

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Molitorov-neoc

Stavba: III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

KSO: 821 11

Místo: Kouřim

CC-CZ: 2141

Datum: 3. 6. 2018

CZ-CPA: 42.13.20

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Strabag a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

IČ: 60193280

DIČ: CZ60193280

Poznámka:

Cena bez DPH

8 253 231,75

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	8 253 231,75	1 733 178,67
snižená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

9 986 410,42

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Molitorov-neoc

Stavba: III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Místo: Kouřim

Datum: 3. 6. 2018

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		8 253 231,75	9 986 410,42	
SO 020	SO 020 - Příprava území	94 224,66	114 011,84	STA
SO 182	SO 182 - DIO	209 268,99	253 215,48	STA
SO 186	SO 186 - Stavební úpravy objízdných tras	1 997 914,27	2 417 476,27	STA
SO 201	SO 201 - Most ev.č. 33420-1	5 055 818,09	6 117 539,89	STA
SO 320	SO 320 - Úprava vodoteče	103 958,58	125 789,88	STA
SO 330	SO 330 - Přeložka kanalizace	370 149,83	447 881,29	STA
SO 340	SO 340 - Úprava obecního vodovodu	139 995,08	169 394,05	STA
SO 430	SO 430 - Provizorní přeložka VO	39 956,50	48 347,37	STA
SO 431	SO 431 - Definitivní přeložka VO	111 742,48	135 208,40	STA
SO 901	SO 901 - Provizorní lávka	130 203,27	157 545,96	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 020 - SO 020 - Příprava území

KSO: 823 2
Místo: Kouřim

CC-CZ:
Datum: 3. 6. 2018

Zadavatel:
Středočeský kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Strabag a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
VPÚ DECO PRAHA a.s.

IČ: 60193280
DIČ: CZ60193280

Poznámka:

Cena bez DPH	94 224,66
---------------------	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	94 224,66	21,00%	19 787,18
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	114 011,84
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 020 - SO 020 - Příprava území

Místo:

Kouřim

Datum:

3. 6. 2018

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč:

Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

94 224,66

HSV - Práce a dodávky HSV

76 948,51

1 - Zemní práce

76 939,87

998 - Přesun hmot

8,64

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

17 276,15

VRN4 - Inženýrská činnost

17 276,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 020 - SO 020 - Příprava území

Místo: Kouřim

Datum: 3. 6. 2018

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

94 224,66

D	HSV		Práce a dodávky HSV				76 948,51	
D	1		Zemní práce				76 939,87	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	80,000	30,83	2 466,40	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: vč. naložení na dopravní prostředek					
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	80,000	24,73	1 978,40	CS ÚRS 2017 01
3	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	46,500	26,17	1 216,91	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Odhumusování v rozsahu dočasného záboru tl. 150 mm a složení na hromady					
VV			310,0*0,15 "odměř. plocha x tl.		46,500			
4	K	122101401	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	46,500	51,75	2 406,38	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: výkopávky ornice pro zpětné ohumusování z hromad po dokončení stavby					
5	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	21,000	342,93	7 201,53	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: pročištění příkopů na vtoku a výtoku v tl. cca 200 mm s naložením na dopravní prostředek					
VV			2*15,0*1,5*0,2 "příkopy před vtokem, dl. 2x 15 m x š. x tl. nánosů		9,000			
VV			40,0*1,5*0,2 "koryto na výtoku, dl. x š. x tl. nánosů		12,000			
VV			Součet		21,000			
6	K	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	21,000	53,95	1 132,95	CS ÚRS 2017 01
7	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	46,500	66,80	3 106,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: přemístění ornice z hromad ke zpětnému ohumusování po dokončení stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
8	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	418,500	60,85	25 465,73	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: celková vzdálenost do cca 100 m - množství dle pol. ... násobené koef. 9,0						
	VV		46,5*9 'Přepočtené koeficientem množství		418,500				
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,000	176,85	3 713,85	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: odvoz nevhodného výkopku z čištění koryt a příkopů na skládku						
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	210,000	13,45	2 824,50	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: odvoz nevhodného výkopku na skládku do vzd. cca 20 km - množství dle pol. 129203101 x koef. 10 n						
	VV		21*10 'Přepočtené koeficientem množství		210,000				
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	21,000	11,62	244,02	CS ÚRS 2017 01	
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	42,000	184,28	7 739,76	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: množství dle pol. 129203101 x hmotnost zeminy 2 t/m3 (násobeno koef. 2,0)						
	VV		21*2 'Přepočtené koeficientem množství		42,000				
13	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	310,000	30,95	9 594,50	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: zpětné ohumusování tl. 150 mm v rozsahu dočasného záboru dle pol. 121101102						
14	K	181305111	Převrstvení ornice na skládce	m3	46,500	168,79	7 848,74	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: na hromádách						
	D	998	Přesun hmot				8,64		
15	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do100 m	t	0,014	617,25	8,64	CS ÚRS 2017 01	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				17 276,15		
	D	VRN4	Inženýrská činnost				17 276,15		
16	K	045303000	Koordinální činnost	soubor	1,000	17 276,15	17 276,15		
	P		Poznámka k položce: koordinace stavby se stavebními objekty SO 460 a SO 461						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 182 - SO 182 - DIO

KSO:

Místo: Kouřim

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

209 268,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	209 268,99	21,00%	43 946,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

253 215,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 182 - SO 182 - DIO

Místo:

Kouřim

Datum:

3. 6. 2018

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč:

Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

209 268,99

HSV - Práce a dodávky HSV

197 751,56

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

197 751,56

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

11 517,43

VRN9 - Ostatní náklady

11 517,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 182 - SO 182 - DIO

Místo: Kouřim

Datum: 3. 6. 2018

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

209 268,99

D	HSV	Práce a dodávky HSV					197 751,56	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					197 751,56	
1	K	911381122	Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 4 m výšky 0,8 m	m	24,000	2 418,66	58 047,84	CS ÚRS 2017 01
2	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	20,000	287,94	5 758,80	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: značky dle situace						
VV		2	"B1		2,000			
VV		1	"IS11a		1,000			
VV		2	"IP10a		2,000			
VV		5	"IS 11b		5,000			
VV		5	"IS11c		5,000			
VV		5	"značky nezakreslené v situaci		5,000			
VV			Součet		20,000			
3	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	3 600,000	13,82	49 752,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: dle pol. č. 913121111 x koef. 180 (počet dní - 6 měsíců á 30 dnů)						
VV			20*180 'Přepočtené koeficientem množství		3 600,000			
4	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	2,000	575,87	1 151,74	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Z2+ 3x S7 typ 1, osazené na sloupkách a podstavcích, které jsou součástí této položky, dle situace						
5	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	360,000	230,35	82 926,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: dle pol. č. 913221111 x koef. 180 (počet dní - 6 měsíců á 30 dnů)						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*180 Přepočtené koeficientem množství		360,000			
6	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	1,000	57,59	57,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		1 "IS 3c - dle situace		1,000			
7	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	1,000	57,59	57,59	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: dle pol. č. 913921131					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				11 517,43	
	D	VRN9	Ostatní náklady				11 517,43	
8	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000	11 517,43	11 517,43	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Projednání vedení linek autobusové dopravy před uzavřením komunikace, dle TZ					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 186 - SO 186 - Stavební úpravy objízdných tras

KSO:

Místo: Kouřim

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 997 914,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 997 914,27	21,00%	419 562,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 417 476,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 186 - SO 186 - Stavební úpravy objízdných tras

Místo:

Kouřim

Datum:

3. 6. 2018

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč:

Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 997 914,27

HSV - Práce a dodávky HSV

1 947 237,56

1 - Zemní práce

126 874,00

5 - Komunikace pozemní

1 580 429,16

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

172 216,00

997 - Přesun sutě

67 718,40

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

50 676,71

VRN3 - Zařízení staveniště

27 641,84

VRN9 - Ostatní náklady

23 034,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 186 - SO 186 - Stavební úpravy objízdných tras

Místo: Kouřim

Datum: 3. 6. 2018

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 997 914,27

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 947 237,56	
D	1		Zemní práce				126 874,00	
1	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 200,000	57,67	126 874,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Frézování vozovky v tl. 100 mm na vybraných úsecích, kompletní provedení včetně všech souvisejících prací, odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel (bude čerpáno dle skutečnosti, dle pasportu)					
	VV		8000*5,5*0,05 "délka objízdné trasy dle TZ * odhad šířky trasy * 5% odhad plochy		2 200,000			
D	5		Komunikace pozemní				1 580 429,16	
2	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	600,000	69,10	41 460,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		8000*0,75*2*0,05 "délka objízdné trasy dle TZ * šířka krajnice * na obou stranách komunikace * cca na 5% (dle pol. č. 113154334)		600,000			
3	K	572213111	Vyspravení výtluků na krajnicích a komunikacích recyklátem	m3	660,000	343,78	226 894,80	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: vyspravení jednotlivých výtluhu, kompletní provedení včetně všech souvisejících prací, (bude čerpáno dle skutečnosti, dle pasportu)					
	VV		8000*5,5*0,05*0,3 "délka objízdné trasy * odhad šířky trasy * odhad tl. výtluhu * 30% odhad vysprávek		660,000			
4	K	572531122	Ošetření trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 30 mm	m	4 000,000	51,35	205 400,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: ošetření trhlin na vozovce či po odfrézování, kompletní provedení včetně všech souvisejících prací, odhad 0,5 m trhliny na 1 m trasy (bude čerpáno dle skutečnosti, dle pasportu)					
5	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	2 266,000	8,49	19 238,34	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: nad vrstvou ACL - dle pol. č. 577155122					
6	K	573231109	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	2 266,000	10,69	24 223,54	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: pod vrstvou ACL - dle pol. č. 577155122					
7	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 200,000	209,01	459 822,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: dle pol. č. 113154334 (bude čerpáno dle skutečnosti, dle pasportu)					
8	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 266,000	266,28	603 390,48	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: dle pol. č. 577134121 x koef. rozšíření vrstvy					
VV			2200*1,03 Přepočtené koeficientem množství		2 266,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				172 216,00	
9	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	800,000	11,52	9 216,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Obnova VDZ - I. fáze					
VV			8000*2*0,05 "délka objízdné trasy dle TZ * na obou stranách komunikace * cca na 5% (dle pol. č. 113154334)		800,000			
10	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	800,000	40,31	32 248,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Obnova VDZ - II. fáze, dle pol. č. 915111112					
11	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	44 000,000	2,58	113 520,00	CS ÚRS 2017 01
VV			8000*5,5 "délka objízdné trasy dle TZ * odhadnutá šířka		44 000,000			
12	K	938909612	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 200 mm	m2	600,000	28,72	17 232,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: dle pol. č. 569831111					
D	997		Přesun sutě				67 718,40	
13	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	240,000	27,48	6 595,20	CS ÚRS 2017 01
VV			600*0,2*2,0 "dle pol. č. 938909612 x tl. 0,2 m x koef. přepočtu na tuny		240,000			
14	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	4 560,000	6,13	27 952,80	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: dle pol. č. 997221551 x koef. 19 (odvoz do 20 km)					
VV			240*19 Přepočtené koeficientem množství		4 560,000			
15	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	240,000	138,21	33 170,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: dle pol. č. 997221551					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				50 676,71	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				27 641,84	
16	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	kpl	1,000	27 641,84	27 641,84	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Pasport objízdné trasy - stav trasy bude před uzavírkou zmapován					
	D	VRN9	Ostatní náklady				23 034,87	
17	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem	kpl	1,000	23 034,87	23 034,87	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Kontrola v celé délce objízdné trasy po ukončení uzavírky					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 201 - SO 201 - Most ev.č. 33420-1

KSO: 821 11 2

Misto: Kouřim

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 2141

Datum: 3. 6. 2018

CZ-CPA: 42.13.20

IČ:

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 60193280

DIČ: CZ60193280

Cena bez DPH

5 055 818,09

DPH základní
snižená

Základ daně
5 055 818,09
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 061 721,80
0,00

Cena s DPH

v CZK

6 117 539,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 201 - SO 201 - Most ev.č. 33420-1

Místo: Kouřim

Datum: 3. 6. 2018

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 055 818,09

HSV - Práce a dodávky HSV

4 430 335,47

1 - Zemní práce	1 390 204,48
2 - Zakládání	406 105,15
3 - Svislé a kompletní konstrukce	827 083,67
4 - Vodorovné konstrukce	541 318,75
5 - Komunikace pozemní	707 191,55
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	18 835,05
8 - Trubní vedení	16 680,79
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	268 896,65
997 - Přesun sutě	142 821,41
998 - Přesun hmot	111 197,97

PSV - Práce a dodávky PSV

96 256,57

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	96 256,57
---	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

529 226,05

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	239 562,61
VRN3 - Zařízení staveniště	186 006,55
VRN4 - Inženýrská činnost	80 622,03
VRN6 - Územní vlivy	11 517,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 201 - SO 201 - Most ev.č. 33420-1

Místo: Kouřim

Datum: 3. 6. 2018

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

5 055 818,09

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 430 335,47	
D	1		Zemní práce				1 390 204,48	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	60,900	30,83	1 877,55	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění náletových travin a křovin v příkopu a jeho okolí na vtoku (dle foto - na výtoku je příkop pouze zatravněn a křoviny se v něm nevyskytují) vč. naložení na dopravní prostředek					
	VV		87*0,7 "odměřeno z půdorysu - cca 70% z celkové plochy		60,900			
2	K	113107226	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm	m2	488,350	46,07	22 498,28	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění podkl. vrstev komunikace v místě úprav v tl. 260 mm					
3	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 150 mm	m2	488,350	69,10	33 744,99	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění starších (pravděpodobně živichých) podkladních vrstev vozovky v tl. 150 mm po odfrézování ohrubné vrstvy					
4	K	113154124	Frézování živichého krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	488,350	69,10	33 744,99	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vyfrézovaný materiál (který nebude použit zpětně na stavbě) odkoupí zhotovitel včetně odvozu					
	VV		"odfrézování asfaltobet. vrstev komunikace v místě úprav - odměřeno z půdorysu					
	VV		bourání					
	VV		330 "za O1 (směr Kouřim)		330,000			
	VV		130 "za O2 (směr Bulánka)		130,000			
	VV		4,5*6,3 "na mostě - dl. x š. stáv. vozovky		28,350			
	VV		Součet		488,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	55,000	575,87	31 672,85	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dočasné zatrubnění příkopů - zřízení a odstranění, potrubí bude položeno na upravené dno nebo vhodnou konstrukci ve výkopu pro most resp. na upravené dno přívalového příkopu Zemní práce jsou součástí výkopů pro most a výkopů pro most a výkopů pro upravené koryto příval. příkopu					
	VV		30+25 "odhad - na vtoku a výtoku		55,000			
6	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	104,230	46,07	4 801,88	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle pol. 174101101					
7	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	104,230	11,52	1 200,73	CS ÚRS 2017 01
8	K	122202001R	Poplatek za zemník - zemina pro zásyp a násyp	t	208,460	69,10	14 404,59	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> velmi vhodná zemina pro zásyp za opěrami dle ČSN 72 1002 - dle položky 174101101, vynásobeno koef. 2,0 (2,0 t/m3)					
	VV		104,23*2 'Přepočtené koeficientem množství		208,460			
9	K	122202002R	Poplatek za zemník - ornice	t	25,140	230,35	5 791,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ornice pro ohumusování dle položky 167101102, vynásobeno koef. 2,0 (2,0 t/m3)					
	VV		12,57*2 'Přepočtené koeficientem množství		25,140			
10	K	125703312	Čištění melioračních kanálů naplaveniny tl přes 250 do 500 mm dno zpevněné kamenem	m3	58,268	273,14	15 915,32	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění naplavenin a usazenin v prostoru pod mostem a v přívalovém příkopu na vtoku a výtoku vč. naložení na dopravní prostředek					
	VV		"dle výkresu bourání a půdorysu					
	VV		0,5*2,4*8,3 "pod stáv. konstrukcí mostu - tl. vrstvy x š. x dl.		9,960			
	VV		0,5*(34,5*1,202) "stěny a dno příkopu na vtoku - tl. x plocha x koef. sklonu		20,735			
	VV		0,5*(39,0*1,414) "stěny a dno příkopu na výtoku - dtto		27,573			
	VV		Součet		58,268			
11	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	279,640	207,31	57 972,17	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. naložení na dopravní prostředek					
	VV		"výkop pro mostní rám a křídla u kouřimské opěry - dle příč. a podél. řezu a dle půdorysu					
	VV		(22,0-4,0)*14,1 "(plocha výkopu - plocha stáv.kam.kce v podél.řezu) x dl. výkopu		253,800			
	VV		"výkop pro křídla za opěrou směr Bulánka - dtto					
	VV		4,3*2,2 "křídlo na výtoku - plocha x dl.		9,460			
	VV		3,9*4,2 "křídlo na vtoku - dtto		16,380			
	VV		Součet		279,640			
12	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	279,640	29,83	8 341,66	CS ÚRS 2017 01
13	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,346	345,52	2 192,67	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rýhy pro betonové prahy pro zakončení dlažby v korytě příkopu					
	VV		"odměřeno z půdorysu a příč. řezů					
	VV		0,5*1,0*3,5*1,202 "rýha pro práh na vtokové straně - š. x v. x dl. x koef. sklonu		2,104			
	VV		0,5*1,0*6,0*1,414 "rýha pro práh na výtokové straně - dtto		4,242			
	VV		Součet		6,346			
14	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	6,346	57,59	365,47	CS ÚRS 2017 01
15	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	39,000	1 842,79	71 868,81	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dočasné pažení části výkopu					
	VV		"odměřeno z půdorysu					
	VV		6,0*(2,8+3,7) "pažení za opěrou O2 na výtoku (směr Bulánka) - v. x dl.		39,000			
	VV		Součet		39,000			
16	M	159202200	štětovnice	t	4,758	16 585,10	78 911,91	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu					
	VV		39*0,122 'Přepočtené koeficientem množství		4,758			
17	K	153112123	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	213,000	691,05	147 193,65	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dočasné pažení části výkopu					
	VV		"odměřeno z půdorysu					
	VV		10,0*(5,1+13,2+2,5+0,5) "pažení za opěrou O1 (směr Kouřim) - v. x dl.		213,000			
18	M	159202200	štětovnice	t	25,986	16 585,10	430 980,41	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu					
	VV		213*0,122 'Přepočtené koeficientem množství		25,986			
19	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	39,000	1 382,09	53 901,51	CS ÚRS 2017 01
20	K	153113113	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 12 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	213,000	345,52	73 595,76	CS ÚRS 2017 01
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	279,640	46,07	12 883,01	CS ÚRS 2017 01
22	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	60,900	41,45	2 524,31	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odvoz náletových travin a křovin na skládku					
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	471,225	126,69	59 699,50	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odvoz nevhodného výkopu na skládku					
	VV		"zemina					
	VV		279,64 "zemina z výkopu dle pol. 131201201		279,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		6,346 "zemina z rýh dle pol. 132201101		6,346				
	VV		58,268 "nános zeminy z čištění koryt dle pol. 125703312		58,268				
	VV		Mezisoučet		344,254				
	VV		"podkladní vrstvy komunikace pravděpodobně z MZK						
	VV		488,35*0,26 "podkl. vrstva komunikace tl. 260 mm dle pol. 113107166		126,971				
	VV		Součet		471,225				
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 712,250	12,67	59 704,21	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: odvoz výkopů na skládku do celk. vzdálenosti 20 km						
	VV		471,225*10 'Přepočtené koeficientem množství		4 712,250				
25	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	12,570	40,31	506,70	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: nakládání zeminy pro ohumusování ze zemníku - množství (plocha) dle pol. 182301121 x tl. 100 mm - násobeno koef. 0,1						
	VV		125,7*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		12,570				
26	K	167101103	Nakládání nebo překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	12,570	84,63	1 063,80	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: složení zeminy pro ohumusování na stavbě						
	VV		125,7*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		12,570				
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	471,225	11,62	5 475,63	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: uložení přebytku zeminy a nevhodného výkopu na skládku						
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	895,328	126,69	113 429,10	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: celková kubatura vynásobena koef. 1,9 (hmotnost vytěžené zeminy 1,9 t/m3)						
	VV		471,225*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		895,328				
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	104,230	138,21	14 405,63	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: 1/ Zásyp za opěrou nad těsnicí vrstvou - nakoupený materiál - zemina velmi vhodná do násypu dle ČSN 72 1002, míra zhutnění min. D=100%, hutněno po vrstvách max. 300 mm 2/ Zásyp základů za opěrou pod těsnicí vrstvou a lícových stran opěr a křídel - nakoupený materiál - zemina velmi vhodná do násypu dle ČSN 72 1002, min. míra zhutnění I=0,75-0,80 nebo D=95%, hutněno po vrstvách max. 300 mm						
	VV		"odměřeno z půdorysu a výkresů tvaru NK						
	VV		" 1/ zásyp nad těsněním						
	VV		1,5*(11,9+2,2) "zásyp za opěrou O1 a křídly - plocha x součet dl.		21,150				
	VV		1,3*7,5 "zásyp za opěrou O2 mezi křídly - plocha x dl.		9,750				
	VV		Mezisoučet		30,900				
	VV		" 2/ zásyp základů pod těsněním, boků a lícových stran křídel						
	VV		2,0*(11,9+2,2) "zásyp základů a křídel opěry O1 - plocha x součet dl.		28,200				
	VV		2,3*7,5 "zásyp základů opěry O2 mezi křídly - plocha x dl.		17,250				
	VV		0,9*(2,0+4,6+6,6) "zásyp boků základů rámu a křídel na vtoku - plocha x součet dl.		11,880				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,8*20,0 "zásyp boků základů rámu a křídel na výtoku (mezi pažením) - prům.tl. vrstvy x půdorys.plocha		16,000			
	VV		Mezisoučet		73,330			
	VV		Součet		104,230			
30	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m "obsyp chrániček za římsami ze ŠP	m3	6,420	287,94	1 848,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,5*0,25*32,0 "š. x v. x celková dl. dle pol. 388995212		4,000			
	VV		"obsyp drenáž. trub pro vyústění drenáže za O1 do příkopu ze ŠP					
	VV		0,5*0,3*4,0 "š. x v. x dl. dle pol. 212792312		0,600			
	VV		"obsyp kanalizačního potrubí za opěrou O1 (výtok z UV)					
	VV		0,5*0,3*2,8 "š. x v. x dl. dle pol. 871315211		0,420			
	VV		"obsyp pro úpravu stávajícího vyústění trouby za křídlem opěry O1					
	VV		0,8*0,7*2,5 "š. x v. x dl. dle pol. 871395211		1,400			
	VV		Součet		6,420			
31	M	583373100	štěrkopisek frakce 0-4	t	12,840	518,28	6 654,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,42*2 'Přepočtené koeficientem množství		12,840			
32	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	80,000	12,67	1 013,60	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: úprava základové spáry před betonáží podkladního betonu pod základy opěr a křídel se zhutněním					
	VV		80,0 "odměřeno z půdorysu tvaru NK		80,000			
33	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	96,615	69,10	6 676,10	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: vyrovnání šikmých stěn přívalového příkopu po odstranění nánosů - příprava před odlážděním					
	VV		"dle půdorysu					
	VV		34,5*1,202 "stěny a dno příkopu na vtoku - plocha x koef. sklonu		41,469			
	VV		39,0*1,414 "stěny a dno příkopu na výtoku - dtto		55,146			
	VV		Součet		96,615			
34	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	125,700	57,59	7 239,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odměřeno z koordinační situace					
	VV		51,0 "suché koryto na výtoku		51,000			
	VV		1,0*1,7 "za odlážděním u levého křídla O2		1,700			
	VV		27,0 "suché koryto na vtoku		27,000			
	VV		46,0 "v cípu za pravým křídlem O2 (u poštovních schránek)		46,000			
	VV		Součet		125,700			
35	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	125,700	19,58	2 461,21	CS ÚRS 2017 01
36	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,143	172,76	542,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		125,7*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		3,143			
37	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	125,700	5,76	724,03	CS ÚRS 2017 01
38	K	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	125,700	12,67	1 592,62	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu					
39	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,771	207,77	783,50 CS ÚRS 2017 01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> zalití nově vysazených trávníků - 10 l/m2 - 3x zálivka (plocha x koef. 0,03)					
VV			125,7*0,03 Přepočtené koeficientem množství		3,771			
D	2		Zakládání				406 105,15	
40	K	212311111	Obetonování výstění příčného odvodnění mostu včetně žlabovky	kus	1,000	1 396,45	1 396,45 CS ÚRS 2017 01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> obetonování výstění drenáže za opěrou O1 do příkopu (kaplička)					
41	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	2,637	2 544,10	6 708,79 CS ÚRS 2017 01	
VV			"obetonování drenážních trub za opěrami a křídly					
VV			0,3*0,3*29,3 "š. x v. x celk. dl. dle pol. 212792312		2,637			
42	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	29,300	144,90	4 245,57 CS ÚRS 2017 01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> perforovaná drenážní flexibilní trubka DN 150					
VV			"odvodnění rubu opěr a křídel - odměřeno z půdorysu					
VV			12,0+2,3+1,0 "rub O1 + rub křídel		15,300			
VV			7,5+6,5 "rub O2 + rub pravého křídla		14,000			
VV			Součet		29,300			
43	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	4,550	266,35	1 211,89 CS ÚRS 2017 01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> vyústění drenáže za opěrami z trub plast hladkých vč. napojení na flexibilní potrubí					
VV			4,0 "vyústění drenáže za O1 do příkopu na výtoku - odměřeno z půdorysu		4,000			
VV			0,55 "vyústění drenáže za O2 do příkopu na výtoku - průchod křídlem		0,550			
VV			Součet		4,550			
44	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	29,300	46,07	1 349,85 CS ÚRS 2017 01	
45	K	273321118	Základové desky ze ŽB C 30/37	m3	27,100	3 685,58	99 879,22 CS ÚRS 2017 01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> základy ze žebet. C 30/37-XC4, XD2, XF3					
VV			"odměřeno z výkresu tvaru NK					
VV			54,2*0,5 "plocha z půdorysu x v. základu		27,100			
46	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	24,000	869,73	20 873,52 CS ÚRS 2017 01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> bednění základu mostního rámu a křídel					
VV			48*0,5 "odměřeno z půdorysu - dl. po obvodu x v. základu		24,000			
47	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	24,000	74,86	1 796,64 CS ÚRS 2017 01	
48	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	4,878	26 835,62	130 904,15 CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výztuž základů opěr a křídel cca 180 kg/m3 betonu (množství vynásobeno koef. 0,18) B 500B					
	VV		27,1*0,18 'Přepočtené koeficientem množství		4,878			
49	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	6,346	5 528,37	35 083,04 CS ÚRS 2017 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> betonové prahy pro zakončení dlažby v korytě příkopu					
	VV		"odměřeno z půdorysu a příč. řezů					
	VV		0,5*1,0*3,5*1,202 "práh na vtokové straně - š. x v. x dl. x koef. sklonu		2,104			
	VV		0,5*1,0*6,0*1,414 "práh na výtokové straně - dtto		4,242			
	VV		Součet		6,346			
50	K	275311123	Základové patky a bloky z betonu prostého C 8/10	m3	32,500	2 073,14	67 377,05 CS ÚRS 2017 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zlepšení základové spáry mostu hubeným betonem C 8/10-X0 tl. 0,5 m					
	VV		"odměřeno z podélného a příčných řezů					
	VV		2,6*(10,5+14,5)/2 "pod mostním rámem a křídly kouřimské opěry - plocha z podél. řezu x průměrná dl. z příč. řezů		32,500			
51	K	275311124	Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15	m3	9,669	2 894,66	27 988,47 CS ÚRS 2017 01	
	VV		"podkladní beton pod drenáží za opěrou - dle podél. řezu a výkresu tvaru NK					
	VV		0,3*1,0*29,3*1,1 "tl. x v. x dl. + rezerva na vyspádování		9,669			
52	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	5,000	921,39	4 606,95 CS ÚRS 2017 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztracené bednění pro zpevnění okraje chodníku za levým křídlem opěry O2, tl. zidky 200 mm					
	VV		5,0*1,0 "dle výkresu pohledů		5,000			
53	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,100	26 835,62	2 683,56 CS ÚRS 2017 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výztuž základové zidky z tvárnic ztraceného bednění B 500B					
	VV		(1,0*5,0*0,2)*0,1 "(v. x dl. x š.) x cca 100 kg/m3 (koef. 0,1)		0,100			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				827 083,67	
54	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	16,000	230,35	3 685,60 CS ÚRS 2017 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kotvy říms vč. vrtů, výplně kapsy a podlití kotvy					
	VV		8*2 "kotvy říms na mostovce - cca po 0,5 m		16,000			
55	M	548792020R	kotva pro uchycení římsy do vývrtu	kus	16,000	518,28	8 292,48	
56	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	9,896	3 685,58	36 472,50 CS ÚRS 2017 01	
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		0,33*3,8 "římsa na vtoku na NK - průřez x dl.		1,254			
	VV		0,52*3,8 "římsa na výtoku na NK - dtto		1,976			
	VV		0,52*4,0 "římsa na pravém křídle na O1 - dtto		2,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0.33*(1,0+2,2) "římisa na levém křídle na O1 - průřez x součet dl.		1,056			
	VV		0.52*2,6 "římisa na levém křídle na O2 - průřez x dl.		1,352			
	VV		0.33*6,6 "římisa na pravém křídle na O2 - dtto		2,178			
	VV		Součet		9,896			
57	K	317353121	Bednění mostních římς všech tvarů - zřízení	m2	28,080	3 649,01	102 464,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		(0,3+0,6+0,3)*3,8*2 "římς na mostovce - (š.vyložení + v. + v.) x dl. x 2 římς		9,120			
	VV		(0,3+0,6+0,3)*(1,3+2,5+5,0) "římς na křídlech na vtoku - (š.vyložení + v. + v.) x součet dl.		10,560			
	VV		(0,3+0,6+0,3)*(4,0+3,0) "římς na křídlech na výtoku - (š.vyložení + v. + v.) x součet dl.		8,400			
	VV		Součet		28,080			
58	K	317353221	Bednění mostních římς všech tvarů - odstranění	m2	28,080	587,94	16 509,36	CS ÚRS 2017 01
59	K	317353311	Vložení matrice do bednění mostních římς	m2	0,560	1 842,79	1 031,96	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: matrice v bednění s vyznačením letopočtu dokončení stavby mostu je možné umístit i do bednění mostních křídél					
	VV		(0,35*0,8)*2 "2 ks - přibližný rozměr, upřesní se v dalším stupni PD		0,560			
60	K	317361116	Výztuž mostních římς z betonářské oceli 10 505	t	1,682	36 835,62	61 957,51	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: výztuž římς cca 170 kg/m3 betonu (množství vynásobeno koef. 0,17) B 500B					
	VV		9,896*0,17 Přepočtené koeficientem množství		1,682			
61	K	317661141	Výplň spár monolitické římς tmelem polyuretanovým šířky spáry do 15 mm	m	9,400	195,80	1 840,52	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: výplň pracovních spár římς vč. penetračního nátěru pro zvýšení přilnavosti tmelu, spára bude provedena vložním lištý					
	VV		2,0*2 "napojení římς na křídlech na vtoku - dl. x 2 ks		4,000			
	VV		2,7*2 "napojení římς na křídlech na výtoku - dl. x 2 ks		5,400			
	VV		Součet		9,400			
62	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	11,288	4 146,28	46 803,21	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: stěny rámu ze železobetonu C 30/37-XC4, XD1, XF4					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK - stěny rámu po úroveň prac.spáry pod horní deskou rámu					
	VV		1,7*8,3*0,4*2 "v. x dl. x tl. x 2 stěny		11,288			
63	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 30/37	m3	13,140	6 120,00	80 416,80	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: křídla rámu z betonu C 30/37-XC4, XD1, XF4					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		7,9*0,4 "pravé křídlo na O1 (směr Kouřim) - plocha x tl.		3,160			
	VV		(1,8+1,0)*2,12*0,4 "levé křídlo na O1 - součet dl. x v. x tl.		2,374			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,0+1,2)*0,07 "levé křídlo na O1 - ozub - součet dl. x plocha		0,224			
	VV		13,0*0,4 "pravé křídlo na O2 (směr Bulánka) - plocha x tl.		5,200			
	VV		6,6*0,07 "pravé křídlo na O2 - ozub - dl. x plocha		0,462			
	VV		4,3*0,4 "levé křídlo na O2 (směr Bulánka) - plocha x tl.		1,720			
	VV		Součet		13,140			
64	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	59,492	1 250,00	74 365,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>bednění stěn rámu</i>					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		8,3*1,71*2*2 "stěny rámu - dl. x v. x oboustranné x 2 opěry		56,772			
	VV		0,4*1,7*4 "boky rámu - š. x v. x 4 ks		2,720			
	VV		Součet		59,492			
65	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	59,492	253,38	15 074,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		59,492		59,492			
66	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	70,772	1 439,68	101 889,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		7,9*2+0,4*1,8 "pravé křídlo na O1 (směr Kouřim) - 2x plocha + bok		16,520			
	VV		((1,0+0,6+2,2+1,8)*2,12+0,4*2,12)*1,1 "levé křídlo na O1 - součet dl. x v. + bok + přírážka 10% na ozub		13,992			
	VV		(13,0*2+0,4*3,5)*1,1 "pravé křídlo na O2 (směr Bulánka) - 2x plocha + bok + přírážka 10% na ozub		30,140			
	VV		4,3*2+0,4*3,8 "levé křídlo na O2 (směr Bulánka) - 2x plocha + bok		10,120			
	VV		Součet		70,772			
67	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	70,772	287,94	20 378,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		70,772		70,772			
68	K	334359111	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150	kus	14,000	443,66	6 211,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*4 "prostup chrániček DN 110 římsou na vtoku		8,000			
	VV		2*3 "prostup chrániček DN 110 římsou na výtoku		6,000			
	VV		Součet		14,000			
69	K	334359112	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 300	kus	4,000	466,88	1 867,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		2 "prostup chráničky DN 200 křídlem O2 (odvodnění rubu opěry)		2,000			
	VV		2 "prostup chráničky DN 200 stěnou rámu O1 (pro vyvedení potrubí z UV)		2,000			
	VV		Součet		4,000			
70	K	334359115	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600	kus	2,000	478,23	956,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		2 "výřez v bednění křídla u O1 na vtoku pro vyústění kanalizace DN 400		2,000			
71	K	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	2,032	26 835,62	54 529,98	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výztuž stěn rámu cca 180 kg/m3 betonu (množství vynásobeno koef. 0,18)</i> <i>B 500B</i>					
	VV		11,288*0,18 *Přepočtené koeficientem množství		2,032			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	2,365	26 835,62	63 466,24	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: výztuž křídel cca 180 kg/m3 betonu (množství vynásobeno koef. 0,18) B 500B					
	VV		13,14*0,18 Přepočtené koeficientem množství		2,365			
73	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	0,800	501,38	401,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,4 "prostup chráničky DN 200 pro vyústění drenáže za opěrou O2 - průchod křídlem		0,400			
	VV		0,4 "prostup chráničky DN 200 pro kanalizační potrubí za opěrou O1 (výtok z UV) - průchod křídlem		0,400			
	VV		Součet		0,800			
74	K	334791118	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 500	m	0,400	3 647,70	1 459,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,4 "prostup chráničky DN 500 křídlem u O1 na vtoku pro vyústění kanalizace		0,400			
75	K	348171111R	Dodávka a osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do říms	m	22,800	5 182,84	118 168,75	
	P		Poznámka k položce: Ocelové zábradlí na NK a křídlech se svislou výplní vč. kompletní PKO, ukotvení přes patní desky do říms a podliti patních desek a zalití otvoru plastbetonem a vč. ostatních potřebných prací a materiálu					
	VV		12,8 "na vtoku - odměřeno z koordinační situace		12,800			
	VV		10,0 "na výtoku - dtto		10,000			
	VV		Součet		22,800			
76	K	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 110	m	69,800	126,69	8 842,96	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: výkop (rýha) pro chráničky za římsami je součástí výkopu pro mostní opěry a křídla					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK a z půdorysu					
	VV		(3,8+6,6+1,0+0,2)*2 "chráničky v římsách na mostovce a křídlech na vtoku - součet dl. x 2 ks		23,200			
	VV		(3,8+2,6+0,9)*2 "chráničky v římsách na mostovce a křídlech na výtoku - dtto		14,600			
	VV		Mezisoučet		37,800			
	VV		3,0*2 "chránička za římso u O1 na vtoku		6,000			
	VV		6,0*2 "chránička za římso u O2 na vtoku (pod odlážděním chodníku)		12,000			
	VV		1,0*2 "chránička za římso u O1 na výtoku		2,000			
	VV		6,0*2 "chránička za římso u O2 na výtoku (pod odlážděním chodníku)		12,000			
	VV		Mezisoučet		32,000			
	VV		Součet		69,800			
D	4		Vodorovné konstrukce				541 318,75	
77	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	16,020	4 149,85	66 480,60	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: horní deska rámu z betonu C 30/37-XC4, XD1, XF2					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK - horní deska po prac. spáru na styku s opěrou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,4*8,3 "průřez v podél.řezu x dl. mostu		11,620			
	VV		(0,8+0,3)*4,0 "zvýšení pod římsami - součet ploch pod levou a pravou římsou x dl.		4,400			
	VV		Součet		16,020			
78	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	14,160	978,98	13 862,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		"bednění svislých stěn horní desky rámu - odměřeno z výkresu tvaru					
	VV		1,4*3 "čela desky vč. smršťovací spáry		4,200			
	VV		(0,3+0,3)*8,3*2 "boky stěny rámu (část stěny po prac.spáru a zkosení)		9,960			
	VV		Součet		14,160			
79	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	14,160	172,76	2 446,28	CS ÚRS 2017 01
80	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	3,524	26 835,62	94 568,72	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: výztuž horní nosné desky rámu - cca 220 kg/m3 betonu (množství vynásobeno koef. 0,22)					
	VV		16,02*0,22 Přepočtené koeficientem množství		3,524			
81	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	24,900	1 266,92	31 546,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,0*8,3 "bednění pro desku rámu		24,900			
82	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	24,900	322,49	8 030,00	CS ÚRS 2017 01
83	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	104,000	304,26	31 643,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		"podkladní beton C 12/15-X0					
	VV		79,1 "pod základovou deskou NK a křídel - odměřeno z půdorysu tvaru NK		79,100			
	VV		3,0*8,3 "podkladní beton proměnlivé tl. cca 200-300 mm pro vytvarování dna		24,900			
	VV		vodoteče uvnitř mostu (nad úroveň 200 mm) - š. x dl.					
	VV		Součet		104,000			
84	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	6,840	447,92	3 063,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		"podkladní beton C 12/15-X0					
	VV		4,5+0,9*2,6 "pod římsou na křídlech na výtoku		6,840			
85	K	451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	24,900	580,74	14 460,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,0*8,3 "podkladní beton proměnlivé tl. 200-300 mm pro vytvarování dna vodoteče		24,900			
	VV		uvnitř mostu - š. x dl.					
86	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	18,100	287,94	5 211,71	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: bet. lože tl. 100 mm pod zámkovou dlažbou na koncích říms					
	VV		14,6 "dle pol. 596211110		14,600			
	VV		3,5 "dle pol. 596211130		3,500			
	VV		Součet		18,100			
87	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	3,210	774,71	2 486,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,15*0,5*32,0 "pod chráničkami za římsami - tl. x v. x dl. dle pol. 388995212		2,400			
	VV		0,15*0,5*4,0 "pro vyústění drenáže za O1 do příkopu - dtto (dle pol. 212792312)		0,300			
	VV		0,15*0,5*2,8 "pro kanalizační potrubí za opěrou O1 (výtok z UV) - dtto (dle pol. 871315211)		0,210			
	VV		0,15*0,8*2,5 "pro úpravu stávajícího vyústění trouby za křídlem opěry O1 - dtto (dle pol. 871395211)		0,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,210			
88	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze šterkopisku tl do 200 mm	m2	111,740	161,24	18 016,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		"lože pod podkladním betonem pod římsami na křídlech na výtoku tl. 150 mm					
	VV		6,84 "dle pol. 451315124		6,840			
	VV		"těsnění za opěrami - podsyp a vrchní drenážní vrstva ze ŠP tl. 150 mm					
	VV		2,3*(12,0+2,2)*2 "za opěrou a křídly O1 - š. x dl. x 2 vrstvy		65,320			
	VV		2,5*7,5*2 "za opěrou O2 - dtto		37,500			
	VV		"podklad pod ztraceným bedněním za křídlem na vtoku u O1 v tl. 150 mm					
	VV		0,4*5,2		2,080			
	VV		Součet		111,740			
89	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopisku tl do 100 mm	m2	18,100	103,66	1 876,25	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠP podklad v celk. tl. 100 mm pod zámkovou dlažbou na koncích říms - část lože přesahující tloušťku 40 mm					
	VV		14,6 "dle pol. 596211110		14,600			
	VV		3,5 "dle pol. 596211130		3,500			
	VV		Součet		18,100			
90	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	1,000	518,28	518,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		1 "vyrovnávací prstenec pod mříž uliční vpusti		1,000			
91	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	16,530	978,98	16 182,54	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ochranný zásyp rubu opěr ze ŠD 0-32, míra zhutnění $i=0,85$, hutněno po vrstvách max. 300 mm					
	VV		"ochranný zásyp rubu opěr a křídel s drenážní funkcí					
	VV		0,8*(2,2+11,9) "u O1 a křídel O1 - plocha z podél.řezu x součet dl.		11,280			
	VV		0,7*7,5 "rub O2 - dtto		5,250			
	VV		Součet		16,530			
92	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	121,515	1 900,38	230 924,68	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. bet. lože tl. 100 mm					
	VV		"dle půdorysu a výkresu tvaru					
	VV		3,0*8,3 "dlažba uvnitř rámu		24,900			
	VV		34,5*1,202 "dlažba příkopu na vtoku - plocha x koef. sklonu		41,469			
	VV		39,0*1,414 "dlažba příkopu na výtoku - dtto		55,146			
	VV		Součet		121,515			
	D	5	Komunikace pozemní				707 191,55	
93	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	485,000	149,73	72 619,05	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podkladní vrstva vozovky ze ŠDa 0/45G na předpolí u O1 a O2					
94	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	485,000	243,86	118 272,10	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>podkladní vrstva vozovky z MZK 0/32 Gc na předpoli u O1 a O2</i>					
95	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	485,000	299,45	145 233,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odměřeno z koordinační situace					
	VV		340,0 "vozovka za O1 (směr Kouřim) - podkladní vrstva ACP 16+		340,000			
	VV		145,0 "vozovka za O2 (směr Bulánka) - dtto		145,000			
	VV		Součet		485,000			
96	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	55,125	69,10	3 809,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odměřeno z půdorysu					
	VV		0,75*(5,5+10,0) "silnice směr Diblíkov		11,625			
	VV		0,75*(15,5+11,5) "směr Bulánka		20,250			
	VV		0,75*(5,0+6,5) "směr golf. hřiště		8,625			
	VV		0,75*(14,5+5,0) "směr Kouřim		14,625			
	VV		Součet		55,125			
97	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	970,000	12,24	11 872,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odměřeno z koordinační situace					
	VV		340,0*2 "vozovka za O1 (směr Kouřim) - 2x postřik		680,000			
	VV		145,0*2 "vozovka za O2 (směr Bulánka) - 2x postřik		290,000			
	VV		Součet		970,000			
98	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	994,700	10,35	10 295,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odměřeno z koordinační situace					
	VV		24,7 "vozovka na mostě - 1x postřik		24,700			
	VV		340,0*2 "vozovka za O1 (směr Kouřim) - 2x postřik		680,000			
	VV		145,0*2 "vozovka za O2 (směr Bulánka) - 2x postřik		290,000			
	VV		Součet		994,700			
99	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	509,700	276,42	140 891,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odměřeno z koordinační situace					
	VV		24,7 "vozovka na mostě - obrušná vrstva SMA 11+		24,700			
	VV		340,0 "vozovka za O1 (směr Kouřim) - obrušná vrstva SMA 11+ PMB 45/80-60		340,000			
	VV		145,0 "vozovka za O2 (směr Bulánka) - obrušná vrstva SMA 11+ PMB 45/80-60		145,000			
	VV		Součet		509,700			
100	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	24,700	293,69	7 254,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		24,7 "vozovka na mostě - ložná vrstva ACL 16+		24,700			
101	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	485,000	357,04	173 164,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odměřeno z koordinační situace					
	VV		340,0 "vozovka za O1 (směr Kouřim) - ložná vrstva ACL 16+ PMB 25/55-60		340,000			
	VV		145,0 "vozovka za O2 (směr Bulánka) - dtto		145,000			
	VV		Součet		485,000			
102	K	578149991R	Litý asfalt MA 16 IV tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	24,700	633,46	15 646,46	
	VV		"vozovka na mostě - ochrana izolace mostovky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,5*3,8 "dle výkr. tvaru a vzorového příč. řezu - š. x dl.		24,700			
103	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	14,600	214,02	3 124,69	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: dlažba bude provedena do betonového lože s podsypem ze ŠP					
	VV		"odláždění chodníků a za koncem říms - odměřeno z půdorysu					
	VV		3,1 "dlažba za římsou na vtoku		3,100			
	VV		5,0+6,5 "dlažba za římsami na výtoku		11,500			
	VV		Součet		14,600			
104	M	592450380	dlažba zámková přírodní	m2	14,600	230,35	3 363,11	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2					
105	K	596211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	3,500	239,93	839,76	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: dlažba bude provedena do betonového lože s podsypem ze ŠP					
	VV		"odláždění chodníků a za koncem říms - odměřeno z půdorysu					
	VV		3,5 "odláždění oblouku za O1 na vtoku		3,500			
106	M	592450380	dlažba zámková přírodní	m2	3,500	230,35	806,23	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				18 835,05	
107	K	628611101	Nátěr betonu mostu epoxidový 1x impregnační OS-A	m2	2,880	287,94	829,27	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: penetrační nátěr na betonových obručnicích říms na styku s vozovkou					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		0,12*3,8 "římsa na vtoku na NK - š. x dl.		0,456			
	VV		0,12*3,8 "římsa na výtoku na NK - dtto		0,456			
	VV		0,12*4,0 "římsa na pravém křídle na O1 - dtto		0,480			
	VV		0,12*(1,0+2,2) "římsa na levém křídle na O1 - š. x součet dl.		0,384			
	VV		0,12*2,6 "římsa na levém křídle na O2 - š. x dl.		0,312			
	VV		0,12*6,6 "římsa na pravém křídle na O2 - dtto		0,792			
	VV		Součet		2,880			
108	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	7,680	518,28	3 980,39	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: ochranný pružný polymerový povlak nebo impregnační nátěr typu S4 betonových obručnic říms nad vozovkou					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		0,32*3,8 "římsa na vtoku na NK - š. x dl.		1,216			
	VV		0,32*3,8 "římsa na výtoku na NK - dtto		1,216			
	VV		0,32*4,0 "římsa na pravém křídle na O1 - dtto		1,280			
	VV		0,32*(1,0+2,2) "římsa na levém křídle na O1 - š. x součet dl.		1,024			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0.32*2,6 "řimsa na levém křídle na O2 - š. x dl.		0,832			
	VV		0.32*6,6 "řimsa na pravém křídle na O2 - dtto		2,112			
	VV		Součet		7,680			
109	K	628633112	Spárování kamenného zdiva mostů aktivovanou maltou spára hl do 40dle výkr mm dl do 12 m/m2	m2	12.000	748.63	8 983,56	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: přespárování stávající opěrné zidky na vtoku příkopu (na levém břehu) vč. vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování (doplnění chybějícího zdiva viz pol. 985221112)					
	VV		2,0*6,0 "v. x dl. - dle výkr. bourání a foto		12.000			
110	K	632664114R	Nátěr betonu mostu epoxidový OS-E	m2	9.728	518.28	5 041,83	
	P		Poznámka k položce: nátěr mezi řimsou a stěnami NK a na křídlech					
	VV		0.32*3.8*2 "v. x dl. x 2 řimsy		2.432			
	VV		(10+12.8)*0.32 "na křídlech		7.296			
	VV		Součet		9.728			
D	8		Trubní vedení				16 680,79	
111	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	2.800	647.43	1 812,80	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: odtok z kanalizační vpusti (potrubí je vyvedeno dřikem rámu (O1) do koryta uvnitř rámu					
	VV		2.8 "odměřeno z půdorysu		2.800			
112	K	871395211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 400	m	3.000	2 073.14	6 219,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		3.0 "úprava stávajícího vyústění trouby za křídlem opěry O1		3.000			
113	K	877310310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	1.000	129.10	129,10	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: pro odtok z kanalizační vpusti (potrubí je vyvedeno dřikem rámu (O1) do koryta uvnitř rámu					
114	M	286171820	koleno kanalizační PP Master 45 DN 150	kus	1.000	172,76	172,76	CS ÚRS 2017 01
115	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1.000	2 879.36	2 879,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		1 "UV pro odvodnění mostu za kouřimskou opěrou		1.000			
116	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x29,5x5 cm	kus	1.000	518,28	518,28	CS ÚRS 2017 01
117	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x19,5x5 cm	kus	1.000	345,52	345,52	CS ÚRS 2017 01
118	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem DN 150 45x33x5 cm	kus	1.000	575,87	575,87	CS ÚRS 2017 01
119	K	899201111	Osazení mříží litinových včetně rámců a košů na bahno hmotnosti do 50 kg	kus	1.000	575,87	575,87	CS ÚRS 2017 01
120	M	592238760	rám zabetonovaný 500/500 mm	kus	1.000	863,81	863,81	CS ÚRS 2017 01
121	M	592238780	mříž 500/500 mm	kus	1.000	1 727,61	1 727,61	CS ÚRS 2017 01
122	M	592238740R	koš pozink. pro rám 500/500	kus	1.000	403,11	403,11	
123	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	32.000	14.29	457,28	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: výstražná fólie nad chráničkami za řimsami					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		32,0 "dle pol. 388995212		32,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				268 896,65	
124	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	183,77	367,54	CS ÚRS 2017 01
125	M	404454001R	značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis	kus	2,000	2 879,36	5 758,72	
	P		Poznámka k položce: značky P4					
126	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 612,44	3 224,88	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: vč. sloupku a upevnění k zábradlí mostu					
127	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	870,89	1 741,78	CS ÚRS 2017 01
128	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000	978,98	1 957,96	CS ÚRS 2017 01
129	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	2,000	518,28	1 036,56	CS ÚRS 2017 01
130	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	2,000	63,35	126,70	CS ÚRS 2017 01
131	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	4,000	74,86	299,44	CS ÚRS 2017 01
132	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	18,700	228,76	4 277,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		"obrubníky mezi zámkovou dlažbou a vozovkou - odměřeno z půdorysu					
	VV		3,7+5,0 "obrubníky na vtokové straně		8,700			
	VV		5,0+5,0 "obrubníky na výtokové straně		10,000			
	VV		Součet		18,700			
133	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	15,000	138,21	2 073,15	CS ÚRS 2017 01
134	M	592174730	obrubník betonový silniční vnitřní oblý R 1,0 78x15x25 cm	kus	5,000	287,94	1 439,70	CS ÚRS 2017 01
135	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	18,650	189,28	3 530,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		"obrubníky mezi zámkovou dlažbou a terénem (mimo vozovku) - odměřeno z půdorysu					
	VV		1,8+5,0+0,85 "obrubníky na vtokové straně		7,650			
	VV		5,0+5,0+1,0 "obrubníky na výtokové straně		11,000			
	VV		Součet		18,650			
136	M	592174150	obrubník betonový chodnikový 100x10x25 cm	kus	19,210	92,14	1 770,01	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: vč. ztrátého 3%					
	VV		18,65*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		19,210			
137	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	34,300	57,59	1 975,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,5*2 "dilatační spára nad opěrami NK - š. vozovky x 2 spáry		13,000			
	VV		5,7+6,6 "spára pro napojení nové obrusné vrstvy na stávající vozovku - silnice 33420		12,300			
	VV		4,2 "spára pro napojení nové obrusné vrstvy na stávající vozovku směr Dělčkov		4,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4.8 "spára pro napojení nové ohrusné vrstvy na stávající vozovku směr golfové hřiště		4,800			
	VV		Součet		34,300			
138	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	34,300	92,14	3 160,40	CS ÚRS 2017 01
139	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	24,000	126,69	3 040,56	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: spáry pro těsnící zálivky podél ohrubníků - pro ohrusnou vrstvu					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		3,8*2 "římsa na vtoku a výtoku na NK		7,600			
	VV		4,0 "římsa na pravém křídle na O1		4,000			
	VV		(1,0+2,2) "římsa na levém křídle na O1		3,200			
	VV		2,6 "římsa na levém křídle na O2		2,600			
	VV		6,6 "římsa na pravém křídle na O2		6,600			
	VV		Součet		24,000			
140	K	919112234R	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl do 60 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	24,000	126,69	3 040,56	
	P		Poznámka k položce: spáry pro těsnící zálivky podél ohrubníků - pro ložnou vrstvu hl. 50 a 60 mm					
	VV		24 "dle pol. 919112233		24,000			
141	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	34,300	98,64	3 383,35	CS ÚRS 2017 01
142	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	24,000	109,42	2 626,08	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: těsnící zálivky podél ohrubníků - pro ohrusnou vrstvu					
143	K	919122133R	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl do 60 mm s těsnícím profilem	m	24,000	126,69	3 040,56	
	P		Poznámka k položce: těsnící zálivky podél ohrubníků - pro ložnou vrstvu					
144	K	931994161	Těsnění smrštiteľných spár betonové konstrukce těsnícím pásem a polystyrenem	m	7,400	1 560,83	11 550,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,8*2 "smršťovací spára stěn opěr		3,600			
	VV		3,8 "smršťovací spára v nosné desce rámu		3,800			
	VV		Součet		7,400			
145	K	931994171	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	99,600	322,49	32 120,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: povrchové těsnění pracovní spáry opěr a křidel					
	VV		(8,3+0,4)*2*2 "mezi nosnou deskou a stěnami rámu		34,800			
	VV		34,8 "mezi stěnami rámu a základovou deskou		34,800			
	VV		(1,0+2,2+4,6+3,8+2,6)*2+0,4*4 "mezi křídly a základy křidel		30,000			
	VV		Součet		99,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	5,260	229,77	1 208,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odměřeno z půdorysu					
	VV		3,72*1,414 "betonový žlab za římsou na výtoku - dl. x koef. sklonu		5,260			
147	M	592274960	žlabovka betonová 33x59x8 cm	kus	15,000	74,86	1 122,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		15 "cca 15 ks dle výpočtu 5,26:0,35=15,03		15,000			
148	K	936560001R	Nivelační značka na konstrukci	kus	10,000	518,28	5 182,80	
	VV		2*2 "na opěrách rámu		4,000			
	VV		3*2 "na římsách na NK		6,000			
	VV		Součet		10,000			
149	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové výšky do 10 m	m3	44,820	276,61	12 397,66	
	VV		3,0*1,8*8,3 "skruž pro betonáž horní nosné desky rámu - š. x v. x dl.		44,820			
150	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové výšky do 10 m	m3	44,820	172,76	7 743,10	
151	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové výšky do 10 m	m3	89,640	115,17	10 323,84	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: předpoklad cca 2 měsíce					
	VV		44,82*2 "Přepočtené koeficientem množství		89,640			
152	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	50,075	1 266,92	63 441,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		"bourání stávajících základů a opěr z kamenného zdiva					
	VV		0,7*2,0*8,0*2 "š. x v. x dl. x 2 opěry		22,400			
	VV		"bourání stávajících křídel z kamenného zdiva					
	VV		3,7*2,7 "na vtoku - kolmé křídlo - půdorys. plocha x v. (odhad)		9,990			
	VV		2,2*2,7 "na vtoku - zalomené křídlo - půdorys. plocha x v. (odhad)		5,940			
	VV		0,75*(4,1+1,7)*2,7 "na výtoku - š. x součet dl. x v. (odhad)		11,745			
	VV		Součet		50,075			
153	K	962051111	Bourání mostních zdí a piliřů z ŽB	m3	11,175	4 146,28	46 334,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vybourání stáv. říms na mostě a křídlech					
	VV		0,6*0,5*(2,8+10,7) "na vtoku - š. x v. x dl. odměř. z půdorysu (odhad)		4,050			
	VV		0,75*0,5*(4,1+6,1) "na výtoku - dtto		3,825			
	VV		0,75*2,2*2 "čela nad klenbou - tl. x plocha x 2 ks		3,300			
	VV		Součet		11,175			
154	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	16,000	1 266,92	20 270,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		"bourání klenby stávajícího mostu z kamenného zdiva					
	VV		2,0*8,0 "plocha řezu x dl. mostu		16,000			
155	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	287,94	575,88	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: odstranění stávajících dopravních značek vč. sloupku a jejich ukotvení do bet. patky resp. do říms - materiál odkoupí zhotovitel					
156	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	14,000	172,76	2 418,64	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: kovové zábradlí odkoupí zhotovitel vč. odvozu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8 "na vtoku		8,000			
	VV		6 "na výtoku		6,000			
	VV		Součet		14,000			
157	K	985221112	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl do 12 m/m2	m3	0,480	6 910,46	3 317,02	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> doplnění chybějícího nebo narušeného zdiva stávající opěrné zidky na vtoku příkopu (na levém břehu) vč. vyspárování - odhad cca 20% z celkové plochy zidky					
	VV		(12,0*0,2)*0,2 "celk. plocha x 20% x tl.		0,480			
158	M	583807500	kámen lomový LK/R upravený	t	1,248	2 418,66	3 018,49	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> množství dle pol. 985221112 x koef. 2,6 (hmotnost kamene 2,6 t/m3)					
	VV		0,48*2,6 'Přepočtené koeficientem množství		1,248			
	D	997	Přesun sutě				142 821,41	
159	K	997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	164,527	69,10	11 368,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vybourané konstrukce stávajícího mostu					
	VV		124,687 "kamenné základy dle pol. 961021112		124,687			
	VV		39,84 "kamenné opěry a klenba dle pol. 963021112		39,840			
	VV		Součet		164,527			
160	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	154,319	27,48	4 240,69	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> se složením na skládku					
	VV		154,319 "podkladní vrstva vozovky (živičná) dle pol. 113107183		154,319			
161	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 932,061	6,13	17 973,53	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> na skládku - celková vzdálenost skládky 20 km (koef. 19)					
	VV		154,319*19 'Přepočtené koeficientem množství		2 932,061			
162	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	191,347	69,10	13 222,08	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> se složením na skládku					
	VV		"vybourané konstrukce stávajícího mostu					
	VV		124,687 "kamenné základy dle pol. 961021112		124,687			
	VV		26,82 "stávající ŽB řimsy dle pol. 962051111		26,820			
	VV		39,84 "kamenné opěry a klenba dle pol. 963021112		39,840			
	VV		Součet		191,347			
163	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	191,347	127,27	24 352,73	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> na skládku - celková vzdálenost skládky 20 km (koef. 19)					
164	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	191,347	92,14	17 630,71	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle pol. 997221571					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
165	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	26.820	172,76	4 633,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		11,175*2,4 "železobeton dle pol. 962051111 x koef. hmotnosti 2,4 t/m3		26.820			
166	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	154.319	172,76	26 660,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		154,319 "podkladní vrstva vozovky (živičná) dle pol. 113107183		154.319			
167	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	164.527	138,21	22 739,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		50,075*2,49 "kamenné zdivo dle pol. 961021112 x koef. hmotnosti 2,49 t/m3		124.687			
	VV		16,0*2,49 "kamenné zdivo dle pol. 963021112 x koef. hmotnosti 2,5 t/m3		39.840			
	VV		Součet		164.527			
	D	998	Přesun hmot				111 197,97	
168	K	998212112	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 45 m	t	311,444	357,04	111 197,97	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				96 256,57	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				96 256,57	
169	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	18.600	28,79	535,49	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: izolace vodorovných zasypaných částí konstrukce mostu 1x ALP					
	VV		"vodorovné části základů opěr a křídel					
	VV		54,2-35,6 "odměřeno z půdorysu tvaru NK (půdorys základu - půd. rámu a křídel)		18.600			
170	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,006	53 118,40	318,71	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin					
	VV		18,6*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,006			
171	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	37,200	31,10	1 156,92	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: izolace vodorovných zasypaných částí konstrukce mostu 2x ALN					
	VV		"vodorovné části základů opěr a křídel - 2x nátěr					
	VV		18,6*2 "dle pol. 711111001		37,200			
172	M	111631520	lak asfaltový ALN bal. 160 kg	t	0,013	54 259,78	705,38	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
	VV		37,2*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,013			
173	K	711111002a	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	19,150	31,10	595,57	
	P		Poznámka k položce: uzavírací nátěr na obrušné vrstvě					
	VV		"podél říms - odměřeno z tvaru NK					
	VV		0,5*11,4 "na vtoku - š. x dl.		5,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,5*6,4 "na výtoku - dtto		3,200			
	VV		"podél obrubníků - odměřeno z půdorysu					
	VV		0,5*(5,0+4,0) "na vtoku - š. x dl.		4,500			
	VV		0,5*(5,0+6,5) "na výtoku - dtto		5,750			
	VV		Součet		19,150			
174	M	111631520	lak asfaltový ALN bal. 160 kg	t	0,007	54 259,78	379,82	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
	VV		19,15*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,007			
175	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	153,793	25,34	3 897,11	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: izolace svislých zasypných částí konstrukce mostu 1x ALP					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		48*0,5 "svislé části základů opěr a křídel - dl. po obvodu x v. základu		24,000			
	VV		(0,4*2+3,0)*8,3 "uvnitř rámu pod dlažbou (část stěn + dno rámu) - součet š. x dl.		31,540			
	VV		rámu					
	VV		16,7+7,9+((1,0+2,2)*2,12)+0,4*(1,8+2,12) "rub O1 + ruby a boky křídel u O1		32,952			
	VV		15,8+4,3+13,0+0,4*(3,5+3,8) "rub O2 + ruby a boky křídel u O2		36,020			
	VV		4,5+1,0*(1,0+1,8) "líc křídel u O1		7,300			
	VV		2,5+5,5 "líc křídel u O2		8,000			
	VV		Mezisoučet		139,812			
	VV		139,812*0,1 "rezerva 10 %		13,981			
	VV		Součet		153,793			
176	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,054	53 118,40	2 868,39	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin					
	VV		153,793*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,054			
177	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	307,586	20,73	6 376,26	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: izolace svislých zasypných částí konstrukce mostu 2x ALN					
	VV		153,793*2 "2x nátěr - dle pol. 711112001		307,586			
178	M	111631520	lak asfaltový ALN bal. 160 kg	t	0,138	54 259,73	7 487,84	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
	VV		307,586*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,138			
179	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	66,400	28,79	1 911,66	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: vč. pečetici vrstvy					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		4,0*8,3 "základní penetrační nátěr - š. x dl.		33,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4.0*8,3 "provedení pečetici vrstvy - dtto		33,200			
	VV		Součet		66,400			
180	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,010	53 118,40	531,18	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin					
	VV		33,2*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,010			
181	M	111600001R	pečetici vrstva	m2	33,200	161,24	5 353,17	
182	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	67,300	230,35	15 502,56	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: provedení izolace na NK a pod římsami					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		4.0*8,3 "izolace mostovky na pečetici vrstvu - š. x dl.		33,200			
	VV		1,5*8,3*2 "přetažení izolace mostovky na stěny rámu (pod úroveň drenáže) - v. x dl.		24,900			
	VV		x 2 stěny					
	VV		(1,5+0,8)*4,0 "ochrana izolace pod římsou na NK na vtoku a výtoku - součet š. x dl.		9,200			
	VV		Součet		67,300			
183	M	628311160	pás těžký asfaltovaný 400/H-PE 540	m2	66,815	287,94	19 238,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		33,2 "izolace mostovky na pečetici vrstvu		33,200			
	VV		24,9 "přetažení izolace mostovky na stěny rámu		24,900			
	VV		Součet		58,100			
	VV		58,1*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		66,815			
184	M	628361100	pás těžký asfaltovaný Al S 40	m2	10,580	149,73	1 584,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		9,2 "pod římsami - asfaltový pás s výztužnou vložkou		9,200			
	VV		9,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		10,580			
185	K	711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkohlčného PE	m2	102,820	69,10	7 104,86	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: provedení těsnící vrstvy za opěrami ze 2 vrstev fólie					
	VV		2,3*(12,0+2,2)*2 "za opěrou a křídly O1 - š. x dl. x 2 vrstvy		65,320			
	VV		2,5*7,5*2 "za opěrou O2		37,500			
	VV		Součet		102,820			
186	M	693410240	geomembrány hydroizolační hladké /tl. 2,5 mm/	m2	102,820	126,69	13 026,27	CS ÚRS 2017 01
187	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	74,608	42,27	3 153,68	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 2x ochranná geotextilie - ochrana izolace rubu opěr a křídel zavedena pod úroveň drenážního potrubí					
	VV		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	VV		(16,7+7,9+((1,0+2,2)*2,12)-0,9*(11,9+2,2+1,0))*2 "rub O1 + ruby křídel u O1		35,588			
	VV		(odečtena plocha základu drenáže) x 2 vrstvy					
	VV		((15,8+4,3+13,0)-0,9*(7,5+2,6+5,0))*2 "rub O2 + ruby křídel u O2 - dtto		39,020			
	VV		Součet		74,608			
188	M	693110410	geotextilie netkaná min. 300 g/m2	m2	78,338	48,37	3 789,21	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Plošná hmotnost: 300 g/m ² , Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/3,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 600 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m								
	P							
	VV		74,608*1.05 Přepočtené koeficientem množství		78.338			
189	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,189	489,25	581,72	CS ÚRS 2017 01
190	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,189	132,82	157,92	CS ÚRS 2017 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							529 226,05	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							239 562,61	
191	K	011314000	Archeologický dohled	Kč	1,000	13 820,92	13 820,92	CS ÚRS 2017 01
192	K	012103000a	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	7 486,33	7 486,33	
<i>Poznámka k položce:</i> zaměření a ochrana inženýrských sítí před výstavbou a v průběhu výstavby								
193	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	10 941,56	10 941,56	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> zaměření před vybouráním mostu								
194	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	51 828,45	51 828,45	CS ÚRS 2017 01
195	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	17 276,15	17 276,15	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> včetně zhotovení geometrického plánu dle skutečného provedení stavby pro oddělení pozemku								
196	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000	132 450,48	132 450,48	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> vč. určení zatížitelnosti mostu do ML Určení zatížitelnosti bude provedeno výpočtem. Určení zatížitelnosti zajistí zhotovitel v rámci RDS jako podklad pro mostní list.								
197	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 758,72	5 758,72	CS ÚRS 2017 01
D VRN3 Zařízení staveniště							186 006,55	
198	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	178 520,22	178 520,22	CS ÚRS 2017 01
199	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	1,000	7 486,33	7 486,33	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> Informační tabule s názvem stavby, zhotovitele, projektanta, investora, s termínem začátku a dokončení stavby atp...								
D VRN4 Inženýrská činnost							80 622,03	
200	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000	80 622,03	80 622,03	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN6			Územní vlivy				11 517,43	
202	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000	11 517,43	11 517,43	CS ÚRS 2017 01
D VRN7			Provozní vlivy				11 517,43	
203	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000	11 517,43	11 517,43	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 320 - SO 320 - Úprava vodoteče

KSO: 831 12

Misto: Kouřim

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

60193280

DIČ:

CZ60193280

Cena bez DPH

103 958,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	103 958,58	21,00%	21 831,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

125 789,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 320 - SO 320 - Úprava vodoteče

Místo:

Kouřim

Datum:

3. 6. 2018

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč:

Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

103 958,58

HSV - Práce a dodávky HSV

103 958,58

1 - Zemní práce

103 958,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 320 - SO 320 - Úprava vodoteče

Místo: Kouřim

Datum: 3. 6. 2018

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

103 958,58

D	HSV		Práce a dodávky HSV				103 958,58	
D	1		Zemní práce				103 958,58	
1	K	122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	63.000	115,17	7 255,71	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: natěžení vhodné zeminy pro tvarovou úpravu koryta s naložením na dopravní prostředek					
2	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	31.500	14,52	457,38	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: cca 50% - vynásobeno koef. 0,5					
VV			63*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		31,500			
3	K	122202001R	Poplatek za zemník	t	126.000	74,86	9 432,36	
P			Poznámka k položce: nákup vhodné zeminy pro tvarovou úpravu koryta - množství dle pol. 174101101 x koef. 2,0 (2,0 t/m3)					
VV			63*2 'Přepočtené koeficientem množství		126,000			
4	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	63.000	138,21	8 707,23	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: tvarová úprava koryta - výkop v tl. 300 mm vč. svistého přemístění a naložení na dopr.prostředek					
VV			50,0*3,5*0,3*1,2 "dl. x š. x tl. x koef. sklonu		63,000			
5	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	63.000	9,86	621,18	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: 100%					
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	126.000	127,84	16 107,84	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: se složením					
VV			63,0 "odvoz nevhodného výkopu dle pol. 124203101 na skládku		63,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		63,0 "dovoz vhodné zeminy ze zemniku dle pol. 174101101		63,000			
	VV		Součet		126,000			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 260,000	13,45	16 947,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: celk. vzdálenost skládky a zemniku 20 km - množství x koef. 10,0					
	VV		126*10 'Přepočtené koeficientem množství		1 260,000			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	63,000	11,62	732,06	CS ÚRS 2017 01
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	126,000	184,28	23 219,28	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: množství dle pol. 124203101 x hmotnost zeminy 2 t/m3 (násobeno koef. 2,0)					
	VV		63*2 'Přepočtené koeficientem množství		126,000			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	63,000	172,76	10 883,88	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: tvarová úprava koryta - dosypání vhodného materiálu v tl. 300 mm					
11	K	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	210,000	28,79	6 045,90	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: zatravnění koryta					
	VV		175,0*1,2 "plocha x koef. sklonu		210,000			
12	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,150	126,69	399,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		210*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,150			
13	K	184802631	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	210,000	5,31	1 115,10	CS ÚRS 2017 01
14	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	6,300	322,95	2 034,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		210*10/1000*3 "plocha dle pol. 181411133 - 10 l/m2, celkem 3x		6,300			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 330 - SO 330 - Přeložka kanalizace

KSO: 827 29

Misto: Kouřim

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2018

IČ:

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 60193280

DIČ: CZ60193280

Cena bez DPH

370 149,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	370 149,83	21,00%	77 731,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

447 881,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 330 - SO 330 - Přeložka kanalizace

Místo: Kouřim

Datum: 3. 6. 2018

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	370 149,83
HSV - Práce a dodávky HSV	294 894,92
1 - Zemní práce	88 048,63
4 - Vodorovné konstrukce	4 028,49
8 - Trubní vedení	164 626,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 464,52
997 - Přesun sutě	2 536,46
998 - Přesun hmot	25 189,90
M - Práce a dodávky M	21 007,80
23-M - Montáže potrubí	21 007,80
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	3 224,88
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	51 022,23
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	51 022,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 330 - SO 330 - Přeložka kanalizace

Místo: Kouřim

Datum: 3. 6. 2018

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

370 149,83

D	HSV		Práce a dodávky HSV				294 894,92	
D	1		Zemní práce				88 048,63	
1	K	115201515R	Demontáž odpadního potrubí DN 400	m	26.000	518,28	13 475,28	
P			Poznámka k položce: demontáž stávajícího kanalizačního potrubí DN 400					
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	78.000	292,99	22 853,22	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: vč. uložení části výkopu pro zpětné použití na hromady (52 m3) a naložení přebytku výkopu na dopravní prostředek					
VV			26,0*3,0*1,0 "dl. x hl. x š.		78.000			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	78.000	18,93	1 476,54	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: 100%					
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26.000	127,84	3 323,84	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: odvoz přebytku zeminy na skládku se složením					
VV			78 "celkový výkop		78.000			
VV			-52 "odečet zoetného zásypu		-52.000			
VV			Součet		26.000			
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	260.000	13,45	3 497,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: celk. vzdálenost skládky a zemniku 20 km - množství x koef. 10,0					
VV			26*10 Přepočtené koeficientem množství		260.000			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26.000	11,62	302,12	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	52,000	184,28	9 582,56	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: množství dle pol. 124203101 x hmotnost zeminy 2 t/m3 (násobeno koef. 2,0)					
	VV		26*2 'Přepočtené koeficientem množství		52,000			
8	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	52,000	172,76	8 983,52	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: zpětný zásyp rýhy z vytěženého materiálu vč. výkopu a vodorovného přemístění z hromad					
	VV		2,0*1,0*26,0 "v. zásypu x š. x dl.		52,000			
9	K	175102101	Obsypání potrubí při překozech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3	17,534	422,29	7 404,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,8*1,0*26,0 "v. obsypu x š. x dl.		20,800			
	VV		-(3,14*0,2*0,2)*26,0 "odečet potrubí		-3,266			
	VV		Součet		17,534			
10	M	583373080	šterkopisek frakce 0-2 třída B	t	35,068	245,32	8 602,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		17,534*2 'Přepočtené koeficientem množství		35,068			
11	K	175102109	Příplatek k obsypání potrubí při překozech inž sítí objemu do 10 m3 za prohození sypaniny	m3	52,000	164,37	8 547,24	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: prohození stávajícího výkopu pro zásyp rýhy dle pol. 174101101					
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 028,49	
12	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	5,200	774,71	4 028,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,2*1,0*26,0 "tl. x š. x dl.		5,200			
	D	8	Trubní vedení				164 626,92	
13	K	822472111	Montáž potrubí z trub TŽH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	12,000	475,09	5 701,08	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: montáž chráničky pro nové kanalizační potrubí pod dnem mostu					
14	M	592224120	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm	kus	5,000	10 941,56	54 707,80	CS ÚRS 2017 01
15	K	871395221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 400	m	26,000	2 112,98	54 937,48	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: vč. napojení na stávající potrubí a šachty					
16	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	26,000	57,59	1 497,34	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí					
17	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	2 879,36	2 879,36	CS ÚRS 2017 01
18	K	892423922	Proplach vodovodního potrubí jednoduchý DN od 400 do 500 při opravách	m	26,000	26,86	698,36	CS ÚRS 2017 01
19	K	894811001R	Šachta kanalizační DN 1000 hl 3000 mm	kus	2,000	21 307,25	42 614,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> kompletní dodávka a montáž vč. ocelového poklopu, napojení na stávající a nové potrubí, vč. všech potřebných materiálů a prací - zřízení plně funkční šachty								
20	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	26,000	14,29	371,54	CS ÚRS 2017 01
21	K	899911163	Kluzná objímka výšky 110 mm vnějšího průměru potrubí do 477 mm	kus	2,000	609,73	1 219,46	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> pojízdňé sedlo pro zasunutí potrubí do chráničky								
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					10 464,52	
22	K	985221112	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl do 12 m/m2	m3	1,200	6 680,70	8 016,84	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> Obnova kamenné zidky - přezdění na MC maltu								
23	M	583807500	4,0*0,3 "plocha x tl. obkladního kamene kámen lomový LK/R regulační (bPP) (10t=6,5 m3)	t	1,200 1,848	1 324,50	2 447,68	CS ÚRS 2017 01
VV					1,848			
D	997	Přesun sutě					2 536,46	
24	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	1,300	1 076,88	1 399,94	CS ÚRS 2017 01
25	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1,300	261,34	339,74	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> odvoz vybouraného kanalizačního potrubí na skládku								
26	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	24,700	17,77	438,92	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> odvoz vybouraného kanalizačního potrubí na skládku - do 20 km (násobeno koef. 19,0)								
VV					24,700			
27	K	997211612	1,3*19 "Přepočtené koeficientem množství Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,300	275,28	357,86	CS ÚRS 2017 01
D	998	Přesun hmot					25 189,90	
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	50,863	362,80	18 453,10	CS ÚRS 2017 01
29	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	50,863	132,45	6 736,80	CS ÚRS 2017 01
D	M	Práce a dodávky M					21 007,80	
D	23-M	Montáže potrubí					21 007,80	
30	K	230200001R	Nasunutí potrubní DN 400 do betonové chráničky	m	12,000	1 750,65	21 007,80	
<i>Poznámka k položce:</i> nasunutí nového kanalizačního potrubí DN 400 pod dnem mostu do chráničky								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					3 224,88
31	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	8,000	403,11	3 224,88	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: revize kanalizace po dokončení montáže vč. revizní zprávy					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					51 022,23
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					51 022,23
32	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	8 983,60	8 983,60	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: zaměření skutečného stavu po dokončení stavby					
33	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000	40 311,02	40 311,02	CS ÚRS 2017 01
34	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	1 727,61	1 727,61	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 340 - SO 340 - Úprava obecního vodovodu

KSO: 827 29

Misto: Kouřim

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2018

IČ:

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 60193280

DIČ: CZ60193280

Cena bez DPH

139 995,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	139 995,08	21,00%	29 398,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

169 394,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 340 - SO 340 - Úprava obecního vodovodu

Místo:

Kouřim

Datum:

3. 6. 2018

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč:

Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

139 995,08

HSV - Práce a dodávky HSV

99 933,68

1 - Zemní práce

34 093,71

4 - Vodorovné konstrukce

3 718,61

8 - Trubní vedení

48 030,72

997 - Přesun sutě

27,32

998 - Přesun hmot

14 063,32

PSV - Práce a dodávky PSV

902,14

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

902,14

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

3 224,88

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

35 934,38

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

35 934,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 340 - SO 340 - Úprava obecního vodovodu

Místo: Kouřim

Datum: 3. 6. 2018

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

139 995,08

D	HSV		Práce a dodávky HSV				99 933,68	
D	1		Zemní práce				34 093,71	
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	28.800	292,99	8 438,11	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: vč. uložení části výkopu pro zpětné použití na hromady (52 m3) a naložení přebytku výkopu na dopravní prostředek					
VV			(20+28)*1,2*0,5 "dl. x hl. x š.		28.800			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	28.800	18,93	545,18	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: 100%					
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16.000	127,84	2 045,44	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: odvoz přebytku zeminy na skládku se složením					
VV			28 "celkový výkop		28.000			
VV			-12 "odečet zoetného zásypu		-12.000			
VV			Součet		16.000			
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	160.000	13,45	2 152,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: celk. vzdálenost skládky a zemníku 20 km - množství x koef. 10,0					
VV			16*10 Přepočtené koeficientem množství		160.000			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	16.000	11,62	185,92	CS ÚRS 2017 01
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	32.000	184,28	5 896,96	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: množství dle pol. 124203101 x hmotnost zeminy 2 t/m3 (násobeno koef. 2,0)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		16*2 'Přepočtené koeficientem množství		32,000			
7	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	12,000	172,76	2 073,12 CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: zpětný zásyp rýhy z vytěženého materiálu vč. výkopu a vodorovného přemístění z hromad					
	VV		0,5*0,5*(20+28) "v. zásypu x š. x dl.		12,000			
8	K	175102101	Obsypání potrubí při překozech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3	11,695	422,29	4 938,68 CS ÚRS 2017 01	
	VV		0,5*0,5*(20+28) "v. obsypu x š. x dl.		12,000			
	VV		-(3.14*0,045*0,045)*(20+28) "odečet potrubí		-0,305			
	VV		Součet		11,695			
9	M	583373080	šterkopisek frakce 0-2 třída B	t	23,390	249,93	5 845,86 CS ÚRS 2017 01	
	VV		11,695*2 'Přepočtené koeficientem množství		23,390			
10	K	175102109	Příplatek k obsypání potrubí při překozech inž sítí objemu do 10 m3 za prohození sypaniny	m3	12,000	164,37	1 972,44 CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: prohození stávajícího výkopu pro zásyp rýhy dle pol. 174101101					
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 718,61	
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	4,800	774,71	3 718,61 CS ÚRS 2017 01	
	VV		0,2*0,5*(20+28) "tl. x š. x dl.		4,800			
	D	8	Trubní vedení				48 030,72	
12	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	48,000	71,09	3 412,32 CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: nové potrubí DN 90 z PVC					
	VV		20 "přeložka vodovodu v křižovatce		20,000			
	VV		28 "přeložka vodovodu na vtoku		28,000			
	VV		Součet		48,000			
13	M	286131150	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm	m	48,000	172,76	8 292,48 CS ÚRS 2017 01	
14	K	879241111R	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 90	kus	4,000	4 146,28	16 585,12	
	VV		2 "v křižovatce		2,000			
	VV		2 "na vtoku		2,000			
	VV		Součet		4,000			
15	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	48,000	63,35	3 040,80 CS ÚRS 2017 01	
16	K	892273922	Proplach vodovodního potrubí jednoduchý DN od 80 do 125 při opravách	m	48,000	97,90	4 699,20 CS ÚRS 2017 01	
17	K	892273932	Dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 125 při opravách	m	48,000	4,86	233,28 CS ÚRS 2017 01	
18	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 676,40	11 352,80 CS ÚRS 2017 01	
19	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	48,000	8,64	414,72 CS ÚRS 2017 01	
	VV		20+28		48,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				27,32	
20	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	0,014	1 076,91	15,08	CS ÚRS 2017 01
21	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,014	261,34	3,66	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: odvoz vybouraného vodovodního potrubí na skládku					
22	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	0,266	17,77	4,73	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: odvoz vybouraného vodovodního potrubí na skládku - do 20 km (násobeno koef. 19,0)					
VV			0,014*19 'Přepočtené koeficientem množství		0,266			
23	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,014	275,28	3,85	CS ÚRS 2017 01
D 998			Přesun hmot				14 063,32	
24	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	24,421	403,11	9 844,35	CS ÚRS 2017 01
25	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	24,421	172,76	4 218,97	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				902,14	
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				902,14	
26	K	722170807	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 110	m	43,000	20,98	902,14	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: demontáž stavajících potrubí					
VV			18+25		43,000			
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				3 224,88	
27	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	8,000	403,11	3 224,88	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: revize vodovodní přípojky po dokončení montáže vč. revizní zprávy					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				35 934,38	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				35 934,38	
28	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	5 182,84	5 182,84	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: zaměření skutečného stavu po dokončení stavby					
29	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	29 023,93	29 023,93	CS ÚRS 2017 01
30	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	1 727,61	1 727,61	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 430 - SO 430 - Provizorní přeložka VO

KSO: 828 75 1

Misto: Kouřim

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

60193280

DIČ:

CZ60193280

Cena bez DPH

39 956,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	39 956,50	21,00%	8 390,87
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

48 347,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 430 - SO 430 - Provizorní přeložka VO

Místo:

Kouřim

Datum:

3. 6. 2018

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč:

Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

39 956,50

HSV - Práce a dodávky HSV

3 731,76

4 - Vodorovné konstrukce

3 317,04

8 - Trubní vedení

414,72

PSV - Práce a dodávky PSV

12 096,77

741 - Elektroinstalace - silnoproud

12 096,77

M - Práce a dodávky M

22 515,53

21-M - Elektromontáže

8 789,12

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

13 726,41

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

1 612,44

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 430 - SO 430 - Provizorní přeložka VO

Místo: Kouřim

Datum: 3. 6. 2018

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč: Strabag a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							39 956,50	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 731,76	
D	4		Vodorovné konstrukce				3 317,04	
1	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopisku vrstva tl do 100 mm	m2	24.000	138.21	3 317,04	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: ŠP lože pod provizorní přeložku kabelu VO tl. cca 50 mm</i>					
VV			0,5*(22+26) "š. x dl.		24.000			
D	8		Trubní vedení				414,72	
2	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	48.000	8.64	414,72	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. 714122421</i>					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				12 096,77	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				12 096,77	
3	K	741110313	Montáž trubka ochranná plastová tuhá D přes 90 do 133 mm uložená volně	m	20.000	29.73	594,60	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: chránička DN 110 vč. nasunutí kabelu</i>					
4	M	286193200	trubka, PE-HD d 110	m	20.000	138,21	2 764,20	CS ÚRS 2017 01
5	K	741122001R	Demontáž kabel Cu 4x2,5 mm2 uložený volně	m	41.000	12.67	519,47	
P			<i>Poznámka k položce: demontáž stávajícího kabelu vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku</i>					
VV			22+19		41.000			
6	K	741122421	Montáž kabel Cu plný kulatý pancéřovaný žíla 4x1,5 až 2.5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	48.000	12.04	577,92	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: uložení kabelu do provizorní trasy					
	VV		22+26		48,000			
7	M	341110640	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x2,5 mm ²	m	48,000	153,18	7 352,64	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,098, Al =0					
8	K	741373004R	Demontáž svítidlo výbojkové venkovní na sloupku parkový	kus	1,000	287,94	287,94	
	P		Poznámka k položce: kompletní demontáž stávající lampy VO vč. sloupku, podstavce a zákl. patky, vč. naložení, odvozu a poplatku za skládku, vč. odpojení ze stávajícího rozvodu VN					
D M Práce a dodávky M							22 515,53	
D 21-M Elektromontáže							8 789,12	
9	K	210102021	Propojení vodičů celoplastových spojkou do 22 kV venkovní páskovou SJpl 1až5 žíly do 70 mm ²	kus	4,000	1 754,81	7 019,24	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: spojkování kabelu					
	VV		2+2		4,000			
10	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	10,000	21,50	215,00	CS ÚRS 2017 01
11	M	354410760	drát průměr 8 mm Cu měkký	kg	10,000	97,90	979,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,450 kg/m					
12	M	354420280	svorka uzemnění SR 3c Cu pro zemnicí pásku a drát	kus	2,000	287,94	575,88	CS ÚRS 2017 01
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							13 726,41	
13	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru (22+26)/1000	km	0,048	716,93	34,41	CS ÚRS 2017 01
	VV				0,048			
14	K	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m3	28,800	287,94	8 292,67	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: rýha pro provizorní kabel					
	VV		0,5*1,2*(22+26) š. x hl. x dl.		28,800			
15	K	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	28,800	172,76	4 975,49	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: zpětný zásyp provizorního kabelu VO vč. urovnání povrchu a zhutnění					
16	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	24,000	17,66	423,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,5*(22+26)		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				1 612,44	
17	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	4,000	403,11	1 612,44	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: revize provizorního VŮ po dokončení montáže</i>					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 431 - SO 431 - Definitivní přeložka VO

KSO: 828 75 1

Místo: Kouřim

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2018

IČ:

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 60193280

DIČ: CZ60193280

Cena bez DPH

111 742,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	111 742,48	21,00%	23 465,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

135 208,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 431 - SO 431 - Definitivní přeložka VO

Místo: Kouřim

Datum: 3. 6. 2018

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	111 742,48
HSV - Práce a dodávky HSV	15 031,79
1 - Zemní práce	3 171,67
2 - Zakládání	9 937,23
4 - Vodorovné konstrukce	1 741,45
8 - Trubní vedení	181,44
PSV - Práce a dodávky PSV	15 202,53
741 - Elektroinstalace - silnoproud	15 202,53
M - Práce a dodávky M	42 579,24
21-M - Elektromontáže	27 977,09
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	8 775,26
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	5 826,89
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	3 224,88
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	35 704,04
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	35 704,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 431 - SO 431 - Definitivní přeložka VO

Místo: Kouřim

Datum: 3. 6. 2018

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč: Strabag a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							111 742,48	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				15 031,79	
D	1		Zemní práce				3 171,67	
1	K	122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	5,040	92,14	464,39	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: natěžení vhodné zeminy pro zásyp kabelové rýhy dle pol. 460560303 s naložením na dopravní prostředek					
2	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	2,520	14,52	36,59	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: cca 50% - vynásobeno koef. 0,5					
VV			5,04*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		2,520			
3	K	122202001R	Poplatek za zemník	t	10,080	74,86	754,59	
P			Poznámka k položce: nákup vhodné zeminy pro zásyp kabelové rýhy - množství dle pol. dle pol. 460560303 x koef. 2,0 (2,0 t/m3)					
VV			5,04*2 'Přepočtené koeficientem množství		10,080			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,040	11,62	58,56	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: uložení nevhodného výkopu na skládku					
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	10,080	184,28	1 857,54	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: množství dle pol. 171201201 x hmotnost zeminy 2 t/m3 (násobeno koef. 2,0)					
VV			5,04*2 'Přepočtené koeficientem množství		10,080			
D	2		Zakládání				9 937,23	
6	K	275311127	Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30	m3	1,500	3 616,12	5 424,18	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P Poznámka k položce: patka betonová pro patici sloupu VO (Zemní práce jsou součástí SO 201)								
	VV		1,0*1,5*1,0 "š. x dl. x v.		1,500			
7	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení (1,0+1,5)*2*1,0	m2	5,000	869,73	4 348,65	CS ÚRS 2017 01
8	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	5,000	32,88	164,40	CS ÚRS 2017 01
D 4 Vodorovné konstrukce 1 741,45								
9	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopisků vrstva tl do 100 mm	m2	12,600	138,21	1 741,45	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: ŠP lože pod kabely VO tl. 100 mm								
	VV		0,6*(8+13) "š. x dl.		12,600			
D 8 Trubní vedení 181,44								
10	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	21,000	8,64	181,44	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: dle pot. 714122421								
	VV		8+13		21,000			
D PSV Práce a dodávky PSV 15 202,53								
D 741 Elektroinstalace - silnoproud 15 202,53								
11	K	741122421	Montáž kabel Cu plný kulatý pancéřovaný žila 4x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	37,000	12,04	445,48	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: uložení kabelu do definitivní trasy								
	VV		18+19		37,000			
12	M	341110640	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x2,5 mm2	m	37,000	51,83	1 917,71	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,098, Al =0								
13	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000	189,70	189,70	CS ÚRS 2017 01
14	M	357138001R	rozvodnice stožárová	kus	1,000	1 439,68	1 439,68	
15	K	741373003	Montáž svítidlo výbojkové venkovní na sloupek parkový	kus	1,000	133,08	133,08	CS ÚRS 2017 01
16	M	348444001R	svítidlo venkovní výbojkové 150W vč. sodíkové výbojky 150 W	kus	1,000	4 054,14	4 054,14	
17	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	6 983,20	6 983,20	CS ÚRS 2017 01
18	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,015	1 745,89	26,19	CS ÚRS 2017 01
19	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,015	890,03	13,35	CS ÚRS 2017 01
D M Práce a dodávky M 42 579,24								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	21-M		Elektromontáže				27 977,09	
20	K	210040011	Montáž sloupů nn ocelových trubkových jednoduchých do 12 m	kus	1,000	1 977,00	1 977,00	CS ÚRS 2017 01
21	M	316741090	stožár osvětlovací pozinkovaný - uliční	kus	1,000	12 899,53	12 899,53	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: uliční osvětlovací stožár, pozinkovaný, celková výška V- 9400mm, spodní část dřiku nad zemí opatřena otvorem s dvířky pro montáž elektropřislušenství (otvor 100x400mm). Ve spodní části dřiku pro vetknutí jsou zhotoveny 2 otvory pro průchod kabelu. Zatížení stožáru max. 50 kg					
22	K	210102021	Propojení vodičů celoplastových spojkou do 22 kV venkovní páskovou SJpl 1až5 žíly do 70 mm ²	kus	4,000	1 754,81	7 019,24	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: spojkování kabelu					
VV			2+2		4,000			
23	K	210204124	Montáž patic stožárů osvětlení hliníkových	kus	1,000	147,23	147,23	CS ÚRS 2017 01
24	M	316740001R	patice na stožár osvětlovací	kus	1,000	403,11	403,11	
P			Poznámka k položce: s dvířky pro montáž elektropřislušenství					
25	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	41,500	21,50	892,25	CS ÚRS 2017 01
VV			40,0 "uzemňovací vedení v zemi		40,000			
VV			1,5 "uzemňovací vedení na povrchu		1,500			
VV			Součet		41,500			
26	M	354410760	drát průměr 8 mm Cu měkký	kg	41,500	97,90	4 062,85	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 0,450 kg/m					
27	M	354420280	svorka uzemnění SR 3c Cu pro zemnicí pásku a drát	kus	2,000	287,94	575,88	CS ÚRS 2017 01
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				8 775,26	
28	K	220182002	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	20,000	40,31	806,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Zavlečení kabelu VO do chráničky v římse					
29	K	220182041	Položení kabelu do kabelového lože nebo do žlabu	m	37,000	19,58	724,46	CS ÚRS 2017 01
30	M	345751310	žlab kabelový PVC s víkem	m	37,000	195,80	7 244,60	CS ÚRS 2017 01
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				5 826,89	
31	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,037	716,93	26,53	CS ÚRS 2017 01
VV			(18+19)/1000		0,037			
32	K	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m ³	5,040	287,94	1 451,22	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: rýha pro definitivní kabel s naložením na dopravní prostředek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,6*0,4*(8+13) "š. x hl. x dl.		5,040			
33	K	460201612	Zarovnání kabelových rýh š přes 50 do 80 cm po výkopu strojně	m	21,000	7,88	165,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		8+13		21,000			
34	K	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	5,040	172,76	870,71	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: zpětný zásyp definitivního kabelu VO vč. urovnání povrchu a zhutnění					
35	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	10,080	61,11	615,99	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: se složením					
	VV		5,04 "odvoz nevhodného výkopu na skládku dle pol. 460201603		5,040			
	VV		5,04 "dovoz vhodné zeminy pro zásyp kabel. rýhy ze zemníku dle pol. 460560303		5,040			
	VV		Součet		10,080			
36	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	191,520	12,92	2 474,44	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: celk.vzdálenost skládky a zemníku cca 20 km (násobeno koef. 19,0)					
	VV		10,08*19 Přepočtené koeficientem množství		191,520			
37	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	12,600	17,66	222,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,6*(8+13)		12,600			
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				3 224,88	
38	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	8,000	403,11	3 224,88	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: revize VO po dokončení montáže vč. revizní zprávy					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				35 704,04	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				35 704,04	
39	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	5 182,84	5 182,84	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: zaměření skutečného stavu po dokončení stavby					
40	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000	16 700,28	16 700,28	CS ÚRS 2017 01
41	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	13 820,92	13 820,92	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 901 - SO 901 - Provizorní lávka

KSO: 821 43

Misto: Kouřim

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

60193280

DIČ:

CZ60193280

Cena bez DPH

130 203,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	130 203,27	21,00%	27 342,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

157 545,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 901 - SO 901 - Provizorní lávka

Místo:

Kouřim

Datum:

3. 6. 2018

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč:

Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

130 203,27

HSV - Práce a dodávky HSV

130 203,27

1 - Zemní práce

23 736,15

2 - Zakládání

40 714,14

3 - Svislé a kompletní konstrukce

27 641,76

4 - Vodorovné konstrukce

20 443,12

5 - Komunikace pozemní

5 382,72

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 236,65

997 - Přesun sutě

5 298,40

998 - Přesun hmot

1 750,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III-33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1_bez SO 460a461

Objekt:

SO 901 - SO 901 - Provizorní lávka

Místo: Kouřim

Datum: 3. 6. 2018

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

130 203,27

D	HSV	Práce a dodávky HSV					130 203,27	
D	1	Zemní práce					23 736,15	
1	K	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,005	58 738,91	293,69	CS ÚRS 2017 01
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	64,750	185,30	11 998,18	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> odstranění vrstev ŠD tl. 150 mm z provizorních konstrukcí po dokončení stavby, s naložením								
	VV		1,5*2,5*3+2,5*2,5 "podklad provizorních opěr lávek dle podélných řezů		17,500			
	VV		1,5*31,5 "ŠD z provizorní cesty pro pěši dle pol. 564851111		47,250			
	VV		Součet		64,750			
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,088	57,59	408,20	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> zřízení provizorní cesty pro pěši - sejmutí ornice v tl. 150 mm s přemístěním a uložením na hromady do vzd. 50 m								
	VV		0,15*1,5*31,5 "pro provizorní cestu - tl. x š. x dl.		7,088			
4	K	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	7,088	80,62	571,43	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> vykopávka ornice z hromad pro zpětné ohumusování s naložením								
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,063	207,31	1 049,61	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> výkop pro provizorní opěry ze silničních panelů vč. přemístění a uložení na hromady v blízkosti dočasných lávek pro zpětné použití								
	VV		0,45*(1,5*2,5)*3		5,063			
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	5,063	29,83	151,03	CS ÚRS 2017 01
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,063	138,21	699,76	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: zpětný zásyp jam po odstranění provizorních opěr lávek po dokončení stavby - úprava terénu do původního nebo upraveného stavu Bude použita zemina z hromad								
8	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	47,250	19,58	925,16	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: vedení terénu po dokončení stavby do původního stavu - zpětné zatravnění								
9	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,181	172,76	204,03	CS ÚRS 2017 01
VV					47,25*0.025 'Přepočtené koeficientem množství	1,181		
10	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	47,250	5,76	272,16	CS ÚRS 2017 01
11	K	185803113	Ošetření trávniku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	47,250	12,67	598,66	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: Pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu								
12	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,418	207,77	294,62	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: zalití nově vysazených trávníků - 10 l/m2 - 3x zálivka (plocha x koef. 0,03) 47,25*0.03 'Přepočtené koeficientem množství								
VV					1,418			
13	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	47,250	26,75	1 263,94	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: zřízení provizorní cesty pro pěši - urovnání terénu se zhučněním 1,5*31,5 "dle půdorysu - š. x dl.								
VV					47,250			
14	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	47,250	80,62	3 809,30	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: vedení terénu po dokončení stavby do původního stavu - zpětné ohumusování v tl. 150 mm								
15	K	181305111	Převrstvení ornice na skládce	m3	7,088	168,79	1 196,38	CS ÚRS 2017 01
D	2	Zakládání					40 714,14	
16	K	275121001	Hranice podpěrná dočasná ze ŽB silničních dílců pl do 3 m2 hl 0,5 m - zřízení	kus	5,000	287,94	1 439,70	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: provizorní opěry pro lávky pro pěši vč. podkladní vrstvy ze šD v tl. 150 mm								
17	M	593811350	panel silniční IZD 37/10 200x100x15 cm	kus	9,000	4 203,86	37 834,74	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: opotřebení silničních panelů dočasně zabudovaných je oceněno ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu 2+3+2+2 "dle podél.řezu								
VV					9,000			
18	K	275121002	Hranice podpěrná dočasná ze ŽB silničních dílců pl do 3 m2 hl 0,5 m - odstranění	kus	5,000	287,94	1 439,70	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: odstranění provizorních opěr pro lávky pro pěši</i>					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				27 641,76	
19	K	348170001R	Dodávka a osazení trubkového ocelového zábradlí na provizorní lávky	m	16,000	1 727,61	27 641,76	
P			<i>Poznámka k položce: trubkové celové zábradlí se dvěma madly vč. kompletní PKO, ukotvení nebo přivaření ke konstrukci lávky a vč. ostatních potřebných prací a materiálu</i>					
VV			4,0*2*2		16,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				20 443,12	
20	K	421941111	Zřízení podlahy z plechu na mostnicích, chodnicích nebo revizních lávkách	m2	12,000	432,28	5 187,36	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: podlaha provizorních lávek plechová</i>					
VV			1,5*4,0*2 "š. x dl. x 2 lávky		12,000			
21	M	136000001R	Plechová podlaha mostu	t	0,516	20 731,38	10 697,39	
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní dodávka podlahy (NK) ocelových provizorních lávek z plechu tl. 5 mm s výstupky nebo jiným protiskluzným opatřením vč. kompletní PKO, vč. podélných a příčných ocelových výztuh a ukotvení k provizorním opěrám ze silničních panelů váha cca 43 kg/m2 (množství násobeno koef. 0,043)</i>					
VV			12*0,043 Přepočtené koeficientem množství		0,516			
22	K	421941512	Demontáž podlahových plechů s výztuhami na mostech	m2	12,000	307,88	3 694,56	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: odkoupí zhotovitel vč. odvozu</i>					
32	K	423181111	Dřevěná trámová mostní konstrukce z měkkých hranolů	m3	0,030	28 793,58	863,81	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: podkladní dřevěný trámek pod lešenářské podlážky</i>					
VV			0,1*0,15*2,0 "odměřeno z podél. řezu		0,030			
D	5		Komunikace pozemní				5 382,72	
23	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	47,250	113,92	5 382,72	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: zřízení provizorní cesty pro pěši ze ŠD vč. zhutněním</i>					
VV			1,5*31,5 "dle půdorysu - š. x dl.		47,250			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 236,65	
24	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	3,750	172,76	647,85	CS ÚRS 2017 01
VV			1,5*2,5 "lešenářské podlážky pro vstup na provizorní lávku - odměřeno z podél.řezu		3,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčníky pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	2 737,500	0,92	2 518,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,75*365*2		2 737,500			
26	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	3,750	172,76	647,85	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: odkoupí zhotovitel vč. odvozu					
33	K	961065412	Bourání mostovek ze dřeva měkkého z hranolů základů	m3	0,030	16 700,28	501,01	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: odstranění podkladního dřevěného trámku pod lešenářskou podlážkou - odveze zhotovitel na vlastní náklady					
27	K	966075142R	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	16,000	57,59	921,44	
	P		Poznámka k položce: demontáž trubkového zábradlí z provizorních lávek - kovové zábradlí odkoupí zhotovitel vč. odvozu					
	D	997	Přesun sutě				5 298,40	
28	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	18,778	27,48	516,02	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: odvoz odstraněné ŠD z provizorních konstrukcí na skládku po dokončení stavby, se složením					
29	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	356,782	6,13	2 187,07	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: odvoz ŠD na skládku do celk. vzdálenosti 20 km (násobeno koef. 19)					
	VV		18,778*19 Přepočtené koeficientem množství		356,782			
30	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	18,778	138,21	2 595,31	CS ÚRS 2017 01
	D	998	Přesun hmot				1 750,33	
31	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	7,836	223,37	1 750,33	CS ÚRS 2017 01

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 celkové nabídkové ceny uchazeče.

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, 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, informací 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, VV - 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 provázány. 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, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- 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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky 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
Misto	N	Misto 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 činnosti	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
Misto	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 činnosti	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	eGTypPoložky	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