

REKAPITULACE STAVBY

Kód: TV20-020-A

Stavba: PD křižovatka ulic Jiráskova, Okružní, Selbská, Jateční v Aši - rozdělení rozpočtu a VV

KSO: 822 29
Místo: Aš

CC-CZ: zak.č. 9367-03
Datum: 01.10.2020

Zadavatel:
Město Aš

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

IČ: 29113903
DIČ: CZ29113903

Projektant:
BPO spol. s r.o., Lidická 1239, 36317 OSTROV

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Tomanová Ing

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

7 284 704,07

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

Základ daně
7 284 704,07
0,00

Výše daně
1 529 787,85
0,00

Cena s DPH

v CZK

8 814 491,92

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: TV20-020-A

Stavba: PD křižovatka ulic Jiráskova, Okružní, Selbská, Jateční v Aši - rozdělení rozpočtu a VV

Místo: Aš Datum: 01.10.2020

Zadavatel: Město Aš Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická 1239, 36317 OSTROV

Uchazeč: KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06 Zpracovatel: Tomanová Ing

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů 7 284 704,07 8 814 491,92

A	Dopravní část - bezdotační část	4 844 159,42	5 861 432,90
B	Venkovní osvětlení	1 394 279,00	1 687 077,59
C	Železniční přejezd	366 391,65	443 333,90
D	Úpravy PZS na přejezdu	384 874,00	465 697,54
E	VRN	295 000,00	356 950,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD křižovatka ulic Jiráskova, Okružní, Selbská, Jateční v Aši - rozdělení rozpočtu a VV

Objekt:

A - Dopravní část - bezdotační část

Místo:

AŠ

Datum:

01.10.2020

Zadavatel:

Město Aš

Projektant:

BPO spol. s
r.o., Lidická
1239,36317
OSTROV

Uchazeč:

KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Zpracovatel:

Tomanová Ing

Kód dleu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	4 844 159,42
1 - Zemní práce	4 280 964,59
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	1 655 657,49
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	115 241,20
5.02 - Konstrukce chodnikového přejezdu a parkovacích stání	144 820,00
5.03 - Konstrukce chodniku - dlažba	170 641,75
5.04 - Obnovení živého koberce	929 542,75
5.05 - Sanace pláně	106 600,00
8 - Trubní vedení	220 800,00
81 - Trubní vedení	121 814,63
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	458 383,09
92 - Doplňující konstrukce a práce železniční	25 198,36
96 - Bourání konstrukcí	16 227,65
997 - Přesun sutě	251 208,58
998 - Přesun hmot	64 829,09
PSV - Práce a dodávky PSV	49 650,13
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	49 650,13
M - Práce a dodávky M	513 544,70
46-M - Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích	513 544,70

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

PD křižovátka ulic Jiráskova, Okružní, Selbská, Jateční v Aši - rozdělení rozpočtu a VV

Objekt:

A - Dopravní část - bezdotlační část

Místo:

Aš

Datum:

01.10.2020

Zadavatel:

Město Aš

Projektant:

BPO spol. s
r.o., Lidická
1239, 36317
OSTROV

Uchazeč: KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Zpracovatel:

Tomanová Ing

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

4 844 159,42

4 280 964,59

D 1 Zemní práce

1 655 657,49

1	K	141721216	Rízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s proláčením potrubí vnějšího průměru vrtu do 250 mm v hornině tř 1 až 4	m	10,000	2 600,00	26 000,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

2	M	1401108R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 245x6,3mm	m	14,000	1 900,00	26 600,00	
---	---	----------	---	---	--------	----------	-----------	--

	VV		dodávka, doprava k pol. 141721216					
--	----	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--

	VV		délka protlaku + 1,5m na obou stranách, ztrátě 5% (10,0+3,0)*1,05+0,35		14,000			
--	----	--	--	--	--------	--	--	--

3	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	40,000	339,38	13 575,20	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

4	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	15,000	191,19	2 867,85	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,000	162,46	2 436,90	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

6	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	2 037,000	95,00	193 515,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

	VV		vyměra spočítána projektantem					
--	----	--	-------------------------------	--	--	--	--	--

	VV		odkopávka pro zpevněné plochy		560,000			
--	----	--	-------------------------------	--	---------	--	--	--

	VV		odkopávka pro sanaci pláně		1 477,000			
--	----	--	----------------------------	--	-----------	--	--	--

	VV		Součet		2 037,000			
--	----	--	--------	--	-----------	--	--	--

	VV		Cena položky zahrnuje lepitost zeminy.					
--	----	--	--	--	--	--	--	--

	VV		Poznámka:					
--	----	--	-----------	--	--	--	--	--

	VV		Sanace se bude provádět pouze v potřebných místech a fakturovat dle skutečně provedených prací					
--	----	--	--	--	--	--	--	--

7	K	131251203	Hloubení jam zapážených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	50,000	448,81	22 440,50	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

	VV		statorovací jáma pro zemní protlak		25,000			
--	----	--	------------------------------------	--	--------	--	--	--

	VV		ciťová jáma pro zemní protlak		25,000			
--	----	--	-------------------------------	--	--------	--	--	--

	VV		Součet		50,000			
--	----	--	--------	--	--------	--	--	--

	VV		Cena položky zahrnuje lepitost zeminy.					
--	----	--	--	--	--	--	--	--

8	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m stanovací jáma pro zemní protlak	m2	64,000	1,00	64,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	------	-------	----------------

	VV		2,7*(2,5+2,0+2,2)+2,1*1,0*2+1,5*2,0*2		28,290			
--	----	--	---------------------------------------	--	--------	--	--	--

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV		28,3*0,1+0,88		3,710			
VV		cilová jáma pro zemní protlak		32,000			
VV		Součet		64,000			
9	K	151101211	m2	64,000	1,00	64,00	CS ÚRS 2020 02
10	K	151101401	m2	64,000	1,00	64,00	CS ÚRS 2020 02
11	K	151101411	m2	64,000	1,00	64,00	CS ÚRS 2020 02
12	K	151101101	m2	210,000	1,00	210,00	CS ÚRS 2020 02
VV		řýňy pro potrubí odvodnění vpusť		420,000			
VV		2*1,5*140,0		-210,000			
VV		-210,0		210,000			
VV		Součet		210,000			
13	K	151101111	m2	210,000	1,00	210,00	CS ÚRS 2020 02
14	K	161101101	m3	210,000	65,46	13 746,60	CS ÚRS 2019 02
15	K	162751177	m3	2 022,000	145,00	293 190,00	CS ÚRS 2020 02
VV		odvoz přebytečné zeminy na skládku					
VV		odkopávky - pol.122202203		4 350,000			
VV		4350,0		-2 313,000			
VV		-2313,0					
VV		výkopový řýh a jám - pol.132201202+131201201		260,000			
VV		210,0+50,0		-210,000			
VV		-210,0					
VV		méně zpětný zásyp zeminou - pol.174101101 mezisoučet B		-65,000			
VV		-65,0		2 022,000			
VV		Součet		2 022,000			
16	K	162751119	m3	45 450,000	7,00	318 150,00	CS ÚRS 2020 02
VV		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopyk/sypáníny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m					
VV		celkem 20 km		45 450,000			
VV		4545,0*(20-10)		160,000			
VV		160,0					
VV		výměra spočítána projektantem					
17	K	171152101	m3	160,000	40,66	6 505,60	CS ÚRS 2020 02
VV		Uložení sypáníny z hornin soudržných do násypů zhrutných silnic a dálnic					
18	K	171201201	m3	2 458,000	12,79	31 437,82	CS ÚRS 2020 02
VV		Uložení sypáníny na skládky					
VV		pol.162701105		4 545,000			
VV		4545,0		-2 087,000			
VV		-2087,0		2 458,000			
VV		Součet		3 687,000			
19	K	17120121R	t	3 687,000	130,00	479 310,00	
VV		Poplatek za uložení odpadu ze sypáníny na skládce (skládkovné)					
VV		pol.171201201		3 687,000			
VV		2458,0*1,5		90,000			
20	K	174101101	m3	90,000	69,58	6 262,20	CS ÚRS 2020 02
VV		Zásyp jám, šachet řýh nebo kolem objektů sypánínou se zhrutněním					
VV		zásyp startovací a cílové jámy pro protlak - zásypy 50% původním výkopykem + 50% stabilizační zemínou					
VV		dle pol.131201201		25,000			
VV		50,0*0,5		25,000			
VV		Mezisoučet A		25,000			
VV		zásyp okolo obrubníků - původním výkopykem		40,000			
VV		40,0					
VV		zásyp startovací a cílové jámy pro protlak - zásypy 50% původním výkopykem + 50% stabilizační zemínou					
VV		50,0*0,5		25,000			
VV		Mezisoučet B		65,000			
VV		Součet		90,000			
21	M	10364100	t	277,500	350,00	97 125,00	CS ÚRS 2020 02
VV		zemina pro terénní úpravy - třídněná					
VV		stabilizační zemina - vhodná pro hutněné násypy a zásypy, včetně naložení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			dodávka, doprava k pol.1771101103					
WV			160,0*1,5		240,000			
WV			dodávka, doprava k pol.174101101 mezisoučet A					
WV			25,0*1,5		37,500			
WV			Součet		277,500			
22	K	181301111	Rozprostření ornice II vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	690,000	35,00	24 150,00	CS ÚRS 2020 02
WV			ohnumusování a osetí travou nezpevněných ploch					
WV			dočasných stávkou					
WV			690,0		690,000			
23	M	10364101	zemia pro terénní úpravy - ornice	t	103,500	455,45	47 139,08	CS ÚRS 2020 02
WV			dodávka, doprava k pol.181301111					
WV			690,0*0,1*1,5		103,500			
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	690,000	13,21	9 114,90	CS ÚRS 2020 02
WV			ohnumusování a osetí travou nezpevněných ploch					
WV			690,0		690,000			
25	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	11,000	67,72	744,92	CS ÚRS 2020 02
WV			dodávka, doprava k pol.181411131, ztrátě 3%					
WV			množství dle cenikové přílohy		11,000			
WV			690,0*0,015*1,03+0,339		11,000			
26	K	185804312	Zaliti roslin vodou plocha přes 20 m2	m3	6,900	83,72	577,67	CS ÚRS 2020 02
WV			trávník - pol.181411131					
WV			690,0*0*0,001		6,900			
27	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenosti do 1000 m	m3	6,900	241,27	1 664,76	CS ÚRS 2020 02
28	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	34,500	14,42	497,49	CS ÚRS 2020 02
WV			6,9*5		34,500			
29	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	690,000	15,00	10 350,00	CS ÚRS 2020 02
WV			vegetační úpravy					
WV			690,0		690,000			
30	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 379,000	20,00	27 580,00	CS ÚRS 2020 02
WV			dle specifikace prací v TZ					
WV			úprava pláně pod zpevněnými plochami		5 229,000			
WV			3447,0+1462,0+320,0		5 229,000			
WV			méně		-3 850,000			
WV			-3850,0		-3 850,000			
WV			Součet		1 379,000			
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				115 241,20	
31	K	113106511	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek s ložem z kamenniva	m2	1 050,000	25,00	26 250,00	CS ÚRS 2020 02
WV			výměra spočítána projektantem		2 900,000			
WV			2900,0		2 900,000			
WV			-1850,0		-1 850,000			
WV			Součet		1 050,000			
WV			sytké podkladní vrstvy jsou zahrnuty v odkopávkách					
32	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	225,000	55,00	12 375,00	CS ÚRS 2020 02
WV			chodník - výměra spočítána projektantem		240,000			
WV			240,0		240,000			
WV			-15,0		-15,000			
WV			Součet		225,000			
WV			sytké podkladní vrstvy jsou zahrnuty v odkopávkách					
33	K	113107241	Odstranění podkladu živého tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	565,000	55,00	31 075,00	CS ÚRS 2020 02
WV			chodník - výměra spočítána projektantem		580,000			
WV			580,0		580,000			
WV			-15,0		-15,000			
WV			Součet		565,000			
WV			sytké podkladní vrstvy jsou zahrnuty v odkopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
34	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	120,000	55,00	6 600,00	CS ÚRS 2020 02
35	K	113201112	Vytrhání obrub silničních kamenných	m	450,000	85,00	38 250,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		520,0		520,000			
	WV		-70,0		-70,000			
	WV		Součet		450,000			
36	K	113154122	Férování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	10,000	69,12	691,20	CS ÚRS 2020 02
	WV		vyměra spočítána projektantem		260,000			
	WV		260,0		260,000			
	WV		-250,0		-250,000			
	WV		Součet		10,000			
	D	21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				144 820,00	
37	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	520,000	160,00	83 200,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		dle specifikace v TZ		520,000			
	WV		520,0		520,000			
38	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopisků tříděného	m3	7,800	900,00	7 020,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		tl. lože 50 mm		7,800			
	WV		0,05*0,3*520,0		7,800			
39	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebek nebo trativodu kamenem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	52,000	1 050,00	54 600,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		drenáž s trubkou		62,400			
	WV		((0,3+0,6)/2-0,05)*0,3*520,0		-10,450			
	WV		menší trubky		0,050			
	WV		-3,14*0,08*0,08*520,0		0,050			
	WV		0,05		0,050			
	WV		Součet		52,000			
	D	5.02	Konstrukce chodnikového přejezdu a parkovacích stání				170 641,75	
40	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	170,000	220,00	37 400,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		plocha chodnikových přejezdů - kontrastní barva		138,000			
	WV		170,0-32,0		138,000			
	WV		Mezisosoučet C		32,000			
	WV		reliéfní dlažba v kontrastní barvě (přejezdy)		32,000			
	WV		32,0		32,000			
	WV		Mezisosoučet D		32,000			
	WV		Součet		170,000			
41	M	5924503R	dlažba betonová tl. 80mm barevná	m2	141,000	295,77	41 703,57	
	WV		pro chodnikové přejezdy - kontrastní barva		141,000			
	WV		dodávka, doprava k pol.:596212212 mezisoučet D, ztrátě 2%		141,000			
	WV		138,0*1,02+0,24		141,000			
42	M	5924500R	dlažba betonová pro nevidomé tl.80mm barevná	m2	33,000	481,46	15 888,18	
	WV		reliéfní dlažba - kontrastní barva k okolní ploše		33,000			
	WV		pol.:596212212 mezisoučet D		33,000			
	WV		32,0*1,03+0,04		33,000			
43	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	170,000	220,00	37 400,00	CS ÚRS 2020 02
44	K	564861111	Podklad ze štěrkodně ŠD tl 200 mm	m2	170,000	170,00	28 900,00	CS ÚRS 2020 02
45	K	919726202	Geotextilie pro vyzluzení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	170,000	55,00	9 350,00	CS ÚRS 2020 02
	D	5.03	Konstrukce chodníku - dlažba				929 542,75	
46	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 462,000	230,00	336 260,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		vyměra spočítána projektantem		1 462,000			
	WV		1460,0-55,0-12,0		1 393,000			
	WV		Mezisosoučet A		1 393,000			
	WV		reliéfní dlažba		55,000			
	WV		55,0		55,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Mezisosoučet B		55,000			
W			barevná dlažba u autobusových zastávek (výstražný pás)		14,000			
W			14,0		14,000			
W			Mezisosoučet C		14,000			
W			Součet		1 462,000			
47	M	5924530R	dlažba betonová tl.60mm přírodní	m2	1 407,000	255,00	358 785,00	
W			chodnítky					
W			dodávka, doprava k pol.596211113 mezisosoučet A, ztrátě 1%		1 407,000			
W			1393,0*1,01+0,07					
48	M	5924526R	dlažba betonová tl.60mm barevná	m2	15,000	275,00	4 125,00	
W			kontrastní barevná dlažba u autobusových zastávek (výstražný pás)					
W			dodávka, doprava k pol.596211113 mezisosoučet C, ztrátě 3%		15,000			
W			14,0*1,03+0,58					
49	M	5924522R	dlažba betonová pro nevidomé tl.60mm barevná	m2	57,000	450,75	25 692,75	
W			reliefní dlažba - kontrastní barva k okolí ploše					
W			dodávka, doprava k pol.596211113 mezisosoučet B, ztrátě 3%		57,000			
W			55,0*1,03+0,35					
50	K	564851111	Podklad ze šitékodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 462,000	140,00	204 680,00	CS ÚRS 2020 02
D 5.04 Obnova živického koberce								
51	K	576133221	Astfaldový koberec masixový SMA 11+ (AKMS) tl 40 mm š. přes 3 m	m2	260,000	385,00	100 100,00	CS ÚRS 2020 02
52	K	573231108	Posítk živický spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	260,000	25,00	6 500,00	CS ÚRS 2020 02
D 5.05 Sanace pláňe								
53	K	56468111R	Podklad z kamenniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm tl 500 mm	m2	1 380,000	95,00	131 100,00	
W			předpoklad dle TZ - sanace v celé ploše		3 230,0			
W			3230,0					
W			-1850,0		-1 850,000			
W			Součet		1 380,000			
W			Sanace se bude provádět v potřebných místech, kde nebude					
W			možné dosáhnout požadovaných hodnot únosnosti a					
W			fakturovat se bude dle skutečně provedených prací.					
54	K	57190700R	Posyp kytlu odválem v tl.100 mm	m2	1 380,000	65,00	89 700,00	
W			výměra spočítána projektantem		3 230,000			
W			3230,0					
W			-1850,0		-1 850,000			
W			Součet		1 380,000			
W			Sanace se bude provádět v potřebných místech, kde nebude					
W			možné dosáhnout požadovaných hodnot únosnosti a					
W			fakturovat se bude dle skutečně provedených prací.					
D 8 Trubní vedení								
55	K	899104112	Osazení poklopnů lžtinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	12,000	814,01	9 768,12	CS ÚRS 2020 02
W			při rektifikaci poklopnů šachet budou poklopy nahrazeny novými					
W			dle TZ		12,000			
W			12					
56	M	28661935	poklop šachtový lžtinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	12,000	4 534,37	54 412,44	CS ÚRS 2020 02
W			dodávka, doprava k pol.899104112		12,000			
W			12					
57	K	899401112	Osazení poklopnů lžtinových šoupátkových	kus	17,000	330,22	5 613,74	CS ÚRS 2020 02
W			srovnatelně i pro ventilové poklopy					
W			při rektifikaci poklopnů šoupat a ventilů budou poklopy nahrazeny novými					
W			dle TZ		17,000			
W			17					
58	M	4229135R	poklop lžtinový šoupátkový nebo ventilový pro osazení do terénu a do vozovky	kus	17,000	1 226,66	20 853,22	
W			dodávka, doprava k pol.899401112		17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	CS ÚRS 2020 02	CS ÚRS 2020 02
	WV		17		17,000				
59	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením poklopu	kus	12,000	1 454,59	17 455,08	CS ÚRS 2020 02	
	WV		rekтификаce poklopů šachet (poklop vyměněn za nový)		12,000				
60	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	17,000	806,59	13 712,03	CS ÚRS 2020 02	
	WV		17		17,000				
	WV		rekтификаce poklopů šoupat a ventilů (poklopy vyměněny za nové)						
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				458 383,09		
61	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	538,000	250,00	134 500,00	CS ÚRS 2020 02	
	WV		vyměra spočítána projektařem						
	WV		betonový obrubník 80/250/500 mm		530,000				
	WV		530,0		530,000				
	WV		Mezisosoučet A		4,000				
	WV		betonový obrubník 80/250 mm (R=1,0m)		4,000				
	WV		4*0,8+0,8		4,000				
	WV		Mezisosoučet B		4,000				
	WV		betonový obrubník 80/250 mm (R=0,5 m)		4,000				
	WV		4*0,8+0,8		4,000				
	WV		Mezisosoučet C		4,000				
	WV		Součet		538,000				
	WV		Poznámka :						
	WV		tl. betonového lože započtená v položce je 100 mm						
62	M	59217036	obrubník betonový přírodní 500x80x250mm	m	536,000	140,00	75 040,00	CS ÚRS 2020 02	
	WV		dodávka, doprava k pol.916231213 mezisosoučet A, ztrátne 1%		536,000				
	WV		530,0*1,01+0,7		4,040	211,57	854,74		
63	M	5921030R	obrubník betonový chodníkový obloukový/250/80 R=0,5 m	m	4,040				
	WV		dodávka, doprava k pol.916231213 mezisosoučet B ztrátne 1% (4 ks)		4,040				
	WV		4*1,01		4,040	177,59	717,46		
64	M	5921020R	obrubník betonový chodníkový obloukový/250/80 R=1,0 m	m	4,040				
	WV		dodávka, doprava k pol.916231213 mezisosoučet B ztrátne 1% (4 ks)		4,040				
	WV		4*1,01		4,040	220,00	34 320,00	CS ÚRS 2020 02	
65	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	156,000				
	WV		vyměra spočítána projektařem						
	WV		betonový obrubník 150/300/1000 mm		970,000				
	WV		970,0		-880,000				
	WV		-880,0		90,000				
	WV		Mezisosoučet A		42,000				
	WV		betonový obrubník 150/300 mm (R=1,0 m)		42,000				
	WV		52*0,8+0,4		42,000				
	WV		Mezisosoučet B		24,000				
	WV		betonový obrubník pro autobusové zastávky		24,000				
	WV		24,0		24,000				
	WV		Mezisosoučet C		24,000				
	WV		Součet		156,000				
	WV		Poznámka :						
	WV		tl. betonového lože započtená v položce je 100 mm						
66	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	7,219	2 247,83	16 227,08	CS ÚRS 2020 02	
	WV		tl. lože přesahující 100 mm						
	WV		celková tl. = 200 mm		48,205				
	WV		dle pol.916131213		-40,986				
	WV		1035,0*0,45*(0,2+0,1)*1,035		7,219				
	WV		-40,986		7,219				
	WV		Součet		91,000	155,00	14 105,00	CS ÚRS 2020 02	
67	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	91,000				
	WV		dodávka, doprava k pol.916131213 mezisosoučet A - ztrátne 1%		91,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	59217035	90,0*1,01+0,1 obrubník betonový silniční obloukový 780X150X250mm R=1,0m	m	91,000	337,32	14 504,76	CS ÚRS 2020 02
	W		dodávka, doprava k pol.916131213 mezisoučet B - ztrátě 1% (52 ks)		43,000			
	W		42,0*1,01+0,58		43,000			
69	M	59217036R	obrubník betonový pro autobusové zastávky	m	25,000	2 600,00	65 000,00	
	W		dodávka, doprava k pol.916131213 mezisoučet C - ztrátě 1%		25,000			
	W		24,0*1,01+0,76		25,000			
70	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02
	W		dle specifikace prací v TZ		2,000			
	W		na sloupek					
	W		značka IJ 4a					
	W		2		2,000			
71	M	40445644	Informační značky jiné IJ4a 500x500mm	kus	2,000	2 091,99	4 183,98	CS ÚRS 2020 02
	W		dodávka, doprava k pol.914111111		2,000			
	W		značka IJ 4a					
	W		2		2,000			
72	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	12,000	615,02	7 380,24	CS ÚRS 2020 02
	W		dle TZ		12,000			
	W		nové sloupky značek		2,000			
	W		pro značku IJ 4a		2,000			
	W		2		2,000			
	W		Mezisoučet A		2,000			
	W		stávající demontované sloupky (včetně namontovaných dopr. značek) - osadit na původní		10,000			
	W		místo		10,000			
	W		10		10,000			
	W		Mezisoučet B		10,000			
	W		Součet		12,000			
	W		Poznámka :					
	W		včetně zemních prací, betonového základu a					
	W		hlíntkové patky					
73	M	40445230	sloupek pro dopravní značku ZH D 70mm v 3,5m	kus	2,000	551,81	1 103,62	CS ÚRS 2020 02
	W		dodávka, doprava k pol.914511112 mezisoučet A - včetně víčka sloupku		2,000			
	W		2		2,000			
74	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	12,000	9,62	115,44	CS ÚRS 2020 02
	W		45,0		45,000			
	W		-33,0		-33,000			
	W		Součet		12,000			
75	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	5,000	4,01	20,05	CS ÚRS 2020 02
	W		155,0		155,000			
	W		-150,0		-150,000			
	W		Součet		5,000			
76	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce; šípky, symboly základní bílá barva	m2	73,000	1 200,00	87 600,00	CS ÚRS 2020 02
	W		85,0		85,000			
	W		-12,0		-12,000			
	W		Součet		73,000			
77	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	17,000	3,62	61,54	CS ÚRS 2020 02
	W		12,0+5,0		17,000			
78	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	73,000	20,06	1 464,38	CS ÚRS 2020 02
79	K	938909311	Čištění vozovek mletím strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živčitého	m2	385,000	0,48	184,80	CS ÚRS 2020 02
	W		před vodorovným značením		500,000			
	W		500,0		-115,000			
	W		-115,0		-115,000			
	W		Součet		385,000			
D		92	Doplňující konstrukce a práce železniční				25 198,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	928125112	Montáž panelu mezi kolejnicemi nebo kolejezni	m2	5,000	2 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2020 02
81	M	59212810R	panel přejezdový vnitřní délka 1000 mm - dodávka, doprava	kus	2,000	6 349,18	12 698,36	
16 227,65								
D 96 Bourání konstrukcí								
82	K	890211851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	2,000	2 563,83	5 127,66	CS ÚRS 2020 02
WV	WV		vybourání uříčňi vpusťi - 4 ks 0,5*4		2,000			
83	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	12,000	342,60	4 111,20	CS ÚRS 2020 02
WV	WV		při rektifikaci poklopů šachet budou poklopy nahrazeny novými dle TZ		12,000			
84	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	17,000	105,53	1 794,01	CS ÚRS 2020 02
WV	WV		při rektifikaci poklopů šoupat a venitlii budou poklopy nahrazeny novými dle TZ		17,000			
85	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	4,000	345,77	1 383,08	CS ÚRS 2020 02
WV	WV		bourané uříčňi vpusťi 4		4,000			
86	K	966006132	Odstřanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	10,000	261,49	2 614,90	CS ÚRS 2020 02
WV	WV		demontáž stávajících značek na 10 ks sloupcích - pro zpětné použití 10		10,000			
87	K	721242804	Demontáž lapaců sítěšních splavenin DN 125	kus	11,000	108,80	1 196,80	CS ÚRS 2020 02
WV	WV		náhrada stávajícic za nové - v místě nových chodníků dle TZ		11,000			
WV	WV				11,000			
D 997 Přesun sítě								
88	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	94,095	35,01	3 294,27	CS ÚRS 2020 02
WV	WV		suti pol. 113154334+113107241 460,8+56,84		517,640			
WV	WV		suti pol. 113154122 26,78		26,780			
WV	WV		Mezisoučet -450,325		544,420			
WV	WV		Součet 94,095		94,095			
89	K	997221559	Připlatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - celkem 10 km	t	1 787,805	7,97	14 248,81	CS ÚRS 2020 02
WV	WV		celkem 20 km 94,095*(20-1)		1 787,805			
90	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	630,450	37,85	23 862,53	CS ÚRS 2020 02
WV	WV		suti odd. 11 1970,52		1 970,520			
WV	WV		méně pol. 997221551 -544,42		-544,420			
WV	WV		Mezisoučet -795,65		1 426,100			
WV	WV		Součet 630,450		630,450			
91	K	997221569	Připlatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	11 978,550	6,00	71 871,30	CS ÚRS 2020 02
WV	WV		celkem 20 km 630,45*(20-1)		11 978,550			
92	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	8,267	433,54	3 584,08	CS ÚRS 2020 02
WV	WV		suti odd 96 8,267		8,267			
93	K	997221579	Připlatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	157,073	12,76	2 004,25	CS ÚRS 2020 02
WV	WV		celkem 20 km 8,267*(20-1)		157,073			
WV	WV				157,073			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
94	K	99722181R	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	62,100	163,35	10 144,04	
	WV		suř pol.113106121+113204111		66,000			
	WV		61,2+4,8		-3,900			
	WV		-3,9		62,100			
	WV		Součet					
95	K	99722184R	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	94,095	180,00	16 937,10	
	WV		pol.997221551		544,420			
	WV		544,42		-450,325			
	WV		-450,325		94,095			
	WV		Součet					
96	K	99722185R	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	568,350	178,91	101 683,50	
	WV		suř pol.113106511		1 209,300			
	WV		1209,3		150,800			
	WV		suř pol.113201112		1 360,100			
	WV		150,8		-791,750			
	WV		Mezisoučet		568,350			
	WV		-791,75					
	WV		Součet					
97	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	8,267	432,89	3 578,70	CS ÚRS 2020 02
	WV		suř odd 96		8,267			
	WV		8,267					
	D	998	Přesun hmot				64 829,09	
98	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	1 203,436	48,45	58 306,47	CS ÚRS 2020 02
	WV		1789,97		1 789,970			
	WV		-586,534		-586,534			
	WV		Součet		1 203,436			
99	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živčným, betonovým do 1000 m	t	1 203,436	5,42	6 522,62	CS ÚRS 2020 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				49 650,13	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				49 650,13	
100	K	721241102	Lapač sřišních splavenin z litiny DN 125	kus	11,000	1 596,89	17 565,79	CS ÚRS 2020 02
	WV		náhrada stávajících lapačů za nové - v místě nových chodníků					
	WV		dle TZ					
	WV		11		11,000			
101	K	72100010R	Napojení nových lapačů sřišních splavenin na stávající kanalizační potrubí + výměna poškozeného potrubí - montáž, dodávka, doprava včetně tvarovek	kus	11,000	2 900,00	31 900,00	
102	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,402	458,55	184,34	CS ÚRS 2020 02
	D	M	Práce a dodávky M				513 544,70	
	D	46-M	Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích				513 544,70	
103	K	460150513	Hloubení kabelových zapážných i nezapážných rýh ručně š 60 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	378,000	317,28	119 931,84	CS ÚRS 2020 02
	WV		pro kabelové chráněčky dodatečně osazované pro stávající kabely					
	WV		přepoklad 30% výkopu strojně + 70% výkopu ručně		427,000			
	WV		610,0*0,7		-49,000			
	WV		-70,0*0,7		378,000			
	WV		Součet					
104	K	460202513	Hloubení kabelových nezapážných rýh strojně š 60 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	162,000	239,69	38 829,78	CS ÚRS 2020 02
	WV		pro kabelové chráněčky dodatečně osazované pro stávající kabely					
	WV		přepoklad 30% výkopu strojně + 70% výkopu ručně		183,000			
	WV		610,0*0,3		-21,000			
	WV		-70,0*0,3		162,000			
	WV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	540,000	59,72	32 248,80	CS ÚRS 2020 02
	W		kabelové chráničky dělené DN 110 - pro stávající kabely		610,000			
	W		610,0		-70,000			
	W		-70,0		540,000			
	W		Součet					
106	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	540,000	49,09	26 508,60	CS ÚRS 2020 02
107	K	460561821	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnění povrchu - v zastavbě	m ³	114,000	79,05	9 011,70	CS ÚRS 2020 02
	W		zásyp štěrkodrtí (dle TZ a PD)		194,400			
	W		výkop dle pol.460150513+460202513		540,0*0,6*0,6			
	W		540,0*0,6*0,6		-81,000			
	W		méně obsy/b vč.trubek		0,600			
	W		-540,0*0,6*0,25		0,600			
	W		0,6		114,000			
	W		Součet					
108	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	227,800	293,28	66 809,18	CS ÚRS 2020 02
	W		ztrátě 1%, hutnění 10%		227,800			
	W		dodávka, doprava k pol.460561821		540,000	41,82	22 582,80	
	W		114,0*1,8*1,1+0,028		610,000			
109	K	46000110R	Montáž plastových půlených kabelových chrániček DN 110 mm	m	540,000			
	W		610,0		-70,000			
	W		-70,0		540,000			
	W		Součet					
110	M	4604000R	kabelová chránička dělená DN 110	m	548,950	360,00	197 622,00	
	W		půlena plastová kabelová chránička DN 150		548,950			
	W		dodávka, doprava k pol.46000110R, ztrátě 1,5%		548,950			
	W		540,0*1,015+0,85					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD křižovátka ulic Jiráskova, Okružní, Selbská, Jateční v Aši - rozdělení rozpočtu a VV

Objekt:

B - Venkovní osvětlení

Místo:

Aš

Datum:

01.10.2020

Zadavatel:

Město Aš

Projektant:

BPO spol. s
r.o., Lidická
1239, 36347
OSTROV

Uchazeč:

KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Zpracovatel:

Tománová Ing

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 394 279,00

VO - Venkovní osvětlení

1 394 279,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

PD křižovatka ulic Jiráskova, Okružní, Selbská, Jateční v Aši - rozdělení rozpočtu a VV

Objekt:

B - Venkovní osvětlení

Místo:

Aš

Datum:

01.10.2020

Zadavatel:

Město Aš

Projektant:

BPO spol. s
r.o., Lidická
1239, 36317
OSTROV

Uchazeč:

KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Zpracovatel:

Tomanová Ing

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

Náklady soupisu celkem

D	VO	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
1	K	VO 01	Venkovní osvětlení - přenos ze samostatného rozpočtu - viz příloha	kpl	1,000	1 394 279,00	1 394 279,00	

1 394 279,00

1 394 279,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD křižovatka ulic Jiráskova, Okružní, Selbská, Jateční v Aši - rozdělení rozpočtu a VV

Objekt:

C - Železniční přejezd

Místo:

Aš

Datum:

01.10.2020

Zadavatel:

Město Aš

Projektant:

BPO spol. s
r.o., Lidická
1239,36317
OSTROV

Uchazeč:

KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Zpracovatel:

Tomanová Ing

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

ŽP - Železniční přejezd

366 391,65

366 391,65

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

PD křižovátka ulice Jiráskova, Okružní, Selbská, Jateční v Aši - rozdělení rozpočtu a VV

Objekt:

C - Železniční přejezd

Místo:

Aš

Datum:

01.10.2020

Zadavatel:

Město Aš

Projektant:

BPO spol. s
r.o., Lidická
1239, 36317
OSTROV

Uchazeč: KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Zpracovatel:

Tománová Ing

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

D		ŽP	Železniční přejezd								
1	K	ŽP 01	Železniční přejezd - přenos ze samostaného rozpočtu - viz příloha	kpl	1,000	366 391,65	366 391,65	366 391,65			
							366 391,65				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD křižovatka ulic Jiráskova, Okružní, Selbská, Jateční v Aši - rozdělení rozpočtu a VV

Objekt:

D - Úpravy PZS na přejezdu

Místo:

Aš

Datum:

01.10.2020

Zadavatel:

Město Aš

Projektant:

BPO spol. s
r.o., Lidická
1239,36317

Uchazeč:

KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Zpracovatel:

Tomanová Ing

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

ÚPZS - Úpravy PZS na přejezdu

384 874,00

384 874,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

PD křižovatka ulic Jiráskova, Okružní, Selbská, Jateční v Aši - rozdělení rozpočtu a VV

Objekt:

D - Úpravy PZS na přejezdu

Místo:

Aš

Datum:

01.10.2020

Zadavatel:

Město Aš

Projektant:

BPO spol. s
r.o., Lidická
1239,36317
OSTROV

Uchazeč:

KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Zpracovatel:

Tomanová Ing

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

384 874,00

D ÚPZS		Úpravy PZS na přejezdu									
1	K	ÚPZS 01	Úpravy PZS na přejezdu - přenos ze samostatného rozpočtu - viz příloha	kpl	1,000	384 874,00	384 874,00	384 874,00			
							384 874,00				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD křižovátka ulic Jiráskova, Okružní, Selbská, Jateční v Aši - rozdělení rozpočtu a VV

Objekt:

E - VRN

Místo:

Aš

Datum:

01.10.2020

Zadavatel:

Město Aš

Projektant:

BPO spol. s
r.o., Lidická
1239, 36317
OSTROV

Uchazeč:

KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Zpracovatel:

Tomanová Ing

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

295 000,00

295 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD křižovátka ulic Jiráskova, Okružní, Selbská, Jateční v Aši - rozdělení rozpočtu a VV

Objekt:

E - VRN

Místo:

Aš

Datum:

01.10.2020

Zadavatel:

Město Aš

Projektant:

BPO spol. s
r.o., Lidická
1239,36317
OSTROV

Uchazeč: KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Zpracovatel:

Tomanová Ing

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

Náklady soupisu celkem

295 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						
1	K	012103000a	Vyřízení základních směrových a výškových bodů stavby	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
	VV		pro všechny SO					
					1,000			
2	K	012103000b	Výškové a položkové vyřízení všech inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správce	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		geodetické zaměření realizované stavby včetně zpracování podkladů					
	VV		pro vklad novostavby do katastru nemovitostí - geometrický plán					
					1,000			
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 02
5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		zřízení, vybavení a zabezpečení staveniště					
					1,000			
6	K	031002000a	Souvislejší práce pro zařízení staveniště - Opatření k zajištění bezpečnosti účastníků realizace akce a veřejnosti (např. zajištění výkopů proti pádu, lavky, bezpečnostní tabulky, noční osvětlení výkopů apod.)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	032002000a	Vybavení staveniště dle příslušných ČSN se zaměřením na požární ochranu objektu a bezpečnost práce (hasicí přístroje, vstřížně tabulky, lékařnický/vč. čištění tohoto značení po dobu realizace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
8	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		včetně spotřeby všech energií					
					1,000			
9	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		zkoušky hutnění - pro pláň a konstrukční prvky zpevněných ploch					
	VV		komplet:					
					1,000			
12	K	072103011a	DIO (dopr. inženýrská opatření) včetně jejich návrhu a projednání s policií ČR	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
13	K	091003000a	Ostatní náklady bez rozlišení - tabule s informacemi o stavbě, čištění veřejných komunikací a úklid staveniště a uvedení okolí do původního stavu po dokončení stavby, pojištění stavby apod.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

Aš -VO Geipelova-Selbská
Výkaz výměr
 Veřejné osvětlení

Dodávka

práce v RVO-zapojení a připojování nových větví
 pospojování, uzemnění

Montáže

nové VO
 Svítidla:

Schneider MC2-ZEBRA MHT250 přechod pravostředná optika
 výbojka 7.757.0250.0.40.1.V MHT250
 svítidlo Teslux LED TVO40SO60N, 60W, s předradníkem Osram Optotronic s ochranou proti přepětí 6kV
 bezpečnostní třístupňový 6m , typ HS-S, žárové zinkované, s manžetou, 133/89/76mm s dvířky D, 5.1001.0000.51
 bezpečnostní třístupňový 8m , typ JBD8, zesílený s manžetou, žárové zinkované, 159/114/60 - 5.10001.0000
 příplatek za zámek pro JBD8 a HS-S
 příplatek za plastová dvířka pro HS-S
 příplatek za plastová dvířka pro JBD8

Výložníky: jednoramenný VD1-1500
 Přislušenství: stožárová svorkovnice s trubčkovou pojistkou 6.3A 5.0980.2500.0024

trubky HDPE 50 šedé s nápisem VO
 trubky Kopoiflex 40
 trubky Kopoiflex 110
 barva synt.+ředidloS6006
 nátery konstrukci
 svorky šrouby, pásky pospojování
 zapojení přívodů, přístrojů aj.
 ukončení vodičů do 4x25
 CYKY
 Kabeley:
 pevně do chráničky 4x10
 pevně do chráničky 4x16
 CY Zai.žl. 2,5
 CYKY 3C x 1,5
 svorky SP
 štítek ozn.
 nátery pospoj. částí
 uzemnění v trase kabelu Fe-Zn průměr. 10
 úpravy-napojení do stáv. zařízení
 úpravy-napojení do stáv. zařízení
 demontáže stáv. VO
 dem. svítidel
 dem. stožáru+výložník J8, J10

Zemní práce

	jednotka	počet ks/m	ocenění		montáž jedn.cena Kč	Kč celkem
			materiál jedn.cena Kč	Kč celkem		
	hod	1	0	0	3000	3000
					0	3000
		2	12500	25000	2500	5000
	ks	2	1250	2500	250	500
	ks	16	12000	192000	1000	16000
	ks	2	10000	20000	1500	3000
	ks	16	11500	184000	1500	24000
	ks	18	0	0	1720	30960
	ks	2	0	0	890	1780
	ks	16	0	0	990	15840
	ks	2	2000	4000	230	460
	ks	18	690	12420	200	3600
	m	1850	30	55500	35	64750
	m	102	30	3060	32	3264
	m	140	40	5600	29	4060
	kg	10	500	5000	0	0
	m2	5	0	0	450	2250
	ks	18	25	450	0	0
	ks	43	0	0	78	3354
	ks	43	0	0	50	2150
	m	150	35	5250	40	6000
	m	680	35	23800	40	27200
	m	155	25	3875	20	3100
	m	155	20	3100	29,3	4541,5
	ks	26	35	910	20	520
	ks	43	10	430	20	860
	m	43	0	0	55	2365
	m	710	45	31950	50	35500
	ks	1	3000	3000	600	600
	ks	13	0	0	360	4680
	ks	13	0	0	2500	32500
			581845			298834,5

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

366 391,65

Cena za objekt [Kč]

m	1	0
ml díle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

SOUHRN PRACÍ

PD Křížovátka ulice Jiráskova, Okružní, Selebská, Jateční v Aši

Číslo stavb ZAK-2017-23

Název stavby : **Železniční přejezd v km 2,215**

zahrne ni objektu **8222xxx**

Číslo PS,SO

Datum zpracování: **25.07.2017**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková cena	Celková cena	C E N A			typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky	celkem	montáže celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl: 000	Všeobecné položky:												
1 015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZAKLADŮ TV												
S	Celkem za 000	Všeobecné položky:			0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 275,80
Díl: 005	Komunikace:												
2 58920	VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM												
3 541511	PODELNÝ POSUN DŘEVĚNÉHO PRAŽCE V OSE KOLEJE												
S	Celkem za 005	Komunikace:			0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 275,80
Díl: 009	Ostatní konstrukce a práce:												
4 921111	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH												
5 965311	Rozehraní přejezdu, přechodu z dílců												
6 965312	Rozehraní přejezdu, přechodu z dílců - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)												
S	Celkem za 009	Ostatní konstrukce a práce:			0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354 125,85

SD
vnitřní panely celkové délky 12,15m x šířky 1,4m x tl. panelu 0,15m x objemová hmotnost betonu

SP OTSKP 1. Položka obsahu 2: 12,15*1,4*0,15*2,5

SD
1. Zahrnutí třízvl. zdivku a vozovku

SP OTSKP položka zahrnuje:- 2: 26
1. upravení uzezení pracoviště
osovou vzdálenost 600mm "u",

SP OTSKP 1. Položka obsahu 2: 30

SD
1. provedení přejezdu ve zdivku zdivek, počet vnitřních panelů 16ks a počet vnitřních panelů 18ks

SP OTSKP 1. Položka obsahu 2: 45,48
1. převýšení kolejnicové roviny, vnitřní panely celkové délky 12,15m x šířky 1,4m.

SP OTSKP 1. Položka obsahu 2: 12,15*1,4
vnitřní panely celkové délky 12,15m x šířky 1,4m x tl. panelu 0,15m x objemová hmotnost betonu x odvoz na skládku 20km

SP OTSKP 1. Položka obsahu 2: 12,15*1,4*0,15*20

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM:

SŽDC

384 874

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : **PD křižovatka ulic Jiráskova, Okružní, Selbská, Jateční v Aši**

Zařídění

Název PS, SO : **Úpravy PZS na přejezdu P333 v km 2,21** objektu : (JKSO, JKPOV)

Číslo PS, SO **01**

Datum zpracování : **03.04.2017**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A		montáže		
							dodávky	celkem	jednotková	celkem	
Díl:	M 46M	Zemní a pomocné práce při elektromontážích		3	4	5	6	7	8	9	10
1	131201	Hloubení jam tř. těžitelnosti II. pro složary.	m3	2,000			0,00	0,00		968,00	1 936,00
2	174121	Zásypy ze zemín propustných se zhuštěním z nakupovaného materiálu	m3	2,000			0,00	0,00		853,60	1 707,20
3	132201	Hloubení rýh tř. těžitelnosti II.	m3	5,040			0,00	0,00		836,00	4 213,44
4	174123	Zásypy ze zemín propustných se zhuštěním z vyzískaného materiálu	m3	5,040			0,00	0,00		93,50	471,24
5	143100	Startovací jáma pro protlaky	m3				0,00	0,00		0,00	0,00
6	143200	Clivá jáma pro protlaky	m3				0,00	0,00		0,00	0,00
7	141114	Protačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vřetelnosti IV	m				0,00	0,00		0,00	0,00
8	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	18,000			35,00	630,00		37,60	676,80
9	701004	Vyhledávací marker zemní	kus	2,000			0,00	0,00		5 500,00	11 000,00
10	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	15,000			382,00	5 730,00		300,00	4 500,00
11	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	15,000			0,00	0,00		17,27	259,05
S		Zemní a pomocné práce při elektromontážích					0,000	6 360,00			24 763,73
Díl:	M22 A	Kabelové soubory, dodávka, montáž					0,000	0,00			0,00
12	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	0,061			20 000,00	1 220,00		0,00	0,00
13	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	0,061			0,00	0,00		38 500,00	2 348,50
14	75A311	Kabelová forma (demontaž kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	kus	2,000			0,00	0,00		41,47	82,94

15	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelu) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	kus	18,000	0,00	0,00	0,00	28,60	514,80
16	742121	Kabel NN Cu ovládací 19-24žilový do 2,5 mm2	m	10,000	20,00	200,00	23,67	236,70	
17	742M11	Ukončení 19-24žilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	3,000	0,00	0,00	19,80	59,40	
18	751111	Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100 žil	kus	5,000	1 859,00	9 295,00	0,00	0,00	
19	75111X	Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře - montáž	kus	5,000	0,00	1 089,00	0,00	5 445,00	
20	701001	Označovací štítek kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříňe (včetně objímky)	kus	5,000	38,50	192,50	0,00	0,00	
21	747411	Měření zemních odporů - zemnice prvního nebo samostatného	kus	1,000	0,00	0,00	2 783,00	2 783,00	
22	747412	Měření zemních odporů - příplatek k ceně za každý další zemnic	kus	4,000	0,00	0,00	2 783,00	11 132,00	
23	742O13	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	18,000	0,00	0,00	55,00	990,00	
24	75A410	Označení kabelu kabelovým štítkem	ks	5,000	0,00	0,00	38,50	192,50	
25	75A420	Označení kabelu značkovací kabelovou objímkou	ks	5,000	0,00	0,00	27,50	137,50	
S Celkem za M22 A Kabelové soubory, dodávka, montáž					0,000	10 907,50		23 922,34	
Díl:	M22 C	Zabezp.zařízení - venkovní	ks	4,000	0,00	0,00	8 250,00	33 000,00	
26	75D238	Výstražník se závorou, 2 skříňe - demontáž	kus	4,000	7 480,00	29 920,00	0,00	0,00	
27	75D221	Stožár výstražníku SVVD - dodávka	kus	4,000	0,00	0,00	0,00	0,00	
28	75D247	Výstražník bez závory, 2 skříň - montáž	kus	4,000	0,00	0,00	19 250,00	77 000,00	
S Celkem za M22 B Zabezp.zařízení - venkovní						29 920,00		110 000,00	
Díl:	M22 D	Počítáče náprav	kus	1,000	0	0,00	27 500,00	27 500,00	
29	75C917	Snímání počítáče náprav - montáž	kus	1,000	0	0,00	16 500,00	16 500,00	
30	75C918	Snímání počítáče náprav - demontáž	kus	1,000	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	
S Celkem za M22 D Počítáče náprav					0,000	0,00		44 000,00	
Díl:	M22 G	Regulace, zkoušky	hod	10,000	0,00	0,00	10 000,00	100 000,00	
31	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	10,000	0,00	0,00	10 000,00	100 000,00	
32	75E197	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej	kus	1,000	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	
33	74F323	Protokol UTZ	kus	1,000	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	
34	31000	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	CEL	1,000	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	
S Celkem za M22 Regulace, zkoušky					0,000	0,00		135 000,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: TV17-021B

Stavba: PD Křižovatka ulic Jiráskova, Okružní, Selbská, Jateční v Aši - část B

KSO: 822 2
Místo: AŠ

CC-CZ: zak. č. 8490-26
Datum: 01.10.2020

Zadavatel:
Město Aš

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
kv Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

IČ: 29113903
DIČ: CZ29113903

Projektant:
BPO spol. s r.o., Lidická 1239, 36317 OSTROV

IČ:
DIČ:

Poznámka:

"Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci ""Cenová soustava"" uveden žádny údaj (nebo R-položka), nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

9 606 295,93

DPH základní	Sazba daně	Základ daně
21,00%	21,00%	9 606 295,93
snížená	15,00%	0,00

Výše daně
2 017 322,15
0,00

Cena s DPH

11 623 618,08

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: TV17-021B

Stavba: PD Křižovatka ulic Jiráskova, Okružní, Selbská, Jateční v Aši - část B

Místo: Aš

Datum:

01.10.2020

Zadavatel: Město Aš

Projektant:

BPO spol. s r.o., Lidická 1239,

Uchazeč: kv Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

A	Dopravní část	9 606 295,93	11 623 618,08	STA
D	VRN + VON	9 273 306,21	11 220 700,51	STA
		332 989,72	402 917,56	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PD Křižovatka ulic Jiráskova, Okružní, Selbská, Jateční v Aši - část B

Objekt:

A - Dopravní část

KSO: 822 2

Místo: Aš

Zadavatel:

Město Aš

Uchazeč:

kv Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Projektant:

BPO spol. s r.o., Lidická 1239,36317 OSTROV

Poznámka:

CC-CZ: 01.10.2020
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ: 29113903
DIČ: CZ29113903

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

9 273 306,21

DPH základní
snižená
Základ daně
9 273 306,21
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 947 394,30
0,00

Cena s DPH

v CZK

11 220 700,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD Křižovatka ulic Jiráskova, Okružní, Selbská, Jateční v Aši - část B

Objekt:

A - Dopravní část

Místo:

Aš

Datum:

01.10.2020

Zadavatel:

Město Aš

Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická

Uchazeč:

kv Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

9 273 306,21

HSV - HSV

9 273 306,21

1 - Zemní práce	1 387 313,25
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	189 767,65
4 - Vodotočné konstrukce	19 950,00
5 01 - Konstrukce živéčné komunikace	5 704 606,00
5 02 - Konstrukce parkovacích stání	146 963,52
5.04 - Sanace zemní pláň	432 918,50
8 - Trubní vedení	388 498,70
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	631 181,79
997 - Přesun sutě	334 879,48
998 - Přesun hmot	37 227,32

SOUPLIS PRACÍ

Stavba:

PD Křižovatka ulic Jiráskova, Okružní, Selbská, Jateční v Aši - část B

Objekt:

A - Dopravní část

Místo:

Aš

Datum: 01.10.2020

Zadavatel:

Město Aš

Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická 1239, 36317 OSTI

Uchazeč:

kv Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

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

Náklady soupisu celkem

9 273 306,21

D HSV HSV

9 273 306,21

D 1 Zemní práce

1 387 313,25

1	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	2 313,000	75,00	173 475,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		výměra spočítána projektantem					
	WV		odkopávka pro zpevněné plochy		1 850,000			
	WV		1850,0					
	WV		odkopávka pro sanaci pláně - předpoklad 50% plochy					
	WV		v tl. 250 mm					
	WV		3700,0*0,5*0,25*0,5		463,000			
	WV		Součet		2 313,000			
	WV		Poznámka :					
	WV		Sanace se bude provádět pouze v potřebných místech a					
	WV		fakturovat dle skutečně provedených prací.					
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepiivost	m3	1 156,500	23,43	27 096,80	CS ÚRS 2017 01
	WV		lepiivost 50%					
	WV		2313,0*0,5		1 156,500			
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	210,000	350,00	73 500,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		rýhy pro potrubí odvodnění vypustí					
	WV		1,0*1,5*140,0		210,000			
4	K	132201209	Příplatek za lepiivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	105,000	24,88	2 612,40	CS ÚRS 2017 01
	WV		lepiivost 50%					
	WV		210,0*0,5		105,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	210,000	1,00	210,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýhy pro potrubí odvodnění vypustí					
	VV		předpoklad 50% rýh bude paženo					
	VV		2*1,5*140,0*0,5		210,000			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	210,000	1,00	210,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	210,000	78,17	16 415,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol.132201202					
	VV		210,0		210,000			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 656,000	150,00	398 400,00	
	VV		odvoz přebytkně zeminy na skládku					
	VV		odkopávky - pol.122202203					
	VV		2313,0		2 313,000			
	VV		výkopy - pol.132201202					
	VV		210,0		210,000			
	VV		Mezisosučet A		2 523,000			
	VV		doprava vhodné hutiitelné zeminy pro zásypy					
	VV		pol.174101101					
	VV		126,0		126,000			
	VV		zásyp rýh kabelových chrániček - pol.460560203 (odd.91)					
	VV		70,0*0,5*0,2		7,000			
	VV		Mezisosučet B		133,000			
	VV		Součet		2 656,000			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 523,000	15,09	38 072,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol.162701105 mezisosučet A					
	VV		2523,0		2 523,000			
10	K	17120121R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	3 784,500	120,00	454 140,00	
	VV		pol.171201201					
	VV		2523,0*1,5		3 784,500			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	61,000	189,78	11 576,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		obsyp pískem					
	VV		odvodnění nových UV		63,000			
	VV		(0,15*0,3)*1,0*140,0		63,000			
	VV		Mezisosučet A		63,000			
	VV		méně potrubí		-2,473			
	VV		-3,14*0,075*0,075*140,0		0,473			
	VV		0,473		61,000			
	VV		Součet		61,000			
12	M	583313460	kamenivo těžené drobně - písek - dodávka, doprava	t	121,918	355,90	43 390,62	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		hutnění 10%, ztrátové 1%					
VV		dodávka, doprava k pol. 175151101					
VV		61,0*1,8*1,11+0,04		121,918			
13 K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	126,000	80,92	10 195,92	CS ÚRS 2017 01
VV		vykopy - pol.132201202					
VV		210,0		210,000			
VV		méně podkladní lože					
VV		pol.451573111					
VV		-21,0		-21,000			
VV		méně obsyp potrubí					
VV		pol.175151101 mezisoučet A					
VV		-63,0		-63,000			
VV		Součet		126,000			
14 M	583312010	stabilizační zemina - nákup včetně naložení	t	266,000	301,76	80 268,16	CS ÚRS 2017 01
VV		vhodný materiál (zemina) pro hutněné násypy a zásypy					
VV		pol.162701105 mezisoučet B					
VV		133,0*2,0		266,000			
15 K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 850,000	15,00	57 750,00	CS ÚRS 2017 01
VV		dle specifikace prací v TZ					
VV		úprava pláně pod zpevněnými plochami					
VV		3700,0-150,0		3 850,000			
D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce							189 767,65
16 K	113106511	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	1 850,000	29,00	53 650,00	CS ÚRS 2017 01
VV		výměra spočítána projektantem					
VV		1850,0		1 850,000			
VV		sytké podkladní vrstvy jsou zahrnuty v odkopávkách					
17 K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových dlaždic - chodník	m2	15,000	67,81	1 017,15	CS ÚRS 2017 01
VV		výměra spočítána projektantem					
VV		15,0		15,000			
VV		sytké podkladní vrstvy jsou zahrnuty v odkopávkách					
18 K	113107243	Odstranění krytu pl přes 200 m2 živých tl 120 mm	m2	1 665,000	65,00	108 225,00	CS ÚRS 2017 01
VV		výměra spočítána projektantem					
VV		1665,0		1 665,000			
VV		sytké podkladní vrstvy jsou zahrnuty v odkopávkách					
19 K	113201112	Ytřování obrub kamenných	m	70,000	107,15	7 500,50	CS ÚRS 2017 01
20 K	113154122	Frezování živého krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	250,000	77,50	19 375,00	CS ÚRS 2017 01
VV		výměra spočítána projektantem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		250,0		250,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				19 950,00	
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	21,000	950,00	19 950,00	CS ÚRS 2017 01
	W		rýhy pro odvodnění nových UV 0,15*1,0*140,0		21,000			
	D	5 01	Konstrukce živичné komunikace				5 704 606,00	
22	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11+ (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	3 960,000	315,00	1 247 400,00	CS ÚRS 2017 01
	W		výměra spočítána projektantem 3850,0		3 850,000			
	W		meně plocha autobusových zářtív -150,0		-150,000			
	W		odfrézovaná vrstva obnovena dle pol.113154122		260,000			
	W		260,0		3 960,000			
	W		Součet					
23	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	3 700,000	19,00	70 300,00	CS ÚRS 2017 01
	W		výměra spočítána projektantem 3850,0		3 850,000			
	W		meně plocha autobusových zářtív -150,0		-150,000			
	W		Součet		3 700,000			
24	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 700,000	323,00	1 195 100,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	3 700,000	19,00	70 300,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	3 700,000	323,00	1 195 100,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	3 700,000	21,38	79 106,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	3 700,000	265,00	980 500,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	3 940,000	170,00	669 800,00	CS ÚRS 2017 01
	W		3700		3 700,000			
	W		rozsíření pod obrubníky		240,000			
	W		0,25*350,0*2+0,-125*(350,0-90,0)*2		3 940,000			
	W		Součet					
30	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	3 940,000	50,00	197 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 5 02 Konstrukce parkovacích stání								
146 963,52								
31	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	150,000	237,97	35 695,50	CS ÚRS 2017 01
VV			výměra spočítána projektantem					
VV			ložná vrstva v tl.40 mm					
VV			parkoviště					
VV			150,0-3,0		147,000			
VV			Mezisosučet A		147,000			
VV			kontrastní barva pro vodorovné značení					
VV			3,0		3,000			
VV			Mezisosučet B		3,000			
VV			Součet		150,000			
32	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A	m2	150,000	20,10	3 015,00	CS ÚRS 2017 01
33	M	592451920	dlažba betonová tl. 8 cm šedá - dodávka, doprava	m2	149,000	271,86	40 507,14	CS ÚRS 2017 01
VV			ztrátné 2%					
VV			pol. 596212213 mezisosučet A		149,000			
VV			147,0*1,01+0,53					
34	M	592451890	dlažba betonová tl. 8 cm barevná (červená) - dodávka, doprava	m2	3,500	331,68	1 160,88	CS ÚRS 2017 01
VV			ztrátné 3% - pro vodorovné značení na parkovišti					
VV			pol. 596212213 mezisosučet B		3,500			
VV			3,0*1,03+0,41					
35	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	150,000	228,90	34 335,00	CS ÚRS 2017 01
VV			dle pol. 596212212					
VV			150,0		150,000			
36	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	150,000	165,00	24 750,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	150,000	50,00	7 500,00	
D 5.04 Sanace zemní pláně								
432 918,50								
38	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého dreného vel. 63-125 mm tl 150 mm	m2	1 850,000	137,72	254 782,00	CS ÚRS 2017 01
VV			výměra spočítána projektantem - předpoklad 50%					
VV			3700,0*0,5		1 850,000			
VV			Sanace se bude provádět v potřebných místech, kde nebude					
VV			možné dosáhnout požadovaných hodnot únosnosti a					
VV			fakturovat se bude dle skutečně provedených prací.					
39	K	57190711R	Posyp krytu odvalem do 105 kg/m2 tl. 100 mm	m2	1 850,000	96,29	178 136,50	
VV			výměra spočítána projektantem - předpoklad 50%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			3700,0*0,5					
VV			Sanace se bude provádět v potřebných místech, kde nebude možné dosáhnout požadovaných hodnot únosnosti a fakturovat se bude dle skutečně provedených prací.		1 850,000			
			Trubní vedení				388 498,70	
D		8						
40	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC, jednovrstvě tuhost třídy SN8 DN 160	m	140,000	326,41	45 697,40	CS ÚRS 2017 01
VV			odvodnění UV - dle TZ					
VV			140,0		140,000			
41	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC do DN 200 - napojení přípojek pro odvodnění vpusť do stávající kanalizace	kus	18,000	1 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	87000100R	Příplatek na tvarovky plastového potrubí	m	140,000	150,00	21 000,00	
43	K	892312121	Taková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	18,000	608,40	10 951,20	CS ÚRS 2017 01
44	K	895941111	Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dílců	kus	18,000	2 500,00	45 000,00	CS ÚRS 2017 01
VV			dle specifikace prací v TZ					
VV			18,0		18,000			
45	M	89000100R	dodávka + doprava kompletu prefabrikovaných betonových dílců DN 450mm pro 1 ks uliční vpusť	kus	18,000	7 800,00	140 400,00	
VV			dodávka k pol. 895941111					
VV			18,0		18,000			
46	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	18,000	950,55	17 109,90	CS ÚRS 2017 01
VV			uliční vpusť					
VV			18,0		18,000			
47	M	552423240	koš kalový pro mříž - dodávka, doprava	kus	18,000	1 218,90	21 940,20	CS ÚRS 2017 01
VV			pro UV - pol. 899203111					
VV			18,0		18,000			
48	M	552423220	mříž - tří. zatížení D 400 - plochá s rámem - dodávka, doprava	kus	18,000	3 800,00	68 400,00	CS ÚRS 2017 01
VV			pro UV - pol. 899203111					
VV			18,0		18,000			
D		91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				631 181,79	
49	K	916131213	Osazení obrubníku betonového stojátého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	880,000	250,00	220 000,00	CS ÚRS 2017 01
VV			výměra spočítána projektantem					
VV			880,0		880,000			
VV			Poznámka :					
VV			tl. betonového lože započtená v položce je 100 mm					
50	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m ³	40,986	2 647,05	108 491,99	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
WV			tl. lože přesahující 100 mm					
WV			celková tl. = 200 mm					
WV			dle pol. 916131213					
WV			880,0*0,45*(0,2-0,1)*1,035		40,986			
51	M	592175030	obrubičnik betonový 100x15x30 cm - dodávka, doprava	kus	889,000	155,00	137 795,00	CS ÚRS 2017 01
WV			pol. 916121213 - ztratné 1%		889,000			
WV			880,0*1,01+0,2					
52	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	16,000	500,00	8 000,00	
WV			dle specifikace prací v TZ					
WV			na sloupek					
WV			A32a		4,000			
WV			4					
WV			značka IP 4b		2,000			
WV			2					
WV			značka P2		2,000			
WV			2					
WV			značka P4		3,000			
WV			3					
WV			značka E 2b		5,000			
WV			5					
WV			Součet		16,000			
53	M	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	9,000	2 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2017 01
WV			značka P2		2,000			
WV			2					
WV			značka E 2b		5,000			
WV			5					
WV			značka IP 4b		2,000			
WV			2					
WV			Součet		9,000			
54	M	404440450	značka dopravní svislá FeZn NK A32a, 700 mm	kus	4,000	2 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2017 01
WV			značka A32a		4,000			
WV			4					
55	M	404440140	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1, P4 900 mm	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 01
WV			značka P4		3,000			
WV			3					
56	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	11,000	756,71	8 323,81	CS ÚRS 2017 01
WV			dle TZ					
WV			pro značku IP4b		2,000			
WV			2					
WV			pro značku A32a		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			4		4,000			
VV			pro značku P2-E 2b					
VV			2		2,000			
VV			pro značku P4 + E2b					
VV			3		3,000			
VV			Součet		11,000			
VV			Poznámka :					
VV			včetně zemních prací, betonového základu a					
VV			hliníkové patky					
57	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	11,000	636,14	6 997,54	
VV			dodávka, doprava k pol. 91451112 včetně víčka sloupku					
VV			11,0		11,000			
58	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	60,000	6,90	414,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	33,000	12,07	398,31	CS ÚRS 2017 01
60	K	91512121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	150,000	120,00	18 000,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	12,000	1 500,00	18 000,00	CS ÚRS 2017 01
62	K	915611111	Předznačení vodorovného línového značení	m	243,000	4,83	1 173,69	CS ÚRS 2017 01
63	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	12,000	23,36	280,32	CS ÚRS 2017 01
64	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	115,000	0,60	69,00	CS ÚRS 2017 01
VV			před vodorovným značením					
VV			115,0		115,000			
65	K	91000100R	Montáž plastových pílených kabelových chráničků DN150 mm	m	70,000	73,65	5 155,50	
VV			pro stávající kabely pod vozovkou					
VV			70,0		70,000			
66	M	1383569	chránička dělená plastová DN 150 mm	m	70,000	460,00	32 200,00	
VV			dodávka, doprava k pol. 93000100R					
VV			70,0		70,000			
67	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo šetřkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	70,000	82,76	5 793,20	CS ÚRS 2017 01
68	K	460560203	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 20 cm, z horniny třídy 3	m	70,000	97,31	6 811,70	CS ÚRS 2017 01
69	K	460490011	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm	m	70,000	66,40	4 648,00	CS ÚRS 2017 01
70	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	65,000	115,77	7 525,05	CS ÚRS 2017 01
71	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	65,000	42,66	2 772,90	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
72	K	935114122	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm se spádem 0,5% se základem	m	2,000	3 165,89	6 331,78	CS ÚRS 2017 01
D 997 Přesun sutě 334 879,48								
73	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	450,325	31,00	13 960,08	CS ÚRS 2017 01
	vv		sut' pol.113107243+113154122					
	vv		424,575+25,75		450,325			
74	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - celkem 10 km	t	4 052,925	5,00	20 264,63	CS ÚRS 2017 01
	vv		celkem 10 km					
	vv		450,325*(10-1)		4 052,925			
75	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	795,650	35,00	27 847,75	CS ÚRS 2017 01
	vv		sut' odd.11					
	vv		1245,975		1 245,975			
	vv		méně pol.997221551					
	vv		-450,325		-450,325			
	vv		Součet		795,650			
76	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - celkem 10 km	t	7 160,850	11,20	80 201,52	CS ÚRS 2017 01
	vv		celkem 10 km					
	vv		795,65*(10-1)		7 160,850			
77	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,900	180,00	702,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		sut' pol.113106123					
	vv		3,9		3,900			
78	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	450,325	180,00	81 058,50	CS ÚRS 2017 01
	vv		pol.997221551					
	vv		450,325		450,325			
79	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	791,750	140,00	110 845,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		sut' pol.113106511					
	vv		771,45		771,450			
	vv		sut' pol.113201112					
	vv		20,3		20,300			
	vv		Součet		791,750			
D 998 Přesun hmot 37 227,32								
80	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	586,534	56,66	33 233,02	CS ÚRS 2017 01
81	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	586,534	6,81	3 994,30	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PD Křížovatka ulic Jiráskova, Okružní, Selbská, Jateční v Aši - část B

Objekt:

D - VRN + VON

KSO: 822 2

Místo: Aš

Zadavatel:

Město Aš

Uchazeč:

kv Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Projektant:

BPO spol. s r.o., Lidická 1239,36317 OSTROV

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 01.10.2020

IČ:

DIČ:

IČ: 29113903

DIČ: CZ29113903

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

332 989,72

DPH základní
snížená

Základ daně
332 989,72
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
69 927,84
0,00

Cena s DPH

v CZK

402 917,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD Křižovatka ulic Jiráskova, Okružní, Selbská, Jateční v Aši - část B

Objekt:

D - VRN + VON

Místo:

Aš

Datum: 01.10.2020

Zadavatel:

Město Aš

Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická

Uchazeč:

kv Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

332 989,72

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

70 000,00

VON - Vedlejší ostatní náklady

262 989,72

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

PD Křížovatka ulic Jiráskova, Okružní, Selbská, Jateční v Aši - část B

Objekt:

D - VRN + VON

Místo:

Aš

Datum:

01.10.2020

Zadavatel:

Město Aš

Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická 1239, 36317 OSTI

Uchazeč:

kv Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

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

Náklady soupisu celkem

332 989,72

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						
1	K	VRN 01	Zařízení staveniště	Kč	1,000	70 000,00	70 000,00	

70 000,00

D	VON	Vedlejší ostatní náklady						
2	K	001	Kompletační činnost dodavatele	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
3	K	002	Výkycení základních směrových a výškových bodů stavby	Kč	1,000	65 000,00	65 000,00	
4	K	003	Výškové a polohové výkycení všech inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správců	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00	
5	K	005	Geodetické zaměření realizovaných inženýrských sítí a stavebních objektů	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00	
6	K	006	Zpracování dokumentace skutečného provádění stavby a geodetické zaměření realizované stavby	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	
7	K	007	Opatření k zajištění bezpečnosti účastníků realizace akce a veřejnosti (zejména zajištění staveniště, bezpečnostní tabulky, zajištění výkopů proti pádu veřejných osob, lávky přes výkopy, popř. jejich osvětlení apod.)	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
8	K	008	Dodávka vybavení stavby dle příslušných ČSN se zaměřením na požární ochranu objektu bezpečnost práce (hasicí přístroje, výstražné tabulky, zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)	Kč	1,000	4 989,72	4 989,72	
9	K	009	Informační tabule s údaji o stavbě	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
10	K	010	Úklid dokončené stavby a jejího okolí	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	

262 989,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
11	K	011	Zkoušky hutnění	Kč	1,000	16 000,00	16 000,00	
12	K	012	Dopravně inženýrská opatření (DIO) - dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
13	K	013	Čištění veřejných komunikací	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	