

REKAPITULACE STAVBY

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

KSO:
Místo: Bratrušov

CC-CZ:
Datum: 5.6.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	0,00	0,00
	snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017-6-5

Stavba: Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Místo: Bratrušov

Datum: 5.6.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
2.ROZPOČET	BEZPEČNOST DOPRAVY	0,00	0,00	STA
OS 002.NN	Vedlejší rozpočtové náklady - neuznatelné náklady	0,00	0,00	Soupis
OS 002.UN	Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady	0,00	0,00	Soupis
SO 102	Vjezdová brána Šumperk	0,00	0,00	Soupis
OS 102.1.NN	Rozšíření komunikace s vložením vjezdové brány Šumperk - neuznatelné náklady	0,00	0,00	Soupis
OS 102.1.UN	Rozšíření komunikace s vložením vjezdové brány Šumperk - uznatelné náklady	0,00	0,00	Soupis
OS 102.2.NN	Úprava odvodnění komunikace u křižovatky s ulicí Zemědělská - neuznatelné náklady	0,00	0,00	Soupis
OS 102.3.UN	Dopravní značení - uznatelné náklady	0,00	0,00	Soupis
OS 102.4.NN	Dopravní značení - neuznatelné náklady	0,00	0,00	Soupis
SO 103	Vjezdová brána Bratrušov	0,00	0,00	Soupis
OS 103.1.NN	Rozšíření komunikace s vložením vjezdové brány Bratrušov - neuznatelné náklady	0,00	0,00	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
OS 103.1.UN	Rozšíření komunikace s vložním vjezdové brány Bratrušov - uznatelné náklady	0,00	0,00	Soupis
OS 103.2.UN	Dopravní značení - uznatelné náklady	0,00	0,00	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:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5.6.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

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:

5.6.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN2 - Příprava staveniště

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt:

2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis:

OS 002.NN - Vedlejší rozpočtové náklady - neuznatelné náklady

Místo:

Bratrušov

Datum:

5.6.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

1	K	012002000	Geometrický plán pro majetkoprávní vypořádání	kpl	1,000		0,00	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 vytvření inženýrských sítí.	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	012303000	Veškeré náklady na zajištění zaměření skutečného provedení stavby.	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	013244000	Veškeré náklady na zpracování, kontrolu a vypracování výrobní dokumentace	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	013254000	Náklady na zpracování projektu skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01

D VRN2

Příprava staveniště

0,00

6	K	020001000R	Veškeré náklady na zajištění, zřízení a odstranění mezideponie dle potřeb dodavatele	kpl	1,000		0,00	
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	--

D VRN3

Zařízení staveniště

0,00

7	K	030001000	Zařízení staveniště, oplocení požadovaných částí staveniště a přejezdy přes překopy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	031002000R	Veškeré náklady na zajištění staveništních cest dle potřeb dodavatele	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	034403000	Zajištění objízdné trasy (rozhodnutí), včetně veškerého dočasného dopravního značení, SSZ	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	034503000	montáž, demontáž, materiál včetně náhrady v případě poškození.	kpl	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	035103001	Pronájem pozemků	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
D VRN4 Inženýrská činnost								0,00
12	K	043103000	Veškeré zkoušky, testy a protokoly	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	045203000	Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost	...	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
D VRN9 Ostatní náklady								0,00
14	K	090001000	Pronájem pozemku včetně jeho úpravy do původního stavu.	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	090001000-2	Ostatní náklady - fotodokumentace Včetně digitálního zpracování a předání.	kpl	1,000		0,00	

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:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5.6.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

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:

5.6.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bratrušov - 2.rozpočet

Objekt:

2.ROZPOČET - BEZPEČNOST DOPRAVY

Soupis:

OS 002.UN - Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady

Místo:

Bratrušov

Datum:

5.6.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

1	K	012303000	Veškeré náklady na zajištění zaměření skutečného provedení stavby.	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště

0,00

2	K	030001000	Zařízení staveniště, oplocení požadovaných částí staveniště a přejezdy přes překopy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	031002000R	Související práce pro zařízení staveniště - zajištění staveništních cest	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	034403000	Zajištění objízdné trasy (rozhodnutí), včetně veškerého dočasného dopravního značení, SSZ	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01

D VRN4 Inženýrská činnost

0,00

5	K	045203000	Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost	...	1,000		0,00	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

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5.6.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

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:

5.6.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

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:

5.6.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

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		0,00	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		0,00	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
	VV		Součet		1 024,800			
3	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	184,464		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění nánosů z krajnice					
	VV		((335+223)*0,1)*1,8		100,440			
	VV		čištění příkopů					
	VV		(150*0,3)*1,8		81,000			
	VV		rýhy pro chráničku VO					
	VV		(0,4*0,3*14)*1,8		3,024			
	VV		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 svpavin	m3	1,120		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		obsyp chráničky VO					
	VV		14*0,4*0,2		1,120			
	VV		Součet		1,120			
5	M	583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	2,240		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		obsyp chráničky VO					
	VV		(14*0,4*0,2)*2		2,240			
	VV		Součet		2,240			
6	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	1 030,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		rozprostření přebytečné ornice, tl vrstvy 350mm					
	VV		1030		1 030,000			
	VV		Součet		1 030,000			
D 4			Vodorovné konstrukce					0,00
7	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	0,560		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		lože pod chráničku VO					
	VV		14*0,4*0,1		0,560			
	VV		Součet		0,560			
D 5			Komunikace pozemní					0,00
8	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	73,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŠDb 0/32, 150 mm					
	VV		obnova stávajících vjezdů					
	VV		73		73,000			
	VV		Součet		73,000			
D 8			Trubní vedení					0,00
9	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	14,000		0,00	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				0,00	
10	M	345713580	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 136/160 mm, HDPE+LDPE	m	14,000		0,00	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		0,00	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	m ²	1 338,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného					
	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		335+223		558,000			
	VV		Součet		558,000			
D M			Práce a dodávky M				0,00	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
14	K	460150093	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání 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		0,00	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		0,00	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 urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 90 cm, v hornině třídy 3	m	14,000		0,00	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

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5.6.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

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:

5.6.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

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:

5.6.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	ha	0,103		0,00	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		0,00	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		0,00	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 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	755,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	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	1 081,000		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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 m3	m3	901,000		0,00	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 lepidlo horniny tř. 3	m3	450,500		0,00	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	m3	1 035,000		0,00	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	m3	1 035,000		0,00	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	m3	360,500		0,00	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	m3	90,000		0,00	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		0,00	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		0,00	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 zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS	m3	1 035,000		0,00	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 zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0.9 nebo v aktivní zóně	m3	90,000		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výměna zeminy pláň					
	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		90*1,8		162,000			
	VV		Součet		162,000			
22	K	181951102	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	660,000		0,00	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 zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	500,000		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	63,000		0,00	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		0,00	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 střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	585,000		0,00	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		0,00	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 pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	m2	148,000		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	
	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 těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	63,000		0,00	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		0,00	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		0,00	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				0,00	
37	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
38	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	6,000		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	919721202	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z polypropylénu s geotextilií	m2	170,000		0,00	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 polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	537,000		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 997			Přesun sutě				0,00	
50	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	495,298		0,00	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		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	85,536		0,00	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		0,00	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		0,00	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: 5.6.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

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:

5.6.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

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:

5.6.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

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	m2	210,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

TL_vrstvy 180 mm

VV odstranění vrstvy KSC 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

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		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

VV odstranění vrstvy ze ŠD tl. 250 mm

VV obnova po překopech

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 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	424,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
4	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	515,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		frézování ložné vrstvy					
	VV		267		267,000			
	VV		frézování podkladní vrstvy					
	VV		obnova po překopec					
	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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 ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0.9 nebo v aktivní zóně	m3	38,000		0,00	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		0,00	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		0,00	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 zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	84,040		0,00	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		0,00	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		0,00	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,720		0,00	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		0,00	
	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		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	173,000		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01

D 2 Zakládání 0,00

24	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	1,280		0,00	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		0,00	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			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

26	K	358315114R	Bourání stoky DN 600 kompletní, včetně obetonování	m3	25,434		0,00	
	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 0,00

27	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	11,280		0,00	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			
	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		0,00	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,6		0,600			
	VV		Součet		10,920			
29	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	1,223		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		kari sít 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		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 5			Komunikace pozemní					0,00
31	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	173,000		0,00	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		0,00	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			
	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		0,00	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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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		0,00	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		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					rozšíření vozovky - pod ložnou vrstvou			
VV					450			
					450,000			
VV					rozšíření vozovky - pod obrusnou 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		0,00	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		0,00	
VV					rozšíření vozovky, ACL 16+ tl. 80mm			
VV					450			
					450,000			
VV					Součet			
					450,000			
D 8							Trubní vedení	
							0,00	
39	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	kus	17,544		0,00	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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
44	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm	kus	1,020		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,02		1,020			
	VV		Součet		1,020			
49	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm	kus	1,020		0,00	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		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,02		1,020			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		1,020			
52	K	895931111R	Zřízení vpusti kanalizačních horské z betonu prostého, včetně roštu, vč. dodávky materiálu vpusti	kus	2,000		0,00	
53	K	899101111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000		0,00	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		0,00	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				0,00	
55	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
56	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	2,000		0,00	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		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	54,000		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,340		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
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		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 997			Přesun sutě				0,00	
64	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	375,731		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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					
	VV		248*0,08*2,3		45,632			
	VV		Součet		133,768			
69	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	99,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění ŠD vrstev					
	VV		176*0,25*2		88,000			
	VV		odstranění ŠD podkladu krajnic					
	VV		56*0,1*2		11,200			
	VV		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:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5.6.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

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:

5.6.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

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

Datum:

5.6.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

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		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro sloupky DZ					
	VV		0,67		0,670			
	VV		Součet		0,670			

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

2	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	5,000		0,00	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 svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1400 mm	kus	1,000		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		IZ4a - 1x, IZ4b - 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		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
7	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	M	404452400	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	M	404452560	upínací svorka na sloupek D 60 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	244,000		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	966007111	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 125 mm	m	669,000		0,00	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				0,00	
24	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,000		0,00	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				0,00	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
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		0,00	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

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5.6.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

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:

5.6.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
-------------------------------	-------------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
---------------------------	------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
---	------

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

Datum:

5.6.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

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		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro sloupky DZ					
	VV		0,19		0,190			
	VV		Součet		0,190			

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

2	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		P1 - 1x, P4 - 1x					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
3	M	404455720	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, Al prolis, D 500 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		P1 - 1x, P4 - 1x					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
4	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
7	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	M	404452560	upínací svorka na sloupek D 60 mm	kus	2,000		0,00	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

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5.6.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

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:

5.6.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

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

0,00

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:

5.6.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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				0,00	
6	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	0,520		0,00	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				0,00	
7	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	16,000		0,00	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				0,00	
8	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	13,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
9	M	345713580	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 136/160 mm, HDPE+LDPE	m	13,000		0,00	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 nepevných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m ³ /m	m	10,000		0,00	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 živičného	m ²	969,000		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		85+149		234,000			
	VV		Součet		234,000			
D M Práce a dodávky M							0,00	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							0,00	
13	K	460150093	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání 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		0,00	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		0,00	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 urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 90 cm, v hornině třídy 3	m	13,000		0,00	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

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5.6.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

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:

5.6.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

2 - Zakládání 0,00

4 - Vodorovné konstrukce 0,00

5 - Komunikace pozemní 0,00

8 - Trubní vedení 0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

997 - Přesun sutě 0,00

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: 5.6.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	ha	0,021		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
			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		0,00	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 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	763,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	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	977,000		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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 I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	245,500		0,00	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		0,00	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 poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	474,300		0,00	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	m2	214,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Tloušťka vrstvy 350 mm					
	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		0,00	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				0,00	
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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 4			Vodorovné konstrukce					0,00
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		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 5			Komunikace pozemní					0,00
28	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	60,000		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	m2	90,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
34	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	482,000		0,00	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	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	1 754,000		0,00	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		0,00	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		0,00	
	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 pěší s ložem z kameniva těženého 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		0,00	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		0,00	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				0,00	
40	K	895111121	Drenážní šachtice normální z betonových dílců typ Šn 60 hl. do 1 m	kus	1,000		0,00	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				0,00	
41	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
42	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	4,000		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	919721202	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z polypropylénu s geotextilií	m2	140,000		0,00	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		0,00	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 uklínovaných v zemi kameny kilometrovníky	kpl	1,000		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 997			Přesun sutě				0,00	
56	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	385,150		0,00	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		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	60,588		0,00	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
	VV		Součet		60,588			
60	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	249,964		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		frézování krytu					
	VV		(763*0,04+977*0,08)*2,3		249,964			
	VV		Součet		249,964			
61	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	74,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění vrstev ŠD					
	VV		(102*0,25+16*0,2+85*0,1)*2		74,400			
	VV		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:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5.6.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

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:

5.6.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

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

Datum:

5.6.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

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		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

VV pro sloupky DZ

VV 0,58

0,580

VV Součet

0,580

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

2	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	M	404452400	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	M	404452560	upínací svorka na sloupek D 60 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	220,000		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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		0,00	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				0,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
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		0,00	CS ÚRS 2017 01

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

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

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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