+6,73+2,0+6,72+2,0)</p> <p>"V korytě:" 1,0*0,5*(3,50+3,63)</p>																
										10,723						
										3,565						
										Součet	14,288					
80	CS ÚRS 2019 02	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop		m2	22,540	22,540	0,000	313,40	7 064,04	0,00	0,00	7 064,04	0,00	0,00%	
<p>Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty</p> <p>vč. odbednění</p> <p>"Sokl pod drenáž za opěrou:" 2*1,13*8,0</p> <p>"Pod základy rámových stojek:" 2*0,1*(2*3,9+2*1,4+2*2,5+6,7)</p>																
										18,080						
										4,460						
										Součet	22,540					
81	CS ÚRS 2019 02	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu		m3	5,440	5,440	0,000	3 578,30	19 465,95	0,00	0,00	19 465,95	0,00	0,00%	
<p>Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 12/15</p> <p>"Sokl pod drenáž C8/10n-X0:" 2*0,34*8,0</p>																
										5,440						
82	CS ÚRS 2019 02	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního hutněného po vrstvách		m3	1,752	1,752	0,000	3 984,20	6 980,32	0,00	0,00	6 980,32	0,00	0,00%	

Vypílové klíny a filtrační vrstvy za opěrů z betonu hutněného po vrstvách filtračního drenážního

drenážní beton MCB-8

"Obetonování drenážních trub:" 2*8,0*((0,43+0,3)/2)*0,3

1,752

83	CS ÚRS 2019 02	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextílie, fólie nebo síťoviny	m2	88,960	88,960	0,000	59,80	5 319,81	0,00	0,00	5 319,81	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	--	----	--------	--------	-------	-------	----------	------	------	----------	------	-------

Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextílie, fólie nebo síťoviny

"Izolace přechodové oblasti. Geomembrána min. pevnosti 20kN/m a tažnosti min. 20% v obou směrech.

2*5,56*8,0

88,960

84	CS ÚRS 2019 02	69341024	geomembrána hydroizolační texturovaná tl 2,5mm	m2	102,304	102,304	0,000	305,10	31 212,95	0,00	0,00	31 212,95	0,00	0,00%
----	----------------	----------	--	----	---------	---------	-------	--------	-----------	------	------	-----------	------	-------

geomembrána hydroizolační texturovaná tl 2,5mm

"dle pol.č.461991111 + 15 % " 88,960*1,15

102,304

85	CS ÚRS 2019 02	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem	m3	4,503	4,503	0,000	8 516,60	38 350,25	0,00	0,00	38 350,25	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem

Kamená rovnanina na sucho tl. 200 mm

1,3*(3,75+5,50+3,67+4,40)*0,2

4,503

86	CS ÚRS 2019 02	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	22,516	22,516	0,000	174,50	3 929,04	0,00	0,00	3 929,04	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	---	----	--------	--------	-------	--------	----------	------	------	----------	------	-------

Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce

Kamená rovnanina na sucho tl. 200 mm

1,3*(3,75+5,50+3,67+4,40)

22,516

87	CS ÚRS 2019 02	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	59,401	59,401	0,000	2 490,70	147 950,07	0,00	0,00	147 950,07	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	---	----	--------	--------	-------	----------	------------	------	------	------------	------	-------

Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2

"Dlažby z lom. kamene tl. do 200 mm, (kamenivo tl. i dle ČSN 72 1860) do betonu C20/25n-XF3, včetně spárování cem. maltou MC25 XF4.

"Dlažba za křídly:" 4*2,0*0,8

6,400

"Dlažba na svazích:" 1,3*(8,77+9,68+11,22+11,10)

53,001

Součet

59,401

88	CS ÚRS 2019 02	465513228	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	m2	32,230	32,230	0,000	2 294,70	73 958,18	0,00	0,00	73 958,18	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	---	----	--------	--------	-------	----------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného vodrovnná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 250 mm

Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm pro hydromelioreace

Tl. 0.20 m vč. spárování MC25 XF4, kámen pro vodohospodářské účely dle ČSN EN 13383-1

"Dlažba v korytě:" 3,0*9,1+2,49+2,44

32,230

89	CS ÚRS 2019 02	58380750	kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)	t	10,909	10,909	0,000	2 296,60	25 053,61	0,00	0,00	25 053,61	0,00	0,00%
----	----------------	----------	-------------------------------------	---	--------	--------	-------	----------	-----------	------	------	-----------	------	-------

kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)

"dle pol.č.465513228 10 % na ztratné" (32,23*0,2)/6,5*10*1,1

10,909

5

Komunikace pozemní

213 149,79

0,00

0,00

213 149,79

0,00

90	CS ÚRS 2019 02	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 150 mm	m2	182,860	182,860	0,000	104,40	19 090,58	0,00	0,00	19 090,58	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	------------------------------------	----	---------	---------	-------	--------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm

Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm

"Podkl. vrstva vozovky:" 10,58*2*3,5+8,0*13,6

182,860

91	CS ÚRS 2019 02	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	164,800	164,800	0,000	246,00	40 540,80	0,00	0,00	40 540,80	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	--	----	---------	---------	-------	--------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm

Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50

"vozovka - podkladní vrstva:" 8,0*20,6

164,800

92	CS ÚRS 2019 02	567522154	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 200 mm přes 10000 m2	m2	164,800	164,800	0,000	153,60	25 313,28	0,00	0,00	25 313,28	0,00	0,00%
----	----------------	-----------	---	----	---------	---------	-------	--------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vibčením plochy přes 10 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 180 do 200 mm

Prozámka k položce:

Materiál z výpisů:

Prozámka zahrnuje:

"vozovka - recyklat RS 0/32 CA (C3/4) tl. 200mm" 8,0*20,6

164,800

93	CS ÚRS 2019 02	58522110	cement portlandký struskový CEM II 42,5MPa	t	2,307	2,307	0,000	3 169,90	7 312,96	0,00	0,00	7 312,96	0,00	0,00%
----	----------------	----------	--	---	-------	-------	-------	----------	----------	------	------	----------	------	-------

cement portlandký struskový CEM II 42,5MPa

Poznámka k položce:
uvažováno 4,0%, obj. hm. 1,750 t/m³

"vozovka - recyklat RS 0/32 CA (C3/4) tl. 200mm" (8,0*20,6)*0,2*1,750*0,04

2,307

94	CS ÚRS 2019 02	11162540	emulze asfaltová obalovací pro použití za studena	t	0,865	0,865	0,000	16 887,10	14 607,34	0,00	0,00	14 607,34	0,00	0,00%
emulze asfaltová obalovací pro použití za studena														
Poznámka k položce: uvažováno 2,5%, obj. hm. 1,050 t/m ³														
"vozovka - recyklat RS 0/32 CA (C3/4) tl. 200mm" (8,0*20,6)*0,2*1,050*0,025														
0,865														
95	CS ÚRS 2019 02	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	3,390	3,390	0,000	86,20	292,22	0,00	0,00	292,22	0,00	0,00%
Zpevnění krajnic nebo komunikací pro péči s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm														
nezpevněná krajnice štěrkodrtí ŠDB 0/32 tl. 100mm														
(1,2+0,63+0,78*2)														
3,390														
96	CS ÚRS 2019 02	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	0,420	0,420	0,000	276,60	116,17	0,00	0,00	116,17	0,00	0,00%
Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním														
Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním														
0,21*4*0,5														
0,420														
97	CS ÚRS 2019 02	10364100	zemina pro terénní úpravu - tříděná	t	0,756	0,756	0,000	109,00	82,40	0,00	0,00	82,40	0,00	0,00%
zemina pro terénní úpravu - tříděná														
"dle pol.č.569903311 m3 x hmotn. " 0,42*1,8														
0,756														
98	CS ÚRS 2019 02	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	164,800	164,800	0,000	38,40	6 328,32	0,00	0,00	6 328,32	0,00	0,00%
Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2														
"PI-B 1,0kg/m2 - uváděno v množství zbytkového pojiva"														
"vozovka - pod vrstvu ACP 16:" 8,0*20,6														
164,800														
99	CS ÚRS 2019 02	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	329,600	329,600	0,000	6,80	2 241,28	0,00	0,00	2 241,28	0,00	0,00%
Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2														
"PS-C 0,2kg/m2 - uváděno v množství zbytkového pojiva, se zametením, očištěním podkladu"														
"vozovka - pod ACO a ACL:" 2*8,0*20,6														
329,600														
100	CS ÚRS 2019 02	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) třf. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	164,800	164,800	0,000	225,60	37 178,88	0,00	0,00	37 178,88	0,00	0,00%
Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m třf. I, po zhutnění tl. 40 mm														
"vozovka - obrusná vrstva ACO 11+ tl. 40mm, se zametením, očištěním podkladu"														
8,0*20,6														
164,800														
101	CS ÚRS 2019 02	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	164,800	164,800	0,000	287,20	47 330,56	0,00	0,00	47 330,56	0,00	0,00%
Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm														
vozovka - ložní vrstva ACL 16+ tl. 60mm + rozšíření 2%, se zametením, očištěním podkladu														
8,0*20,6														
164,800														
102	CS ÚRS 2019 02	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	2,760	2,760	0,000	1 040,30	2 871,23	0,00	0,00	2 871,23	0,00	0,00%
Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty														
Dlažba z kamenných kostek 80/100 do betonu														
3*0,61+0,93														
2,760														
103	CS ÚRS 2019 02	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	2,815	2,815	0,000	3 496,90	9 843,77	0,00	0,00	9 843,77	0,00	0,00%
kostka dlažební žula drobná 8/10														
kostka 80/100 mm														
"dle pol.č.591141111 pl. x 2% ztratině" 2,76*1,02														
2,815														
6														
Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní														
104	CS ÚRS 2019 02	628611111	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A	m2	21,760	21,760	0,000	414,70	9 023,87	0,00	0,00	9 023,87	0,00	0,00%
Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A														
"ochranný nátěr (S1 dle TKP PK, kap. 31) celý horní povrch říms														
2*13,6*0,8														
21,760														
105	CS ÚRS 2019 02	628611121	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podkladní	m2	25,840	25,840	0,000	138,60	3 581,42	0,00	0,00	3 581,42	0,00	0,00%

Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 1x podkladní

2*13,6*(0,8+0,15) 25,840

106	CS ÚRS 2019 02	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	10,880	10,880	0,000	414,70	4 511,94	0,00	0,00	4 511,94	0,00	0,00%
			Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)											
			ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany říms											
			2*13,6*(0,15+0,25) 10,880											
			8 Trubní vedení											
107	OTSKP 2019	87634	Chráničky z trub plastových do DN 200 mm	m	0,800	0,800	0,000	526,00	420,80	0,00	0,00	420,80	0,00	0,00%
			Chráničky z trub plastových do DN 200 mm											
			vyústění drenáže zkrz křídlo tr. HDPE DN 180 s navařenou přírubou 400x400x5											
			2*0,4 0,800											
			technická specifikace viz. OTSKP-SPK											
			9 Ostatní konstrukce a práce, bourání											
108	CS ÚRS 2019 02	911331131	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	m	46,000	46,000	0,000	1 256,40	57 794,40	0,00	0,00	57 794,40	0,00	0,00%
			Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné											
			kompletní ocel. silniční svodidlo pro tř. zadrž. H1/W4 včetně upevnění, dilat. stýků, směrových sloupků s odrazkami, a povrchové ochrany dle TZ a TK											
			"Vlevo:" 4,0+12,0 16,000											
			"Vpravo:" 18,0+12,0 30,000											
			Součet 46,000											
109	CS ÚRS 2019 02	911331411	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	m	16,000	16,000	0,000	1 487,00	23 792,00	0,00	0,00	23 792,00	0,00	0,00%
			Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m											
			"Náběh krátký:" 4*4,0 16,000											
110	CS ÚRS 2019 02	911334121	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní z vodorovných tyčí	m	28,000	28,000	0,000	8 991,10	251 750,80	0,00	0,00	251 750,80	0,00	0,00%
			Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní z vodorovných tyčí											
			kompletní ocel. most. zábradelní svodidlo pro tř. zadrž. H2 na obou římsách včetně upevnění, dilat. stýků, směrových sloupků s odrazkami											
			a povrchové úpravy PKO, nátěr											
			2*14,0 28,000											
111	OTSKP 2019	91345	Nivelační značky kovové	kus	10,000	10,000	0,000	1 626,10	16 261,00	0,00	0,00	16 261,00	0,00	0,00%
			Nivelační značky kovové											
			"na spodní stavbě a na římsách, nerez, provedení, životnost min 50 let											
			technická specifikace viz. OTSKP-SPK											
			"Na křídlech:" 4 4,000											
			"Na římsách:" 2*3 6,000											
			Součet 10,000											
112	CS ÚRS 2019 02	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	2,000	0,000	2 653,50	5 307,00	0,00	0,00	5 307,00	0,00	0,00%
			Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek											
			"na silnici " 2 2,000											
113	CS ÚRS 2019 02	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	20,600	20,600	0,000	13,80	284,28	0,00	0,00	284,28	0,00	0,00%
			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní											
			"1. fáze VDZ, čára V2b/3/1,5/0,125:" 20,6 20,600											
114	CS ÚRS 2019 02	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	41,200	41,200	0,000	27,70	1 141,24	0,00	0,00	1 141,24	0,00	0,00%
			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní											
			"1. fáze VDZ čára V4/0,25:" 2*20,6 41,200											
115	CS ÚRS 2019 02	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	20,600	20,600	0,000	45,00	927,00	0,00	0,00	927,00	0,00	0,00%
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní											
			"2. fáze VDZ čára V2b/3/1,5/0,125:" 20,6 20,600											
116	CS ÚRS 2019 02	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	41,200	41,200	0,000	85,30	3 514,36	0,00	0,00	3 514,36	0,00	0,00%

Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní

"2. fáze VDZ čára V4/0,25:" 2*20,6

41,200

117	CS ÚRS 2019 02	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	61,800	61,800	0,000	3,50	216,30	0,00	0,00	216,30	0,00	0,00%
-----	----------------	-----------	---	---	--------	--------	-------	------	--------	------	------	--------	------	-------

Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužek

"vodící proužek V4/0,25:" 2*20,6

41,200

"stř. děl. čára V2b/3/1,5/0,125:" 20,6

20,600

Součet

61,800

118	CS ÚRS 2019 02	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	12,000	0,000	411,80	4 941,60	0,00	0,00	4 941,60	0,00	0,00%
-----	----------------	-----------	--	---	--------	--------	-------	--------	----------	------	------	----------	------	-------

Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zařtením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého

"silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4

4*3,0

12,000

119	CS ÚRS 2019 02	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	12,600	12,600	0,000	229,60	2 892,96	0,00	0,00	2 892,96	0,00	0,00%
-----	----------------	----------	---	---	--------	--------	-------	--------	----------	------	------	----------	------	-------

obrubník betonový silniční 1000x150x300mm

silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4

"dle pol.č.916131213 +5 % ztratné" 12*1,05

12,600

120	CS ÚRS 2019 02	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,980	30,980	0,000	337,00	10 440,26	0,00	0,00	10 440,26	0,00	0,00%
-----	----------------	-----------	--	---	--------	--------	-------	--------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zařtením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého

obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4

"vlevo:" 1,7+1,4+1,4+3,0*1,3+2,6*1,3+1,9+0,9+0,9

15,480

"vpravo:" 2,2+0,9+0,9+3,0*1,3+3,0*1,3+1,9+0,9+0,9

15,500

Součet

30,980

121	CS ÚRS 2019 02	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	32,529	32,529	0,000	191,10	6 216,29	0,00	0,00	6 216,29	0,00	0,00%
-----	----------------	----------	---	---	--------	--------	-------	--------	----------	------	------	----------	------	-------

obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm

obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4

"dle pol.č.916231213 +5 % ztratné" 30,98*1,05

32,529

122	CS ÚRS 2019 02	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,135	1,135	0,000	4 073,90	4 623,88	0,00	0,00	4 623,88	0,00	0,00%
-----	----------------	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------	----------	------	------	----------	------	-------

Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20

"dle pol.č.916131213 " 12*0,3*0,1

0,360

"dle pol.č.916231213 " 30,98*0,25*0,1

0,775

Součet

1,135

123	CS ÚRS 2019 02	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	78,400	78,400	0,000	60,70	4 758,88	0,00	0,00	4 758,88	0,00	0,00%
-----	----------------	-----------	---	---	--------	--------	-------	-------	----------	------	------	----------	------	-------

Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 20 mm

"dle pol.č.919121221" 78,4

78,400

124	CS ÚRS 2019 02	919121221	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	78,400	78,400	0,000	71,80	5 629,12	0,00	0,00	5 629,12	0,00	0,00%
-----	----------------	-----------	---	---	--------	--------	-------	-------	----------	------	------	----------	------	-------

Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm

"těsnící závluka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu tl. 40 mm (tj. výměra 2x)

"Podél říms a obrubníků:" 2*2*(13,6+2*3,0)

78,400

125	CS ÚRS 2019 02	919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií	m2	118,860	118,860	0,000	387,60	46 070,14	0,00	0,00	46 070,14	0,00	0,00%
-----	----------------	-----------	---	----	---------	---------	-------	--------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Drenážní geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií a fólií

drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm

"rub křídél:" 31,07+28,99

60,060

"ochrana rubu rámu:" 7,35*8,0

58,800

Součet

118,860

126	CS ÚRS 2019 02	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	56,325	56,325	0,000	168,60	9 496,40	0,00	0,00	9 496,40	0,00	0,00%
-----	----------------	-----------	---	----	--------	--------	-------	--------	----------	------	------	----------	------	-------

Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2

Ochrana konstrukcí z geotextilie gramáže min. 600g/m2

"ochrana izolace prac. spár z pol. 711432101:" 56,325

56,325

127	CS ÚRS 2019 02	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	60,550	60,550	0,000	373,00	22 585,15	0,00	0,00	22 585,15	0,00	0,00%
Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2														
Těsnění spár trvale pružným těsnícím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600)														
"smršťovací spáry fíms:" 2*4*1,96														
"spáry mezi segmenty a segm. a čely - těsnění na líci" 7*6,41														
Součet														
60,550														
128	OTSKP 2019	933331	Zkouška integrity ultrazvukem v trubkách pilot systémových	kus	2,000	2,000	0,000	22 966,80	45 933,60	0,00	0,00	45 933,60	0,00	0,00%
Zkouška integrity ultrazvukem v trubkách pilot systémových														
technická specifikace viz. OTSKP-SPK														
"zkouška CHA" 2														
2,000														
129	OTSKP 2019	933333	Zkouška integrity ultrazvukem odraz metod pit pilot systémových	kus	14,000	14,000	0,000	1 407,60	19 706,40	0,00	0,00	19 706,40	0,00	0,00%
Zkouška integrity ultrazvukem odraz metod pit pilot systémových														
technická specifikace viz. OTSKP-SPK														
14														
14,000														
130	CS ÚRS 2019 02	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostů vložení šablony do bednění	kus	2,000	2,000	0,000	745,30	1 490,60	0,00	0,00	1 490,60	0,00	0,00%
Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění														
"Otliskem fólií do betonu, výška písma min. 175 mm" 2														
2,000														
131	CS ÚRS 2019 02	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	329,600	329,600	0,000	3,80	1 252,48	0,00	0,00	1 252,48	0,00	0,00%
Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného														
2*(20,6*8,0														
329,600														
132	CS ÚRS 2019 02	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v tl 10 m	m2	112,000	112,000	0,000	707,40	79 228,80	0,00	0,00	79 228,80	0,00	0,00%
Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tl. 4 do 300 kg/m2 šířky tl. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m														
2*(14*4,0)														
112,000														
133	CS ÚRS 2019 02	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	3 360,000	3 360,000	0,000	3,60	12 096,00	0,00	0,00	12 096,00	0,00	0,00%
Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111														
předpoklad 1 měsíc														
"dle pol.č.941121111" 112*30														
3 360,000														
134	CS ÚRS 2019 02	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v tl 10 m	m2	112,000	112,000	0,000	162,00	18 144,00	0,00	0,00	18 144,00	0,00	0,00%
Demontáž lešení řadového trubkového pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tl. 4 do 300 kg/m2 šířky tl. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m														
"dle pol.č.941121111" 112,0														
112,000														
135	CS ÚRS 2019 02	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	74,380	74,380	0,000	1 019,00	75 793,22	0,00	0,00	75 793,22	0,00	0,00%
Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3														
Bourání mostních zdí z kamene														
"Předpoklad - opěry" 2*2,26*9,7														
43,844														
"Předpoklad - křídla" (3,3+1,0)/2*0,75*(2,9+3,0+2,5+2,5)														
17,576														
"Předpoklad- čela:" 2*1,8*0,75*4,8														
12,960														
Součet														
74,380														
136	CS ÚRS 2019 02	963021445	Bourání kamenných kleneb na MC tl do 500 mm	m2	43,650	43,650	0,000	438,00	19 118,70	0,00	0,00	19 118,70	0,00	0,00%
Bourání kamenných kleneb na maltu cementovou, tl. do 500 mm														
Bourání klenby z kamene v tl. 350 mm														
4,5*9,7														
43,650														
137	CS ÚRS 2019 02	965022131	Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z lomového kamene nebo kostek pl přes 1 m2	m2	27,160	27,160	0,000	114,50	3 109,82	0,00	0,00	3 109,82	0,00	0,00%
Bourání podlah kamenných bez podkladního lože, s jakoukoliv výpní spár z lomového kamene nebo kostek, plochy přes 1 m2														
Bourání kamenné dlažby v tl. 0,2 m														
"Koryto pod mostem:" 9,7*2,8														
27,160														
138	CS ÚRS 2019 02	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	2,000	0,000	740,80	1 481,60	0,00	0,00	1 481,60	0,00	0,00%
Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypaným jam a jeho zhuštěním s betonovou patkou														

Mezisoučet 0,344

Součet 243,470

145	CS ÚRS 2019 02	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4 625,930	4 625,930	0,000	24,70	114 260,47	0,00	0,00	114 260,47	0,00	0,00%
-----	----------------	-----------	---	---	-----------	-----------	-------	-------	------------	------	------	------------	------	-------

Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s pftožením na jiný dopravní prostředek kromě todi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

"dle pol.č.997211521 x 19" 243,470*19 4 625,930

"zhotovitel poromítně v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "

146	CS ÚRS 2019 02	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	330,801	330,801	0,000	405,80	134 239,05	0,00	0,00	134 239,05	0,00	0,00%
-----	----------------	-----------	--	---	---------	---------	-------	--------	------------	------	------	------------	------	-------

Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot

"dle pol.č.997211521" 243,470 243,470

frézovaná balenka na mezideponii - zpět k zabudování

"dle pol.č.997211511" 87,331 87,331

Součet 330,801

147	CS ÚRS 2019 02	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	339,879	339,879	0,000	144,10	48 976,56	0,00	0,00	48 976,56	0,00	0,00%
-----	----------------	-----------	--	---	---------	---------	-------	--------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504

"štěrkové podkladní vrstvy

"dle pol.č.113107163" 179,22*0,3*1,9 102,155

Mezisoučet 102,155

kámen

"dle pol.č.962022491" 74,38*2,5 185,950

"dle pol.č.963021445" 43,65*0,35*2,5 38,194

"dle pol.č.965022131" 27,16*0,2*2,5 13,580

Mezisoučet 237,724

Součet 339,879

998

Přesun hmot

36 248,60 0,00 0,00 36 248,60 0,00

148	CS ÚRS 2019 02	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	816,410	816,410	0,000	44,40	36 248,60	0,00	0,00	36 248,60	0,00	0,00%
-----	----------------	-----------	--	---	---------	---------	-------	-------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sphažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m vj mostu do 20 m

PSV

Práce a dodávky PSV

141 015,14 0,00 0,00 141 015,14 0,00

711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

141 015,14 0,00 0,00 141 015,14 0,00

149	CS ÚRS 2019 02	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	180,901	180,901	0,000	53,30	9 642,02	0,00	0,00	9 642,02	0,00	0,00%
-----	----------------	-----------	--	----	---------	---------	-------	-------	----------	------	------	----------	------	-------

Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním

"Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby

"Základy:" 2*(0,5*(9,1*2+2,5*2+3,5*2))+0,5*2*2,5+0,7*8,55) 47,170

"Rám:" 2*0,44*9,1 8,008

"Levé čelo:" 28,99+7,24+7,27+(2*(1,5+1,0))+2,32+2,28)*0,55 48,780

"Pravé čelo:" 31,07+7,24+7,22+(2*(1,5+1,0))+2,35+2,39)*0,55 50,887

"Levé křídlo O2:" ((2,74+0,2)*(4,17+0,32)/2)+4,66*0,8+(5,63*1,0)+1,0*0,55+0,25*4,35+8,46 26,056

Součet 180,901

150	CS ÚRS 2019 02	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,080	0,080	0,000	65 196,00	5 215,68	0,00	0,00	5 215,68	0,00	0,00%
-----	----------------	----------	--------------------------	---	-------	-------	-------	-----------	----------	------	------	----------	------	-------

lak penetrační asfaltový

"+10% ztratné

180,901*0,4*0,001*1,1 0,080

151	CS ÚRS 2019 02	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	361,802	361,802	0,000	68,10	24 638,72	0,00	0,00	24 638,72	0,00	0,00%
-----	----------------	-----------	---	----	---------	---------	-------	-------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým

"Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby

"z položky 711112001

180,901*2 361,802

152	CS ÚRS 2019 02	11163152	lak h...droizolační asfaltový	t	0,199	0,199	0,000	65 196,00	12 974,00	0,00	0,00	12 974,00	0,00	0,00%
-----	----------------	----------	-------------------------------	---	-------	-------	-------	-----------	-----------	------	------	-----------	------	-------

			lak hydroizolační asfaltový											
			"10 % ztratiné											
			361,802*0,5*0,001*1,1			0,199								
153	CS ÚRS 2019 02	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svíslé AIP nebo tkaninou	m2	58,800	58,800	0,000	214,80	12 630,24	0,00	0,00	12 630,24	0,00	0,00%
			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svíslé S											
			"Izolace rubu klenby položením AIP tl. 5 mm.											
			7,35*8,0			58,800								
154		62833159-1	pás těžký asfaltovaný G 200 S40	m2	67,620	67,620	0,000	414,70	28 042,01	0,00	0,00	28 042,01	0,00	0,00%
			pás těžký asfaltovaný G 200 S40											
			"dle pol.č.711132101 + 15% na přesahy" 58,8*1,15			67,620								
155	CS ÚRS 2019 02	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	57,425	57,425	0,000	214,80	12 334,89	0,00	0,00	12 334,89	0,00	0,00%
			Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svíslé S											
			"Izolace prac. spár na rubu konstrukce z natav. AIP tl. 5 mm. Včetně izolace.											
			"Pracovní spára rám-křídla:" 2*7,75*0,5			7,750								
			"Pracovní spáry mezi segmenty klenby:" 5*7,35*0,5			18,375								
			"Pracovní spára základ-rám:" 2*(8+9,1)*0,5			17,100								
			"Pracovní spára základ-křídlo:" 4*(2,85+3,15+2*0,55)*0,5			14,200								
			Součet			57,425								
156		62833159-1	pás těžký asfaltovaný G 200 S40	m2	66,039	66,039	0,000	370,30	24 454,24	0,00	0,00	24 454,24	0,00	0,00%
			pás těžký asfaltovaný G 200 S40											
			"dle pol.č.711432101 + 15 % ztratiné" 57,425*1,15			66,039								
157	CS ÚRS 2019 02	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,880	0,880	0,000	12 594,70	11 083,34	0,00	0,00	11 083,34	0,00	0,00%
			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m											
		M	Práce a dodávky M						26 494,10	0,00	0,00	26 494,10	0,00	
		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						25 009,40	0,00	0,00	25 009,40	0,00	
158	CS ÚRS 2019 02	220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	3,000	3,000	0,000	5 891,40	17 674,20	0,00	0,00	17 674,20	0,00	0,00%
			Montáž tabule včetně vyvrtání otvorů a připevnění tabule, nosné konstrukce, zatažení kabelů do tabule informační na nosnou konstrukci do hmotnosti tabule 100 kg											
			1+2			3,000								
159		220320391R	Dodávka tabulky zhotovitele	ks	1,000	1,000	0,000	6 150,00	6 150,00	0,00	0,00	6 150,00	0,00	0,00%
			Dodávka tabulky zhotovitele											
			1			1,000								
160		220320392R	Dodávka informační tabule stavby	ks	2,000	2,000	0,000	592,60	1 185,20	0,00	0,00	1 185,20	0,00	0,00%
			Dodávka informační tabule stavby											
			" pro všechny SO " 2			2,000								
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						1 484,70	0,00	0,00	1 484,70	0,00	
161	CS ÚRS 2019 02	460030028	Ostatní práce štěpkování netěžitelného porostu s odvozem	prms	0,300	0,300	0,000	4 949,00	1 484,70	0,00	0,00	1 484,70	0,00	0,00%
			Připravne terénní práce štěpkování netěžitelného porostu s odvozem											
			"dle pol.č.111212312" 3*0,1			0,300								
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						312 738,20	0,00	0,00	312 738,20	0,00	
		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						302 366,20	0,00	0,00	302 366,20	0,00	
162	CS ÚRS 2019 02	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	1,000	1,000	0,000	31 481,70	31 481,70	0,00	0,00	31 481,70	0,00	0,00%
			Stavební průzkum bez rozlišení											
			"Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby											
			"monitoring dotčených objektů, geotechnický dozor, inženýrsko geologický průzkum, archeologický průzkum,											
			"zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou.											
			1			1,000								
163	CS ÚRS 2019 02	012002000	Geodetické práce	ks	3,000	3,000	0,000	11 527,00	34 581,00	0,00	0,00	34 581,00	0,00	0,00%

Geodetické práce

"Vytyčovací body mikrositě, založeny na pevném podloží na pilotách průměru 03 až 0,5 m"

"předpokládané délky 5 m. Body musí mít nad terén vyveden pilíř pro nucenou centraci

"geodetického přístroje. Provedení dle detailu 213

"Celkem 3 body.

"Odhad délky vrtů: 3x5 = 15 m

"Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m: 3x(5,0+1,0)x3,14x0,5x0,25 = 3,53 m3

"Odhad výztuže pilot (60 kg/m3) 60x3,53 = 212 "kg

"celkem ks bodů" 3 3,000

164	CS ÚRS 2019 02	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000	1,000	0,000	11 527,00	11 527,00	0,00	0,00	11 527,00	0,00	0,00%
-----	----------------	-----------	---------------------------------	----	-------	-------	-------	-----------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Geodetické práce před výstavbou

"polohové a výškové vytyčení stavby , vytyčení hranic pozemků

"zaměření a vytyčení podzemních inženýrských sítí ve spolupráci s jejich správci, vč. jejich vytrasování

1 1,000

165	CS ÚRS 2019 02	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000	1,000	0,000	11 527,00	11 527,00	0,00	0,00	11 527,00	0,00	0,00%
-----	----------------	-----------	---------------------------------------	----	-------	-------	-------	-----------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Geodetické práce při provádění stavby

"Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby)

"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení

"podrobné vytyčování jednotlivých stavebních objektů v průběhu výstavby

"kontrolní měření geometrických parametrů stavby

"kontrolní měření svislostí

"měření a výpočty kubatur

"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení

1 1,000

166	CS ÚRS 2019 02	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	1,000	0,000	11 527,00	11 527,00	0,00	0,00	11 527,00	0,00	0,00%
-----	----------------	-----------	------------------------------	----	-------	-------	-------	-----------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Geodetické práce po výstavbě

"Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí

"a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků

"jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu.

"Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora

1 1,000

167	CS ÚRS 2019 02	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks	1,000	1,000	0,000	23 054,00	23 054,00	0,00	0,00	23 054,00	0,00	0,00%
-----	----------------	-----------	----------------------------------	----	-------	-------	-------	-----------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Dokumentace stavby bez rozlišení

"Vypracování mostního listu vč. výpočtu zatížitelnosti

"1. hlavní prohlídka mostu

"soubor " 1 1,000

168	CS ÚRS 2019 02	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	1,000	0,000	17 290,50	17 290,50	0,00	0,00	17 290,50	0,00	0,00%
-----	----------------	-----------	---	----	-------	-------	-------	-----------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Dokumentace skutečného provedení stavby

"dokumentace skutečného provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD

ČR

"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních

1 1,000

169	CS ÚRS 2019 02	013294000	Ostatní dokumentace	ks	1,000	1,000	0,000	161 378,00	161 378,00	0,00	0,00	161 378,00	0,00	0,00%
-----	----------------	-----------	---------------------	----	-------	-------	-------	------------	------------	------	------	------------	------	-------

Ostatní dokumentace

"RDS dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací vydanou MD, případně v TKP-D kapitole 6

příloze č.5

"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních

1 1,000

VRN7

Provozní vlivy

5 186,00

0,00

0,00

5 186,00

0,00

170	CS ÚRS 2019 02	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000	1,000	0,000	5 186,00	5 186,00	0,00	0,00	5 186,00	0,00	0,00%
			Provozní vlivy											
			"v pol. zahrmuty náklady na zřízení provázení stavebních a montážních prací způsobené provozem třetích osob na staveništi											
			"v pol. zahrmuty náklady na případné zábrany, oplocení staveniště, a pod.											
			1	1,000										
VRN9			Ostatní náklady					5 186,00	0,00	0,00	5 186,00	0,00		
171	CS ÚRS 2019 02	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	ks	1,000	1,000	0,000	5 186,00	5 186,00	0,00	0,00	5 186,00	0,00	0,00%
PP			Ostatní náklady bez rozlišení											
VV			"pasportizace objízdných tras před zahájením stavby a po dokončení stavby" 1	1,000										

Celkem - stavební objekt po započtení ZBV 9

7 287 659,57 -326 179,31

0,00 6 961 480,26 -326 179,31

Zápis z kontrolního dne stavby

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice – provozní staničení km 6,70-9,48

Kontrolní den	
Číslo	1 konaný dne 23.6. 2019

Účastníci
Seznam účastníků je uveden v příloze č. 1 Prezenční listina z KD č. 1

Program kontrolního dne / operativní porady
1. Předání staveniště
2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby: a) Popis provedených prací b) plnění věcného HMG c) Finanční plnění
3. Kontrola úkolů z minulého KD
4. Kontrola kvality - zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období
5. Stav BOZP a PO
6. Nové úkoly
7. Různé
8. Závěr

1. Předání staveniště	
předání staveniště	15.6.2020 proběhlo protokolární předání staveniště, Investor předal staveniště zhotoviteli a ten jej převzal. O předání staveniště je vyhotoven samostatný protokol o předání a převzetí staveniště.

2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby	
a) popis provedených prací	Ihned po předání staveniště zahájil zhotovitel práce na stavbě, bylo osazeno DIO dle schválené PD a rozhodnutí, v celém úseku stavby je úplná uzávěra, doprava bude vedena po objízdných trasách. Toto bude platit po celou dobu výstavby. Bylo provedeno frézování vozovky v celém úseku, probíhá čištění krajnic a příkopů Práce by měly trvat zhruba 6 měsíců.
b) plnění věcného HMG	Práce byly zahájeny dle harmonogramu. Předpoklad dalších prací: most 112-009 odtěžit od 25.6.20, demolovat od 29.6.20 , most 112-007 odtěžit od 29.6.20, demolovat od 3.7.20. Nástup vrtné soupravy cca 8.7.20
c) finanční plnění	Nejsou požadavky – práce byly zahájeny

2. Kontrola úkolů z minulých KD				
Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu (termín)
0.1	Pasportizace	Proveden pasport stavby a objízdných tras – předložit	Zhotovitel	Splněno vypustit

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE STAVBY		
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 01/2020	II/112 STRUHAŘOV, REKONSTRUKCE SILNICE – PROVOZNÍ STANIČENÍ KM 6,70-9,48	FORMULÁŘ KD/OP	STRANA: 1/3
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE		

0.2	Harmonogram	Předložit aktualizovaný	Zhotovitel	Splněno vypustit
0.3	PDPS – úprava vrstev vozovky	Zhotovitel předložil návrh změny pořadí vrstev ŠTD (spodní) x recyklát – AD, TDI a objednatel souhlasí - změnit v RDS	Zhotovitel	Trvá
0.4.	Subdodávky	Předložit ke schválení	Zhotovitel	průběžně
0.5	Geodet. body - rušení	Na mostech 112-107,112-110 budou zrušeny geodet. body - doložit souhlas	Zhotovitel	Do zahájení práce na mostech

3. Kontrola kvality

a) zpráva o vyhodnocení kvality Nelze hodnotit, stavba je právě zahájena



4. Stav BOZP a PO

Během předání staveniště byl předán zhotoviteli Plán BOZP, Zhotovitel seznámí zaměstnance s Plánem BOZP a s požadavky na dodržování zásad bezpečnosti práce. Zaměstnanci písemně potvrdí, že byli seznámeni s Plánem BOZP.

5. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu
1.1	Změna RDS – podloží	Po odfrézování stáv. vozovky zachycen kamenný štět v podloží komunikace v celém úseku – předpoklad změny konstrukce. Ověřit únosnost pomocí SZZ a sondy, střídavě v jízdnicích pružích a na krajnici, předat podklady AD k posouzení a navrhnout úpravy konstrukce, Předpoklad nerealizace sanací podloží a vznik ZBV.	Zhotovitel	29.6.2020
1.2	Geodetické zaměření po odfrézování	Zaměřit stav komunikace po odfrézování vozovky, doložit výměru fréz. recyklátu, předat jako podklad k případné úpravě nivelety a návrhu nové skladby	Zhotovitel	29.6.2020
1.3	Postup při změnách během výstavby - ZBV	Dodržovat „Zásady pro procesování ZBV“ od Pragoprojektu resp. KSÚS	Zhotovitel	průběžně
1.4.	Technologické předpisy, KZP	Předkládat Tepř pro činnosti na stavbě, především mosty	Zhotovitel	průběžně

5. Různé

0.1	V případě nepřítomnosti TDI Ing. Jindřicha Přívratského (te. ) provádí zástup Ing. Dan Krejčí (te. )
0.2	Odesláno ohlášení zahájení stavby na OIP a archeolog. průzkum
1.1.	Dle požadavku KSÚS od projektantů převzata PDPS (4x TUBES mosty, 3x PROMIKA komunikace) a předána zhotoviteli (2+2 ks)

7. Závěr

Datum konání příštího KD / OP	KD č.2 – 30.6.2020 ve 13,00 hod na stavbě, sraz na KÚ km 9,48 za uzávěrou komunikace, v případě nevhodného počasí následný přesun na BES Chotýšany
-------------------------------	--

Zapsal TDI:
PUDIS a.s.

Ing. Jindřich Přívratský



PUDIS
Podpis

Podbabská 1014/20
160 00 Praha 6
IČ: 45272891
www.pudis.cz

21

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 01/2020	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	FORMULÁŘ KD STRANA: 2/3

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina KD č.1

Rozdělovník

Vyhotoveno v jediném exempláři, který bude založen do spisu stavby, scan dokumentu je rozeslán elektronicky (po dodání podkladů zhotovitele).

Elektronicky odesláno dne 26.6.2020.... na adresy, uvedené v prezenční listině.

PODPISOVÁ DOLOŽKA ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ

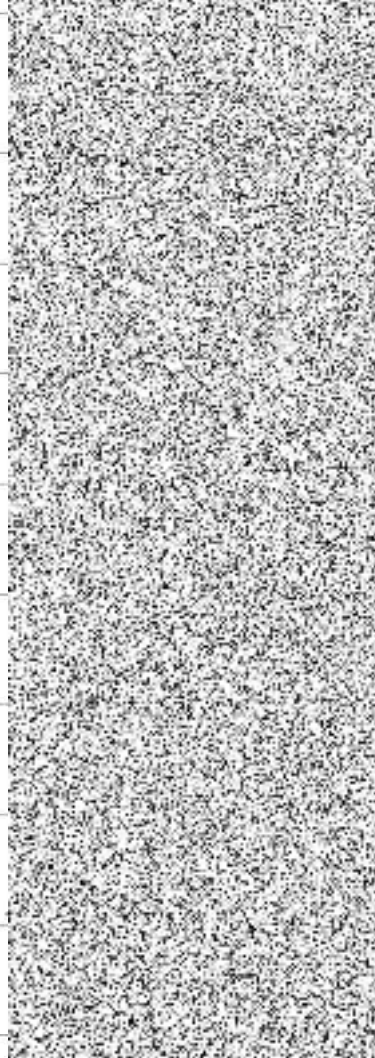
Účastníci jednání berou na vědomí, že:

- z jednání je vyhotoven koncept písemného zápisu, který bude zaslán všem účastníkům jednání, a to na jejich e-mailovou adresu uvedenou v prezenční listině.
- Účastník jednání je oprávněn do tří pracovních dnů do 14:00 hodin vznést vůči obsahu zápisu námitky s řádným zdůvodněním. Obsah zápisu lze napadnout v případě, že vyhotovený zápis obsahuje buď nepravdivé údaje, nebo některá závažná vyjádření neobsahuje vůbec či je v určitých částech nesrozumitelný a účastník požaduje doplnění / přepracování.
- Nevznese-li účastník jednání vůči obsahu konceptu zápisu žádné námitky v předepsané lhůtě, považuje se pak tento zápis za potvrzený účastníkem jednání a stává se čistopisem a není opětovně odeslán elektronicky.
- Účastník svým podpisem potvrzuje, že je oprávněn zastupovat a jednat v zájmu firmy, kterou na tomto jednání zastupuje a na základě toho činit návrhy, zaujímat stanoviska k jednotlivým bodům jednání, vznášet námitky a zavazovat svou firmu k úkolům z tohoto jednání pro ni vyplývajícím.

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 01/2020	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	FORMULÁŘ KD STRANA: 3/3

Prezenční listina

Název akce: „II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice – provozní staničení km 6,70-9,48“ - předání staveniště			
Místo konání: Struhařov, Chotýšany			
Datum konání: 23. 6. 2020			
Jméno, příjmení	Organizace, funkce	Telefon	Podpis

PRÍVZATSKÝ	PUDIS, PDI		
SLÁDEK	BES p.r.o.		
ŘEHOVA Q.	BEUERER s.r.o.		
Sládek J.	BES s.r.o.		
ŘEHOŤ FILIP	TUBES s.r.o.		
BAOČEK Deniak	BES s.r.o.		
JAN NEPADÍLEK	COLAS CZ a.s		
MICHAL STEININGER	COLAS CZ a.s.		
DAN KREJČÍ	PUDIS, KOOPBOP		

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC		Prezence
EVIDENČNÍ ČÍSLO:		
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRÁNKA 2 Z 3

Zápis z kontrolního dne stavby

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice – provozní staničení km 6,70-9,48

Kontrolní den	
Číslo	2 konaný dne 30.6. 2019

Účastníci
Seznam účastníků je uveden v příloze č. 1 Prezenční listina z KD č. 2

Program kontrolního dne / operativní porady
1. Předání staveniště
2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby: a) Popis provedených prací b) plnění věcného HMG c) Finanční plnění
3. Kontrola úkolů z minulého KD
4. Kontrola kvality - zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období
5. Stav BOZP a PO
6. Nové úkoly
7. Různé
8. Závěr

1. Předání staveniště	
předání staveniště	15.6.2020 proběhlo protokolární předání staveniště, Investor předal staveniště zhotoviteli a ten jej převzal. O předání staveniště je vyhotoven samostatný protokol o předání a převzetí staveniště.

2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby	
a) popis provedených prací	Ihned po předání staveniště zahájil zhotovitel práce na stavbě, bylo osazeno DIO dle schválené PD a rozhodnutí, v celém úseku stavby je úplná uzávěra, doprava bude vedena po objízdných trasách. Toto bude platit po celou dobu výstavby. Komunikace: Bylo provedeno frézování vozovky v celém úseku, probíhá čištění krajnic a příkopů. Mosty: 112-009 odkopávky a demolice, 112-007 odkopávky 112-010 nezahájeno
b) plnění věcného HMG	Práce byly zahájeny dle harmonogramu. Předpoklad dalších prací: most 112-007 demolice od 1.7.20. Nástup vrtné soupravy cca 8.7.20
c) finanční plnění	Předložen návrh fakturace za 06/2020 ve výši 5 475 286 Kč bez DPH, dtto celkem od začátku stavby.

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 02/2020	II/112 STRUHAŘOV, REKONSTRUKCE SILNICE – PROVOZNÍ STANIČENÍ KM 6,70-9,48	FORMULÁŘ KD/OP
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 1/3

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu (termín)
0.3	PDPS – úprava vrstev vozovky	Zhotovitel předložil návrh změny pořadí vrstev ŠTD (spodní) x recyklát – AD, TDI a objednatel souhlasí - změnit v RDS	Zhotovitel	Překonáno vlivem ZBV, vypustit
0.4.	Subdodávky	Předložit ke schválení	Zhotovitel	průběžně
0.5	Geodet. body - rušení	Na mostech 112-107,112-110 budou zrušeny geodet. body - doložit souhlas	Zhotovitel	Do zahájení práce na mostech
1.1	Změna RDS – podloží	Po odfrézování stáv. vozovky zachycen kamenný štět v podloží komunikace v celém úseku – předpoklad změny konstrukce. Ověřit únosnost pomocí SZZ a sondy, střídavě v jízdních pruzích a na krajnici, předat podklady AD k posouzení a navrhnout úpravy konstrukce, Předpoklad nerealizace sanací podloží a vznik ZBV. KD2: SZZ provedeny a předány AD, AD souhlasí se změnami (zrušení sanace podloží), návrh nové konstrukce předloží zhot v RDS	Zhotovitel	29.6.2020
1.2	Geodetické zaměření po odfrézování	Zaměřit stav komunikace po odfrézování vozovky, doložit výměru fréz. recyklátu, předat jako podklad k případné úpravě nivelety a návrhu nové skladby KD2 : zaměřeno, protokol do 3.7. zapracovat do RDS	Zhotovitel	22.6.2020
1.3	Postup při změnách během výstavby - ZBV	Dodržovat „Zásady pro procesování ZBV“ od Pragoprojektu resp. KSÚS	Zhotovitel	průběžně
1.4.	Technologické předpisy, KZP	Předkládat Tepř pro činnosti na stavbě, především mosty	Zhotovitel	Částečně splněno, trvá

3. Kontrola kvality

a) zpráva o vyhodnocení kvality Nehodnoceno, stavba je právě zahájena


4. Stav BOZP a PO

Během předání staveniště byl předán zhotoviteli Plán BOZP, Zhotovitel seznámí zaměstnance s Plánem BOZP a s požadavky na dodržování zásad bezpečnosti práce. Zaměstnanci písemně potvrdí, že byli seznámeni s Plánem BOZP.

5. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu
2.1	Ohraničení stav. jámy u mostů	Označit a ohraničit pevnými zábranami stavební jámy zdemolovaných mostů v trase	Zhotovitel	Ihned
2.2.	VTD mostů	Předat VTD a odsouhlasit s AD i objednatelem. Dle prohlášení zhotovitele navrženy pouze změny bez vlivu na cenu díla.	Zhotovitel	Ihned

5. Různé

0.1	V případě nepřítomnosti TDI Ing. Jindřicha Přivratského		provádí zástup Ing. Dan	
0.2	Odesláno ohlášení zahájení stavby na OIP a archeolog.průzkum			
1.1.	Dle požadavku KSÚS od projektantů převzata PDPS (4x TUBES mosty, 3x PROMIKA komunikace) a předána zhotoviteli (2+2 ks)			

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 02/2020	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	FORMULÁŘ KD STRANA: 2/3

7. Závěr

Datum konání příštího KD / OP KD č.3 – 7.7.2020 ve 13,00 hod na stavbě, sraz na KÚ km 9,48 za uzávěrou komunikace, v případě nevhodného počasí následný přesun na BES Chotýšany

Zapsal TDI:
PUDIS a.s.

Ing. Jindřich Přívratský



1014/20
Praha 6
72891
udis.cz
S

21

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina KD č.2

Rozdělovník

Vyhotoveno v jediném exempláři, který bude založen do spisu stavby, scan dokumentu je rozeslán elektronicky (po dodání podkladů zhotovitele).

Elektronicky odesláno dne 2.7.2020.... na adresy, uvedené v prezenční listině.

PODPISOVÁ DOLOŽKA ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ

Účastníci jednání berou na vědomí, že:

- z jednání je vyhotoven koncept písemného zápisu, který bude zaslán všem účastníkům jednání, a to na jejich e-mailovou adresu uvedenou v prezenční listině.
- Účastník jednání je oprávněn do tří pracovních dnů do 14:00 hodin vznést vůči obsahu zápisu námitky s řádným zdůvodněním. Obsah zápisu lze napadnout v případě, že vyhotovený zápis obsahuje buď nepravdivé údaje, nebo některá závažná vyjádření neobsahuje vůbec či je v určitých částech nesrozumitelný a účastník požaduje doplnění / přepracování.
- Nevznese-li účastník jednání vůči obsahu konceptu zápisu žádné námitky v předepsané lhůtě, považuje se pak tento zápis za potvrzený účastníkem jednání a stává se čistopisem a není opětovně odeslán elektronicky.
- Účastník svým podpisem potvrzuje, že je oprávněn zastupovat a jednat v zájmu firmy, kterou na tomto jednání zastupuje a na základě toho činit návrhy, zaujímat stanoviska k jednotlivým bodům jednání, vznášet námitky a zavazovat svou firmu k úkolům z tohoto jednání pro ni vyplývajícím.

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 02/2020	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	FORMULÁŘ KD STRANA: 3/3

Prezenční listina

Název akce: „II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice – provozní staničení km 6,70-9,48“		
Místo konání: Struhařov		
Datum konání: 30.6. 2020		
Jméno, příjmení	Organizace, funkce	Telefon
Ing. Petr Nádvořník		
JUDr. Luděk Beneš		
Miloslav Pohunek		
Pavel Šach		
Ing. Jindřich Přivratský		
Ing. Dan Krejčí		
Ing. Aleš Sládek		
Dominik Brožík		
Josef Houdek		
Ing. Jan Neradílek		
Michal Steininger		
PEŮ WOLFA V. JENŠ GEB		
JAKUB ŽALUD		
KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice – provozní staničení	Prezence
EVIDENČNÍ ČÍSLO: KD/OP_ /2020	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRÁNKA 1 Z 2

NAŠE ZNAČKA: TUBES-Řf-0662-2021
VYŘIZUJE: Ing. Filip Řehoř, Ph.D.
DATUM: 09. 06. 2021

KSÚS Středočeského kraje, p. o.
Ing. Petr Nádvorník

Zborovská 11
150 21 Praha 5

Věc: Posouzení změny během výstavby (ZBV 9)
Akce: II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice provozní staničení km 6,70-9,48
Objekt: SO 201 - Most ev. č. 112-007 přes suchou strouhu u osady Dobříčkov

Název: ZBV 9

Identifikace: digitální verze konceptu ZBV obdržena dne 02. 06. 2021

Datum kontroly: 03. 06. 2021

Autorský dozor prostudoval předloženou ZBV, která se týká méněprací při provádění výkopů pro SO 201.

V průběhu výkopových prací pro SO 201 upustil zhotovitel s ohledem na příznivé geologické podmínky od realizace pažení dle PDPS. Výkopy byly řešeny pouze jako svahované jámy.

Předložená ZBV je v souladu s DSP a stavebním povolením (č.j. MUBN/47599/2018/VÝST) vydaným odborem výstavby MěÚ Benešov a představuje technicky přijatelnou změnu PDPS.

Autorský dozor s předloženou ZBV9 souhlasí.

Závěrem AD konstatuje, že volba technologického postupu, zajištění BOZP a zajištění řádného výkonu všech prací jsou zcela v kompetenci a na odpovědnosti zhotovitele stavby a autorskému dozoru nepřísluší podávat v tomto ohledu jakákoliv vyjádření či stanoviska.

S pozdravem



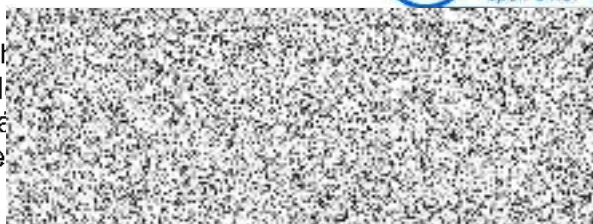
Řehoř, Ph.D.
k výkonu AD





Co: PUDIS, a.s. - TDI
BES, s.r.o.

TUBES spol. s r.o.

- Ing. Jindřich
- Josef Houd
- Ing. Aleš Slá
- Ing. Filip Ře
- a.a.



10 Praha 4
n v OR
46359

-	
Vaše č.j.	
Naše spis. zn.	II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice
Naše č.j.	
Vyřizuje:	Ing. Jindřich Přivratský
Tel.:	
E-mail:	
Datum:	11.6.2021

„Sdružení BES – COLAS“
BES s.r.o.
Sukova 625
256 01 Benešov

Věc: II/112 rekonstrukce silnice PS 6,70-9,48– vyjádření TDI k návrhu ZBV 9,10,11.

Na Vaši žádost o stanovisko technického dozoru investora k předloženým a níže popsaným změnám během výstavby výše uvedené akce Vám sděluji následující:

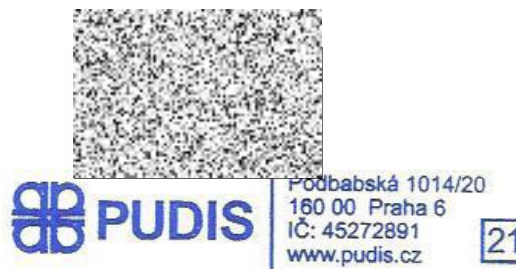
ZBV 9 - SO 201.1, ZBV 10 - SO 202.3, ZBV 11 – SO 203.2 Zajištění stavební jámy

Po provedení demolice stávajících mostních objektů bylo z důvodu prostorových a technologických možností rozhodnuto o provedení otevřených svahovaných stavebních jam pro nově budované objekty namísto jejich pažení pomocí zabíraných ocelových štětovic dle PDPS. Tímto došlo k úspoře montáže a demontáže štětovic a materiálu.

Změna byla nepředvídatelná, zjištěná až v průběhu stavby po demolici mostních objektů, projednána a odsouhlasena v rámci KD stavby zástupci objednatele, projektanta a zhotovitele a změny odečteny v celém rozsahu dle skutečnosti.

S výše uvedeným návrhem ZBV 9,10,11 za TDI souhlasím.

S pozdravem



Ing. Jindřich Přivratský, TDI
PUDIS a.s.



Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Most ev. č. 112-009 přes strouhu u obce Jemniště

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

202 / 3

Číslo ZBV:

10

Objednatel: Středočeský kraj
Zborovská 11, 150 21 Praha 5, Smíchov
IČ: 70891095

Zhotovitel: Společnosti "Sdružení BES - COLAS"
B E S s.r.o., vedoucí člen sdružení
Sukova 625, 256 01 Benešov
IČ: 437 92 553

Rekapitulace ZBV č. 10 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
10.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
10.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
10.3	-332 152,61	0,00	-332 152,61

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
10.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
10.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
10	-332 152,61	0,00	-332 152,61

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev. č. 112-009 přes strouhu u obce Jemniště	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 202 / 3	Číslo ZBV: 10		
Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-2517/DOP/2020 a zhotovitel č.: 152/2019 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 13.5.2020 (dále jen Smlouva): Objednatel: Středočeský kraj, se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: Společnost "Sdružení BES - COLAS"				
Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce		
1. Krycí list 1 počet listů	1, 2	Objednatel		
2. Změnový list 1 počet listů	3	Zhotovitel		
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací 1 počet listů	4	Projektant (AD)		
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 10 1 počet listů	5	Stavební dozor		
5. Přehled zařazení změn do skupin 1 počet listů	6	Supervize		
6. Přehled dalších dokladů 1 počet listů				
Další doklady dle přehledu dokladů 30 počet listů				
Iniciátor změny: Zhotovitel				
Popis a zdůvodnění Změny:				
<p>Změna - Zajištění stavební jámy - odečet pažení SO 202</p> <p>Při provádění zajištění stavební jámy nebylo použito projektem navržené pažení pomocí zabíraných štětovic, ale zhotovitelem navržený způsob - otevřený výkop s vysvahovanými boky výkopu (příloha č. 11 Fotodokumentace). Vzhledem k tomu, že v blízkosti mostního objektu se nenacházely žádné další stavební objekty, inženýrské sítě a místní geologické podmínky tuto možnost dovolovali bylo realizováno rychlejší a flexibilnější řešení dodavatele. Toto rozhodnutí bylo akceptováno TDI (příloha č. 10 Vyjádření TDI), AD (příloha č. 09 Vyjádření AD) a zástupcem objednatel (příloha č. 08 Zápisy z KD 1 a 2).</p> <p>Změna je vyjádřena smluvními položkami č. 18, 19 a 20. Změna snižuje smluvní cenu stavby o 332 152,61Kč.</p> <p>Výše popsané změny byly změny nepředvídatelné, zjištěné po demolici mostu. Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno c) resp. § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazené do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 je změnou nepředvídatelnou.</p>				
Údaje v Kč bez DPH:				
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	
-332 152,61	0,00	-332 152,61	332 152,61	
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:				
Zhotovitel (vedoucí stavební výroby): Společnost "Sdružení BES - COLAS"	jméno	Ing. Aleš Sládek	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): TUBES spol. s.r.o.	jméno	Ing. Filip Řehoř	datum	podpis
Stavební dozor: Pudis a.s.	jméno	Ing. Jindřich Přívratský	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	Mgr. Jan Chytil	datum	podpis
Zástupce Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.	jméno	Ing. Jan Lichtneger	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.				
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Libor Lesák	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Luboš Kurz	datum	podpis
				Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 10**

Název Stavby:	II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	202/3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev. č. 112-009 přes strouhu u obce Jemniště	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
8 054 925,23

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	1 109 133,86	9 164 059,09	1 109 133,86

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	1 109 133,86	13,77%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	9 164 059,09	1 109 133,86	13,77%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (vedoucí stavební výroby): Společnost "Sdružení BES - COLAS"	souhlasím	Ing. Aleš Sládek
Projektant (autorský dozor): TUBES spol. s.r.o.	souhlasím	Ing. Filip Řehoř
Stavební dozor: PUDIS a.s.	souhlasím	Ing. Jindřich Přivratský
Zástupce Objednatele: Středočeský kraj - Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.	souhlasím	Ing. Jan Lichtneger
Supervize (RDK)	souhlasím	Ing. Václav Chytil
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	souhlasím	Ing. Milan Peška

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice Z2019-022986								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 202 Most ev. č. 112-009 přes strouhu u obce Jemniště								SO 202					
Číslo a název rozpočtu: 180122 II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice								Skupina změn 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	72,500	0,000	-72,500	2 080,00	150 800,00	-150 800,00	0,00	0,00	-150 800,00	0,00%
19	59202200-1	štětovnice - 50% obratovost	t	11,274	0,000	-11,274	10 369,00	116 900,11	-116 900,11	0,00	0,00	-116 900,11	0,00%
20	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	72,500	0,000	-72,500	889,00	64 452,50	-64 452,50	0,00	0,00	-64 452,50	0,00%
Celkem									- 332 152,61	0,00		- 332 152,61	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: jméno, (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: jméno, (TDI, případně technik KSÚS)

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	76 961 718,06
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	85 644 440,13
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	103 629 772,56
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	111,28%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-9,45%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	8 682 722,07
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	11,28%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	23 088 515,42

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	13,37%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	16,82%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	23 235 659,07
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	38 480 859,03

12=(1)*0,15	Limit	11 544 257,71
13=(39)/(1)	Sledování limitu (15%)	0,00%
14=(ABS(37)+(38))	Hodnota skupiny 5	0,00

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN																										
		- 1 -					- 2 -					- 3 -					- 4 -					- 5 -				
		Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)					Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny de minimis Změny neměňící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)				
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %				
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38				
		II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice	- 7 276 468,50	15 959 190,57	8 682 722,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 6 554 179,11	3 736 430,43	- 2 817 748,68	10 290 609,54	- 722 289,39	12 222 760,14	11 500 470,75	12 945 049,53	0,00	0,00	0,00				
203	1	Sanace založení mostu ev.č. 112-010	0,00	281 006,76	281 006,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281 006,76	281 006,76	281 006,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
202	2	Sanace pokladu mostu ev.č. 112-009	0,00	830 737,07	830 737,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	830 737,07	830 737,07	830 737,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
121	3	Sanace krajů komunikace	0,00	11 077 962,83	11 077 962,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 077 962,83	11 077 962,83	11 077 962,83	0,00	0,00	0,00				
121	4	Změna DN potrubí u mostu 112-008	- 74 367,70	201 528,81	127 161,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 74 367,70	201 528,81	127 161,11	275 896,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
202	5	Sanace přechodové oblasti a obsyp most	0,00	278 396,79	278 396,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278 396,79	278 396,79	278 396,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%				
121	6	Upravení receptury recyklace za studena	- 722 289,39	1 144 797,31	422 507,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 722 289,39	1 144 797,31	422 507,92	1 867 086,70	0,00	0,00	0,00%				
121	7	Vyrovňávka AC v úseku žulových kostek	0,00	2 144 761,00	2 144 761,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 144 761,00	2 144 761,00	2 144 761,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%				
121	8	Odečet nerealizovaných prací	- 5 821 479,49	0,00	- 5 821 479,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 5 821 479,49	0,00	- 5 821 479,49	5 821 479,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%				
201	9	Zajištění stavební jámy - odečet pažení SO 201	- 326 179,31	0,00	- 326 179,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 326 179,31	0,00	- 326 179,31	326 179,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%				
202	10	Zajištění stavební jámy - odečet pažení SO 202	- 332 152,61	0,00	- 332 152,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 332 152,61	0,00	- 332 152,61	332 152,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%				

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	10
Název a evidenční číslo stavby:	II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most ev. č. 112-009 přes strouhu u obce Jemniště
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	202 / 2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Rozpis ocenění SO celkem	19	
08 Zápisy z KD 1 a 2	8	
09 Vyjádření AD	1	
10 Vyjádření TDI	1	
11 Fotodokumentace	1	
Počet listů celkem	30	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: II/112 Struahřov, rekonstrukce silnice Z2019-022986

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO 201 Most ev. č. 112-009 přes strouhu u obce Jemniště

SO 202

Číslo a název rozpočtu: 180122 II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice

celkem

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdíl	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV							7 575 044,35	332 152,61	394 230,76	8 301 427,72	726 383,37	
----------	------------	----------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------------	-------------------	-------------------	---------------------	-------------------	--

D	1	Zemní práce							1 472 309,98	332 152,61	394 230,76	2 198 693,35	726 383,37	
----------	----------	--------------------	--	--	--	--	--	--	---------------------	-------------------	-------------------	---------------------	-------------------	--

1	K	111212312	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m bez odstranění pařezů ve svahu do 1:2	m2	11,000	11,000	0,000	302,00	3 322,00	0,00	0,00	3 322,00	0,00	0,00%
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-------	--------	----------	------	------	----------	------	-------

PP Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezů do 100 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2

VV "káčení náletových křovin" 11 11,000

VV *dle dendrol.průzkumu*

2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	250,000	250,000	0,000	51,00	12 750,00	0,00	0,00	12 750,00	0,00	0,00%
---	---	-----------	---	----	---------	---------	-------	-------	-----------	------	------	-----------	------	-------

PP Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakémkoliv ploše

VV "zplanietrováno" 250 250,000

3	K	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	2,000	2,000	0,000	4 513,00	9 026,00	0,00	0,00	9 026,00	0,00	0,00%
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------	----------	------	------	----------	------	-------

PP Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na fezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm

VV 2 2,000

VV *dle dendrol.průzkumu*

4	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	1,000	1,000	0,000	7 837,00	7 837,00	0,00	0,00	7 837,00	0,00	0,00%
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------	----------	------	------	----------	------	-------

PP Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na fezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm

VV 1 1,000

VV *dle dendrol.průzkumu*

5	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	2,000	0,000	3 273,00	6 546,00	0,00	0,00	6 546,00	0,00	0,00%
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	-------	----------	----------	------	------	----------	------	-------

PP Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše do 200 mm

VV 2 2,000

6	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	1,000	0,000	3 055,00	3 055,00	0,00	0,00	3 055,00	0,00	0,00%
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	-------	----------	----------	------	------	----------	------	-------

PP Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše přes 400 do 500 mm

VV 1 1,000

7	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojní pl přes 50 do 200 m2	m2	191,400	191,400	0,000	63,00	12 058,20	0,00	0,00	12 058,20	0,00	0,00%
---	---	-----------	--	----	---------	---------	-------	-------	-----------	------	------	-----------	------	-------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

VV *"odbourání konstrukčních vrstev vozovky v rozsahu mostu, předpokl. tl. 300 mm*

VV 22,0*8,7 191,400

8	K	113154434	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	158,400	158,400	0,000	39,90	6 320,16	0,00	0,00	6 320,16	0,00	0,00%
---	---	-----------	--	----	---------	---------	-------	-------	----------	------	------	----------	------	-------

PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm

P Poznámka k položce: Spodní vrstva tl. do 100mm - směs s obsahem nebezpečných látek, bude použito na stavbě bez odvozu na mezidopisní; neuvazována hmotnost sutě, následně v. uží

VV "frézování vozovky v celém rozsahu stavby (tl. průměrně 80mm) - nastavení R 0/32 (následně použito pro podkladní vrstvy a sjezdy) " 22,0*7,2

VV *"pozn. celková výměra v návaznosti stavby přes 10.000 m2"*

9	K	113154435	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	158,400	158,400	0,000	77,50	12 276,00	0,00	0,00	12 276,00	0,00	0,00%
---	---	-----------	--	----	---------	---------	-------	-------	-----------	------	------	-----------	------	-------

PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm

P Poznámka k položce: Vrchní vrstva tl. do 200mm - směs bez obsahu nebezpečných látek, lze následně v. uží i mimo stavbu, předpoklad použití celého rozsahu

VV "frézování vozovky v celém rozsahu stavby (tl. průměrně 150mm) - nastavení R 0/32 (následně použito pro podkladní vrstvy a sjezdy) " 22,0*7,2

VV *"pozn. celková výměra v návaznosti stavby přes 10.000 m2"*

10	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	20,000	20,000	0,000	1 844,00	36 880,00	0,00	0,00	36 880,00	0,00	0,00%
----	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--------	-------	----------	-----------	------	------	-----------	------	-------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900

WV			Včetně přestavení do různých poloh při budování koryta.												
WV			20			20,000									
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	50,000	0,000	81,00	4 050,00	0,00	0,00	4 050,00	0,00	0,00%	
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min												
WV			"čerpání z jámy v případě zaplavení: odhad 50 hod " 50			50,000									
12	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	14,400	14,400	0,000	261,00	3 758,40	0,00	0,00	3 758,40	0,00	0,00%	
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3												
WV			"Odsranění zemních hrázek" 14,4			14,400									
13	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	14,400	14,400	0,000	191,00	2 750,40	0,00	0,00	2 750,40	0,00	0,00%	
PP			Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3												
WV			"Pro převedení vody - zemina použita pro zemní hrázky "												
WV			18*0,8			14,400									
14	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	775,959	775,959	0,000	181,00	140 448,58	0,00	0,00	140 448,58	0,00	0,00%	
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3												
WV			"plocha řezu: 57,3 m2, plocha řezu stáv. kee a most. otvoru (odhad): 14,9 m2"												
WV			"Výkop střední část:" (57,3-14,9)*10,7			453,680									
WV			"Výkop - levá část" (57,3-14,9)*1,8/2			38,160									
WV			"Výkop - pravá část" (57,3-14,9)*1,8/2			38,160									
WV			"Pro rozšíření násypu:" (4,8*0,8+2,5*0,8+3,2*0,8+3,0*1,2)*3,5			42,000									
WV			"pro kamennou rovnaninu:" ((4,5+6,3)*1,6*0,3)*1,3			6,739									
WV			"Odláždění pod skluzy:" (1,35+2,7)*0,4			1,620									
WV			"odtěžení plošiny pro vrtání pilot:" 16,3*12,0			195,600									
WV			Součet			775,959									
15	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	387,980	387,980	0,000	41,00	15 907,18	0,00	0,00	15 907,18	0,00	0,00%	
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4												
WV			"50% z pol.č.131301102" 775,959*0,5			387,980									
16	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	21,952	21,952	0,000	776,00	17 034,75	0,00	0,00	17 034,75	0,00	0,00%	
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3												
WV			pro patní prahy												
WV			"V patě svahů:" 0,8*0,4*(2*2,0+5,6+7,5)			5,472									
WV			"V korytě:" 1,0*1,0*(6,0+8,0)			14,000									
WV			"Pod skluzy:" 2*1,0*0,4*2,0+2*1,0*0,4*1,1			2,480									
WV			Součet			21,952									
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	10,976	10,976	0,000	57,00	625,63	0,00	0,00	625,63	0,00	0,00%	
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4												
WV			"50% z pol.č.132301201" 21,952*0,5			10,976									
18	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	72,500	0,000	-72,500	2 080,00	150 800,00	150 800,00	0,00	301 600,00	150 800,00	100,00%	
PP			Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu zaberanění štětovic ve standardních podmínkách, délky do 8 m												
WV			Pažení štětovicemi hloubky 2,5 m												
WV			2*14,5*2,5			72,500									
WV			ZBV 10			-72,500									
WV			"odečet nerealizovaného pažení												
19	M	159202200-1	štětovice - 50% obratovost	t	11,274	0,000	-11,274	10 369,00	116 900,11	116 900,11	0,00	233 800,22	116 900,11	100,00%	
PP			štětovice - 50% obratovost												
WV			štětovice , šířka 600 mm, 155,5 kg/m2												
WV			72,5*0,1555			11,274									
WV			ZBV 10			-11,274									
WV			"odečet nerealizovaného pažení												
20	K	153113112	Vytažení ocelových štětovic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	72,500	0,000	-72,500	889,00	64 452,50	64 452,50	0,00	128 905,00	64 452,50	100,00%	

PP			Vytažení stěn z ocelových štětovic zaberaných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaných na hloubku do 8 m												
VV			"dle pol.č.153112122" 72,5												
			ZBV 10												
			"odečet nerealizovaného pažení												
21	K	153311212	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé sklonu do 1:1	m2	200,400	200,400	0,000	58,00	11 623,20	0,00	0,00	11 623,20	0,00	0,00%	
PP			Zřízení armování strmých svahů, násypů nebo opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé, ve sklonu přes 1:2 do 1:1												
VV			"Vč. zřízení otvorů pro beranění sloupků svodidel.												
VV			"za mostem vlevo:" (5,9+5,5)*6,0												
VV			"za mostem vpravo:" (6,6+6,8+8,6)*6,0												
VV			Součet												
22	M	69321014	geomříž dvoúasá PP s tahovou pevností 40kN/m	m2	230,460	230,460	0,000	50,00	11 523,00	0,00	0,00	11 523,00	0,00	0,00%	
PP			geomříž dvoúasá PP s tahovou pevností 40kN/m												
VV			"dle pol.č.153311213 + 15 % na přesahy" 200,4*1,15												
23	K	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochozí sklonu do 1:1 včetně kotvení	m2	13,650	13,650	0,000	58,00	791,70	0,00	0,00	791,70	0,00	0,00%	
PP			Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georochozí včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1												
VV			(6,0+4,5)*1,3												
24	M	69321121	georochož protierozní	m2	15,698	15,698	0,000	28,00	439,54	0,00	0,00	439,54	0,00	0,00%	
PP			georochož protierozní												
VV			georochož protierozní min. 400 g/m2, 15% na přesahy												
VV			"dle pol.č.155131312: " 13,65*1,15												
25	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	2,000	0,000	235,00	470,00	0,00	0,00	470,00	0,00	0,00%	
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene i 100 do 300 mm												
VV			"vč. likvidace štěpkováním dle pol.č.112151354 " 2												
26	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	1,000	0,000	812,00	812,00	0,00	0,00	812,00	0,00	0,00%	
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene i 300 do 500 mm												
VV			"vč. likvidace štěpkováním dle pol.č.112151354 " 1												
27	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	2,000	0,000	515,00	1 030,00	0,00	0,00	1 030,00	0,00	0,00%	
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm												
VV			2												
28	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	1,000	0,000	1 671,00	1 671,00	0,00	0,00	1 671,00	0,00	0,00%	
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm												
VV			1												
29	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2,000	2,000	0,000	265,00	530,00	0,00	0,00	530,00	0,00	0,00%	
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm												
VV			"vč. likvidace štěpkováním " 2												
30	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1,000	1,000	0,000	830,00	830,00	0,00	0,00	830,00	0,00	0,00%	
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm												
VV			"vč. likvidace štěpkováním " 1												
31	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 365,118	1 365,118	0,000	138,00	188 386,28	0,00	0,00	188 386,28	0,00	0,00%	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m												
VV			"Odvoz na mezideponii"												
VV			"dle pol.č.171102101" 42,3												
VV			"dle pol.č.174101101" 176,458												
VV			"dle pol.č.175101201" 463,801												
VV			Mezisoučet												
VV			"zpět do násypů" 682,559												
VV			Součet												
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	184,012	724,154	540,142	217,00	39 930,60	0,00	117 210,81	157 141,41	117 210,81	293,54%	