

Změnový list

Soupis změn k oceněnému soupisu prací	
--	--

Název projektu: II/187 kř. I/22 - Plánice	
---	--

MÉNĚ PRÁCE

poř. číslo pol.	kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdíl množství	cena/ měř. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdíl celk. ceny Kč
-----------------	-------------	---------------	-------------	---------------------	-------------------	-----------------	------------------------	-------------------------	-----------------------	----------------------

SO 101 KOMUNIKACE - I. ETAPA

21	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	438,000	0,000	-438,000	94,77	41 509,26	0,00	-41 509,26
----	-----------	---	---	---------	-------	----------	-------	-----------	------	------------

	-41 509,26
--	------------

SO 102 KOMUNIKACE - II. ETAPA

11	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	39,420	0,000	-39,420	355,84	14 027,21	0,00	-14 027,21
----	-----------	--	----	--------	-------	---------	--------	-----------	------	------------

[illegible]

Rozdíl oproti SoD celkem Kč:	-55 536,47
------------------------------	------------

VÍCEPRÁCE

poř. číslo pol.	kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdil množství	cena/ měř. jednotku	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdil celk. ceny Kč
-----------------	-------------	---------------	-------------	---------------------	-------------------	-----------------	---------------------	-------------------------	-----------------------	----------------------

SO 101 KOMUNIKACE - I. ETAPA

3	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	104,731	123,481	18,750	227,33	23 808,50	28 070,94	4 262,44
---	-----------	--	----	---------	---------	--------	--------	-----------	-----------	----------

4	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a sořadu v hornině tř. 4 Příplatek k	m3	104,731	123,481	18,750	36,37	3 809,07	4 491,00	681,93
---	-----------	--	----	---------	---------	--------	-------	----------	----------	--------

5	162701104	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 a likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	104,731	123,481	18,750	433,22	45 371,56	53 494,44	8 122,88
---	-----------	--	----	---------	---------	--------	--------	-----------	-----------	----------

6	452312161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	22,595	27,595	5,000	3 006,43	67 930,29	82 962,44	15 032,15
---	-----------	--	----	--------	--------	-------	----------	-----------	-----------	-----------

7	465513156	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m ²	m ²	68,000	76,000	8,000	1 913,03	130 086,04	145 390,28	15 304,24
---	-----------	--	----------------	--------	--------	-------	----------	------------	------------	-----------

10	567522154	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsí s kamenivem a pojivem (asfaltovou emulzí a cementem) s rozhrnutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 10 000 m ² , tloušťky po zhutnění přes 180 do 200 mm včetně dodávky optimálního množství pojiva	m ²	20 067,500	20277,500	210,000	176,96	3 551 144,80	3 588 306,40	37 161,60
----	-----------	---	----------------	------------	-----------	---------	--------	--------------	--------------	-----------

49	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400. E600	kus	0,000	1,000	1,000	1 050,00	0,00	1 050,00	1 050,00
----	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------	------	----------	----------

50	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	0,000	1,000	1,000	4 480,00	0,00	4 480,00	4 480,00
----	----------	--	-----	-------	-------	-------	----------	------	----------	----------

16	041231111	Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň	m	100.000	180.000	80.000	1 279,93	127 993,00	230 387,40	102 394,40
----	-----------	---	---	---------	---------	--------	----------	------------	------------	------------

[illegible]

20	915211112	Vodorovné dopravní značení strikáným pláštěm šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	5 605,000	6043,000	438,000	52,78	295 831,90	318 949,54	23 117,64
----	-----------	--	---	-----------	----------	---------	-------	------------	------------	-----------

51	919441211	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	0,000	2,000	2,000	11 800,00	0,00	23 600,00	23 600,00
----	-----------	---	-----	-------	-------	-------	-----------	------	-----------	-----------

52	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400	m	0,000	10,000	10,000	953,00	0,00	9 530,00	9 530,00
----	-----------	---	---	-------	--------	--------	--------	------	----------	----------

[illegible][illegible]

29	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	56,814	62,814	6,000	2 623,77	149 066,87	164 809,49	15 742,62
----	-----------	--	----	--------	--------	-------	----------	------------	------------	-----------

54	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní	m	0,000	10,000	10,000	1 330,00	0,00	13 300,00	13 300,00
----	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------	------	-----------	-----------

[illegible][illegible]

		290 767,66
--	--	------------

SO 102 KOMUNIKACE - II. ETAPA											
5	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	49,275	99,275	50,000	227,33	11 201,69	22 568,19	11 366,50	
6	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	49,275	99,275	50,000	36,37	1 792,13	3 610,63	1 818,50	
7	162701104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m	m3	49,275	99,275	50,000	433,22	21 346,92	43 007,92	21 661,00	
8	452312161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	13,140	25,640	12,500	3 006,43	39 504,49	77 084,87	37 580,38	
9	465513156	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2	m2	16,000	28,000	12,000	1 913,03	30 608,48	53 564,84	22 956,36	
12	567522154	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (asfaltovou emulzí a cementem) s rozhrnutím, zhutněním a vličením plochy přes 10 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 180 do 200 mm včetně dodávky optimálního množství pojiva	m2	16 185,000	16475,000	290,000	176,96	2 864 097,60	2 915 416,00	51 318,40	
47	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	0,000	6,000	6,000	1 050,00	0,00	6 300,00	6 300,00	
48	55242320	mříž vtoková litinová plocha 500x500mm	kus	0,000	6,000	6,000	4 480,00	0,00	26 880,00	26 880,00	
49	919441211	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	0,000	1,000	1,000	11 800,00	0,00	11 800,00	11 800,00	
50	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	0,000	25,000	25,000	953,00	0,00	23 825,00	23 825,00	
51	59222010	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 40X250 cm	m	0,000	25,000	25,000	1 310,00	0,00	32 750,00	32 750,00	
32	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	15,768	30,768	15,000	2 623,77	41 371,61	80 728,16	39 356,55	
52	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	10,000	35,000	25,000	1 330,00	13 300,00	46 550,00	33 250,00	
40	997221551c	Vodorovná doprava suti na skládku a likvidace v souladu se zákonem o odpadech	t	202,770	280,292	77,522	304,25	61 692,77	85 278,84	23 586,07	
											344 448,76
Rozdíl oproti SoD celkem Kč:											635 216,42
Celkový rozdíl oproti SoD celkem Kč:											579 679,95

Rozdíl oproti SoD celkem Kč:

Celkový rozdíl oproti SoD celkem Kč:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1417-2018

Stavba: II/187 KŘÍŽOVATKA I/22 - PLÁNICE

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 28. 5. 2018

Zadavatel:

SÚS PK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Strabag a.s.

60838744

IČ:

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

30 378 128,05

DPH základní
Sazba daně
21,00%
snížená
15,00%

Základ daně
30 312 542,87
0,00

Výše daně
6 379 406,89
0,00

Cena s DPH

V CZK

36 757 534,94

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1417-2018

Stavba: II/187 KŘÍŽOVATKA I/22 - PLÁNICE

Místo: Datum: 28. 5. 2018

Zadavatel: SÚS PK Projektant: MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
1417a	SO 101 KOMUNIKACE - I. ETAPA	16 506 557,83	19 972 934,97	STA
1417b	SO 102 KOMUNIKACE - II. ETAPA	13 871 570,22	16 784 599,97	STA
		30 378 128,05	36 757 534,94	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/187 KŘÍŽOVATKA I/22 - PLÁNICE

Objekt:

1417a - SO 101 KOMUNIKACE - I. ETAPA

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SÚS PK

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

60838744

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

16 506 557,83

DPH základní
snižená

Základ daně
16 506 557,83
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 466 377,14
0,00

Cena s DPH

V CZK

19 972 934,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/187 KŘÍŽOVATKA I/22 - PLÁNICE

Objekt:

1417a - SO 101 KOMUNIKACE - I. ETAPA

Místo:

Datum: 28. 5. 2018

Zadavatel:

SÚS PK

Projektant: MACÁN PROJEKCE DS

Uchazeč:

Strabag a.s.

S.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

16 506 557,83

HSV - Práce a dodávky HSV

16 189 831,34

1 - Zemní práce

192 592,11

4 - Vodorovné konstrukce

228 352,72

5 - Komunikace pozemní

13 128 898,27

8 - Trubní vedení

5 530,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 516 893,82

997 - Přesun sutě

117 564,42

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

316 726,49

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

125 954,05

VRN3 - Zařízení staveniště

152 386,45

VRN4 - Inženýrská činnost

14 394,75

VRN9 - Ostatní náklady

23 991,24

SOUPLIS PRACÍ

Stavba: II/187 KŘÍŽOVATKA I/22 - PLÁNICE
Objekt: 1417a - SO 101 KOMUNIKACE - I.ETAPA

Místo:
Zadavatel: SÚS PK
Uchazeč: Strabag a.s.

Datum: 28. 5. 2018
Projektant: MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
16 506 557,83								

D HSV Práce a dodávky HSV 16 189 831,34
D 1 Zemní práce 192 592,11

1	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	192,400	67,00	12 890,80	CS ÚRS 2017 01
VV					192,400			
2	K	113154354	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	2 000,960	46,80	93 644,93	CS ÚRS 2017 01

P Poznámka k položce: intronován obce Křižovice								
VV					2 000,960			
3	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	123,481	227,33	28 070,94	CS ÚRS 2017 01

VV								
4	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	123,481	36,37	4 491,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	162701104	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 a likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	123,481	433,22	53 494,44	CS ÚRS 2015 01

VV								
D 4							228 352,72	
6	K	452312161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	27,595	3 006,43	82 962,44	CS ÚRS 2017 01

P Poznámka k položce:
lože propustků

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV							
7	K	465513156	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spár 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2	m2	76,000	1 913,03	145 390,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		DNO PŘÍKOPŮ U PROPUSTKŮ					
	VV							
	VV		ČELO TLAMOVÉHO PROPUSTKU					
	VV							
D	5		Komunikace pozemní				13 128 898,27	
8	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 60 mm	m2	192,400	442,87	85 208,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		1924*0,1 "Přepočtené koeficientem množství		192,400			
9	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuťnění tl. 200 mm	m2	102,785	355,84	36 575,01	CS ÚRS 2017 01
	VV							
10	K	567522154	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpuštěné směsi s kamenivem a pojivem (asfaltovou emulzí a cementem) s rozhrnutím, zhuťněním a vličením plochy přes 10 000 m2, tloušťky po zhuťnění přes 180 do 200 mm včetně dodávky optimálního množství pojiva	m2	20 277,500	176,96	3 588 306,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		16054*1,25 "Přepočtené koeficientem množství		20 067,500			
11	K	569931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm	m2	3 015,000	50,64	152 679,60	CS ÚRS 2017 01
12	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	17 978,000	10,05	180 678,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		16054,000+1924		17 978,000			
13	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	18 876,900	14,97	282 587,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		17978*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		18 876,900			
14	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	17 978,000	250,02	4 494 859,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		16054+1924		17 978,000			
15	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	18 697,120	230,41	4 308 003,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		16054+1924		17 978,000			
	VV		17978*1,04 "Přepočtené koeficientem množství		18 697,120			
D	8		Trubní vedení				5 530,00	
49	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2018 01
50	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000	4 480,00	4 480,00	CS ÚRS 2018 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9							2 516 893,82
Ostatní konstrukce a práce-bourání							
16	K	911331111	Slitniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné včetně náběhů	m	180,000	1 279,93	230 387,40 CS ÚRS 2016 01
VV							
17	K	912221111	Montáž směrového sloupku ocelového pružného ručním beraněním slitničního 107*2+10	kus	224,000	159,54	35 736,96 CS ÚRS 2017 01
VV							
18	M	404451650	sloupek směrový slitniční ocelový	kus	214,000	315,48	67 512,72 CS ÚRS 2017 01
19	M	404451640	sloupek směrový slitniční červený	kus	10,000	357,47	3 574,70 CS ÚRS 2017 01
20	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	6 043,000	52,78	318 949,54 CS ÚRS 2017 01
21	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	0,000	94,77	0,00 CS ÚRS 2017 01
22	K	915221122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	157,000	94,77	14 878,89 CS ÚRS 2017 01
VV							
23	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	50,000	419,85	20 992,50 CS ÚRS 2017 01
24	K	919112213	Rezaní dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrek pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	180,000	43,98	7 916,40 CS ÚRS 2014 01
25	K	919121213	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	180,000	77,49	13 948,20 CS ÚRS 2014 01
51	K	919441211	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	2,000	11 800,00	23 600,00 CS ÚRS 2018 01
26	K	919441221	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	14,000	32 310,74	452 350,36 CS ÚRS 2016 01
VV							
OBNOMA STÁVAJÍCÍCH ČEL							
VV							
4							4,000
ČELA PROPUSTKŮ							
VV							
10							10,000
Součet							14,000
VV							
52	K	919521120	Zřízení slitničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	10,000	953,00	9 530,00 CS ÚRS 2018 01
53	M	59222010	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 40X250 cm	m	10,000	1 310,00	13 100,00 CS ÚRS 2018 01
27	K	919521140	Zřízení slitničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	45,190	4 278,90	193 363,49 CS ÚRS 2017 01
VV							
9,84+8,54+8,45+9,72+8,64							45,190
28	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	kus	20,000	5 123,58	102 471,60 CS ÚRS 2017 01
VV							
5*4							20,000
29	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	62,814	2 623,77	164 809,49 CS ÚRS 2016 01
VV							
OBETONOVÁNÍ TRUBNÍCH PROPUSTKŮ							

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		OBETONOVÁNÍ TLAMOVÉ TROUBY					
VV							
VV		VÝPLŇ BETONEM KLÍNŮ ČELA TLAMOVÉHO PROPUSTKU					
VV							
VV		Součet					
30	K 919542124	Zřízení propustku, podchodu, mostku nebo kanálu z trub ocelových rýhovaných včetně montáže spojovacích prstenců, profilu tlamového DN přes 1 600 do 2 000 mm	m	12,000	31 673,07	380 076,84	CS ÚRS 2017 01
VV		3*4		12,000			
31	M 553145370	trouba ocelová flexibilní pozinkovaná s polymerovanou fólií z vlnitého plechu tlamový průřez 1890x1550/3,0 mm	m	12,180	13 843,67	168 615,90	CS ÚRS 2017 01
VV		12*1,015 "Přepočtené koeficientem množství spojovací prstencec pozinkovaný s polymerovanou fólií flexibilní z vlnitého plechu tlamový průřez 1890x1550/3,0 mm		12,180			
32	M 553145570	trouba ocelová flexibilní pozinkovaná s polymerovanou fólií z vlnitého plechu	kus	2,000	9 596,50	19 193,00	CS ÚRS 2017 01
33	K 919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	180,000	78,53	14 135,40	CS ÚRS 2014 01
34	K 938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 150 mm	m2	263,000	40,63	10 685,69	CS ÚRS 2016 01
P		Poznámka k položce: Intravilán obce Křtžovice					
35	K 962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a piliřů z kamene nebo cihel	m3	21,000	1 994,53	41 885,13	CS ÚRS 2016 01
P		Poznámka k položce: čela propustku					
VV		14*1,5		21,000			
36	K 962051111	Bourání mostních konstrukcí zdiva a piliřů ze železového betonu	m3	16,000	4 533,02	72 528,32	CS ÚRS 2016 01
P		Poznámka k položce: řimsy a konstrukce u tlamového propustku					
VV		8*2		16,000			
54	K 966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	10,000	1 330,00	13 300,00	CS ÚRS 2018 01
37	K 966008113	Bourání trubního propustku včetně čela s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm	m	45,190	1 930,19	87 225,29	CS ÚRS 2016 01
VV		9,84+8,54+8,45+9,72+8,64		45,190			
38	K 0004	Sanace zbylých trhlín díle TP 115, na úpravu 1bm trhlín uvažovat plochu textilie 1,5 m2 (přesah na každou stranu 0,75m), jako materiál při opravě trhlín bude použit kompozitní materiál - sklovláknitá mřížovina spojená polypropylenovou plstí, plošná hmotnost 0,35 g/m2, rozměr ok 25x25 mm.	m2	150,000	240,84	36 126,00	
D	997	Přesun sutě				117 564,42	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K 997221551b	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	538,000	51,51	27 712,38	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>asfaltový recyklat z obce Křižovice rozprostřen před frézou</i>							
40	K 997221551c	Vodorovná doprava sutí na skládku a likvidace v souladu se zákonem o odpadech	t	226,493	396,71	89 852,04	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>čela a konstrukce propustků</i>							
vv	vv	propustky		183,555			
vv	vv	92,865+38,4+52,29					
vv	vv	nános na krajnicích		33,138			
vv	vv	33,138					
		Součet		216,693			

Vedlejší rozpočtové náklady

316 726,49

D VRN Průzkumné, geodetické a projektové práce							
D VRN1							
41	K 012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	Ks	1,000	59 978,12	59 978,12	CS ÚRS 2014 01
42	K 012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Ks	1,000	35 986,87	35 986,87	CS ÚRS 2014 01
43	K 013254000	Projektové práce, projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová)	Ks	1,000	29 989,06	29 989,06	CS ÚRS 2014 01
skutečného provedení stavby							

Zařízení staveniště

152 386,45

D VRN3							
44	K 030001000	Zřízení, provoz, demontáž, příprava plochy pro zařízení staveniště, pronájem stavební buňky, oplocení a chemického WC po dobu stavby, uvedení zařízení staveniště do původního stavu	Ks	1,000	38 865,86	38 865,86	CS ÚRS 2014 01
45	K 034403000	Montáž, demontáž a pronájem dočasných dopravních značek po dobu stavby viz dopravní opatření	Ks	1,000	113 520,59	113 520,59	CS ÚRS 2014 01

Inženýrská činnost

14 394,75

D VRN4							
46	K 043103000	Zajištění a provedení rozborů, atestů, posudků a revizních zpráv nutných pro řádné provedení a dokončení díla	Ks	1,000	14 394,75	14 394,75	CS ÚRS 2014 01

Ostatní náklady

23 991,24

D VRN9							
47	K 091504000	Ostatní náklady související s objektem náklady související s publikační činností: 2 x velkoplošný panel - billboard ve formátu 2,0 x 1,5 m po dobu stavby	Ks	1,000	11 995,62	11 995,62	CS ÚRS 2014 01
48	K 091504000a	Ostatní náklady související s objektem náklady související s publikační činností: 1 x pamětní deska min. velikost 300 x 400 mm trvalého charakteru po dokončení stavby	Ks	1,000	11 995,62	11 995,62	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/187 KŘÍŽOVATKA I/22 - PLÁNICE

Objekt:

1417b - SO 102 KOMUNIKACE - II. ETAPA

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SÚS PK

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

60838744

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

13 871 570,22

DPH základní
snížená

Základ daně

13 871 570,22

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

2 913 029,75

0,00

Cena s DPH

V CZK

16 784 599,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/187 KŘÍŽOVATKA I/22 - PLÁNICE

Objekt:

1417b - SO 102 KOMUNIKACE - II. ETAPA

Místo:

Datum: 28. 5. 2018

Zadavatel:

SÚS PK

Projektant: MACÁN PROJEKCE DS

Uchazeč:

Strabag a.s.

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

13 871 570,22

HSV - Práce a dodávky HSV

13 578 834,97

1 - Zemní práce	276 370,87
4 - Vodorovné konstrukce	130 649,71
5 - Komunikace pozemní	11 717 933,36
8 - Trubní vedení	33 180,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 292 514,36
997 - Přesun sutě	128 186,67
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	292 735,25
VRN1 - Pružkové, geodetické a projektové práce	125 954,05
VRN3 - Zařízení staveniště	152 386,45
VRN4 - Inženýrská činnost	14 394,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/187 KŘÍŽOVATKA I/22 - PLÁNICE

Objekt:

1417b - SO 102 KOMUNIKACE - II. ETAPA

Místo:

Datum: 28. 5. 2018

Zadavatel:

SÚS PK

Projektant: MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

Uchazeč:

Strabag a.s.

Náklady soupisu celkem

13 871 570,22

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

13 578 834,97
276 370,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	113154113	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 60 mm	m2	235,800	95,41	22 497,68	CS ÚRS 2017 01

P Poznámka k položce:
sanace rozpadlé podkladní vrstvy

VV 2358*0,1 "Přepočtené koeficientem množství

235,800

2	K	113154353	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 369,000	34,53	47 271,57	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

3	K	113154354	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	2 452,320	46,08	113 002,91	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

P Poznámka k položce:
intravilán obce Nová Plánice

VV 2358*1,04 "Přepočtené koeficientem množství

2 452,320

4	K	120901121vlastní	Zrušení propustku, pročištění + zatížení betonem C12/15	ks	1,000	24 411,97	24 411,97	
---	---	------------------	---	----	-------	-----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
délka propustku 15,00 m, rozměr 0,8x0,8 m

5	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	99,275	227,33	22 568,19	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

VV

6	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 4	m3	99,275	36,37	3 610,63	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K 16Z01104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m	m3	99,275	433,22	43 007,92	CS ÚRS 2015 01
Vodorovné konstrukce							
D 4						130 649,71	
8	K 45Z312161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	25,640	3 006,43	77 084,87	CS ÚRS 2017 01
P		<i>Poznámka k položce: lože propustků</i>					
VV							
9	K 46S513156	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2	m2	28,000	1 913,03	53 564,84	CS ÚRS 2017 01
VV		DNO PŘÍKOPŮ U PROPUSTKŮ					
D 5		Komunikace pozemní				11 717 933,36	
10	K 56S145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	235,800	442,87	104 428,75	CS ÚRS 2016 01
P		<i>Poznámka k položce: sanace rozpadlé podkladní vrstvy</i>					
VV		2358*0,1 "Přepočtené koeficientem množství		235,800			
11	K 56T132115	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	0,000	355,84	0,00	CS ÚRS 2016 01
VV							
12	K 56T522154	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpuštěné směsi s kamenivem a pojivem (asfaltovou emulzí a cementem) s rozhrnutím, zhutněním a vhlčením plochy přes 10 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 180 do 200 mm včetně dodávky optimálního množství pojiva	m2	16 475,000	176,96	2 915 416,00	CS ÚRS 2017 01
VV		12948*1,25 "Přepočtené koeficientem množství		16 185,000			
13	K 56G931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm	m2	2 648,000	50,64	134 094,72	CS ÚRS 2017 01
14	K 57Z3231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	16 675,000	10,05	167 583,75	CS ÚRS 2017 01
VV		12948+1369+2358		16 675,000			
15	K 57Z3231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	16 071,300	14,97	240 587,36	CS ÚRS 2017 01
VV		12948+2358		15 306,000			
VV		15306*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		16 071,300			
16	K 57T144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	16 675,000	250,02	4 169 083,50	CS ÚRS 2016 01
VV		2358+12948+1369		16 675,000			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
17	K 577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm	m2	15 918,240	230,41	3 667 721,68	CS ÚRS 2017 01
VV		12948+2358		15 306,000			
		15306+1,04 "Přepočtené koeficientem množství		15 918,240			
18	K 597661111	Rígel dlažděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek drobných	m2	198,000	1 611,20	319 017,60	CS ÚRS 2017 01
D	8	Trubní vedení				33 180,00	
47	K 899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	1 050,00	6 300,00	CS ÚRS 2018 01
48	M 55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	6,000	4 480,00	26 880,00	CS ÚRS 2018 01
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 292 514,36	
19	K 912221111	Montáž směrového sloupku ocelového pružného ručním beraněním silničního	kus	292,000	159,54	46 585,68	CS ÚRS 2017 01
VV		286+6		292,000			
20	M 404451650	sloupek směrový silniční ocelový	kus	286,000	315,48	90 227,28	CS ÚRS 2017 01
21	M 404451640	sloupek směrový silniční červený	kus	6,000	357,47	2 144,82	CS ÚRS 2017 01
22	K 915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	6 198,000	52,78	327 130,44	CS ÚRS 2015 01
23	K 915221122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	138,000	94,77	13 078,26	CS ÚRS 2017 01
VV		138		138,000			
24	K 915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	8,000	419,85	3 358,80	CS ÚRS 2017 01
25	K 919112213	Řezání dilatačních spár v živiněm krytu vytvoření komůrký pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	140,000	43,98	6 157,20	CS ÚRS 2014 01
26	K 919121213	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živiněm krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrký šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	140,000	77,49	10 848,60	CS ÚRS 2014 01
49	K 919441211	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN	kus	1,000	11 800,00	11 800,00	CS ÚRS 2018 01
27	K 919441221	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	6,000	32 310,74	193 864,44	CS ÚRS 2016 01
VV		ČELA PROPUSTKŮ					
VV		6		6,000			
VV		Součet		6,000			
50	K 919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	25,000	953,00	23 825,00	CS ÚRS 2018 01
51	M 59222010	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 40X250 cm	m	25,000	1 310,00	32 750,00	CS ÚRS 2018 01
28	K 919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	17,350	4 547,60	78 900,86	CS ÚRS 2017 01
VV		8,41+8,94		17,350			
29	M 592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	kus	8,000	5 123,58	40 988,64	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm	m	8,930	4 792,15	42 793,90	CS ÚRS 2016 01
31	M	592224120	Trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 integro DEHA 80 x 250 x 11,5	kus	4,000	8 495,92	33 983,68	CS ÚRS 2016 01
32	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	30,768	2 623,77	80 728,16	CS ÚRS 2016 01
OBETONOVÁNÍ TRUBNÍCH PROPUSTKŮ								
VV								
VV								
33	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	140,000	78,53	10 994,20	CS ÚRS 2014 01
34	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 150 mm	m2	220,000	40,63	8 938,60	CS ÚRS 2016 01
P								
Poznámka k položce: km 5,900 - KU								
35	K	961021112	Bourání žlabů ze žlabovek nebo lomového kamene včetně lože	m3	39,600	1 495,90	59 237,64	CS ÚRS 2017 01
VV								
36	K	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel	m3	9,000	1 994,53	17 950,77	CS ÚRS 2016 01
P								
Poznámka k položce: čela propustků								
VV								
6*1,5								
52	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	25,000	1 330,00	33 250,00	CS ÚRS 2018 01
37	K	966008113	Bourání trubního propustku včetně čela s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm	m	26,280	1 930,19	50 725,39	CS ÚRS 2016 01
VV								
8,93+8,41+8,94								
38	K	0004	Sanace zbylých trhlín dle TP 115, na úpravu 1bm trhlín uvažovat plochu textilií 1,5 m2 (přesah na každou stranu 0,75m), jako materiál při opravě trhlín bude použit kompoziční materiál - sklolátková mřížovina spojená polypropylenovou plstí, plošná hmotnost 0,35 g/m2, rozměr ok 25x25 mm.	m2	300,000	240,84	72 252,00	
D 997								
Přesun sutě								
39	K	997221551b	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	833,000	51,51	42 907,83	
P								
Poznámka k položce: asfaltový recyklat z obce Křižovice rozprostřen před frézou								
40	K	997221551c	Vodorovná doprava suti na skládku a likvidace v souladu se zákonem o odpadech	t	280,292	304,25	85 278,84	
P								
Poznámka k položce: čela a konstrukce propustků								

128 186,67

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

W
W
W
W
W
W
W

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

292 735,25

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

125 954,05

41	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	Ks	1,000	59 978,12	59 978,12	CS ÚRS 2014 01
42	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Ks	1,000	35 986,87	35 986,87	CS ÚRS 2014 01
43	K	013254000	Projektové práce, projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Ks	1,000	29 989,06	29 989,06	CS ÚRS 2014 01

D VRN3

Zařízení staveniště

152 386,45

44	K	030001000	Zřízení, provoz, demontáž, příprava plochy pro zařízení staveniště, pronájem stavební budky, oplocení a chemického WC po dobu stavby, uvedení zařízení staveniště do původního stavu	Ks	1,000	38 865,86	38 865,86	CS ÚRS 2014 01
45	K	034403000	Montáž, demontáž a pronájem dočasných dopravních značek po dobu stavby viz dopravní opatření	Ks	1,000	113 520,59	113 520,59	CS ÚRS 2014 01

D VRN4

Inženýrská činnost

14 394,75

46	K	043103000	Zajištění a provedení rozborů, atestů, posudků a revizních zpráv nutných pro řádné provedení a dokončení díla	Ks	1,000	14 394,75	14 394,75	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------