

Rekapitulace položkových rozpočtů



Cyklostezka Bratrušov

	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem vč. DPH
Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet	13 489 862,59	2 832 871,14	
Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet	5 372 161,29	1 128 153,87	
Cyklostezka Bratrušov	18 862 023,88	3 961 025,01	22 823 048,89

Elektronický podpis - 7.11.2018
 Certifikát autora podpisu :
 Jméno : Mgr. Tomáš Spurný
 Vydán : PostSignum Qualified C...
 Platnost do : 22.11.2019

V Olomouci dne 14.09.2018

Digitálně podepsal
 Datum: 2018.10.26
 09:10:34 +02'00'

ekonom Oblasti Střed o.z. Morava
 STRABAG a. s.

Digitálně podepsal Ing.
 Datum: 2018.10.26 09:05:32
 +02'00'

vedoucí OTÚ Oblasti Střed o.z. Morava
 STRABAG a. s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-6-5

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

KSO:

Místo: Bratrušov

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

13 489 862,59

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	13 489 862,59	2 832 871,14
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

16 322 733,73

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017-6-5

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		13 489 862,59	16 322 733,73	
1.ROZPO ČET	SMÍŠENÁ STEZKA	13 489 862,59	16 322 733,73	STA
OS 001.NN	Vedlejší rozpočtové náklady - neuznatelné náklady	380 938,22	460 935,25	Soupis
OS 001.UN	Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady	298 906,11	361 676,39	Soupis
SO 101	Smišená stezka Šumperk - Bratrušov	8 414 612,74	10 181 681,42	Soupis
OS 101.1 NN	Smišená stezka osa číslo 1 - neuznatelné náklady	1 604 721,07	1 941 712,49	Soupis
OS 101.1 UN	Smišená stezka osa číslo 1 - uznatelné náklady	6 243 098,00	7 554 148,58	Soupis
OS 101.2 NN	Smišená stezka osa číslo 2 - neuznatelné náklady	11 099,11	13 429,92	Soupis
OS 101.2.UN	Smišená stezka osa číslo 2 - uznatelné náklady	378 337,74	457 788,67	Soupis
OS 101.3.NN	Smišená stezka osa číslo 3 - neuznatelné náklady	3 519,23	4 258,27	Soupis
OS 101.3.UN	Smišená stezka osa číslo 3 - uznatelné náklady	124 455,09	150 590,66	Soupis
OS 101.4.NN	Dopravní značení - uznatelné náklady	796,86	964,20	Soupis
OS 101.4.UN	Dopravní značení - uznatelné náklady	48 585,64	58 788,62	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 402 NN	Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady	2 860 599,64	3 461 325,56	Soupis
SO 901.NN	Sadové úpravy - neuznatelné náklady	1 534 805,88	1 857 115,11	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt:

1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis:

OS 001.NN - Vedlejší rozpočtové náklady - neuznatelné náklady

KSO:

Místo: Bratrušov

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

380 938,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	380 938,22	21,00%	79 997,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

460 935,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt: 1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis: **OS 001.NN - Vedlejší rozpočtové náklady - neuznatelné náklady**

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

380 938,22

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

380 938,22

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	193 676,07
VRN2 - Příprava staveniště	35 858,71
VRN3 - Zařízení staveniště	51 795,91
VRN4 - Inženýrská činnost	91 638,93
VRN9 - Ostatní náklady	7 968,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt:

1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis:

OS 001.NN - Vedlejší rozpočtové náklady - neuznatelné náklady

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

380 938,22

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 380 938,22

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 193 676,07

1	K	012002000	Geometrický plán pro majetkoprávní vypořádání	kpl	1,000	75 439,95	75 439,95	CS ÚRS 2017 01
2	K	012203000	Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškovými (Bpv) hodnotami. Včetně vytyčení inženýrských sítí.	kpl	1,000	66 440,21	66 440,21	CS ÚRS 2017 01
4	K	013244000	Veškeré náklady na zpracování, kontrolu a vypracování výrobní dokumentace	kpl	1,000	15 937,20	15 937,20	CS ÚRS 2017 01
5	K	013254000	Náklady na zpracování projektu skutečného provedení stavby	kpl	1,000	35 858,71	35 858,71	CS ÚRS 2017 01

D VRN2 Příprava staveniště 35 858,71

6	K	020001000R	Veškeré náklady na zajištění, zřízení a odstranění mezideponie dle potřeb dodavatele	kpl	1,000	35 858,71	35 858,71	
---	---	------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

D VRN3 Zařízení staveniště 51 795,91

10	K	034503000	Informační tabule - montáž, demontáž, materiál včetně náhrady v případě poškození.	kpl	2,000	5 976,45	11 952,90	CS ÚRS 2017 01
11	K	035103001	Pronájem pozemků	kpl	1,000	39 843,01	39 843,01	CS ÚRS 2017 01

D VRN4 Inženýrská činnost 91 638,93

12	K	043103000	Veškeré zkoušky, testy a protokoly	kpl	1,000	91 638,93	91 638,93	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		VRN9	Ostatní náklady				7 968,60	
14	K	090001000	Pronájem pozemku včetně jeho úpravy do původního stavu.	kpl	1,000	3 984,30	3 984,30	CS ÚRS 2017 01
15	K	090001000-2	Ostatní náklady - fotodokumentace Včetně digitálního zpracování a předání.	kpl	1,000	3 984,30	3 984,30	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt:

1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis:

OS 001.UN - Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady

KSO:

Místo: Bratrušov

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

298 906,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	298 906,11	21,00%	62 770,28
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

361 676,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt: 1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis: **OS 001.UN - Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady**

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

298 906,11

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

298 906,11

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

40 663,78

VRN3 - Zařízení staveniště

254 922,08

VRN4 - Inženýrská činnost

3 320,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt: 1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis: **OS 001.UN - Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady**

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

298 906,11

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 298 906,11

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 40 663,78

1	K	012303000	Veškeré náklady na zajištění zaměření skutečného provedení stavby.	kpl	1,000	40 663,78	40 663,78	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště 254 922,08

2	K	030001000	Zařízení staveniště, oplocení požadovaných částí staveniště a přejezdy přes překopy	kpl	1,000	156 435,14	156 435,14	CS ÚRS 2017 01
3	K	031002000R	Veškeré náklady na zajištění staveništních cest dle potřeb dodavatele	kpl	1,000	26 769,52	26 769,52	CS ÚRS 2017 01
4	K	034403000	Zajištění objízdné trasy (rozhodnutí), včetně veškerého dočasného dopravního značení, SSZ	kpl	1,000	71 717,42	71 717,42	CS ÚRS 2017 01

D VRN4 Inženýrská činnost 3 320,25

5	K	045203000	Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost	...	1,000	3 320,25	3 320,25	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt:

1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis:

SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3:

OS 101.1 NN - Smíšená stezka osa číslo 1 - neuznatelné náklady

KSO:

Místo: Bratrušov

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 604 721,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 604 721,07	21,00%	336 991,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 941 712,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt: 1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis: SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3: **OS 101.1 NN - Smíšená stezka osa číslo 1 - neuznatelné náklady**

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 604 721,07

HSV - Práce a dodávky HSV

1 604 721,07

1 - Zemní práce

709 361,13

2 - Zakládání

59 444,73

4 - Vodorovné konstrukce

191 391,01

5 - Komunikace pozemní

179 325,33

8 - Trubní vedení

169 451,19

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

295 747,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt: 1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis: SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3: **OS 101.1 NN - Smíšená stezka osa číslo 1 - neuznatelné náklady**

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 604 721,07

D HSV Práce a dodávky HSV

1 604 721,07

D 1 Zemní práce

709 361,13

1	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	5 687,500	69,44	394 940,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

VV 16250*0,35

5 687,500

VV Součet

5 687,500

2	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	131,000	192,38	25 201,78	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

VV výkop pro propustky pod vjezdy DN400 + výkop základu a prahu

VV 68*1,2*1,5

122,400

VV (0,75*0,45*1,0)*16

5,400

VV (0,8*0,25*1,0)*16

3,200

VV Součet

131,000

3	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	1 831,650	7,44	13 627,48	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

VV sejmutá ornice na meziskládku

VV 1831,65

1 831,650

VV Součet

1 831,650

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	162401102	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 1 500 do 2 000 m	m3	3 856,350	24,74	95 406,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		sejmutá ornice na meziskládku					
	VV		3856,35		3 856,350			
	VV		Součet		3 856,350			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	87,906	122,94	10 807,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečný výkopek z hloubení rýh					
	VV		131,0-43,094		87,906			
	VV		Součet		87,906			
6	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	879,060	6,15	5 406,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		87,906*10		879,060			
	VV		Součet		879,060			
7	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	158,231	20,87	3 302,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		87,906*1,8		158,231			
	VV		Součet		158,231			
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	43,094	128,07	5 519,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkop pro propustky pod vjezdy DN400					
	VV		131-16,32-36,04-81,6*0,2-68*0,28274		43,094			
	VV		Součet		43,094			
9	K	181301116	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm Tloušťka vrstvy 350 mm	m2	11 018,150	12,52	137 947,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		tl vrstvy 350mm					
	VV		přebytečná ornice - odvoz					
	VV		11018,15		11 018,150			
	VV		Součet		11 018,150			
10	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 093,000	15,74	17 203,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		rozšíření vozovky					
	VV		32		32,000			
	VV		napojení polních cest a vjezdů na pole					
	VV		676+385		1 061,000			
	VV		Součet		1 093,000			
D	2		Zakládání				59 444,73	
11	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 XC2	m3	5,400	2 269,82	12 257,03	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		beton C16/20 XC2					
	VV		propustky pod vjezdy DN400 + základy					
	VV		(0,75*0,45*1,0)*16		5,400			
	VV		Součet		5,400			
12	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	3,200	2 611,33	8 356,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		C 30/37 XC4 XF4					
	VV		betonový práh pro čela propustku					
	VV		(0,8*0,25*1,0)*16		3,200			
	VV		Součet		3,200			
42	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	69,280	422,95	29 301,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		základy					
	VV		(1+0,5)*0,75*2*16		36,000			
	VV		prahy					
	VV		(1+0,3)*0,8*2*16		33,280			
	VV		Součet		69,280			
43	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	69,280	137,55	9 529,46	CS ÚRS 2017 01
D 4			Vodorovné konstrukce				191 391,01	
13	K	452312121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	16,320	1 986,46	32 419,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		beton C8/10 XA1, tl. 100mm					
	VV		propustky pod vjezdy DN400					
	VV		68*1,2*0,2		16,320			
	VV		Součet		16,320			
14	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,774	27 389,22	21 199,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		kari síť obetonování trub propustku					
	VV		(68*1,2)*1,2*0,0079		0,774			
	VV		Součet		0,774			
15	K	465511523	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do bet.lože C 25/30 XC4 XF3, s vyspárováním maltou MC20 XF3 v ploše přes 20 m2, tl. 300 mm	m2	72,000	1 913,51	137 772,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		propustky DN400 pod vjezdy					
	VV		72		72,000			
	VV		Součet		72,000			
D 5			Komunikace pozemní				179 325,33	
16	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	95,800	109,48	10 488,18	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ŠP polštář pod základy propustků a propustky					
	VV		propustky pod vjezdy DN400					
	VV		68*1,2		81,600			
	VV		(0,45*1,0)*16		7,200			
	VV		betonové prahy pro uložení betonového svodidla					
	VV		(0,5*2,0)*7		7,000			
	VV		Součet		95,800			
17	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	676,000	87,37	59 062,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŠDb 0/32, 150 mm					
	VV		napojení polní cesty a vjezdy na pole					
	VV		676		676,000			
	VV		Součet		676,000			
18	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	189,000	131,00	24 759,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŠDa 0/32, tl. 250 mm					
	VV		rozšíření vozovky					
	VV		32		32,000			
	VV		ŠDb 0/32, tl. 250 mm					
	VV		úpravy napojení					
	VV		125		125,000			
	VV		podsypaní pro uložení betonového svodidla					
	VV		32*1,0		32,000			
	VV		Součet		189,000			
19	K	565145111	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	125,000	209,72	26 215,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		vrstva ACP 16+, 60mm					
	VV		úpravy napojení					
	VV		125		125,000			
	VV		Součet		125,000			
20	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	32,000	279,63	8 948,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		rozšíření vozovky ACP 16+ 80mm					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
21	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 180 mm	m2	32,000	241,45	7 726,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		rozšíření vozovky z SC C8/10 tl. 180mm					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
22	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	157,000	29,31	4 601,67	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		rozšíření vozovky, množství 0,8 kg/m2					
	VV		32		32,000			
	VV		úprava napojení, množství 0,7 kg/m2					
	VV		125		125,000			
	VV		Součet		157,000			
23	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	189,000	9,37	1 770,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		rozšíření vozovky - pod ložnou vrstvou					
	VV		32		32,000			
	VV		rozšíření vozovky - pod obrusnou vrstvou					
	VV		32		32,000			
	VV		úprava napojení					
	VV		125		125,000			
	VV		Součet		189,000			
24	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	157,000	168,23	26 412,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		ACO 11+, tl. 40mm					
	VV		rozšíření vozovky					
	VV		32		32,000			
	VV		úprava napojení					
	VV		125		125,000			
	VV		Součet		157,000			
25	K	577175122R	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	32,000	291,93	9 341,76	
	VV		rozšíření vozovky, ACL 16+ tl. 80mm					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
D 8 Trubní vedení							169 451,19	
26	M	592225460	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 250 x 7,5 cm	kus	27,744	2 354,34	65 318,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		(68/2,5)*1,02		27,744			
	VV		Součet		27,744			
27	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400 včetně řezání trouby u šikmých čel	m	68,000	393,12	26 732,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod vjezdy, včetně řezání trouby u šikmých čel					
	VV		68		68,000			
	VV		Součet		68,000			
28	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	36,040	2 147,62	77 400,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		propustky pod vjezdy DN400					
	VV		36,04		36,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		36,040			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				295 747,68	
29	K	911381145	Silniční svodidlo betonové oboustranné průběžné délky 4 m, výšky 0,8 m	m	32,000	3 953,37	126 507,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		náběhový kus 4,0*0,8*0,6m - 2ks					
	VV		2*4		8,000			
	VV		přímý kus 6,0*0,8*0,6 - 4ks					
	VV		6*4		24,000			
	VV		Součet		32,000			
30	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	4,000	256,13	1 024,52	CS ÚRS 2017 01
31	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	4,000	158,23	632,92	CS ÚRS 2017 01
32	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	3,000	341,51	1 024,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		zpětné osazení turistického rozcestníku - přesun mimo kolizi					
	VV		1		1,000			
	VV		zpětné osazení sloupku označnicku vedení - přesun mimo kolizi					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
33	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	3,000	341,51	1 024,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		zpětné osazení turistického rozcestníku - přesun mimo kolizi					
	VV		1		1,000			
	VV		zpětné osazení sloupku označnicku vedení - přesun mimo kolizi					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
34	K	935114R	odvodňovací systém z liniových žlabů š.400mm, min.únosnost D400, komplet dodávka a montáž	m	12,000	7 197,36	86 368,32	
	VV		liniový žlab pro převedení příkopu, vč. řezání pro zešíkmení čel					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
35	K	936174312	Montáž stojanu na kola přichyceného kotevními šrouby 10 kol	kus	1,000	3 699,71	3 699,71	CS ÚRS 2017 01
36	M	749101520	stojan na kola na 10 kol oboustranný, kov 73 x 175 x 50 cm	kus	1,000	25 841,04	25 841,04	CS ÚRS 2017 01
37	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,510	1 923,85	6 752,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění čel a základů propustků/zatrubnění					
	VV		6*1,5*0,3*1,3		3,510			
	VV		Součet		3,510			
38	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	6,000	683,02	4 098,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		v kolizi se stezkou					
	VV		stávající značky					
	VV		3		3,000			
	VV		přesun turistického rozcestníku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		přesun sloupku označnicku vedení					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
39	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	6,000	683,02	4 098,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		stávající značky					
	VV		3		3,000			
	VV		přesun turistického rozcestníku					
	VV		1		1,000			
	VV		přesun sloupku označnicku vedení					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
40	K	966006R	Přesun reklamních ploch	kus	2,000	7 092,06	14 184,12	
	VV		v kolizi se stezkou					
	VV		reklamní plocha 5-3m, 4x sloupek					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
41	K	966072R	Přesunutí ocelového ohradníku pro dobytek - demontáž, přesun, montáž (včetně veškeré potřebné manipulace)	m	180,000	113,84	20 491,20	
	VV		v kolizi se stezkou					
	VV		rozebrání ocelových ohradníků pro dobytek (k přesunutí a zpětné montáži mimo kolizi)					
	VV		180		180,000			
	VV		Součet		180,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt:

1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis:

SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3:

OS 101.1 UN - Smíšená stezka osa číslo 1 - uznatelné náklady

KSO:

Místo: Bratrušov

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 243 098,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 243 098,00	21,00%	1 311 050,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 554 148,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt: 1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis: SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3: **OS 101.1 UN - Smíšená stezka osa číslo 1 - uznatelné náklady**

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 243 098,00

HSV - Práce a dodávky HSV

6 243 098,00

1 - Zemní práce	2 125 373,02
2 - Zakládání	247 213,37
3 - Svislé a kompletní konstrukce	59 613,60
4 - Vodorovné konstrukce	720 016,86
5 - Komunikace pozemní	2 360 524,00
8 - Trubní vedení	263 373,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	397 820,38
997 - Přesun sutě	69 163,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt: 1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis: SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3: **OS 101.1 UN - Smíšená stezka osa číslo 1 - uznatelné náklady**

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

6 243 098,00

D HSV Práce a dodávky HSV

6 243 098,00

D 1 Zemní práce

2 125 373,02

1	K	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	ha	1,625	22 767,44	36 997,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		16250/10000			1,625		
	VV		Součet			1,625		
2	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	44,000	79,12	3 481,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		obrusná vrstva tl. 50mm					
	VV		44			44,000		
	VV		Součet			44,000		
3	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	69,000	105,49	7 278,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		ložná vrstva tl. 60mm					
	VV		25			25,000		
	VV		vrstva z R-materiálu tl. 60mm					
	VV		44			44,000		
	VV		Součet			69,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113107232	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm Tl. vrstvy 180 mm	m2	61,000	94,94	5 791,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění vrstvy KSC tl 180mm					
	VV		61		61,000			
	VV		Součet		61,000			
5	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	69,000	154,82	10 682,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		rozebrání silničních panelů k přespádování (včetně odvozu na meziskládku)					
	VV		60		60,000			
	VV		odstranění silničních panelů k likvidaci					
	VV		3*3		9,000			
	VV		Součet		69,000			
6	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	108,250	52,74	5 709,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění vrstvy ze ŠD tl. 250 mm					
	VV		61*0,25		15,250			
	VV		odstranění ŠD u napojení tl. 200 mm					
	VV		465*0,2		93,000			
	VV		Součet		108,250			
7	K	113154232	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	129,000	57,45	7 411,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		obrusná vrstva tl. 40mm					
	VV		129		129,000			
	VV		Součet		129,000			
8	K	113154234	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m tloušťky vrstvy 80 mm	m2	61,000	76,60	4 672,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		frézování ložné vrstvy tl. 80mm					
	VV		61		61,000			
	VV		Součet		61,000			
9	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	35,000	96,19	3 366,65	CS ÚRS 2017 01
10	K	119001202	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění do 300 mm	m2	12 166,000	28,39	345 392,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod cyklostezkou, tl. 300 mm					
	VV		7546		7 546,000			
	VV		zlepšování vrstev násypu po tl.250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4620		4 620,000			
	VV		Součet		12 166,000			
11	K	119001204	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění 500 mm	m2	467,000	42,22	19 716,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení stezky se sjezdy, tl. 500mm					
	VV		467		467,000			
	VV		Součet		467,000			
12	M	585301600	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté VL	t	197,224	1 467,38	289 402,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod cyklostezkou					
	VV		(7546*0,3*1,8)*0,03		122,245			
	VV		zlepšování vrstev násypu					
	VV		(4620*0,25*1,8)*0,03		62,370			
	VV		křížení stezky se sjezdy					
	VV		(467*0,5*1,8)*0,03		12,609			
	VV		Součet		197,224			
13	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	2 635,000	106,88	281 628,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		odkopávky					
	VV		2320		2 320,000			
	VV		sanace aktivní zóny					
	VV		315		315,000			
	VV		Součet		2 635,000			
14	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1 317,500	16,03	21 119,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		50%					
	VV		2635*0,5		1 317,500			
	VV		Součet		1 317,500			
15	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	4,170	160,32	668,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkop UV					
	VV		4,17		4,170			
	VV		Součet		4,170			
16	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2,085	32,06	66,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		50%					
	VV		4,17*0,5		2,085			
	VV		Součet		2,085			
17	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	180,730	192,38	34 768,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkop rýhy pro odklon toku po dobu výstavby					
	VV		35		35,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkop pro přípojky UV					
	VV		1,38		1,38			
	VV		výkop pro propustky pod stezkou DN400 + výkop základu a prahu					
	VV		42,5*1,2*1,1		56,100			
	VV		(0,75*0,45*1,0)*12		4,050			
	VV		(0,8*0,25*1,0)*16		3,200			
	VV		výkop pro propustek DN800+ výkop základu a prahu					
	VV		8*1,6*2,2		28,160			
	VV		(0,8*0,8*2,0)*2		2,560			
	VV		(0,8*0,25*5,0)*2		2,000			
	VV		výkop pro propustek DN1000+ výkop základu a prahu					
	VV		8,5*1,8*2		30,600			
	VV		(0,8*0,8*2,0)*2		2,560			
	VV		(0,8*0,25*17)*2		6,800			
	VV		trativod					
	VV		52*0,4*0,4		8,320			
	VV		Součet		180,730			
18	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	155,865	38,48	5 997,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		50%					
	VV		311,73*0,5		155,865			
	VV		Součet		155,865			
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh - zábrany pro zahrazení toku	m2	15,000	68,30	1 024,50	CS ÚRS 2017 01
20	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu - zábrany pro zahrazení toku	m2	15,000	113,84	1 707,60	CS ÚRS 2017 01
21	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	2 455,500	37,19	91 320,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz z odkopávek na meziskládku					
	VV		145,5		145,500			
	VV		odvoz na meziskládku z odkopávek a zpět do násypu					
	VV		2*1155		2 310,000			
	VV		Součet		2 455,500			
22	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 444,072	122,94	177 534,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz přebytečné zeminy z odkopávek na skládku					
	VV		1019,5+315		1 334,500			
	VV		přebytečný výkopek z hloubení rýh					
	VV		180,73-71,988		108,742			
	VV		přebytečný výkopek z hloubení jam					
	VV		4,17-3,34		0,830			
	VV		Součet		1 444,072			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	14 440,720	6,15	88 810,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		1444,072*10		14 440,720			
	VV		Součet		14 440,720			
24	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 155,000	34,15	39 443,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina do násypů z meziskládky					
	VV		1155		1 155,000			
	VV		Součet		1 155,000			
25	K	171101104	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS	m3	1 155,000	66,88	77 246,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		násyp					
	VV		1155		1 155,000			
	VV		Součet		1 155,000			
26	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypaných s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	315,000	76,43	24 075,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		výměna zeminy pláně, km 0,320-0,360 a km 2,300-2,400					
	VV		sanace z lomového kamene, tl. 500mm					
	VV		450*0,5		225,000			
	VV		přerovnání sanace z LK vrstvou HDK 32/63 tl. 200mm					
	VV		450*0,2		90,000			
	VV		Součet		315,000			
27	M	583806520	kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250 (MN)	t	495,000	256,70	127 066,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		sanace aktivní zóny					
	VV		450*0,5*2,2		495,000			
	VV		Součet		495,000			
28	M	583439640	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	162,000	269,22	43 613,64	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Drcené kamenivo dle ČSN EN 13242 (kamenivo pro nestmelené směsi					
	VV		sanace aktivní zóny					
	VV		přerovnání vrstvy lomového kamene vrstvou HDK 32/63, tl. 200mm					
	VV		450*0,2*1,8		162,000			
	VV		Součet		162,000			
29	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 599,330	20,87	54 248,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		1444,072*1,8		2 599,330			
	VV		Součet		2 599,330			
30	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	75,328	128,07	9 647,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		zásyp rýhy pro odklon toku po dobu výstavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		35		35,000			
	VV		zásyp přípojek UV					
	VV		1,38-0,24-0,12		1,020			
	VV		zásyp UV					
	VV		3,34		3,340			
	VV		zásyp pro propustky pod stezkou DN400					
	VV		63,35-10,2-22,53-51*0,2-42,5*0,28274		8,404			
	VV		zásyp pro propustek DN800					
	VV		32,72-2,56-6,72-12,8*0,2-8*0,7854		14,597			
	VV		zásyp pro propustek DN1000					
	VV		39,96-3,06-11,26-15,3*0,2-8,5*1,13097		12,967			
	VV		Součet		75,328			
31	M	583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	0,480	286,30	137,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		přípojky UV					
	VV		0,24*2		0,480			
	VV		Součet		0,480			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,240	256,13	61,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		kanalizační přípojky UV					
	VV		1*0,8*0,3		0,240			
	VV		Součet		0,240			
33	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7 093,000	15,74	111 643,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		stezka					
	VV		7033		7 033,000			
	VV		výšková úprava stávající cesty (kryt ze silničních panelů)					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		7 093,000			
34	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	10 394,000	18,63	193 640,22	CS ÚRS 2017 01
D 2 Zakládání							247 213,37	
35	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	6,240	1 182,88	7 381,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		52*0,3*0,4		6,240			
	VV		Součet		6,240			
36	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	52,000	34,15	1 775,80	CS ÚRS 2017 01
37	M	693111420	geotextilie netkaná PP 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	52,000	13,66	710,32	CS ÚRS 2017 01
38	M	693111480	geotextilie netkaná PP 400 g/m2 do š 8,8 m	m2	495,000	39,84	19 720,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		450*1,1		495,000			
	VV		Součet		495,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	212572121	Lože pro travivody z kameniva drobného těžného	m3	2,080	1 951,28	4 058,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		52*0,1*0,4		2,080			
	VV		Součet		2,080			
40	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	52,000	93,35	4 854,20	CS ÚRS 2017 01
41	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	450,000	22,77	10 246,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		geotextilie pro překrytí sanace aktivní zóny, separační					
	VV		450		450,000			
	VV		Součet		450,000			
42	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	9,170	2 269,82	20 814,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		beton C16/20 XC2					
	VV		propustky pod stezkou DN400 + základy a prahy					
	VV		(0,75*0,45*1,0)*12		4,050			
	VV		propustky DN800 + základy a prahy					
	VV		(0,8*0,8*2,0)*2		2,560			
	VV		propustky DN1000 + základy a prahy					
	VV		(0,8*0,8*2,0)*2		2,560			
	VV		Součet		9,170			
43	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	17,600	2 611,33	45 959,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		C 30/37 XC4 XF4					
	VV		propustky pod stezkou DN400 + prahy					
	VV		(0,8*0,25*1,0)*16		3,200			
	VV		propustky DN800 + prahy					
	VV		(0,8*0,25*5,0)*2		2,000			
	VV		propustky DN1000 + prahy					
	VV		(0,8*0,25*17)*2		6,800			
	VV		betonové prahy pro uložení betonového svodidla					
	VV		(0,8*0,5*2,0)*7		5,600			
	VV		Součet		17,600			
114	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	199,000	422,95	84 167,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		základy a prahy viz pol.č.42					
	VV		(1+0,5)*0,75*2*12		27,000			
	VV		(2+1)*0,8*2*4		19,200			
	VV		základy a prahy viz pol.č.43					
	VV		(1+0,3)*0,8*2*16		33,280			
	VV		(1+0,3)*0,8*2*10		20,800			
	VV		(1+0,3)*0,8*2*34		70,720			
	VV		(2+0,5)*0,8*2*7		28,000			
	VV		Součet		199,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	199,000	137,55	27 372,45	CS ÚRS 2017 01
44	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	66,000	216,00	14 256,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		použity původní panely (včetně naložení a dovozu z meziskládky)					
	VV		60		60,000			
	VV		v místě křížení s plynovodem (nákup a dovoz zvlášť)					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		66,000			
45	M	593812980	panel silniční s úkosem 300x100x15 cm	kus	2,000	2 948,38	5 896,76	CS ÚRS 2017 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				59 613,60	
46	K	339921113	Osazování palisád betonových jednotlivých se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm	kus	68,571	156,15	10 707,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		palisáda délky 12m					
	VV		(100/17,5)*12		68,571			
	VV		Součet		68,571			
47	M	592284270	palisáda tyčová půlkulatá armovaná 17,5X20X150 cm	kus	69,943	699,23	48 906,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		(100/17,5)*12*1,02		69,943			
	VV		Součet		69,943			
D 4			Vodorovné konstrukce				720 016,86	
48	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžkého 0 až 4 mm	m3	0,120	1 951,28	234,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		přípojka UV					
	VV		1*0,8*0,15		0,120			
	VV		Součet		0,120			
49	K	452312121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	15,820	1 986,46	31 425,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		beton C8/10 XA1, tl. 100mm					
	VV		propustky pod stezkou DN400					
	VV		42,5*1,2*0,2		10,200			
	VV		propustky DN800					
	VV		8*1,6*0,2		2,560			
	VV		propustky DN1000					
	VV		8,5*1,8*0,2		3,060			
	VV		Součet		15,820			
50	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,750	27 389,22	20 541,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		kari síť obetonování trub propustku					
	VV		((42,5*1,2)+(8*1,6)+(8,5*1,8))*1,2*0,0079		0,750			
	VV		Součet		0,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	465511523	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do bet.lože C 25/30 XC4 XF3, s vyspárováním maltou MC20 XF3 v ploše přes 20 m2, tl. 300 mm	m2	349,000	1 913,51	667 814,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		propustky DN400 pod stezkou					
	VV		239		239,000			
	VV		propustky DN800					
	VV		60		60,000			
	VV		propustky DN1000					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		349,000			
D 5 Komunikace pozemní							2 360 524,00	
52	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	90,900	109,48	9 951,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŠP polštář pod základy propustků a propustky					
	VV		propustky pod stezkou DN400					
	VV		42,5*1,2		51,000			
	VV		(0,45*1,0)*12		5,400			
	VV		propustky DN800					
	VV		8*1,6		12,800			
	VV		(0,8*2,0)*2		3,200			
	VV		propustky DN1000					
	VV		8,5*1,8		15,300			
	VV		(0,8*2,0)*2		3,200			
	VV		Součet		90,900			
53	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	7 093,000	87,37	619 715,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŠDb 0/32, 150 mm					
	VV		stezka					
	VV		7033		7 033,000			
	VV		výšková úprava stávající cesty (pod silniční panely)					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		7 093,000			
54	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	260,000	131,00	34 060,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŠDb 0/32, tl. 250 mm					
	VV		přejezdy v místě cyklostezky					
	VV		260		260,000			
	VV		Součet		260,000			
55	K	564921411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	m2	5 853,000	39,13	229 027,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		vrstva z R-mat tl. 60 mm					
	VV		stezka					
	VV		5853		5 853,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		5 853,000			
56	K	565145111	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	198,000	209,72	41 524,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		ACP 16+, tl. 60mm					
	VV		přejezdy v místě cyklostezky					
	VV		198		198,000			
	VV		Součet		198,000			
57	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	m2	1 250,000	108,98	136 225,00	CS ÚRS 2017 01
58	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	6 181,000	29,31	181 165,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		stezka vedená po stávající komunikaci, pod ACO 8 CH, množství 0,7 kg/m2					
	VV		5853+68		5 921,000			
	VV		přejezdy v místě cyklostezky, množství 0,7 kg/m2					
	VV		260		260,000			
	VV		Součet		6 181,000			
59	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	198,000	9,37	1 855,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		přejezdy v místě cyklostezky					
	VV		198		198,000			
	VV		Součet		198,000			
60	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	5 305,000	195,98	1 039 673,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		ACO 8 CH, tl. 40mm					
	VV		stezka					
	VV		5237		5 237,000			
	VV		stezka vedená po stávající komunikaci					
	VV		68		68,000			
	VV		Součet		5 305,000			
61	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	165,000	168,23	27 757,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		rozšíření vozovky ACO 11+, tl. 40mm					
	VV		přejezdy v místě cyklostezky					
	VV		165		165,000			
	VV		Součet		165,000			
62	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	9,500	471,29	4 477,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		žulový pětiřádek					
	VV		15*0,5+2		9,500			
	VV		Součet		9,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	2,159	2 561,34	5 529,93	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1t = cca 5 m ²					
	VV		žulový pětiřádek		2,159			
	VV		(15*0,5+2)/4,4		2,159			
	VV		Součet					
64	M	59245005R	dlažba skladebná betonová reliéfní 20x10x10 cm barevná	m ²	24,480	263,19	6 442,89	
	VV		reliéfní barená dlažba v asfaltovém krytu v místě sjezdů do pole					
	VV		24*1,02		24,480			
	VV		Součet		24,480			
65	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženeho nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ²	m ²	20,000	228,57	4 571,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		reliéfní dlažba v asfaltovém krytu					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
66	M	592451200	dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x6 cm barevná	m ²	20,400	545,28	11 123,71	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m ²					
	VV		20*1,02		20,400			
	VV		Součet		20,400			
67	K	596841121R	Kladení betonové dlažby komunikací do lože z betonu tl. min 5cm, plochy do 100 m ² , s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m	m ²	24,000	309,25	7 422,00	
	VV		reliéfní barená dlažba v asfaltovém krytu v místě sjezdů do pole					
	VV		lože z betonu C25/30					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
	D	8	Trubní vedení				263 373,10	
68	M	592225460	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 250 x 7,5 cm	kus	17,340	2 354,34	40 824,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		(42,5/2,5)*1,02		17,340			
	VV		Součet		17,340			
69	M	592224120	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm	kus	3,264	9 606,16	31 354,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		(8/2,5)*1,02		3,264			
	VV		Součet		3,264			
70	M	592224140	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 100 x 250 x 13 cm	kus	3,468	13 618,80	47 230,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(8,5/2,5)*1,02		3,468			
	VV		Součet		3,468			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400 včetně řezání trouby u šikmých čel	m	42,500	393,12	16 707,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod stezkou, včetně řezání trouby u šikmých čel					
	VV		42,5		42,500			
	VV		Součet		42,500			
72	K	812472121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 800 včetně řezání trouby u šikmých čel	m	8,000	803,12	6 424,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		včetně řezání trouby u šikmých čel					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
73	K	812492121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000 včetně řezání trouby u šikmých čel	m	8,500	899,05	7 641,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		včetně řezání trouby u šikmých čel					
	VV		8,5		8,500			
	VV		Součet		8,500			
74	K	817314111	Montáž betonových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 150	kus	3,000	1 366,05	4 098,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		přípojka UV					
	VV		1		1,000			
	VV		nápojení trativodu na UV					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
75	M	286112620	trubka kanalizační plastová s hrdlem KG KOEX 150X4,7X1M SN8	kus	1,000	198,08	198,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		přípojka km 0,360					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
76	M	286113620	koleno kanalizace plastové KG 150x67°	kus	1,000	83,10	83,10	CS ÚRS 2017 01
77	M	286113610	koleno kanalizace plastové KG 150x45°	kus	1,000	68,30	68,30	CS ÚRS 2017 01
78	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	1,000	136,60	136,60	CS ÚRS 2017 01
79	M	592246610	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	kus	1,000	4 831,15	4 831,15	CS ÚRS 2017 01
80	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,000	2 276,51	2 276,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvodnění stezky v km 0,360					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	M	592238230	vpust' betonová uliční dno 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	1,020	644,07	656,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,020			
82	M	592238240	vpust' betonová uliční /skruž/ 59x50x5 cm	kus	1,020	392,81	400,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,020			
83	M	592238260	vpust' betonová uliční skruž 59x50x5 cm	kus	1,020	392,81	400,67	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,020			
84	M	592238210	vpust' betonová uliční prstenec 18x66x10 cm	kus	1,020	320,06	326,46	CS ÚRS 2017 01
			VV 1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,020			
85	M	592238780	mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	2,040	1 772,44	3 615,78	CS ÚRS 2017 01
			VV 2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,040			
86	M	592238760	rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	2,040	1 181,63	2 410,53	CS ÚRS 2017 01
			VV 2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,040			
87	K	899101111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000	341,51	341,51	CS ÚRS 2017 01
88	M	552410150	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací	kus	1,000	3 631,41	3 631,41	CS ÚRS 2017 01
89	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000	341,51	341,51	CS ÚRS 2017 01
90	K	899211111	Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	2,000	512,27	1 024,54	CS ÚRS 2017 01
91	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	1,000	1 347,83	1 347,83	CS ÚRS 2017 01
			VV vodovodní šoupě					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
92	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	40,510	2 147,62	87 000,09	CS ÚRS 2017 01
			VV propustky pod stezkou DN400					
			VV 22,53		22,530			
			VV propustky DN800					
			VV 6,72		6,720			
			VV propustky DN1000					
			VV 11,26		11,260			
			VV Součet		40,510			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				397 820,38	
93	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm	kus	3,060	313,05	957,93	CS ÚRS 2017 01
			VV levý 2x, pravý 1x					
			VV (2+1)*1,02		3,060			
			VV Součet		3,060			
94	K	911111111R	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného, včetně dodávky a veškeré manipulace	m	98,200	2 345,28	230 306,50	
			VV silniční dvoumadlové zábradlí, včetně náběhů, v=1,1 m, povrchová úprava žárový pozink					
			VV u propustků DN400 přes stezku					
			VV 11,6		11,600			
			VV u propustku DN1000					
			VV 16,6		16,600			
			VV u km 1,950-2,020					
			VV 70		70,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		98,200			
95	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrku z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	344,000	238,49	82 040,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		silniční obruby					
	VV		30		30,000			
	VV		nájezdové obruby					
	VV		27		27,000			
	VV		přechodové obruby levé					
	VV		2		2,000			
	VV		přechodové obruby pravé					
	VV		1		1,000			
	VV		chodníkové obruby - ZÚ					
	VV		65		65,000			
	VV		chodníkové obruby -km 0,350					
	VV		40+30		70,000			
	VV		chodníkové obruby - KÚ					
	VV		105+40		145,000			
	VV		silniční obloukové obruby: R1,0 - 4x, R2,0 - 4x					
	VV		4*0,5+4*0,5		4,000			
	VV		Součet		344,000			
96	M	592174650	obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	30,600	111,20	3 402,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		lemování stezky v km 1,220					
	VV		30*1,02		30,600			
	VV		Součet		30,600			
97	M	592174710	obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 vibrolisovaný 78x15x25 cm	kus	4,080	557,80	2 275,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		lemování stezky v km 1,220					
	VV		4*1,02		4,080			
	VV		Součet		4,080			
98	M	592174900	obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný rovný přírodní šedá 100x10x25 cm	kus	285,600	95,54	27 286,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		280*1,02		285,600			
	VV		Součet		285,600			
99	M	592174740R	obrubník betonový silniční vnitřní oblý R 2,0 Standard	kus	4,080	557,80	2 275,82	
	VV		lemování stezky v km 1,220					
	VV		4*1,02		4,080			
	VV		Součet		4,080			
100	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm	kus	27,540	95,17	2 620,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		27*1,02		27,540			
	VV		Součet		27,540			
101	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	134,000	37,69	5 050,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		nápojení cyklostezky na stávající stav					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		134		134,000			
	VV		Součet		134,000			
102	K	919121212	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	134,000	37,69	5 050,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		napojení cyklostezky na stávající stav					
	VV		134		134,000			
	VV		Součet		134,000			
103	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	395,000	42,78	16 898,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		napojení na stávající stav					
	VV		261		261,000			
	VV		řezání v místě reliéfní dlažby					
	VV		134		134,000			
	VV		Součet		395,000			
104	K	935112120R	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 200 mm	m	33,000	200,24	6 607,92	
	VV		km 0,350					
	VV		33		33,000			
	VV		Součet		33,000			
105	M	592275290R	žlabovka pojezdová betonová 30x20x8 cm	kus	112,200	27,32	3 065,30	
	VV		km 0,350					
	VV		(33/0,3)*1,02		112,200			
	VV		Součet		112,200			
106	K	966006R2	Odstranění stávajícího betonového květináče 1,5*1,0*0,75m	kpl	1,000	2 606,87	2 606,87	
	VV		v kolizi se stezkou					
	VV		včetně veškeré manipulace, odvozu a likvidace v režii dodavatele					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
107	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	23,000	320,64	7 374,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		bourání betonových propustků DN400					
	VV		9+10+4		23,000			
	VV		Součet		23,000			
	D	997	Přesun sutě				69 163,67	
108	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	334,177	46,48	15 532,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		frézovaná					
	VV		(126*0,04+61*0,08+44*0,04+25*0,06+44*0,06)*2,3		36,386			
	VV		KSC					
	VV		61*0,18*2,2		24,156			
	VV		ŠD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(61*0,25+465*0,2)*2		216,500			
	VV		vybourané propustky vč. obetonování					
	VV		(23*0,75681)*2,2		38,295			
	VV		bourání čel a základů propustků					
	VV		3,5*2,2		7,700			
	VV		odstraněné silniční panely					
	VV		9*0,2*2,3		4,140			
	VV		vytrhané oburby včetně lože					
	VV		35*0,2		7,000			
	VV		Součet		334,177			
109	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 349,363	5,12	32 508,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		334,177*19		6 349,363			
	VV		Součet		6 349,363			
110	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	334,177	28,46	9 510,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		334,177		334,177			
	VV		Součet		334,177			
111	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	57,135	102,45	5 853,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		vybourané propustky vč. obetonování					
	VV		(23*0,75681)*2,2		38,295			
	VV		bourání čel a základů propustků					
	VV		3,5*2,2		7,700			
	VV		odstraněné silniční panely					
	VV		9*0,2*2,3		4,140			
	VV		vytrhané oburby včetně lože					
	VV		35*0,2		7,000			
	VV		Součet		57,135			
112	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	36,386	22,77	828,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		frézovaná					
	VV		(126*0,04+61*0,08+44*0,04+25*0,06+44*0,06)*2,3		36,386			
	VV		Součet		36,386			
113	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	216,500	22,77	4 929,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstraněné ŠD vrstvy					
	VV		(61*0,25+465*0,2)*2		216,500			
	VV		Součet		216,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt:

1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis:

SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3:

OS 101.2 NN - Smíšená stezka osa číslo 2 - neuznatelné náklady

KSO:

Místo: Bratrušov

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

11 099,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 099,11	21,00%	2 330,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 429,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt: 1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis: SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3: **OS 101.2 NN - Smíšená stezka osa číslo 2 - neuznatelné náklady**

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

11 099,11

HSV - Práce a dodávky HSV

11 099,11

1 - Zemní práce

11 099,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt:

1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis:

SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3:

OS 101.2 NN - Smíšená stezka osa číslo 2 - neuznatelné náklady

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

11 099,11

D HSV Práce a dodávky HSV

11 099,11

D 1 Zemní práce

11 099,11

1	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	71,750	69,44	4 982,32	CS ÚRS 2017 01
	WV		205*0,35		71,750			
	WV		Součet		71,750			
2	K	162401102	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 1 500 do 2 000 m	m3	71,750	49,48	3 550,19	CS ÚRS 2017 01
	WV		sejmutá ornice					
	WV		205*0,35		71,750			
	WV		Součet		71,750			
3	K	181301116	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm Tloušťka vrstvy 350 mm	m2	205,000	12,52	2 566,60	CS ÚRS 2017 01
	WV		tl vrstvy 350mm					
	WV		přebytečná ornice odvoz					
	WV		205		205,000			
	WV		Součet		205,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt:

1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis:

SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3:

OS 101.2.UN - Smíšená stezka osa číslo 2 - uznatelné náklady

KSO:

Místo: Bratrušov

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

378 337,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	378 337,74	21,00%	79 450,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

457 788,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt: 1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis: SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3: **OS 101.2.UN - Smíšená stezka osa číslo 2 - uznatelné náklady**

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

378 337,74

HSV - Práce a dodávky HSV

378 337,74

1 - Zemní práce	158 563,92
2 - Zakládání	5 404,54
4 - Vodorovné konstrukce	22 599,24
5 - Komunikace pozemní	50 941,09
8 - Trubní vedení	37 460,62
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	103 099,25
997 - Přesun sutě	269,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt: 1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis: SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3: **OS 101.2.UN - Smíšená stezka osa číslo 2 - uznatelné náklady**

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

378 337,74

D HSV Práce a dodávky HSV

378 337,74

D 1 Zemní práce

158 563,92

1	K	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	ha	0,021	22 767,44	478,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		205/10000		0,021			
	VV		Součet		0,021			
2	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	6,000	79,12	474,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		obrusná vrstva tl. 40mm					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
3	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	6,000	105,49	632,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		vrstva z R-materiálu tl. 60mm					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
4	K	119001202	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění do 300 mm	m2	1 400,000	38,15	53 410,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		tl. vrstvy 250mm					
	VV		zlepšování vrstev násypu po tl.250 mm					
	VV		1400		1 400,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 400,000			
5	K	119001204	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění 500 mm	m2	140,000	42,22	5 910,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		zlepšení zeminy pod násypem tl. vrstvy 500mm					
	VV		140		140,000			
	VV		Součet		140,000			
6	M	585301600	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté VL	t	22,680	1 467,38	33 280,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		zlepšení zeminy pod násypem					
	VV		(140*0,5*1,8)*0,03		3,780			
	VV		zlepšování vrstev násypu					
	VV		(1400*0,25*1,8)*0,03		18,900			
	VV		Součet		22,680			
7	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	7,500	160,32	1 202,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkop pro horskou vpust'					
	VV		2,5*2*1,5		7,500			
	VV		Součet		7,500			
8	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	3,750	32,06	120,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		50%					
	VV		7,5*0,5		3,750			
	VV		Součet		3,750			
9	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	11,538	192,38	2 219,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkop pro propustek DN400					
	VV		4,5*1,2*2		10,800			
	VV		betonové základy a prahy					
	VV		0,338*0,4		0,738			
	VV		Součet		11,538			
10	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	5,769	38,48	221,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		50%					
	VV		11,538*0,5		5,769			
	VV		Součet		5,769			
11	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	350,000	37,19	13 016,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		dovoz z meziskládky do násypu					
	VV		350		350,000			
	VV		Součet		350,000			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10,608	122,94	1 304,15	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přebytek výkopku z rýh					
	VV		11,538-4,98		6,558			
	VV		přebytek výkopku z jam					
	VV		7,5-3,45		4,050			
	VV		Součet		10,608			
13	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	106,080	6,15	652,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		10,608*10		106,080			
	VV		Součet		106,080			
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	350,000	34,15	11 952,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		nakládání přebytku z dalších objektů na meziskládce					
	VV		350		350,000			
	VV		Součet		350,000			
15	K	171101104	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS	m3	350,000	66,88	23 408,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		násyp					
	VV		350		350,000			
	VV		Součet		350,000			
16	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	19,094	20,87	398,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytek výkopku					
	VV		10,608*1,8		19,094			
	VV		Součet		19,094			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,430	128,07	1 079,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		zásyp rýh					
	VV		10,08-4,5*0,4-0,84-0,84-1,62		4,980			
	VV		zásyp jam					
	VV		7,5-1*3-0,45-0,6		3,450			
	VV		Součet		8,430			
18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	152,000	15,74	2 392,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		stezka					
	VV		152		152,000			
	VV		Součet		152,000			
19	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	344,000	18,63	6 408,72	CS ÚRS 2017 01

D 2

Zakládání

5 404,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,338	2 269,82	767,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		beton C16/20 XC2					
	VV		základ - propustek					
	VV		0,75*0,45*1,0		0,338			
	VV		Součet		0,338			
21	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,400	2 611,33	1 044,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		C 30/37 XC4 XF4					
	VV		práh - propustek					
	VV		0,8*0,25*2,0		0,400			
	VV		Součet		0,400			
48	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	6,410	422,95	2 711,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		základy					
	VV		(1+0,5)*0,75*2*1		2,250			
	VV		prahy					
	VV		(1+0,3)*0,8*2*2		4,160			
	VV		Součet		6,410			
49	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	6,410	137,55	881,70	CS ÚRS 2017 01
D 4 Vodorovné konstrukce							22 599,24	
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	1,290	1 951,28	2 517,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		lože pod propustek					
	VV		7*1,2*0,1		0,840			
	VV		pod horskou vpust					
	VV		0,45		0,450			
	VV		Součet		1,290			
23	K	452312121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	1,440	1 986,46	2 860,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		lože pod propustek					
	VV		7*1,2*0,1		0,840			
	VV		pod horskou vpust					
	VV		0,6		0,600			
	VV		Součet		1,440			
24	K	465511523	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do bet.lože C 25/30 XC4 XF3, s vyspárováním maltou MC20 XF3 v ploše přes 20 m2, tl. 300 mm	m2	9,000	1 913,51	17 221,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		vtok u HV					
	VV		9		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		9,000			
	D	5	Komunikace pozemní				50 941,09	
25	K	564851111	Podklad ze štrétkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	152,000	87,37	13 280,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		stezka, ŠDb 0/32, 150 mm					
	VV		152		152,000			
	VV		Součet		152,000			
26	K	564871111	Podklad ze štrétkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	3,000	131,00	393,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		nápojení stezky, ŠDb 0/32, 250 mm					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
27	K	564921411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	m2	127,000	39,13	4 969,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		stezka, vrstva z R-mat					
	VV		127		127,000			
	VV		Součet		127,000			
28	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	m2	14,000	108,98	1 525,72	CS ÚRS 2017 01
29	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	127,000	29,31	3 722,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		stezka, množství 0,7 kg/m2					
	VV		127		127,000			
	VV		Součet		127,000			
30	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	114,000	195,98	22 341,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		ACO 8 CH, tl. 40mm					
	VV		114		114,000			
	VV		Součet		114,000			
31	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	6,000	228,57	1 371,42	CS ÚRS 2017 01
32	M	592451200	dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	6,120	545,28	3 337,11	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		6*1,02		6,120			
	VV		Součet		6,120			
	D	8	Trubní vedení				37 460,62	
33	M	592225460	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 250 x 7,5 cm	kus	1,836	2 354,34	4 322,57	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		propustek					
	WV		(4,5/2,5)*1,02		1,836			
	WV		Součet		1,836			
34	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400. Včetně řezání trouby u šikmých čel	m	4,500	393,12	1 769,04	CS ÚRS 2017 01
	WV		propustek, včetně řezání trouby u šikmých čel					
	WV		4,5		4,500			
	WV		Součet		4,500			
35	K	895931111R	Zřízení vpusti kanalizačních horské z betonu prostého, včetně roštu, vč. dodávky materiálu vpusti	kus	1,000	27 889,87	27 889,87	
36	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	1,620	2 147,62	3 479,14	CS ÚRS 2017 01
	WV		obetonování propustku					
	WV		4,5*1,2*0,3		1,620			
	WV		Součet		1,620			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				103 099,25	
37	K	911111111R	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného, včetně dodávky a veškeré manipulace	m	34,000	2 345,28	79 739,52	
	WV		silniční dvoumadlové zábradlí, včetně náběhů, v=1,1 m, povrchová úprava žárový pozink					
	WV		34		34,000			
	WV		Součet		34,000			
38	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	54,000	238,49	12 878,46	CS ÚRS 2017 01
	WV		nájezdové obruby					
	WV		3		3,000			
	WV		chodníkové obruby					
	WV		51		51,000			
	WV		Součet		54,000			
39	M	592174900	obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný rovný přírodní šedá 100x10x25 cm	kus	52,020	95,54	4 969,99	CS ÚRS 2017 01
	WV		51*1,02		52,020			
	WV		Součet		52,020			
40	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm	kus	3,060	95,17	291,22	CS ÚRS 2017 01
	WV		3*1,02		3,060			
	WV		Součet		3,060			
41	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	15,000	42,78	641,70	CS ÚRS 2017 01
	WV		řezání hl. 40mm - napojení stezky					
	WV		15		15,000			
	WV		Součet		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	11,000	200,24	2 202,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		tvárnice š. 600 mm					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
43	M	592274960	žlabovka betonová příkopová přírodní 33x59x8 cm	kus	33,660	70,58	2 375,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		11*3*1,02		33,660			
	VV		Součet		33,660			
	D	997	Přesun sutě				269,08	
44	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,380	46,48	64,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		asfalty + R-mat					
	VV		(6*0,04+6*0,06)*2,3		1,380			
	VV		Součet		1,380			
45	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	26,220	5,12	134,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,38*19		26,220			
	VV		Součet		26,220			
46	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	1,380	28,46	39,27	CS ÚRS 2017 01
47	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	1,380	22,77	31,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		asfalt+R-mat					
	VV		(6*0,04+6*0,06)*2,3		1,380			
	VV		Součet		1,380			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt:

1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis:

SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3:

OS 101.3.NN - Smíšená stezka osa číslo 3 - neuznatelné náklady

KSO:

Místo: Bratrušov

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 519,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 519,23	21,00%	739,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 258,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt: 1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis: SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3: **OS 101.3.NN - Smíšená stezka osa číslo 3 - neuznatelné náklady**

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 519,23

HSV - Práce a dodávky HSV

3 519,23

1 - Zemní práce

3 519,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt:

1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis:

SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3:

OS 101.3.NN - Smíšená stezka osa číslo 3 - neuznatelné náklady

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 519,23

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 519,23

D 1

Zemní práce

3 519,23

1	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	22,750	69,44	1 579,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		65*0,35		22,750			
	VV		Součet		22,750			
2	K	162401102	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 1 500 do 2 000 m	m3	22,750	49,48	1 125,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		sejmutá ornice					
	VV		65*0,35		22,750			
	VV		Součet		22,750			
3	K	181301116	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm Tloušťka vrstvy 350 mm	m2	65,000	12,52	813,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		tl vrstvy 350mm - přebytečná ornice odvoz					
	VV		65		65,000			
	VV		Součet		65,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt:

1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis:

SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3:

OS 101.3.UN - Smíšená stezka osa číslo 3 - uznatelné náklady

KSO:

Místo: Bratrušov

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

124 455,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	124 455,09	21,00%	26 135,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

150 590,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt: 1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis: SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3: **OS 101.3.UN - Smíšená stezka osa číslo 3 - uznatelné náklady**

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

124 455,09

HSV - Práce a dodávky HSV

124 455,09

1 - Zemní práce

31 370,02

2 - Zakládání

19 660,80

4 - Vodorovné konstrukce

17 094,98

5 - Komunikace pozemní

13 648,41

8 - Trubní vedení

38 524,04

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 156,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt: 1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis: SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3: **OS 101.3.UN - Smíšená stezka osa číslo 3 - uznatelné náklady**

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

124 455,09

D HSV Práce a dodávky HSV 124 455,09

D 1 Zemní práce 31 370,02

1	K	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	ha	0,007	22 767,44	159,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		65/10000					
	VV		Součet					
2	K	119001202	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění do 300 mm	m2	156,000	38,15	5 951,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		tl. vrstvy 250mm					
	VV		zlepšování vrstev násypu po tl.250 mm					
	VV		156		156,000			
	VV		Součet					
	VV				156,000			
3	K	119001204	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění 500 mm	m2	65,000	42,22	2 744,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		zlepšení zeminy pod násypem tl. vrstvy 500mm					
	VV		65		65,000			
	VV		Součet					
	VV				65,000			
4	M	585301600	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté VL	t	3,861	1 467,38	5 665,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		zlepšení zeminy pod násypem					
	VV		(65*0,5*1,8)*0,03		1,755			
	VV		zlepšování vrstev násypu					
	VV		(156*0,25*1,8)*0,03		2,106			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		3,861			
5	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	9,000	106,88	961,92	CS ÚRS 2017 01
	WV		svahové stupně					
	WV		9		9,000			
	WV		Součet		9,000			
6	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	4,500	16,03	72,14	CS ÚRS 2017 01
	WV		50%					
	WV		9*0,5		4,500			
	WV		Součet		4,500			
7	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	10,530	160,32	1 688,17	CS ÚRS 2017 01
	WV		výkop pro horskou vpust'					
	WV		2,5*2*1,5		7,500			
	WV		trativodní šachtice					
	WV		3,03		3,030			
	WV		Součet		10,530			
8	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	5,265	32,06	168,80	CS ÚRS 2017 01
	WV		50%					
	WV		10,53*0,5		5,265			
	WV		Součet		5,265			
9	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	15,938	192,38	3 066,15	CS ÚRS 2017 01
	WV		výkop pro propustek DN400					
	WV		5*1,2*2		12,000			
	WV		výkop trativodů					
	WV		20*0,4*0,4		3,200			
	WV		betonové základy a prahy - propustek					
	WV		0,338*0,4		0,738			
	WV		Součet		15,938			
10	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	7,969	38,48	306,65	CS ÚRS 2017 01
	WV		50%					
	WV		15,938*0,5		7,969			
	WV		Součet		7,969			
11	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	30,000	37,19	1 115,70	CS ÚRS 2017 01
	WV		dovoz z meziskládky do násypu					
	WV		30		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		30,000			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,218	122,94	1 625,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytek výkopku z rýh					
	VV		15,938-7,14		8,798			
	VV		přebytek výkopku z jam					
	VV		10,53-6,11		4,420			
	VV		Součet		13,218			
13	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	132,200	6,15	813,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		13,22*10		132,200			
	VV		Součet		132,200			
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	30,000	34,15	1 024,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		nakládání přebytku z dalších objektů na meziskládce					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
15	K	171101104	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS	m3	39,000	66,88	2 608,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		násyp					
	VV		30		30,000			
	VV		svahové stupně					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		39,000			
16	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	23,792	20,87	496,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytek výkopku					
	VV		13,218*1,8		23,792			
	VV		Součet		23,792			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,250	128,07	1 696,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		zásyp rýh					
	VV		15,94-5*0,4-0,9-0,9-1,8-3,2		7,140			
	VV		zásyp jam					
	VV		10,53-1*3-0,45-0,6-(3,03-2,66)		6,110			
	VV		Součet		13,250			
18	K	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	47,000	15,74	739,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		stezka					
	VV		47		47,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet			47,000		
19	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	25,000	18,63	465,75	CS ÚRS 2017 01
D 2			Zakládání				19 660,80	
20	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	2,400	1 182,88	2 838,91	CS ÚRS 2017 01
VV			DK 16/32					
VV			20*0,3*0,4			2,400		
VV			Součet			2,400		
21	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	20,000	34,15	683,00	CS ÚRS 2017 01
22	M	693111420	geotextilie netkaná PP 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	20,000	13,66	273,20	CS ÚRS 2017 01
23	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těžného	m3	0,800	1 951,28	1 561,02	CS ÚRS 2017 01
VV			20*0,1*0,4			0,800		
VV			Součet			0,800		
24	M	286143R	drenážní šachta , rošt D400	kus	1,000	7 033,13	7 033,13	
25	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	20,000	93,35	1 867,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,338	2 269,82	767,20	CS ÚRS 2017 01
VV			beton C16/20 XC2					
VV			základ propustku					
VV			0,75*0,45*1,0			0,338		
VV			Součet			0,338		
27	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,400	2 611,33	1 044,53	CS ÚRS 2017 01
VV			C 30/37 XC4 XF4					
VV			práh propustku					
VV			0,8*0,25*2,0			0,400		
VV			Součet			0,400		
45	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	6,410	422,95	2 711,11	CS ÚRS 2017 01
VV			základy					
VV			(1+0,5)*0,75*2*1			2,250		
VV			prahy					
VV			(1+0,3)*0,8*2*2			4,160		
VV			Součet			6,410		
46	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	6,410	137,55	881,70	CS ÚRS 2017 01

D 4

Vodorovné konstrukce

17 094,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	1,350	1 951,28	2 634,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		lože pod propustek					
	VV		7,5*1,2*0,1		0,900			
	VV		pod horskou vpust					
	VV		0,45		0,450			
	VV		Součet		1,350			
29	K	452312121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	1,500	1 986,46	2 979,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		lože pod propustek					
	VV		7,5*1,2*0,1		0,900			
	VV		pod horskou vpust					
	VV		0,6		0,600			
	VV		Součet		1,500			
30	K	465511523	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do bet.lože C 25/30 XC4 XF3, s vyspárováním maltou MC20 XF3 v ploše přes 20 m2, tl. 300 mm	m2	6,000	1 913,51	11 481,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		odlážďení vtoku a výtoku propustku					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
D 5			Komunikace pozemní				13 648,41	
31	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	47,000	87,37	4 106,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		stezka, ŠDb 0/32, 150 mm					
	VV		47		47,000			
	VV		Součet		47,000			
32	K	564921411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	m2	36,000	39,13	1 408,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		stezka, vrstva z R-mat					
	VV		36		36,000			
	VV		Součet		36,000			
33	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	m2	11,000	108,98	1 198,78	CS ÚRS 2017 01
34	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	36,000	29,31	1 055,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		stezka, množství 0,7 kg/m2					
	VV		36		36,000			
	VV		Součet		36,000			
35	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	30,000	195,98	5 879,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		ACO 8 CH, tl. 40mm					
	VV		30		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		30,000			
	D	8	Trubní vedení				38 524,04	
36	M	592225460	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 250 x 7,5 cm	kus	2,040	2 354,34	4 802,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		propustek					
	VV		(5/2,5)*1,02		2,040			
	VV		Součet		2,040			
37	K	812392121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky [SIOME-TBP a VIHY-TBP] DN 400 včetně řezání trouby u šikmých čel	m	5,000	393,12	1 965,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		propustek					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
38	K	895931111R	Zřízení vpusti kanalizačních horské z betonu prostého, včetně roštu, vč. dodávky materiálu vpusti	kus	1,000	27 889,87	27 889,87	
39	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	1,800	2 147,62	3 865,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		obetonování propustku					
	VV		5*1,2*0,3		1,800			
	VV		Součet		1,800			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 156,84	
40	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	7,000	37,69	263,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		nápojení stezky na komunikaci					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
41	K	919121212	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	7,000	37,69	263,83	CS ÚRS 2017 01
42	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	7,000	42,78	299,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		řezání hl. 40mm					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
43	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	8,000	200,24	1 601,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		tvárnice š. 600 mm					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
44	M	592274960	žlabovka betonová příkopová přírodní 33x59x8 cm	kus	24,480	70,58	1 727,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		8*3*1,02		24,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		24,480			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt:

1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis:

SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3:

OS 101.4.NN - Dopravní značení - uznatelné náklady

KSO:

Místo: Bratrušov

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

796,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	796,86	21,00%	167,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

964,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt: 1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis: SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3: **OS 101.4.NN - Dopravní značení - uznatelné náklady**

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	796,86
HSV - Práce a dodávky HSV	796,86
<hr/> 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	<hr/> 796,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt:

1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis:

SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3:

OS 101.4.NN - Dopravní značení - uznatelné náklady

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

796,86

D HSV

Práce a dodávky HSV

796,86

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

796,86

1	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	113,84	113,84	CS ÚRS 2017 01
	WV		B11 - 1x					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
2	M	404455720	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, Al prolis, D 500 mm	kus	1,000	683,02	683,02	CS ÚRS 2017 01
	WV		B11 - 1x					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt:

1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis:

SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3:

OS 101.4.UN - Dopravní značení - uznatelné náklady

KSO:

Místo: Bratrušov

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

48 585,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	48 585,64	21,00%	10 202,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

58 788,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt: 1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis: SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3:
OS 101.4.UN - Dopravní značení - uznatelné náklady

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	48 585,64
HSV - Práce a dodávky HSV	48 585,64
1 - Zemní práce	603,34
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	47 982,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt: 1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis: SO 101 - Smíšená stezka Šumperk - Bratrušov

Úroveň 3: **OS 101.4.UN - Dopravní značení - uznatelné náklady**

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

48 585,64

D HSV Práce a dodávky HSV

48 585,64

D 1 Zemní práce

603,34

1	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	1,060	569,19	603,34	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

VV pro sloupky DZ

VV 1,06

1,060

VV Součet

1,060

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

47 982,30

2	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	24,000	113,84	2 732,16	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

VV C9a - 11x, C9b - 11x, C8a - 1x, C8b - 1x

VV 11+11+1+1

24,000

VV Součet

24,000

3	M	404455720	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř. 1, Al prolis, D 500 mm	kus	24,000	683,02	16 392,48	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

VV C9a - 9x, C9b - 9x, C8a - 1x, C8b - 1x

VV 11+11+1+1

24,000

VV Součet

24,000

4	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	13,000	1 252,21	16 278,73	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------	----------------

5	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	13,000	398,43	5 179,59	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	M	404452400	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	13,000	512,27	6 659,51	CS ÚRS 2017 01
7	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	13,000	11,38	147,94	CS ÚRS 2017 01
8	M	404452560	upínací svorka na sloupek D 60 mm	kus	13,000	45,53	591,89	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt:

1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis:

SO 402 NN - Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 860 599,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 860 599,64	21,00%	600 725,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 461 325,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt: 1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis: **SO 402 NN - Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady**

Místo: Datum: 14.09.2018

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 2 860 599,64

01M21 - Ceník M21-VO napojeno v Šumperku-montáž + dodávka 860 558,19

02M46 - M46-- zemní práce napojeno v Šumperku 440 507,65

03M21 - Ceník M21-napojen v Bratrušově-montáž + dodávka 1 035 895,40

04M46 - M46 - zemní práce - napojen v Bratrušově 523 638,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt:

1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis:

SO 402 NN - Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady

Místo:

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 860 599,64

D 01M21

Ceník M21-VO napojeno v Šumperku-montáž + dodávka

860 558,19

1	K	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2	kus	28,000	186,69	5 227,32	
2	K	210100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	kus	58,000	130,91	7 592,78	
3	K	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A	kus	25,000	79,69	1 992,25	
4	K	210191543R0	Montáž typového rozvaděče RVO	kus	1,000	1 903,36	1 903,36	
5	K	210202010R00	Montáž svítidla na stožár	kus	28,000	255,00	7 140,00	
6	K	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový včetně nákladů na autojeřáb	kus	28,000	2 324,56	65 087,68	
7	K	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	28,000	454,21	12 717,88	
8	K	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	1 358,000	39,84	54 102,72	
9	K	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/	kus	88,000	116,11	10 217,68	
10	K	210280003U00	Prohlídka el rozvodů -1mil Kč	kus	1,000	19 352,32	19 352,32	
11	K	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený	m	1 470,000	26,18	38 484,60	
12	K	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	224,000	35,29	7 904,96	
13	K	345--0002	Pojistková rozvodnice IP 54 EKM-1261-1D2-4-16	KUS	28,000	421,20	11 793,60	
14	M	15615235	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 10,00 mm	kg	842,000	37,57	31 633,94	
15	M	15615235-1	drát zemnicí 10/13 zinek+PVC	kg	20,000	43,26	865,20	
16	M	31673520	Stožár osvětlovací 7 metrů nad zemí - LBH 7	kus	28,000	4 069,68	113 951,04	
17	M	34111032	KABEL SIL CYKY-J 3X1,5	M	224,000	12,52	2 804,48	
18	M	34111080	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm2	m	1 470,000	163,93	240 977,10	
19	M	34523415	VLOZKA POJ E27 2410 6A NORMA	KUS	28,000	9,11	255,08	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	348-01	Led svítidlo pouliční-38W, světelný tok svítidla světelný tok svítidla 4261lm, zdroje -5378lm	kus	28,000	6 706,15	187 772,20	
21	M	35441895	SVORKA PRIPOJ SP1 D6-12MM FEZ	KUS	28,000	23,91	669,48	
22	M	35441996	SVORKA VODOV SR 03 VOD D6-12	KUS	60,000	26,18	1 570,80	
23	M	357	Dodávka rozvaděče RVO 0/NKP7P/A003V	kus	1,000	9 676,16	9 676,16	
24	K	900 00	Nezmeritelne prace - vytyčení stav sítí	HOD	16,000	512,27	8 196,32	
25	K	907 R00	Projektová dokumentace skutečného stavu	h	10,000	683,02	6 830,20	
26	K	911 00	GEODETICKE ZAMERENI	hod	16,000	739,94	11 839,04	

D 02M46 M46-- zemní práce napojeno v Šumperku

440 507,65

27	K	460010011R00	Vytyčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci	km	1,240	1 115,60	1 383,34	
28	K	460050713R00	Jáma pro protlak	m3	4,200	239,06	1 004,05	
29	K	460100002R00	Pouzdrový základ 250x1500 mm mimo osu trasy demontáž	kus	28,000	2 190,23	61 326,44	
30	K	460120013U00	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	4,200	215,15	903,63	
31	K	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	1 207,000	119,53	144 272,71	
32	K	460200303RT2	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	20,000	200,35	4 007,00	
33	K	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	1 240,000	9,11	11 296,40	
34	K	460510021V01	Montáž chráničky vnitřní průměr 75mm včetně chráničky KF 09075 BB	m	1 358,000	67,16	91 203,28	
35	K	460510094U00	Řízený protlak do průměru 90mm	m	13,000	899,31	11 691,03	
36	K	4605100K1T00	Uložení kabelové chráničky průměr 40 včetně dodávky	m	56,000	52,37	2 932,72	
37	K	460570163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	1 207,000	55,78	67 326,46	
38	K	460570303R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	20,000	97,90	1 958,00	
39	K	460600001T8	NALOŽENÍ A ODVOZ ZEMINY do 10 km 1240x0,35x0,15	M3	65,100	101,32	6 595,93	
40	K	46060000300	Poplatek za skládku	M3	65,100	54,64	3 557,06	
41	K	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 ruční vyrovnání a zhutnění	m2	1 240,000	25,04	31 049,60	

D 03M21 Ceník M21-napojen v Bratrušově-montáž + dodávka

1 035 895,40

42	K	připojocí poplt	připojovací poplatek za zřízení odběrného místa	ampér	200,000	56,92	11 384,00	
43	K	210010028U00	Mtž trubka plast oheb pevná D 36mm	m	3,000	36,43	109,29	
44	K	210040551R00	Šablony a proud.spoje-šroubovou svorkou do 50 mm2 včetně svorky	kus	4,000	155,96	623,84	
45	K	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2	kus	36,000	186,69	6 720,84	
46	K	210100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	kus	64,000	130,91	8 378,24	
47	K	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A	kus	32,000	79,69	2 550,08	
48	K	210120131R00	Montáž pojistkové akřině SP 100 na stožár	kus	1,000	469,01	469,01	
49	K	210191543R	Montáž typového rozvaděče PRVO 1/3x20A piliř (Mod včetně měření	kus	1,000	2 845,93	2 845,93	
50	K	210202010R00	Montáž svítidla na stožár	kus	32,000	255,00	8 160,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový včetně nákladů na autojeřáb	kus	32,000	2 324,56	74 385,92	
52	K	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	32,000	454,21	14 534,72	
53	K	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	1 634,000	39,84	65 098,56	
54	K	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/	kus	102,000	116,11	11 843,22	
55	K	210260033U00	Montáž AES 4x16	m	6,000	23,91	143,46	
56	K	210280003U00	Prohlídka el rozvodů -1mil Kč	kus	1,000	20 490,69	20 490,69	
57	K	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený	m	1 762,000	26,18	46 129,16	
58	K	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	256,000	35,29	9 034,24	
59	K	345--0002	Pojistková rozvodnice IP 54 EKM-1261-1D2-4-16	KUS	32,000	421,20	13 478,40	
60	M	14311364	Trubka podélně svařovaná hladká 11373 38x2,0 mm	m	3,000	88,79	266,37	
61	M	15615235	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 10,00 mm	kg	1 014,000	37,57	38 095,98	
62	M	15615235-1	drát zemnicí 10/13 zinek+PVC	kg	44,000	43,26	1 903,44	
63	M	31673520	Stožár osvětlovací 7 metrů nad zemí - LBH 7	kus	32,000	4 069,68	130 229,76	
64	M	34111032	KABEL SIL CYKY-J 3X1,5	M	256,000	12,52	3 205,12	
65	M	34111080	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm2	m	1 762,000	163,93	288 844,66	
66	M	34113810	Kabel silový s Al jádrem 1-AES 4x16 mm2	m	6,000	38,70	232,20	
67	M	34523415	VLOZKA POJ E27 2410 6A NORMA	KUS	32,000	9,11	291,52	
68	M	348-01	Led svítidlo pouliční-38W, světelný tok svítidla světelný tok svítidla 4261lm, zdroje -5378lm	kus	32,000	6 706,15	214 596,80	
69	M	35441895	SVORKA PRIPOJ SP1 D6-12MM FEZ	KUS	32,000	23,91	765,12	
70	M	35441996	SVORKA VODOV SR 03 VOD D6-12	KUS	70,000	26,18	1 832,60	
71	M	357-1	Dodávka rozvaděče PRVO 1/3x20A piliř (Mod včetně měření	kus	1,000	28 459,29	28 459,29	
72	M	35711717	Skříň přípojková plastová SP 100 na sloup včetně pojistek 40 ampér	kus	1,000	1 422,96	1 422,96	
73	K	900 00	Nezmeritelne prace - vytyčení stav sítí	HOD	18,000	512,27	9 220,86	
74	K	907 R00	Projektová dokumentace skutečného stavu	h	10,000	683,02	6 830,20	
75	K	911 00	GEODETICKE ZAMERENI	hod	18,000	739,94	13 318,92	

D 04M46 M46 - zemní práce - napojen v Bratrušově

523 638,40

76	K	460010011R00	Vytyčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci	km	1,495	1 115,60	1 667,82	
77	K	460050713R00	Jáma pro protlak	m3	4,200	239,06	1 004,05	
78	K	460100002R00	Pouzdrový základ 250x1500 mm mimo osu trasy demontáž	kus	32,000	2 190,23	70 087,36	
79	K	460120013U00	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	4,200	215,15	903,63	
80	K	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	1 465,000	119,53	175 111,45	
81	K	460200303RT2	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	17,000	200,35	3 405,95	
82	K	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	1 495,000	9,11	13 619,45	
83	K	460510021V01	Montáž chráničky vnitřní průměr 75mm včetně chráničky KF 09075 BB	m	1 634,000	67,16	109 739,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	460510094U00	Řízený protlak do průměru 90mm	m	13,000	899,31	11 691,03	
85	K	4605100K1T00	Uložení kabelové chráničky průměr 40 včetně dodávky	m	64,000	52,37	3 351,68	
86	K	460570163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	1 465,000	55,78	81 717,70	
87	K	460570303R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	17,000	97,90	1 664,30	
88	K	460600001T9	NALOŽENÍ A ODVOZ ZEMINY do 10 km 1495x0,35x0,15	M3	78,480	101,32	7 951,59	
89	K	46060000300	Poplatek za skládku	M3	78,480	54,64	4 288,15	
90	K	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 ruční vyrovnání a zhutnění	m2	1 495,000	25,04	37 434,80	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt:

1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis:

SO 901.NN - Sadové úpravy - neuznatelné náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 534 805,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 534 805,88	21,00%	322 309,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 857 115,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt: 1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis: **SO 901.NN - Sadové úpravy - neuznatelné náklady**

Místo: Datum: 14.09.2018

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 534 805,88
1 - Zemní práce	1 387 319,70
99 - Staveništní přesun hmot	15 483,61
100 - Záruční údržba výsadby 3 roky	132 002,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 1.rozpočet

Objekt:

1.ROZPOČET - SMÍŠENÁ STEZKA

Soupis:

SO 901.NN - Sadové úpravy - neuznatelné náklady

Místo:

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 534 805,88

D 1

Zemní práce

1 387 319,70

1	K	11201101R00	Odstr křovin nad 1m s odstr.kořenů	m2	397,000	32,44	12 878,68	
2	K	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	107,000	324,44	34 715,08	
3	K	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	6,000	973,31	5 839,86	
4	K	112101103R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 50-70cm	kus	2,000	2 105,99	4 211,98	
5	K	112201101R00	Odstranění pařezů, o průměru 10 - 30 cm	kus	107,000	210,60	22 534,20	
6	K	112201102R00	Odstranění pařezů, o průměru 30 - 50 cm	kus	6,000	517,96	3 107,76	
7	K	112201103R00	Odstranění pařezů, o průměru 50-70 cm	kus	2,000	711,48	1 422,96	
8	K	162301401R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	107,000	20,72	2 217,04	
9	K	162301402R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	6,000	85,38	512,28	
10	K	162301403R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 70cm do 5000 m	kus	2,000	290,28	580,56	
11	K	162301411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	107,000	244,75	26 188,25	
12	K	162301412R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	6,000	517,96	3 107,76	
13	K	162301413R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 70cm do 5000 m	kus	2,000	1 422,96	2 845,92	
14	K	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m	kus	107,000	51,23	5 481,61	
15	K	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m	kus	6,000	221,98	1 331,88	
16	K	162301423R00	Vodorovné přemístění pařezů D 70 cm do 5000 m	kus	2,000	438,27	876,54	
17	K	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m	m2	397,000	32,44	12 878,68	
18	K	SML.CENA	Poplatek za skládku - dřevní hmota	t	15,080	529,34	7 982,45	
19	K	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000m	m3	1 831,650	8,45	15 477,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 přes 100m3	m3	1 831,650	6,40	11 722,56	
21	K	181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 30 cm,do 500m2	m2	104,000	48,72	5 066,88	
22	K	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,do 500m2	m2	12 003,000	25,73	308 837,19	
23	K	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu 1: 2	m2	12 003,000	12,29	147 516,87	
24	K	183403114R00	Obdělání plochy kultivátorováním	m2	12 107,000	1,25	15 133,75	
25	K	183403153R00	Obdělání plochy hrabáním	m2	12 107,000	2,05	24 819,35	
26	K	SML.CENA.1	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem vč.postřiku	m2	12 107,000	1,71	20 702,97	
27	K	183101112R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,02 m3, svah 1:5	kus	13,000	12,29	159,77	
28	K	183102132R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,02 m3, svah 1:2	kus	104,000	16,51	1 717,04	
29	K	183101215R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,4m3 sv.1:5	kus	145,000	358,59	51 995,55	
30	K	184102211R00	Výsadba dřevin bez balu v do 1m, v rovině	kus	13,000	23,34	303,42	
31	K	184102411R00	Výsadba dřevin bez balu v do 1m, ve svahu 1:2	kus	104,000	32,44	3 373,76	
32	K	184102115R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině	kus	145,000	290,28	42 090,60	
33	K	184501111R00	Zhotovení obalu kmene z juty 1vrstvy	m2	3,000	28,23	84,69	
34	K	SML.CENA.2	Instalace ochrany kmene proti okusu zvěří	ks	145,000	2,73	395,85	
35	K	184202112R00	Ukotvení dřeviny 3 kůly dl. kůlů do 3 m	kus	145,000	210,60	30 537,00	
36	K	184921093R00	Mulčování rostlin borkou tl. do 0,1 m rovina	m2	198,000	24,82	4 914,36	
37	K	185802114R00	Přihnojení tabl.hnojivem-stromy a keře ve skupinách	t	0,008	14 628,08	117,02	
38	K	183117113R00	Hloubení rýh pro instalaci protikoř.bariér hl.800-1100mm	m2	98,000	631,80	61 916,40	
39	K	183106613R00	Instalace protikoř.bariér hl.do1m	m	98,000	199,22	19 523,56	
40	K	SML.CENA.3	Rozprostření kokosové rohože včetně ukotvení skobami	m2	104,000	18,56	1 930,24	
41	K	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	7,900	301,67	2 383,19	
42	K	001	Prunus cerasifera - slivoň myrobalán ZB obv.km.14-16 cm	kus	48,000	2 675,17	128 408,16	
43	K	002	Sorbus aucuparia - jeřáb obecný ZB obv.km. 14-16 cm	kus	48,000	2 219,82	106 551,36	
44	K	003	Acer pseudoplatanus-javor klen ZB obv.km.14-16 cm	kus	47,000	1 878,31	88 280,57	
45	K	004	Alnus glutinosa-olše lepkavá ZB obv.km.14-16 cm	kus	2,000	1 923,85	3 847,70	
46	K	005	Viburnum opulus - kalina obecná PK 80-100 cm	kus	13,000	20,49	266,37	
47	K	006	Rosa canina - růže šípková PK 60 cm	kus	26,000	11,38	295,88	
48	K	007	Prunus spinosa - slivoň trnka PK 60 cm	kus	26,000	13,66	355,16	
49	K	008	Viburnum lantana - kalina tušalaj PK 60 cm	kus	26,000	13,66	355,16	
50	K	009	Cornus sanguinea - svída krvavá PK 60 cm	kus	26,000	13,66	355,16	
51	K	05217230	Tyč jehličnatá jakost 4 tř.3 8-10 cm odkorněná 3m	kus	435,000	67,16	29 214,60	
52	K	08211320	Voda pitná - vodné	m3	7,900	39,84	314,74	
53	K	SML.CENA.4	Směs travní luční	kg	360,000	100,18	36 064,80	
54	K	SML.CENA.5	Tkanina jutová š.15cm	m2	72,500	48,95	3 548,88	
55	K	SML.CENA.6	Plastová ochrana kmene v=1,m	ks	145,000	17,99	2 608,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	SML.CENA.7	Dřevěné příčky 0,6m	kus	435,000	17,08	7 429,80	
57	K	SML.CENA.8	Protiklořenová fólie š=1m	m	98,000	323,30	31 683,40	
58	M	SML.CENA	Kokosová rohož 350g/m2	m2	104,000	30,74	3 196,96	
59	M	SML.CENA.1	Ocelová kotvící skoba 30 cm	ks	72,000	5,12	368,64	
60	K	10371500R	Substrát zahradnický na výměnu půdy v jamce u stromů	m3	14,500	745,63	10 811,64	
61	K	10391100R	Kůra mulčovací	m3	19,800	626,10	12 396,78	
62	K	SML.CENA.9	Tablet.hnojivo 10 g	kus	842,000	1,82	1 532,44	

D 99

Staveništní přesun hmot

15 483,61

63	K	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	32,308	479,25	15 483,61	
----	---	--------------	--	---	--------	--------	-----------	--

D 100

Záruční údržba výsadby 3 roky

132 002,57

64	K	184806113R00	Řez stromů alejových v do 6m(1*za 3 roky)	ks	145,000	96,76	14 030,20	
65	K	185804234R00	Vypletí dřevin ve skupinách ve svahu	m2	624,000	16,16	10 083,84	
66	K	185804213R00	Vypletí dřevin solitérních v rovině	m2	563,820	9,22	5 198,42	
67	K	185804312R00	Zalítí vodou plochy jednotlivě přes 20m2	m3	189,600	210,60	39 929,76	
68	K	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3	189,600	278,90	52 879,44	
69	K	08211320	Voda pitná - vodné	m3	189,600	39,84	7 553,66	
70	K	SML.CENA.10	Odstranění kotvení stromů	ks	145,000	16,05	2 327,25	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-6-5
Stavba: **Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet**

KSO:
Místo: Bratrušov

CC-CZ:
Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	5 372 161,29
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 372 161,29	1 128 153,87
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	6 500 315,16
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017-6-5

Stavba: **Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet**

Místo: **Bratrušov**

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 372 161,29	6 500 315,16	
2.ROZPO ČET	BEZPEČNOST DOPRAVY	5 372 161,29	6 500 315,16	STA
OS 002.NN	Vedlejší rozpočtové náklady - neuznatelné náklady	163 259,27	197 543,72	Soupis
OS 002.UN	Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady	128 102,61	155 004,16	Soupis
SO 102	Vjezdová brána Šumperk	3 495 775,06	4 229 887,82	Soupis
OS 102.1.NN	Rozšíření komunikace s vložením vjezdové brány Šumperk - neuznatelné náklady	99 815,53	120 776,79	Soupis
OS 102.1.UN	Rozšíření komunikace s vložením vjezdové brány Šumperk - uznatelné náklady	2 001 538,89	2 421 862,06	Soupis
OS 102.2.NN	Úprava odvodnění komunikace u křižovatky s ulicí Zemědělská - neuznatelné náklady	1 238 779,66	1 498 923,39	Soupis
OS 102.3.UN	Dopravní značení - uznatelné náklady	149 499,47	180 894,36	Soupis
OS 102.4.NN	Dopravní značení - neuznatelné náklady	6 141,51	7 431,23	Soupis
SO 103	Vjezdová brána Bratrušov	1 585 024,35	1 917 879,46	Soupis
OS 103.1.NN	Rozšíření komunikace s vložením vjezdové brány Bratrušov - neuznatelné náklady	33 574,35	40 624,96	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
OS 103.1.UN	Rozšíření komunikace s vložením vjezdové brány Bratrušov - uznatelné náklady	1 442 481,19	1 745 402,24	Soupis
OS 103.2.UN	Dopravní značení - uznatelné náklady	108 968,81	131 852,26	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt:

2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis:

OS 002.NN - Vedlejší rozpočtové náklady - neuznatelné náklady

KSO:

Místo: Bratrušov

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

163 259,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	163 259,27	21,00%	34 284,45
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

197 543,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt: 2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis: **OS 002.NN - Vedlejší rozpočtové náklady - neuznatelné náklady**

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

163 259,27

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

163 259,27

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	83 004,04
VRN2 - Příprava staveniště	15 368,02
VRN3 - Zařízení staveniště	22 198,26
VRN4 - Inženýrská činnost	39 273,83
VRN9 - Ostatní náklady	3 415,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt:

2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis:

OS 002.NN - Vedlejší rozpočtové náklady - neuznatelné náklady

Místo:

Bratrušov

Datum:

14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

163 259,27

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

163 259,27

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

83 004,04

1	K	012002000	Geometrický plán pro majetkoprávní vypořádání	kpl	1,000	32 331,41	32 331,41	CS ÚRS 2017 01
2	K	012203000	Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškovými (Bpv) hodnotami. Včetně vytyčení inženýrských sítí.	kpl	1,000	28 474,38	28 474,38	CS ÚRS 2017 01
4	K	013244000	Veškeré náklady na zpracování, kontrolu a vypracování výrobní dokumentace	kpl	1,000	6 830,23	6 830,23	CS ÚRS 2017 01
5	K	013254000	Náklady na zpracování projektu skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 368,02	15 368,02	CS ÚRS 2017 01

D VRN2 Příprava staveniště

15 368,02

6	K	020001000R	Veškeré náklady na zajištění, zřízení a odstranění mezideponie dle potřeb dodavatele	kpl	1,000	15 368,02	15 368,02	
---	---	------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

D VRN3 Zařízení staveniště

22 198,26

10	K	034503000	Informační tabule - montáž, demontáž, materiál včetně náhrady v případě poškození.	kpl	2,000	2 561,34	5 122,68	CS ÚRS 2017 01
11	K	035103001	Pronájem pozemků	kpl	1,000	17 075,58	17 075,58	CS ÚRS 2017 01

D VRN4 Inženýrská činnost

39 273,83

12	K	043103000	Veškeré zkoušky, testy a protokoly	kpl	1,000	39 273,83	39 273,83	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		VRN9	Ostatní náklady				3 415,12	
14	K	090001000	Pronájem pozemku včetně jeho úpravy do původního stavu.	kpl	1,000	1 707,56	1 707,56	CS ÚRS 2017 01
15	K	090001000-2	Ostatní náklady - fotodokumentace Včetně digitálního zpracování a předání.	kpl	1,000	1 707,56	1 707,56	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt:

2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis:

OS 002.UN - Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady

KSO:

Místo: Bratrušov

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

128 102,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	128 102,61	21,00%	26 901,55
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

155 004,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt: 2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis: **OS 002.UN - Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady**

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	128 102,61
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	128 102,61
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	17 427,33
VRN3 - Zařízení staveniště	109 252,32
VRN4 - Inženýrská činnost	1 422,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt:

2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis:

OS 002.UN - Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

128 102,61

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 128 102,61

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 17 427,33

1	K	012303000	Veškeré náklady na zajištění zaměření skutečného provedení stavby.	kpl	1,000	17 427,33	17 427,33	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště 109 252,32

2	K	030001000	Zařízení staveniště, oplocení požadovaných částí staveniště a přejezdy přes překopy	kpl	1,000	67 043,63	67 043,63	CS ÚRS 2017 01
3	K	031002000R	Související práce pro zařízení staveniště - zajištění staveništních cest	kpl	1,000	11 472,65	11 472,65	CS ÚRS 2017 01
4	K	034403000	Zajištění objízdné trasy (rozhodnutí), včetně veškerého dočasného dopravního značení, SSZ	kpl	1,000	30 736,04	30 736,04	CS ÚRS 2017 01

D VRN4 Inženýrská činnost 1 422,96

5	K	045203000	Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost	...	1,000	1 422,96	1 422,96	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt:

2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis:

SO 102 - Vjezdová brána Šumperk

Úroveň 3:

**OS 102.1.NN - Rozšíření komunikace s vložením vjezdové brány Šumperk -
neuznatelné náklady**

KSO:

Místo: Bratrušov

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

99 815,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	99 815,53	21,00%	20 961,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

120 776,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt:

2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis:

SO 102 - Vjezdová brána Šumperk

Úroveň 3:

OS 102.1.NN - Rozšíření komunikace s vložením vjezdové brány Šumperk -

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

99 815,53

HSV - Práce a dodávky HSV

93 026,37

1 - Zemní práce

36 431,52

4 - Vodorovné konstrukce

1 092,72

5 - Komunikace pozemní

6 378,01

8 - Trubní vedení

190,12

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

48 934,00

M - Práce a dodávky M

6 789,16

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

6 789,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet
 Objekt: 2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY
 Soupis: SO 102 - Vjezdová brána Šumperk

Úroveň 3:
OS 102.1.NN - Rozšíření komunikace s vložením vjezdové brány Šumperk -

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

99 815,53

D HSV Práce a dodávky HSV

93 026,37

D 1 Zemní práce

36 431,52

1	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	102,480	122,94	12 598,89	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

VV odstranění nánosů z krajnic

VV (335+223)*0,1

55,800

VV čištění příkopů

VV 150*0,3

45,000

VV rýha pro chráničky VO

VV (14*0,4*(1,2-0,9))

1,680

VV Součet

102,480

2	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 024,800	6,15	6 302,52	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-----------	------	----------	----------------

VV odstranění nánosů z krajnic

VV ((335+223)*0,1)*10

558,000

VV čištění příkopů

VV (150*0,3)*10

450,000

VV rýha chráničky VO

VV (14*0,4*(1,2-0,9))*10

16,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		1 024,800			
3	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	184,464	20,87	3 849,76	CS ÚRS 2017 01
	WV		odstranění nánosů z krajnice					
	WV		((335+223)*0,1)*1,8		100,440			
	WV		čištění příkopů					
	WV		(150*0,3)*1,8		81,000			
	WV		rýhy pro chráničku VO					
	WV		(0,4*0,3*14)*1,8		3,024			
	WV		Součet		184,464			
4	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,120	128,07	143,44	CS ÚRS 2017 01
	WV		obsyp chráničky VO					
	WV		14*0,4*0,2		1,120			
	WV		Součet		1,120			
5	M	583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	2,240	286,30	641,31	CS ÚRS 2017 01
	WV		obsyp chráničky VO					
	WV		(14*0,4*0,2)*2		2,240			
	WV		Součet		2,240			
6	K	181301116	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm Tloušťka vrstvy 350 mm	m2	1 030,000	12,52	12 895,60	CS ÚRS 2017 01
	WV		rozprostření přebytečné ornice, tl vrstvy 350mm					
	WV		1030		1 030,000			
	WV		Součet		1 030,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 092,72	
7	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	0,560	1 951,28	1 092,72	CS ÚRS 2017 01
	WV		lože pod chráničku VO					
	WV		14*0,4*0,1		0,560			
	WV		Součet		0,560			
	D	5	Komunikace pozemní				6 378,01	
8	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	73,000	87,37	6 378,01	CS ÚRS 2017 01
	WV		ŠDb 0/32, 150 mm					
	WV		obnova stávajících vjezdů					
	WV		73		73,000			
	WV		Součet		73,000			
	D	8	Trubní vedení				190,12	
9	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	14,000	13,58	190,12	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					48 934,00
10	M	345713580	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 136/160 mm, HDPE+LDPE	m	14,000	112,70	1 577,80	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698369					
	VV		chránička veřejného osvětlení					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
11	K	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m ³ /m	m	150,000	96,19	14 428,50	CS ÚRS 2017 01
12	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živiničného	m ²	1 338,000	4,55	6 087,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		čištění stávajícího krytu před pokládkou VDZ					
	VV		1338		1 338,000			
	VV		Součet		1 338,000			
13	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 100 mm	m ²	558,000	48,10	26 839,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		335+223		558,000			
	VV		Součet		558,000			
D M			Práce a dodávky M					6 789,16
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					6 789,16
14	K	460150093	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	14,000	327,85	4 589,90	CS ÚRS 2017 01
15	K	460520176	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	14,000	34,15	478,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		chránička veřejného osvětlení					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
16	K	460560073	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 40 cm hloubky 90 cm, v hornině třídy 3	m	14,000	122,94	1 721,16	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt:

2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis:

SO 102 - Vjezdová brána Šumperk

Úroveň 3:

**OS 102.1.UN - Rozšíření komunikace s vložením vjezdové brány Šumperk -
uznatelné náklady**

KSO:

Místo: Bratrušov

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 001 538,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 001 538,89	21,00%	420 323,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 421 862,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt:

2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis:

SO 102 - Vjezdová brána Šumperk

Úroveň 3:

OS 102.1.UN - Rozšíření komunikace s vložením vjezdové brány Šumperk -

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 001 538,89

HSV - Práce a dodávky HSV

2 001 538,89

1 - Zemní práce

901 650,90

5 - Komunikace pozemní

904 136,46

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

92 362,38

997 - Přesun sutě

103 389,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt:

2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis:

SO 102 - Vjezdová brána Šumperk

Úroveň 3:

OS 102.1.UN - Rozšíření komunikace s vložením vjezdové brány Šumperk -

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 001 538,89

D HSV Práce a dodávky HSV

2 001 538,89

D 1 Zemní práce

901 650,90

1	K	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	ha	0,103	22 767,44	2 345,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		1030/10000		0,103			
	VV		Součet		0,103			
2	K	113107232	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	216,000	94,94	20 507,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		Tl. vrstvy 180 mm					
	VV		odstranění vrstvy KSC tl. 180mm					
	VV		rozšíření levá strana					
	VV		108		108,000			
	VV		sanace pravá strana					
	VV		108		108,000			
	VV		Součet		216,000			
3	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	70,600	52,74	3 723,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		šterkové vrstvy - rozšíření levá strana					
	VV		72*0,25		18,000			
	VV		šterkové vrstvy - sanace pravá strana					
	VV		72*0,25		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vjezdy a šterkové plochy					
	VV		143*0,2		28,600			
	VV		krajnice					
	VV		60*0,1		6,000			
	VV		Součet		70,600			
4	K	113154232	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	755,000	57,45	43 374,75	CS ÚRS 2017 01
5	K	113154234	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m tloušťky vrstvy 80 mm	m2	1 081,000	76,60	82 804,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		frézování tl. 80mm					
	VV		ACL					
	VV		745		745,000			
	VV		ACP - rozšíření levá strana					
	VV		192		192,000			
	VV		ACP - sanace pravá strana					
	VV		144		144,000			
	VV		Součet		1 081,000			
6	K	119001202	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění do 300 mm tl. vrstvy 250mm	m2	4 140,000	38,15	157 941,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		zlepšování vrstev násypu po tl.250 mm					
	VV		4140		4 140,000			
	VV		Součet		4 140,000			
7	K	119001204	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění 500 mm	m2	1 280,000	42,22	54 041,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		zlepšení zeminy pod násypem					
	VV		1280		1 280,000			
	VV		Součet		1 280,000			
8	M	585301600	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté VL	t	90,450	1 467,38	132 724,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		zlepšení zeminy pod násypem					
	VV		(1280*0,5*1,8)*0,03		34,560			
	VV		zlepšování vrstev násypu					
	VV		(4140*0,25*1,8)*0,03		55,890			
	VV		Součet		90,450			
9	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	360,500	69,44	25 033,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		1030*0,35		360,500			
	VV		Součet		360,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	901,000	106,88	96 298,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		odkop					
	VV		391		391,000			
	VV		výměna zeminy v aktivní zóně					
	VV		180*0,5		90,000			
	VV		svahové stupně					
	VV		420		420,000			
	VV		Součet		901,000			
11	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	450,500	16,03	7 221,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		50%					
	VV		901*0,5		450,500			
	VV		Součet		450,500			
12	K	162301101	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 50 do 500 m	m ³	1 035,000	27,89	28 866,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz z odkopávek					
	VV		391+420		811,000			
	VV		dovoz z meziskládky do násypu					
	VV		1035-811		224,000			
	VV		Součet		1 035,000			
13	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m ³	1 035,000	37,19	38 491,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz z odkopávek					
	VV		391+420		811,000			
	VV		dovoz z meziskládky do násypu					
	VV		1035-811		224,000			
	VV		Součet		1 035,000			
14	K	162401102	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 1 500 do 2 000 m	m ³	360,500	49,48	17 837,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		sejmutá ornice					
	VV		1030*0,35		360,500			
	VV		Součet		360,500			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	90,000	122,94	11 064,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z výměny aktivní zóny					
	VV		180*0,5		90,000			
	VV		Součet		90,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	900,000	6,15	5 535,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		90*10		900,000			
	VV		Součet		900,000			
17	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	224,000	34,15	7 649,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		nakládání přebytku z dalších objektů na meziskládce					
	VV		1035-811		224,000			
	VV		Součet		224,000			
18	K	171101104	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS	m3	1 035,000	66,88	69 220,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		násyp					
	VV		615		615,000			
	VV		svahové stupně					
	VV		420		420,000			
	VV		Součet		1 035,000			
19	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypaných s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	90,000	76,43	6 878,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		výměna zeminy aktivní zóny					
	VV		180*0,5		90,000			
	VV		Součet		90,000			
20	M	583442300	šterkodrt' frakce 0-125 třída B	t	180,000	256,70	46 206,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výměna zeminy pláňe					
	VV		(180*0,5)*2		180,000			
	VV		Součet		180,000			
21	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	162,000	20,87	3 380,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		90*1,8		162,000			
	VV		Součet		162,000			
22	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	660,000	15,74	10 388,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		konstrukce pro rozšíření vozovky					
	VV		597		597,000			
	VV		zpevněné části dopravního ostrůvku					
	VV		63		63,000			
	VV		Součet		660,000			
23	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	500,000	34,15	17 075,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	700,000	18,63	13 041,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 5			Komunikace pozemní						904 136,46
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	63,000	87,37	5 504,31	CS ÚRS 2017 01	
	VV		ŠDb 0/32, 150 mm						
	VV		zpevněná část dopravního ostrůvku						
	VV		63		63,000				
	VV		Součet		63,000				
26	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	597,000	131,00	78 207,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		rozšíření vozovky vrstva ŠDa 0/32						
	VV		rozšíření levá strana						
	VV		417		417,000				
	VV		sanace pravá strana						
	VV		180		180,000				
	VV		Součet		597,000				
27	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	585,000	279,63	163 583,55	CS ÚRS 2017 01	
	VV		rozšíření vozovky ACP 16+ 80mm						
	VV		rozšíření levá strana						
	VV		411		411,000				
	VV		sanace pravá strana						
	VV		174		174,000				
	VV		Součet		585,000				
28	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 180 mm	m2	573,000	241,45	138 350,85	CS ÚRS 2017 01	
	VV		rozšíření vozovky z SC C8/10						
	VV		rozšíření levá strana						
	VV		405		405,000				
	VV		sanace pravá strana						
	VV		168		168,000				
	VV		Součet		573,000				
29	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	m2	148,000	108,98	16 129,04	CS ÚRS 2017 01	
30	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	585,000	29,31	17 146,35	CS ÚRS 2017 01	
	VV		rozšíření vozovky, množství 0,8 kg/m2						
	VV		rozšíření levá strana						
	VV		411		411,000				
	VV		sanace pravá strana						
	VV		174		174,000				
	VV		Součet		585,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	1 906,000	9,37	17 859,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod obrusnou vrstvu rozšíření vozovky					
	VV		940		940,000			
	VV		pod ložnou vrstvu rozšíření vozovky					
	VV		966		966,000			
	VV		Součet		1 906,000			
32	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	940,000	168,23	158 136,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		rozšíření vozovky ACO 11+ 40mm					
	VV		940		940,000			
	VV		Součet		940,000			
33	K	577175122R	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	966,000	291,93	282 004,38	
	VV		rozšíření vozovky ACL 16+ 80mm					
	VV		966		966,000			
	VV		Součet		966,000			
34	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	63,000	228,57	14 399,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		zpevněné části dopravního ostrůvku					
	VV		58+5		63,000			
	VV		Součet		63,000			
35	M	592451100	dlažba skladebná betonová základní 20x10x6 cm přírodní	m2	59,160	169,62	10 034,72	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		58*1,02		59,160			
	VV		Součet		59,160			
36	M	592451200	dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	5,100	545,28	2 780,93	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		5*1,02		5,100			
	VV		Součet		5,100			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				92 362,38	
37	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	6,000	256,13	1 536,78	CS ÚRS 2017 01
38	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	6,000	158,23	949,38	CS ÚRS 2017 01
39	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	75,000	238,49	17 886,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		silniční obruby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		46		46,000			
	VV		nájezdové obruby					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		75,000			
40	M	592174650	obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	46,920	111,20	5 217,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		46*1,02		46,920			
	VV		Součet		46,920			
41	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm	kus	29,580	95,17	2 815,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		29*1,02		29,580			
	VV		Součet		29,580			
42	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	115,000	37,69	4 334,35	CS ÚRS 2017 01
43	K	919121212	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	115,000	37,69	4 334,35	CS ÚRS 2017 01
44	K	919721202	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z polypropylénu s geotextilií	m2	170,000	105,19	17 882,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		na překrytí spáry při rozšíření komunikace					
	VV		2*85		170,000			
	VV		Součet		170,000			
45	K	919726202	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylénu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	537,000	53,50	28 729,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod aktivní zónou do násypu					
	VV		237+300		537,000			
	VV		Součet		537,000			
46	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	115,000	42,78	4 919,70	CS ÚRS 2017 01
47	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	2,000	683,02	1 366,04	CS ÚRS 2017 01
48	K	966006133	Odstranění směrových sloupků s odvozem a likvidací dle možností dodavatele, se zásypem jam a zhutněním	kus	6,000	170,76	1 024,56	CS ÚRS 2017 01
49	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	683,02	1 366,04	CS ÚRS 2017 01

D 997

Přesun sutě

103 389,15

50	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	495,298	46,48	23 021,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		frézování					
	VV		(755*0,04+745*0,08+336*0,08)*2,3		268,364			
	VV		odstranění KSC					
	VV		216*0,18*2,2		85,536			
	VV		odstranění ŠD					
	VV		(144*0,25+143*0,2+60*0,1)*2		141,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odstranění značek					
	VV		2*0,045*2,2		0,198			
	VV		Součet		495,298			
51	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9 410,662	5,12	48 182,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		495,298*19		9 410,662			
	VV		Součet		9 410,662			
52	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	495,298	28,46	14 096,18	CS ÚRS 2017 01
53	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	85,536	102,45	8 763,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění vrstvy KSC					
	VV		(216*0,18)*2,2		85,536			
	VV		Součet		85,536			
54	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	268,364	22,77	6 110,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		frézování krytu					
	VV		(755*0,04+745*0,08+336*0,08)*2,3		268,364			
	VV		Součet		268,364			
55	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	141,200	22,77	3 215,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění vrstev ŠD					
	VV		(144*0,25+143*0,2+60*0,1)*2		141,200			
	VV		Součet		141,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt:

2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis:

SO 102 - Vjezdová brána Šumperk

Úroveň 3:

**OS 102.2.NN - Úprava odvodnění komunikace u křižovatky s ulicí Zemědělská -
neuznatelné náklady**

KSO:

Místo: Bratrušov

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 238 779,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 238 779,66	21,00%	260 143,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 498 923,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt:

2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis:

SO 102 - Vjezdová brána Šumperk

Úroveň 3:

OS 102.2.NN - Úprava odvodnění komunikace u křižovatky s ulicí Zemědělská -

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 238 779,66

HSV - Práce a dodávky HSV

1 238 779,66

1 - Zemní práce	246 050,80
2 - Zakládání	28 020,62
3 - Svislé a kompletní konstrukce	32 620,89
4 - Vodorovné konstrukce	136 518,41
5 - Komunikace pozemní	398 112,52
8 - Trubní vedení	289 806,78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	22 856,83
997 - Přesun sutě	84 792,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt: 2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis: SO 102 - Vjezdová brána Šumperk

Úroveň 3: **OS 102.2.NN - Úprava odvodnění komunikace u křižovatky s ulicí Zemědělská -**

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 238 779,66

D HSV Práce a dodávky HSV

1 238 779,66

D 1 Zemní práce

246 050,80

1	K	113107232	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm Tl. vrstvy 180 mm	m2	210,000	94,94	19 937,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění vrstvy KSC tl 180mm					
	VV		obnova po překozech					
	VV		96		96,000			
	VV		sanace levá strana					
	VV		57		57,000			
	VV		sanace pravá strana					
	VV		57		57,000			
	VV		Součet		210,000			
2	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	48,850	52,74	2 576,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění vrstvy ze ŠD tl. 250 mm					
	VV		obnova po překozech					
	VV		97*0,25		24,250			
	VV		sanace levá strana					
	VV		38*0,25		9,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sanace pravá strana					
	VV		38*0,25		9,500			
	VV		odstranění podkladu ze ŠD z krajnic 100mm					
	VV		56*0,1		5,600			
	VV		Součet		48,850			
3	K	113154232	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	424,000	57,45	24 358,80	CS ÚRS 2017 01
4	K	113154234	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m tloušťky vrstvy 80 mm	m2	515,000	76,60	39 449,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		frézování ložné vrstvy					
	VV		267		267,000			
	VV		frézování podkladní vrstvy					
	VV		obnova po překopech					
	VV		96		96,000			
	VV		sanace levá strana					
	VV		76		76,000			
	VV		sanace pravá strana					
	VV		76		76,000			
	VV		Součet		515,000			
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	40,000	106,88	4 275,20	CS ÚRS 2017 01
6	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	10,000	16,03	160,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		50%					
	VV		20*0,5		10,000			
	VV		Součet		10,000			
7	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	18,030	160,32	2 890,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkop pro horskou vpust'					
	VV		(2,5*2*1,5)*2		15,000			
	VV		výkop pro kanalizační šachtu					
	VV		3,03		3,030			
	VV		Součet		18,030			
8	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	9,015	32,06	289,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		50%					
	VV		18,03*0,5		9,015			
	VV		Součet		9,015			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	106,360	192,38	20 461,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkop pro přípojky DN200					
	VV		2,28		2,280			
	VV		výkop pro zatrubnění DN600					
	VV		32*1,2*2		76,800			
	VV		výkop pro propustek DN600					
	VV		10*1,2*2		24,000			
	VV		betonový práh					
	VV		0,8*0,25*10		2,000			
	VV		betonový základ					
	VV		2*0,8*0,8		1,280			
	VV		Součet		106,360			
10	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	53,180	38,48	2 046,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		50%					
	VV		106,36*0,5		53,180			
	VV		Součet		53,180			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	202,390	122,94	24 881,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		odovz zeminy z odkopávek					
	VV		40		40,000			
	VV		zemina z výměny aktivní zóny					
	VV		76*0,5		38,000			
	VV		přebytečný výkopek z hloubení rýh					
	VV		106,36		106,360			
	VV		přebytečný výkopek z hloubení jam					
	VV		18,03		18,030			
	VV		Součet		202,390			
12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 023,900	6,15	12 446,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		202,39*10		2 023,900			
	VV		Součet		2 023,900			
13	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	38,000	76,43	2 904,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		výměna zeminy aktivní zóny					
	VV		76*0,5		38,000			
	VV		Součet		38,000			
14	M	583442300	štěrkodrt' frakce 0-125 třída B	t	76,000	256,70	19 509,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výměna zeminy pláně					
	VV		(76*0,5)*2		76,000			
	VV		Součet		76,000			
15	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	364,302	20,87	7 602,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		odovz zeminy z odkopávek					
	VV		40*1,8		72,000			
	VV		zemina z výměny aktivní zóny					
	VV		38*1,8		68,400			
	VV		přebytečný výkopek z hloubení rýh					
	VV		106,36*1,8		191,448			
	VV		přebytečný výkopek z hloubení jam					
	VV		18,03*1,8		32,454			
	VV		Součet		364,302			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	84,040	128,07	10 763,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		zásyp rýh					
	VV		106,38-10,08-20,16-0,36-0,72		75,060			
	VV		zásyp jam					
	VV		18,03-2*3-2-0,45-0,6		8,980			
	VV		Součet		84,040			
17	M	583441970	štěrkodrt' frakce 0-63	t	168,080	256,70	43 146,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		zásyp rýh					
	VV		75,06*2		150,120			
	VV		zásyp jam					
	VV		8,98*2		17,960			
	VV		Součet		168,080			
18	M	583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	1,440	286,30	412,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		0,72*2		1,440			
	VV		Součet		1,440			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	0,720	256,13	184,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		3*0,8*0,3		0,720			
	VV		Součet		0,720			
20	K	176101111R	Zafoukání stávajícího propustku DN500	m3	4,318	549,90	2 374,47	
	VV		zafoukání stávajícího betonového propustku					
	VV		(0,25^2*3,14)*22		4,318			
	VV		Součet		4,318			
21	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	70,000	27,32	1 912,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	173,000	15,74	2 723,02	CS ÚRS 2017 01
23	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	40,000	18,63	745,20	CS ÚRS 2017 01

D 2

Zakládání

28 020,62

24	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	1,280	3 960,00	5 068,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		základ pod čelo propustku v km 0,315					
	VV		2*0,8*0,8		1,280			
	VV		Součet		1,280			
25	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,000	4 301,51	8 603,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		C 30/37 XC4 XF4					
	VV		betonový práh pro čela propustku					
	VV		0,8*0,25*10		2,000			
	VV		Součet		2,000			
70	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	25,600	422,95	10 827,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		základy					
	VV		(2+1)*0,8*2		4,800			
	VV		prahy					
	VV		(1+0,3)*0,8*2*10		20,800			
	VV		Součet		25,600			
71	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	25,600	137,55	3 521,28	CS ÚRS 2017 01

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

32 620,89

26	K	358315114R	Bourání stoky DN 600 kompletní, včetně obetonování	m3	25,434	1 282,57	32 620,89	
	VV		bourání stávajícího zatrubnění včetně jejího obetonování					
	VV		((0,6^2-0,3^2) * 3,14)*30		25,434			
	VV		Součet		25,434			

D 4

Vodorovné konstrukce

136 518,41

27	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	11,280	1 951,28	22 010,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		kanalizační přípojka					
	VV		3*0,8*0,15		0,360			
	VV		pod propustek					
	VV		11*1,2*0,2		2,640			
	VV		pod rouru zatrubnění					
	VV		32*1,2*0,2		7,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pod horskou vpust					
	VV		0,6		0,600			
	VV		Součet		11,280			
28	K	452312121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	10,920	1 986,46	21 692,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod propustek					
	VV		11*1,2*0,2		2,640			
	VV		pod rouru zatrubnění					
	VV		32*1,2*0,2		7,680			
	VV		pod horskou vpust					
	VV		0,6		0,600			
	VV		Součet		10,920			
29	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	1,223	27 389,22	33 497,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		kari síť obetonování trub propustku					
	VV		129*1,2*0,0079		1,223			
	VV		Součet		1,223			
30	K	465511523	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do bet.lože C 25/30 XC4 XF3, s vyspárováním maltou MC20 XF3 v ploše přes 20 m2, tl. 300 mm	m2	31,000	1 913,51	59 318,81	CS ÚRS 2017 01
D 5 Komunikace pozemní							398 112,52	
31	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	173,000	131,00	22 663,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		rozšíření vozovky z ŠDa 0/32					
	VV		obnova po překopech					
	VV		97		97,000			
	VV		sanace levá strana					
	VV		38		38,000			
	VV		sanace pravá strana					
	VV		38		38,000			
	VV		Součet		173,000			
32	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	348,000	279,63	97 311,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		rozšíření vozovky ACP 16+ 80mm					
	VV		obnova po překopech					
	VV		96		96,000			
	VV		sanace levá strana					
	VV		76		76,000			
	VV		sanace pravá strana					
	VV		76		76,000			
	VV		vyrovnávka 0-80mm					
	VV		100		100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		348,000			
33	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 180 mm	m2	210,000	241,45	50 704,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		rozšíření vozovky z SC C8/10 tl. 180mm					
	VV		obnova po překopech					
	VV		96		96,000			
	VV		sanace levá strana					
	VV		57		57,000			
	VV		sanace pravá strana					
	VV		57		57,000			
	VV		Součet		210,000			
34	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	m2	56,000	108,98	6 102,88	CS ÚRS 2017 01
35	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	348,000	29,31	10 199,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		rozšíření vozovky, množství 0,8 kg/m2					
	VV		obnova po překopech					
	VV		96		96,000			
	VV		sanace levá strana					
	VV		76		76,000			
	VV		sanace pravá strana					
	VV		76		76,000			
	VV		vyrovnávka 0-80mm					
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		348,000			
36	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	900,000	9,37	8 433,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		rozšíření vozovky - pod ložnou vrstvou					
	VV		450		450,000			
	VV		rozšíření vozovky - pod brusnou vrstvou					
	VV		450		450,000			
	VV		Součet		900,000			
37	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	424,000	168,23	71 329,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		rozšíření vozovky, ACO 11+ tl. 40mm					
	VV		424		424,000			
	VV		Součet		424,000			
38	K	577175122R	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	450,000	291,93	131 368,50	
	VV		rozšíření vozovky, ACL 16+ tl. 80mm					
	VV		450		450,000			
	VV		Součet		450,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 8			Trubní vedení						289 806,78
39	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	kus	17,544	5 560,95	97 561,31	CS ÚRS 2017 01	
	VV		zatrubnění						
	VV		(32/2,5)*1,02		13,056				
	VV		propustek						
	VV		(11/2,5)*1,02		4,488				
	VV		Součet		17,544				
40	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400 včetně řezání trub u šikmých čel	m	43,000	393,12	16 904,16	CS ÚRS 2017 01	
	VV		zatrubnění						
	VV		32		32,000				
	VV		propustek, včetně řezání trub u šikmých čel						
	VV		11		11,000				
	VV		Součet		43,000				
41	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	3,000	45,53	136,59	CS ÚRS 2017 01	
	VV		kanalizační přípojky						
	VV		3		3,000				
	VV		Součet		3,000				
42	M	286114640	trubka kanalizační plastová PVC KG DN 200x1000 mm SN 8	kus	3,060	436,00	1 334,16	CS ÚRS 2017 01	
	VV		kanalizační přípojky						
	VV		3*1,02		3,060				
	VV		Součet		3,060				
43	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	1,000	5 493,90	5 493,90	CS ÚRS 2017 01	
44	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm	kus	1,020	7 378,36	7 525,93	CS ÚRS 2017 01	
	VV		1*1,02		1,020				
	VV		Součet		1,020				
45	M	592243070	skruž betonová šachtová 100x100x12 cm	kus	1,020	2 529,46	2 580,05	CS ÚRS 2017 01	
	VV		1*1,02		1,020				
	VV		Součet		1,020				
46	M	592243060	skruž betonová šachtová 100x50x12 cm	kus	1,020	1 480,45	1 510,06	CS ÚRS 2017 01	
	VV		1*1,02		1,020				
	VV		Součet		1,020				
47	M	592243050	skruž betonová šachtová 100x25x12 cm	kus	1,020	1 005,24	1 025,34	CS ÚRS 2017 01	
	VV		1*1,02		1,020				
	VV		Součet		1,020				
48	M	592241670	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná	kus	1,020	1 911,44	1 949,67	CS ÚRS 2017 01	
	VV		1*1,02		1,020				
	VV		Součet		1,020				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm	kus	1,020	178,27	181,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,02		1,020			
	VV		Součet		1,020			
50	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	1,020	203,03	207,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,02		1,020			
	VV		Součet		1,020			
51	M	592246610	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	kus	1,020	4 831,15	4 927,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,02		1,020			
	VV		Součet		1,020			
52	K	895931111R	Zřízení vpusti kanalizačních horské z betonu prostého,včetně roštu, vč. dodávky materiálu vpusti	kus	2,000	27 889,87	55 779,74	
53	K	899101111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000	341,51	341,51	CS ÚRS 2017 01
54	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	43,000	2 147,62	92 347,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		obetonování propustku					
	VV		11*1		11,000			
	VV		obetonování zatrubnění					
	VV		32*1		32,000			
	VV		Součet		43,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							22 856,83	
55	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000	256,13	512,26	CS ÚRS 2017 01
56	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	2,000	158,23	316,46	CS ÚRS 2017 01
57	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	54,000	37,69	2 035,26	CS ÚRS 2017 01
58	K	919121212	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	54,000	37,69	2 035,26	CS ÚRS 2017 01
59	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	54,000	42,78	2 310,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		řezání v ohrubné vrstvě tl. 40 mm					
	VV		54		54,000			
	VV		Součet		54,000			
60	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 100 mm	m2	56,000	48,10	2 693,60	CS ÚRS 2017 01
61	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,340	1 923,85	4 501,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění čel a základů propustku					
	VV		4*1,5*0,3*1,3		2,340			
	VV		Součet		2,340			
62	M	589379100	suspenze cementopopílková stavební CPS I (Kaps I)	m3	4,318	1 878,31	8 110,54	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zafoukání stávajícího betonového propustku					
	VV		(0,25^2*3,14)*22		4,318			
	VV		Součet		4,318			
63	K	966006133	Odstranění směrových sloupků s odvozem a likvidací dle možností dodavatele, se zásypem jam a zhutněním	kus	2,000	170,76	341,52	CS ÚRS 2017 01
D 997 Přesun sutě							84 792,81	
64	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	375,731	46,48	17 463,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		frézovaná					
	VV		(424*0,04+267*0,08+248*0,08)*2,3		133,768			
	VV		KSC					
	VV		210*0,18*2,2		83,160			
	VV		ŠD					
	VV		(173*0,25+56*0,1)*2		97,700			
	VV		vybourané zatrubnění,vč.obetonování					
	VV		25,434*2,2		55,955			
	VV		bourání čel a základů propustků					
	VV		2,34*2,2		5,148			
	VV		Součet		375,731			
65	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 138,889	5,12	36 551,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		375,731*19		7 138,889			
	VV		Součet		7 138,889			
66	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	375,731	28,46	10 693,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		375,731		375,731			
	VV		Součet		375,731			
67	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	144,263	102,45	14 779,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		KSC					
	VV		210*0,18*2,2		83,160			
	VV		vybourané zatrubnění,vč.obetonování					
	VV		25,434*2,2		55,955			
	VV		bourání čel a základů propustků					
	VV		2,34*2,2		5,148			
	VV		Součet		144,263			
68	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	133,768	22,77	3 045,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		frézování obrusné vrstvy					
	VV		424*0,04*2,3		39,008			
	VV		frézování ložné vrstvy					
	VV		267*0,08*2,3		49,128			
	VV		frézování podkladní vrstvy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		248*0,08*2,3		45,632			
	W		Součet		133,768			
69	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	99,200	22,77	2 258,78	CS ÚRS 2017 01
	W		odstranění ŠD vrstev					
	W		176*0,25*2		88,000			
	W		odstranění ŠD podkladu krajnic					
	W		56*0,1*2		11,200			
	W		Součet		99,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt:

2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis:

SO 102 - Vjezdová brána Šumperk

Úroveň 3:

OS 102.3.UN - Dopravní značení - uznatelné náklady

KSO:

Místo: Bratrušov

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

149 499,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	149 499,47	21,00%	31 394,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

180 894,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt: 2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis: SO 102 - Vjezdová brána Šumperk

Úroveň 3:
OS 102.3.UN - Dopravní značení - uznatelné náklady

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	149 499,47
HSV - Práce a dodávky HSV	149 498,71
1 - Zemní práce	381,36
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	149 115,07
997 - Přesun sutě	2,28
M - Práce a dodávky M	0,76
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet
 Objekt: 2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY
 Soupis: SO 102 - Vjezdová brána Šumperk
 Úroveň 3:

OS 102.3.UN - Dopravní značení - uznatelné náklady

Místo: Bratrušov
 Zadavatel:
 Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 14.09.2018
 Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

149 499,47

D HSV Práce a dodávky HSV **149 498,71**

D 1 Zemní práce **381,36**

1	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	0,670	569,19	381,36	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

VV pro sloupky DZ

VV 0,67

0,670

VV Součet

0,670

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání **149 115,07**

2	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	5,000	113,84	569,20	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

VV IZ4a - 1x, IZ4b - 1x, Z4e - 2x

VV 1+1+2

4,000

VV přesunutá informační cedule Šumperk

VV 1

1,000

VV Součet

5,000

3	M	404442620	značka dopravní svíslá reflexní AL- 3M 1000 x 1400 mm	kus	1,000	2 618,26	2 618,26	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

VV IS10c

VV 1

1,000

VV Součet

1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	M	404443400	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 1000 x 250 mm	kus	4,000	1 024,53	4 098,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		I24a - 1x, I24b - 1x, Z4e - 2x					
	VV		1+1+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
5	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	113,84	113,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		IS10c					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	7,000	1 252,21	8 765,47	CS ÚRS 2017 01
7	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	6,000	398,43	2 390,58	CS ÚRS 2017 01
8	M	404452400	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	6,000	512,27	3 073,62	CS ÚRS 2017 01
9	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	6,000	11,38	68,28	CS ÚRS 2017 01
10	M	404452560	upínací svorka na sloupek D 60 mm	kus	6,000	45,53	273,18	CS ÚRS 2017 01
11	K	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	244,000	11,38	2 776,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		V1a (0,125)					
	VV		244		244,000			
	VV		Součet		244,000			
12	K	915111122	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	347,000	11,38	3 948,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		V2b (1,5/1,5/0,125)					
	VV		51		51,000			
	VV		V2b (3/1,5/0,125)					
	VV		160		160,000			
	VV		V2b (3/6/0,125)					
	VV		136		136,000			
	VV		Součet		347,000			
13	K	915121112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	758,000	22,77	17 259,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		V4 (0,25)					
	VV		758		758,000			
	VV		Součet		758,000			
14	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	52,000	91,07	4 735,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		šipky V9b					
	VV		5*1,2		6,000			
	VV		plošné V13					
	VV		46		46,000			
	VV		Součet		52,000			
15	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	244,000	30,74	7 500,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		V1a (0,125)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		244			244,000		
	VV		Součet			244,000		
16	K	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	347,000	30,74	10 666,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		V2b (1,5/1,5/0,125) - zvučící plast					
	VV		51			51,000		
	VV		V2b (3/1,5/0,125) - nehlučný plast					
	VV		160			160,000		
	VV		V2b (3/6/0,125) - nehlučný plast					
	VV		136			136,000		
	VV		Součet			347,000		
17	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	758,000	61,47	46 594,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		plast zvučící					
	VV		V4 (0,25)					
	VV		758			758,000		
	VV		Součet			758,000		
18	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	52,000	250,44	13 022,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		šipky V9b					
	VV		5*1,2			6,000		
	VV		plošné V13					
	VV		46			46,000		
	VV		Součet			52,000		
19	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	1 349,000	1,14	1 537,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		V1a (0,125)					
	VV		244			244,000		
	VV		V2b (1,5/1,5/0,125)					
	VV		51			51,000		
	VV		V2b (3/1,5/0,125)					
	VV		160			160,000		
	VV		V2b (3/6/0,125)					
	VV		136			136,000		
	VV		V4 (0,25)					
	VV		758			758,000		
	VV		Součet			1 349,000		
20	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	52,000	1,14	59,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		šipky V9b					
	VV		5*1,2			6,000		
	VV		plošné V13					
	VV		46			46,000		
	VV		Součet			52,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	1,000	1,14	1,14	CS ÚRS 2017 01
22	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	1,14	1,14	CS ÚRS 2017 01
23	K	966007111	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 125 mm	m	669,000	28,46	19 039,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		V2b (3/1,5/125)					
	VV		223		223,000			
	VV		V4					
	VV		223*2		446,000			
	VV		Součet		669,000			
	D	997	Přesun sutě				2,28	
24	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,000	1,14	2,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		informační cedule Šumperk - tam a zpět					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	M	Práce a dodávky M				0,76	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,76	
25	K	460120013	Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení zásyp jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách, a úpravy povrchu, v hornině třídy 3	m3	0,670	1,14	0,76	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt:

2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis:

SO 102 - Vjezdová brána Šumperk

Úroveň 3:

OS 102.4.NN - Dopravní značení - neuznatelné náklady

KSO:

Místo: Bratrušov

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 141,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 141,51	21,00%	1 289,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 431,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt: 2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis: SO 102 - Vjezdová brána Šumperk

Úroveň 3:
OS 102.4.NN - Dopravní značení - neuznatelné náklady

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	6 141,51
HSV - Práce a dodávky HSV	6 141,51
1 - Zemní práce	108,15
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 033,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet
 Objekt: 2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY
 Soupis: SO 102 - Vjezdová brána Šumperk

Úroveň 3:
OS 102.4.NN - Dopravní značení - neuznatelné náklady

Místo: Bratrušov
 Zadavatel:
 Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 14.09.2018
 Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

6 141,51

D HSV Práce a dodávky HSV

6 141,51

D 1 Zemní práce

108,15

1	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	0,190	569,19	108,15	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

VV pro sloupky DZ
 VV 0,19
 VV Součet

0,190
 0,190

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 033,36

2	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	113,84	227,68	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

VV P1 - 1x, P4 - 1x
 VV 1+1
 VV Součet

2,000
 2,000

3	M	404455720	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř. 1, Al prolis, D 500 mm	kus	2,000	683,02	1 366,04	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

VV P1 - 1x, P4 - 1x
 VV 1+1
 VV Součet

2,000
 2,000

4	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	2,000	1 252,21	2 504,42	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

5	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000	398,43	796,86	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	M	404452400	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	2,000	512,27	1 024,54	CS ÚRS 2017 01
7	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	2,000	11,38	22,76	CS ÚRS 2017 01
8	M	404452560	upínací svorka na sloupek D 60 mm	kus	2,000	45,53	91,06	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt:

2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis:

SO 103 - Vjezdová brána Bratrušov

Úroveň 3:

**OS 103.1.NN - Rozšíření komunikace s vložením vjezdové brány Bratrušov -
neuznatelné náklady**

KSO:

Místo: Bratrušov

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

33 574,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 574,35	21,00%	7 050,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

40 624,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt: 2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis: SO 103 - Vjezdová brána Bratrušov

Úroveň 3: **OS 103.1.NN - Rozšíření komunikace s vložením vjezdové brány Bratrušov -**

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	33 574,35
HSV - Práce a dodávky HSV	27 270,13
1 - Zemní práce	6 589,65
4 - Vodorovné konstrukce	1 014,67
5 - Komunikace pozemní	1 397,92
8 - Trubní vedení	176,54
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 091,35
M - Práce a dodávky M	6 304,22
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	6 304,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt: 2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis: SO 103 - Vjezdová brána Bratrušov

Úroveň 3: **OS 103.1.NN - Rozšíření komunikace s vložením vjezdové brány Bratrušov -**

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

33 574,35

D HSV Práce a dodávky HSV

27 270,13

D 1 Zemní práce

6 589,65

1	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	26,400	122,94	3 245,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění nánosů z krajnic					
	VV		234*0,1		23,400			
	VV		čištění příkopů					
	VV		10*0,3		3,000			
	VV		Součet		26,400			
2	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	264,000	6,15	1 623,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění nánosů z krajnic					
	VV		(234*0,1)*10		234,000			
	VV		čištění příkopů					
	VV		(10*0,3)*10		30,000			
	VV		Součet		264,000			
3	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	47,520	20,87	991,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění nánosů z krajnice					
	VV		(234*0,1)*1,8		42,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		čištění příkopů					
	VV		(10*0,3)*1,8		5,400			
	VV		Součet		47,520			
4	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,040	128,07	133,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		obsyp chráničky VO					
	VV		13*0,4*0,2		1,040			
	VV		Součet		1,040			
5	M	583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	2,080	286,30	595,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		obsyp chráničky VO					
	VV		(13*0,4*0,2)*2		2,080			
	VV		Součet		2,080			
D 4			Vodorovné konstrukce				1 014,67	
6	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	0,520	1 951,28	1 014,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		lože pod chráničku VO					
	VV		13*0,4*0,1		0,520			
	VV		Součet		0,520			
D 5			Komunikace pozemní				1 397,92	
7	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	16,000	87,37	1 397,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŠDb 0/32, 150 mm					
	VV		obnova stávajících vjezdů					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
D 8			Trubní vedení				176,54	
8	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	13,000	13,58	176,54	CS ÚRS 2017 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 091,35	
9	M	345713580	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 136/ 160 mm, HDPE+LDPE	m	13,000	112,70	1 465,10	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698369					
	VV		chránička veřejného osvětlení					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m neznepevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m ³ /m	m	10,000	96,19	961,90	CS ÚRS 2017 01
11	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živčného	m ²	969,000	4,55	4 408,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		čištění stávajícího krytu před pokládkou VDZ					
	VV		969		969,000			
	VV		Součet		969,000			
12	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 100 mm	m ²	234,000	48,10	11 255,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		85+149		234,000			
	VV		Součet		234,000			
D M Práce a dodávky M							6 304,22	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							6 304,22	
13	K	460150093	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	13,000	327,85	4 262,05	CS ÚRS 2017 01
14	K	460520176	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	13,000	34,15	443,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		chránička veřejného osvětlení					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
15	K	460560073	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovňání povrchu šířky 40 cm hloubky 90 cm, v hornině třídy 3	m	13,000	122,94	1 598,22	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt:

2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis:

SO 103 - Vjezdová brána Bratrušov

Úroveň 3:

**OS 103.1.UN - Rozšíření komunikace s vložením vjezdové brány Bratrušov -
uznatelné náklady**

KSO:

Místo: Bratrušov

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 442 481,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 442 481,19	21,00%	302 921,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 745 402,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt: 2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis: SO 103 - Vjezdová brána Bratrušov

Úroveň 3: **OS 103.1.UN - Rozšíření komunikace s vložením vjezdové brány Bratrušov -**

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 442 481,19

HSV - Práce a dodávky HSV

1 442 481,19

1 - Zemní práce	448 712,42
2 - Zakládání	36 721,12
4 - Vodorovné konstrukce	3 827,02
5 - Komunikace pozemní	790 626,82
8 - Trubní vedení	13 511,02
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	69 159,25
997 - Přesun sutě	79 923,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt:

2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis:

SO 103 - Vjezdová brána Bratrušov

Úroveň 3:

OS 103.1.UN - Rozšíření komunikace s vložením vjezdové brány Bratrušov -

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 442 481,19

D HSV Práce a dodávky HSV

1 442 481,19

D 1 Zemní práce

448 712,42

1	K	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	ha	0,021	22 767,44	478,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		214/10000		0,021			
	VV		Součet		0,021			
2	K	113107232	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	153,000	94,94	14 525,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		Tl. vrstvy 180 mm					
	VV		odstranění vrstvy KSC tl. 180mm					
	VV		sanace levá strana					
	VV		63		63,000			
	VV		rozšíření pravá strana					
	VV		90		90,000			
	VV		Součet		153,000			
3	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	37,200	52,74	1 961,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		šterkové vrstvy - sanace levá strana					
	VV		42*0,25		10,500			
	VV		šterkové vrstvy - rozšíření pravá strana					
	VV		60*0,25		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vjezdy a šterkové plochy					
	VV		16*0,2		3,200			
	VV		krajnice					
	VV		85*0,1		8,500			
	VV		Součet		37,200			
4	K	113154232	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	763,000	57,45	43 834,35	CS ÚRS 2017 01
5	K	113154234	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m tloušťky vrstvy 80 mm	m2	977,000	76,60	74 838,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		frézování tl. 80mm					
	VV		ACL					
	VV		704		704,000			
	VV		ACP - ostrůvek					
	VV		69		69,000			
	VV		ACP - sanace levá strana					
	VV		84		84,000			
	VV		ACP - rozšíření pravá strana					
	VV		120		120,000			
	VV		Součet		977,000			
6	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	74,900	69,44	5 201,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		214*0,35		74,900			
	VV		Součet		74,900			
7	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	568,500	106,88	60 761,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		odkop					
	VV		323		323,000			
	VV		výměna zeminy pláně -sanace levá strana					
	VV		120*0,5		60,000			
	VV		výměna zeminy pláně - rozšíření pravá strana					
	VV		371*0,5		185,500			
	VV		Součet		568,500			
8	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	229,250	16,03	3 674,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		50%					
	VV		458,5*0,5		229,250			
	VV		Součet		229,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	2,000	480,96	961,92	CS ÚRS 2018 02
	VV		trativodní šachtice					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
10	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,000	96,19	96,19	CS ÚRS 2018 02
	VV		2*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		1,000			
11	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	16,000	480,96	7 695,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		trativod					
	VV		80*0,4*0,5		16,000			
	VV		Součet		16,000			
12	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	8,000	96,19	769,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		16*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		8,000			
13	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	323,000	37,19	12 012,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		odkop na meziskládku					
	VV		323		323,000			
	VV		Součet		323,000			
14	K	162401102	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 1 500 do 2 000 m	m3	74,900	49,48	3 706,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		sejmutá ornice					
	VV		214*0,35		74,900			
	VV		Součet		74,900			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	263,500	122,94	32 394,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		trativod					
	VV		80*0,4*0,5+2		18,000			
	VV		výměna zeminy pláně - sanace levá strana					
	VV		120*0,5		60,000			
	VV		výměna zeminy pláně - rozšíření pravá strana					
	VV		371*0,5		185,500			
	VV		Součet		263,500			
16	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 635,000	6,15	16 205,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		263,5*10		2 635,000			
	VV		Součet		2 635,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	245,500	76,43	18 763,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		výměna zeminy pláně - sanace levá strana					
	VV		120*0,5		60,000			
	VV		výměna zeminy pláně - rozšíření pravá strana					
	VV		371*0,5		185,500			
	VV		Součet		245,500			
18	M	583442300	šterkodrt' frakce 0-125 třída B	t	491,000	256,70	126 039,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		výměna zeminy pláně - sanace levá strana					
	VV		120*0,5*2		120,000			
	VV		výměna zeminy pláně - rozšíření pravá strana					
	VV		371*0,5*2		371,000			
	VV		Součet		491,000			
19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	474,300	20,87	9 898,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		trativod					
	VV		18*1,8		32,400			
	VV		výměna zeminy pláně - sanace levá strana					
	VV		60*1,8		108,000			
	VV		výměna zeminy pláně - rozšíření pravá strana					
	VV		185,5*1,8		333,900			
	VV		Součet		474,300			
20	K	181301116	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm Tloušťka vrstvy 350 mm	m2	214,000	12,52	2 679,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		roprostření přebytku ornice mimo stavbu, tl. vrstvy 350mm					
	VV		214		214,000			
	VV		Součet		214,000			
21	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	776,000	15,74	12 214,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		konstrukce pro rozšíření vozovky					
	VV		716		716,000			
	VV		zpevněné části dopravního ostrůvku					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		776,000			
D 2			Zakládání				36 721,12	
22	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	12,800	1 182,88	15 140,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		80*0,4*0,4		12,800			
	VV		Součet		12,800			
23	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	160,000	34,15	5 464,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		80*2		160,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		160,000			
24	M	693111420	geotextilie netkaná PP 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	176,000	13,66	2 404,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		160*1,1		176,000			
	VV		Součet		176,000			
25	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těžného	m3	3,200	1 951,28	6 244,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		80*0,1*0,4		3,200			
	VV		Součet		3,200			
26	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	80,000	93,35	7 468,00	CS ÚRS 2017 01
D 4			Vodorovné konstrukce				3 827,02	
27	K	465511523	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do bet.lože C 25/30 XC4 XF3, s vyspárováním maltou MC20 XF3 v ploše přes 20 m2, tl. 300 mm	m2	2,000	1 913,51	3 827,02	CS ÚRS 2017 01
D 5			Komunikace pozemní				790 626,82	
28	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	60,000	87,37	5 242,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŠDb 0/32, 150 mm					
	VV		zpevněná část dopravního ostrůvku					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
29	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	491,000	131,00	64 321,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		rozšíření vozovky vrstva ŠDa 0/32, tl. min. 250mm dle sklonu pláňe					
	VV		sanace levá strana					
	VV		120		120,000			
	VV		rozšíření pravá strana					
	VV		371		371,000			
	VV		Součet		491,000			
30	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	482,000	279,63	134 781,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		rozšíření vozovky ACP 16+ 80mm					
	VV		sanace levá strana					
	VV		116		116,000			
	VV		rozšíření pravá strana					
	VV		366		366,000			
	VV		Součet		482,000			
31	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 180 mm	m2	472,000	241,45	113 964,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		rozšíření vozovky z SC C8/10					
	VV		sanace levá strana					
	VV		112		112,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		rozšíření pravá strana					
	VV		360		360,000			
	VV		Součet		472,000			
32	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	20,000	307,36	6 147,20	CS ÚRS 2017 01
33	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	m2	90,000	108,98	9 808,20	CS ÚRS 2017 01
34	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	482,000	29,31	14 127,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		rozšíření vozovky, množství 0,8 kg/m2					
	VV		sanace levá strana					
	VV		116		116,000			
	VV		rozšíření pravá strana					
	VV		366		366,000			
	VV		Součet		482,000			
35	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	1 754,000	9,37	16 434,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod obrusnou vrstvu rozšíření vozovky					
	VV		892		892,000			
	VV		pod ložnou vrstvu rozšíření vozovky					
	VV		862		862,000			
	VV		Součet		1 754,000			
36	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	892,000	168,23	150 061,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		rozšíření vozovky ACO 11+ 40mm					
	VV		892		892,000			
	VV		Součet		892,000			
37	K	577175122R	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	862,000	291,93	251 643,66	
	VV		rozšíření vozovky ACL 16+ 80mm					
	VV		862		862,000			
	VV		Součet		862,000			
38	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženeho nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	60,000	228,57	13 714,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		zpevněné části dopravního ostrůvku					
	VV		55+5		60,000			
	VV		Součet		60,000			
39	M	592451100	dlažba skladebná betonová základní 20x10x6 cm přírodní	m2	61,200	169,62	10 380,74	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		60*1,02		61,200			
	VV		Součet		61,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 8			Trubní vedení						13 511,02
40	K	895111121	Drenážní šachtice normální z betonových dílců typ Šn 60 hl. do 1 m	kus	1,000	13 511,02	13 511,02	CS ÚRS 2018 02	
	VV		kompletní dodávka s poklopem D400						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání						69 159,25
41	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	4,000	256,13	1 024,52	CS ÚRS 2017 01	
42	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	4,000	158,23	632,92	CS ÚRS 2017 01	
43	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	117,000	238,49	27 903,33	CS ÚRS 2017 01	
	VV		silniční obruby 100/15/25						
	VV		40		40,000				
	VV		nájezdové obruby 100/15/15						
	VV		27		27,000				
	VV		přechodový obrubní levý 100/15/15-25						
	VV		1		1,000				
	VV		přechodový obrubní pravý 100/15/15-25						
	VV		1		1,000				
	VV		silniční obruby 100/15/30						
	VV		48		48,000				
	VV		Součet		117,000				
44	M	592174650	obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	40,800	111,20	4 536,96	CS ÚRS 2017 01	
	VV		40*1,02		40,800				
	VV		Součet		40,800				
45	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm	kus	27,540	95,17	2 620,98	CS ÚRS 2017 01	
	VV		27*1,02		27,540				
	VV		Součet		27,540				
46	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm	kus	2,040	313,05	638,62	CS ÚRS 2017 01	
	VV		levý 1x, pravý 1x						
	VV		(1+1)*1,02		2,040				
	VV		Součet		2,040				
47	M	592174500	obrubník betonový chodníkový silniční vibrolisovaný 100x15x30 cm	kus	48,960	71,72	3 511,41	CS ÚRS 2017 01	
	VV		48*1,02		48,960				
	VV		Součet		48,960				
48	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	83,000	37,69	3 128,27	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	919121212	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	83,000	37,69	3 128,27	CS ÚRS 2017 01
50	K	919721202	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z polypropylénu s geotextilií	m2	140,000	105,19	14 726,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		na překrytí spáry při rozšíření komunikace					
	VV		2*70		140,000			
	VV		Součet		140,000			
51	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	83,000	42,78	3 550,74	CS ÚRS 2017 01
52	K	966006111	Odstranění značek pro staničení a ohraničení s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním uklinovaných v zemi kameny kilometrovníky	kpl	1,000	341,51	341,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		5x solitérní kámen					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	2,000	683,02	1 366,04	CS ÚRS 2017 01
54	K	966006133	Odstranění směrových sloupků s odvozem a likvidací dle možností dodavatele, se zásypem jam a zhutněním	kus	4,000	170,76	683,04	CS ÚRS 2017 01
55	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	683,02	1 366,04	CS ÚRS 2017 01
D 997 Přesun sutě							79 923,54	
56	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	385,150	46,48	17 901,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		frézování					
	VV		(763*0,04+977*0,08)*2,3		249,964			
	VV		odstranění KSC					
	VV		153*0,18*2,2		60,588			
	VV		odstranění ŠD					
	VV		(102*0,25+16*0,2+85*0,1)*2		74,400			
	VV		odstranění značek					
	VV		2*0,045*2,2		0,198			
	VV		Součet		385,150			
57	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 317,850	5,12	37 467,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		385,15*19		7 317,850			
	VV		Součet		7 317,850			
58	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	385,150	28,46	10 961,37	CS ÚRS 2017 01
59	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	60,588	102,45	6 207,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění vrstvy KSC					
	VV		(153*0,18)*2,2		60,588			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		60,588			
60	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	249,964	22,77	5 691,68	CS ÚRS 2017 01
	WV		frézování krytu					
	WV		(763*0,04+977*0,08)*2,3		249,964			
	WV		Součet		249,964			
61	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	74,400	22,77	1 694,09	CS ÚRS 2017 01
	WV		odstranění vrstev ŠD					
	WV		(102*0,25+16*0,2+85*0,1)*2		74,400			
	WV		Součet		74,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt:

2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis:

SO 103 - Vjezdová brána Bratrušov

Úroveň 3:

OS 103.2.UN - Dopravní značení - uznatelné náklady

KSO:

Místo: Bratrušov

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

108 968,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	108 968,81	21,00%	22 883,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

131 852,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt: 2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis: SO 103 - Vjezdová brána Bratrušov

Úroveň 3:
OS 103.2.UN - Dopravní značení - uznatelné náklady

Místo: Bratrušov

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	108 968,81
HSV - Práce a dodávky HSV	108 968,15
1 - Zemní práce	330,13
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	108 638,02
M - Práce a dodávky M	0,66
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet
 Objekt: 2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY
 Soupis: SO 103 - Vjezdová brána Bratrušov

Úroveň 3:
OS 103.2.UN - Dopravní značení - uznatelné náklady

Místo: Bratrušov
 Zadavatel:
 Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 14.09.2018
 Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

108 968,81

D HSV Práce a dodávky HSV **108 968,15**

D 1 Zemní práce **330,13**

1	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	0,580	569,19	330,13	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

VV pro sloupky DZ

VV 0,58 0,580

VV Součet 0,580

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání **108 638,02**

2	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000	113,84	455,36	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

VV IZ4a - 1x, IZ4b - 1x, Z4e - 2x

VV 1+1+2 4,000

VV Součet 4,000

3	M	404442620	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1400 mm	kus	1,000	2 618,26	2 618,26	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

VV IS10c

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

4	M	404443400	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 1000 x 250 mm	kus	4,000	1 024,53	4 098,12	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

VV IZ4a - 1x, IZ4b - 1x, Z4e - 2x

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 1+1+2		4,000			
			VV Součet		4,000			
5	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	113,84	113,84	CS ÚRS 2017 01
			VV IS10c					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
6	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	6,000	1 252,21	7 513,26	CS ÚRS 2017 01
			VV IZ4a, IZ4b, Z4e					
			VV 4		4,000			
			VV IS10c					
			VV 2		2,000			
			VV Součet		6,000			
7	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	6,000	398,43	2 390,58	CS ÚRS 2017 01
8	M	404452400	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	6,000	512,27	3 073,62	CS ÚRS 2017 01
9	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	6,000	11,38	68,28	CS ÚRS 2017 01
10	M	404452560	upínací svorka na sloupek D 60 mm	kus	6,000	45,53	273,18	CS ÚRS 2017 01
11	K	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	220,000	11,38	2 503,60	CS ÚRS 2017 01
			VV V1a (0,125)					
			VV 220		220,000			
			VV Součet		220,000			
12	K	915111122	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	150,000	11,38	1 707,00	CS ÚRS 2017 01
			VV V2b (3/1,5/0,125)					
			VV 100		100,000			
			VV V2b (3/6/0,125)					
			VV 50		50,000			
			VV Součet		150,000			
13	K	915121112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	510,000	22,77	11 612,70	CS ÚRS 2017 01
			VV V4 (0,25)					
			VV 510		510,000			
			VV Součet		510,000			
14	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	46,000	91,07	4 189,22	CS ÚRS 2017 01
			VV šipky V9b					
			VV 5*1,2		6,000			
			VV plošné V13					
			VV 40		40,000			
			VV Součet		46,000			
15	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	220,000	30,74	6 762,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		V1a (0,125)					
	VV		220		220,000			
	VV		Součet		220,000			
16	K	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	150,000	30,74	4 611,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		V2b (3/1,5/0,125)					
	VV		100		100,000			
	VV		V2b (3/6/0,125)					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		150,000			
17	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	510,000	61,47	31 349,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		plast zvučící					
	VV		V4 (0,25)					
	VV		510		510,000			
	VV		Součet		510,000			
18	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	46,000	250,44	11 520,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		šipky V9b					
	VV		5*1,2		6,000			
	VV		plošné V13					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		46,000			
19	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	880,000	1,14	1 003,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		V1a (0,125)					
	VV		220		220,000			
	VV		V2b (3/1,5/0,125)					
	VV		100		100,000			
	VV		V2b (3/6/0,125)					
	VV		50		50,000			
	VV		V4 (0,25)					
	VV		510		510,000			
	VV		Součet		880,000			
20	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	46,000	1,14	52,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		šipky V9b					
	VV		5*1,2		6,000			
	VV		plošné V13					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		46,000			
21	K	966007111	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 125 mm	m	447,000	28,46	12 721,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		V2b (3/1,5/125)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	149			149,000			
	VV	V4 (0,125)						
	VV	149*2			298,000			
	VV	Součet			447,000			
	D	M	Práce a dodávky M				0,66	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,66	
22	K	460120013	Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení zásyp jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách, a úpravy povrchu, v hornině třídy 3	m3	0,580	1,14	0,66	CS ÚRS 2017 01