

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20210727  
Stavba: Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu

KSO:  
Místo: areál V Zálomu

Zadavatel:  
Městský obvod Ostrava – Jih

Uchazeč:  
VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň

Projektant:  
FILDMAN PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:  
Ing. Bc. Roman Fildán

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2022

IČ:  
DIČ:

IČ: 27967638  
DIČ: CZ27967638

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			12 281 328,42
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 12 281 328,42	Výše daně 2 579 078,97
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			14 860 407,39

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	20210727		
Stavba:	Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu		
Místo:	areál V Zálomu	Datum:	25.03.2022
Zadavatel:	Městský obvod Ostrava – Jih	Projektant:	FILDMAN PROJEKT s.r.o.
Uchazeč:	VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00	Zpracovatel:	Ing. Bc. Roman Fildán

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		12 281 328,42	14 860 407,39
000	vedlejší rozpočtové náklady	369 600,00	447 216,00
001	SO 101 HŘIŠTĚ	7 516 571,27	9 095 051,24
002	SO 301 ODVODNĚNÍ	463 625,50	560 986,86
003	SO 302 PŘÍPOJKA A ROZVOD VODY	309 373,46	374 341,89
004	SO 303 PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	464 337,05	561 847,83
005	SO 401 AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ	787 188,82	952 498,47
006	SO 402 ROZVOD EL. NN A EZS	94 279,58	114 078,29
007	SO 701 OBJEKT ZÁZEMÍ	2 276 352,74	2 754 386,82

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu

Objekt:

**000 - vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo: areál V Zálomu

CC-CZ:

Datum: 25.03.2022

Zadavatel:

Městský obvod Ostrava – Jih

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň

IČ:

27967638

DIČ:

CZ27967638

Projektant:

FILDMAN PROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**369 600,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	369 600,00	21,00%	77 616,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**447 216,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu

Objekt:

**000 - vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: areál V Zálomu

Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant: FILDMAN PROJEKT  
s.r.o.

Uchazeč: VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman  
Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**369 600,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

369 600,00

1 - VRN

369 600,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu

Objekt:

**000 - vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: areál V Zálomu

Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant: FILDMAN PROJEKT

Uchazeč: VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň

s.r.o.  
Ing. Bc. Roman  
Fildán

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

## Náklady soupisu celkem

**369 600,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**369 600,00**

D 1

VRN

**369 600,00**

1	M	001	Vytýčení stávajících inženýrských sítí.	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00
2	M	002	Administrativní činnost pro zajištění záborů pozemků, uzavírek komunikací a dopravních opatření	kpl	1,000	9 600,00	9 600,00
3	M	022	aktualizace dokladových částí projektové dokumentace	kpl	1,000	14 400,00	14 400,00
4	M	003	Koordinační a kompletační činnost dodavatele	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00
5	M	004	Náklady na veškeré energie související s realizací akce	kpl	1,000	7 200,00	7 200,00
6	M	005	Zábory cizích pozemků (veřejných i soukromých)	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
7	M	006	Geodetické zaměření realizovaných objektů	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
8	M	007	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00
9	M	008	Vyhotovení geometrických plánů pro vklad do KN	kpl	2,000	6 000,00	12 000,00
10	M	009	Statické zatěžovací zkoušky zhutnění	kus	10,000	3 000,00	30 000,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		na pláni				
	VV		5		5,000		
	VV		na nepevněných konstrukčních vrstvách				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		10,000		
11	M	010	Dočasné dopravní značení a čištění tohoto značení po dobu realizace akce	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
12	M	012	Informační tabule s údaji o stavbě (velikost cca 1,5 x 1 m – dle grafického návrhu investora)	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
13	M	013	zařízení staveniště zhotovitele - chemické WC, kancelář	kpl	1,000	33 600,00	33 600,00
14	M	014	Náklady za vypouštění čerpané podzemní vody do veřejné kanalizace	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
15	M	015	dočasné zajištění podzemních sítí proti poškození	kpl	1,000	8 400,00	8 400,00
16	M	016	Čištění komunikací	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
17	M	017	Náklady na vytýčení stavby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
18	M	018	Náklady na projektovou (dílenskou) dokumentaci zhotovitele	kpl	1,000	9 600,00	9 600,00
19	M	019	Pasportizace území před zahájením stavby	kpl	1,000	14 400,00	14 400,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu

Objekt:

**001 - SO 101 HŘIŠTĚ**

KSO:

Místo: areál V Zálomu

CC-CZ:

Datum: 25.03.2022

Zadavatel:

Městský obvod Ostrava – Jih

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň

IČ:

27967638

DIČ:

CZ27967638

Projektant:

FILDMAN PROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**7 516 571,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 516 571,27	21,00%	1 578 479,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**9 095 051,24**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu

Objekt:

**001 - SO 101 HŘIŠTĚ**

Místo:

areál V Zálomu

Datum:

25.03.2022

Zadavatel:

Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant:

FILDMAN PROJEKT  
s.r.o.

Uchazeč:

VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman  
Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**7 516 571,27**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**7 516 571,27**

1 - Zemní práce	1 902 622,71
2 - Zakládání	411 081,67
3 - Svislé a kompletní konstrukce	740 109,82
4 - Vodorovné konstrukce	15 127,20
5 - Komunikace pozemní	2 400 923,45
8 - Trubní vedení	1 382 189,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	298 042,14
997 - Přesun sutě	182 651,90
998 - Přesun hmot	183 823,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu

Objekt: 001 - SO 101 HŘIŠTĚ

Místo: areál V Zálomu Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih Projektant: FILDMAN PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

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

Náklady soupisu celkem 7 516 571,27

D HSV Práce a dodávky HSV 7 516 571,27

D 1 Zemní práce 1 902 622,71

1	K	111151103	Odstranění travin z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	2 136,700	3,06	6 538,30
VV		pláň+trávník			2 136,700		
2	K	111151111	Pokosení trávníku parterového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	2 100,000	3,39	7 119,00
VV		trávník*3			2 100,000		
3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	5,000	1 650,00	8 250,00
4	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5,000	1 221,00	6 105,00
5	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	567,000	91,41	51 829,47
VV		dle C4					
VV		567			567,000		
6	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	42,000	423,50	17 787,00
VV		dle C5					
VV		litý+10			42,000		
7	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	32,000	88,44	2 830,08
VV		litý			32,000		
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	261,000	73,48	19 178,28
VV		2*85+3+2*40+2*4			261,000		
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	34,200	655,20	22 407,84
VV		0,6*2*25+0,6*2*3,5			34,200		
10	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	287,340	111,72	32 101,62
VV		ornice pláň*0,2			287,340		
11	K	122351105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	858,274	265,20	227 614,26
VV		odkop epdm*0,6+tartan1*0,7+0,96*tartan2+0,54*zd+0,54*mlat			858,274		
12	K	131111332	Vrtání jamek pro plotové sloupky D přes 100 do 200 mm ručně s motorovým vrtákem	m	25,200	259,20	6 531,84
VV		dle d1.1.1.b.1					
VV		42*0,6			25,200		
13	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky D přes 200 do 300 mm ručně s motorovým vrtákem	m	41,600	366,00	15 225,60
VV		dle D1.1.1.b.1					
VV		52*0,8			41,600		
14	K	132153301	Hloubení rýh pro sběrné a svodné drény rýhovačem hl do 1,0 m v hornině třídy těžitelosti I a II skupiny 1 až 4	m	382,000	108,48	41 439,36
VV		dle C3					
VV		trativod 7*43+81			382,000		
15	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	5,000	22,00	110,00
16	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	5,000	22,00	110,00
17	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	5,000	55,00	275,00
18	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	m3	574,680	107,88	61 996,48
VV		2*ornice			574,680		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	904,114	414,00	374 303,20
	VV	odvoz	odkop+trativod*0,3*0,4		904,114		
20	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	904,114	80,40	72 690,77
	VV	odvoz			904,114		
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	904,114	25,68	23 217,65
	VV	odvoz			904,114		
22	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 536,994	253,00	388 859,48
	VV	odvoz*1,7			1 536,994		
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	103,140	234,30	24 165,70
	VV	0,9*0,3*trativod			103,140		
24	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	700,000	92,95	65 065,00
	VV	trávník			700,000		
25	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	700,000	23,43	16 401,00
	VV	trávník	700		700,000		
26	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	21,000	117,00	2 457,00
	VV	trávník*0,03			21,000		
27	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	5,600	29,90	167,44
	VV	trávník*0,008			5,600		
28	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 436,700	29,70	42 669,99
	VV	plán	epdm+tartan1+tartan2+zd+mlat		1 436,700		
29	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	700,000	1,19	833,00
	VV	trávník			700,000		
30	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	700,000	4,73	3 311,00
	VV	trávník			700,000		
31	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	700,000	0,53	371,00
	VV	trávník			700,000		
32	K	183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,070	4 719,00	330,33
	VV	trávník/10000			0,070		
33	M	583439320R	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	217,740	702,00	152 853,48
	VV	1*0,3*trativod*1,9			217,740		
34	M	R102	ochrana kmene bedněním - zřízení	m2	32,000	325,00	10 400,00
	VV	2*0,5*4*8			32,000		
35	M	R103	ochrana kmene bedněním - odstranění	m2	32,000	91,00	2 912,00
36	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	700,000	2,54	1 778,00
	VV	trávník			700,000		
37	M	25234001RR	herbucid totální	litr	0,560	169,00	94,64
	VV	trávník*0,0008			0,560		
38	M	10311100	rašelina zahradnická VL	m3	56,000	1 105,00	61 880,00
	VV	(trávník*0,2)/2,5			56,000		
39	M	58153675	písek technický filtrační vlhký PR VVL frakce 0,5/1 VL	t	56,000	1 300,00	72 800,00
	VV	((0,2*trávník)/2,5)*0,5*2			56,000		
40	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	31,500	378,40	11 919,60
	VV	0,015*trávník*3			31,500		
41	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	31,500	398,20	12 543,30
42	M	NV001	náhradní výsadba - Fraxinus angustifolia "Raywood" vč. 5-leté udržovací péče	kus	1,000	12 350,00	12 350,00
43	M	NV002	náhradní výsadba - Prunus x yedoensis vč. 5-leté udržovací péče	kus	1,000	5 200,00	5 200,00
44	M	NV003	náhradní výsadba - Philadelphus lemoinei "Belle Etoile" vč. 5-leté udržovací péče	kus	3,000	5 200,00	15 600,00
D	2	Zakládání					411 081,67
45	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	382,000	161,70	61 769,40
	VV	trativod			382,000		
46	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	3 381,200	24,86	84 056,63
	VV	geoška	epdm*2+tartan1*2+tartan2+zd+mlat+trativod*2*(0,3+1)		3 381,200		
47	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	4 806,038	42,12	202 430,32
	VV	geoška*1,2			4 057,440		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		4057,44*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství			4 806,038		
48	M	55342203	objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 60-70mm	kus	10,000	125,84	1 258,40
49	M	55342163	nasazovací patka pod sloupek pro svařované panely profilovaný oválný 50x70mm	kus	32,000	711,10	22 755,20
50	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	5,334	553,30	2 951,30
VV		0,21*2*(10+2,7)			5,334		
51	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	5,334	140,80	751,03
52	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,173	54 890,00	9 495,97
VV		0,00295*2*tartan*1,2			0,173		
53	K	275322611	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	4,609	4 158,00	19 164,22
VV		oplocení					
VV		42*π*0,1*0,1*0,6			0,792		
VV		52*π*0,15*0,15*0,8			2,941		
VV		vybavení hřiště a mobiliář					
VV		4*2*0,35*0,6*0,2+5*0,3*0,35+2*1,4*0,35*0,15			0,641		
VV		2*0,3*0,3*0,35+2*2*0,5*0,35*0,2			0,203		
VV		základ pro zásuvku u dráhy					
VV		0,3*0,3*0,35			0,032		
VV		Součet			4,609		
54	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	11,970	452,10	5 411,64
VV		2*4*0,3*0,35+4*0,35*2*(0,5+0,2)			2,800		
VV		8*0,35*2*(0,6+0,2)+5*4*0,3*0,35+2*0,35*2*(1,4+0,15)			8,750		
VV		0,3*0,35*4			0,420		
VV		Součet			11,970		
55	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	11,970	86,68	1 037,56
D 3		Svislé a kompletní konstrukce					740 109,82
56	K	338171114	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m do zemního vrutu	kus	42,000	73,81	3 100,02
57	M	55342152	plotový sloupek pro svařované panely profilovaný oválný 50x70mm dl 2,0-2,5m povrchová úprava Pz a komaxit	kus	32,000	1 170,00	37 440,00
58	M	55342191	plotová profilovaná vzpěra D 40-50mm dl 2,5-3,0m bez hlavy a objímky pro svařované pletivo v návinnu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	10,000	1 105,00	11 050,00
59	K	338171123RR	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 4,2 m se zabetonováním	kus	52,000	488,40	25 396,80
60	M	R34sl2	Ocelový sloupek poplastovaný 5 m, pr. 60 mm	kus	44,000	3 510,00	154 440,00
61	M	R34vzp	Poplastovaná vzpěra 5 m pr. 48 mm	kus	8,000	1 569,10	12 552,80
62	K	348121221	Montáž podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	70,000	523,60	36 652,00
VV		32+38			70,000		
63	M	59233119R	deska plotová betonová 2450x50x200mm	kus	32,000	715,00	22 880,00
64	M	59233120	deska plotová betonová 2900x50x290mm	kus	38,000	975,00	37 050,00
65	K	348171146	Montáž panelového svařovaného oplocení v přes 1,5 do 2,0 m	m	81,100	287,10	23 283,81
66	M	55342412	plotový panel svařovaný v 1,5-2,0m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s horizontálním prolisem povrchová úprava PZ komaxit	kus	32,000	3 250,00	104 000,00
VV		80*0,4 'Přepočtené koeficientem množství			32,000		
67	K	348172114	Montáž vjezdových bran samonosných jednokřídlových pl přes 4 m2 do 6 m2	kus	2,000	3 421,00	6 842,00
68	M	R34d	držák podhrabových desek v=20cm	kus	32,000	299,00	9 568,00
69	M	R34dd	držák podhrabových desek v=30cm	kus	38,000	390,00	14 820,00
70	M	55342362R	brána plotová dvoukřídlá Pz s PVC vrstvou 3/2m	kus	2,000	24 700,00	49 400,00
71	K	348401140	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 2,0 do 4,0 m	m	114,000	121,00	13 794,00
VV		2*(40+20)-2*3			114,000		
72	M	31327515	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 2000mm	m	234,000	169,00	39 546,00
VV		2*2*(20+40)			240,000		
VV		-2*3			-6,000		
VV		Součet			234,000		
73	K	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	720,000	8,07	5 810,40
VV		6*2*(40+20)			720,000		
74	M	15615300R	drát kruhový Pz napínací poplast D 2,2/3,2mm	m	720,000	3,25	2 340,00
75	K	348401360	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení	m	720,000	9,54	6 868,80
76	K	460080202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	55,041	825,00	45 408,83
VV		42*π*0,2*0,6			15,834		
VV		52*π*0,3*0,8			39,207		
VV		Součet			55,041		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	M	28611139	trubka kanalizační PVC DN 200x5000mm SN4	m	25,200	729,30	18 378,36
	VV		42*0,6		25,200		
78	M	28611145	trubka kanalizační PVC DN 315x5000mm SN4	m	41,600	1 430,00	59 488,00
	VV		52*0,8		41,600		
	D	4	Vodorovné konstrukce				15 127,20
79	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	11,460	1 320,00	15 127,20
	VV		trativod*0,3*0,1		11,460		
	D	5	Komunikace pozemní				2 400 923,45
80	K	564801112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	800,000	56,87	45 496,00
	VV		epdm		800,000		
81	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	382,000	254,10	97 066,20
	VV		tartan1*2+tartan2+zd		382,000		
82	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	430,400	261,80	112 678,72
	VV		tartan2		24,400		
	VV	mlat	406		406,000		
	VV		Součet		430,400		
83	K	564861112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 210 mm	m2	800,000	355,74	284 592,00
	VV		epdm		800,000		
84	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	1 527,510	392,70	599 853,18
	VV		epdm+tartan1+tartan2+zd+mlat+bo1025*0,3		1 527,510		
85	K	576136121	Asfaltový koberec otevřený AKO 8 (AKOJ) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	175,700	535,08	94 013,56
	VV		tartan1+tartan2		175,700		
86	K	576146321	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	175,700	501,76	88 159,23
	VV		tartan1+tartan2		175,700		
87	K	579221211	Ručně litý pryžový povrch 1-vrstvý tl 13 mm 1 základní barva s impregnací na asfalt do 300 m2	m2	175,700	883,20	155 178,24
	VV	tartan1	151,3		151,300		
	VV	tartan2	24,4		24,400		
	VV		Součet		175,700		
88	K	579231321	Strojně litý pryžový povrch stabilizační a 1-vrstvý tl 13 mm 1 základní barva na terén do 300 m2	m2	800,000	1 016,00	812 800,00
	VV		epdm		800,000		
89	K	579291111	Lajnování venkovního litého pryžového povrchu elastickým lakem v různé barevnosti	m	600,000	80,00	48 000,00
	VV		5*2*(40+20)		600,000		
90	K	581141212	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 210 mm	m2	24,400	1 097,80	26 786,32
	VV		tartan2		24,400		
91	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	55,000	345,40	18 997,00
	VV		zd		55,000		
92	M	R007	dlažba zámková betonová šedá tl.60mm 10/20cm	m2	55,000	314,60	17 303,00
	VV	zd	55		55,000		
	D	8	Trubní vedení				1 382 189,00
93	K	898161258	Sanace kanalizačního potrubí vložkování textilním rukávem DN 1000 tl 14 mm	m	2,000	25 080,00	50 160,00
94	K	898161259	Sanace kanalizačního potrubí vložkování textilním rukávem DN 1200 tl 14 mm	m	40,000	29 700,00	1 188 000,00
	VV		dle D1.1.1.a				
	VV		tlamový profil 1100/1300mm				
	VV		40		40,000		
95	K	898161259R	Sanace kanalizačního potrubí vložkování textilním rukávem DN 1300 tl 14 mm	m	4,000	33 550,00	134 200,00
96	M	55241011	poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm bez ventilace	kus	1,000	7 059,00	7 059,00
97	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 210,00	1 210,00
98	M	R89001p	úprava poklopu dle D1.1.1.a - osazení úhelníku + nalepení EPDM povrchu	kus	1,000	1 560,00	1 560,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				298 042,14
99	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	302,700	260,70	78 913,89
	VV		dle C4				
	VV	bo1025	2*(60+2+10+20+40+3,3)+9,5+8,9+2,7+11		302,700		
100	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	317,835	210,60	66 936,05
	VV		bo1025*1,05		317,835		
101	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	1 030,700	7,59	7 823,01
	VV		epdm+tartan1+tartan2+zd		1 030,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,118	1 705,00	201,19
	VV		snížení poklopu				
	VV		0,15* $\pi$ *0,5*0,5		0,118		
103	M	V001	hliníkové sloupky 108/100mm pro síť s pouzdry a krycími víčky	sestav a	1,000	10 800,00	10 800,00
104	M	V002	tenisová síť	kus	1,000	3 240,00	3 240,00
105	M	V003	branka 4/2m vč. kotvení	kus	2,000	16 344,00	32 688,00
106	M	V004m	lavička	kus	4,000	5 400,00	21 600,00
107	M	V005m	odpadkový koš	kus	5,000	7 560,00	37 800,00
108	M	V006m	stojan na kola	kus	1,000	10 560,00	10 560,00
109	M	V007	elektronická časomíra s příslušenstvím	kus	1,000	27 480,00	27 480,00
D 997 Přesun sutě							182 651,90
110	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	357,101	174,90	62 456,96
111	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 213,909	15,95	51 261,85
	VV		357,101*9 *Přepočtené koeficientem množství		3 213,909		
112	K	997221645RR	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s obsahem dehtu	t	7,040	330,00	2 323,20
	VV		7,04		7,040		
113	K	997221825RR	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného	t	0,212	330,00	69,96
	VV		0,212		0,212		
114	K	997221855R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	249,480	253,00	63 118,44
	VV		249,48		249,480		
115	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	79,755	42,90	3 421,49
	VV		26,25+53,505		79,755		
D 998 Přesun hmot							183 823,38
116	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 063,723	60,00	183 823,38

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu

Objekt:

**002 - SO 301 ODVODNĚNÍ**

KSO:

Místo: areál V Zálomu

CC-CZ:

Datum: 25.03.2022

Zadavatel:

Městský obvod Ostrava – Jih

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň

IČ:

27967638

DIČ:

CZ27967638

Projektant:

FILDMAN PROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**463 625,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	463 625,50	21,00%	97 361,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**560 986,86**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu		
Objekt:	<b>002 - SO 301 ODVODNĚNÍ</b>		
Místo:	areál V Zálomu	Datum:	25.03.2022
Zadavatel:	Městský obvod Ostrava – Jih	Projektant:	FILDMAN PROJEKT s.r.o.
Uchazeč:	VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň	Zpracovatel:	Ing. Bc. Roman Fildán

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>463 625,50</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	463 625,50
1 - Zemní práce	274 363,13
2 - Zakládání	19 400,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 009,40
4 - Vodorovné konstrukce	8 416,32
8 - Trubní vedení	128 210,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 055,49
998 - Přesun hmot	24 170,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu  
Objekt: 002 - SO 301 ODVODNĚNÍ

Místo: areál V Zálomu Datum: 25.03.2022  
Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih Projektant: FILDMAN PROJEKT s.r.o.  
Uchazeč: VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

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

Náklady soupisu celkem 463 625,50

D HSV Práce a dodávky HSV 463 625,50

D 1 Zemní práce 274 363,13

1	K	122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	39,000	481,20	18 766,80
VV		odkop	10*3*1,3		39,000		
2	K	132351253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	86,346	716,40	61 858,27
VV		rýhy	1,05*(36,18*1,4+13,87*1,2+10,67*1,4)		86,346		
3	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	125,346	414,00	51 893,24
VV		odvoz	rýhy+odkop		125,346		
4	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	39,000	80,40	3 135,60
VV		odkop			39,000		
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	39,000	25,68	1 001,52
VV		odkop			39,000		
6	M	583441720	šterkodrt' frakce 0-32 třída C	t	30,000	572,00	17 160,00
VV			0,5*3*10*2		30,000		
7	M	583439320R	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	28,500	702,00	20 007,00
VV			0,5*3*10*1,9		28,500		
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	66,300	253,00	16 773,90
VV			odkop*1,7		66,300		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,280	157,30	9 482,04
VV		zásyp	rýhy+odkop-obsyp-1*3*10-lože		60,280		
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,690	234,30	6 722,07
VV		obsyp	potrubí*1,05*0,45		28,690		
11	M	583442000	šterkodrt' frakce 0-63 třída C	t	72,138	585,00	42 200,73
VV			zásyp*1,9-(25*1,05*0,85*1,9)		72,138		
12	M	583373310R	šterkopísek frakce 0-22	t	57,380	442,00	25 361,96
VV			obsyp*2		57,380		

D 2 Zakládání 19 400,80

13	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	49,000	161,70	7 923,30
VV			9*5+2*2		49,000		
14	M	693110620R	geotextilie netkaná 300 g/m2, šíře 200 cm	m2	139,200	42,12	5 863,10
VV			geoška*1,2		139,200		
15	K	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 6 m	m2	116,000	48,40	5 614,40
VV		geoška	10*3*3+1*2*(10+3)		116,000		

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 5 009,40

16	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	60,720	82,50	5 009,40
VV			potrubí		60,720		

D 4 Vodorovné konstrukce 8 416,32

17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	6,376	1 320,00	8 416,32
VV		lože	potrubí*1,05*0,1		6,376		

D 8 Trubní vedení 128 210,20

18	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	60,720	168,30	10 219,18
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		potrubí	36,18+13,87+10,67		60,720		
19	M	286114600	trubka kanalizace plastová KGEM-160x1000 mm SN8	kus	66,792	403,00	26 917,18
VV		potrubí*1,1			66,792		
20	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	829,40	4 976,40
21	K	894812003	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	7,000	1 606,00	11 242,00
VV		5+2			7,000		
22	K	894812031R	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura hladká bez hrdla světlé hloubky 1000 mm	kus	2,000	770,00	1 540,00
23	K	894812032	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	5,000	1 265,00	6 325,00
24	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	7,000	89,54	626,78
VV		5+2			7,000		
25	K	894812051	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop plastový pochůzý pro třídu zatížení A15	kus	2,000	642,40	1 284,80
26	K	894812063	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	5,000	5 192,00	25 960,00
VV		3+2			5,000		
27	K	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	7,000	1 397,00	9 779,00
28	K	894812131	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm	kus	7,000	1 540,00	10 780,00
29	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	7,000	67,98	475,86
30	K	894812156	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop plastový pro třídu zatížení A15 s teleskopickou trubicí	kus	7,000	2 112,00	14 784,00
31	K	R801NS1	norm. stěna z plastu do šachty D400mm - dodání a osazení	kus	2,000	1 650,00	3 300,00
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 055,49
32	K	938906143R	Pročištění potrubí DN 130-160	m	60,720	66,79	4 055,49
VV		potrubí			60,720		
D		998	Přesun hmot				24 170,16
33	K	998276201R	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	201,418	120,00	24 170,16



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu

Objekt:

**003 - SO 302 PŘÍPOJKA A ROZVOD VODY**

KSO:

Místo: areál V Zálomu

CC-CZ:

Datum: 25.03.2022

Zadavatel:

Městský obvod Ostrava – Jih

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň

IČ:

27967638

DIČ:

CZ27967638

Projektant:

FILDMAN PROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**309 373,46**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	309 373,46	21,00%	64 968,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**374 341,89**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu

Objekt:

**003 - SO 302 PŘÍPOJKA A ROZVOD VODY**

Místo:

areál V Zálomu

Datum:

25.03.2022

Zadavatel:

Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant:

FILDMAN PROJEKT  
s.r.o.

Uchazeč:

VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman  
Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**309 373,46**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**290 702,26**

1 - Zemní práce

86 043,22

2 - Zakládání

1 554,96

3 - Svislé a kompletní konstrukce

28 898,76

4 - Vodorovné konstrukce

8 268,15

8 - Trubní vedení

158 326,17

998 - Přesun hmot

7 611,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

**18 671,20**

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

18 671,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu

Objekt: 003 - SO 302 PŘÍPOJKA A ROZVOD VODY

Místo: areál V Zálomu Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih Projektant: FILDMAN PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

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

Náklady soupisu celkem 309 373,46

D HSV Práce a dodávky HSV 290 702,26

D 1 Zemní práce 86 043,22

1	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	9,120	795,60	7 255,87
VV		dle D1.1.b.1					
VV		jáma	1,9*2,4*2		9,120		
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	22,984	550,80	12 659,59
VV		rýhy	0,8*1*potrubí		22,984		
3	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	32,104	414,00	13 291,06
VV		jáma+rýhy			32,104		
4	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	30,683	80,40	2 466,91
VV		odvoz			30,683		
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,683	28,92	887,35
VV		odvoz			30,683		
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	52,161	253,00	13 196,73
VV		odvoz*1,7			52,161		
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,951	157,30	3 452,89
VV		dle D1.1.b.1, D1.1.b.2					
VV		zásyp	jáma+rýhy-lože-obsyp		21,951		
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,542	234,30	1 767,09
VV		obsyp	potrubí*0,75*0,35		7,542		
9	M	583442000	šterkodrt frakce 0-63 třída C	t	41,707	585,00	24 398,60
VV		zásyp*1,9			41,707		
10	M	583373310R	šterkopísek frakce 0-22	t	15,084	442,00	6 667,13
VV		obsyp*2			15,084		

D 2 Zakládání 1 554,96

11	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,456	3 410,00	1 554,96
VV		0,1*2,4*1,9			0,456		

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 28 898,76

12	K	311321311	Nosná zeď ze ŽB tř. C 16/20 bez výztuže	m3	1,632	3 740,00	6 103,68
VV		0,15*2*(1,85+1,35)*1,7			1,632		
13	K	311351311	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	13,300	1 265,00	16 824,50
VV		2*(2+1,5)*1,9			13,300		
14	K	311351312	Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	13,300	217,80	2 896,74
15	K	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,056	54 890,00	3 073,84
VV		2*(2+1,5)*1,7*1,2*2*0,00197			0,056		

D 4 Vodorovné konstrukce 8 268,15

16	K	411321313	Stropy deskové ze ŽB tř. C 16/20	m3	0,450	3 762,00	1 692,90
VV		1,5*2*0,15			0,450		
17	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,057	54 890,00	3 128,73
VV		0,0079*2*1,2*2*1,5			0,057		
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,611	1 320,00	3 446,52
VV		dle D1.1.b.2					
VV		lože	potrubí*0,75*0,1+2,4*1,9*0,1		2,611		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 8			Trubní vedení				158 326,17
19	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	9,000	1 474,00	13 266,00
20	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	28,730	151,80	4 361,21
VV			potrubí		28,730		
21	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	29,161	469,30	13 685,26
VV			potrubí		7,59+21,14		
VV					28,730		
			28,73*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		29,161		
22	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	3,000	438,90	1 316,70
23	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	3,000	404,30	1 212,90
24	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	312,40	624,80
25	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	1 215,50	2 431,00
26	M	R806	ZS šoupátková, 1,70m-2,50m teleskopická	kus	2,000	1 288,30	2 576,60
27	M	R820	rozborý vody	soubor	2,000	3 250,00	6 500,00
28	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	957,00	957,00
29	K	891215321	Montáž zpětných klapek DN 50	kus	1,000	728,20	728,20
30	M	42283041	klapka zpětná samočinná přírubová litinová PN 16 pro vodu DN 50	kus	1,000	8 567,00	8 567,00
31	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 727,00	3 454,00
32	K	891241222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	1,000	1 529,00	1 529,00
33	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 177,00	1 177,00
34	M	R891001M	PAS na litinu/ocel/AC navrt. DN 200- 80 přírubový	kpl	1,000	7 800,00	7 800,00
35	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	1,000	1 408,00	1 408,00
36	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	28,730	40,81	1 172,47
VV			potrubí		28,730		
37	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	564,30	1 128,60
38	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	2,000	1 027,46	2 054,92
39	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
40	M	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	2 691,00	2 691,00
41	M	801000	FF-kus DN 80 / 1000mm TL epoxid trouba přírubová GSK	kus	1,000	6 113,90	6 113,90
42	M	80300	FF-kus DN 80 / 300mm TL epoxid trouba přírubová GSK	kus	1,000	2 267,20	2 267,20
43	M	n80	N-koleno DN 80 TL epoxid přírubové s patkou 8-děr GSK	kus	1,000	3 201,90	3 201,90
44	M	tpsln90	točivá příruba s lem. nákrůžkem D90	kus	4,000	900,90	3 603,60
45	M	8050xra	PŘÍRUBA redukční DN 80 / 50 XR TYP "A"	kus	2,000	1 062,10	2 124,20
46	M	50pvv	PŘÍRUBOVÝ VENTIL S VYPOUŠTENÍM DN50	kus	2,000	3 932,50	7 865,00
47	M	š808d	ŠOUPĚ přírubové DN 80, L=180mm 8-D vč. ručního kola	kus	1,000	10 748,40	10 748,40
48	M	R883	DESKA podkladní hydrantová	kus	1,000	512,20	512,20
49	M	R881	ŠOUPĚ přírubové DN 80	kpl	2,000	3 764,80	7 529,60
50	M	R882	HYDRANT podzemní DN 80 / 1250mm DUO dvoj.uzavírání	kus	1,000	18 571,80	18 571,80
51	M	R823	PODKLÁDKA šoupátková betonová 300x300x65mm, otvor 120mm	kus	2,000	280,80	561,60
52	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	342,10	342,10
53	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	43,095	62,59	2 697,32
VV			potrubí*1,5		43,095		
54	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	28,730	19,69	565,69
VV			potrubí		28,730		
55	K	vds	vodoměrná šachta plastová 1184/1700mm vč.poklopu a žebříku	kpl	1,000	11 880,00	11 880,00
D 998			Přesun hmot				7 611,00
56	K	998276201R	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	63,425	120,00	7 611,00
D PSV			Práce a dodávky PSV				18 671,20
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				18 671,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	M	50150	FF-kus DN 50 / 150mm TL epoxid trouba přírubová GSK	kus	1,000	2 251,60	2 251,60
58	M	50250	FF-kus DN 50 / 250mm TL epoxid trouba přírubová GSK	kus	1,000	3 698,50	3 698,50
59	M	f80f	FILTR přírubový DN 80	kus	1,000	3 415,10	3 415,10
60	K	722219104	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 80 ostatní typ	kus	3,000	3 102,00	9 306,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu

Objekt:

**004 - SO 303 PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE**

KSO:

Místo: areál V Zálomu

CC-CZ:

Datum: 25.03.2022

Zadavatel:

Městský obvod Ostrava – Jih

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň

IČ:

27967638

DIČ:

CZ27967638

Projektant:

FILDMAN PROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**464 337,05**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	464 337,05	21,00%	97 510,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**561 847,83**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu		
Objekt:	<b>004 - SO 303 PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE</b>		
Místo:	areál V Zálomu	Datum:	25.03.2022
Zadavatel:	Městský obvod Ostrava – Jih	Projektant:	FILDMAN PROJEKT s.r.o.
Uchazeč:	VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň	Zpracovatel:	Ing. Bc. Roman Fildán

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>464 337,05</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	451 410,77
1 - Zemní práce	327 263,10
4 - Vodorovné konstrukce	8 659,20
8 - Trubní vedení	97 313,39
998 - Přesun hmot	18 175,08
M - Práce a dodávky M	12 926,28
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	12 926,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu

Objekt: 004 - SO 303 PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

Místo: areál V Zálomu Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih Projektant: FILDMAN PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

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

Náklady soupisu celkem 464 337,05

D HSV Práce a dodávky HSV 451 410,77

D 1 Zemní práce 327 263,10

1	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	2,000	623,70	1 247,40
2	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	12,000	440,00	5 280,00
VV 6*2					12,000		
3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	14,000	655,20	9 172,80
VV 7*2					14,000		
4	K	132351253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	127,734	716,40	91 508,64
VV 1,15*12*2,5					34,500		
VV 1,05*49,33*1,8					93,234		
VV rýhy Součet					127,734		
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	177,588	160,80	28 556,15
VV potrubí150*1,8*2					177,588		
6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	60,000	289,20	17 352,00
VV potrubí250*2,5*2					60,000		
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	177,588	89,40	15 876,37
8	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	60,000	135,60	8 136,00
9	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	45,138	414,00	18 687,13
VV odvoz rýhy-obsyp-lože-0,5*zásyp					45,138		
10	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	45,138	80,40	3 629,10
VV odvoz					45,138		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	45,138	25,68	1 159,14
VV odvoz					45,138		
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	76,735	253,00	19 413,96
VV odvoz*1,7					76,735		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	90,276	157,30	14 200,41
VV zásyp rýhy-lože-obsyp					90,276		
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	30,898	234,30	7 239,40
VV obsyp 1,05*potrubí150*0,45+1,15*potrubí250*0,55					30,898		
15	M	583373310R	šterkopísek frakce 0-22	t	61,796	442,00	27 313,83
VV obsyp*2					61,796		
16	M	583442000	šterkodrtí frakce 0-63 třída C	t	85,762	585,00	50 170,77
VV zásyp*1,9*0,5					85,762		
17	M	R102	ochrana kmene bedněním - zřízení	m2	20,000	325,00	6 500,00
VV 4*0,5*2*5					20,000		
18	M	R103	ochrana kmene bedněním - odstranění	m2	20,000	91,00	1 820,00

D 4 Vodorovné konstrukce 8 659,20

19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	6,560	1 320,00	8 659,20
VV lože potrubí150*1,05*0,1+potrubí250*1,15*0,1					6,560		

D 8 Trubní vedení 97 313,39

20	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	49,330	168,30	8 302,24
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		potrubí150			49,330		
21	M	286114600	trubka kanalizace plastová KGEM-160x1000 mm SN8	kus	49,330	403,00	19 879,99
VV		potrubí150			49,330		
22	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	12,000	181,50	2 178,00
VV		potrubí250			12,000		
23	M	28611152	trubka kanalizační PVC DN 250x1000mm SN8	m	12,360	630,50	7 792,98
VV		potrubí250			12,000		
VV		Součet			12,000		
VV		12*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			12,360		
24	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	829,40	1 658,80
25	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 188,00	1 188,00
26	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	14 080,00	14 080,00
27	M	R156415	poklop s rámem D400 - beton + litina, nevětraný vč. tlumící vložky	kus	1,000	6 887,40	6 887,40
28	M	R131215	šachtové dno v provedení - kyneta + nástupnice z betonu s nátěrem, DN1000mm, H=800mm	kus	1,000	10 985,00	10 985,00
29	M	R112256	betonová skruž 1000/500/120mm	kus	1,000	1 748,50	1 748,50
30	M	R131214	betonový konus 1000/625mm s kapsovým stupadlem	kus	1,000	2 251,60	2 251,60
31	K	894812003	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	2,000	407,00	814,00
32	K	894812033	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	2 893,00	5 786,00
33	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	89,54	179,08
34	K	894812061RR	poklop litinový tř. E600 D400mm	kus	2,000	3 292,90	6 585,80
35	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 298,00	2 596,00
36	K	R001sb	nápojení na stáv. sběrač jádrovým vrtáním d280mm vč. vodotěsné průchodky	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00
D		998	Přesun hmot				18 175,08
37	K	998276201R	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	151,459	120,00	18 175,08
D		M	Práce a dodávky M				12 926,28
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				12 926,28
38	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	9,000	1 344,00	12 096,00
VV		ruční sondy					
VV		6*1*1*1,5			9,000		
39	K	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm uložených do rýhv	m	6,000	44,00	264,00
VV		3*2			6,000		
40	M	R46001	dělená chránička z plastu D110mm	m	6,600	85,80	566,28
VV		6*1,1			6,600		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu

Objekt:

**005 - SO 401 AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ**

KSO:

Místo: areál V Zálomu

CC-CZ:

Datum: 25.03.2022

Zadavatel:

Městský obvod Ostrava – Jih

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň

IČ:

27967638

DIČ:

CZ27967638

Projektant:

FILDMAN PROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**787 188,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	787 188,82	21,00%	165 309,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**952 498,47**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu

Objekt:

**005 - SO 401 AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ**

Místo:

areál V Zálomu

Datum:

25.03.2022

Zadavatel:

Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant:

FILDMAN PROJEKT  
s.r.o.

Uchazeč:

VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman  
Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**787 188,82**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**35 572,80**

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

35 572,80

### M - Práce a dodávky M

**751 616,02**

21-M - Elektromontáže

423 773,70

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

327 842,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu

Objekt: 005 - SO 401 AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ

Místo: areál V Zálomu Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih Projektant: FILDMAN PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

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

Náklady soupisu celkem 787 188,82

D PSV Práce a dodávky PSV 35 572,80

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 35 572,80

1	K	741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	319,500	10,73	3 428,24
VV cyky410+cyky325+cyky315					319,500		
2	K	741130025	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 na svorkovnici	kus	62,000	70,29	4 357,98
VV dle D1.1.5.b.3							
VV 4*14+3*2					62,000		
3	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	297,00	297,00
4	M	35711021	rozvodnice nástěnná IP65/12 modulů, vč. N/pE, plná dvířka	kus	1,000	1 391,00	1 391,00
5	M	34555231	zásuvka zápusťná jednonásobná chráněná, s clonkami, víčkem, s drápkou, IP44, šroubové svorky	kus	1,000	313,30	313,30
6	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré se zapojením vodičů	kus	1,000	214,50	214,50
7	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	8,000	116,60	932,80
VV 3+5					8,000		
8	M	354420130	svorka uzemnění SS Cu spojovací	kus	5,000	92,04	460,20
VV 5					5,000		
9	M	354420160	svorka uzemnění SP Cu připojovací	kus	3,000	117,26	351,78
VV 3					3,000		
10	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	18 700,00	18 700,00
11	K	741820102	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	5 126,00	5 126,00

D M Práce a dodávky M 751 616,02

D 21-M Elektromontáže 423 773,70

12	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	7,000	528,00	3 696,00
VV 3+4					7,000		
13	M	M003	dodání LED svítidla "A"	kus	4,000	32 500,00	130 000,00
14	M	M0055	dodání LED svítidla "B"	kus	3,000	15 600,00	46 800,00
15	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	7,000	2 970,00	20 790,00
VV 4+3					7,000		
16	M	M21st5	dodání 3stupňového stožáru, jm. výšky 6,2m, pozink, pro vetknutí	kus	7,000	12 350,00	86 450,00
17	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotností do 35 kg	kus	7,000	1 210,00	8 470,00
18	M	M00770	dodání jednoramenného výložníku, vyložení 2,5m, pozink	kus	7,000	3 250,00	22 750,00
19	K	210204203	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy	kus	7,000	726,00	5 082,00
VV 3+4					7,000		
20	M	M004	Dodávka výzbroje stožáru osvětlení se třemi obvody, chráněné pojistkami	sada	7,000	1 560,00	10 920,00
VV 3+4					7,000		
21	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	190,000	88,00	16 720,00
VV dle D1.1.5.b.3							
VV zemnič cyky410					190,000		
22	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	123,690	70,98	8 779,52
VV Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)							
VV 0,62*zemnič					117,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		117,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		123,690		
23	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	3 960,00	3 960,00
24	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	7,000	385,00	2 695,00
25	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm <sup>2</sup>	kus	8,000	407,00	3 256,00
26	K	210290891	Doplnění orientačních štítků na kabel (při revizi)	kus	8,000	15,40	123,20
27	M	M005	kabelový štítek	kus	8,000	6,50	52,00
28	K	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	129,500	24,20	3 133,90
	VV		dle D1.1.5.b.2				
	VV		cyky325		42,000		
	VV	cyky315	7*(8+2,5+2)		87,500		
	VV		Součet		129,500		
29	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	100,625	23,66	2 380,79
	VV		cyky315*1,15		100,625		
30	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	48,300	38,74	1 871,14
	VV	cyky325	42		42,000		
	VV		42*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		48,300		
31	K	210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm <sup>2</sup> uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	190,000	27,50	5 225,00
	VV		dle D1.1.5.b.3				
	VV	cyky410	3*22+23+41+30+30		190,000		
32	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm <sup>2</sup>	m	218,500	185,90	40 619,15
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		cyky410*1,15		218,500		
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				327 842,32
33	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,232	2 200,00	510,40
	VV		0,001*(cyky325+cyky410)		0,232		
34	K	460080035	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30	m <sup>3</sup>	3,033	3 410,00	10 342,53
	VV		dle D1.1.5.b.2				
	VV		7*0,9*0,9*0,45		2,552		
	VV		7*pi*0,25*0,25*0,35		0,481		
	VV		Součet		3,033		
35	K	460080202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí	m <sup>2</sup>	14,074	825,00	11 611,05
	VV		dle D1.1.5.b.2				
	VV		7*pi*0,4*1,6		14,074		
	VV		Součet		14,074		
36	M	28611146	trubka kanalizační PVC DN 400x1000mm SN4	m	11,200	3 185,00	35 672,00
	VV		7*1,6		11,200		
37	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m <sup>3</sup>	9,639	1 368,00	13 186,15
	VV		dle D1.1.5.b.2				
	VV		7*0,9*0,9*1,7		9,639		
38	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	294,000	432,00	127 008,00
	VV		dvr75		294,000		
39	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	294,000	114,40	33 633,60
	VV		dle D1.1.5.b.3				
	VV		dvr75		294,000		
40	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	10,000	121,00	1 210,00
41	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	294,000	43,45	12 774,30
	VV		dvr75		294,000		
42	M	345713530R	trubka elektroinstalační ohebná d75mm	m	308,700	110,24	34 031,09
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV	dvr75	cyky410+cyky325+62		294,000		
	VV		294*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		308,700		
43	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	294,000	92,40	27 165,60
	VV		dvr75		294,000		
44	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m <sup>2</sup>	588,000	27,50	16 170,00
	VV		2*dvr75		588,000		
45	K	460671111	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 20 cm	m	294,000	15,40	4 527,60
	VV		dvr75		294,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu

Objekt:

**006 - SO 402 ROZVOD EL. NN A EZS**

KSO:

Místo: areál V Zálomu

CC-CZ:

Datum: 25.03.2022

Zadavatel:

Městský obvod Ostrava – Jih

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň

IČ:

27967638

DIČ:

CZ27967638

Projektant:

FILDMAN PROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**94 279,58**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	94 279,58	21,00%	19 798,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**114 078,29**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu

Objekt:

**006 - SO 402 ROZVOD EL. NN A EZS**

Místo:

areál V Zálomu

Datum:

25.03.2022

Zadavatel:

Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant:

FILDMAN PROJEKT  
s.r.o.

Uchazeč:

VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman  
Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**94 279,58**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**83 643,97**

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

19 783,69

742 - Elektroinstalace - slaboprúd

63 860,28

### M - Práce a dodávky M

**10 635,61**

21-M - Elektromontáže

6 255,04

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

4 380,57

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu

Objekt:

**006 - SO 402 ROZVOD EL. NN A EZS**

Místo: areál V Zálomu

Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant: FILDMAN PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

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

## Náklady soupisu celkem

**94 279,58**

D PSV Práce a dodávky PSV 83 643,97

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 19 783,69

1	K	741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	5,000	10,73	53,65
VV cykly410					5,000		
2	K	741130025	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 na svorkovnici	kus	8,000	70,29	562,32
VV 4*2					8,000		
3	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	2,000	116,60	233,20
4	M	354420160	svorka uzemnění SP Cu přípojevací	kus	2,000	117,26	234,52
5	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	18 700,00	18 700,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 63 860,28

6	K	742220002	Montáž ústředny PZTS přes 16 do 48 zón a 8 podsystémů s komunikátorem na PCO a zdrojem	kus	1,000	5 060,00	5 060,00
7	K	742220053	Montáž krabice propojovací pro magnetický kontakt	kus	5,000	178,20	891,00
8	K	742220081	Montáž čtečky bezkontaktních karet bez PIN	kus	1,000	1 166,00	1 166,00
9	K	742220232	Montáž detektoru na stěnu nebo na strop	kus	2,000	449,90	899,80
10	K	742220235	Montáž magnetického kontaktu povrchového	kus	5,000	234,30	1 171,50
11	K	742220256	Montáž zálohové sirény s majákem a s akumulátorem 1,2 Ah	kus	1,000	815,10	815,10
12	K	742220401	Programování základních parametrů ústředny PZTS	kus	1,000	796,40	796,40
13	K	742220402	Programování systému na jeden detektor PZTS	kus	7,000	39,38	275,66
14	K	742220411	Oživení systému na jeden detektor PZTS	kus	7,000	46,86	328,02
15	K	742220421	Instalace přístupového SW PZTS	kus	1,000	2 618,00	2 618,00
16	K	742220501	Provedení zkoušky TIČR pro PZTS	kus	1,000	8 811,00	8 811,00
17	K	742220511	Výchozí revize systému PZTS	kus	1,000	2 343,00	2 343,00
18	K	742230004	Montáž vnitřní kamery	kus	2,000	609,40	1 218,80
19	M	R74201	Bezdrátový klávesnicový přístupový modul s ovládací klávesnicí a čtečkou RFID čipů pro ovládání zabezpečovacího systému. Rozšiřitelný o ovládací segmenty. Bateriový provoz	kus	1,000	18 200,00	18 200,00
20	M	R74202	Zabudovatelný "neviditelný" bezdrátový magnetický detektor. Určeno pro hlídání plastových dveří a oken. Zabudovatelná montáž. Bateriové napájení, nastavení přes PC	kus	5,000	1 300,00	6 500,00
21	M	R74203	Bezdrátový detektor pohybu PIR s vestavěnou kamerou určený pro ochranu interiéru. Detekuje pohyb osob v prostoru a pořizuje snímky. Bateriové napájení. Obousměrná komunikace, nastavení přes PC	kus	2,000	2 990,00	5 980,00
22	M	R74204	Venkovní bezdrátová siréna včetně elektroniky a nerezového krytu. Slouží pro venkovní indikaci poplachu	kus	1,000	4 160,00	4 160,00
23	M	R74205	Bezdotyková přístupová karta RFID. frekvence 125 kHz / Jedinečný kód	kus	10,000	93,60	936,00
24	M	R74206	Obousměrný dálkový ovladač čtyřtlačítkový	kus	2,000	650,00	1 300,00
25	M	R74207	olovený zapouzdřený a bezúdržbový akumulátor pro aplikace zálohování zabezpečovacích systémů a alarmů 12V, 2,2Ah	kus	1,000	390,00	390,00

D M Práce a dodávky M 10 635,61



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 21-M			Elektromontáže				6 255,04
26	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	5,000	66,00	330,00
VV			cyky410		5,000		
27	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	5,417	80,73	437,31
VV			1,15*cyky410*0,942		5,417		
28	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	3 850,00	3 850,00
29	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	1,000	396,00	396,00
30	K	210290891	Doplnění orientačních štítků na kabel (při revizi)	kus	1,000	16,50	16,50
31	M	M005	kabelový štítek	kus	1,000	7,80	7,80
32	K	210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	5,000	29,70	148,50
VV cyky410			5		5,000		
33	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2	m	5,750	185,90	1 068,93
VV			1,15*cyky410		5,750		
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				4 380,57
34	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,005	2 200,00	11,00
VV			0,001*cyky410		0,005		
35	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	5,000	432,00	2 160,00
VV			cyky410		5,000		
36	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	5,000	114,40	572,00
VV			cyky410		5,000		
37	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	5,000	43,45	217,25
VV			cyky410		5,000		
38	M	345713530R	trubka elektroinstalační ohebná d75mm	m	5,500	110,24	606,32
VV			cyky410*1,1		5,500		
39	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	5,000	92,40	462,00
VV			cyky410		5,000		
40	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	10,000	27,50	275,00
VV			2*cyky410		10,000		
41	K	460671111	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 20 cm	m	5,000	15,40	77,00
VV			cyky410		5,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu

Objekt:

**007 - SO 701 OBJEKT ZÁZEMÍ**

KSO:

Místo: areál V Zálomu

CC-CZ:

Datum: 25.03.2022

Zadavatel:

Městský obvod Ostrava – Jih

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň

IČ:

27967638

DIČ:

CZ27967638

Projektant:

FILDMAN PROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 276 352,74**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 276 352,74	21,00%	478 034,08
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 754 386,82**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu

Objekt:

**007 - SO 701 OBJEKT ZÁZEMÍ**

Místo: areál V Zálomu

Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant: FILDMAN PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 276 352,74**

HSV - Práce a dodávky HSV	770 926,98
1 - Zemní práce	121 512,27
2 - Zakládání	156 913,18
3 - Svislé a kompletní konstrukce	200 502,35
4 - Vodorovné konstrukce	47 115,33
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	150 127,07
8 - Trubní vedení	1 594,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	30 771,55
998 - Přesun hmot	62 390,83
PSV - Práce a dodávky PSV	1 379 939,52
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	35 667,03
712 - Povlakové krytiny	59 817,10
713 - Izolace tepelné	58 852,92
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	25 410,58
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	17 749,59
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	258 207,51
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	51 480,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	46 542,40
751 - Vzduchotechnika	4 590,40
762 - Konstrukce tesařské	299 877,60
763 - Konstrukce suché výstavby	53 583,49
764 - Konstrukce klempířské	63 505,36
766 - Konstrukce truhlářské	251 102,57
767 - Konstrukce zámečnické	29 953,04
771 - Podlahy z dlaždic	85 296,58
781 - Dokončovací práce - obklady	7 940,34
783 - Dokončovací práce - nátěry	30 363,01
M - Práce a dodávky M	125 486,24
21-M - Elektromontáže	125 486,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu

Objekt: 007 - SO 701 OBJEKT ZÁZEMÍ

Místo: areál V Zálomu Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih Projektant: FILDMAN PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY s.r.o., Skladová 6, 326 00 Plzeň Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

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

Náklady soupisu celkem 2 276 352,74

D HSV Práce a dodávky HSV 770 926,98

D 1 Zemní práce 121 512,27

1	K	121103112	Skrývka zemin schopných zárodnění ve svahu do 1:2	m3	31,552	111,72	3 524,99
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

VV			dle D1.1.7.b.1				
VV		ornice	11,6*13,6*0,2		31,552		

2	K	122351101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	19,429	578,40	11 237,73
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

VV			0,4*2,6*11,1		11,544		
VV			0,1*6,5*12,13		7,885		
VV		odkop	Součet		19,429		

3	K	132351252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	25,384	888,00	22 540,99
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV			dle D1.1.7.b.1				
VV		rýhy	1,1*2*(13,1+6,13)*0,6		25,384		

4	K	133312011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	1,260	2 892,00	3 643,92
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

VV			_patky				
VV		ruční	0,7*0,6*0,6*5		1,260		

5	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	46,073	414,00	19 074,22
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV		odvoz	rýhy+odkop+ruční		46,073		
----	--	-------	------------------	--	--------	--	--

6	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	46,073	80,40	3 704,27
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

VV			odvoz		46,073		
----	--	--	-------	--	--------	--	--

7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	46,073	28,92	1 332,43
---	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	----------

VV			odvoz		46,073		
----	--	--	-------	--	--------	--	--

8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	78,324	253,00	19 815,97
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

VV			odvoz*1,7		78,324		
----	--	--	-----------	--	--------	--	--

9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,900	157,30	2 972,97
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

VV		zásyp	rýhy+odkop+ruční-obsyp-pásky-patky		18,900		
----	--	-------	------------------------------------	--	--------	--	--

10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,671	234,30	1 563,02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

VV		obsyp	drenáž*0,3*0,4		6,671		
----	--	-------	----------------	--	-------	--	--

11	M	583442000	šterkodrt' frakce 0-63 třída C	t	35,910	585,00	21 007,35
----	---	-----------	--------------------------------	---	--------	--------	-----------

VV			zásyp*1,9		35,910		
----	--	--	-----------	--	--------	--	--

12	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	15,804	702,00	11 094,41
----	---	----------	------------------------------------	---	--------	--------	-----------

VV			obsyp*2		13,342		
----	--	--	---------	--	--------	--	--

VV			13,342*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		15,804		
----	--	--	---	--	--------	--	--

D 2 Zakládání 156 913,18

13	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	55,590	70,18	3 901,31
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

VV			dle D1.1.7.b.1				
VV		drenáž	2*9,6+3*12,13		55,590		

14	K	213141121	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu přes 1:5 do 1:2 š do 3 m	m2	138,240	38,72	5 352,65
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

VV		geoška	9,6*12*1,2		138,240		
----	--	--------	------------	--	---------	--	--

15	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	165,888	42,12	6 987,20
----	---	----------	---	----	---------	-------	----------

VV			geoška*1,2		165,888		
----	--	--	------------	--	---------	--	--

16	K	273313911	Základové desky z betonu tř. C 30/37	m3	6,823	4 070,00	27 769,61
----	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	-----------

VV			dle D1.1.7.b.1				
VV		deska	11,13*6,13*0,1		6,823		

17	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	3,452	553,30	1 909,99
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*0,1*(11,13+6,13)		3,452		
18	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	3,452	140,80	486,04
19	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,364	54 890,00	19 979,96
	VV		6,13*11,13*0,00445*1,2		0,364		
20	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	19,752	3 410,00	67 354,32
	VV		dle D1.1.7.b.1				
	VV	pásy	0,6*2*(11,13+5,33)		19,752		
21	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	39,504	400,40	15 817,40
	VV		0,6*2*(11,13+10,33+5,33+6,13)		39,504		
22	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	39,504	80,52	3 180,86
23	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,750	3 410,00	2 557,50
	VV		dle D1.1.7.b.2				
	VV	patky	0,5*0,5*0,6*5		0,750		
24	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	3,000	452,10	1 356,30
	VV		0,3*4*0,5*5		3,000		
25	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	3,000	86,68	260,04
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				200 502,35
26	K	311235401	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na zdicí pěnu tl 175 mm	m2	12,480	1 188,00	14 826,24
	VV	zdivo175	3*2,08*2		12,480		
27	K	311235445	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na zdicí pěnu tl 250 mm	m2	78,775	1 661,00	130 845,28
	VV		2,5*2*(6+11)+0,5*11+0,5*(0,9+0,4)*6*2		98,300		
	VV		-4*2,1-2,1*1*3-2,5*1		-17,200		
	VV		-0,238*(1,5*3+3)		-1,785		
	VV		-0,12*4,5		-0,540		
	VV	zdivo250	Součet		78,775		
28	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	2,000	478,50	957,00
29	K	317168016	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 2250 mm	kus	2,000	834,90	1 669,80
30	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	9,000	793,10	7 137,90
31	K	317168059	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 3000 mm	kus	3,000	2 046,00	6 138,00
32	K	342244241	Příčka z cihel broušených na zdicí PUR pěnu tloušťky 115 mm	m2	43,105	903,10	38 928,13
	VV		3*(2*3,38+2,465*2+1,2*2+1,94*2)		53,910		
	VV		-0,115*(2*2,25+2*1,25)		-0,805		
	VV		-0,8*2*4-0,9*2*2		-10,000		
	VV	zdivo115	Součet		43,105		
	D	4	Vodorovné konstrukce				47 115,33
33	K	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12 nebo výšky do 120 mm	t	0,240	12 430,00	2 983,20
34	M	13010972	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 120	t	0,240	57 720,00	13 852,80
	VV		0,0267*2*4,5		0,240		
35	K	417321616	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 30/37	m3	1,646	4 466,00	7 351,04
	VV		dle D1.1.7.b.1				
	VV		0,2*2*0,25*(11+5,46)		1,646		
36	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	16,460	511,50	8 419,29
	VV		(11+10,46+6+5,46)*2*0,25		16,460		
37	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	16,460	110,00	1 810,60
38	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,185	68 640,00	12 698,40
	VV		d12				
	VV		0,000888*(4*36+16*1)		0,142		
	VV		d8				
	VV		0,000395*116*0,94		0,043		
	VV		Součet		0,185		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				150 127,07
39	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	6,000	377,30	2 263,80
40	M	55331486	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	4,000	2 665,00	10 660,00
41	M	55331487	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	2,000	2 548,00	5 096,00
42	K	783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	6,000	60,28	361,68
43	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	140,335	94,82	13 306,56
	VV		omítkaint		140,335		
44	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	140,335	354,20	49 706,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		zdivo250+zdivo175+zdivo115		134,360		
	VV		0,25*(1,5*3+3)+0,115*(2,25*2*2+1,25*2*2)		3,485		
	VV		0,54		0,540		
	VV		špalety				
	VV		0,1*(6*2+2*1+2,5+3*1)		1,950		
	VV	omítka int	Součet		140,335		
45	K	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabcovým pletivem	m2	0,540	233,20	125,93
	VV		0,12*4,5		0,540		
46	K	622131101	Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	99,334	81,62	8 107,64
	VV		omítka ext		99,334		
47	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	15,840	260,70	4 129,49
	VV		xps		15,840		
48	K	622142012	Potažení vnějších stěn rabcovým pletivem	m2	1,755	140,80	247,10
	VV		(0,12+0,27)*4,5		1,755		
49	K	622321131	Potažení vnějších stěn vápenocementovým aktivovaným štukem tloušťky do 3 mm	m2	99,334	162,80	16 171,58
	VV		omítka ext		99,334		
50	K	622323111	Vápenocementová omítka hladkých vnějších stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	99,334	171,60	17 045,71
	VV	omítka ext	zdivo250+1,755+xps+0,1*(2*1+2,5+3*1)+0,27*(2*2,1+4)		99,334		
51	K	622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	6,000	446,60	2 679,60
52	K	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	3,240	4 917,00	15 931,08
	VV		54*0,06		3,240		
53	K	631319011	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	3,240	1 265,00	4 098,60
54	K	631319195	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	0,738	265,10	195,64
	VV		0,06*(3,5+2*4,4)		0,738		
D 8			Trubní vedení				1 594,40
55	K	877241122	Montáž elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na vodovodním potrubí z PE trub d 90/32	kus	1,000	382,80	382,80
56	M	28614008	tvorovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 90-32mm	kus	1,000	1 211,60	1 211,60
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				30 771,55
57	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	24,000	100,98	2 423,52
	VV		2*12		24,000		
58	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	12,000	185,90	2 230,80
59	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	3,000	102,96	308,88
60	K	974032121	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel nebo tvárnic hl do 30 mm š do 30 mm	m	235,000	72,05	16 931,75
	VV		elektro				
	VV		cyky46+cyky515+cyky325+cyky315+cyky34		235,000		
61	K	974032132	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel nebo tvárnic hl do 50 mm š 70 mm	m	19,000	88,99	1 690,81
	VV		voda				
	VV		ppr		19,000		
62	K	974032142	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel nebo tvárnic hl do 70 mm š do 70 mm	m	3,500	95,26	333,41
	VV		odpady				
	VV		3,5		3,500		
63	K	985622311	Spínání objektů - vložení a dodání táhla ze závitových tyčí D do 20 mm	m	8,640	793,10	6 852,38
	VV		0,72*12		8,640		
D 998			Přesun hmot				62 390,83
64	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	154,280	404,40	62 390,83
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 379 939,52
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				35 667,03
65	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	68,227	12,32	840,56
	VV		11,13*6,13		68,227		
66	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	13,808	26,84	370,61
	VV		0,4*2*(11,13+6,13)		13,808		
67	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,023	67 340,00	1 548,82
	VV		0,00033*11,13*6,13		0,023		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	68,227	124,30	8 480,62
	VV		11,13*6,13		68,227		
69	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	13,808	143,00	1 974,54
	VV		0,4*2*(6,13+11,13)		13,808		
70	M	62853003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	105,174	201,50	21 192,56
	VV		1,1*6,13*11,13		75,050		
	VV		0,4*2*(6,13+11,13)*1,1		15,189		
	VV		Součet		90,239		
	VV		90,239*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		105,174		
71	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	344,077	3,66	1 259,32
	D	712	Povlakové krytiny				59 817,10
72	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	114,144	210,10	23 981,65
	VV		(2*0,1+9,64)*11,6		114,144		
73	M	R712001	krytina z EPDM folie tl. 1,5mm šedá	m2	119,851	299,00	35 835,45
	VV		114,144*1,05		119,851		
	D	713	Izolace tepelné				58 852,92
74	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	114,223	49,94	5 704,30
	VV		10,46*5,46*2		114,223		
75	M	63152099	pás tepelné izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 100mm	m2	119,934	332,80	39 914,04
	VV		1,05*2*5,46*10,46		119,934		
76	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	15,840	232,10	3 676,46
	VV		0,25*(1,5*3+3+4,5)		3,000		
	VV		0,35*11+0,25*(11+6+6)		9,600		
	VV		0,27*(2*2,5+3*1+4)		3,240		
	VV	xps	Součet		15,840		
77	M	28376416	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 40mm	m2	17,464	231,40	4 041,17
	VV		1,05*15,84		16,632		
	VV		16,632*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		17,464		
78	K	713191133R	Montáž izolace tepelné podlah, stropů spodem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem - parozábrana	m2	54,000	33,00	1 782,00
79	M	FTR.32100569	PE parozábrana FATRAPAR tl. 0,20 mm	m2	64,800	19,62	1 271,38
	VV		1,2*54		64,800		
80	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1 162,063	2,12	2 463,57
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				25 410,58
81	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	9,800	462,00	4 527,60
	VV		1,2+2*3+2,6		9,800		
82	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	5,700	755,70	4 307,49
	VV		svodné p				
	VV		3,7		3,700		
	VV		chráničk1 vodovodu				
	VV		2*1		2,000		
	VV		Součet		5,700		
83	K	721173404	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200	m	1,000	1 144,00	1 144,00
	VV		chráničky pod základy				
	VV		1		1,000		
84	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	9,000	784,30	7 058,70
	VV		3*1+2*1+4		9,000		
85	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	3,500	559,90	1 959,65
	VV		umyvadla + dřez				
	VV		2*1+1,5		3,500		
86	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	4,000	844,80	3 379,20
	VV		4*1		4,000		
87	K	721242105	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	2,000	821,70	1 643,40
88	K	721274123	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100	kus	1,000	537,90	537,90
89	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	7,200	29,04	209,09
	VV		1,2+2*3		7,200		
90	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	3,700	37,95	140,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
91	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	249,075	2,02	503,13
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				17 749,59
92	K	722174001	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 16x2,2 mm	m	19,000	387,20	7 356,80
VV		ppr	6+1,5+1,5+1+3*0,5+2,5+8*0,5+1		19,000		
93	K	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor	1,000	411,40	411,40
94	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22 mm	m	19,000	83,71	1 590,49
95	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2" s jedním závitem	kus	8,000	231,00	1 848,00
96	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2" s jedním závitem	pár	3,000	459,80	1 379,40
97	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	286,00	286,00
98	K	722240121	Kohout kulový plastový PPR DN 16	kus	1,000	287,10	287,10
99	K	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového DN do 100	m	19,000	177,10	3 364,90
100	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	19,000	53,24	1 011,56
101	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	175,357	1,22	213,94
D 725			Zdravotechnika - zařízení předměty				258 207,51
102	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	4,000	5 566,00	22 264,00
103	K	725211603	Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	2,000	4 895,00	9 790,00
104	K	725531101	Elektrický ohřívač zásobníkový přepadový beztlakový 5 l / 2 kW	soubor	2,000	3 410,00	6 820,00
105	K	725532102	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulární závěsný svislý 15 l / 2 kW	soubor	1,000	13 200,00	13 200,00
106	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	3,000	280,50	841,50
107	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	2,000	353,10	706,20
108	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	1,000	757,90	757,90
109	M	V001	Bariéra 3v1 150/170/200 x 200 cm, tartanový povrch, stavitelná	kus	1,000	33 000,00	33 000,00
110	M	V002	Bariéra 200 s oknem, tartanový povrch	kus	1,000	34 560,00	34 560,00
111	M	V003	Bariéra 70/200, tartanový povrch	kus	1,000	14 688,00	14 688,00
112	M	V004	Kladina pro požární sport, 8 metrů, stavitelná, tartan	kus	1,000	64 224,00	64 224,00
113	M	V005	sklopný terč	kus	2,000	13 140,00	26 280,00
114	M	V006	Šatní lavička	kus	4,000	5 400,00	21 600,00
115	M	V007	nástěnný věšák vč. ukotvení na zeď	kus	8,000	1 104,00	8 832,00
116	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařízení předměty v objektech v do 6 m	%	2 575,636	0,25	643,91
D 726			Zdravotechnika - předstěnové instalace				51 480,00
117	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	4,000	12 870,00	51 480,00
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				46 542,40
118	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	22,000	42,02	924,44
VV			3+5+1+8+3+1+1		22,000		
119	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	22,000	17,29	380,38
120	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	19,000	30,03	570,57
121	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	8,000	51,09	408,72
122	M	ABB.3901GA000 20B1	Rámeček dvojnásobný, pro vodorovnou i svislou montáž	kus	3,000	54,25	162,75
123	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (např. CY)	m	235,000	34,10	8 013,50
VV			cyky 3*1,5				
VV		cyky315	80		80,000		
VV			cyky 3*2,5				
VV		cyky325	23+17+10+42		92,000		
VV			cyky 3*4				
VV		cyky34	20		20,000		
VV			cyky 5*1,5				
VV		cyky515	23		23,000		
VV			cyky 4*6				
VV		cyky46	20		20,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet		235,000			
124	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	23,000	65,78	1 512,94
VV		1,15*cyky34		23,000			
125	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	105,800	38,74	4 098,69
VV		1,15*cyky325		105,800			
126	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	92,000	23,66	2 176,72
VV		1,15*cyky315		92,000			
127	M	34111072	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x6mm2	m	23,000	124,54	2 864,42
VV		1,15*cyky46		23,000			
128	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	26,450	38,87	1 028,11
VV		1,15*cyky515		26,450			
129	K	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	3,000	141,90	425,70
130	M	34535015	spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, IP44, šroubové svorky	kus	3,000	119,34	358,02
131	K	741310022	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí normální se zapojením vodičů	kus	5,000	150,70	753,50
132	M	34535018	přepínač nástěnný střídavý, řazení 6, IP44, šroubové svorky	kus	5,000	124,02	620,10
133	K	741310042	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí venkovní/mokré se zapojením vodičů	kus	1,000	190,30	190,30
134	M	34535032	přepínač nástěnný střídavý, řazení 6, AI, IP66, šroubové svorky	kus	1,000	604,50	604,50
135	K	741313041	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	9,000	126,50	1 138,50
136	M	34555202	zásuvka zápusťná jednonásobná chráněná, šroubové svorky	kus	2,000	98,80	197,60
137	M	34555229	zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem, IP44, šroubové svorky	kus	7,000	127,92	895,44
138	K	741313043	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2x(2P + PE) dvojnásobná se zapojením vodičů	kus	3,000	133,10	399,30
139	M	34555201	zásuvka zápusťná dvojnásobná chráněná, šroubové svorky	kus	3,000	137,80	413,40
140	K	741313085	Montáž zásuvek chráněných v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostředí venkovní, mokré se zapojením vodičů	kus	1,000	277,20	277,20
141	M	35811477	zásuvka nástěnná 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP44, šroubové svorky	kus	1,000	153,40	153,40
142	K	741372061	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	kus	7,000	343,20	2 402,40
143	M	34825001	svítidlo interiérové stropní přisazené kruhové D 200-300mm 1300-2000lm	kus	7,000	820,30	5 742,10
144	K	741372062	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	3,000	514,80	1 544,40
145	M	34825003	svítidlo interiérové stropní přisazené kruhové D 300-450mm 1900-2500lm	kus	3,000	1 176,50	3 529,50
146	K	741372063	Montáž svítidlo LED exteriérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové se zapojením vodičů	kus	2,000	141,90	283,80
147	M	34845005	svítidlo exteriérová nástěnná přisazená LED 1000-1500lm	kus	2,000	1 651,00	3 302,00
148	M	R001elp	Elektrický přímotop - konvektorový ohřivač 2000 W	kus	1,000	1 170,00	1 170,00
D		751	Vzduchotechnika	4 590,40			
149	K	751111011	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního D do 100 mm	kus	2,000	194,70	389,40
150	M	42914110	ventilátor axiální stěnový skříň z plastu IP44 17W D 100mm	kus	2,000	1 391,00	2 782,00
151	K	751377012	Montáž odsávacího zákrytu (digestoř) bytového komínového	kus	1,000	1 419,00	1 419,00
D		762	Konstrukce tesařské	299 877,60			
152	K	762332131	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové pl do 120 cm2	m	12,200	192,50	2 348,50
VV		sloupky		12,200			
VV		2,44*5		12,200			
153	K	762332132	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové pl přes 120 do 224 cm2	m	299,370	245,30	73 435,46
VV		pozednice, vaznice					
VV		3*11,6		34,800			
VV		krokve					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		23*9,59		220,570		
	VV		ztužení				
	VV		11*4		44,000		
	VV		Součet		299,370		
154	M	60516102	řezivo smrkové sušené tl 60-70mm	m3	3,706	14 950,00	55 404,70
	VV		fošny 28/6cm				
	VV		0,28*0,06*23*9,59		3,706		
155	M	60516101	řezivo smrkové sušené tl 50mm	m3	0,550	14 430,00	7 936,50
	VV		výztuhy 250/50cm				
	VV		4*11*0,25*0,05		0,550		
156	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,122	13 910,00	1 697,02
	VV		sloupky				
	VV		2,44*0,1*0,1*5		0,122		
157	M	60512132	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 přes dl 8m	m3	0,780	15 600,00	12 168,00
	VV		pozednice, vaznice				
	VV		3*11,6*0,14*0,16		0,780		
158	K	762341027	Bednění střešních rovných sklon do 60° z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	111,824	756,80	84 628,40
	VV		9,64*11,6		111,824		
159	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	5,158	1 848,00	9 531,98
	VV		3,706+0,55+0,122+0,78		5,158		
160	K	762421024	Obložení stropu z desek OSB tl 18 mm nebroušených na pero a drážku šroubovaných	m2	61,641	573,10	35 326,46
	VV		podhled				
	VV		(3,38+0,3)*11,6+(2*0,3*9,64)		48,472		
	VV		svislé okraje				
	VV		0,31*(9,64*2+2*11,6)		13,169		
	VV		Součet		61,641		
161	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	2 824,770	6,16	17 400,58
D 763 Konstrukce suché výstavby							53 583,49
162	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	54,000	975,70	52 687,80
163	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	526,878	1,70	895,69
D 764 Konstrukce klempířské							63 505,36
164	K	764242407	Oplechování štítu závětrnou lištou z TiZn předzvětrálního plechu rš 670 mm	m	19,280	1 166,00	22 480,48
	VV		9,64*2		19,280		
165	K	764242434	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn předzvětrálního plechu rš 330 mm	m	23,200	667,70	15 490,64
	VV		11,6*2		23,200		
166	K	764246443	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn předzvětrálního plechu rš 250 mm	m	2,500	785,40	1 963,50
167	K	764541405	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn předzvětrálního plechu rš 330 mm	m	11,600	1 166,00	13 525,60
168	K	764548423	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn předzvětrálního plechu průměru 100 mm	m	6,000	1 485,00	8 910,00
	VV		2x svod				
	VV		2*3		6,000		
169	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	623,702	1,82	1 135,14
D 766 Konstrukce truhlářské							251 102,57
170	K	766421214	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami z měkkého dřeva š přes 100 mm	m2	48,472	273,90	13 276,48
	VV		venkovní podhled				
	VV		(3,38+0,3)*11,6		42,688		
	VV		2*0,3*9,64		5,784		
	VV	palubky	Součet		48,472		
171	M	61191161	palubky obkladové sibiřský modrín profil klasický 20x146mm jakost A/B	m2	50,896	1 073,80	54 652,12
	VV		1,05*48,472		50,896		
172	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	1,000	836,00	836,00
173	M	611R40051R	okno plastové dělené, posuvné, dvojsklo, dl. 2,5m, v. 1m	m2	2,500	8 450,00	21 125,00
174	K	766660001	Montáž dveřních křidel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	6,000	862,40	5 174,40
175	M	61162013	dveře jednokřídle voštinové povrch fóliový plné 700x1970-2100mm	kus	4,000	2 015,00	8 060,00
176	M	61162014	dveře jednokřídle voštinové povrch fóliový plné 800x1970-2100mm	kus	2,000	2 132,00	4 264,00
177	K	766660411	Montáž vchodových dveří jednokřídlových bez nadsvětlení do zdiva	kus	3,000	3 817,00	11 451,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
178	M	61140500	dveře jednokřídlé plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	5,400	12 220,00	65 988,00
VV		3*1,8 'Přepočtené koeficientem množství			5,400		
179	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm dl přes 1,6 do 2,6 m	kus	2,500	323,40	808,50
180	M	61140077	parapet plastový vnitřní – š 150mm, barva bílá	m	2,500	172,90	432,25
181	K	766811115	Montáž korpusu kuchyňských skříněk spodních na nožičky š do 600 mm	kus	4,000	170,50	682,00
182	M	R725kl	Rohová kuchyně o rozměru 190×230 cm	kus	1,000	37 700,00	37 700,00
183	M	R725ps	plynový sporák se 4 hořáky a plynovou troubou	kus	1,000	7 800,00	7 800,00
184	M	R725dg	digestoř kominová nerez	kus	1,000	2 730,00	2 730,00
185	M	R725mw	mikrovlnná trouba	kus	1,000	3 250,00	3 250,00
186	M	R725dr	nerez dřez s odkapávačem 100/50cm	kus	1,000	3 250,00	3 250,00
187	M	R725pb	lahev na propan/butan vč. regulační sady	kus	1,000	3 900,00	3 900,00
188	K	766811116	Montáž korpusu kuchyňských skříněk spodních na nožičky š přes 600 do 1200 mm	kus	2,000	308,00	616,00
189	K	766811151	Montáž korpusu kuchyňských skříněk horních na stěnu š do 600 mm	kus	6,000	154,00	924,00
190	K	766811152	Montáž korpusu kuchyňských skříněk horních na stěnu š přes 600 do 1200 mm	kus	1,000	277,20	277,20
191	K	766811213	Montáž kuchyňské pracovní desky bez výřezu dl přes 2000 do 4000 mm	kus	1,000	179,30	179,30
192	K	766811221	Příplatek k montáži kuchyňské pracovní desky za vyřezání otvoru	kus	1,000	128,70	128,70
193	K	766811223	Příplatek k montáži kuchyňské pracovní desky za usazení dřezu	kus	1,000	137,50	137,50
194	K	766811251	Montáž políček do kuchyňských skříněk spodních do předvrtaných dírek	kus	8,000	21,56	172,48
195	K	766811252	Montáž políček do kuchyňských skříněk horních do předvrtaných dírek	kus	10,000	25,63	256,30
196	K	766811311	Montáž plných dvířek na kuchyňských skříňkách spodních	kus	4,000	77,00	308,00
197	K	766811351	Montáž plných dvířek na kuchyňských skříňkách horních	kus	5,000	93,83	469,15
198	K	766811352	Montáž částečně prosklených dvířek na kuchyňských skříňkách horních	kus	2,000	102,63	205,26
199	K	766811411	Montáž úchytů dvířek kuchyňských skříněk spodních	kus	4,000	34,32	137,28
200	K	766811412	Montáž úchytů dvířek kuchyňských skříněk horních	kus	7,000	41,03	287,21
201	K	766811421	Montáž lišt plastových zaklapávacích na kuchyňských linkách	m	3,000	35,86	107,58
202	K	766811461	Montáž výsuvů zásuvky	kus	6,000	63,14	378,84
203	K	766811462	Montáž tlumiče zásuvky	kus	6,000	27,17	163,02
204	M	R725ul	zakončovací lišta kuch. linky	m	3,000	325,00	975,00
D		767	Konstrukce zámečnické			29 953,04	
205	K	767651112	Montáž vrat garážových sekčních zajižďecích pod strop pl přes 6 do 9 m2	kus	1,000	6 072,00	6 072,00
206	M	55345870	vrata garážová sekční zateplená lamela typ M 4,0x2,0m	kus	1,000	4 342,00	4 342,00
207	K	767662210	Montáž mříží otvřívacích	m2	2,700	255,20	689,04
VV		2,7*1			2,700		
208	M	R767m	vyklápěcí dvoudílná mříž 2,7/1m vč. kotvení do fasády	kus	1,000	18 850,00	18 850,00
D		771	Podlahy z dlaždic			85 296,58	
209	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	54,000	16,50	891,00
210	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	54,000	61,82	3 338,28
211	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 65 do 90 mm	m	56,860	134,20	7 630,61
VV		2*(6,18+5,46+3,38+1+3,38+3+1,94+1,125+1,94+1,125+4*0,9+4*1,2)			73,860		
VV		-4-3*1-4*0,9-8*0,8			-17,000		
VV		Součet			56,860		
212	K	771574111	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2	m2	54,000	495,00	26 730,00
213	M	R771001	keramická dlažba - formát 400/400mm, tloušťka – 9,5 (10)mm, kalibrovaná, světle šedá	m2	63,778	650,00	41 455,70
VV		1,1*54+56,86*0,07*1,1			63,778		
214	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	800,456	6,56	5 250,99
D		781	Dokončovací práce - obklady			7 940,34	
215	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	4,040	7,72	31,19
VV		obklad 0,5*(3+2*0,25+3,38+2*0,6)			4,040		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
216	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	4,040	61,82	249,75
VV			obklad		4,040		
217	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	4,040	935,00	3 777,40
VV			obklad		4,040		
218	M	59761001	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2	m2	4,646	780,00	3 623,88
VV			1,15*obklad		4,646		
219	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	76,822	3,36	258,12
D 783 Dokončovací práce - nátěry							30 363,01
220	K	783101203	Jemné obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	48,472	65,89	3 193,82
VV			palubky		48,472		
221	K	783101401	Ometení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	54,308	6,16	334,54
VV			palubky		48,472		
VV		hranoly	11,6*(0,16*2+0,14)+4*0,1*0,25*5		5,836		
VV			Součet		54,308		
222	K	783123121	Dvojnásobný napouštěcí fungicidní akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	54,308	154,00	8 363,43
VV			palubky+hranoly		54,308		
223	K	783124101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	54,308	104,50	5 675,19
VV			palubky+hranoly		54,308		
224	K	783128101	Lazurovací jednonásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	54,308	88,00	4 779,10
VV			palubky+hranoly		54,308		
225	K	783132101	Lokální tmelení truhlářských konstrukcí včetně přebroušení epoxidovým tmelem plochy do 10%	m2	54,308	37,73	2 049,04
VV			palubky+hranoly		54,308		
226	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	9,000	66,00	594,00
227	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	9,000	3,30	29,70
VV			1,5*6		9,000		
228	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	9,000	66,00	594,00
229	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	9,000	41,80	376,20
230	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	9,000	46,20	415,80
231	K	783801505	Omytí omítek s odmaštěním před provedením nátěru	m2	31,290	55,00	1 720,95
232	K	783826615	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	31,290	71,50	2 237,24
VV			WC				
VV			1,5*2*2*(1,125+1,94+2*1,2+2*0,9)		43,590		
VV			-1,5*(0,9*2+8*0,8)		-12,300		
VV			Součet		31,290		
D M Práce a dodávky M							125 486,24
D 21-M Elektromontáže							125 486,24
233	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	123,000	27,50	3 382,50
VV			15+39+11*3+5*3+5*3+2*3		123,000		
234	K	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2	kus	8,000	37,40	299,20
VV			4*2		8,000		
235	K	210100013	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 4 mm2	kus	9,000	28,60	257,40
VV			3*3		9,000		
236	K	210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	kus	16,000	49,50	792,00
VV			4*4		16,000		
237	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	34,400	143,00	4 919,20
VV			uzemnění v základech				
VV		fezn	2*(11,1+6,1)		34,400		
238	K	210220102	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru přes 10 mm	m	24,200	270,60	6 548,52
VV			11,6+9,6+3		24,200		
239	K	210220211	Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na konstrukci dřevěnou	kus	2,000	242,00	484,00
240	M	35442268	držák jímací tyče na krov horní, Fezn, 350 mm	kus	2,000	318,50	637,00
241	M	35441836	držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn	kus	4,000	35,62	142,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
242	M	35441415	podpěra vedení FeZn do zdiva 150mm	kus	6,000	21,45	128,70
243	M	35442251	podpěra vedení na ploché střechy k nalepení výšky 55 mm, FeZn, základna 100x100 mm	kus	20,000	61,49	1 229,80
244	M	35441860	svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby	kus	2,000	54,73	109,46
245	M	35441905	svorka připojovací k připojení okapových žlabů	kus	2,000	24,31	48,62
246	M	35431031	svorka uzemnění AlMgSi k jímací tyči, 72 x40 mm	kus	2,000	47,19	94,38
247	M	35431039	svorka uzemnění AlMgSi na okapové žlaby	kus	2,000	37,57	75,14
248	M	35441127	tyč jímací s kovaným hrotem 1000mm nerez	kus	2,000	685,10	1 370,20
249	M	35441830	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, FeZn	kus	2,000	213,20	426,40
250	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	4,000	165,00	660,00
251	K	210220303	Montáž svorek hromosvodných na okapové žlaby	kus	2,000	143,00	286,00
252	K	210220372	Montáž ochranných prvků hromosvodného vedení - úhelníků nebo trubek do zdiva	kus	2,000	434,50	869,00
253	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis Kč	kus	1,000	14 520,00	14 520,00
254	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	35,570	80,73	2 871,57
VV			0,94*1,1*34,4		35,570		
255	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	199,120	27,50	5 475,80
VV			4x10				
VV		cyky410	5,12+2+2+89+101		199,120		
256	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	228,988	185,90	42 568,87
VV			1,15*cyky410		228,988		
257	K	R21RH	rozdávěč RH - dodání + montáž (dle výkresu D1.4.b.2)	kus	1,000	35 200,00	35 200,00
258	K	R21TK	samoregulační topný kabel osazený na vodovodním potrubí - připojení do zásuvky	m	19,000	110,00	2 090,00
VV			ppr		19,000		

# SEZNAM FIGUR

Kód: 20210727  
 Stavba: Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh – areál V Zálomu

Datum: 25.03.2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>001</b>	<b>SO 101 HŘIŠTĚ</b>		
<b>bo1025</b>	<b>bo1025</b>	<b>m</b>	<b>302,700</b>
	dle C4		0,000
bo1025	2*(60+2+10+20+40+3,3)+9,5+8,9+2,7+11		302,700
<b>Použití figury:</b>			
916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	302,700
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	1 527,510
59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	317,835
<b>epdm</b>	<b>epdm</b>	<b>m2</b>	<b>800,000</b>
	multif. hřiště		0,000
epdm	800		800,000
<b>Použití figury:</b>			
122351105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	858,274
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 436,700
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	3 381,200
564801112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	800,000
564861112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 210 mm	m2	800,000
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	1 527,510
579231321	Strojně litý pryžový povrch stabilizační a 1-vrstvý tl 13 mm 1 základní barva na terén do 300 m2	m2	800,000
938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	1 030,700
<b>geoška</b>	<b>geoška</b>	<b>m2</b>	<b>3 381,200</b>
geoška	epdm*2+tartan1*2+tartan2+zd+mlat+trativod*2*(0,3+1)		3 381,200
<b>Použití figury:</b>			
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	3 381,200
69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	4 806,038
<b>litý</b>	<b>litý</b>	<b>m2</b>	<b>32,000</b>
	dle C5		0,000
litý	32		32,000
<b>Použití figury:</b>			
113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	42,000
113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	32,000
<b>mlat</b>	<b>mlat</b>	<b>m2</b>	<b>406,000</b>
mlat	406		406,000
<b>Použití figury:</b>			
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	430,400
122351105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	858,274
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 436,700
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	3 381,200
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	1 527,510
<b>odkop</b>	<b>odkop</b>	<b>m2</b>	<b>858,274</b>
odkop	epdm*0,6+tartan1*0,7+0,96*tartan2+0,54*zd+0,54*mlat		858,274
<b>Použití figury:</b>			
122351105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	858,274
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	904,114
<b>odvoz</b>	<b>odvoz</b>	<b>m3</b>	<b>904,114</b>
odvoz	odkop+trativod*0,3*0,4		904,114
<b>Použití figury:</b>			
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	904,114

Kód	Popis	MJ	Výměra
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	904,114
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	904,114
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 536,994
<b>ornice</b>	<b>ornice</b>	<b>m3</b>	<b>287,340</b>
ornice	pláň*0,2		287,340
<b>Použití figury:</b>			
121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	287,340
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	574,680
<b>pláň</b>	<b>pláň</b>	<b>m2</b>	<b>1 436,700</b>
pláň	epdm+tartan1+tartan2+zd+mlat		1 436,700
<b>Použití figury:</b>			
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 436,700
111151103	Odstranění travin z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	2 136,700
121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	287,340
<b>tartan1</b>	<b>tartan1</b>	<b>m2</b>	<b>151,300</b>
tartan1	151,3		151,300
<b>Použití figury:</b>			
579221211	Ručně lité pryžový povrch 1-vrstvy tl 13 mm 1 základní barva s impregnací na asfalt do 300 m2	m2	175,700
122351105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	858,274
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 436,700
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	3 381,200
564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	382,000
564871116	Podklad ze štěrku ŠD tl. 300 mm	m2	1 527,510
576136121	Asfaltový koberec otevřený AKO 8 (AKOJ) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	175,700
576146321	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	175,700
938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	1 030,700
<b>tartan2</b>	<b>tartan2</b>	<b>m2</b>	<b>24,400</b>
tartan2	24,4		24,400
<b>Použití figury:</b>			
579221211	Ručně lité pryžový povrch 1-vrstvy tl 13 mm 1 základní barva s impregnací na asfalt do 300 m2	m2	175,700
122351105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	858,274
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 436,700
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	3 381,200
273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,173
564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	382,000
564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm	m2	430,400
564871116	Podklad ze štěrku ŠD tl. 300 mm	m2	1 527,510
576136121	Asfaltový koberec otevřený AKO 8 (AKOJ) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	175,700
576146321	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	175,700
581141212	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 210 mm	m2	24,400
938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	1 030,700
<b>trativod</b>	<b>trativod</b>	<b>m</b>	<b>382,000</b>
	dle C3		0,000
trativod	7*43+81		382,000
<b>Použití figury:</b>			
132153301	Hloubení rýh pro sběrné a svodné drény rýhovačem hl do 1,0 m v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	382,000
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	904,114
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	103,140
212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	382,000
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	3 381,200
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	11,460
583439320R	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	217,740
<b>trávník</b>	<b>trávník</b>	<b>m2</b>	<b>700,000</b>
trávník	700		700,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	700,000
111151103	Odstranění travin z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	2 136,700
111151111	Pokosení trávníku parterového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	2 100,000
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	700,000
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	700,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	700,000
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	700,000
183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,070
184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	700,000
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	31,500
00572410	osivo směs travní parková	kg	21,000
10311100	rašelina zahradnická VL	m3	56,000
251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	5,600
25234001RR	herbicid totální	litr	0,560
58153675	písek technický filtrační vlhký PR VVL frakce 0,5/1 VL	t	56,000
<b>zd</b>	<b>zd</b>	<b>m2</b>	<b>55,000</b>
zd	55		55,000

<b>Použití figury:</b>			
R007	dlažba zámková betonová šedá tl.60mm 10/20cm	m2	55,000
122351105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	858,274
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 436,700
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	3 381,200
564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	382,000
564871116	Podklad ze štěrku ŠD tl. 300 mm	m2	1 527,510
596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	55,000
938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	1 030,700

## 002

## SO 301 ODVODNĚNÍ

<b>geoška</b>	<b>geoška</b>	<b>m2</b>	<b>116,000</b>
geoška	10*3*3+1*2*(10+3)		116,000
<b>Použití figury:</b>			
213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 6 m	m2	116,000
693110620R	geotextilie netkaná 300 g/m2, šíře 200 cm	m2	139,200
<b>lože</b>	<b>lože</b>	<b>m3</b>	<b>6,376</b>
lože	potrubí*1,05*0,1		6,376
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku písku	m3	6,376
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,280
<b>obsyp</b>	<b>obsyp</b>	<b>m3</b>	<b>28,690</b>
obsyp	potrubí*1,05*0,45		28,690
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,690
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,280
583373310R	štěrkopísek frakce 0-22	t	57,380
<b>odkop</b>	<b>odkop</b>	<b>m3</b>	<b>39,000</b>
odkop	10*3*1,3		39,000
<b>Použití figury:</b>			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	39,000
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	125,346
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	39,000
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	39,000
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	66,300
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,280
<b>odvoz</b>	<b>odvoz</b>	<b>m3</b>	<b>125,346</b>



Kód	Popis	MJ	Výměra
odvoz	rýhy+odkop		125,346
<b>potrubí</b>	<b>potrubí</b>	<b>m</b>	<b>60,720</b>
potrubí	36,18+13,87+10,67		60,720
<b>Použití figury:</b>			
871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	60,720
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,690
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	60,720
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,376
938906143R	Pročištění potrubí DN 130-160	m	60,720
286114600	trubka kanalizace plastová KGEM-160x1000 mm SN8	kus	66,792
<b>rýhy</b>	<b>rýhy</b>	<b>m3</b>	<b>86,346</b>
rýhy	1,05*(36,18*1,4+13,87*1,2+10,67*1,4)		86,346
<b>Použití figury:</b>			
132351253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	86,346
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	125,346
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,280
<b>zásyp</b>	<b>zásyp</b>	<b>m3</b>	<b>60,280</b>
zásyp	rýhy+odkop-obsyp-1*3*10-lože		60,280
<b>Použití figury:</b>			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,280
583442000	štěrkodrt' frakce 0-63 třída C	t	72,138
<b>003</b>	<b>SO 302 PŘÍPOJKA A ROZVOD VODY</b>		
<b>jáma</b>	<b>jáma</b>	<b>m3</b>	<b>9,120</b>
	dle D1.1.b.1		0,000
jáma	1,9*2,4*2		9,120
<b>Použití figury:</b>			
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	9,120
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	32,104
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,951
<b>lože</b>	<b>lože</b>	<b>m3</b>	<b>2,611</b>
	dle D1.1.b.2		0,000
lože	potrubí*0,75*0,1+2,4*1,9*0,1		2,611
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,611
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,951
<b>obsyp</b>	<b>obsyp</b>	<b>m3</b>	<b>7,542</b>
obsyp	potrubí*0,75*0,35		7,542
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,542
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,951
583373310R	štěrkopísek frakce 0-22	t	15,084
<b>odvoz</b>	<b>odvoz</b>	<b>m3</b>	<b>30,683</b>
odvoz	jáma+rýhy		30,683
<b>Použití figury:</b>			
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	30,683
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,683
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	52,161
<b>potrubí</b>	<b>potrubí</b>	<b>m</b>	<b>28,730</b>
potrubí	7,59+21,14		28,730
<b>Použití figury:</b>			
28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	28,730
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	22,984
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,542
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,611

Kód	Popis	MJ	Výměra
871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	28,730
892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	28,730
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	43,095
899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	28,730
<b>rýhy</b>	<b>rýhy</b>	<b>m3</b>	<b>22,984</b>
rýhy	0,8*1*potrubí		22,984
<b>Použití figury:</b>			
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	22,984
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	32,104
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,951
<b>zásyp</b>	<b>zásyp</b>	<b>m3</b>	<b>21,951</b>
	dle D1.1.b.1, D1.1.b.2		0,000
zásyp	jáma+rýhy-lože-obsyp		21,951
<b>Použití figury:</b>			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,951
583442000	šterkodrt' frakce 0-63 třída C	t	41,707
<b>004</b>	<b>SO 303 PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE</b>		
<b>lože</b>	<b>lože</b>	<b>m3</b>	<b>6,560</b>
lože	potrubí150*1,05*0,1+potrubí250*1,15*0,1		6,560
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	6,560
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	45,138
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	90,276
<b>obsyp</b>	<b>obsyp</b>	<b>m3</b>	<b>30,898</b>
obsyp	1,05*potrubí150*0,45+1,15*potrubí250*0,55		30,898
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	30,898
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	45,138
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	90,276
583373310R	šterkopísek frakce 0-22	t	61,796
<b>odvoz</b>	<b>odvoz</b>	<b>m3</b>	<b>45,138</b>
odvoz	rýhy-obsyp-lože-0,5*zásyp		45,138
<b>Použití figury:</b>			
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	45,138
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	45,138
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	45,138
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	76,735
<b>potrubí150</b>	<b>potrubí150</b>	<b>m</b>	<b>49,330</b>
potrubí150	49,33		49,330
<b>Použití figury:</b>			
286114600	trubka kanalizace plastová KGEM-160x1000 mm SN8	kus	49,330
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	177,588
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	30,898
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	6,560
871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	49,330
<b>potrubí250</b>	<b>potrubí250</b>	<b>m</b>	<b>12,000</b>
potrubí250	12		12,000
<b>Použití figury:</b>			
871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	12,000
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	60,000
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	30,898
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	6,560
28611152	trubka kanalizační PVC DN 250x1000mm SN8	m	12,360

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>rýhy</b>	<b>rýhy</b>	<b>m3</b>	<b>127,734</b>
	1,15*12*2,5		34,500
	1,05*49,33*1,8		93,234
rýhy	Součet		127,734
<b>Použití figury:</b>			
132351253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	127,734
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	45,138
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	90,276
<b>zásyp</b>	<b>zásyp</b>	<b>m3</b>	<b>90,276</b>
zásyp	rýhy-lože-obsyp		90,276
<b>Použití figury:</b>			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	90,276
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	45,138
583442000	šterkodrt' frakce 0-63 třída C	t	85,762
<b>005</b>	<b>SO 401 AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ</b>		
<b>ayky435</b>	<b>ayky435</b>	<b>m</b>	<b>288,000</b>
<b>cyky315</b>	<b>cyky315</b>	<b>m</b>	<b>87,500</b>
cyky315	7*(8+2,5+2)		87,500
<b>Použití figury:</b>			
210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	129,500
741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	319,500
34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	100,625
<b>cyky325</b>	<b>cyky325</b>	<b>m</b>	<b>42,000</b>
cyky325	42		42,000
<b>Použití figury:</b>			
34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	42,000
210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	129,500
460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,232
741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	319,500
345713530R	trubka elektroinstalační ohebná d75mm	m	308,700
<b>cyky410</b>	<b>cyky410</b>	<b>m</b>	<b>190,000</b>
	dle D1.1.5.b.3		0,000
cyky410	3*22+23+41+30+30		190,000
<b>Použití figury:</b>			
210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	190,000
210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	190,000
460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,232
741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	319,500
34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2	m	218,500
345713530R	trubka elektroinstalační ohebná d75mm	m	308,700
<b>cyky416</b>	<b>cyky416</b>	<b>m</b>	<b>365,300</b>
<b>dvk110</b>	<b>dvk110</b>	<b>m</b>	<b>259,400</b>
<b>dvr75</b>	<b>dvr75</b>	<b>m</b>	<b>294,000</b>
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
dvr75	cyky410+cyky325+62		294,000
<b>Použití figury:</b>			
345713530R	trubka elektroinstalační ohebná d75mm	m	294,000
460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	294,000
460421101	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	294,000
460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	294,000
460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	294,000
460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	588,000
460671111	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 20 cm	m	294,000
<b>hdpe40</b>	<b>hdpe40</b>	<b>m</b>	<b>911,200</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>zemnič</b>	<b>zemnič</b>	<b>m</b>	<b>190,000</b>
	dle D1.1.5.b.3		0,000
zemnič	cyky410		190,000
<b>Použití figury:</b>			
210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	190,000
354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	123,690
<b>006</b>	<b>SO 402 ROZVOD EL. NN A EZS</b>		
<b>cyky410</b>	<b>cyky410</b>	<b>m</b>	<b>5,000</b>
cyky410	5		5,000
<b>Použití figury:</b>			
210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	5,000
210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	5,000
460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,005
460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	5,000
460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	5,000
460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	5,000
460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	5,000
460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	10,000
460671111	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 20 cm	m	5,000
741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	5,000
34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2	m	5,750
345713530R	trubka elektroinstalační ohebná d75mm	m	5,500
35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	5,417
<b>007</b>	<b>SO 701 OBJEKT ZÁZEMÍ</b>		
<b>cyky315</b>	<b>cyky315</b>	<b>m</b>	<b>80,000</b>
	cyky 3*1,5		0,000
cyky315	80		80,000
<b>Použití figury:</b>			
741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (např. CY)	m	235,000
974032121	Vysekání rýh ve stěnách nebo příchkách z dutých cihel nebo tvárnic hl do 30 mm š do 30 mm	m	235,000
34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	92,000
<b>cyky325</b>	<b>cyky325</b>	<b>m</b>	<b>92,000</b>
	cyky 3*2,5		0,000
cyky325	23+17+10+42		92,000
<b>Použití figury:</b>			
741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (např. CY)	m	235,000
974032121	Vysekání rýh ve stěnách nebo příchkách z dutých cihel nebo tvárnic hl do 30 mm š do 30 mm	m	235,000
34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	105,800
<b>cyky34</b>	<b>cyky34</b>	<b>m</b>	<b>20,000</b>
	cyky 3*4		0,000
cyky34	20		20,000
<b>Použití figury:</b>			
741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (např. CY)	m	235,000
974032121	Vysekání rýh ve stěnách nebo příchkách z dutých cihel nebo tvárnic hl do 30 mm š do 30 mm	m	235,000
34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	23,000
<b>cyky410</b>	<b>cyky410</b>	<b>m</b>	<b>199,120</b>
	4x10		0,000
cyky410	5,12+2+2+89+101		199,120
<b>Použití figury:</b>			
210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	199,120
34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	228,988
<b>cyky46</b>	<b>cyky46</b>	<b>m</b>	<b>20,000</b>
	cyky 4*6		0,000
cyky46	20		20,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (např. CY)	m	235,000
974032121	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel nebo tvárníc hl do 30 mm š do 30 mm	m	235,000
34111072	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x6mm2	m	23,000
<b>cyky515</b>	<b>cyky515</b>	<b>m</b>	<b>23,000</b>
	cyky 5*1,5		0,000
cyky515	23		23,000
<b>Použití figury:</b>			
741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (např. CY)	m	235,000
974032121	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel nebo tvárníc hl do 30 mm š do 30 mm	m	235,000
34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	26,450
<b>deska</b>	<b>deska</b>	<b>m3</b>	<b>6,823</b>
	dle D1.1.7.b.1		0,000
deska	11,13*6,13*0,1		6,823
<b>drenáž</b>	<b>drenáž</b>	<b>m</b>	<b>55,590</b>
	dle D1.1.7.b.1		0,000
drenáž	2*9,6+3*12,13		55,590
<b>Použití figury:</b>			
212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	55,590
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,671
<b>fezn</b>	<b>fezn</b>	<b>m</b>	<b>34,400</b>
	uzemnění v základech		0,000
fezn	2*(11,1+6,1)		34,400
<b>geoška</b>	<b>geoška</b>	<b>m2</b>	<b>138,240</b>
geoška	9,6*12*1,2		138,240
<b>Použití figury:</b>			
213141121	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu přes 1:5 do 1:2 š do 3 m	m2	138,240
69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	165,888
<b>hranoly</b>	<b>hranoly</b>	<b>m2</b>	<b>5,836</b>
hranoly	11,6*(0,16*2+0,14)+4*0,1*0,25*5		5,836
<b>Použití figury:</b>			
783101401	Ometení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	54,308
783123121	Dvojnásobný napouštěcí fungicidní akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	54,308
783124101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	54,308
783128101	Lazurovací jednonásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	54,308
783132101	Lokální tmelení truhlářských konstrukcí včetně přebroušení epoxidovým tmelem plochy do 10%	m2	54,308
<b>obklad</b>	<b>obklad</b>	<b>m2</b>	<b>4,040</b>
obklad	0,5*(3+2*0,25+3,38+2*0,6)		4,040
<b>Použití figury:</b>			
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	4,040
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	4,040
781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	4,040
59761001	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2	m2	4,646
<b>obsyp</b>	<b>obsyp</b>	<b>m3</b>	<b>6,671</b>
obsyp	drenáž*0,3*0,4		6,671
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,671
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	18,900
58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	15,804
<b>odkop</b>	<b>odkop</b>	<b>m3</b>	<b>19,429</b>
	0,4*2,6*11,1		11,544
	0,1*6,5*12,13		7,885
odkop	Součet		19,429
<b>Použití figury:</b>			
122351101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	19,429

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	46,073
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,900
<b>odvoz</b>	<b>odvoz</b>	<b>m3</b>	<b>46,073</b>
odvoz	rýhy+odkop+ruční		46,073
<b>Použití figury:</b>			
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	46,073
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	46,073
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	46,073
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	78,324
<b>omítkaext</b>	<b>omítkaext</b>	<b>m2</b>	<b>99,334</b>
omítkaext	zdivo250+1,755+xps+0,1*(2*1+2,5+3*1)+0,27*(2*2,1+4)		99,334
<b>Použití figury:</b>			
622323111	Vápenocementová omítka hladkých vnějších stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	99,334
622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	99,334
622321131	Potažení vnějších stěn vápenocementovým aktivovaným štukem tloušťky do 3 mm	m2	99,334
<b>omítkaint</b>	<b>omítkaint</b>	<b>m2</b>	<b>140,335</b>
	zdivo250+zdivo175+zdivo115		134,360
	0,25*(1,5*3+3)+0,115*(2,25*2*2+1,25*2*2)		3,485
	0,54		0,540
	špalety		0,000
	0,1*(6*2+2*1+2,5+3*1)		1,950
omítkaint	Součet		140,335
<b>Použití figury:</b>			
612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	140,335
612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	140,335
<b>ornice</b>	<b>ornice</b>	<b>m3</b>	<b>31,552</b>
	dle D1.1.7.b.1		0,000
ornice	11,6*13,6*0,2		31,552
<b>palubky</b>	<b>palubky</b>	<b>m2</b>	<b>48,472</b>
	venkovní podhled		0,000
	(3,38+0,3)*11,6		42,688
	2*0,3*9,64		5,784
palubky	Součet		48,472
<b>Použití figury:</b>			
766421214	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami z měkkého dřeva š přes 100 mm	m2	48,472
783101203	Jemné obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	48,472
783101401	Ometení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	54,308
783123121	Dvojnásobný napouštěcí fungicidní akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	54,308
R21TK	samoregulační topný kabel osazený na vodovodním potrubí - připojení do zásuvky	m	19,000
<b>ruční</b>	<b>ruční</b>	<b>m3</b>	<b>1,260</b>
	_patky		0,000
ruční	0,7*0,6*0,6*5		1,260
<b>Použití figury:</b>			
133312011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	1,260
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	46,073
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,900
<b>rýhy</b>	<b>rýhy</b>	<b>m3</b>	<b>25,384</b>
	dle D1.1.7.b.1		0,000
rýhy	1,1*2*(13,1+6,13)*0,6		25,384
<b>Použití figury:</b>			
132351252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	25,384
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	46,073
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,900
<b>xps</b>	<b>xps</b>	<b>m2</b>	<b>15,840</b>
	0,25*(1,5*3+3+4,5)		3,000


Kód	Popis	MJ	Výměra
	0,35*11+0,25*(11+6+6)		9,600
	0,27*(2*2,5+3*1+4)		3,240
xps	Součet		15,840
<b>Použití figury:</b>			
713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	15,840
622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	15,840
622323111	Vápenocementová omítka hladkých vnějších stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	99,334
<b>zásyp</b>	<b>zásyp</b>	<b>m3</b>	<b>18,900</b>
zásyp	rýhy+odkop+ruční-obsyp-pásky-patky		18,900
<b>Použití figury:</b>			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,900
583442000	šterkodrt frakce 0-63 třída C	t	35,910
<b>zdivo115</b>	<b>zdivo115</b>	<b>m2</b>	<b>43,105</b>
	3*(2*3,38+2,465*2+1,2*2+1,94*2)		53,910
	-0,115*(2*2,25+2*1,25)		-0,805
	-0,8*2*4-0,9*2*2		-10,000
zdivo115	Součet		43,105
<b>Použití figury:</b>			
342244241	Příčka z cihel broušených na zdici PUR pěnu tloušťky 115 mm	m2	43,105
612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	140,335
<b>zdivo175</b>	<b>zdivo175</b>	<b>m2</b>	<b>12,480</b>
zdivo175	3*2,08*2		12,480
<b>Použití figury:</b>			
311235401	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na zdici pěnu tl 175 mm	m2	12,480
612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	140,335
<b>zdivo250</b>	<b>zdivo250</b>	<b>m2</b>	<b>78,775</b>
	2,5*2*(6+11)+0,5*11+0,5*(0,9+0,4)*6*2		98,300
	-4*2,1-2,1*1*3-2,5*1		-17,200
	-0,238*(1,5*3+3)		-1,785
	-0,12*4,5		-0,540
zdivo250	Součet		78,775
<b>Použití figury:</b>			
311235445	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na zdici pěnu tl 250 mm	m2	78,775
612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	140,335
622323111	Vápenocementová omítka hladkých vnějších stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	99,334
783124101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	54,308
783128101	Lazurovací jednonásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	54,308
783132101	Lokální tmelení truhlářských konstrukcí včetně přebroušení epoxidovým tmelem plochy do 10%	m2	54,308
<b>pásky</b>	<b>pásky</b>	<b>m3</b>	<b>19,752</b>
	dle D1.1.7.b.1		0,000
pásky	0,6*2*(11,13+5,33)		19,752
<b>Použití figury:</b>			
274313611	Základové pásky z betonu tř. C 16/20	m3	19,752
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,900
<b>patky</b>	<b>patky</b>	<b>m3</b>	<b>0,750</b>
	dle D1.1.7.b.2		0,000
patky	0,5*0,5*0,6*5		0,750
<b>Použití figury:</b>			
275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,750
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,900
<b>ppr</b>	<b>ppr</b>	<b>m</b>	<b>19,000</b>
ppr	6+1,5+1,5+1+3*0,5+2,5+8*0,5+1		19,000
<b>Použití figury:</b>			
722174001	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 16x2,2 mm	m	19,000
974032132	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel nebo tvárnic hl do 50 mm š 70 mm	m	19,000

**Seznam poddodavatelů dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb.,  
o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,  
s jejichž pomocí účastník ZŘ předpokládá realizaci veřejné zakázky**

Podlimitní veřejná zakázka na stavební práce		Věcné vymezení části plnění VZ, kterou hodlá účastník ZŘ zadat poddodavateli, vč. hodnoty v Kč bez DPH	% podíl na plnění VZ
VZ 28.22 „Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh, areál V Zálomu“			
1.	Název:		
	Sídlo / místo podnikání:		
	Tel., fax:		
	E-mail:		
	IČO:		
	DIČ:		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:		
	Osoba oprávněná jednat za účastníka:		
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:		
2.	Název:		
	Sídlo / místo podnikání:		
	Tel., fax:		
	E-mail:		
	IČO:		
	DIČ:		
	Spisová značka v obchodním		
	Osoba oprávněná jednat za		
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:		

### Čestné prohlášení

Tímto prohlašuji, že ~~nehodlám~~ / ~~nedám~~ využít k plnění veřejné zakázky poddodavatele a předkládám shora uvedený seznam poddodavatelů.

Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení	
Podpis osoby:	
Titul, jméno, příjmení, funkce:	Jaroslav Karásek, jednatel
Datum:	30.03.2022



# **Harmonogram postupu stavebních prací: "Rekonstrukce hřiště na ul. Dolní, Ostrava-Zábřeh, areál V Zálohu"**

Zhotovitel: VYSSPA Sports Technology s.r.o.  
 Termín zahájení: do 7 dní od předání staveniště  
 Termín dokončení: do 22 kalendářních týdnů od zahájení realizace díla

STAVEBNÍ OBJEKT	TÝDNY realizace	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
000	VRN																						
001	SO 101 HRŠTĚ																						
002	SO 301 ODVODNĚNÍ																						
003	SO 302 PŘÍPOJKA A ROZVODY VODY																						
004	SO 303 PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE																						
005	SO 401 AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ																						
006	SO 402 ROZVOD ELJNN A EZS																						
007	SO 701 OBJEKT ZÁZEMÍ																						
	Předání a převzetí díla																						

POZN.:  
 Převzetí staveniště do 2 měsíců od účinnosti SOD  
 Zahájení stavebních prací do 7 dní od předání staveniště  
 Dokončení a předání díla do 22 kalendářních týdnů od zahájení realizace díla

V Plzni dne 04.07.2022

Jaroslav Karásek, jednatel společnosti VYSSPA Sports Technology s.r.o.