

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Okružní křižovatka Bilinská - Americká - Lounská
Objekt:

SO 102 - Komunikace - sjezd z I/8

KSO:
Místo: Teplice

Zadavatel:
Statutární město Teplice

Uchazeč:
STRABAG a.s.

Projektant:
Sinpps s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 30. 11. 2017

IČ:
DIČ: 00266621

IČ:
DIČ: 60838744
CZ60838744

IČ:
DIČ: 62584332

Cena bez DPH		2 316 953,25	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 316 953,25 0,00	21,00% 15,00%	486 560,18 0,00
Cena s DPH		v CZK	2 803 513,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Okružní křižovatka Bílinská - Americká - Lounská

Objekt: **SO 102 - Komunikace - sjezd z I/8**

Místo: Teplice

Datum: 30. 11. 2017

Zadavatel: Statutární město Teplice

Projektant: Sinpps s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	2 316 953,25
HSV - Práce a dodávky HSV	2 100 947,77
1 - Zemní práce	1 102 527,61
5 - Komunikace pozemní	762 639,58
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	215 812,15
997 - Přesun sutě	17 511,74
998 - Přesun hmot	2 456,69
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	216 005,48
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	193 611,80
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	22 393,68
POZN - POZNÁMKY	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Okružní křižovatka Bilinská - Americká - Lounská

Objekt: SO 102 - Komunikace - sjezd z I/8

Místo: Teplice
Zadavatel: Statutární město Teplice
Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 30. 11. 2017
Projektant: Sinpps s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 2 316 953,25

D HSV Práce a dodávky HSV 2 100 947,77
D 1 Zemní práce 1 102 527,61

1	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5 - prořez náletů	m2	903,000	36,16	32 652,48	CS ÚRS 2017 02
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	903,000	27,12	24 489,36	CS ÚRS 2017 02
4	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm - vozovka	m2	150,000	30,99	4 648,50	CS ÚRS 2017 02
5	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase - vozovka při obrubě	m2	58,500	108,22	6 330,87	CS ÚRS 2017 02
VV					(22+40+16)*0,75	58,500		
6	K	113154253	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase - stávající vozovka	m2	180,000	36,00	6 480,00	CS ÚRS 2017 02
7	K	113154254	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase - stávající vozovka	m2	220,000	54,72	12 038,40	CS ÚRS 2017 02
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajiniků obrubníků stojatých - odvoz na skládku	m	155,000	33,90	5 254,50	CS ÚRS 2017 02
9	K	122101401	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3- nákup ornice	m3	75,000	349,90	26 242,50	CS ÚRS 2017 02
10	K	122101402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3 - nákup zeminy	m3	994,000	76,98	76 518,12	CS ÚRS 2017 02
11	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3 - odkopání stáv. svahů, odvoz na skládku	m3	663,000	77,48	51 369,24	CS ÚRS 2017 02
12	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	663,000	32,66	21 653,58	CS ÚRS 2017 02
13	K	153311211	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé sklonu do 1:2	m2	2 652,000	16,33	43 307,16	CS ÚRS 2017 02
14	M	693210320	geomříže tuhé z polyetylenu dvouosé E`GRID 3030	m2	3 049,800	45,49	138 735,40	CS ÚRS 2017 02
VV					2652*1,15`Přepočtené koeficientem množství	3 049,800		
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 822,000	116,63	212 499,86	CS ÚRS 2017 02
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m (x15km)	m3	27 330,000	5,83	159 333,90	CS ÚRS 2017 02
VV					1822*15	27 330,000		
17	K	171102104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS dálnic	m3	994,000	99,22	98 624,68	CS ÚRS 2017 02
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 205,280	81,64	98 399,06	CS ÚRS 2017 02
VV					(663+90,3)*1,6	1 205,280		
19	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	800,000	11,02	8 816,00	CS ÚRS 2017 02
20	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	750,000	30,99	23 242,50	CS ÚRS 2017 02
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,000	9,33	933,00	CS ÚRS 2017 02
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,500	110,80	166,20	CS ÚRS 2017 02
VV					100*0,015`Přepočtené koeficientem množství	1,500		
23	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	650,000	9,33	6 064,50	CS ÚRS 2017 02
24	M	005724100A	osivo směs travní parková	kg	9,750	110,80	1 080,30	
VV					650*0,015`Přepočtené koeficientem množství	9,750		
25	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	650,000	36,16	23 504,00	CS ÚRS 2017 02
26	K	182301123	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	650,000	30,99	20 143,50	CS ÚRS 2017 02

D 5 Komunikace pozemní 762 639,58

27	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm - vozovka plná konstrukce	m2	220,000	213,41	46 950,20	CS ÚRS 2017 02
28	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm - vozovka	m2	220,000	186,12	40 946,40	CS ÚRS 2017 02
29	K	565146111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 3 m - vozovka	m2	220,000	252,26	55 497,20	CS ÚRS 2017 02
30	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 - vozovka	m2	330,000	15,13	4 992,90	CS ÚRS 2017 02
31	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2 - vozovka	m2	220,000	11,27	2 479,40	CS ÚRS 2017 02
32	K	573211107A	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2 - vozovka	m2	330,000	11,27	3 719,10	
33	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 - vozovka	m2	220,000	11,27	2 479,40	CS ÚRS 2017 01
34	K	573231106A	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 - vozovka	m2	330,000	11,27	3 719,10	
35	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu - vozovka	m2	330,000	286,39	94 508,70	CS ÚRS 2017 02
36	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu - vozovka	m2	330,000	313,06	103 309,80	CS ÚRS 2017 02
37	K	911331145	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H2 typ KB1 RH2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 4 m	m	85,000	2 256,86	191 833,10	CS ÚRS 2017 02
38	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	222,77	891,08	CS ÚRS 2017 02
39	M	404442130	značka svislá reflexní zákazová C AL- 3M 700 mm	kus	2,000	968,06	1 936,12	CS ÚRS 2017 02
40	M	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	2,000	781,45	1 562,90	CS ÚRS 2017 02
41	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m2	kus	1,000	13 879,40	13 879,40	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	404455210	Velkoformátová dopravní značka IS9b a IS 7a, vč. dodání komplet, vč. zhotovení technického výkresu DZ	kus	1,000	57 966,91	57 966,91	CS ÚRS 2017 02
43	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	664,81	1 329,62	CS ÚRS 2017 02
44	M	404452350	sloupek Al 60 - 350	kus	2,000	670,64	1 341,28	CS ÚRS 2017 01
45	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	300,000	18,66	5 598,00	CS ÚRS 2017 02
46	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	101,000	18,66	1 884,66	CS ÚRS 2017 02
47	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šípky nebo symboly	m2	87,000	163,29	14 206,23	CS ÚRS 2017 02
48	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	300,000	111,97	33 591,00	CS ÚRS 2017 02
49	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	101,000	111,97	11 308,97	CS ÚRS 2017 02
50	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šípky nebo symboly	m2	87,000	459,54	39 979,98	CS ÚRS 2017 02
51	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	450,000	3,50	1 575,00	CS ÚRS 2017 02
52	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	87,000	20,99	1 826,13	CS ÚRS 2017 02
53	K	966007123	Odstanění vodorovného značení frézováním plastu z plochy	m2	100,000	233,27	23 327,00	CS ÚRS 2017 02

d	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					215 812,15	
54	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou - oprava trhlin (odhad)	m	50,000	77,22	3 861,00	CS ÚRS 2017 02
55	K	599141111A	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou - pracovní spáry	m	300,000	120,01	36 003,00	
56	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	75,000	276,88	20 766,00	CS ÚRS 2017 02
57	M	583803750	obrubník kamenný přímý, (bSM) žula, OP6 15x25	m	75,000	805,94	60 445,50	CS ÚRS 2017 02
58	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu - oprava trhlin (odhad)	m	50,000	43,83	2 191,50	CS ÚRS 2017 01
59	K	919112213A	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu - pracovní spáry	m	300,000	43,83	13 149,00	
60	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu - oprava trhlin (odhad)	m	50,000	77,22	3 861,00	CS ÚRS 2017 02
61	K	919112233A	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu - pracovní spáry	m	300,000	120,01	36 003,00	
62	K	919721202	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z PP s geotextilií - sanace (odhad 30%)	m2	25,000	240,02	6 000,50	CS ÚRS 2017 02
63	K	919721202A	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z PP s geotextilií - oprava trhlin (odhad 30%)	m2	25,000	240,02	6 000,50	
64	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm - pracovní spáry	m	300,000	78,27	23 481,00	CS ÚRS 2017 01
65	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	155,000	26,13	4 050,15	CS ÚRS 2017 02

D	997	Přesun sutě	17 511,74					
66	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	173,511	50,54	8 769,25	CS ÚRS 2017 02
67	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	4 164,264	1,17	4 872,19	CS ÚRS 2017 02
VV			173,511*24 'Přepočtené koeficientem množství	4 164,264				
68	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	31,775	34,99	1 111,81	CS ÚRS 2017 02
69	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	47,400	34,99	1 658,53	CS ÚRS 2017 02
70	K	997221845B	Odečet za vyfrézovaný materiál	t	94,336	11,66	1 099,96	

D	998	Přesun hmot	2 456,69					
71	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	29,638	23,69	702,12	CS ÚRS 2017 02
72	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	148,190	11,84	1 754,57	CS ÚRS 2017 02
VV		29,638*5 Přepočtené koeficientem množství			148,190			

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					216 005,48	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					193 611,80	
73	K	011434000A	Měření (monitoring) hlukové hladiny - při výstavbě	...	1,000	12 829,70	12 829,70		
74	K	011434000B	Měření (monitoring) hlukové hladiny - před výstavbou	...	1,000	69 980,17	69 980,17		
75	K	011434000C	Měření (monitoring) hlukové hladiny - po výstavbě	...	1,000	69 980,17	69 980,17		
76	K	011454000A	Měření (monitoring) vibrací - při výstavbě	...	1,000	11 663,36	11 663,36		
77	K	011503000	Pasportizace objektů	...	1,000	583,17	583,17	CS ÚRS 2017 02	
78	K	011503000A	Repasportizace objektů	...	1,000	583,17	583,17		
79	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení inženýrských sítí	...	1,000	2 332,67	2 332,67	CS ÚRS 2017 02	
80	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	11 663,36	11 663,36	CS ÚRS 2017 01	
81	K	012403000	Zhotovení geometrického plánu	kpl	1,000	8 164,35	8 164,35	CS ÚRS 2017 01	
82	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 831,68	5 831,68	CS ÚRS 2017 01	

D		VRN3	Zařízení staveniště						0,00
83	K	034403000	Realizace DIO vč. zajištění díla a případných nových stav. úprav a zajištění projektu DIO - odhad - nacení uchazeč	kpl	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2017 01	

D		VRN4	Inženýrská činnost						22 393,68
84	K	043134000	Zkoušky zatěžovací Edef,2	ks	8,000	2 799,21	22 393,68	CS ÚRS 2017 01	

D	POZN	POZNÁMKY						0,00
85	K	POZNÁMKA 1:	U POLOŽEK, KTERÉ NEMAJÍ POPIS VÝKAZŮ VÝMĚR A NEBO NEMAJÍ POMOČNOU KALKULACI, BYLO MNOŽSTVÍ ODEČTENO RUČNĚ ZE SITUACE ČI PŘÍČNÉHO ŘEZU DWG.		0,000			0,00
86	K	POZNÁMKA 2:	NĚKTERÉ POLOŽKY V SOUPISU PRACÍ JSOU AGREGOVANÉ, TZN. JEJICH CELKOVÉ OHODNOCENÍ MUSÍ OBSAHOVAT VEŠKERÉ SOUVISEJÍCÍ ČINNOSTI.		0,000			0,00
87	K	POZNÁMKA 3:	FAKTURACE BUDE PROVÁDĚNA DLE SKUTEČNÝCH VÝMĚR ZJIŠTĚNÝCH NA STAVBĚ PŘI REALIZACI.		0,000			0,00