

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 193 - Stálé dopravní značení

KSO:

Místo: Struhařov

CC-CZ:

Datum: 25. 10. 2019

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

"Sdružení BES - COLAS" , vedoucí člen společnosti BES s.r.o.

IČ:

437 92 553

DIČ:

CZ43792553

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Pokud není ve výkazu uvedeno jinak, délky a plochy byly odměřeny z příloh Situace a Vzorové příčné řezy

Cena bez DPH

2 266 898,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 266 898,33	21,00%	476 048,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 742 946,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 193 - Stálé dopravní značení

Místo: Struhařov

Datum: 25. 10. 2019

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: "Sdružení BES - COLAS" , vedoucí člen společnosti BES s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 266 898,33

HSV - Práce a dodávky HSV

2 266 898,33

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	601 303,26
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 659 718,40
997 - Přesun sutě	3 818,60
998 - Přesun hmot	2 058,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 193 - Stálé dopravní značení

Místo: Struhařov

Datum: 25. 10. 2019

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: "Sdružení BES - COLAS", vedoucí člen společnosti BES s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 266 898,33

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 266 898,33	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				601 303,26	
1	K	915241111-1	Bezpečnostní protismyková úprava dle TP 213 včetně pojiva (akrylová pryskyřičná pojiva) a kameniva, příp. jiného zdršňujícího materiálu dle TP 213	m2	613,700	979,80	601 303,26	
	PP		Bezpečnostní protismyková úprava dle TP 213 včetně pojiva (akrylová pryskyřičná pojiva) a kameniva, příp. jiného zdršňujícího materiálu dle TP 213					
	VV		"Bezpečnostní protismyková úprava" 613,7		613,700			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 659 718,40	
2	K	911331123	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 se zaberaněním sloupků v rozmezí do 4 m	m	196,000	1 141,20	223 675,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka včetně 3x napojení na svodidlo mostu</i>					
	VV		"ocelové jednostranné svodidlo s úrovní zadrženi N2" 65-5+73-5+73-5		196,000			
3	K	911331412	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 12 m se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	m	15,000	1 487,00	22 305,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>ukončení druhého konce svodidla napojením na svodidlo mostu</i>					
	VV		"3 úseky svodidla N2 s krátkými náběhy (dl. 5,0m)" 3*5		15,000			
4	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	178,000	115,30	20 523,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního					
	VV		"směrové sloupky bílé" 160		160,000			
	VV		"směrové sloupky červené kulaté" 18		18,000			
5	M	40445158-1	sloupek silniční směrový plastový 1200mm bílý	kus	160,000	207,50	33 200,00	
	PP		sloupek silniční směrový plastový 1200mm bílý					
	VV		"směrové sloupky bílé" 160		160,000			
6	M	40445158-2	sloupek silniční směrový plastový 1200mm červený kulatý	kus	18,000	296,20	5 331,60	
	PP		sloupek silniční směrový plastový 1200mm červený kulatý					
	VV		"směrové sloupky červené kulaté" 18		18,000			
7	K	912311111	Montáž odrazky na ocelové svodidlo	kus	14,000	57,60	806,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž odrazek na svodidla ocelová					
	VV		"ocelové jednostranné svodidlo s úrovní zadrženi N2 a 5m náběhy, odrazky á 15m" 14		14,000			
8	M	40445175	odrazka na svodidla V.1.B	kus	14,000	74,90	1 048,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		odrazka na svodidla V.1.B					
9	K	912331111	Montáž odrazky pláště zvěře na plastový směrový sloupek	kus	160,000	57,60	9 216,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž pláště zvěře na směrový sloupek plastový					
	VV		"odražeče zvěře dle TP 130 (např. SWAREFLEX) - zařízení odrazující zvěř od vstupu do silnice" 160		160,000			
10	M	40445170	pláště zvěře univerzální 60x81x184mm	kus	160,000	345,80	55 328,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		pláště zvěře univerzální 60x81x184mm					
	VV		"odražeče zvěře dle TP 130 (např. SWAREFLEX) - zařízení odrazující zvěř od vstupu do silnice" 160		160,000			
11	K	912931121-1	Směrový sloupek plastový odstranění	kus	160,000	57,60	9 216,00	
	PP		Směrový sloupek plastový odstranění					
	VV		"odstranění stávajícího směrového sloupku bílého - trvalá skládka" 160		160,000			
12	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	54,000	299,70	16 183,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"svislé dopravní značení zvýrazněné na fluoescenčním podkladu (1 značka + 1 sloupek)" 2		2,000			
	VV		"svislé dopravní značení (1 značka + 1 sloupek)" 26		26,000			
	VV		"svislé dopravní značení (2 značky + 1 sloupek)" 2*11		22,000			
	VV		"svislé dopravní značení (4 značky + 1 sloupek)" 4*1		4,000			
13	M	40445641	informativní značky směrové Z3 500x500mm	kus	5,000	1 801,70	9 008,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		informativní značky směrové Z3 500x500mm					
	VV		"Z3" 1+4		5,000			
14	M	40445603	výstražné dopravní značky A31a, b, c 400x1200mm	kus	18,000	957,90	17 242,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		výstražné dopravní značky A31a, b, c 400x1200mm					
	VV		"A31a+A30" 2+2+2		6,000			
	VV		"A31b" 2+2+2		6,000			
	VV		"A31c" 2+1+1		4,000			
	VV		"A31c+E1" 1+1		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	40445601	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm	kus	8,000	669,70	5 357,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm					
	VV		"A2a+E1" 1		1,000			
	VV		"A14+E4" 1		1,000			
	VV		"A31a+A30" 2+2+2		6,000			
16	M	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	kus	4,000	669,70	2 678,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		značky upravující přednost P1, P4 900mm					
	VV		"P1-P" 1+1		2,000			
	VV		"P1-L" 1+1		2,000			
17	M	40445475-1	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis na fluorescenčním podkladu 900/900mm (trojúhelník vsazený do čtverce)	kus	2,000	2 420,70	4 841,40	
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis na fluorescenčním podkladu 900/900mm (trojúhelník vsazený do čtverce)					
	VV		"P1" 1+1		2,000			
18	M	40445629	informativní značky směrové IS1a, IS2a, IS3a, IS4a, IS19a 1100x330mm	kus	9,000	1 044,30	9 398,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		informativní značky směrové IS1a, IS2a, IS3a, IS4a, IS19a 1100x330mm					
	VV		"IS3b" 2		2,000			
	VV		"IS3c" 1+1+2		4,000			
	VV		"IS4c" 1		1,000			
	VV		"IS24b" 2		2,000			
19	M	40445645	informativní značky jiné IJ4b 500mm	kus	2,000	591,30	1 182,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		informativní značky jiné IJ4b 500mm					
	VV		"IJ4b" 1+1		2,000			
20	M	40445638	informativní značky směrové IS16, IS17 500x300mm	kus	2,000	381,50	763,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		informativní značky směrové IS16, IS17 500x300mm					
	VV		"IS16b" 1+1		2,000			
21	M	40445647	dotávkové tabulky E1, E2a,b, E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	3,000	504,90	1 514,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		dotávkové tabulky E1, E2a,b, E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm					
	VV		"A2a+E1" 1		1,000			
	VV		"A31c+E1" 1+1		2,000			
22	M	40445649	dotávkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	1,000	239,80	239,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		dotávkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm					
	VV		"A14+E4" 1		1,000			
23	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	40,000	1 383,20	55 328,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	P		Poznámka k položce: vč. likvidace výkopku					
	VV		"svislé dopravní značení zvýrazněné na fluorescenčním podkladu (1 značka + 1 sloupek)" 2		2,000			
	VV		"svislé dopravní značení (1 značka + 1 sloupek)" 26		26,000			
	VV		"svislé dopravní značení (2 značky + 1 sloupek)" 11		11,000			
	VV		"svislé dopravní značení (4 značky + 1 sloupek)" 1		1,000			
24	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	40,000	685,90	27 436,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m					
	VV		"svislé dopravní značení zvýrazněné na fluorescenčním podkladu (1 značka + 1 sloupek)" 2		2,000			
	VV		"svislé dopravní značení (1 značka + 1 sloupek)" 26		26,000			
	VV		"svislé dopravní značení (2 značky + 1 sloupek)" 11		11,000			
	VV		"svislé dopravní značení (4 značky + 1 sloupek)" 1		1,000			
25	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	1 720,000	13,80	23 736,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV		"1. fáze VDZ" 1720		1 720,000			
26	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	2 340,000	13,80	32 292,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	VV		"1. fáze VDZ 2/3 čára" 2340		2 340,000			
27	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	5 381,000	27,70	149 053,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV		"1. fáze VDZ" 5381		5 381,000			
28	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	180,000	27,70	4 986,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
	VV		"1. fáze VDZ 1/1 čára" 180		180,000			
29	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	8,000	149,90	1 199,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	VV		"1. fáze VDZ" 16/2		8,000			
30	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	1 720,000	42,60	73 272,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		"2. fáze VDZ" 1720		1 720,000			
31	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	2 340,000	42,60	99 684,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
	VV		"2. fáze VDZ 2/3 čára" 2340		2 340,000			
32	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	5 381,000	85,30	458 999,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní					
	VV		"2. fáze VDZ" 5381		5 381,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	180,000	85,30	15 354,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní					
	VV		"2. fáze VDZ 1/1 čára" 180		180,000			
34	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	8,000	415,00	3 320,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	VV		"2. fáze VDZ" 16/2		8,000			
35	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	9 621,000	2,30	22 128,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		1720+2340+5381+180		9 621,000			
36	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	8,000	5,80	46,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		16/2		8,000			
37	K	938909311	Čištění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	19 850,000	11,50	228 275,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojné povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	VV		"plocha vozovky (obrus) - před provedením VDZ 2. fáze" 19500+350		19 850,000			
38	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	41,000	379,20	15 547,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		"odstranění stávající značky (1 značka + 1 sloupek) vč. základu" 25		25,000			
	VV		"odstranění stávající značky (2 značky + 1 sloupek) vč. základu" 15		15,000			
	VV		"odstranění stávající značky (4 značky + 1 sloupek) vč. základu" 1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				3 818,60	
39	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na skládku z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	44,662	27,90	1 246,07	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
40	K	997221815-1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového a ostatního	t	44,662	57,60	2 572,53	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového a ostatního					
	D	998	Přesun hmot				2 058,07	
41	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	22,716	69,50	1 578,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
42	K	998225193	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 3000 m	t	22,716	21,10	479,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 3000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

KSO:

Místo: Struhařov

CC-CZ:

Datum: 25. 10. 2019

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

"Sdružení BES - COLAS" , vedoucí člen společnosti BES s.r.o.

IČ:

437 92 553

DIČ:

CZ43792553

Projektant:

Tubes s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Pokud není ve výkazu uvedeno jinak, délky a plochy byly odměřeny z příloh Situace a Vzorové příčné řezy

Cena bez DPH

7 287 659,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 287 659,57	21,00%	1 530 408,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 818 068,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Místo: Struhařov

Datum: 25. 10. 2019

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: Tubes s.r.o.

Uchazeč: "Sdružení BES - COLAS" , vedoucí člen společnosti BES s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

7 287 659,57

HSV - Práce a dodávky HSV	6 807 412,13
1 - Zemní práce	1 413 333,01
2 - Zakládání	1 100 998,04
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 243 309,56
4 - Vodorovné konstrukce	549 494,43
5 - Komunikace pozemní	213 149,79
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	17 117,23
8 - Trubní vedení	420,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	786 201,76
997 - Přesun sutě	447 138,91
998 - Přesun hmot	36 248,60
PSV - Práce a dodávky PSV	141 015,14
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	141 015,14
M - Práce a dodávky M	26 494,10
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	25 009,40
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 484,70
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	312 738,20
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	302 366,20
VRN7 - Provozní vlivy	5 186,00
VRN9 - Ostatní náklady	5 186,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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 Dobřířkov

Místo: Struhařov

Datum: 25. 10. 2019

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: Tubes s.r.o.

Uchazeč: "Sdružení BES - COLAS", vedoucí člen společnosti BES s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

7 287 659,57

D HSV Práce a dodávky HSV

6 807 412,13

D 1 Zemní práce

1 413 333,01

1	K	111212312	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m bez odstranění pařezů ve svahu do 1:2	m2	3,000	301,60	904,80	CS ÚRS 2019 02
	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		"kácení náletových křovin" 3		3,000			
	VV		dle dendrol.průzkumu					
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	173,396	50,60	8 773,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		"vlevo od mostu:" 15,11*1,2+21,47+32,05*1,2		78,062			
	VV		"vpravo od mostu:" 24,91*1,2+33,15+26,91*1,2		95,334			
	VV		Součet		173,396			
3	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	7,000	4 512,80	31 589,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm					
	VV		7		7,000			
	VV		dle dendrol.průzkumu					
4	K	112151356	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,7 m	kus	1,000	7 837,20	7 837,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		dle dendrol.průzkumu					
5	K	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	3 272,50	22 907,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm					
	VV		7		7,000			
6	K	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	3 054,70	3 054,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm					
	VV		1		1,000			
7	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	179,220	62,90	11 272,94	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		"odbourání konstrukčních vrstev vozovky v rozsahu mostu, předpokl. tl. 300 mm					
	VV		20,6*8,7		179,220			
8	K	113154434	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	148,320	39,90	5 917,97	CS ÚRS 2019 02
	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		<i>Poznámka k položce:</i> Spodní vrstva tl. do 100mm - směs s obsahem nebezpečných látek, bude použito na stavbě bez odvozu na mezideponii! ; neuvažována hmotnost sutě, následně využiti					
	VV		"frézování vozovky v celém rozsahu stavby (tl. průměrně 80mm) - nastavení R 0/32 (následně použito pro podkladní vrstvy a sjezdy) " 20,6*7,2		148,320			
	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	148,320	77,50	11 494,80	CS ÚRS 2019 02
	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		<i>Poznámka k položce:</i> Vrchní vrstva tl. do 200mm - směs bez obsahu nebezpečných látek, lze následně využiti i mimo stavbu, předpoklad použití celého rozsahu ; neuvažována hmotnost sutě, následně využiti ; případný přebytek deponován dle dispozic zhotovitele na recyklační středisko, vč. poplatku za uložení					
	VV		"frézování vozovky v celém rozsahu stavby (tl. průměrně 150mm) - nastavení R 0/32 (následně použito pro podkladní vrstvy a sjezdy) " 20,6*7,2		148,320			
	VV		"pozn. celková výměra v návaznosti stavby přes 10.000 m2"					
10	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	18,000	1 844,30	33 197,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900					
	VV		Včetně přestavení do různých poloh při budování koryta.					
	VV		18		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	80,70	4 035,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"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	260,50	3 751,20	CS ÚRS 2019 02
	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					
	VV		"Odsranění zemních hrázek" 14,4		14,400			
13	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	14,400	191,30	2 754,72	CS ÚRS 2019 02
	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					
	VV		"Pro převedení vody - zemina použita pro zemní hrázky " 18*0,8		14,400			
14	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	748,564	181,10	135 564,94	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"plocha řezu: 54,51 m2					
	VV		plocha řezu stáv. ke a most. otvoru (odhad): 11,05 m2"		417,216			
	VV		"Výkop střední část: " (54,51-11,05)*9,6					
	VV		"Výkop - levá část"		39,521			
	VV		3,63*2,6/2*(6,13/2+7,01/2)+(1,82*2,6/2)*(1,6+2,0)					
	VV		"Výkop - pravá část"		47,028			
	VV		3,89*2,8/2*(6,93/2+7,21/2)+(1,99*2,8/2)*(1,61+1,45)					
	VV		"Pro rozšíření násypu:" 5,37*2,73+6,72*3,5+6,39*3,5+4,90*3,5		77,695			
	VV		"pro kamennou rovnaninu:" 1,68*2,0*2		6,720			
	VV		"odtěžení plošiny pro vrtání pilot:" 14,32*11,2		160,384			
	VV		Součet		748,564			
15	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	374,283	40,70	15 233,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"50% z pol.č.131301102" 748,565*0,5		374,283			
16	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	28,576	776,00	22 174,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		pro patní prahy					
	VV		"V patě svahů:" 0,8*0,8*(7,62+6,44+2,0+6,73+2,0+6,72+2,0)		21,446			
	VV		"V korytě:" 1,0*1,0*(3,50+3,63)		7,130			
	VV		Součet		28,576			
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	14,288	56,70	810,13	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"50% z pol.č.132301201" 28,576*0,5		14,288			
18	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	71,000	2 093,00	148 603,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m					
	VV		Pažení štětovnicemi hloubky 2,5 m					
	VV		2*14,2*2,5		71,000			
19	M	159202200-1	štětovnice - 50% obratovost	t	11,041	10 368,50	114 478,61	
	PP		štětovnice - 50% obratovost					
	VV		štětovnice , šířka 600 mm, 155,5 kg/m2					
	VV		71,0*0,1555		11,041			
20	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	71,000	888,70	63 097,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m					
	VV		"dle pol.č.153112122" 71,0		71,000			
21	K	153311212	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomíže tuhé sklonu do 1:1	m2	321,680	57,60	18 528,77	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení armování strmých svahů, násypů nebo opěrných stěn vrstvou z geomíže tuhé, ve sklonu přes 1:2 do 1:1					
	VV		"Vč. zřízení otvorů pro beranění sloupků svodidel.					
	VV		"před mostem vlevo:" (6,5+7,2+6,8)*2,73+7,58*0,56		60,210			
	VV		"před mostem vpravo:"		111,430			
	VV		(5,9+6,8+6,7+6,7)*3,5+5,43*3,0+7,58*0,5					
	VV		"za mostem vlevo:" (6,1+6,0+5,9)*3,5+5,43*3,0+8,61*0,5		83,595			
	VV		"za mostem vpravo:" (6,7+6,4)*3,5+5,43*3,0+8,61*0,5		66,445			
	VV		Součet		321,680			
22	M	69321014	geomíže dvouosá PP s tahovou pevností 40kN/m	m2	369,932	49,60	18 348,63	CS ÚRS 2019 02
	PP		geomíže dvouosá PP s tahovou pevností 40kN/m					
	VV		"dle pol.č.153311213 + 15 % na přesahy" 321,68*1,15		369,932			
23	K	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomíží, georochoží sklonu do 1:1 včetně kotvení	m2	30,095	57,60	1 733,47	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení protierozního zpevnění svahů geomíží nebo georochoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1					
	VV		1,3*(0,53+2,07+5,78+2,12+0,55+5,37+5,07+1,66)		30,095			
24	M	69321121	georochož protierozní	m2	34,609	27,90	965,59	CS ÚRS 2019 02
	PP		georochož protierozní					
	VV		georochož protierozní min. 400 g/m2, 15% na přesahy					
	VV		"dle pol.č.155131312: " 30,095*1,15		34,609			
25	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	7,000	235,20	1 646,40	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		"vč. likvidace štěpkováním dle pol.č.112151354 " 7		7,000			
26	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	811,50	811,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		"vč. likvidace štěpkováním dle pol.č.112151355" 1		1,000			
27	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	7,000	515,30	3 607,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
28	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	1 671,40	1 671,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
29	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	7,000	265,10	1 855,70	CS ÚRS 2019 02
	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 " 7		7,000			
30	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	1,000	829,90	829,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"vč. likvidace štěpkováním " 1		1,000			
31	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 203,798	138,30	166 485,26	CS ÚRS 2019 02
	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" 36,324		36,324			
	VV		"dle pol.č.174101101" 179,247		179,247			
	VV		"dle pol.č.175101201" 386,328		386,328			
	VV		Mezisoučet		601,899			
	VV		"zpět do násypů" 601,899		601,899			
	VV		Součet		1 203,798			
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	227,292	217,10	49 345,09	CS ÚRS 2019 02
	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 9 000 do 10 000 m					
	VV		"Objem výkopů" 748,564+28,576+14,4		791,540			
	VV		"Odopčet dle pol.č.162501102" -601,899		-601,899			
	VV		"Dmy dle pol.č.111301111" 173,936*0,1		17,394			
	VV		"Zemina z vrtů pilot" 2*7*(4,0+0,5)*3,14*0,32*0,32		20,257			
	VV		Součet		227,292			
33	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 272,920	16,50	37 503,18	CS ÚRS 2019 02
	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	VV		"dle pol.č.162701105" 227,292*10		2 272,920			
34	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	601,899	161,40	97 146,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		Nakládání na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.171102101" 36,324		36,324			
	VV		"dle pol.č.174101101" 179,247		179,247			
	VV		"dle pol.č.175101201" 386,328		386,328			
	VV		Součet		601,899			
35	K	171102101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 95 % PS	m3	80,909	168,30	13 616,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS					
	VV		"Rozšíření svahů vč. vyztužených zemin:" 4,54*(2,73-1,5)+6,48*(3,5-1,5)+5,46*(3,5-1,5)+3,43*(3,5-1,5)		36,324			
	VV		Mezisoučet		36,324			
	VV		"Žebra pod rovnatinou ze ŠD:" 4,46*1,5+6,21*1,5+6,14*1,5+4,98*1,5		32,685			
	VV		"Podkladní polštář ze ŠD:" 0,79*3,5+0,84*3,5+0,73*3,5+1,04*3,5		11,900			
	VV		Mezisoučet		44,585			
	VV		Součet		80,909			
36	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	14,400	159,30	2 293,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"pro převedení vody 2 x 7,2 m3" 2*7,2		14,400			
37	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	829,191	11,50	9 535,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"na mezideponii dle pol.č.160501102 1. část" 601,899		601,899			
	VV		"na skládku dle pol.č.162701105" 227,292		227,292			
	VV		Součet		829,191			
38	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	409,126	126,80	51 877,18	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"dle pol.č.162701105" 227,292*1,8		409,126			
39	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	235,143	80,70	18 976,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"Ochranný zásyp za opěrami s hutněním na ld=0,85 ze štěrkodrti					
	VV		"Ochranný zásyp nad klenbou a podél křídél:"5,07*8,0+2*6,47*0,6+2*6,31*0,6		55,896			
	VV		Mezisoučet		55,896			
	VV		"Zásyp za opěrou zeminou vhodnou s hutněním na ld=0,9, resp. D=100%					
	VV		"Zásyp za opěrou mezi křídly:" (6,47+6,31)*(8,0-2*0,6)		86,904			
	VV		"Zásyp za opěrou za křídly:" (3,80+4,28)*9,1		73,528			
	VV		"Zásyp výkopu pro rampu:" 0,9*5,03		4,527			
	VV		"Zásyp patních prahů:"					
	VV		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)		14,288			
	VV		Mezisoučet		179,247			
	VV		Součet		235,143			
40	M	58344172	štěrkodrt' frakce 0/32	t	190,912	253,60	48 415,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		štěrkodrt' frakce 0/32					
	VV		Drcené kamenivo dle ČSN EN 13242 (kamenivo pro nestmelené směsi)"					
	VV		"dle pol.č.171102101" (32,684+11,900)*1,9		84,710			
	VV		"dle pol.č.174101101 - 1. část" 55,896*1,9		106,202			
	VV		Součet		190,912			
41	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženo do 3 m	m3	386,328	533,80	206 221,89	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození svpaniny sítím					
	VV		zemina vhodná nebo podměnečně vhodná do násypu, hutnění na ld=0,8, resp. 95 % PS					
	VV		"Plošina pro vrtání pilot:" 14,32*11,2		160,384			
	VV		Zásyp základu z vnitřní strany a pod křídly:					
	VV		"Zásyp základu benešovského:" 6,84*9,1-2*(1,0*0,5*2,5+1,01*0,55*2,55)		56,911			
	VV		"Zásyp základu vlašimského:" 6,84*9,1-2*(1,0*0,5*2,5+1,01*0,55*2,55)		56,911			
	VV		Kužely a vnější obsyp:					
	VV		"Zásyp - levá část"					
	VV		4,03*3,18/2*(6,13/2+7,01/2)+(1,82*2,6/2)*(1,6+2,0)		50,616			
	VV		"Zásyp - pravá část"					
	VV		4,21*3,56/2*(6,93/2+7,21/2)+(1,99*2,8/2)*(1,61+1,45)		61,506			
	VV		Součet		386,328			
42	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	17,331	20,70	358,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		"hutnění pláně mimo novou aktivní zónu na Edef.2 min 45 MPa					
	VV		(0,67+0,92)*10,9		17,331			
43	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	40,770	38,40	1 565,57	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		veškeré plochy v rovině, které budou zatravněny					
	VV		"vlevo od mostu:" 19,11		19,110			
	VV		"vpravo od mostu:" 21,66		21,660			
	VV		Součet		40,770			
44	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	79,367	11,50	912,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		" dle pol.č.181301102 a 181301122 " (40,770+38,597)		79,367			
45	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,175	98,00	311,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		pl. dle pol.č.181411123 x 4 kg/100 m2					
	VV		79,367*0,04		3,175			
46	K	182201101	Svahování násypů	m2	38,597	34,20	1 320,02	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"pod ohumusování ve svahu " 38,597		38,597			
47	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	38,597	58,00	2 238,63	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		veškeré plochy ve svahu, které budou zatravněny					
	VV		"vlevo od mostu:" (3,02+2,07+5,78+3,19)*1,3		18,278			
	VV		"vlevo od mostu:" (2,48+5,37+5,06+2,72)*1,3		20,319			
	VV		Součet		38,597			
48	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	21,429	109,00	2 335,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"nákup a dovoz					
	VV		" dle pol.č.181301102 a 181301122 x tl. x hmot. " (40,770+38,597)*0,15*1,8		21,429			
49	K	184802631	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	79,367	16,10	1 277,81	CS ÚRS 2019 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na široko					
	VV		" dle pol.č.181301102 a 181301122 " (40,770+38,597)		79,367			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	79,367	25,40	2 015,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázově na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		"dle pol.č.181301102 a 181301122" (40,770+38,597)		79,367			
51	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,968	280,10	1 111,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		79,367*0,05		3,968			
52	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,968	255,90	1 015,41	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	D	2	Zakládání				1 100 998,04	
53	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	16,000	296,40	4 742,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160					
	VV		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)					
	VV		2*8,0		16,000			
54	K	226213211	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. I	m	50,400	7 878,60	397 081,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		"vč. hluchého vrtání:" 2*7*(1,9+1,7)		50,400			
55	K	226213212	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. II	m	14,000	7 878,60	110 300,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		2*7*1,0		14,000			
56	K	226213214	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. IV	m	15,400	3 435,00	52 899,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		2*7*1,1		15,400			
57	K	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	63,000	414,70	26 126,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		2*7*(4,0+0,5)		63,000			
58	M	589329420	beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/22	m3	20,257	3 969,70	80 414,21	CS ÚRS 2019 02
	PP		beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/22					
	VV		2*7*(4,0+0,5)*3,14*0,32*0,32		20,257			
59	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	3,444	41 296,40	142 224,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)					
	VV		"Výztuž pilot z oceli B500B. Odhad 170 kg/m3					
	VV		20,257*0,17		3,444			
60	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	7,000	6 932,10	48 524,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	VV		2*7*0,5		7,000			
61	K	275321118	Základové patky a bloky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	14,100	5 106,40	72 000,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	VV		"beton C30/37- XF3+XA1"					
	VV		2*(9,1*0,5*1,0+2*2,5*1,0*0,5)		14,100			
62	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	30,200	858,50	25 926,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení					
	VV		Bednění základových patek - zřízení					
	VV		systémové bednění povrchu vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění					
	VV		2*(2*9,1+2*2,5+2*3,5)*0,5		30,200			
63	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	30,200	254,10	7 673,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění					
	VV		"dle pol.č.275354111" 30,200		30,200			
64	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	3,666	36 302,30	133 084,23	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"Výztuž základů opěr z oceli B500B. Odhad 260 kg/m3					
	VV		14,10*0,260		3,666			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 243 309,56	
65	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	8,500	6 759,30	57 454,05	CS ÚRS 2019 02
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	VV		"beton C30/37- XF4, XD3					
	VV		(0,3*0,55+0,59*0,25)*2*13,6		8,500			
66	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	32,802	1 880,20	61 674,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	VV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		(0,25+0,6+0,31)*2*13,6+4*(0,3*0,55+0,59*0,25)		32,802			
67	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	32,802	481,40	15 790,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	VV		"dle pol.č.317353121" 32,802		32,802			
68	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,105	36 302,30	40 114,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odhad 130 kg/m3, ocel B500B					
	VV		8,5*0,130		1,105			
69	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	35,239	4 662,30	164 294,79	CS ÚRS 2019 02
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železobetonu C 30/37					
	VV		beton C30/37-XF2+XD1					
	VV		"Levé křídlo:" 31,00*0,55		17,050			
	VV		"Pravé křídlo:" 33,07*0,55		18,189			
	VV		Součet		35,239			
70	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	145,609	1 997,50	290 853,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	VV		systémové bednění, povrchová úprava celoplošně vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečující pryskyřičnou vrstvou					
	VV		"Levé křídlo:" 31,00*2+(6,21+1,5+2,28+1,0+1,5+2,32+1,0)*0,55		70,696			
	VV		"Pravé křídlo:"					
	VV		33,07*2+(6,21+1,5+2,39+1,0+1,5+2,35+1,0)*0,55		74,913			
	VV		Součet		145,609			
71	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	145,608	324,50	47 249,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
	VV		"dle pol.č.334351112 " 145,608		145,608			
72	K	334361226	Výtuž křidel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	8,457	36 302,30	307 008,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výtuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zdí, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křidel, závěrných zdí					
	VV		Výtuž křidel odhad 240kg/m3. Ocel B 500B					
	VV		"křídla:" 35,239*0,240		8,457			
73	K	389121113	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 25 t	kus	6,000	96 265,20	577 591,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě přes 10 do 25 t					
	VV		"předpoklad dle pol. dodávky prefabrikátů" 6		6,000			
	VV		Zhotovitel ocení v rámci položky kompletní montáž všech prefabrikátů podle rozměrů uvedených v PD					
74	M	59383557	prefabrikát klenbový R 1,53m 2,81x3,152x1,50m	kus	5,333	127 747,60	681 277,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		prefabrikát klenbový R 1,53m 2,81x3,152x1,50m					
	VV		Prefabrikát dle PD - předpoklad typizované délky jednotlivých dílů = 1,5 m (5ks) + atyp 0,5 m					
	VV		"Celková délka = 8m " 8/1,5		5,333			
	VV		Zhotovitel ocení v rámci položky kompletní dodávku a dovoz prefabrikátů podle rozměrů uvedených v PD					
D 4 Vodorovné konstrukce							549 494,43	
75	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopisku vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	172,480	154,20	26 596,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod dlažby ze šterkopisků, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		ŠP podsyp a nadsyp těsnící fólie v přechodové oblasti v tl. 150 mm					
	VV		"Přechodové oblasti:" 2*2*5,39*8,0		172,480			
76	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	85,117	108,70	9 252,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		šterkodrt tl 10cm fr.0/32, třídy A, dle ČSN EN 13 285					
	VV		"Pod zádlážbu za křídly:" 4*3,0*0,8		9,600			
	VV		"Pod dlažbu na svazích:" 1,3*(8,77+9,68+11,22+11,10)		53,001			
	VV		"Pod kamennou rovnaninu:" 1,3*(3,75+5,50+3,67+4,40)		22,516			
	VV		Součet		85,117			
77	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	7,732	3 768,10	29 134,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> beton C8/10 (do C12/15)					
	VV		"Podkladní beton C8/10 - X0					
	VV		"Pod základy:" 0,1*2*(1,4*9,5+2*(3,9-1,4)*1,4)		4,060			
	VV		"Ochrana izolace:" 0,1*4,59*8,0		3,672			
	VV		Součet		7,732			
78	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	13,889	4 212,60	58 508,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25					
	VV		"Podkladní beton C20/25n - XF3					
	VV		"Pod zádlážbu za křídly:" 4*3,0*0,8*0,1		0,960			
	VV		"Pod dlažbu na svazích:" 1,3*(8,77+9,68+11,22+11,10)*0,1		5,300			
	VV		"Pod dlažbu v korytě:" 0,73*9,1+2,49*0,2+2,44*0,2		7,629			
	VV		Součet		13,889			
79	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	14,288	4 669,50	66 717,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	VV		Z betonu C25/30-XF3					
	VV		"V patě svahů:" 0,8*0,4*(7,62+6,44+2,0+6,73+2,0+6,72+2,0)		10,723			
	VV		"V korytě:" 1,0*0,5*(3,50+3,63)		3,565			
	VV		Součet		14,288			
80	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	22,540	313,40	7 064,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vč. odbednění					
	VV		"Sokl pod drenáž za opěrou:" 2*1,13*8,0		18,080			
	VV		"Pod základy rámových stojek:" 2*0,1*(2*3,9+2*1,4+2*2,5+6,7)		4,460			
	VV		Součet		22,540			
81	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu	m3	5,440	3 578,30	19 465,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 12/15					
	VV		"Sokl pod drenáž C8/10n-X0:" 2*0,34*8,0		5,440			
82	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního hutněného po vrstvách	m3	1,752	3 984,20	6 980,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výpiňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách filtračního drenážního					
	VV		drenážní beton MCB-8					
	VV		"Obetonování drenážních trub:" 2*8,0*((0,43+0,3)/2*0,3)		1,752			
83	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	88,960	59,80	5 319,81	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny					
	VV		"Izolace přechodové oblasti. Geomembrána min. pevnosti 20kN/m a tažností min. 20% v obou směrech.					
	VV		2*5,56*8,0		88,960			
84	M	69341024	geomembrána hydroizolační texturovaná tl 2,5mm	m2	102,304	305,10	31 212,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		geomembrána hydroizolační texturovaná tl 2,5mm					
	VV		"dle pol.č.461991111 + 15 % " 88,960*1,15		102,304			
85	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklynováním spár těženým kamenivem	m3	4,503	8 516,60	38 350,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem					
	VV		Kamená rovnanina na sucho tl. 200 mm					
	VV		1,3*(3,75+5,50+3,67+4,40)*0,2		4,503			
86	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	22,516	174,50	3 929,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
	VV		Kamená rovnanina na sucho tl. 200 mm					
	VV		1,3*(3,75+5,50+3,67+4,40)		22,516			
87	K	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	2 490,70	147 950,07	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		"Dlažby z lom. kamene tl. do 200 mm, (kamenivo tř. i dle ČSN 72 1860) do betonu C20/25n-XF3, včetně spárování cem. maltou MC25 XF4.					
	VV		"Dlažba za křídly:" 4*2,0*0,8		6,400			
	VV		"Dlažba na svazích:" 1,3*(8,77+9,68+11,22+11,10)		53,001			
	VV		Součet		59,401			
88	K	465513228	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	m2	32,230	2 294,70	73 958,18	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomáčky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 250 mm					
	VV		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm pro hydromeliorace					
	VV		TI. 0.20 m vč. spárování MC25 XF4, kámen pro vodohospodářské účely dle ČSN EN 13383-1					
	VV		"Dlažba v korytě:" 3,0*9,1+2,49+2,44		32,230			
89	M	58380750	kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)	t	10,909	2 296,60	25 053,61	CS ÚRS 2019 02
	PP		kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)					
	VV		"dle pol.č.465513228 10 % na ztratině" (32,23*0,2)/6,5*10*1,1		10,909			
D	5		Komunikace pozemní				213 149,79	
90	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	182,860	104,40	19 090,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Podkl. vrstva vozovky: " 10,58*2*3,5+8,0*13,6		182,860			
91	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	164,800	246,00	40 540,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50					
	VV		"vozovka - podkladní vrstva:" 8,0*20,6		164,800			
92	K	567522154	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 200 mm přes 10000 m2	m2	164,800	153,60	25 313,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsí s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 10 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 180 do 200 mm					
			Poznámka k položce: Materiál z výzisku. Položka zahrnuje: - přesun vyřezované směsi v rámci stavby (spodní vrstva nesmí být přemístována mimo zábor stavby!), - provedení recyklace asf. materiálu na místě s přidáním cementu a asfaltové emulze RS 0/32 CA (C3/4) s dodáním cementu a asfaltové emulze v množství dle provedených průkazních zkoušek (C doporučené mn. 2,0-5,0%, uvažováno 4%, A doporučené mn. 2,0-4,0%, uvažováno 2,5%), - provedení kompletní konstrukce podkladní vrstvy.					
	VV		"vozovka - recyklát RS 0/32 CA (C3/4) tl. 200mm" 8,0*20,6		164,800			
93	M	58522110	cement portlandký struskový CEM II 42,5MPa	t	2,307	3 169,90	7 312,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		cement portlandký struskový CEM II 42,5MPa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uvažováno 4,0%, obj. hm. 1,750 t/m ³					
	VV		"vozovka - recyklát RS 0/32 CA (C3/4) tl. 200mm" (8,0*20,6)*0,2*1,750*0,04		2,307			
94	M	11162540	emulze asfaltová obalovací pro použití za studena	t	0,865	16 887,10	14 607,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		emulze asfaltová obalovací pro použití za studena					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uvažováno 2,5%, obj. hm. 1,050 t/m ³					
	VV		"vozovka - recyklát RS 0/32 CA (C3/4) tl. 200mm" (8,0*20,6)*0,2*1,050*0,025		0,865			
95	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	3,390	86,20	292,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm					
	VV		nezpevněná krajnice štěrkodrtí ŠDB 0/32 tl. 100mm					
	VV		(1,2+0,63+0,78*2)		3,390			
96	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	0,420	276,60	116,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV		0,21*4*0,5		0,420			
97	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	0,756	109,00	82,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		"dle pol.č.569903311 m3 x hmotn." 0,42*1,8		0,756			
98	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m ²	m2	164,800	38,40	6 328,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m ²					
	VV		"PI-B 1,0kg/m ² - uváděno v množství zbytkového pojiva"					
	VV		"vozovka - pod vrstvu ACP 16:" 8,0*20,6		164,800			
99	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m ²	m2	329,600	6,80	2 241,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ²					
	VV		"PS-C 0,2kg/m ² - uváděno v množství zbytkového pojiva, se zametením, očištěním podkladu"					
	VV		"vozovka - pod ACO a ACL:" 2*8,0*20,6		329,600			
100	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	164,800	225,60	37 178,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"vozovka - obrusná vrstva ACO 11+ tl. 40mm, se zametením, očištěním podkladu"					
	VV		8,0*20,6		164,800			
101	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	164,800	287,20	47 330,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		vozovka - ložní vrstva ACL 16+ tl. 60mm + rozšíření 2%, se zametením, očištěním podkladu					
	VV		8,0*20,6		164,800			
102	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	2,760	1 040,30	2 871,23	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnicích velkých z kamene, do lože z cementové malty					
	VV		Dlažba z kamenných kostek 80/100 do betonu					
	VV		3*0,61+0,93		2,760			
103	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	2,815	3 496,90	9 843,77	CS ÚRS 2019 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		kostka 80/100 mm					
	VV		"dle pol.č.591141111 pl. x 2% ztratné" 2,76*1,02		2,815			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				17 117,23	
104	K	628611111	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A	m2	21,760	414,70	9 023,87	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A					
	VV		"ochranný nátěr (S1 dle TKP PK, kap. 31) celý horní povrch říms					
	VV		2*13,6*0,8		21,760			
105	K	628611121	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podkladní	m2	25,840	138,60	3 581,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 1x podkladní					
	VV		2*13,6*(0,8+0,15)		25,840			
106	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	10,880	414,70	4 511,94	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)					
	VV		ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany říms					
	VV		2*13,6*(0,15+0,25)		10,880			
	D	8	Trubní vedení				420,80	
107	K	87634	Chráničky z trub plastových do DN 200 mm	m	0,800	526,00	420,80	OTSKP 2019
	PP		Chráničky z trub plastových do DN 200 mm					
	VV		vyústění drenáže zkrz křídlo tr. HDPE DN 180 s navařenou přírubou 400x400x5					
	VV		2*0,4		0,800			
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				786 201,76	
108	K	911331131	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	46,000	1 256,40	57 794,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kompletní ocel. silniční svodidlo pro tř. zadrž. H1/W4 včetně upevnění, dilat. styků, směrových sloupků s odrazkami, a povrchové ochrany dle TZ a TK					
	VV		"Vlevo:" 4,0+12,0		16,000			
	VV		"Vpravo:" 18,0+12,0		30,000			
	VV		Součet		46,000			
109	K	911331411	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zaběračením sloupků v rozmezí do 2 m	m	16,000	1 487,00	23 792,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Silniční svodidlo s osazením sloupků zaběračením ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m					
	VV		"Náběh krátký:" 4*4,0		16,000			
110	K	911334121	Svodidlo ocelové zábradelní zadržnosti H2 kotvené do římsy s výplní z vodorovných tyčí	m	28,000	8 991,10	251 750,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zadržnosti H2 s výplní z vodorovných tyčí					
	VV		kompletní ocel. most. zábradelní svodidlo pro tř. zadrž. H2 na obou římsách včetně upevnění, dilat. styků, směrových sloupků s odrazkami					
	VV		a povrchové úpravy PKO, nátěr					
	VV		2*14,0		28,000			
111	K	91345	Nivelační značky kovové	kus	10,000	1 626,10	16 261,00	OTSKP 2019
	PP		Nivelační značky kovové					
	VV		"na spodní stavbě a na římsách, nerez. provedení, životnost min 50 let					
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	VV		"Na křídlech:" 4		4,000			
	VV		"Na římsách:" 2*3		6,000			
	VV		Součet		10,000			
112	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	2 653,50	5 307,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
	VV		"na silnici " 2		2,000			
113	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	20,600	13,80	284,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	VV		"1. fáze VDZ, čára V2b/3/1,5/0,125:" 20,6		20,600			
114	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	41,200	27,70	1 141,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV		"1. fáze VDZ čára V4/0,25:" 2*20,6		41,200			
115	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	20,600	45,00	927,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
	VV		"2. fáze VDZ čára V2b/3/1,5/0,125:" 20,6		20,600			
116	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	41,200	85,30	3 514,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní					
	VV		"2. fáze VDZ čára V4/0,25:" 2*20,6		41,200			
117	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	61,800	3,50	216,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		"vodící proužek V4/0,25:" 2*20,6		41,200			
	VV		"stř. děl. čára V2b/3/1,5/0,125:" 20,6		20,600			
	VV		Součet		61,800			
118	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	411,80	4 941,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		4*3,0		12,000			
119	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	12,600	229,60	2 892,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	VV		silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4					
	VV		"dle pol.č.916131213 +5 % ztratné" 12*1,05		12,600			
120	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,980	337,00	10 440,26	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		"vlevo:" 1,7+1,4+1,4+3,0*1,3+2,6*1,3+1,9+0,9+0,9		15,480			
	VV		"vpravo:" 2,2+0,9+0,9+3,0*1,3+3,0*1,3+1,9+0,9+0,9		15,500			
	VV		Součet		30,980			
121	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	32,529	191,10	6 216,29	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4					
	VV		"dle pol.č.916231213 +5 % ztratné" 30,98*1,05		32,529			
122	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,135	4 073,90	4 623,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"dle pol.č.916131213 " 12*0,3*0,1		0,360			
	VV		"dle pol.č.916231213 " 30,98*0,25*0,1		0,775			
	VV		Součet		1,135			
123	K	919112221	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	78,400	60,70	4 758,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rezáni dilatčních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 15 mm, hloubky 20 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle pol.č.919121221" 78,4		78,400			
124	K	919121221	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	78,400	71,80	5 629,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm					
	VV		"těsnící záhlvka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu tl. 40 mm (tj. výměra 2x)					
	VV		"Podél říms a obrubníků:" 2*2*(13,6+2*3,0)		78,400			
125	K	919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií	m2	118,860	387,60	46 070,14	CS ÚRS 2019 02
	PP		Drenážní geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií a fólií					
	VV		drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm					
	VV		"rub křídél:" 31,07+28,99		60,060			
	VV		"ochrana rubu rámu:" 7,35*8,0		58,800			
	VV		Součet		118,860			
126	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	56,325	168,60	9 496,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2					
	VV		Ochrana konstrukcí z geotextilie gramáže min. 600g/m2					
	VV		"ochrana izolace prac. spár z pol. 711432101:" 56,325		56,325			
127	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	60,550	373,00	22 585,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		Těsnění spár trvale pružným těsnícím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600)					
	VV		"smršťovací spáry říms:" 2*4*1,96		15,680			
	VV		"spáry mezi segmenty a segm. a čely - těsnění na lici" 7*6,41		44,870			
	VV		Součet		60,550			
128	K	933331	Zkouška integrity ultrazvukem v trubkách pilot systémových	kus	2,000	22 966,80	45 933,60	OTSKP 2019
	PP		Zkouška integrity ultrazvukem v trubkách pilot systémových					
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	VV		"zkouška CHA" 2		2,000			
129	K	933333	Zkouška integrity ultrazvukem odraz metod pit pilot systémových	kus	14,000	1 407,60	19 706,40	OTSKP 2019
	PP		Zkouška integrity ultrazvukem odraz metod pit pilot systémových					
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	VV		14		14,000			
130	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	745,30	1 490,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
	VV		"Otiskem fólií do betonu, výška písma min. 175 mm" 2		2,000			
131	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živčného	m2	329,600	3,80	1 252,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živčného					
	VV		2*20,6*8,0		329,600			
132	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	112,000	707,40	79 228,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m					
	VV		2*(14*4,0)		112,000			
133	K	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	3,60	12 096,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami					
	VV		Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 předpoklad 1 měsíc					
	VV		"dle pol.č.941121111" 112*30		3 360,000			
134	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	112,000	162,00	18 144,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m					
	VV		"dle pol.č.941121111" 112,0		112,000			
135	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	74,380	1 019,00	75 793,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3					
	VV		Bourání mostních zdí z kamene					
	VV		"Předpoklad - opěry" 2*2,26*9,7		43,844			
	VV		"Předpoklad - křídla" (3,3+1,0)/2*0,75*(2,9+3,0+2,5+2,5)		17,576			
	VV		"Předpoklad- čela:" 2*1,8*0,75*4,8		12,960			
	VV		Součet		74,380			
136	K	963021445	Bourání kamenných kleneb na MC tl do 500 mm	m2	43,650	438,00	19 118,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bourání kamenných kleneb na maltu cementovou, tl. do 500 mm					
	VV		Bourání klenby z kamene v tl. 350 mm					
	VV		4,5*9,7		43,650			
137	K	965022131	Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z lomového kamene nebo kostek pl přes 1 m2	m2	27,160	114,50	3 109,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bourání podlah kamenných bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár z lomového kamene nebo kostek, plochy přes 1 m2					
	VV		Bourání kamenné dlažby v tl. 0,2 m					
	VV		"Koryto pod mostem:" 9,7*2,8		27,160			
138	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	740,80	1 481,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho ztuhnutím s betonovou patkou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odstranění vč. odvozu do sběrných surovin nebo předání správci					
	VV		"ev. č. mostu - 2 ks * 2		2,000			
139	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	10,000	714,80	7 148,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
	VV		"zábradlí z ocelových tyčí, vč. odříznutí a odvozu do sběrných surovin "					
	VV		2*5,0		10,000			
140	K	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesusušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	58,800	392,10	23 055,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem nesusušeným (torbo)					
	VV		"Otryskání rubu klenby kovovou drtí před pokládkou izolace"		58,800			
	VV		7,35*8,0					
	D	997	Přesun sutě				447 138,91	
141	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	5,402	230,50	1 245,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"na skládku - beton					
	VV		"dle pol.č.239111113" 7,0*3,14*0,32*0,32*2,4		5,402			
142	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	189,486	190,20	36 040,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	VV		Frézovaná balenka ke zpětnému použití pro položku stabilizace na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.113154121" 148,32*0,03*2,56		11,391			
	VV		"dle pol.č.113154121" 296,64*0,1*2,56		75,940			
	VV		Mezisoučet		87,331			
	VV		"šterkové podkladní vrstvy					
	VV		"dle pol.č.113107163" 179,22*0,3*1,9		102,155			
	VV		Mezisoučet		102,155			
	VV		Součet		189,486			
143	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 464,931	11,00	27 114,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km					
	VV		na skládku - šterkové vrstvy					
	VV		"dle pol.č.997211511 x 19" 102,155*19		1 940,945			
	VV		na mezideponii - frézovaná balenka					
	VV		"dle pol.č.997211511 x 3" 87,331*3		261,993			
	VV		frézovaná balenka - zpět k zabudování					
	VV		"dle pol.č.997211511 x 3" 87,331*3		261,993			
	VV		Součet		2 464,931			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
144	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	243,470	350,20	85 263,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"na skládku - beton					
	VV		"dle pol.č.239111113" 7,0*3,14*0,32*0,32*2,4		5,402			
	VV		Mezisoučet		5,402			
	VV		kámen					
	VV		"dle pol.č.962022491" 74,38*2,5		185,950			
	VV		"dle pol.č.963021445" 43,65*0,35*2,5		38,194			
	VV		"dle pol.č.965022131" 27,16*0,2*2,5		13,580			
	VV		Mezisoučet		237,724			
	VV		k investorovi nebo do sběrných surovin (odkup zhotovitelem)					
	VV		"dle pol.č.966006132" 2*0,082		0,164			
	VV		"dle pol.č.966075141" 10*0,018		0,180			
	VV		Mezisoučet		0,344			
	VV		Součet		243,470			
145	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4 625,930	24,70	114 260,47	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km					
	VV		"dle pol.č.997211521 x 19" 243,470*19		4 625,930			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
146	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	330,801	405,80	134 239,05	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		"dle pol.č.997211521" 243,470		243,470			
	VV		frézovaná balenka na mezideponii - zpět k zabudování					
	VV		"dle pol.č.997211511" 87,331		87,331			
	VV		Součet		330,801			
147	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	339,879	144,10	48 976,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"šterkové podkladní vrstvy					
	VV		"dle pol.č.113107163" 179,22*0,3*1,9		102,155			
	VV		Mezisoučet		102,155			
	VV		kámen					
	VV		"dle pol.č.962022491" 74,38*2,5		185,950			
	VV		"dle pol.č.963021445" 43,65*0,35*2,5		38,194			
	VV		"dle pol.č.965022131" 27,16*0,2*2,5		13,580			
	VV		Mezisoučet		237,724			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				339,879	
	D	998	Přesun hmot				36 248,60	
148	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	816,410	44,40	36 248,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				141 015,14	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				141 015,14	
149	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	180,901	53,30	9 642,02	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním					
	VV		"Nátěr všech zasypných ploch spodní stavby					
	VV		"Základy:" 2*(0,5*(9,1*2+2,5*2+3,5*2)+0,5*2*2,5+0,7*8,55)		47,170			
	VV		"Rám:" 2*0,44*9,1		8,008			
	VV		"Levé čelo:" 28,99+7,24+7,27+(2*(1,5+1,0)+2,32+2,28)*0,55		48,780			
	VV		"Pravé čelo:" 31,07+7,24+7,22+(2*(1,5+1,0)+2,35+2,39)*0,55		50,887			
	VV		"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			
	VV		Součet		180,901			
150	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,080	65 196,00	5 215,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		"*+10% ztratiné					
	VV		180,901*0,4*0,001*1,1		0,080			
151	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena lakem asfaltovým	m2	361,802	68,10	24 638,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		"Nátěr všech zasypných ploch spodní stavby					
	VV		"z položky 711112001					
	VV		180,901*2		361,802			
152	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,199	65 196,00	12 974,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		"10 % ztratiné					
	VV		361,802*0,5*0,001*1,1		0,199			
153	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svíslé AIP nebo tkaninou	m2	58,800	214,80	12 630,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svíslé S					
	VV		"Izolace rubu klenby položením AIP tl. 5 mm.					
	VV		7,35*8,0		58,800			
154	M	62833159-1	pás těžký asfaltovaný G 200 S40	m2	67,620	414,70	28 042,01	
	PP		pás těžký asfaltovaný G 200 S40					
	VV		"dle pol.č.711132101 + 15% na přesahy" 58,8*1,15		67,620			
155	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	57,425	214,80	12 334,89	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svíslé S					
	VV		"Izolace prac. spár na rubu konstrukce z natav. AIP tl. 5 mm. Včetně izolace.					
	VV		"Pracovní spára rám-křídla:" 2*7,75*0,5		7,750			
	VV		"Pracovní spáry mezi segmenty klenby:" 5*7,35*0,5		18,375			
	VV		"Pracovní spára základ-rám:" 2*(8+9,1)*0,5		17,100			
	VV		"Pracovní spára základ-křídlo:" 4*(2,85+3,15+2*0,55)*0,5		14,200			
	VV		Součet		57,425			
156	M	62833159-1	pás těžký asfaltovaný G 200 S40	m2	66,039	370,30	24 454,24	
	PP		pás těžký asfaltovaný G 200 S40					
	VV		"dle pol.č.711432101 + 15 % ztratiné" 57,425*1,15		66,039			
157	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,880	12 594,70	11 083,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	D	M	Práce a dodávky M				26 494,10	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				25 009,40	
158	K	220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	3,000	5 891,40	17 674,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tabule včetně vyvrtání otvorů a připevnění tabule, nosné konstrukce, zatažení kabelů do tabule informační na nosnou konstrukci do hmotnosti tabule 100 kg					
	VV		1+2		3,000			
159	M	220320391R	Dodávka tabulky zhotovitele	ks	1,000	6 150,00	6 150,00	
	PP		Dodávka tabulky zhotovitele					
	VV		1		1,000			
160	K	220320392R	Dodávka informační tabule stavby	ks	2,000	592,60	1 185,20	
	PP		Dodávka informační tabule stavby					
	VV		"pro všechny SO " 2		2,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				1 484,70	
161	K	460030028	Ostatní práce štěpkování netěžitelného porostu s odvozem	prms	0,300	4 949,00	1 484,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přípravné terénní práce štěpkování netěžitelného porostu s odvozem					
	VV		"dle pol.č.111212312" 3*0,1		0,300			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				312 738,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce			302 366,20		
162	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	1,000	31 481,70	31 481,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Stavební průzkum bez rozlišení					
	VV		"Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby					
	VV		"monitoring dotčených objektů, geotechnický dozor, inženýrsko geologický průzkum, archeologický průzkum,					
	VV		"zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou.					
	VV		1		1,000			
163	K	012002000	Geodetické práce	ks	3,000	11 527,00	34 581,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geodetické práce					
	VV		"Vytyčovací body mikrosřítě, založeny na pevném podloží na pilotách průměru 03 až 0,5 m"					
	VV		"předpokládané délky 5 m. Body musí mít nad terén vyveden pilíř pro nucenou centraci					
	VV		"geodetického přístroje. Provedení dle detailu 213					
	VV		"Celkem 3 body.					
	VV		"Odhad délky vrtů: 3x5 = 15 m					
	VV		"Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m:					
	VV		3x(5,0+1,0)x3,14x0,5x0,5x0,25 = 3,53 m ³					
	VV		"Odhad výztuže pilot (60 kg/m ³) 60x3,53 = 212 "kg					
	VV		"celkem ks bodů" 3		3,000			
164	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000	11 527,00	11 527,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	VV		"polohové a výškové vytyčení stavby , vytyčení hranic pozemků					
	VV		"zaměření a vytyčení podzemních inženýrských sítí ve spolupráci s jejich správci, vč. jejich vytrasování					
	VV		1		1,000			
165	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000	11 527,00	11 527,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	VV		"Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby)					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV		" podrobné vytyčování jednotlivých stavebních objektů v průběhu výstavby					
	VV		"kontrolní měření geometrických parametrů stavby					
	VV		"kontrolní měření svislostí					
	VV		"měření a výpočty kubatur					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV		1		1,000			
166	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	11 527,00	11 527,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	VV		"Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí					
	VV		"a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků					
	VV		"jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu.					
	VV		"Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora					
	VV		1		1,000			
167	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks	1,000	23 054,00	23 054,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení					
	VV		"Vypracování mostního listu vč. výpočtu zatížitelnosti					
	VV		"1. hlavní prohlídka mostu					
	VV		"soubor " 1		1,000			
168	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	17 290,50	17 290,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		"dokumentace skutečného provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	VV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních					
	VV		1		1,000			
169	K	013294000	Ostatní dokumentace	ks	1,000	161 378,00	161 378,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní dokumentace					
	VV		"RDS dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací vydanou MD, případně v TKP-D kapitole 6 příloze č.5					
	VV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních					
	VV		1		1,000			
D VRN7			Provozní vlivy			5 186,00		
170	K	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000	5 186,00	5 186,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provozní vlivy					
	VV		"v pol. zahrnutý náklady na ztížené provádění stavebních a montážních prací způsobených provozem třetích osob na staveništi					
	VV		"v pol. zahrnutý náklady na případné zábrany, oplocení staveniště, a pod.					
	VV		1		1,000			
D VRN9			Ostatní náklady			5 186,00		
171	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	ks	1,000	5 186,00	5 186,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní náklady bez rozlišení					
	VV		"pasportizace objízdných tras před zahájením stavby a po dokončení stavby" 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 202 - Most ev. č. 112-009 přes strouhu u obce Jemniště

KSO:

Místo: Struhařov

CC-CZ:

Datum: 25. 10. 2019

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

"Sdružení BES - COLAS" , vedoucí člen společnosti BES s.r.o.

IČ:

437 92 553

DIČ:

CZ43792553

Projektant:

Tubes s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Pokud není ve výkazu uvedeno jinak, délky a plochy byly odměřeny z příloh Situace a Vzorové příčné řezy

Cena bez DPH

8 054 925,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 054 925,23	21,00%	1 691 534,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 746 459,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 202 - Most ev. č. 112-009 přes strouhu u obce Jemniště

Místo: Struhařov

Datum: 25. 10. 2019

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: Tubes s.r.o.

Uchazeč: "Sdružení BES - COLAS" , vedoucí člen společnosti BES s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

8 054 925,23

HSV - Práce a dodávky HSV	7 575 044,35
1 - Zemní práce	1 472 309,98
2 - Zakládání	1 217 572,23
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 309 264,69
4 - Vodorovné konstrukce	591 630,16
5 - Komunikace pozemní	250 333,58
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	18 901,50
8 - Trubní vedení	841,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	961 393,24
997 - Přesun sutě	714 164,09
998 - Přesun hmot	38 633,28
PSV - Práce a dodávky PSV	145 020,98
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	145 020,98
M - Práce a dodávky M	15 779,90
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	10 336,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	5 443,90
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	319 080,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	313 894,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 186,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 202 - Most ev. č. 112-009 přes strouhu u obce Jemniště

Místo: Struhařov

Datum: 25. 10. 2019

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: Tubes s.r.o.

Uchazeč: "Sdružení BES - COLAS", vedoucí člen společnosti BES s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

8 054 925,23

D HSV Práce a dodávky HSV

7 575 044,35

D 1 Zemní práce 1 472 309,98

1	K	111212312	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m bez odstranění pařezů ve svahu do 1:2	m2	11,000	302,00	3 322,00	CS ÚRS 2019 02
	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		"kácení 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	51,00	12 750,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		"zplanimetrováno" 250		250,000			
3	K	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	2,000	4 513,00	9 026,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné 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	7 837,00	7 837,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné 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	3 273,00	6 546,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné 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	3 055,00	3 055,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm					
	VV		1		1,000			
7	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	191,400	63,00	12 058,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytý 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					
	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	39,90	6 320,16	CS ÚRS 2019 02
	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		<i>Poznámka k položce:</i> Spodní vrstva tl. do 100mm - směs s obsahem nebezpečných látek, bude použito na stavbě bez odvozu na mezideponii! ; neuvažována hmotnost sutě, následně využití					
	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		158,400			
	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	77,50	12 276,00	CS ÚRS 2019 02
	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		<i>Poznámka k položce:</i> Vrchní vrstva tl. do 200mm - směs bez obsahu nebezpečných látek, lze následně využít i mimo stavbu, předpoklad použití celého rozsahu ; neuvažována hmotnost sutě, následně využití ; případný přebytek deponován dle dispozic zhotovitele na recyklační středisko, vč. poplatku za uložení					
	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		158,400			
	VV		"pozn. celková výměra v návaznosti stavby přes 10.000 m2"					
10	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	20,000	1 844,00	36 880,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900					
	VV		Včetně přestavení do různých poloh při budování koryta.					
	VV		20		20,000			
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	81,00	4 050,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"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	261,00	3 758,40	CS ÚRS 2019 02
	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					
	VV		"Odsranění zemních hrázek" 14,4		14,400			
13	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	14,400	191,00	2 750,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výkopávky 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					
	VV		"Pro převedení vody - zemina použita pro zemní hrázky " 18*0,8		14,400			
14	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	775,959	181,00	140 448,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"plocha řezu: 57,3 m2, plocha řezu stáv. kece a most. otvoru (odhad): 14,9 m2"					
	VV		"Výkop střední část: " (57,3-14,9)*10,7		453,680			
	VV		"Výkop - levá část" (57,3-14,9)*1,8/2		38,160			
	VV		"Výkop - pravá část" (57,3-14,9)*1,8/2		38,160			
	VV		"Pro rozšíření násypu:" (4,8*0,8+2,5*0,8+3,2*0,8+3,0*1,2)*3,5		42,000			
	VV		"pro kamennou rovnatinu:" ((4,5+6,3)*1,6*0,3)*1,3		6,739			
	VV		"Odláždění pod skluzu:" (1,35+2,7)*0,4		1,620			
	VV		"odtěžení plošiny pro vrtání pilot:" 16,3*12,0		195,600			
	VV		Součet		775,959			
15	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	387,980	41,00	15 907,18	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"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	776,00	17 034,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		pro patní prahy					
	VV		"V patě svahů:" 0,8*0,4*(2*2,0+5,6+7,5)		5,472			
	VV		"V korytě:" 1,0*1,0*(6,0+8,0)		14,000			
	VV		"Pod skluzu:" 2*1,0*0,4*2,0+2*1,0*0,4*1,1		2,480			
	VV		Součet		21,952			
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	10,976	57,00	625,63	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"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	2 080,00	150 800,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu zaberanění štětovic ve standardních podmínkách, délky do 8 m					
	VV		Pažení štětovicemi hloubky 2,5 m					
	VV		2*14,5*2,5		72,500			
19	M	159202200-1	štětovnice - 50% obratovost	t	11,274	10 369,00	116 900,11	
	PP		štětovnice - 50% obratovost					
	VV		štětovnice , šířka 600 mm, 155,5 kg/m2					
	VV		72,5*0,1555		11,274			
20	K	153113112	Vytažení ocelových štětovic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	72,500	889,00	64 452,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytažení stěn z ocelových štětovic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m					
	VV		"dle pol.č.153112122" 72,5		72,500			
21	K	153311212	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé sklonu do 1:1	m2	200,400	58,00	11 623,20	CS ÚRS 2019 02
	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		68,400			
	VV		"za mostem vpravo:" (6,6+6,8+8,6)*6,0		132,000			
	VV		Součet		200,400			
22	M	69321014	geomříž dvouosá PP s tahovou pevností 40kN/m	m2	230,460	50,00	11 523,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		geomříž dvouosá PP s tahovou pevností 40kN/m					
	VV		"dle pol.č.153311213 + 15 % na přesahy" 200,4*1,15		230,460			
23	K	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochoží sklonu do 1:1 včetně kotvení	m2	13,650	58,00	791,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georochoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1					
	VV		(6,0+4,5)*1,3		13,650			
24	M	69321121	georochož protierozní	m2	15,698	28,00	439,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		georochož protierozní					
	VV		georochož protierozní min. 400 g/m2, 15% na přesahy					
	VV		"dle pol.č.155131312: " 13,65*1,15		15,698			
25	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	235,00	470,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		"vč. likvidace štěpkováním dle pol.č.112151354 " 2		2,000			
26	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	812,00	812,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vč. likvidace štěpkováním dle pol.č.112151354 " 1		1,000			
27	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	515,00	1 030,00	CS ÚRS 2019 02
	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		2,000			
28	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	1 671,00	1 671,00	CS ÚRS 2019 02
	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		1,000			
29	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2,000	265,00	530,00	CS ÚRS 2019 02
	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		2,000			
30	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1,000	830,00	830,00	CS ÚRS 2019 02
	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		1,000			
31	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 365,118	138,00	188 386,28	CS ÚRS 2019 02
	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		42,300			
	VV		"dle pol.č.174101101" 176,458		176,458			
	VV		"dle pol.č.175101201" 463,801		463,801			
	VV		Mezisoučet		682,559			
	VV		"zpět do násypů" 682,559		682,559			
	VV		Součet		1 365,118			
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	184,012	217,00	39 930,60	CS ÚRS 2019 02
	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 9 000 do 10 000 m					
	VV		"Objem výkopů" 775,959+21,952+14,4		812,311			
	VV		"Odopčet dle pol.č.162501102" -682,559		-682,559			
	VV		"Drny dle pol.č.111301111" 250,0*0,1		25,000			
	VV		"Zemina z vrtů pilot" 2*7*(6,0+0,5)*3,14*0,32*0,32		29,260			
	VV		Součet		184,012			
33	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 840,120	16,00	29 441,92	CS ÚRS 2019 02
	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"zhotovitel promítně v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	VV		"dle pol.č.162701105" 184,012*10		1 840,120			
34	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	682,559	225,00	153 575,78	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		Nakládání na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.171102101" 42,3		42,300			
	VV		"dle pol.č.174101101" 176,458		176,458			
	VV		"dle pol.č.175101201" 463,801		463,801			
	VV		Součet		682,559			
35	K	171102101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 95 % PS	m3	42,300	168,00	7 106,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS					
	VV		"Rozšíření svahů vč. vyztužených zemin:"		27,000			
	VV		1,7*4,5+1,6*4,5+2,7*4,5					
	VV		Mezisoučet		27,000			
	VV		"Žebra pod rovnatinou ze ŠD:" 2*2,7*1,5		8,100			
	VV		"Podkladní polštář ze ŠD:" 0,75*4,5+0,85*4,5		7,200			
	VV		Mezisoučet		15,300			
	VV		Součet		42,300			
36	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	14,400	159,00	2 289,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"pro převedení vody 2 x 7,2 m3" 2*7,2		14,400			
37	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	866,571	12,00	10 398,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"na mezideponii dle pol.č.160501102 1. část" 682,559		682,559			
	VV		"na skládku dle pol.č.162701105" 184,012		184,012			
	VV		Součet		866,571			
38	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	331,222	127,00	42 065,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"dle pol.č.162701105" 184,012*1,8		331,222			
39	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	258,150	81,00	20 910,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Ochranný zásyp za opěrami s hutněním na ld=0,85 ze štěrkodrti					
	VV		"Ochranný zásyp nad klenbou a podél křídel:"		81,692			
	VV		6,1*8,0+(32,94+34,08-6,1*2)*0,6					
	VV		Mezisoučet		81,692			
	VV		"Zásyp za opěrou zeminou vhodnou s hutněním na ld=0,9, resp. D=100%					
	VV		"Zásyp za opěrou mezi křídly:" (2*6,2)*(8,0-2*0,6)		84,320			
	VV		"Zásyp za opěrou za křídly:" (2*3,95)*9,1		71,890			
	VV		"Zásyp výkopu pro rampu:" 4,6*4,8*0,6		13,248			
	VV		"Zásyp patních prahů pol.132301201-452318510:" 21,952-14,952		7,000			
	VV		Mezisoučet		176,458			
	VV		Součet		258,150			
40	M	58344172	štěrkodrt' frakce 0/32	t	184,285	254,00	46 808,39	CS ÚRS 2019 02
	PP		štěrkodrt' frakce 0/32					
	VV		Drcené kamenivo dle ČSN EN 13242 (kamenivo pro nestmelené směsi) "					
	VV		"dle pol.č.171102101" (15,3)*1,9		29,070			
	VV		"dle pol.č.174101101 - 1. část" 81,692*1,9		155,215			
	VV		Součet		184,285			
41	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypantinou bez prohození sítím, uloženo do 3 m	m3	463,801	534,00	247 669,73	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypantinou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypantiny sítím					
	VV		zemina vhodná nebo podmíněčně vhodná do násypu, hutnění na ld=0,8, resp. 95 % PS					
	VV		"Plošina pro vrtání pilot:" 16,3*12,0		195,600			
	VV		Zásyp základu z vnitřní strany a pod křídly:					
	VV		"Zásyp základu benešovského:" 7,41*9,1-2*(1,0*0,5*2,5+1,0*0,55*2,6)		62,071			
	VV		"Zásyp základu vlašimského:" 7,41*9,1-2*(1,0*0,5*2,5+1,0*0,55*2,6)		62,071			
	VV		Zásyp základu z vnější strany:					
	VV		2*0,36*9,1+4*1,3*1,0*5,6		35,672			
	VV		Kužely a vnější obsyp:					
	VV		"Zásyp - levá část" 4,8*4,7*2,5/3+4,3*2,6*2,5/3+2*7,4*1,7		53,277			
	VV		"Zásyp - pravá část" 5,5*4,6*2,5/3+2,8*3,8*2,5/3+2*7,4*1,7		55,110			
	VV		Součet		463,801			
42	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	21,800	21,00	457,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		"hutnění pláně mimo novou aktivní zónu na Edef.2 min 45 MPa					
	VV		(0,95+1,05)*10,9		21,800			
43	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	54,600	38,00	2 074,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		veškeré plochy v rovině, které budou zatravněny					
	VV		"vlevo od mostu:" 21,4		21,400			
	VV		"vpravo od mostu:" 33,2		33,200			
	VV		Součet		54,600			
44	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	135,720	12,00	1 628,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		" dle pol.č.181301102 a 181301122 " (54,6+81,12)		135,720			
45	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	5,429	98,00	532,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		pl. dle pol.č.181411123 x 4 kg/100 m2					
	VV		135,72*0,04		5,429			
46	K	182201101	Svahování násypů	m2	135,720	34,00	4 614,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"pod ohumusování " 135,72		135,720			
47	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	81,120	58,00	4 704,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		veškeré plochy ve svahu, které budou zatravněny					
	VV		"vlevo od mostu:" 27,1*1,3		35,230			
	VV		"vlevo od mostu:" 35,3*1,3		45,890			
	VV		Součet		81,120			
48	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	36,644	109,00	3 994,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"nákup a dovoz					
	VV		" dle pol.č.181301102 a 181301122 x tl. x hmot. "					
	VV		(54,6+81,12)*0,15*1,8		36,644			
49	K	184802631	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	135,720	16,00	2 171,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na široko					
	VV		" dle pol.č.181301102 a 181301122 " (54,6+81,12)		135,720			
50	K	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	135,720	25,00	3 393,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázově na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		" dle pol.č.181301102 a 181301122 " (54,6+81,12)		135,720			
51	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	6,786	280,00	1 900,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		135,72*0,05		6,786			
52	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	6,786	256,00	1 737,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m					
	VV		135,72*0,05		6,786			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání	1 217 572,23				
53	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	16,000	292,00	4 672,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160					
	VV		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)					
	VV		2*8,0		16,000			
54	K	226213211	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. I	m	64,400	5 541,00	356 840,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		"vč. hluchého vrtání:" 2*7*(2,7+1,9)		64,400			
55	K	226213212	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. II	m	26,600	5 541,00	147 390,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		2*7*1,9		26,600			
56	K	226213214	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. IV	m	19,600	3 171,00	62 151,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		2*7*1,4		19,600			
57	K	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	91,000	415,00	37 765,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		2*7*(6,0+0,5)		91,000			
58	M	589329420	beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/22	m3	29,260	3 970,00	116 162,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/22					
	VV		2*7*(6,0+0,5)*3,14*0,32*0,32		29,260			
59	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	4,974	41 296,00	205 406,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)					
	VV		"Výztuž pilot z oceli B500B. Odhad 170 kg/m3					
	VV		29,260*0,17		4,974			
60	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	7,000	6 932,00	48 524,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	VV		2*7*0,5		7,000			
61	K	275321118	Základové patky a bloky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	14,100	5 106,00	71 994,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	VV		"beton C30/37-XF3+XA1"					
	VV		2*(7,1*0,5*1,0+2*3,5*1,0*0,5)		14,100			
62	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	30,200	858,00	25 911,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení					
	VV		Bednění základových patek - zřízení					
	VV		systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění					
	VV		2*(2*9,1+2*2,5+2*3,5)*0,5		30,200			
63	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	30,200	254,00	7 670,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění					
	VV		"dle pol.č.275354111" 30,200		30,200			
64	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	3,666	36 302,00	133 083,13	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"Výztuž základů opěr z oceli B500B. Odhad 260 kg/m3					
	VV		14,10*0,260		3,666			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	2 309 264,69				
65	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	9,375	6 625,00	62 109,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	VV		"beton C30/37- XF4, XD3					
	VV		(0,3*0,55+0,59*0,25)*2*15,0		9,375			
66	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	36,050	1 869,00	67 377,45	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	VV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošně vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		(0,25+0,6+0,31)*2*15,0+4*(0,3*0,55+0,59*0,25)		36,050			
67	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	36,050	482,00	17 376,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	VV		"dle pol.č.317353121" 36,05		36,050			
68	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,219	36 302,00	44 252,14	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"odhad 130 kg/m3, ocel B500B					
	VV		9,375*0,130		1,219			
69	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	38,001	4 620,00	175 564,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	VV		beton C30/37-XF2+XD1					
	VV		"Levé křídlo vč.rozšíření pro odvodňovač:"		18,660			
	VV		32,94*0,55+0,6*1,0*(1,0+0,81)/2					
	VV		"Pravé křídlo vč.rozšíření pro odvodňovač:"		19,341			
	VV		34,08*0,55+0,6*1,0*(0,9+1,09)/2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		38,001			
70	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	156,590	1 950,00	305 350,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	VV		systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchové pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		"Levé křídlo:"					
	VV		32,94*2+(1,55+2,5+1,0+1,55+2,5+1,0+6,6)*0,55+0,6*(1,0+0,81)+1,0*(1,0+0,81)/2		77,056			
	VV		"Pravé křídlo:"					
	VV		34,08*2+(1,55+2,5+1,0+1,55+2,5+1,0+6,6)*0,55+0,6*(0,9+1,09)+1,0*(0,9+1,09)/2		79,534			
	VV		Součet		156,590			
71	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	156,590	302,00	47 290,18	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
	VV		"dle pol.č.334351112 "		156,590			
72	K	334361226	Výztuž křidel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	9,120	36 302,00	331 074,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zdídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křidel, závěrných zdí					
	VV		Výztuž křidel odhad 240kg/m3. Ocel B 500B					
	VV		"křídla:" 38,001*0,240		9,120			
73	K	389121113	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 25 t	kus	6,000	96 265,00	577 590,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivé přes 10 do 25 t					
	VV		"předpoklad dle pol. dodávky prefabrikátů" 6		6,000			
	VV		Zhotovitel ocení v rámci položky kompletní montáž všech prefabrikátů podle rozměrů uvedených v PD					
74	M	59383537	prefabrikát klenbový R 1,93m 3,13x3,927x1,50m	kus	5,333	127 748,00	681 280,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		prefabrikát klenbový R 1,93m 3,13x3,927x1,50m					
	VV		Prefabrikát dle PD - předpoklad typizované délky jednotlivých dílů = 1,5 m (5ks) + atyp 0,5 m					
	VV		"Celková délka = 8m " 8/1,5		5,333			
	VV		Zhotovitel ocení v rámci položky kompletní dodávku a dovoz prefabrikátů podle rozměrů uvedených v PD					
	D	4	Vodorovné konstrukce				591 630,16	
75	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopisku vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	192,000	140,00	26 880,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod dlažby ze šterkopisků, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		ŠP podsyp a nadsyp těsnící fólie v přechodové oblasti v tl. 150 mm					
	VV		"Přechodové oblasti:" 2*2*6,0*8,0		192,000			
76	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	71,028	140,00	9 943,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		šterkodrt tl 10cm fr.0/32, třídy A, dle ČSN EN 13 285					
	VV		"Pod zádlážbu za křídly:" 4*3,0*0,8		9,600			
	VV		"Pod dlažbu na svazích:" 1,3*(6,7+9,0+4*0,35*5,5)+0,5*1,5		31,170			
	VV		"Pod kamennou rovinanu:" 1,3*(4,5+6,3)		14,040			
	VV		"Odláždění pod skluzy:" 1,35+2,7		4,050			
	VV		"Skluzy:" 1,3*(3,5+5,5+2,7)*0,8		12,168			
	VV		Součet		71,028			
77	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	7,980	3 768,00	30 068,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> beton C8/10 (do C12/15)					
	VV		"Podkladní beton C8/10 - X0					
	VV		"Pod základy:" 0,1*2*(1,4*9,5+2*(3,9-1,4)*1,4)		4,060			
	VV		"Ochrana izolace:" 0,1*4,9*8,0		3,920			
	VV		Součet		7,980			
78	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	16,039	4 213,00	67 572,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25					
	VV		"Podkladní beton C20/25n - XF3					
	VV		"Pod zádlážbu za křídly:" 4*3,0*0,8*0,1		0,960			
	VV		"Pod dlažbu na svazích:"					
	VV		(1,3*(6,7+9,0+4*0,35*5,5)+0,5*1,5)*0,1		3,117			
	VV		"Pod dlažbu v korytě:" (4,0*9,1+6,6+8,7)*0,2		10,340			
	VV		"Odláždění pod skluzy:" (1,35+2,7)*0,1		0,405			
	VV		"Skluzy:" 1,3*(3,5+5,5+2,7)*0,8*0,1		1,217			
	VV		Součet		16,039			
79	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	14,952	4 670,00	69 825,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	VV		Z betonu C25/30-XF3					
	VV		"V patě svahů:" 0,8*0,4*(2*2,0+5,6+7,5)		5,472			
	VV		"V korytě:" 1,0*0,5*(6,0+8,0)		7,000			
	VV		"Pod skluzy:" 2*1,0*0,4*2,0+2*1,0*0,4*1,1		2,480			
	VV		Součet		14,952			
80	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	25,560	530,00	13 546,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vč. odbednění					
	VV		"Sokl pod drenáž za opěrou:" 2*1,2*8,0		19,200			
	VV		"Pod základy rámových stojek:" 2*0,1*(2*9,5+2*3,9+2*2,5)		6,360			
	VV		Součet		25,560			
81	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu	m3	5,760	4 375,00	25 200,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 12/15					
	VV		"Sokl pod drenáž C8/10n-X0:" 2*(1,2*0,3)*8,0		5,760			
82	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního hutněného po vrstvách	m3	2,640	4 012,00	10 591,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výpíňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách filtračního drenážního					
	VV		drenážní beton MCB-8					
	VV		"Obetonování drenážních trub:" 2*8,0*(0,55*0,3)		2,640			
83	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	96,000	95,00	9 120,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny					
	VV		"Izolace přechodové oblasti. Geomembrána min. pevnosti 20kN/m a tažnosti min. 20% v obou směrech.					
	VV		2*6,0*8,0		96,000			
84	M	69341024	geomembrána hydroizolační texturovaná tl 2,5mm	m2	110,400	305,00	33 672,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		geomembrána hydroizolační texturovaná tl 2,5mm					
	VV		"dle pol.č.461991111 + 15 % " 96,0*1,15		110,400			
85	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vykřinovááním spár těženým kamenivem	m3	2,808	9 597,00	26 948,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem					
	VV		Kamená rovnanina na sucho tl. 200 mm					
	VV		1,3*(4,5+6,3)*0,2		2,808			
86	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	14,040	390,00	5 475,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
	VV		Kamená rovnanina na sucho tl. 200 mm					
	VV		1,3*(4,5+6,3)		14,040			
87	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	36,820	2 220,00	81 740,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		"Dlažby z lom. kamene tl. do 200 mm, (kamenivo tř. i dle ČSN 72 1860) do betonu C20/25n-XF3, včetně spárování cem. maltou MC25 XF4.					
	VV		"Dlažba za křídly:" 4*2,0*0,8		6,400			
	VV		"Dlažba na svazích:" 1,3*(6,7+9,0+4*0,35*5,5)		30,420			
	VV		Součet		36,820			
88	K	465513228	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	m2	55,750	2 470,00	137 702,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomásky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 250 mm					
	VV		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm pro hydromeliorace					
	VV		Tl. 0.20 m vč. spárování MC25 XF4, kámen pro vodo hospodářské účely dle ČSN EN 13383-1					
	VV		"Dlažba v korytě:" 4,0*9,1+6,6+8,7		51,700			
	VV		"Pod skluzy:" 1,35+2,7		4,050			
	VV		Součet		55,750			
89	M	58380750	kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)	t	18,869	2 297,00	43 342,09	CS ÚRS 2019 02
	PP		kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)					
	VV		"dle pol.č.465513228 10 % na ztrátě" (55,75*0,2)/6,5*10*1,1		18,869			
D	5		Komunikace pozemní				250 333,58	
90	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	194,060	104,00	20 182,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Podkl. vrstva vozovky: " 10,58*2*3,5+8,0*15,0		194,060			
91	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	176,000	246,00	43 296,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50					
	VV		"vozovka - podkladní vrstva:" 8,0*22,0		176,000			
92	K	567522154	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 200 mm přes 10000 m2	m2	176,000	154,00	27 104,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsí s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 10 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 180 do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: Materiál z výzisku. Položka zahrnuje: - přesun vyfrezované směsi v rámci stavby (spodní vrstva nesmí být přemístována mimo zábor stavby!); - provedení recyklace asf. materiálu na místě s přidáním cementu a asfaltové emulze RS 0/32 CA (C3/4) s dodáním cementu a asfaltové emulze v množství dle provedených průkazních zkoušek (C doporučené mn. 2,0-5,0%, uvažováno 4%, A doporučené mn. 2,0-4,0%, uvažováno 2,5%); - provedení kompletní konstrukce podkladní vrstvy.					
	VV		"vozovka - recyklát RS 0/32 CA (C3/4) tl. 200mm" 8,0*22,0		176,000			
93	M	58522110	cement portlandký struskový CEM II 42,5MPa	t	2,464	3 170,00	7 810,88	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		cement portlandský struskový CEM II 42,5MPa					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uvažováno 4,0%, obj. hm. 1,750 t/m3					
	VV		"vozovka - recyklát RS 0/32 CA (C3/4) tl. 200mm" (8,0*22,0)*0,2*1,750*0,04		2,464			
94	M	11162540	emulze asfaltová obalovací pro použití za studena	t	0,924	16 889,00	15 605,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		emulze asfaltová obalovací pro použití za studena					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uvažováno 2,5%, obj. hm. 1,050 t/m3					
	VV		"vozovka - recyklát RS 0/32 CA (C3/4) tl. 200mm" (8,0*22,0)*0,2*1,050*0,025		0,924			
95	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	4,000	86,00	344,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm					
	VV		nezpevněná krajnice štěrkodrtí ŠDB 0/32 tl. 100mm					
	VV		4*1,0*1,0		4,000			
96	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	0,420	277,00	116,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV		0,21*4*0,5		0,420			
97	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	0,756	109,00	82,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		"dle pol.č.569903311 m3 x hmotn. " 0,42*1,8		0,756			
98	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	176,000	38,00	6 688,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"PI-B 1,0kg/m2 - uváděno v množství zbytkového pojiva"					
	VV		"vozovka - pod vrstvu ACP 16:" 8,0*22,0		176,000			
99	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	352,000	7,00	2 464,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"PS-C 0,2kg/m2 - uváděno v množství zbytkového pojiva, se zametením, očištěním podkladu"					
	VV		"vozovka - pod ACO a ACL:" 2*8,0*22,0		352,000			
100	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	154,000	225,60	34 742,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"vozovka - ohrubná vrstva ACO 11+ tl. 40mm, se zametením, očištěním podkladu"					
	VV		(8,0-2*0,5)*22,0		154,000			
101	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	176,000	287,20	50 547,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		vozovka - ložní vrstva ACL 16+ tl. 60mm + rozšíření 2%, se zametením, očištěním podkladu					
	VV		8,0*22,0		176,000			
102	K	578133112	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 35 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	22,000	1 153,00	25 366,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 35 mm					
	VV		Proužek z litého asfaltu					
	VV		2*22,0*0,5		22,000			
103	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	3,470	1 040,00	3 608,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným namáčením a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					
	VV		Dlažba z kamenných kostek 80/100 do betonu					
	VV		4*0,85*0,8+0,5*1,5		3,470			
104	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	3,539	3 497,00	12 375,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		kostka 80/100 mm					
	VV		"dle pol.č.591141111 pl. x 2% ztrátne" 3,47*1,02		3,539			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				18 901,50	
105	K	628611111	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A	m2	24,000	415,00	9 960,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A					
	VV		"ochranný nátěr (S1 dle TKP PK, kap. 31) celý horní povrch říms					
	VV		2*15,0*0,8		24,000			
106	K	628611121	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podkladní	m2	28,500	139,00	3 961,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 1x podkladní					
	VV		2*15,0*(0,8+0,15)		28,500			
107	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	12,000	415,00	4 980,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)					
	VV		ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany říms					
	VV		2*15,0*(0,15+0,25)		12,000			
D	8		Trubní vedení				841,60	
108	K	87634	Chráničky z trub plastových do DN 200 mm	m	1,600	526,00	841,60	OTSKP 2019
	PP		Chráničky z trub plastových do DN 200 mm					
	VV		vyústění drenáže zkrz klenbu tr. HDPE DN 180 s navařenou přírubou 400x400x5					
	VV		2*0,4		0,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		prostup pro odvodňovač zkrz klenbu tr. HDPE DN 180 s navaženou přírubou 400x400x5					
	VV		2*0,4		0,800			
	VV		Součet		1,600			
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				961 393,24	
109	K	911331131	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	52,000	1 256,00	65 312,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné kompletní ocel. silniční svodidlo pro tř. zadrž. H1/W4 včetně upevnění, dilat. styků, směrových sloupků s odrazkami, a povrchové ochrany dle TZ a TK					
	VV		"Vlevo:" 2*13,0		26,000			
	VV		"Vpravo:" 2*13,0		26,000			
	VV		Součet		52,000			
110	K	911331411	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	16,000	1 487,00	23 792,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m					
	VV		"Náběh krátký:" 4*4,0		16,000			
111	K	911334121	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 kotvené do řimsy s výplní z vodorovných tyčí	m	32,000	8 991,00	287 712,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do řimsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní z vodorovných tyčí					
	VV		kompletní ocel. most. zábradelní svodidlo pro tř. zadrž. H2 na obou římách včetně upevnění, dilat. styků, směrových sloupků s odrazkami					
	VV		a povrchové úpravy PKO, nátěr					
	VV		2*16,0		32,000			
112	K	91345	Nivelační značky kovové	kus	10,000	1 630,00	16 300,00	OTSKP 2019
	PP		Nivelační značky kovové					
	VV		"na spodní stavbě a na římách, nerez. provedení, životnost min 50 let					
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	VV		"Na křídlech:" 4		4,000			
	VV		"Na římách:" 2*3		6,000			
	VV		Součet		10,000			
113	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	2 660,00	5 320,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
	VV		"na silnici " 2		2,000			
114	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	22,000	14,00	308,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	VV		"1. fáze VDZ, čára V2b/3/1,5/0,125:" 22,0		22,000			
115	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	44,000	28,00	1 232,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV		"1. fáze VDZ čára V4/0,25:" 2*22,0		44,000			
116	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	22,000	45,00	990,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
	VV		"2. fáze VDZ čára V2b/3/1,5/0,125:" 22,0		22,000			
117	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	44,000	90,00	3 960,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní					
	VV		"2. fáze VDZ čára V4/0,25:" 2*22,0		44,000			
118	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	66,000	3,00	198,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		"vodící proužek V4/0,25:" 2*22,0		44,000			
	VV		"stř. děl. čára V2b/3/1,5/0,125:" 22,0		22,000			
	VV		Součet		66,000			
119	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	287,00	3 444,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		4*3,0		12,000			
120	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	12,600	230,00	2 898,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	VV		silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4					
	VV		"dle pol.č.916131213 +5 % ztratné" 12*1,05		12,600			
121	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	31,860	236,00	7 518,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		"vlevo:" 4*1,0+2*2,0+1,3*4,1+1,3*1,6		15,410			
	VV		"vpravo:" 4*1,0+2*2,0+1,3*4,1+1,3*2,4		16,450			
	VV		Součet		31,860			
122	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	33,453	191,00	6 389,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4					
	VV		"dle pol.č.916231213 +5 % ztratné" 31,86*1,05		33,453			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,157	3 398,00	3 931,49	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"dle pol.č.916131213 " 12*0,3*0,1		0,360			
	VV		"dle pol.č.916231213 " 31,86*0,25*0,1		0,797			
	VV		Součet		1,157			
124	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	84,000	55,00	4 620,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rezáni dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		"dle pol.č.919121212" 84,0		84,000			
125	K	919112221	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	84,000	61,00	5 124,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rezáni dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 20 mm					
	VV		"dle pol.č.919121221" 84,0		84,000			
126	K	919121212	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	84,000	66,00	5 544,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		"těsnící závluka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu					
	VV		Podél odvod. proužku: 2*(15,0+2*3,0)=42,0					
	VV		"na hl. 40 mm - délka 2x" 42,0*2		84,000			
127	K	919121221	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	84,000	72,00	6 048,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm					
	VV		"těsnící závluka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu tl. 40 mm (tj. výměra 2x)					
	VV		Podél říms a obrubníků: 2*(15,0+2*3,0)					
	VV		"na hl. 40 mm - délka 2x" 42,0*2		84,000			
128	K	919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií	m2	128,620	294,00	37 814,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Drenážní geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií a fólií					
	VV		drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm					
	VV		"rub křídél:" 32,94+34,08		67,020			
	VV		"ochrana rubu rámu:" 7,7*8,0		61,600			
	VV		Součet		128,620			
129	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	57,425	131,00	7 522,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2					
	VV		Ochrana konstrukcí z geotextilie gramáže min. 600g/m2					
	VV		"ochrana izolace prac. spár z pol. 711432101:" 57,425		57,425			
130	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	63,000	250,00	15 750,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		Těsnění spár trvale pružným těsnícím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600)					
	VV		"smršťovací spáry říms:" 2*4*1,96		15,680			
	VV		"spáry mezi segmenty a segm. a čely - těsnění na lici" 7*6,76		47,320			
	VV		Součet		63,000			
131	K	933331	Zkouška integrity ultrazvukem v trubkách pilot systémových	kus	2,000	22 967,00	45 934,00	OTSKP 2019
	PP		Zkouška integrity ultrazvukem v trubkách pilot systémových					
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	VV		"zkouška CHA" 2		2,000			
132	K	933333	Zkouška integrity ultrazvukem odraz metod pit pilot systémových	kus	14,000	1 408,00	19 712,00	OTSKP 2019
	PP		Zkouška integrity ultrazvukem odraz metod pit pilot systémových					
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	VV		14		14,000			
133	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	15,210	289,00	4 395,69	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatěněním spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm					
	VV		Skluzy z betonových žlabovek šířky 600 mm					
	VV		1,3*(3,5+5,5+2,7)		15,210			
134	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	15,514	170,00	2 637,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm					
	VV		"šířka 60cm 2% ztratné " 15,21*1,02		15,514			
135	K	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	kus	2,000	17 040,00	34 080,00	OTSKP 2019
	PP		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500					
	VV		"se svislým svodem průměru 100mm délky 1,3m" 2		2,000			
136	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	407,00	814,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
	VV		"Otiskem fólií do betonu, výška písma min. 175 mm" 2		2,000			
137	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	352,000	1,00	352,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	VV		2*22,0*8,0		352,000			
138	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	120,000	562,00	67 440,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m 2*(15*4,0)		120,000			
139	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	3 600,000	4,00	14 400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 předpoklad 1 měsíc		3 600,000			
	VV		"dle pol.č.941121111" 120*30					
140	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	120,000	220,00	26 400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m "dle pol.č.941121111" 120,0		120,000			
	VV							
141	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	145,750	1 019,00	148 519,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3					
	VV		Bourání mostních zdí z kamene					
	VV		"Předpoklad - opěry" 2*2,5*9,75		48,750			
	VV		"Předpoklad - křídla" 3,0*1,5*(3,0+3,4+4,1+3,5)		63,000			
	VV		"Předpoklad- čela:" 2*17,0*1,0		34,000			
	VV		Součet		145,750			
142	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	1,620	2 720,00	4 406,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu					
	VV		"Bourání betonových desek křidel" 0,1*0,7*(3,0+3,4+4,1+3,5)		0,980			
	VV		"Patníky " 2*1,0*0,3*0,3		0,180			
	VV		"Před římsami" (1,3+1,0)*0,4*0,5		0,460			
	VV		Součet		1,620			
143	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	1,802	7 101,00	12 796,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů ze železobetonu					
	VV		"Bourání říms" (7,9*0,35+8,1*0,4)*0,3		1,802			
144	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	28,371	1 540,00	43 691,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel					
	VV		Bourání klenby z kamene v tl. 600 mm					
	VV		4,9*9,65*0,6		28,371			
145	K	965022131	Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z lomového kamene nebo kostek pl přes 1 m2	m2	37,050	125,00	4 631,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bourání podlah kamenných bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár z lomového kamene nebo kostek, plochy přes 1 m2					
	VV		Bourání kamenné dlažby v tl. 0,2 m					
	VV		"Koryto pod mostem:" 9,75*3,8		37,050			
146	K	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	361,00	722,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		"odstranění vč. odvozu do sběrných surovin nebo předání správci					
	VV		"ev. č. mostu - 2 ks " 2		2,000			
147	K	966075141	Odstanění kovového zábradlí vcelku	m	15,400	375,00	5 775,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstanění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
	VV		"zábradlí z ocelových tyčí, vč. odříznutí a odvozu do sběrných surovin "					
	VV		2*7,7		15,400			
148	K	985131221	Očištění ploch stěn, rubu klenb a podlah nesusušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	62,000	209,00	12 958,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu klenb a podlah tryskání pískem nesusušeným (torbo)					
	VV		"Otryskání rubu klenby kovovou drtí před pokládkou izolace" 7,75*8,0		62,000			
D	997		Přesun sutě				714 164,09	
149	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	13,453	231,00	3 107,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 "na skládku - beton					
	VV		"dle pol.č.239111113" 7,0*3,14*0,32*0,32*2,4		5,402			
	VV		"dle pol.č.962041211" 1,62*2,3		3,726			
	VV		"dle pol.č.962051111" 1,802*2,4		4,325			
	VV		Součet		13,453			
150	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	202,364	190,00	38 449,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vyloupaných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	VV		Frézovaná balenka ke zpětnému použití pro položku stabilizace na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.113154121" 158,4*0,03*2,56		12,165			
	VV		"dle pol.č.113154121" 316,8*0,1*2,56		81,101			
	VV		Mezisoučet		93,266			
	VV		"šterkové podkladní vrstvy					
	VV		"dle pol.č.113107163" 191,4*0,3*1,9		109,098			
	VV		Mezisoučet		109,098			
	VV		Součet		202,364			
151	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 632,458	11,00	28 957,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vyloupaných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		na skládku - šterkové vrstvy					
	VV		"dle pol.č.997211511 x 19" 109,098*19		2 072,862			
	VV		na mezideponii - frézovaná balenka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "dle pol.č.997211511 x 3" 93,266*3		279,798			
			VV frézovaná balenka - zpět k zabudování					
			VV "dle pol.č.997211511 x 3" 93,266*3		279,798			
			VV Součet		2 632,458			
			VV "zhotovitel poromítně v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
152	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	467,719	350,00	163 701,65	CS ÚRS 2019 02
			PP Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km					
			VV "na skládku - beton					
			VV "dle pol.č.239111113" 7,0*3,14*0,32*0,32*2,4		5,402			
			VV "dle pol.č.962041211" 1,62*2,3		3,726			
			VV "dle pol.č.962051111" 1,802*2,4		4,325			
			VV Mezisoučet		13,453			
			VV kámen					
			VV "dle pol.č.962022491" 145,75*2,5		364,375			
			VV "dle pol.č.963021112" 28,37*2,5		70,925			
			VV "dle pol.č.965022131" 37,05*0,2*2,5		18,525			
			VV Mezisoučet		453,825			
			VV k investorovi nebo do sběrných surovin (odkup zhotovitelem)					
			VV "dle pol.č.966006132" 2*0,082		0,164			
			VV "dle pol.č.966075141" 15,4*0,018		0,277			
			VV Mezisoučet		0,441			
			VV Součet		467,719			
153	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	6 845,111	25,00	171 127,78	CS ÚRS 2019 02
			PP Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			VV "dle pol.č.997211521 x 19" 360,269*19		6 845,111			
			VV "zhotovitel poromítně v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
154	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	560,985	406,00	227 759,91	CS ÚRS 2019 02
			PP Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
			VV "dle pol.č.997211521" 467,719		467,719			
			VV frézovaná balenka na mezideponii - zpět k zabudování					
			VV "dle pol.č.997211511" 93,266		93,266			
			VV Součet		560,985			
155	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	562,923	144,00	81 060,91	CS ÚRS 2019 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			VV "šterkové podkladní vrstvy					
			VV "dle pol.č.113107163" 191,4*0,3*1,9		109,098			
			VV Mezisoučet		109,098			
			VV kámen					
			VV "dle pol.č.962022491" 145,75*2,5		364,375			
			VV "dle pol.č.963021112" 28,37*2,5		70,925			
			VV "dle pol.č.965022131" 37,05*0,2*2,5		18,525			
			VV Mezisoučet		453,825			
			VV Součet		562,923			
D	998		Přesun hmot				38 633,28	
156	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	878,029	44,00	38 633,28	CS ÚRS 2019 02
			PP Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				145 020,98	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				145 020,98	
157	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	183,820	53,00	9 742,46	CS ÚRS 2019 02
			PP Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním					
			VV "Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby					
			VV "Základy:" 2*2*(0,5+0,35)*9,1+4*(3,5+2,5)*0,5+4*2,5*0,5		47,940			
			VV "Rám:" 2*0,55*9,1+0,1*8,0*7,7		16,170			
			VV "Levé čelo:"					
			VV 32,94+15,07+(1,55+2,5+1,0+1,55+2,5+1,0+6,6)*0,55+0,6*(1,0+0,81)+1,0*(1,0+0,81)/2		59,186			
			VV "Pravé čelo:"					
			VV 34,08+15,07+(1,55+2,5+1,0+1,55+2,5+1,0+6,6)*0,55+0,6*(0,9+1,09)+1,0*(0,9+1,09)/2		60,524			
			VV Součet		183,820			
158	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,081	65 196,00	5 280,88	CS ÚRS 2019 02
			PP lak penetrační asfaltový					
			VV "+10% ztratiné					
			VV 183,82*0,4*0,001*1,1		0,081			
159	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena lakem asfaltovým	m2	367,640	68,00	24 999,52	CS ÚRS 2019 02
			PP Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem lakem asfaltovým					
			VV "Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby					
			VV "z položky 711112001					
			VV 183,82*2		367,640			
160	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,202	65 196,00	13 169,59	CS ÚRS 2019 02
			PP lak hydroizolační asfaltový					
			VV "10 % ztratiné					
			VV 367,640*0,5*0,001*1,1		0,202			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
161	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	62,000	215,00	13 330,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S					
	VV		"Izolace rubu klenby položením AIP tl. 5 mm.		62,000			
	VV		7,75*8,0					
162	M	62833159-1	pás těžký asfaltovaný	m2	71,300	415,00	29 589,50	
	PP		pás těžký asfaltovaný					
	VV		"dle pol.č.711132101 + 15% na přesahy" 62,0*1,15		71,300			
163	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	58,525	215,00	12 582,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S					
	VV		"Izolace prac. spár na rubu konstrukce z natav. AIP tl. 5 mm. Včetně izolace.					
	VV		"Pracovní spára rám-křídla:" 2*(7,75+2*0,6)*0,5		8,950			
	VV		"Pracovní spáry mezi segmenty klenby:" 5*7,75*0,5		19,375			
	VV		"Pracovní spára základ-rám:" 2*(8,0+9,1)*0,5		17,100			
	VV		"Pracovní spára základ-křídlo:" 4*(2,85+0,55+3,15)*0,5		13,100			
	VV		Součet		58,525			
164	M	62833159-1	pás těžký asfaltovaný	m2	67,304	370,00	24 902,48	
	PP		pás těžký asfaltovaný					
	VV		"dle pol.č.711432101 + 15 % ztratné" 58,525*1,15		67,304			
165	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,907	12 595,00	11 423,67	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	D	M	Práce a dodávky M				15 779,90	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				10 336,00	
166	K	220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	1,000	5 891,00	5 891,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tabule včetně vyvrtání otvorů a připevnění tabule, nosné konstrukce, zatažení kabelů do tabule informační na nosnou konstrukci do hmotnosti tabule 100 kg					
	VV		1		1,000			
167	M	220320391R	Dodávka tabulky zhotovitele	ks	1,000	4 445,00	4 445,00	
	PP		Dodávka tabulky zhotovitele					
	VV		1		1,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				5 443,90	
168	K	460030028	Ostatní práce štěpkování netěžitelného porostu s odvozem	prms	1,100	4 949,00	5 443,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přípravné terénní práce štěpkování netěžitelného porostu s odvozem					
	VV		"dle pol.č.111212312" 11*0,1		1,100			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				319 080,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				313 894,00	
169	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	1,000	31 482,00	31 482,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Stavební průzkum bez rozlišení					
	VV		"Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby					
	VV		"monitoring dotčených objektů, geotechnický dozor, inženýrsko geologický průzkum, archeologický průzkum,					
	VV		"zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou.					
	VV		1		1,000			
170	K	012002000	Geodetické práce	ks	3,000	11 527,00	34 581,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geodetické práce					
	VV		"Vytyčovací body mikrosítě, založeny na pevném podloží na pilotách průměru 03 až 0,5 m"					
	VV		"předpokládané délky 5 m. Body musí mít nad terén vyveden pilíř pro nucenou centraci					
	VV		"geodetického přístroje. Provedení dle detailu 213					
	VV		"Celkem 3 body.					
	VV		"Odhad délky vrtů: 3x5 = 15 m					
	VV		"Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m:					
	VV		3x(5,0+1,0)x3,14x0,5x0,5x0,25 = 3,53 m3					
	VV		"Odhad výztuže pilot (60 kg/m3) 60x3,53 = 212 "kg					
	VV		"celkem ks bodů" 3		3,000			
171	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000	11 527,00	11 527,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	VV		"polohové a výškové vytyčení stavby , vytyčení hranic pozemků					
	VV		"zaměření a vytyčení podzemních inženýrských sítí ve spolupráci s jejich správci, vč. jejich vytrasování					
	VV		1		1,000			
172	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000	11 527,00	11 527,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	VV		"Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby)					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV		"podrobné vytyčování jednotlivých stavebních objektů v průběhu výstavby					
	VV		"kontrolní měření geometrických parametrů stavby					
	VV		"kontrolní měření svislosti					
	VV		"měření a výpočty kubatur					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV		1		1,000			
173	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	11 527,00	11 527,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	VV		"Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí					
	VV		"a geoetrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků					
	VV		"jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu.					
	VV		"Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora					
	VV		1		1,000			
174	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks	1,000	23 054,00	23 054,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení					
	VV		"Vypracování mostního listu vč. výpočtu zatížitelnosti					
	VV		"1. hlavní prohlídka mostu					
	VV		"soubor " 1		1,000			
175	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	17 291,00	17 291,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		"dokumentace skutečného provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	VV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních					
	VV		1		1,000			
176	K	013294000	Ostatní dokumentace	ks	1,000	172 905,00	172 905,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní dokumentace					
	VV		"RDS dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací vydanou MD, případně v TKP-D kapitole 6 příloze č.5					
	VV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních					
	VV		1		1,000			
D	VRN7		Provozní vlivy				5 186,00	
177	K	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000	5 186,00	5 186,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provozní vlivy					
	VV		"v pol. zahrnutý náklady na ztížené provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem třetích osob na staveništi					
	VV		"v pol. zahrnutý náklady na případné zábrany, oplocení staveniště, a pod.					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 203 - Most ev. č. 112-010 přes Jemnišťský potok

KSO:

Místo: Struhařov

CC-CZ:

Datum: 25. 10. 2019

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

"Sdružení BES - COLAS" , vedoucí člen společnosti BES s.r.o.

IČ:

437 92 553

DIČ:

CZ43792553

Projektant:

Tubes s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Pokud není ve výkazu uvedeno jinak, délky a plochy byly odměřeny z příloh Situace a Vzorové příčné řezy

Cena bez DPH

8 042 616,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 042 616,44	21,00%	1 688 949,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 731 565,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 203 - Most ev. č. 112-010 přes Jemnišťský potok

Místo: Struhařov

Datum: 25. 10. 2019

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: Tubes s.r.o.

Uchazeč: "Sdružení BES - COLAS" , vedoucí člen společnosti BES s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

8 042 616,44

HSV - Práce a dodávky HSV	7 539 401,38
1 - Zemní práce	1 210 715,40
2 - Zakládání	679 515,01
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 897 962,03
4 - Vodorovné konstrukce	777 317,02
5 - Komunikace pozemní	262 628,17
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	20 137,92
8 - Trubní vedení	420,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	972 522,02
997 - Přesun sutě	677 968,82
998 - Přesun hmot	40 214,19
PSV - Práce a dodávky PSV	176 019,96
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	176 019,96
M - Práce a dodávky M	10 336,50
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	10 336,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	316 858,60
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	313 893,20
VRN7 - Provozní vlivy	2 965,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 203 - Most ev. č. 112-010 přes Jemnišťský potok

Místo: Struhařov

Datum: 25. 10. 2019

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: Tubes s.r.o.

Uchazeč: "Sdružení BES - COLAS", vedoucí člen společnosti BES s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

8 042 616,44

D HSV Práce a dodávky HSV

7 539 401,38

D 1 Zemní práce 1 210 715,40

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	200,000	50,60	10 120,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše "zplanimetrováno" 200		200,000			
2	K	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	12,000	1 616,10	19 393,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na fezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm		12	12,000		
	VV		dle dendrol.průzkumu					
3	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	2,000	2 020,10	4 040,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na fezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm		2	2,000		
	VV		dle dendrol.průzkumu					
4	K	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	2,000	2 424,10	4 848,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na fezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm		2	2,000		
	VV		dle dendrol.průzkumu					
5	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	2,000	3 232,20	6 464,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na fezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm		2	2,000		
	VV		dle dendrol.průzkumu					
6	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	12,000	933,80	11 205,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše do 200 mm		12	12,000		
	VV							
7	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	1 084,30	2 168,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše přes 200 do 300 mm					
	VV							
8	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	1 234,80	2 469,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše přes 300 do 400 mm					
	VV							
9	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	1 310,10	2 620,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše přes 400 do 500 mm					
	VV							
10	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	200,100	62,90	12 586,29	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		"odbourání konstrukčních vrstev vozovky v rozsahu mostu, předpokl. tl. 300 mm					
	VV		23,0*8,7		200,100			
11	K	113154121	Frézování živичného krytu tl 30 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	165,600	19,60	3 245,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy do 30 mm					
	VV		"Následné využití asfalt, recyklátu."					
	VV		1 vrstva z celkové tl. 230 mm					
	VV		23,0*7,2		165,600			
12	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	331,200	54,90	18 182,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"Následné využití asfalt, recyklátu."					
	VV		2 a 3 vrstva z celkové tl. 230 mm					
	VV		23,0*7,2*2		331,200			
13	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	24,000	1 844,30	44 263,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900					
	VV		Včetně přestavení do různých poloh při budování koryta.					
	VV		24		24,000			
14	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	80,70	4 035,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"čerpání z jámy v případě zaplavení: odhad 50 hod "		50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	14,400	260,50	3 751,20	CS ÚRS 2019 02
	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					
	VV		"Odsranění zemních hrázek" 14,4		14,400			
16	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	14,400	191,30	2 754,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výkopávky 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					
	VV		"Pro převedení vody - zemina použita pro zemní hrázky "					
	VV		18*0,8		14,400			
17	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	804,252	181,10	145 650,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zážezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		""plocha řezu: 66,2 m2					
	VV		plocha řezu stáv. kece a most. otvoru (odhad): 15,5 m2""					
	VV		"Výkop střední část: " (66,2-15,5)*11,7		593,190			
	VV		"Výkop - levá část" (66,2-15,5)*1,9/2		48,165			
	VV		"Výkop - pravá část" (66,2-15,5)*1,9/2		48,165			
	VV		"Pro rozšíření násypu:"		99,900			
	VV		(5,2*0,75+3,5*1,6+4,0*1,0+4,2*0,75)*6,0					
	VV		"pro kamennou rovnatinu:" ((4,4+6,7+2,6+5,1)*0,3)*1,3		7,332			
	VV		"Směrová úprava koryta:" 2,5*6,0*0,5		7,500			
	VV		Součet		804,252			
18	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	402,126	40,70	16 366,53	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zážezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"50% z pol.č. 131301102" 804,252*0,5		402,126			
19	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,563	776,00	9 748,89	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		pro patní prahy					
	VV		"V patě svahů:" 0,8*0,4*(4*2,0+5,55+6,1)		6,288			
	VV		"V korytě:" 1,0*0,5*(7,55+5,0)		6,275			
	VV		Součet		12,563			
20	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,282	56,70	356,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"50% z pol.č. 132301201" 12,563*0,5		6,282			
21	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	27,500	3 082,40	84 766,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m					
	VV		Pažení štětovnicemi hloubky 2,5 m					
	VV		2*5,5*2,5		27,500			
22	M	159202200-1	štětovnice - 50% obratovost	t	4,276	10 368,50	44 335,71	
	PP		štětovnice - 50% obratovost					
	VV		štětovnice , šířka 600 mm, 155,5 kg/m2					
	VV		27,5*0,1555		4,276			
23	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	27,500	888,70	24 439,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m					
	VV		"dle pol.č.153112122" 27,5		27,500			
24	K	153311212	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé sklonu do 1:1	m2	171,600	57,60	9 884,16	CS ÚRS 2019 02
	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:" (6,9+7,0+7,0+7,7)*6,0		171,600			
25	M	69321014	geomříž dvouosá PP s tahovou pevností 40kN/m	m2	197,340	49,60	9 788,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		geomříž dvouosá PP s tahovou pevností 40kN/m					
	VV		"dle pol.č.153311213 + 15 % na přesahy" 171,6*1,15		197,340			
26	K	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochozí sklonu do 1:1 včetně kotvení	m2	14,430	57,60	831,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georochozí včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1					
	VV		(6,9+4,2)*1,3		14,430			
27	M	69321121	georochož protierozní	m2	16,595	27,90	463,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		georochož protierozní					
	VV		georochož protierozní min. 400 g/m2, 15% na přesahy					
	VV		"dle pol.č.155131312:" 14,43*1,15		16,595			
28	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	14,000	80,20	1 122,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		"vč. likvidace štěpkováním " 12+2		14,000			
29	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	4,000	200,60	802,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		"vč. likvidace štěpkováním " 2+2		4,000			
30	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	14,000	120,30	1 684,20	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		12+2		14,000			
31	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	4,000	300,90	1 203,60	CS ÚRS 2019 02
	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		2+2		4,000			
32	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	14,000	180,50	2 527,00	CS ÚRS 2019 02
	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 " 12+2		14,000			
33	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	4,000	401,10	1 604,40	CS ÚRS 2019 02
	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 " 2+2		4,000			
34	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 177,214	138,30	162 808,70	CS ÚRS 2019 02
	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" 74,775		74,775			
	VV		"dle pol.č.174101101" 204,19		204,190			
	VV		"dle pol.č.175101201" 309,642		309,642			
	VV		Mezisoučet		588,607			
	VV		"zpět do násypů" 588,607		588,607			
	VV		Součet		1 177,214			
35	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	262,608	217,10	57 012,20	CS ÚRS 2019 02
	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 9 000 do 10 000 m					
	VV		"Objem výkopů" 804,252+12,563+14,4		831,215			
	VV		"Odpčet dle pol.č.162501102" -588,607		-588,607			
	VV		"Drny dle pol.č.111301111" 200,0*0,1		20,000			
	VV		Součet		262,608			
36	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 626,080	16,50	43 330,32	CS ÚRS 2019 02
	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"zhotovitel promítně v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	VV		"dle pol.č.162701105" 262,608*10		2 626,080			
37	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	588,607	161,40	95 001,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		Nakládání na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.171102101" 74,775		74,775			
	VV		"dle pol.č.174101101" 204,19		204,190			
	VV		"dle pol.č.175101201" 309,642		309,642			
	VV		Součet		588,607			
38	K	171102101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 95 % PS	m3	74,775	168,30	12 584,63	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS					
	VV		"Rozšíření svahů vč. vyztužených zemin:"		62,100			
	VV		2,6*4,5+3,5*4,5+3,2*4,5+4,5*4,5		62,100			
	VV		Mezisoučet		62,100			
	VV		"Žebra pod rovinou ze ŠD:" (2,7+3,2)*1,5		8,850			
	VV		"Podkladní polštář ze ŠD:" 0,85*4,5		3,825			
	VV		Mezisoučet		12,675			
	VV		Součet		74,775			
39	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	14,400	159,30	2 293,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"pro převedení vody 2 x 7,2 m3" 2*7,2		14,400			
40	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	851,215	11,50	9 788,97	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"na mezideponii dle pol.č.160501102 1. část" 588,607		588,607			
	VV		"na skládku dle pol.č.162701105" 262,608		262,608			
	VV		Součet		851,215			
41	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	472,694	126,80	59 937,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"dle pol.č.162701105" 262,608*1,8		472,694			
42	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	293,060	80,70	23 649,94	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"Ochranný zásyp za opěrami s hutněním na ld=0,85 ze štěrkodrti					
	VV		"Ochranný zásyp nad klenbou a podél křidel:"		88,870			
	VV		6,2*8,0+(38,0+39,85-6,2)*0,6		88,870			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		88,870			
	VV		"Zásyp za opěrou zeminou vhodnou s hutněním na Id=0,9, resp. D=100%"					
	VV		"Zásyp za opěrou mezi křídly:" (7,65+8,1)*(8,0-2*0,6)		107,100			
	VV		"Zásyp za opěrou za křídly:" (4,3+4,6)*9,1		80,990			
	VV		"Zásyp patních prahů:" 0,5*(4*2,0+5,55+6,1+7,55+5,0)		16,100			
	VV		Mezisoučet		204,190			
	VV		Součet		293,060			
43	M	58344172	štěrkodrt' frakce 0/32	t	192,936	253,60	48 928,57	CS ÚRS 2019 02
	PP		štěrkodrt' frakce 0/32					
	VV		Drcené kamenivo dle ČSN EN 12620 (kamenivo pro nestmelené směsi)"					
	VV		"dle pol.č.171102101" (12,675)*1,9		24,083			
	VV		"dle pol.č.174101101 - 1. část" 88,87*1,9		168,853			
	VV		Součet		192,936			
44	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypatinou bez prohození sítím, uloženo do 3 m	m3	309,642	533,80	165 286,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypatinou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypatinou sítím					
	VV		Zásyp základu z vnitřní strany a pod křídly:					
	VV		"Zásyp základu benešovského:" 8,85*9,1-2*(1,45*0,4*2,9+1,25*0,55*2,9)		73,184			
	VV		"Zásyp základu vlášimského:" 8,85*9,1-2*(1,45*0,4*2,9+1,25*0,55*2,9)		73,184			
	VV		Zásyp základu z vnější strany:					
	VV		4*2,0*2,0*5,0		80,000			
	VV		Kužely a vnější obsyp:					
	VV		"Zásyp - levá část" 2,9*3,7*2,0/3+2,3*4,6*2,0/3+2*2,2*4,5		34,007			
	VV		"Zásyp - pravá část" 4,3*4,0*2,6/3+4,2*4,0*2,6/3+2*2,2*4,5		49,267			
	VV		Součet		309,642			
45	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	21,800	20,70	451,26	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		"hutnění pláně mimo novou aktivní zónu na Edef.2 min 45 MPa					
	VV		(0,95+1,05)*10,9		21,800			
46	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	46,400	38,40	1 781,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		veškeré plochy v rovině, které budou zatravněny					
	VV		"vlevo od mostu:" 26,0		26,000			
	VV		"vpravo od mostu:" 20,4		20,400			
	VV		Součet		46,400			
47	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	122,060	11,50	1 403,69	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		" dle pol.č. 181301102 a 181301122 " (46,4+75,66)		122,060			
48	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	4,882	98,00	478,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		pl. dle pol.č.181411123 x 4 kg/100 m2					
	VV		122,06*0,04		4,882			
49	K	182201101	Svahování násypů	m2	122,060	34,20	4 174,45	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"pod ohumusování " 122,06		122,060			
50	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	75,660	58,00	4 388,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		veškeré plochy ve svahu, které budou zatravněny					
	VV		"vlevo od mostu:" 11,6*1,3		15,080			
	VV		"vlevo od mostu:" 46,6*1,3		60,580			
	VV		Součet		75,660			
51	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	32,956	109,00	3 592,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"nákup a dovoz					
	VV		" dle pol.č. 181301102 a 181301122 x tl. x hmot. " (46,4+75,66)*0,15*1,8		32,956			
52	K	184802631	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	122,060	5,80	707,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na široko					
	VV		" dle pol.č. 181301102 a 181301122 " (46,4+75,66)		122,060			
53	K	185803113	Ošetření trávniku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	122,060	11,50	1 403,69	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ošetření trávniku jednorázově na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		" dle pol.č. 181301102 a 181301122 " (46,4+75,66)		122,060			
54	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	6,103	230,50	1 406,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		122,06*0,05		6,103			
55	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	6,103	423,00	2 581,57	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m					
	VV		122,06*0,05		6,103			
D	2		Zakládání				679 515,01	
56	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	16,000	292,20	4 675,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160					
	VV		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)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*8,0		16,000			
57	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	29,440	16 575,90	487 994,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného					
	VV		ŠP polštář pod rámovou konstrukcí					
	VV		11,5*12,8*0,2		29,440			
58	K	275321118	Základové patky a bloky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	16,316	5 151,80	84 056,77	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	VV		"beton C30/37-XF3+XA1"					
	VV		4*3,05*2,5*0,4+2*4,9*1,05*0,4		16,316			
59	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	17,680	864,00	15 275,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení					
	VV		Bednění základových patek - zřízení					
	VV		systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění					
	VV		2*(11,0+2*2,5+2*3,05)*0,4		17,680			
60	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	17,680	260,10	4 598,57	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění					
	VV		"dle pol.č.275354111" 17,68		17,680			
61	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	2,284	36 302,30	82 914,45	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"Výztuž základů opěr z oceli B500B. Odhad 140 kg/m3					
	VV		16,316*0,14		2,284			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 897 962,03	
62	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	10,000	6 453,60	64 536,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	VV		"beton C30/37- XF4, XD3					
	VV		(0,3*0,55+0,59*0,25)*2*16,0		10,000			
63	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	38,370	1 839,60	70 585,45	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění mostních říms zřízení všech tvarů					
	VV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchové pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		(0,25+0,6+0,31)*2*16,0+4*(0,3*0,55+0,59*0,25)		38,370			
64	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	38,370	472,90	18 145,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění mostních říms odstranění všech tvarů					
	VV		"dle pol.č.317353121" 38,37		38,370			
65	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,300	36 302,30	47 192,99	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"odhad 130 kg/m3, ocel B500B					
	VV		10,0*0,130		1,300			
66	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	42,818	4 532,70	194 081,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	VV		beton C30/37-XF2+XD1					
	VV		"Levé křídlo:" 38,0*0,55		20,900			
	VV		"Pravé křídlo:" 39,85*0,55		21,918			
	VV		Součet		42,818			
67	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	175,720	1 903,40	334 465,45	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	VV		systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchové pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		"Levé křídlo:" 38,0*2+(1,75+2,7+1,0+1,75+2,7+1,0+7,3)*0,55		86,010			
	VV		"Pravé křídlo:" 39,85*2+(1,75+2,7+1,0+1,75+2,7+1,0+7,3)*0,55		89,710			
	VV		Součet		175,720			
68	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	175,720	286,80	50 396,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
	VV		"dle pol.č.334351112 " 175,72		175,720			
69	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	8,135	36 302,30	295 319,21	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zdí, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí					
	VV		Výztuž křídel odhad 190kg/m3. Ocel B 500B					
	VV		"křídla:" 42,818*0,190		8,135			
70	K	389121113	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 25 t	kus	6,000	143 296,10	859 776,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě přes 10 do 25 t					
	VV		"předpoklad dle pol. dodávky prefabrikátů" 6		6,000			
	VV		Zhotovitel ocení v rámci položky kompletní montáž všech prefabrikátů podle rozměrů uvedených v PD					
	VV		Jeden kus obsahuje celý uzavřený rám (dno+klenba).					
71	M	59383538-1	prefabrikát klenbový - klenba r 200 cm dl.150 cm	kus	5,333	180 660,70	963 463,51	
	PP		prefabrikát klenbový - klenba r 200 cm dl.150 cm					
	VV		Prefabrikát dle PD - předpoklad typizované délky jednotlivých dílů = 1,5 m (5ks) + atyp 0,5 m					
	VV		"Celková délka = 8m " 8/1,5		5,333			
	VV		Zhotovitel ocení v rámci položky kompletní dodávku a dovoz prefabrikátů podle rozměrů uvedených v PD					
	VV		Jeden kus obsahuje celý uzavřený rám (dno+klenba)					
	D	4	Vodorovné konstrukce				777 317,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	451571112	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	187,200	240,10	44 946,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod dlažby ze štěrkopísku, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		ŠP podsyp a nadsyp těsnící fólie v přechodové oblasti v tl. 150 mm					
	VV		"Přechodové oblasti:" 2*2*5,85*8,0		187,200			
73	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	58,825	265,30	15 606,27	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		štěrkodrt' tl 10cm fr.0/32, třídy A, dle ČSN EN 13 285					
	VV		"Pod základnu za křídly:" 4*3,0*0,8		9,600			
	VV		"Pod dlažbu na svazích:" 1,3*(7,7+7,9+0,35*5,2+0,35*4,7)		24,785			
	VV		"Pod kamennou rovnatinu:" 1,3*(4,4+6,7+2,6+5,1)		24,440			
	VV		Součet		58,825			
74	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	9,115	3 768,10	34 346,23	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		beton C8/10 (do C12/15)					
	VV		"Podkladní beton C8/10 - X0					
	VV		"Pod základy:" 0,1*2*(2*2,9*3,25+1,25*4,9)		4,995			
	VV		"Ochrana izolace:" 0,1*5,15*8,0		4,120			
	VV		Součet		9,115			
75	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	16,638	4 212,60	70 089,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25					
	VV		"Podkladní beton C20/25n - XF3					
	VV		"Pod základnu za křídly:" 4*3,0*0,8*0,1		0,960			
	VV		"Pod dlažbu na svazích:" (1,3*(7,7+7,9+0,35*5,2+0,35*4,7))*0,1		2,478			
	VV		"Pod dlažbu v korytě:" (4,0*9,1+14,1+15,5)*0,2		13,200			
	VV		Součet		16,638			
76	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	12,563	4 669,50	58 662,93	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	VV		Z betonu C25/30-XF3					
	VV		"V patě svahů:" 0,8*0,4*(4*2,0+5,55+6,1)		6,288			
	VV		"V korytě:" 1,0*0,5*(7,55+5,0)		6,275			
	VV		Součet		12,563			
77	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	33,460	530,40	17 747,18	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		vč. odbednění					
	VV		"Sokl pod drenáž za opěrou:" 2*1,8*8,0		28,800			
	VV		"Pod základy křidel:" 2*0,1*(11,0+2*3,25+2*2,9)		4,660			
	VV		Součet		33,460			
78	K	457311114	Vyrovňovací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu	m3	8,880	4 374,80	38 848,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyrovňovací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 12/15					
	VV		"Sokl pod drenáž C8/10n-X0:" 2*(1,5*0,33+0,15*0,4)*8,0		8,880			
79	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního hutněného po vrstvách	m3	2,640	4 011,60	10 590,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výpíňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách filtračního drenážního					
	VV		drenážního					
	VV		drenážní beton MCB-8					
	VV		"Obetonování drenážních trub:" 2*8,0*(0,55*0,3)		2,640			
80	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	100,800	94,90	9 565,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny					
	VV		"Izolace přechodové oblasti. Geomembrána min. pevnosti 20kN/m a tažnosti min. 20% v obou směrech.					
	VV		2*6,3*8,0		100,800			
81	M	69341024	geomembrána hydroizolační texturovaná tl 2,5mm	m2	115,920	305,10	35 367,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		geomembrána hydroizolační texturovaná tl 2,5mm					
	VV		"dle pol.č.461991111 + 15 %" 100,8*1,15		115,920			
82	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem	m3	13,288	6 633,90	88 151,26	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem					
	VV		Kamená rovnanina na sucho tl. 200 mm					
	VV		1,3*(4,4+6,7+2,6+5,1)*0,2		4,888			
	VV		kámen pro vodo hospodářské účely dle ČSN EN 13383-1					
	VV		"úprava směrového vedení koryta" 1,2*35,0*0,2		8,400			
	VV		Součet		13,288			
83	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	66,440	390,20	25 924,89	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
	VV		Kamená rovnanina na sucho tl. 200 mm					
	VV		1,3*(4,4+6,7+2,6+5,1)		24,440			
	VV		"úprava směrového vedení koryta" 1,2*35,0		42,000			
	VV		Součet		66,440			
84	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	31,185	3 628,10	113 142,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dlažby z lom. kamene tl. do 200 mm, (kamenivo tř. i dle ČSN 72 1860) do betonu C20/25n-XF3, včetně spárování cem. maltou MC25 XF4.					
	VV		"Dlažba za křídly:" 4*2,0*0,8		6,400			
	VV		"Dlažba na svazích:" 1,3*(7,7+7,9+0,35*5,2+0,35*4,7)		24,785			
	VV		Součet		31,185			
85	K	465513228	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráže	m2	66,000	2 470,10	163 026,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 250 mm					
	VV		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm pro hydromeliorace					
	VV		Tl. 0.20 m vč. spárování MC25 XF4, kámen pro vodo hospodářské účely dle ČSN EN 13383-1					
	VV		"Dlažba v korytě:" 4,0*9,1+14,1+15,5		66,000			
86	M	58380750	kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)	t	22,338	2 296,60	51 301,45	CS ÚRS 2019 02
	PP		kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)					
	VV		"dle pol.č.465513228 10 % na ztratině" (66,0*0,2)/6,5*10*1,1		22,338			
D	5		Komunikace pozemní				262 628,17	
87	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 150 mm	m2	202,060	104,40	21 095,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Podkl. vrstva vozovky: " 10,58*2*3,5+8,0*16,0		202,060			
88	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	184,000	246,00	45 264,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50					
	VV		"vozovka - podkladní vrstva:" 8,0*23,0		184,000			
89	K	567522154	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 200 mm přes 10000 m2	m2	184,000	153,60	28 262,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsí s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 10 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 180 do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: Materiál z výzisku. Položka zahrnuje: - přesun vyfrézované směsi v rámci stavby (spodní vrstva nesmí být přemístována mimo zábor stavby!), - provedení recyklace asf. materiálu na místě s přidáním cementu a asfaltové emulze RS 0/32 CA (C3/4) s dodáním cementu a asfaltové emulze v množství dle provedených průkazních zkoušek (C doporučené mn. 2,0-5,0%, uvažováno 4%. A doporučené mn. 2,0-4,0%, uvažováno 2,5%, - provedení kompletní konstrukce podkladní vrstvy.					
	VV		"vozovka - recyklát RS 0/32 CA (C3/4) tl. 200mm" 8,0*23,0		184,000			
90	M	58522110	cement portlandký struskový CEM II 42,5MPa	t	2,576	3 169,90	8 165,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		cement portlandký struskový CEM II 42,5MPa					
	P		Poznámka k položce: uvažováno 4,0%, obj. hm. 1,750 t/m3					
	VV		"vozovka - recyklát RS 0/32 CA (C3/4) tl. 200mm" (8,0*23,0)*0,2*1,750*0,04		2,576			
91	M	11162540	emulze asfaltová obalovací pro použití za studena	t	0,966	16 889,40	16 315,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		emulze asfaltová obalovací pro použití za studena					
	P		Poznámka k položce: uvažováno 2,5%, obj. hm. 1,050 t/m3					
	VV		"vozovka - recyklát RS 0/32 CA (C3/4) tl. 200mm" (8,0*23,0)*0,2*1,050*0,025		0,966			
92	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	4,000	90,50	362,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm					
	VV		nezpevněná krajnice štěrkodrtí ŠDB 0/32 tl. 100mm					
	VV		4*1,0*1,0		4,000			
93	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	0,420	276,60	116,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV		0,21*4*0,5		0,420			
94	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	0,756	109,00	82,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		"dle pol.č.569903311 m3 x hmotn. " 0,42*1,8		0,756			
95	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	184,000	38,40	7 065,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"PI-B 1,0kg/m2 - uváděno v množství zbytkového pojiva"					
	VV		"vozovka - pod vrstvou ACP 16:" 8,0*23,0		184,000			
96	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	368,000	6,80	2 502,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"PS-C 0,2kg/m2 - uváděno v množství zbytkového pojiva, se zametením, očištěním podkladu"					
	VV		"vozovka - pod ACO a ACL:" 2*8,0*23,0		368,000			
97	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	184,000	225,60	41 510,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vozovka - ohrubná vrstva ACO 11+ tl. 40mm, se zametením, očištěním podkladu"					
	VV		8,0*23,0		184,000			
98	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	184,000	287,20	52 844,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		vozovka - ložní vrstva ACL 16+ tl. 60mm + rozšíření 2%, se zametením, očištěním podkladu					
	VV		8,0*23,0		184,000			
99	K	578133112	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 35 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	23,000	1 152,70	26 512,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 35 mm					
	VV		Proužek z litého asfaltu					
	VV		2*23,0*0,5		23,000			
100	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	2,720	1 040,30	2 829,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					
	VV		Dlažba z kamenných kostek 80/100 do betonu					
	VV		4*0,85*0,8		2,720			
101	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	2,774	3 496,90	9 700,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		kostka 80/100 mm					
	VV		"dle pol.č.591141111 pl. x 2% ztratné" 2,72*1,02		2,774			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				20 137,92	
102	K	628611111	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A	m2	25,600	414,70	10 616,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A					
	VV		"ochranný nátěr (S1 dle TKP PK, kap. 31) celý horní povrch říms					
	VV		2*16,0*0,8		25,600			
103	K	628611121	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podkladní	m2	30,400	138,60	4 213,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 1x podkladní					
	VV		2*16,0*(0,8+0,15)		30,400			
104	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	12,800	414,70	5 308,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)					
	VV		ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany říms					
	VV		2*16,0*(0,15+0,25)		12,800			
	D	8	Trubní vedení				420,80	
105	K	87634	Chráničky z trub plastových do DN 200 mm	m	0,800	526,00	420,80	OTSKP 2019
	PP		Chráničky z trub plastových do DN 200 mm					
	VV		vyústění drenáže zkrz klembu tr. HDPE DN 180 s navařenou přírubou 400x400x5					
	VV		2*0,4		0,800			
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				972 522,02	
106	K	911331131	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	m	60,000	1 738,30	104 298,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné					
	VV		kompletní ocel. silniční svodidlo pro tř. zadrž. H1/W4 včetně upevnění, dilat. styků, směrových sloupků s odrazkami, a povrchové ochrany dle TZ a TK					
	VV		"Vlevo:" 18+12		30,000			
	VV		"Vpravo:" 18+12		30,000			
	VV		Součet		60,000			
107	K	911331411	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	m	8,000	2 308,80	18 470,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m					
	VV		"Náběh krátký:" 2*4,0		8,000			
108	K	911334121	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 kotvené do říms s výplní z vodorovných tyčí	m	32,000	10 029,30	320 937,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zábradelní svodidlo ocelové s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní z vodorovných tyčí					
	VV		kompletní ocel. most. zábradelní svodidlo pro tř. zadrž. H2 na obou římsách včetně upevnění, dilat. styků, směrových sloupků s odrazkami					
	VV		a povrchové úpravy PKO, nátěr					
	VV		2*16,0		32,000			
109	K	91345	Nivelační značky kovové	kus	10,000	1 629,80	16 298,00	OTSKP 2019
	PP		Nivelační značky kovové					
	VV		"na spodní stavbě a na římsách, nerez. provedení, životnost min 50 let					
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	VV		"Na křídlech:" 4		4,000			
	VV		"Na římsách:" 2*3		6,000			
	VV		Součet		10,000			
110	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	2 659,70	5 319,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
	VV		"na silnici " 2		2,000			
111	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	23,000	13,80	317,40	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	VV		"1. fáze VDZ, čára V2b/3/1,5/0,125:" 23,0		23,000			
112	K	915211111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	46,000	27,70	1 274,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV		"1. fáze VDZ čára V4/0,25:" 2*23,0		46,000			
113	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	23,000	42,60	979,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
	VV		"2. fáze VDZ čára V2b/3/1,5/0,125:" 23,0		23,000			
114	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	46,000	85,30	3 923,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní					
	VV		"2. fáze VDZ čára V4/0,25:" 2*23,0		46,000			
115	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	69,000	3,50	241,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrůvých hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		"vodící proužek V4/0,25:" 2*23,0		46,000			
	VV		"stř. děl. čára V2b/3/1,5/0,125:" 23,0		23,000			
	VV		Součet		69,000			
116	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	412,40	4 948,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		4*3,0		12,000			
117	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	12,600	229,60	2 892,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	VV		silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4					
	VV		"dle pol.č.916131213 +5 % ztratně" 12*1,05		12,600			
118	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	34,200	337,40	11 539,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		"vlevo:" 4*1,0+2*2,0+1,3*2,4+1,3*1,8		13,460			
	VV		"vpravo:" 4*1,0+2*2,0+1,3*5,2+1,3*4,6		20,740			
	VV		Součet		34,200			
119	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	35,910	191,10	6 862,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4					
	VV		"dle pol.č.916231213 +5 % ztratně" 34,2*1,05		35,910			
120	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,215	4 073,90	4 949,79	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"dle pol.č.916131213 " 12*0,3*0,1		0,360			
	VV		"dle pol.č.916231213 " 34,2*0,25*0,1		0,855			
	VV		Součet		1,215			
121	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	88,000	55,20	4 857,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		"dle pol.č.919121212" 88,0		88,000			
122	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	88,000	60,70	5 341,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 20 mm					
	VV		"dle pol.č.919121221" 88,0		88,000			
123	K	919121212	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	88,000	66,40	5 843,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		"těsnící závluka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu					
	VV		"Podél odvod. proužku:" 2*(16,0+2*3,0)=44					
	VV		"na hl. 40 mm - délka 2x" 44,0*2		88,000			
124	K	919121221	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	88,000	71,80	6 318,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		"těsnící závluka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu tl. 40 mm (tj. výměra 2x)					
	VV		"Podél říms a obrubníků:" 2*(16,0+2*3,0)=44					
	VV		"na hl. 40 mm - délka 2x" 44,0*2		88,000			
125	K	919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií	m2	145,850	387,60	56 531,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Drenážní geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií a fólií					
	VV		drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm					
	VV		"rub křídél:" 38,0+39,85		77,850			
	VV		"ochrana rubu rámu:" 8,5*8,0		68,000			
	VV		Součet		145,850			
126	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	76,375	168,60	12 876,83	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2					
	VV		Ochrana konstrukcí z geotextilie gramáže min. 600g/m2					
	VV		"ochrana izolace prac. spár z pol. 711432101:" 76,375		76,375			
127	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	68,180	373,00	25 431,14	CS ÚRS 2019 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		Těsnění spár trvale pružným těsnícím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600)					
	VV		"smršťovací spáry říms:" 2*4*1,96		15,680			
	VV		"spáry mezi segmenty a segm. a čely - těsnění na lici" 7*7,5		52,500			
	VV		Součet		68,180			
128	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	745,30	1 490,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
	VV		"Otiskem fólií do betonu, výška písma min. 175 mm" 2		2,000			
129	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	368,000	1,30	478,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	VV		2*23,0*8,0		368,000			
130	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	128,000	707,40	90 547,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 ka/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m 2*(16*4,0)					
	VV				128,000			
131	K	941121211	Příplatek k lešení řadového trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	3 840,000	3,60	13 824,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 předpoklad 1 měsíc					
	VV		"dle pol.č.941121111" 128*30		3 840,000			
132	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	128,000	162,00	20 736,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 ka/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m "dle pol.č.941121111" 128,0					
	VV				128,000			
133	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	122,500	1 019,00	124 827,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3					
	VV		Bourání mostních zdí z kamene					
	VV		"Předpoklad - opěry" 2*2,5*9,6		48,000			
	VV		"Předpoklad - křídla" 3,0*1,5*(2,7+3,2+2,9+2,2)		49,500			
	VV		"Předpoklad- čela:" 2*12,5*1,0		25,000			
	VV		Součet		122,500			
134	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	4,660	2 720,40	12 677,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu					
	VV		"Bourání betonových desek křidel" 0,1*0,8*(2,7+3,2+2,9+2,2)		0,880			
	VV		"Patníky " 2*1,0*0,3*0,3		0,180			
	VV		"Před římsami" 4*0,5*0,4*0,5		0,400			
	VV		"Příčné prahy v korytě:" 2*4,0*0,4*1,0		3,200			
	VV		Součet		4,660			
135	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	0,840	7 100,60	5 964,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů ze železobetonu					
	VV		"Bourání říms" (7,0*0,5+7,0*0,5)*0,12		0,840			
136	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	25,920	1 540,00	39 916,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel					
	VV		Bourání klenby z kamene v tl. 600 mm					
	VV		4,5*9,6*0,6		25,920			
137	K	965022131	Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z lomového kamene nebo kostek pl přes 1 m2	m2	35,760	114,50	4 094,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bourání podlah kamenných bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár z lomového kamene nebo kostek, plochy přes 1 m2					
	VV		Bourání kamenné dlažby v tl. 0,2 m					
	VV		"Koryto pod mostem:" 9,6*3,1		29,760			
	VV		"Koryto mimo most:" 4,0*1,5		6,000			
	VV		Součet		35,760			
138	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	713,90	1 427,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypaním jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		"odstranění vč. odvozu do sběrných surovin nebo předání správci					
	VV		"ev. č. mostu - 2 ks " 2		2,000			
139	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	13,400	714,80	9 578,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
	VV		"zábradlí z ocelových tyčí, vč. odříznutí a odvozu do sběrných surovin "					
	VV		2*6,7		13,400			
140	K	985131221	Očištění ploch stěn, rubu klenb a podlah nesusušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	67,600	392,10	26 505,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu klenb a podlah tryskáním pískem nesusušeným (torbo)					
	VV		"Otryskání rubu klenby kovovou drťí před pokládkou izolace" 8,45*8,0		67,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě					677 968,82
141	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	12,734	230,50	2 935,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"na skládku - beton					
	VV		"dle pol.č.9962041211" 4,66*2,3		10,718			
	VV		"dle pol.č.9962051111" 0,84*2,4		2,016			
	VV		Součet		12,734			
142	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	211,562	190,20	40 239,09	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	VV		Frézovaná balenka ke zpětnému použití pro položku stabilizace na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.113154121" 165,6*0,03*2,56		12,718			
	VV		"dle pol.č.113154121" 331,2*0,1*2,56		84,787			
	VV		Mezisoučet		97,505			
	VV		"šterkové podkladní vrstvy					
	VV		"dle pol.č.113107163" 200,1*0,3*1,9		114,057			
	VV		Mezisoučet		114,057			
	VV		Součet		211,562			
143	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 752,113	11,00	30 273,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		na skládku - šterkové vrstvy					
	VV		"dle pol.č.997211511 x 19" 114,057*19		2 167,083			
	VV		na mezideponii - frézovaná balenka					
	VV		"dle pol.č.997211511 x 3" 97,505*3		292,515			
	VV		frézovaná balenka - zpět k zabudování					
	VV		"dle pol.č.997211511 x 3" 97,505*3		292,515			
	VV		Součet		2 752,113			
	VV		"zhotovitel poromítně v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
144	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	402,069	350,20	140 804,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"na skládku - beton					
	VV		"dle pol.č.9962041211" 4,66*2,3		10,718			
	VV		"dle pol.č.9962051111" 0,84*2,4		2,016			
	VV		Mezisoučet		12,734			
	VV		kámen					
	VV		"dle pol.č.962022491" 122,5*2,5		306,250			
	VV		"dle pol.č.963021112" 25,92*2,5		64,800			
	VV		"dle pol.č.965022131" 35,76*0,2*2,5		17,880			
	VV		Mezisoučet		388,930			
	VV		k investorovi nebo do sběrných surovin (odkup zhotovitelem)					
	VV		"dle pol.č.966006132" 2*0,082		0,164			
	VV		"dle pol.č.966075141" 13,4*0,018		0,241			
	VV		Mezisoučet		0,405			
	VV		Součet		402,069			
145	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	7 639,311	24,70	188 690,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"dle pol.č.997211521 x 19" 402,069*19		7 639,311			
	VV		"zhotovitel poromítně v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
146	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	499,126	405,80	202 545,33	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		"dle pol.č.997211521" 402,069		402,069			
	VV		frézovaná balenka na mezideponii - zpět k zabudování					
	VV		"dle pol.č.997211511" 97,057		97,057			
	VV		Součet		499,126			
147	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	502,987	144,10	72 480,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"šterkové podkladní vrstvy					
	VV		"dle pol.č.113107163" 200,1*0,3*1,9		114,057			
	VV		Mezisoučet		114,057			
	VV		kámen					
	VV		"dle pol.č.962022491" 122,5*2,5		306,250			
	VV		"dle pol.č.963021112" 25,92*2,5		64,800			
	VV		"dle pol.č.965022131" 35,76*0,2*2,5		17,880			
	VV		Mezisoučet		388,930			
	VV		Součet		502,987			
D 998			Přesun hmot					40 214,19
148	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	905,725	44,40	40 214,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV					176 019,96
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					176 019,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	229,490	53,30	12 231,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	VV		"Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby					
	VV		"Základy:"		51,480			
	VV		2*(0,4+0,15)*9,1+2*0,4*(11,0+2*3,05+2*2,5)+4*(1,45+0,5)*3,05					
	VV		"Rám:" (2*0,55+4,0)*9,1+0,1*8,0*8,45		53,170			
	VV		"Levé čelo:" 38,0+17,4+(1,75+2,7+1,0+1,75+2,7+1,0)*0,55		61,395			
	VV		"Pravé čelo:" 39,85+17,6+(1,75+2,7+1,0+1,75+2,7+1,0)*0,55		63,445			
	VV		Součet		229,490			
150	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,101	65 196,00	6 584,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		"+10% ztratné					
	VV		229,49*0,4*0,001*1,1		0,101			
151	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	458,980	68,10	31 256,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		"Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby					
	VV		"z položky 711112001					
	VV		229,49*2		458,980			
152	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,252	65 196,00	16 429,39	CS ÚRS 2019 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		"10 % ztratné					
	VV		458,98*0,5*0,001*1,1		0,252			
153	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	67,600	214,80	14 520,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S					
	VV		"Izolace rubu klenby položením AIP tl. 5 mm.					
	VV		8,45*8,0		67,600			
154	M	62833159-1	pás těžký asfaltovaný	m2	77,740	414,70	32 238,78	
	PP		pás těžký asfaltovaný					
	VV		"dle pol.č.711132101 + 15% na přesahy" 67,6*1,15		77,740			
155	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	76,375	214,80	16 405,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S					
	VV		"Izolace prac. spár na rubu konstrukce z natav. AIP tl. 5 mm. Včetně izolace.					
	VV		"Pracovní spára rám-křídla:" 2*(8,45+2*0,6)*0,5+2*4,0*0,5		13,650			
	VV		"Pracovní spáry mezi segmenty klenby:" 5*8,45*0,5+5*4,0*0,5		31,125			
	VV		"Pracovní spára základ-rám:" 2*(8,0+9,1)*0,5		17,100			
	VV		"Pracovní spára základ-křídlo:" 4*(3,2+0,55+3,5)*0,5		14,500			
	VV		Součet		76,375			
156	M	62833159-1	pás těžký asfaltovaný	m2	87,831	370,30	32 523,82	
	PP		pás těžký asfaltovaný					
	VV		"dle pol.č.711432101 + 15 % ztratné" 76,375*1,15		87,831			
157	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,098	12 594,70	13 828,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
D	M		Práce a dodávky M				10 336,50	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				10 336,50	
158	K	220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	1,000	5 891,40	5 891,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tabule včetně vyvrtání otvorů a připevnění tabule, nosné konstrukce, zatažení kabelů do tabule informační na nosnou konstrukci do hmotnosti tabule 100 kg					
	VV		1		1,000			
159	M	220320391R	Dodávka tabulky zhotovitele	ks	1,000	4 445,10	4 445,10	
	PP		Dodávka tabulky zhotovitele					
	VV		1		1,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				316 858,60	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				313 893,20	
160	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	1,000	31 481,70	31 481,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Stavební průzkum bez rozlišení					
	VV		"Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby					
	VV		"monitoring dotčených objektů, geotechnický dozor, inženýrsko geologický průzkum, archeologický průzkum,					
	VV		"zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou.					
	VV		1		1,000			
161	K	012002000	Geodetické práce	ks	3,000	11 527,00	34 581,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geodetické práce					
	VV		"Vytyčovací body mikrosítě, založeny na pevném podloží na pilotách průměru 03 až 0,5 m"					
	VV		"předpokládané délky 5 m. Body musí mít nad terén vyveden pilíř pro nucenou centraci					
	VV		"geodetického přístroje. Provedení dle detailu 213					
	VV		"Celkem 3 body.					
	VV		"Odhad délky vrtů: 3x5 = 15 m					
	VV		"Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m:					
	VV		3x(5,0+1,0)x3,14x0,5x0,5x0,25 = 3,53 m3					
	VV		"Odhad výztuže pilot (60 kg/m3) 60x3,53 = 212 "kg					
	VV		"celkem ks bodů" 3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
162	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000	11 527,00	11 527,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	VV		"polohové a výškové vytyčení stavby , vytyčení hranic pozemků					
	VV		"zaměření a vytyčení podzemních inženýrských sítí ve spolupráci s jejich správci, vč. jejich vytrasování					
	VV		1		1,000			
163	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000	11 527,00	11 527,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	VV		"Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby)					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV		" podrobné vytyčování jednotlivých stavebních objektů v průběhu výstavby					
	VV		"kontrolní měření geometrických parametrů stavby					
	VV		"kontrolní měření svislostí					
	VV		"měření a výpočty kubatur					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV		1		1,000			
164	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	11 527,00	11 527,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	VV		"Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí					
	VV		"a geoetrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků					
	VV		"jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu.					
	VV		"Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora					
	VV		1		1,000			
165	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks	1,000	23 054,00	23 054,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení					
	VV		"Vypracování mostního listu vč. výpočtu zatížitelnosti					
	VV		"1. hlavní prohlídka mostu					
	VV		"soubor " 1		1,000			
166	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	17 290,50	17 290,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		"dokumentace skutečného provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	VV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních					
	VV		1		1,000			
167	K	013294000	Ostatní dokumentace	ks	1,000	172 905,00	172 905,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní dokumentace					
	VV		"RDS dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací vydanou MD, případně v TKP-D kapitole 6 příloze č.5					
	VV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních					
	VV		1		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				2 965,40	
168	K	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000	2 965,40	2 965,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provozní vlivy					
	VV		"v pol. zahrnutý náklady na ztížené provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem třetích osob na staveništi					
	VV		"v pol. zahrnutý náklady na případné zábrany, oplocení staveniště, a pod.					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Struhařov

CC-CZ:

Datum: 25. 10. 2019

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

"Sdružení BES - COLAS", vedoucí člen společnosti BES s.r.o.

IČ:

437 92 553

DIČ:

CZ43792553

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				9 982 552,04
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 982 552,04	21,00%	2 096 335,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	12 078 887,97
-------------------	--------------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Struhařov

Datum: 25. 10. 2019

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: "Sdružení BES - COLAS", vedoucí člen společnosti BES s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

9 982 552,04

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	9 982 552,04
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce (SO 121)	1 215 922,14
VRN3 - Zařízení staveniště	403 081,90
VRN4 - Inženýrská činnost	7 221 928,00
VRN6 - Územní vlivy	285 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	691 620,00
VRN9 - Ostatní náklady	165 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Struhařov

Datum: 25. 10. 2019

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: "Sdružení BES - COLAS", vedoucí člen společnosti BES s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

9 982 552,04

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				9 982 552,04	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce (SO 121)				1 215 922,14	
1	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	564 646,64	564 646,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geodetické práce					
	VV		"Geodetické práce a zaměření skutečného provedení" 1		1,000			
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	633 985,00	633 985,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
3	K	013294000	Ostatní dokumentace	soubor	1,000	17 290,50	17 290,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní dokumentace					
	VV		"Fotodokumentace stavby" 1		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				403 081,90	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	368 500,90	368 500,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zařízení staveniště					
	VV		"Zřízení, údržba, demontáž ZS vč. vyklizení - úklidu prostoru staveniště" 1		1,000			
5	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kus	2,000	3 458,10	6 916,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	VV		"Tabule STŘEDOČESKÝ KRAJ, OMLOUVÁME SE ZA DOČASNÉ OMEZENÍ" 2		2,000			
6	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	2,000	13 832,40	27 664,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Informační tabule na staveništi					
	VV		"Informační tabule v průběhu stavby dle IROP – Zhotovitel, TDS, cena, a další povinné údaje (Povinný min. rozměr dočas. billboardu je 2,1 x 2,2m)" 2		2,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				7 221 928,00	
7	K	041903000	Dozor jiné osoby	soubor	1,000	5 763,50	5 763,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dozor jiné osoby					
	VV		"Práce v ochranném pásmu dráhy - projednání se správci dráhy vč. zajištění příp. pomalých jízd, příp. i dozoru pracovníka dráhy"					
	VV		"dle technolie zvolené zhotovitelem" 1		1,000			
8	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kus	10,000	7 492,55	74 925,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zkoušky zatěžovací					
	VV		"Zkoušky zatěžovací budou provedeny v místě sanací, počet zkoušek dle situace po odkrytí vozovkového krytu a zjištění skutečného rozsahu sanací" 10		10,000			
9	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	29 000,00	29 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	VV		"Vytyčení inženýrských sítí jejich správci" 1		1,000			
10	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	Kč	7 112 239,000	1,00	7 112 239,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby					
	VV		"Náklady na opravu poškozených komunikací na objízdných trasách - PRELIMINÁŘ - PEVNÁ CENA 7.112.239,- Kč bez DPH"					
	VV		"ČERPÁNÍ DLE SKUTEČNOSTI, DLE POŽADAVKŮ A POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA" 7112239		7 112 239,000			
D	VRN6		Územní vlivy				285 000,00	
11	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Územní vlivy					
12	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	Kč	275 000,000	1,00	275 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ztížené dopravní podmínky					
	VV		"Náklady na převedení autobusové dopravy na objízdné trasy - PRELIMINÁŘ - PEVNÁ CENA 275.000,- Kč bez DPH"					
	VV		"ČERPÁNÍ DLE SKUTEČNOSTI A POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA" 275000		275 000,000			
D	VRN7		Provozní vlivy				691 620,00	
13	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000	691 620,00	691 620,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provozní vlivy					
D	VRN9		Ostatní náklady				165 000,00	
14	K	091404000	Práce na památkovém objektu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Práce na památkovém objektu					
	VV		"demontáž, uschování a zpětná montáž 14ks sloupků v pruhu při památkovním zabráňujícím parkování nákladních vozidel" 1		1,000			
15	K	091504000	Náklady související s publikační činností	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Náklady související s publikační činností					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "Tabulka pamětní po ukončení akce (Stálá pamětní deska vyrobena z odolného a trvalého materiálu, minimální velikost 300x400mm)" 1		1,000			
16	K	091704000	Náklady na údržbu	soubor	1,000	155 000,00	155 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Náklady na údržbu					
	VV		"Čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou" 1		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, WV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

PLNÁ MOC

COLAS CZ, a.s.
IČ: 261 77 005
se sídlem Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
oddíl B, vložka č. 6556
(dále jen „Zmocnitel“)

kterou zastupují předseda představenstva Ing. Tomáš Krones a člen představenstva Ing. Martin Stengl, Ph.D.

tímto uděluje

Ing. Pavlu Hudlerovi
Zaměstnanci Společnosti – řediteli divize Silniční stavitelství
RČ: [REDACTED]
Trvalé bydliště: [REDACTED]
(dále jen „zmocněnec“)

plnou moc k tomu, aby Zmocnitele zastupoval při veškerých úkonech souvisejících s přípravou a podáním nabídky jménem Zmocnitele jako společníka společnosti dle § 2716 a násl. občanského zákoníku do veřejného výběrového řízení na realizaci veřejné zakázky:

„II/112 Struhařov, rekonstrukce silnice“

vyhlášené zadavatelem Středočeský kraj, a dále, aby podepsal veškeré dokumenty, které jsou součástí nabídky nebo které v souladu se smlouvou o společnosti mají být Společností jakožto společníkem společnosti podepsány, a dokumenty související.

Bude-li společná nabídka společníků zadavatelem vybrána jako nejvhodnější, je Zmocněnec rovněž oprávněn Zmocnitele zastupovat při veškerých jednáních a úkonech souvisejících s realizací uvedené veřejné zakázky včetně podpisu smlouvy o dílo a všech souvisejících dokumentů.

COLAS CZ, a.s.

Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
tel. 286 003 501-2 fax 286 003 520
E-mail : colas@colas.cz

IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005

zaps. v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556



2019/132/CCZ

Zmocněnec je oprávněn zmocnit další osoby v rozsahu této plné moci.

V Praze dne:

.....
COLAS CZ, a.s.
Ing. Tomáš Krones
předseda představenstva

.....
COLAS CZ, a.s.
Ing. Martin Stengl, Ph.D.
člen představenstva

Tuto plnou moc v celém rozsahu přijímám.

.....
Ing. Pavel Hudler

COLAS CZ, a.s.

Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
tel. 286 003 501-2 fax 286 003 520
E-mail : colas@colas.cz

IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
zaps. v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556

Dokument je podepsán elektronickým podpisem	
Podpisující:	Martin Herman
Organizace, OJ:	Středočeský kraj - krajský úřad
Sériové č. cert.:	22013486
Vydavatel cert.:	PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas:	13.05.2020 12:17:28
Důvod:	
Místo:	