

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ROZP2019-28

Stavba: Voliéry za objektem odchovny v areálu ZOO OstravaKSO:
Místo: Michálkoviclá 2081/197, OstravaCC-CZ:
Datum: 26.11.2019Zadavatel:
Statutární město OstravaIČ:
DIČ:Uchazeč:
Bystroň Group a.s.IČ: 27800466
DIČ: CZ27800466Projektant:
xxxxIČ:
DIČ:Zpracovatel:
xxxxIČ:
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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			4 948 270,59
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	4 948 270,59	1 039 136,82
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			5 987 407,41

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ROZP2019-28

Stavba: Voliéry za objektem odchovny v areálu ZOO Ostrava

Místo: Michálkoviclá 2081/197, Ostrava

Datum: 26.11.2019

Zadavatel: Statutární město Ostrava

Projektant: xxxx

Uchazeč: Bystroň Group a.s.

Zpracovatel: xxxx

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 948 270,59	5 987 407,41	
SO 01	Objekt voliér	4 352 048,82	5 265 979,07	STA
TPS	Technika prostředí staveb	458 721,77	555 053,34	STA
VN a ON	Vedlejší a ostatní náklady	137 500,00	166 375,00	STA



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Voliéry za objektem odchovny v areálu ZOO Ostrava

Objekt:

SO 01 - Objekt voliér

KSO:

Místo: Michálkovicá 2081/197, Ostrava

CC-CZ:

Datum: 26.11.2019

Zadavatel:

Statutární město Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Bystroň Group a.s.

IČ:

27800466

DIČ:

CZ27800466

Projektant:

xxx

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

xxxx

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 352 048,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 352 048,82	21,00%	913 930,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 265 979,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Voliéry za objektem odchovny v areálu ZOO Ostrava

Objekt:

SO 01 - Objekt voliér

Místo: Michálkovičká 2081/197, Ostrava

Datum: 26.11.2019

Zadavatel: Statutární město Ostrava

Projektant: xxx

Uchazeč: Bystroň Group a.s.

Zpracovatel: xxxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 352 048,82

HSV - Práce a dodávky HSV

2 031 094,27

1 - Zemní práce	350 321,68
2 - Zakládání	843 076,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce	410 607,40
4 - Vodorovné konstrukce	7 165,29
5 - Komunikace pozemní	115 900,75
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	93 714,99
997 - Přesun sutě	25 087,41
998 - Přesun hmot	185 220,29
PSV - Práce a dodávky PSV	2 320 954,55
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	915,34
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	7 608,33
762 - Konstrukce tesařské	207 425,74
764 - Konstrukce klempířské	45 987,32
767 - Konstrukce zámečnické	2 059 017,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Voliéry za objektem odchovny v areálu ZOO Ostrava

Objekt:

SO 01 - Objekt voliér

Místo: Michálkovičká 2081/197, Ostrava

Datum: 26.11.2019

Zadavatel: Statutární město Ostrava

Projektant: xxx

Uchazeč: Bystron Group a.s.

Zpracovatel: xxxx

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 352 048,82	
D HSV Práce a dodávky HSV							2 031 094,27	
D 1 Zemní práce							350 321,68	
1	K	111151111	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m ² parterového v rovině nebo svahu do 1:5 " příprava před započítáním stavebních prací " " předpoklad" 926,0	m ²	926,000	2,67	2 472,42	CS ÚRS 2019 02
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kofenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ² " předpoklad" 100,0	m ²	100,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm " odstranění stávajícího chodníku od objektu odchovny" 30,0	m ²	30,000	301,00	9 030,00	CS ÚRS 2019 02
4	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm " odstranění stávajícího chodníku od objektu odchovny" 30,0	m ²	30,000	178,00	5 340,00	CS ÚRS 2019 02
5	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 " viz. koordinační situace a technická zpráva" 278,0	m ³	278,000	42,66	11 859,48	CS ÚRS 2019 02
6	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³ " viz. koordinační situace a technická zpráva" 316,0-278,0	m ³	38,000	144,00	5 472,00	CS ÚRS 2019 02
7	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³ "viz. betonové výrobky" "patky pro žebřík" (3,14*0,1*0,1)*0,6*8 Součet	m ³	0,151	646,00	97,55	CS ÚRS 2019 02
8	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 m ³ "viz. koordinační situace" " výkop pro obrubník" 185,0*0,5*0,3 " výkop pro základové konstrukce" 0,3*0,3*0,65 (6,3+6,3+3,075)*(0,3+0,6)*0,65+(6,3+6,3+3,075)*(0,5*0,5/2) (6,3+6,3+9,6)*(0,3+0,6)*0,65+(6,3+6,3+9,6)*0,5*0,5/2 (35,8*4+12,6*4)*(0,3+0,6)*0,65+(4,8*12)*(0,3+0,6)*0,65+(35,8*4+12,6*4+4,8*12)*0,65*0,65/2 Součet	m ³	254,718	566,95	144 412,37	CS ÚRS 2019 02
9	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 " přemístění zeminy pro terénní úpravy v rámci areálu zoo (využita zemina z vlastních zdrojů ZOO)" " svahování v tl. 150 mm" 263,11*0,15 "doplnění zeminy pro násypy" 460-(38,0+8,510+254,718-(16,65+187,19+6,837))-39,467	m ³	329,982	73,17	24 144,78	CS ÚRS 2019 02
10	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4 " přemístění zeminy pro terénní úpravy v rámci areálu zoo (využita zemina z vlastních zdrojů ZOO)" " svahování v tl. 150 mm" 263,11*0,15 "doplnění zeminy pro násypy" 460-(38,0+8,510+254,718-(16,65+187,19+6,837))-39,467	m ³	329,982	55,62	18 353,60	CS ÚRS 2019 02
11	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS " viz. půdorys a situace, technická zpráva" 460,0	m ³	460,000	52,83	24 301,80	CS ÚRS 2019 02
12	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru ztuhnutí svahu	m ²	263,110	38,70	10 182,36	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"svahování násypů při stavebních úpravách" (29,14+117,2)*1,5+21,8*2		263,110			
	VV		" zemina pro terénní úpravy bude použita ze zdrojů Zoo "					
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	227,690	95,00	21 630,55	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. koordinační situace"					
	VV		" zásyp výkopu pro obrubník" 185,0*0,3*0,3		16,650			
	VV		" zásyp základy					
	VV		(6,3+6,3+3,075)*(0,6)*0,65+(6,3+6,3+3,075)*(0,5*0,5/2)		8,073			
	VV		(6,3+6,3+9,6)*(0,6)*0,65+(6,3+6,3+9,6)*0,5*0,5/2		11,433			
	VV		(35,8*4+12,6*4)*(0,6)*0,65+(4,8*12)*(0,6)*0,65+(35,8*4+12,6*4+4,8*12)*0,65*0,65/2		151,034			
	VV		Mezisoučet		187,190			
	VV		" podhrabové pole TK frakce 64/128 " 40,5		40,500			
	VV		Mezisoučet		40,500			
	VV		Součet		227,690			
14	M	58333RP1	kamenivo těžené hrubé frakce 64/128	t	41,310	330,00	13 632,30	VLASTNÍ
	VV		" viz. montáž + ztratiné" 40,5		40,500			
	VV		40,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		41,310			
15	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	195,630	33,40	6 534,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys a situace"					
	VV		27,4+38,5+17,9+13,83+33*0,5*2+35*0,5*2+30,0		195,630			
16	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	495,730	18,20	9 022,29	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys a situace"					
	VV		27,4+38,5+17,9+13,83+33*0,5*2+35*0,5*2+30,0		195,630			
	VV		43,2+25,5+23,0+68,4+13,4*4+8,64*10		300,100			
	VV		Součet		495,730			
17	K	181411133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	263,110	34,20	8 998,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		"zatravnění násypů při stavebních úpravách" (29,14+117,2)*1,5+21,8*2		263,110			
18	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	10,370	90,00	933,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. montáž + ztratiné" 195,63+495,73		691,360			
	VV		691,36*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,370			
19	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	910,740	11,40	10 382,44	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. výkres koordinační situace"					
	VV		" plocha sklady SO 01" 175,0		175,000			
	VV		" hutnění E df = 30-45 Mpa"					
	VV		" plocha sklady SO 02" 310,0		310,000			
	VV		" hutnění E df = 30Mpa"					
	VV		" zatravněná plocha"					
	VV		(29,14+117,2)*1,5+21,8*2+27,4+38,5+17,9+13,83+33*0,5*2+32,0*0,5*2		425,740			
	VV		Součet		910,740			
20	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	263,110	40,60	10 682,27	CS ÚRS 2019 02
	VV		"svahování násypů při stavebních úpravách" (29,14+117,2)*1,5+21,8*2		263,110			
21	K	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	263,110	48,80	12 839,77	CS ÚRS 2019 02
	VV		"svahování násypů při stavebních úpravách" (29,14+117,2)*1,5+21,8*2		263,110			
	D	2	Zakládání				843 076,46	
22	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva drobného, frakce 0 - 4 mm	m3	4,459	1 180,00	5 261,62	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys základů"					
	VV		" podkladní vrstva pod základové pasy tl. 50 mm"					
	VV		(12,6*2+5,7*2)*0,3*0,05+(1,25+2,825+0,2)*0,2*0,05		0,592			
	VV		(12,60*4+35,8*3+22,0)*0,3*0,05+(4,8*0,3*0,05)*14+4,8*0,3*0,05*2+0,3*0,3*0,05		3,854			
	VV		" podkladní vrstva patek" (3,14*0,1*0,1)*0,05*8		0,013			
	VV		Součet		4,459			
23	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	8,882	2 630,00	23 359,66	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys základů"					
	VV		" podkladní beton pod základové pasy tl. 100mm"					
	VV		(12,6*2+5,7*2)*0,3*0,1+(1,25+2,825+0,2)*0,2*0,1		1,184			
	VV		(12,60*4+35,8*3+22,0)*0,3*0,1+(4,8*0,3*0,1)*14+4,8*0,3*0,1*2+0,3*0,3*0,1		7,698			
	VV		Součet		8,882			
24	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	117,835	2 780,00	327 581,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys základů"					
	VV		" základové pasy"					
	VV		(5,4+0,9+35,8+35,8+5,4+0,9*3)*0,3*1,2		30,960			
	VV		(4,8*0,3*14)*1,2+(0,9+0,9*4+35,8)*0,3*1,55		42,932			
	VV		(5,4*4+22,0)*0,3*1,55		20,274			
	VV		(6,3+6,3+3,07)*0,3*1,5+(6,3+6,3+12,6-3,075)*0,3*1,9		19,663			
	VV		(1,45+3,025)*0,2*0,9+3,2		4,006			
	VV		Součet		117,835			
25	K	274321RP55	Příplatek za provedení základových pasů, viditelných nad terénem, v úpravě pohledový beton se sraženou hranou	m3	43,194	250,00	10 798,50	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" viz. půdorys základů"					
	VV		" základové pasy - nad terémem a 0,15 m pod + sražená hrana š. 35 mm"					
	VV		(5,4+0,9+35,8+35,8+5,4+0,9*3)*0,3*0,25		6,450			
	VV		(4,8*0,3*14)*1,2+(0,9+0,9*4+35,8)*0,3*0,25		27,215			
	VV		(5,4*4+22,0)*0,3*0,25		3,270			
	VV		(6,3+6,3+3,07)*0,3*0,25+(6,3+6,3+12,6-3,075)*0,3*0,25		2,835			
	VV		(1,45+3,025)*0,2*0,25+3,2		3,424			
	VV		Součet		43,194			
26	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	783,246	344,40	269 749,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys základů"					
	VV		" základové pasy"					
	VV		(5,4+0,9+35,8+35,8+5,4+0,9*3)*2*1,45		249,400			
	VV		(4,8*0,3*14)*1,15+(0,9+0,9*4+35,8)*2*1,85		172,294			
	VV		(5,4*4+22,0)*2*1,85		161,320			
	VV		(6,3+6,3+3,07)*2*1,8+(6,3+6,3+12,6-3,075)*2*2,4		162,612			
	VV		(1,45+3,025)*2*1,2		10,740			
	VV		" prostupy pro vedení" 0,3*4*0,4*(16*2+4+10,0)+0,2*4*0,3*20		26,880			
	VV		Součet		783,246			
27	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	783,246	69,72	54 607,91	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. montáž" 783,246		783,246			
28	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,758	36 540,00	27 697,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys základů"					
	VV		" třmínek pr. 6 mm délky 320 mm"		0,149			
	VV		1940*0,32*0,222*1,08*0,001					
	VV		"prut pr 10" 850*0,617*1,08*0,001		0,566			
	VV		"prut pr 10" 51,8*0,617*1,08*0,001		0,035			
	VV		" třmínek pr. 6 mm délky 320 mm" 30,5*0,24*1,08*0,001		0,008			
	VV		Součet		0,758			
29	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	4,240	28 980,00	122 875,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys základů"					
	VV		" základové pasy 100/100/6" 978,0*4,335*0,001		4,240			
30	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,156	2 760,00	430,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		"patky pro žebřík" (3,14*0,1*0,1)*0,6*8		0,151			
	VV		" betonáž do země + 3,5 % z objemu" 0,151*1,035		0,156			
31	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,090	2 780,00	250,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys základů"					
	VV		" základové patky" 0,3*0,3*1,0		0,090			
32	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1,560	294,00	458,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys základů"					
	VV		" základové patky" 0,3*4*1,3		1,560			
33	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	0,090	62,60	5,63	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys základů"					
	VV		" základové patky" 0,3*0,3*1,0		0,090			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							410 607,40	
34	K	311113RP19	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění štípaných, včetně výplně z betonu třídy C 20/25 přírodních, tloušťky zdva 300 mm	m2	75,020	1 970,00	147 789,40	VLASTNÍ
	VV		" viz. půdorys 1.NP a technická zpráva"					
	VV		"zdvo stěn ve voliéře" (6,3+5,8)*6,2		75,020			
	VV		" výztuž pro stěnu je započítána ve výměře výztuže základových konstrukcí"					
35	K	348401140	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 2,0 do 4,0 m	m	170,000	93,40	15 878,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		" výplň konstrukce stěn voliéry" 170,0		170,000			
36	M	31324RP	pletivo pletené zinkované 25x25x2,2 mm s vázacím drátem pr. min 2,2 mm	m	170,000	220,00	37 400,00	VLASTNÍ
	VV		" viz. montáž + ztratné" 170,0		170,000			
37	K	348401RP29	Montáž oplocení ze strojového pletiva bez napínacích drátů výšky do 7,0 m	m2	880,000	93,00	81 840,00	VLASTNÍ
	VV		" výplň konstrukce stěn voliéry" 790,0		790,000			
	VV		"strop konstrukce voliéry" 90,0		90,000			
	VV		Součet		880,000			
38	M	31324RP12	svařované zinkované pletivo 19x19x1,4 mm kotvené na ocelovou konstrukci samoěžnými vruty dl. 0,2 m s podložkami	m2	790,000	140,00	110 600,00	VLASTNÍ
	VV		" viz. montáž" 790,0		790,000			
39	M	31324RP23	svařované zinkované pletivo 25x25x2,2 mm kotvené na ocelovou konstrukci samoěžnými vruty dl. 0,2 m s podložkami	m2	90,000	190,00	17 100,00	VLASTNÍ
	VV		" viz. montáž" 90,0		90,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							7 165,29	
40	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	0,726	3 040,00	2 207,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		"horní okraj stěny ve voliéře" (5,8+6,3)*0,3*0,2		0,726			
41	K	417351RP30	Ztracené bednění věnců z betonových U-profilů osazených do maltového lože výšky věnce 200 mm tloušťka zdva 300 mm	m	12,100	262,50	3 176,25	VLASTNÍ
	VV		"horní okraj stěny ve voliéře" 5,8+6,3		12,100			
42	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,044	40 500,00	1 782,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"horní okraj stěny ve voliéře"					
	VV		" R10 4x" (6,3+5,8)*4*0,617*1,08*0,001		0,032			
	VV		" třmínky R 6" 1,0*49*0,222*1,08*0,001		0,012			
	VV		Součet		0,044			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 5			Komunikace pozemní					115 900,75
43	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	310,000	39,20	12 152,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. výkres koordinační situace"					
	VV		" štěrkopísek křemičitý"					
	VV		" plocha skladby SO 02" 310,0		310,000			
44	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	175,000	194,00	33 950,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. výkres koordinační situace"					
	VV		" plocha skladby SO 01" 175,0		175,000			
	VV		"hutnění E def2min 90 Mpa"					
45	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A. pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	175,000	221,40	38 745,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. výkres koordinační situace"					
	VV		" plocha skladby SO 01" 175,0		175,000			
46	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	183,750	169,00	31 053,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. montáž 9+ ztratné" 175,0		175,000			
	VV		175*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		183,750			
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch					93 714,99
47	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	185,000	198,00	36 630,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. koordinační situace"					
	VV		" okraj zpevněných ploch - zámková dlažba" 85,0+100,0		185,000			
48	M	59217017	obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm	m	194,250	100,00	19 425,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. montáž + ztratné" 185,0		185,000			
	VV		185*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		194,250			
49	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	533,500	41,30	22 033,55	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. výkres koordinační situace"					
	VV		" plocha skladby SO 01" 175,0*1,1		192,500			
	VV		" plocha skladby SO 02" 310,0*1,1		341,000			
	VV		Součet		533,500			
50	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	281,377	49,70	13 984,44	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. základové konstrukce"					
	VV		(12,6*2+35,8+35,8+5,1+0,6+0,6*6)*(0,5+0,8*2+0,5)		275,860			
	VV		275,86*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		281,377			
51	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	20,000	82,10	1 642,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		" pro napojení nových chodníků na stávající "					
	VV		" předpoklad" 20,0		20,000			
D 997			Přesun sutě					25 087,41
52	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	15,300	599,00	9 164,70	CS ÚRS 2019 02
53	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	290,700	17,30	5 029,11	CS ÚRS 2019 02
	VV		" předpoklad skládka nebo zařízení pro nakládání s odpadem do 20 km" 15,30*19		290,700			
54	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	15,300	512,00	7 833,60	CS ÚRS 2019 02
55	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	15,300	200,00	3 060,00	CS ÚRS 2019 02
D 998			Přesun hmot					185 220,29
56	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	663,872	279,00	185 220,29	CS ÚRS 2019 02
D PSV			Práce a dodávky PSV					2 320 954,55
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					915,34
57	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	3,800	9,38	35,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys a technická zpráva"					
	VV		"úprava v místě uložení stěny na základový pás" 3,8		3,800			
58	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,001	52 500,00	52,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. montáž + ztratné " 3,8		3,800			
	VV		3,8*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,001			
59	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	3,800	75,00	285,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys a technická zpráva"					
	VV		"úprava v místě uložení stěny na základový pás" 3,8		3,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním	m2	4,370	122,00	533,14	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. montáž + ztratné " 3,8		3,800			
	VV		3,8*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		4,370			
61	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	9,063	1,00	9,06	CS ÚRS 2019 02
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				7 608,33	
62	K	721242116	Lapače sřešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 125	kus	3,000	2 511,00	7 533,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys 1.NP a technická zpráva"					
	VV		" zastřešení obslužné chodby, části voliér a hnízdiště" 3,0		3,000			
63	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	75,330	1,00	75,33	CS ÚRS 2019 02
D 762			Konstrukce tesařské				207 425,74	
64	K	762132RP29	Příplatek za vytvoření odnímatelného kusu v oddělovací stěně	m2	5,000	66,20	331,00	VLASTNÍ
	VV		" viz. půdorys a technická zpráva"					
	VV		" palubky pro oddělení voliér-mezi jednotkami 2-2, 4-5, 6-7, 8-9 a 10-11"					
	VV		" budou stěny opatřeny odnímatelným dílem pro průlet" 5		5,000			
	VV		"rozměr 2,5x0,8 m"					
65	K	762430RP36	Obložení stěn z cementotřískových desek šroubovaných na pero a drážku k nosné konstrukci připevněné mechanickým viditelným spojem, (nýty), desky tloušťky 14 mm určené do exteriéru včetně povrchové úpravy	m2	425,000	415,00	176 375,00	VLASTNÍ
	VV		" viz. půdorys a technická zpráva"					
	VV		" včetně spojovacího materiálu, kotevnic a ukončujících prvků, lišt"					
	VV		"kotevní materiál a příslušenství bude dle techn. parametrů výrobce"					
	VV		" palubky pro oddělení voliér" 425,0		425,000			
66	K	762523104	Položení podlah hoblovaných na sraz z prken	m2	3,900	118,00	460,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. schéma žebříku a půdorys "					
	VV		" podlaha hnízdiště " 1,3*3,0		3,900			
67	M	60556RP27	řezivo dubové sušené hoblované tl 25mm (včetně impregnace a povrchové úpravy)	m3	0,975	9 300,00	9 067,50	VLASTNÍ
	VV		" viz. montáž + ztratné" 1,3*3,0*0,25		0,975			
68	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	1,042	32,40	33,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		" pro konstrukci podlahy hnízdiště" 0,975+0,067		1,042			
69	K	762751210	Montáž prostorových konstrukcí vázaných na hladko (bez zářezů) z řeziva hraněného nebo polohraněného, s použitím ocelových spojek (spojky ve specifikaci), průřezové plochy do 120 cm2	m	96,500	107,00	10 325,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. schéma žebříku"					
	VV		"trápek 100/100" 24,5		24,500			
	VV		"řošna dub 200/50" 12,0		12,000			
	VV		"lávka pro orlosupy 200/50" 30,0*2		60,000			
	VV		Součet		96,500			
70	M	60512RP5	hranol hoblovaný stavební řezivo průřezu do 120cm2 (včetně impregnace a povrchové úpravy)	m3	0,270	6 500,00	1 755,00	VLASTNÍ
	VV		" viz. montáž + ztratné" 0,1*0,1*24,5*1,1		0,270			
71	M	60516RP6	řezivo dubové sušené tl 50mm hoblované (včetně impregnace a povrchové úpravy)	m3	0,720	7 000,00	5 040,00	VLASTNÍ
	VV		" viz. montáž + ztratné" 0,2*0,05*12+0,2*0,05*30*2		0,720			
72	K	762795000	Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svory, fixační prkna	m3	0,990	674,00	667,26	CS ÚRS 2019 02
	VV		"pro dřevěné konstrukce ve voliérách" 0,27+0,72		0,990			
73	K	762822110	Montáž stropních trámů z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy do 144 cm2	m	18,500	48,00	888,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"podkladní rošt pro podlahu hnízdiště" 3,0*4+1,3*5		18,500			
74	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m hoblované (včetně impregnace a povrchové úpravy)	m3	0,067	6 400,00	428,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. montáž + ztratné" 0,06*0,06*18,50		0,067			
75	K	998762202	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2 053,720	1,00	2 053,72	CS ÚRS 2019 02
D 764			Konstrukce klempířské				45 987,32	
76	K	764511602	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový řs 330 mm	m	65,000	465,80	30 277,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys 1.NP a technická zpráva"					
	VV		" zastřešení obslužné chodby, části voliér a hnízdiště" 65,0		65,000			
77	K	764511643	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), řs žlabu/průměr svodu 330/120 mm	kus	3,000	549,00	1 647,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys 1.NP a technická zpráva"					
	VV		" zastřešení obslužné chodby, části voliér a hnízdiště" 3		3,000			
78	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odsoků kruhový, průměru 120 mm	m	14,000	972,00	13 608,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys 1.NP a technická zpráva"					
	VV		" zastřešení obslužné chodby, části voliér a hnízdiště" 14,0		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	455,320	1,00	455,32	CS ÚRS 2019 02
D 767			Konstrukce zámečnické	2 059 017,82				
80	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním	m2	195,000	300,00	58 500,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys 1.NP a technická zpráva"					
	VV		" zastřešení obslužné chodby, části voliér a hnízdiště"		195,000			
81	M	15485RP29	profil trapézový 20/130/1040 PE 50µm tl.plechu 0,5 mm (včetně systémových prvků krytiny)	m2	214,500	290,00	62 205,00	VLASTNÍ
	VV		" viz. montáž + ztratné" 195,0		195,000			
	VV		195*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		214,500			
82	K	767995RP10	Dodávka a montáž konstrukce dělicí stěny mezi voliérami a mezi voliérami a chodbou (včetně, spojů a svarů, dílenského zpracování a povrchové úpravy)	kg	3 569,300	95,00	339 083,50	VLASTNÍ
	VV		" podrobnosti stavebně konstrukční část - výpis materiálu"					
	VV		"dělicí stěny mezi voliérami a mezi voliérami a chodbou"		3 569,300			
	VV		"MATERIÁL: OCEL: S235JR, ŠROUBY: 8.8"					
	VV		"SVARY TL. a= 4 mm, MEZERY A SPÁRY ZAVAŘIT SVAREM a=2 mm "					
	VV		"SKOSENÍ HRAN.....2 mm X 45°5, VŠECHNY OSTRÉ HRANY ZABROUSIT, HLAVU A MATICI ŠROUBŮ OPATŘIT KRYTKAMI "					
83	K	767995RP8	Dodávka a montáž hlavní nosné konstrukce (včetně, spojů a svarů, dílenského zpracování a povrchové úpravy)	kg	7 293,500	95,00	692 882,50	VLASTNÍ
	VV		" podrobnosti stavebně konstrukční část - výpis materiálu"					
	VV		" hlavní nosná konstrukce" 7293,5		7 293,500			
	VV		"MATERIÁL: OCEL: S235JR, ŠROUBY: 8.8"					
	VV		"SVARY TL. a= 4 mm, MEZERY A SPÁRY ZAVAŘIT SVAREM a=2 mm "					
	VV		"SKOSENÍ HRAN.....2 mm X 45°5, VŠECHNY OSTRÉ HRANY ZABROUSIT, HLAVU A MATICI ŠROUBŮ OPATŘIT KRYTKAMI "					
84	K	767995RP9	Dodávka a montáž konstrukce vnějšího opláštění a stříšky nad chodbou (včetně, spojů a svarů, dílenského zpracování a povrchové úpravy)	kg	9 325,900	95,00	885 960,50	VLASTNÍ
	VV		" podrobnosti stavebně konstrukční část - výpis materiálu"					
	VV		" konstrukce vnějšího opláštění a stříšky nad chodbou"		9 325,900			
	VV		9325,9					
	VV		"MATERIÁL: OCEL: S235JR, ŠROUBY: 8.8"					
	VV		"SVARY TL. a= 4 mm, MEZERY A SPÁRY ZAVAŘIT SVAREM a=2 mm "					
	VV		"SKOSENÍ HRAN.....2 mm X 45°5, VŠECHNY OSTRÉ HRANY ZABROUSIT, HLAVU A MATICI ŠROUBŮ OPATŘIT KRYTKAMI "					
85	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	20 386,315	1,00	20 386,32	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Voliéry za objektem odchovny v areálu ZOO Ostrava

Objekt:

TPS - Technika prostředí staveb

KSO:

Místo: Michálkoviclá 2081/197, Ostrava

CC-CZ:

Datum: 26.11.2019

Zadavatel:

Statutární město Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Bystroň Group a.s.

IČ:

27800466

DIČ:

CZ27800466

Projektant:

xxx

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

xxx

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

458 721,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	458 721,77	21,00%	96 331,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

555 053,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Voliéry za objektem odchovny v areálu ZOO Ostrava

Objekt:

TPS - Technika prostředí staveb

Místo: Michálkoviclá 2081/197, Ostrava

Datum: 26.11.2019

Zadavatel: Statutární město Ostrava

Projektant: xxx

Uchazeč: Bystroň Group a.s.

Zpracovatel: xxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 458 721,77

HSV - Práce a dodávky HSV 375 774,47

1 - Zemní práce 192 910,36

2 - Zakládání 69 885,60

5 - Komunikace pozemní 9 059,90

8 - Trubní vedení 56 677,05

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 13 072,60

997 - Přesun sutě 56,56

998 - Přesun hmot 34 112,40

PSV - Práce a dodávky PSV 82 947,30

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 27 051,96

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 1 830,15

741 - Elektroinstalace - silnoproud 48 683,09

742 - Elektroinstalace - slaboproud 5 382,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Voliéry za objektem odchovny v areálu ZOO Ostrava

Objekt:

TPS - Technika prostředí staveb

Místo: Michálkovičká 2081/197, Ostrava

Datum: 26.11.2019

Zadavatel: Statutární město Ostrava

Projektant: xxx

Uchazeč: Bystroň Group a.s.

Zpracovatel: xxx

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

Náklady soupisu celkem

458 721,77

D HSV Práce a dodávky HSV

375 774,47

D 1

Zemní práce

192 910,36

1	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	96,480	600,30	57 916,94	CS ÚRS 2019 02
			viz. půdorys a technická zpráva., situace"					
			" hloubení rýh pro uložení kabelu EL, kamerového systému, vodovodu " 58,0*1,2*1,0		69,600			
			" výkop pro dešťovou kanalizaci" (11+25,0+20,0)*0,6*0,8		26,880			
			Součet		96,480			
2	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	333,000	105,00	34 965,00	CS ÚRS 2019 02
			" viz. půdorys 1.NP a technická zpráva"					
			" nová větev vodovodu" 55,0*1,5*2		165,000			
			" výkop pro dešťovou kanalizaci" (11+25,0+20,0)*1,5*2		168,000			
			Součet		333,000			
3	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	333,000	61,30	20 412,90	CS ÚRS 2019 02
			" viz. půdorys 1.NP a technická zpráva"					
			" nová větev vodovodu" 55,0*1,5*2		165,000			
			" výkop pro dešťovou kanalizaci" (11+25,0+20,0)*1,5*2		168,000			
			Součet		333,000			
4	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	36,309	71,10	2 581,57	CS ÚRS 2019 02
			"přemístění výkopku v rámci areálu zoo - pro další využití"					
			96,48-60,171		36,309			
5	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 sítím	m3	111,054	402,00	44 643,71	CS ÚRS 2019 02
			" viz. půdorys a technická zpráva., situace"					
			" zásp rýh pro uložení kabelu EL štěrkopískem tl. 350 mm " 55,0*0,6*0,35		11,550			
			" zásp rýh pro uložení kabelu EL zeminou tl. 350 mm " 55,0*0,6*0,35		11,550			
			" hloubení rýh pro uložení kabelu kamerového systému " 58,7*0,6*(0,35+0,35)		24,654			
			" obsyp vodovodní přípojky" 55,0*0,6*(0,35+0,55)		29,700			
			" výkop pro dešťovou kanalizaci" (11+25,0+20,0)*0,6*(0,46+0,54)		33,600			
			Součet		111,054			
6	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypaný	t	101,762	87,00	8 853,29	CS ÚRS 2019 02
			" viz. mntáž + ztrazné" 11,5+12,375+11,55+15,456		50,881			
			50,881*2 *Přepočtené koeficientem množství		101,762			
7	M	58721001	struska UHK frakce 0/8	t	26,713	336,00	8 975,57	CS ÚRS 2019 02
			" viz. mntáž + ztrazné" (11,5+12,375+11,55+15,456)*1,05/2		26,713			
8	K	175111109	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 Připlatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	60,171	242,00	14 561,38	CS ÚRS 2019 02
			" viz. půdorys a technická zpráva., situace"					
			" zásp rýh pro uložení kabelu EL zeminou tl. 350 mm " 55,0*0,6*0,35		11,550			
			" záspy hloubení rýh pro uložení kabelu kamerového systému " 58,7*0,6*0,35		12,327			
			" obsyp vodovodní přípojky" 55,0*0,6*(0,55)		18,150			
			" výkop pro dešťovou kanalizaci" (11+25,0+20,0)*0,6*(0,54)		18,144			
			Součet		60,171			
D 2			Zakládání				69 885,60	
9	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo travivodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	36,000	981,00	35 316,00	CS ÚRS 2019 02
			" viz. půdorys a technická zpráva "					
			" dešťová kanalizace - drenážní potrubí ocranná vrstva tl. 300 mm" 240,0*0,3*0,5		36,000			
10	K	212572121	Lože pro travivody z kameniva drobného těženého	m3	12,000	1 270,00	15 240,00	CS ÚRS 2019 02
			" viz. půdorys a technická zpráva "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" dešťová kanalizace - drenážní potrubí ocranná vrstva tl. 300 mm" 240,0*0,1*0,5		12,000			
11	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	240,000	49,70	11 928,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys a technická zpráva "					
	VV		" dešťová kanalizace - drenážní potrubí " 240,0		240,000			
12	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	240,000	17,50	4 200,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys a technická zpráva "					
	VV		" dešťová kanalizace - drenážní potrubí " 240,0*1,0		240,000			
13	M	69311059	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 150g/m2	m2	276,000	11,60	3 201,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. montáž + ztratiné" 240,0		240,000			
	VV		240*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		276,000			
D 5 Komunikace pozemní							9 059,90	
14	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	134,820	67,20	9 059,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys a technická zpráva., situace"					
	VV		" hloubení rýh pro uložení kabelu EL " 55,0*0,6		33,000			
	VV		" hloubení rýh pro uložení kabelu kamerového systému " 58,7*0,6		35,220			
	VV		" podklad pod vodovodní přípojku" 55,0*0,6		33,000			
	VV		" podklad pro dešťovou kanalizaci" (11+25,0+20,0)*0,6		33,600			
	VV		Součet		134,820			
D 8 Trubní vedení							56 677,05	
15	K	871161rp20	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop D 25 x 2,3 mm	m	55,000	82,49	4 536,95	VLASTNÍ
	VV		" viz. půdorys 1.NP a technická zpráva"					
	VV		" nová větev vodovodu" 55,0		55,000			
16	M	28613RP21	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 PN 16 25x2,3	m	57,750	23,12	1 334,95	VLASTNÍ
	VV		" viz. montáž + ztratiné" 55,0		55,000			
	VV		55*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		57,750			
17	K	879161111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 25	kus	1,000	4 972,00	4 972,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys 1.NP a technická zpráva"					
	VV		" nová větev vodovodu" 1,0		1,000			
18	K	891163111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	1,000	119,90	119,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys 1.NP a technická zpráva"					
	VV		" kulový ventil pro odpojení nové větve" 1,0		1,000			
19	M	28654RP18	kulový ventil D 25mm (pro odpojení celé větve vodovodu)	kus	1,000	385,00	385,00	VLASTNÍ
	VV		" viz. montáž" 1,0		1,000			
20	K	893811RP22	Dodávka a montáž vodovodní šachty se zatepleným poklopem (uzávěr pro zazimování, ovládání napouštění vody pro voliéru, 2 ks vývodu s rychlospojkami pro hadice)	kus	1,000	13 794,00	13 794,00	VLASTNÍ
	VV		" viz. půdorys 1.NP a technická zpráva" 1,0		1,000			
	VV		"velikost šachty 500x400 mm"					
	VV		" součástí položky jsou základové konstrukce pro šachtu a poklop včetně rámu"					
	VV		" povrchová úprava šachty"					
21	K	893811RP23	Dodávka a montáž tvarovek, koncovek, kolen, redukcí, kotevnických prvků a příslušenství	soubor	1,000	3 575,00	3 575,00	VLASTNÍ
	VV		" viz. půdorys 1.NP a technická zpráva" 1,0		1,000			
22	K	895170RP22	Revizní a proplachovací šachta z PVC-U vnější průměr 110 mm pro drenáže budov užitné výšky 1200 mm (včetně poklopu a základové konstrukce, propojení potrubí)	kus	15,000	1 375,00	20 625,00	VLASTNÍ
	VV		" viz. půdorys 1.NP a technická zpráva"					
	VV		" šachta pro drenáž" 15,0		15,000			
23	K	895170RP23	Dodávka a montáž tvarovek, koncovek, kolen, redukcí, kotevnických prvků a příslušenství pro dešťovou kanalizaci včetně lapačů splavenin	soubor	1,000	2 695,00	2 695,00	VLASTNÍ
	VV		" viz. půdorys 1.NP a technická zpráva" 1,0		1,000			
24	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	168,700	27,50	4 639,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz. půdorys a technická zpráva., situace"					
	VV		" označení uložení kabelu EL " 55,0		55,000			
	VV		" uložení kabelu kamerového systému " 58,7		58,700			
	VV		" nová větev vodovodu" 55,0		55,000			
	VV		Součet		168,700			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							13 072,60	
25	K	935114RP26	Litínový odvodňovací žlab 1,8x0,1x0,15 mm s vnitřním spádemu se základem, litínovou mříží (napojení na kanalizaci)	m	1,800	4 972,00	8 949,60	VLASTNÍ
	VV		" viz. půdorys 1.NP a technická zpráva"					
	VV		" součást dešťové kanalizace" 1,8		1,800			
26	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm	m	0,500	2 156,00	1 078,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		" viz základové konstrukce a technická zpráva"					
	VV		"pro potřeby vodovodu" 0,5		0,500			
27	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm	m	1,500	2 030,00	3 045,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"pro potřeby EL " 5,0*0,3		1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D		997	Přesun sutě				56,56	
28	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a halu výšky do 6 m	t	0,027	512,00	13,82	CS ÚRS 2019 02
29	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,027	237,00	6,40	CS ÚRS 2019 02
30	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,540	10,30	5,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		"předpoklad skládka nebo zařízení pro nakládání s odpady do 20,0 km" 20,0*0,027		0,540			
31	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	0,027	1 140,00	30,78	CS ÚRS 2019 02
D		998	Přesun hmot				34 112,40	
32	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	130,200	262,00	34 112,40	CS ÚRS 2019 02
D		PSV	Práce a dodávky PSV				82 947,30	
D		721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				27 051,96	
33	K	721173315	Potrubí z plastových trub PVC SN4 dešťové DN 110	m	11,000	353,10	3 884,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. půdorys 1.NP a technická zpráva"					
	VV		"nová dešťová kanalizace" 11,0		11,000			
34	K	721173316	Potrubí z plastových trub PVC SN4 dešťové DN 125	m	25,000	432,30	10 807,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. půdorys 1.NP a technická zpráva"					
	VV		"nová dešťová kanalizace"25,0		25,000			
35	K	721173317	Potrubí z plastových trub PVC SN4 dešťové DN 160	m	20,000	547,80	10 956,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. půdorys 1.NP a technická zpráva"					
	VV		"nová dešťová kanalizace" 20,0		20,000			
36	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	36,000	18,37	661,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		"zkouška těsnosti" 11+25		36,000			
37	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	20,000	23,76	475,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"zkouška těsnosti" 20,0		20,000			
38	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	267,841	1,00	267,84	CS ÚRS 2019 02
D		722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod				1 830,15	
39	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	57,000	31,79	1 812,03	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. půdorys 1.NP a technická zpráva"					
	VV		"nová větev vodovodu" 55,0+2,0		57,000			
40	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	18,120	1,00	18,12	CS ÚRS 2019 02
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				48 683,09	
41	K	741110302	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní Ø přes 40 do 90 mm	m	140,000	22,00	3 080,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. půdorys a technická zpráva" 55,0		55,000			
	VV		"rozvod připojení obslužné chodby" 40,0+45,0		85,000			
	VV		Součet		140,000			
42	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	147,000	19,00	2 793,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. montáž + ztratiné" 140,0		140,000			
	VV		140*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		147,000			
43	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 0,55 až 16 mm2	m	57,000	14,00	798,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"nová větev vodovodu" 57,0		57,000			
	VV		"viz. půdorys a technická zpráva"					
44	M	34140841	vodič izolovaný s Cu jádrem 2,50mm2	m	59,850	7,00	418,95	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. montáž + ztratiné" 57,0		57,000			
	VV		57*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		59,850			
45	K	741122121	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	40,000	14,00	560,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. půdorys a technická zpráva"					
	VV		"rozvod připojení obslužné chodby" 40,0		40,000			
46	M	34111005	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 2x1,5mm2	m	48,000	11,00	528,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. montáž + ztratiné" 40,0		40,000			
	VV		40*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		48,000			
47	K	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	45,000	14,00	630,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. půdorys a technická zpráva"					
	VV		"rozvod připojení obslužné chodby" 45,0		45,000			
48	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	54,000	14,00	756,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. montáž ztratiné" 45,0		45,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			45*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		54,000			
49	K	741123312	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených pevně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 4x25 mm ²	m	55,000	42,00	2 310,00	CS ÚRS 2019 02
			" viz. půdorys a technická zpráva" 55,0		55,000			
50	M	34113120	kabel silový s Al jádrem 1 kV 4x25mm ²	m	57,750	65,00	3 753,75	CS ÚRS 2019 02
			" viz. montáž + ztratné" 55,0		55,000			
			55*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		57,750			
51	K	741220RP12	Dodávka a montáž nerezového elektroslooupku se 3 zásuvkami 230V/50Hz stupeň krytí IP 44 (včetně napojení přípojky a základové konstrukce)	kus	1,000	1 940,00	1 940,00	VLASTNÍ
			" viz. půdorys a technická zpráva" 1		1,000			
52	K	741220RP1	Dodávka a montáž podružné pojistkové skříně s jističem 16A a chráničem s reziduálním proudem 30mA (včetně zapojení a napojení na EL)	kus	1,000	2 130,00	2 130,00	VLASTNÍ
			" viz. půdorys a technická zpráva" 1		1,000			
			"pojistková skříně 1 kus, jistič 16 A 3 ks , chránič reziduálního proud 3 ks"					
53	K	741220RP16	Dodávka a montáž kotevnic prvků, koncovek a příslušenství	soubor	1,000	2 450,00	2 450,00	VLASTNÍ
			" viz. půdorys a technická zpráva" 1		1,000			
54	K	741220RP17	Dodávka a montáž kotevnic prvků, koncovek a příslušenství pro hromosvod	soubor	1,000	2 100,00	2 100,00	VLASTNÍ
			" viz. půdorys a technická zpráva" 1		1,000			
55	K	741310206	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubového připojení, pro prostředí normální vypínačů, řazení 2-dvoupólových	kus	2,000	93,00	186,00	CS ÚRS 2019 02
			" viz. půdorys a technická zpráva" 2		2,000			
56	M	34535RP913	vypínač řazení č. 6 IP 54 (včetně napojení)	kus	2,000	97,00	194,00	VLASTNÍ
			" viz. montáž" 2		2,000			
57	K	741371102	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 1 zdroj s krytem	kus	5,000	245,00	1 225,00	CS ÚRS 2019 02
			" osvětlení volier" 5		5,000			
58	M	34858RP15	svítidlo pro nebezpečná prostředí stropní 2x18W, IP 65, vodotěsné včetně závěsného materiálu a napojení na EL	kus	5,000	820,00	4 100,00	VLASTNÍ
			" viz. montáž " 5,0		5,000			
59	K	741410022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	225,000	18,00	4 050,00	CS ÚRS 2019 02
			" viz. půdorys a technická zpráva" 225,0		225,000			
60	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	224,910	29,00	6 522,39	CS ÚRS 2019 02
			" viz. montáž + ztratné" 225,0*0,952*1,05		224,910			
61	K	741410042	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v průmyslové výstavbě	m	55,000	28,00	1 540,00	CS ÚRS 2019 02
			" viz. půdorys a technická zpráva" 55,0		55,000			
62	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	37,538	26,00	975,99	CS ÚRS 2019 02
			" viz. montáž + ztratné" 55,0*0,65*1,05		37,538			
63	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	65,000	55,00	3 575,00	CS ÚRS 2019 02
			" viz. půdorys a technická zpráva" 21+23+21		65,000			
64	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	21,000	26,00	546,00	CS ÚRS 2019 02
			" viz. montáž + ztratné" 21		21,000			
65	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	23,000	17,00	391,00	CS ÚRS 2019 02
			" viz. montáž + ztratné" 23		23,000			
66	M	35431161	svorka univerzální 669102 pro lano 4-25mm ²	kus	21,000	16,00	336,00	CS ÚRS 2019 02
			" viz. montáž + ztratné" 21		21,000			
67	K	741420041	Montáž hromosvodného vedení podpěr do zdíva klecových	kus	8,000	21,00	168,00	CS ÚRS 2019 02
			" viz. půdorys a technická zpráva" 8		8,000			
68	M	35441415	podpěra vedení FeZn do zdíva 150 mm	kus	8,000	18,00	144,00	CS ÚRS 2019 02
			" viz. montáž + ztratné" 8		8,000			
69	K	998741202	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	482,011	1,00	482,01	CS ÚRS 2019 02
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				5 382,10	
70	K	742110013	Montáž trubek elektroinstalačních plastových tuhých pro vnitřní rozvody pro optická vlákna	m	58,700	32,00	1 878,40	CS ÚRS 2019 02
			" viz. půdorys a technická zpráva" 58,70		58,700			
71	M	34571RP19	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvooplášťová korugovaná D 33/40mm	m	61,635	14,00	862,89	VLASTNÍ
			" viz. montáž + ztratné" 58,70		58,700			
			58,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		61,635			
72	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	58,700	14,00	821,80	CS ÚRS 2019 02
			" viz. půdorys a technická zpráva" 58,70		58,700			
73	M	34126RP20	optický kabel SM 09/125 um, 12 vláken	m	70,440	13,00	915,72	
			" viz. montáž + ztratné" 58,7		58,700			
			58,7*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		70,440			
74	K	742430RP20	Dodávka a montáž kotevnic prvků, koncovek a příslušenství	soubor	1,000	850,00	850,00	VLASTNÍ
			" viz. půdorys a technická zpráva" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	998742202	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	53,288	1,00	53,29	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Voliéry za objektem odchovny v areálu ZOO Ostrava

Objekt: **VN a ON - Vedlejší a ostatní náklady**KSO:
 Místo: Michálkoviclá 2081/197, OstravaCC-CZ:
 Datum: 26.11.2019Zadavatel:
 Statutární město OstravaIČ:
 DIČ:Uchazeč:
 Bystron Group a.s.IČ: 27800466
 DIČ: CZ27800466Projektant:
 xxxIČ:
 DIČ:Zpracovatel:
 xxxIČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 137 500,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	137 500,00	21,00%	28 875,00
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 166 375,00**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Voliéry za objektem odchovny v areálu ZOO Ostrava

Objekt: **VN a ON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Michálkoviclá 2081/197, Ostrava

Datum: 26.11.2019

Zadavatel: Statutární město Ostrava

Projektant: xxx

Uchazeč: Bystron Group a.s.

Zpracovatel: xxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 137 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 137 500,00

999 - Ostatní vedlejší náklady 105 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 12 500,00

VRN7 - Provozní vlivy 20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Voliéry za objektem odchovny v areálu ZOO Ostrava

Objekt: **VN a ON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Michálkoviclá 2081/197, Ostrava

Datum: 26.11.2019

Zadavatel: Statutární město Ostrava

Projektant: xxx

Uchazeč: Bystron Group a.s.

Zpracovatel: xxx

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

Náklady soupisu celkem 137 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 137 500,00

D 999 Ostatní vedlejší náklady 105 000,00

1	K	R-99903	Dočasná dopravní opatření v rámci areálu	soubo	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
2	K	R-99905	Vypracování výrobní dokumentace	soubo	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	R-99906	Dokumentace skutečného provedení stavby v počtu a formátech dle SoD	soubo	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 02
4	K	R-99907	Kompletační činnost zhotovitele	soubo	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
5	K	R-99908	Výbudování zařízení staveniště	soubo	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 02
6	K	R-99909	Provoz zařízení staveniště	soubo	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2019 02
7	K	R-9991010	Odstranění zařízení staveniště	soubo	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 12 500,00

8	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kompl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
vv								
* vytýčení stávajících inženýrských sítí a osatní práce před výstavbou* 1					1,000			

9	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kompl	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	------------------------------	-------	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv " vytýčení nových inženýrských sítí a objektů" 1		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				20 000,00	
10	K	071103000	Provoz investora - (omezení hlučnosti, pohyb pracovníků, a pod.)	kompl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 02
11	K	079002000	Ostatní provozní vlivy-zajištění stávajícího vedení inženýrských sítí při výkopových pracích	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
			vv "zajištění zavěšením, podepřením, uložení o korytka a pod. " 1		1,000			

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 rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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 prací, 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 řádku 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, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

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 v tomto případě by měl 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. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být 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 činnosti	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