

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportovního areálu - SK Slovan Kunratice

Objekt:

**PO 02 - Vzduchotechnika**

KSO:

Místo: ulice Volarská a Bořetínská

CC-CZ:

Datum: 19.11.2023

Zadavatel:

Městská část Praha Kunratice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

START Zelený s.r.o.

IČ:

08731314

DIČ:

CZ08731314

Projektant:

BOMART spol., s.r.o.

IČ:

25091905

DIČ:

CZ25091905

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminkv.urs.cz](http://podminkv.urs.cz).

**Cena bez DPH**

**2 776 309,35**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 776 309,35	21,00%	583 024,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 359 334,31**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovního areálu - SK Slovan Kunratice

Objekt: **PO 02 - Vzduchotechnika**

Místo: ulice Volarská a Bořetínská  
Zadavatel: Městská část Praha Kunratice  
Uchazeč: START Zelený s.r.o.

Datum: 19.11.2023  
Projektant: DUMARKI spol.,  
Zpracovatel: s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 776 309,35**

D1 - Systém RTCH_01	121 612,75
D2 - Systém VZT_01	669 684,27
D3 - Systém VZT_02	1 199 983,26
D4 - Systém VZT_03	357 670,60
D5 - Systém VZT_04	109 613,10
D6 - Systém VZT_05	94 068,01
D7 - Systém VZT_06	30 518,16
D8 - Ostatní položky	193 159,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportovního areálu - SK Slovan Kunratice

Objekt:

**PO 02 - Vzduchotechnika**

Místo:

ulice Volarská a Bořetínská

Datum:

19.11.2023

Zadavatel:

Městská část Praha Kunratice

Projektant:

DOMARKI spol.,  
s r.o.

Uchazeč:

START Zelený s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 776 309,35**

D	D1	System RTCH_01					121 612,75	
0	K	Pol185	6/10 mm Trubky - Dual chlazdivové	m	15,000	432,84	6 492,60	
0	K	Pol186	-Výkon 5kW -Rozměry 770 / 545 / 288 mm -Hmotnost 50 kg Zařízení Č. 5.01 / Kondenzační jednotka	ks	1,000	63 459,87	63 459,87	
0	K	Pol187	-Výkon CH: 2,6 kW -Napájeno z venkovní jednotky -Rozměry 570 / 214 / 570 Zařízení Č. 5.02 / Kazetová jednotka	ks	2,000	25 830,14	51 660,28	

D	D2	System VZT_01					669 684,27	
0	K	Pol188	-Výkon P: 2300 m³/h, 350 Pa O: 2300 m³/h, 350 Pa -Deskový rekuperátor min. účinnost 90% -Filtrace P: G4, O: G4 -Rozměry jednotky v1800; š580; d2600 mm -Součástí dodávky autonomní MaR -ZTI zajistí odvod kondenzátu -Hmotnost 450 kg -Jednotka dodána v rozloženém tvaru -Vodní ohřev/chlazení (výkon chladiče 10kW) -Vnitřní provedení Zařízení Č. 1.01 / Vzduchotechnická jednotka	ks	1,000	381 607,21	381 607,21	
0	K	Pol189	Zařízení Č. 1.02 / VAV Box Odvodní / ø400	ks	1,000	14 322,05	14 322,05	
0	K	Pol190	Zařízení Č. 1.03 / VAV Box Přívodní / ø400	ks	1,000	14 322,05	14 322,05	
0	K	Pol191	Zařízení Č. 1.04 / VAV Box Přívodní / ø250	ks	1,000	10 989,86	10 989,86	
0	K	Pol192	Zařízení Č. 1.05 / VAV Box Odvodní / ø250	ks	1,000	10 989,86	10 989,86	
0	K	Pol193	Hranaté potrubí - Pozink - Přímý kus	m2	23,400	719,93	16 846,36	
0	K	Pol194	Plocha dle DIN Hranaté potrubí - Pozink - Tvarovky	m2	43,100	805,81	34 730,41	
0	K	Pol195	ø200 Kruhové potrubí - Pozink - SPIRO	m	7,300	507,44	3 704,31	
0	K	Pol196	ø250 Kruhové potrubí - Pozink - SPIRO	m	9,600	654,66	6 284,74	
0	K	Pol197	ø400 Kruhové potrubí - Pozink - SPIRO	m	44,800	1 155,23	51 754,30	
0	K	Pol198	ø200-ø200 Kruhové potrubí - Pozink - Koleno	ks	1,000	590,86	590,86	
0	K	Pol199	ø250-ø250 Kruhové potrubí - Pozink - Koleno	ks	4,000	800,41	3 201,64	
0	K	Pol200	ø400-ø400 Kruhové potrubí - Pozink - Koleno	ks	3,000	1 304,41	3 913,23	
0	K	Pol201	ø250-ø250-ø200 Kruhové potrubí - Pozink - Odbočka	ks	2,000	800,41	1 600,82	
0	K	Pol202	ø250-ø200 Kruhové potrubí - Pozink - Přechod	ks	2,000	534,92	1 069,84	
0	K	Pol203	ø400 Kruhové potrubí - Pozink - Uzavření	ks	2,000	698,34	1 396,68	
0	K	Pol204	ø200 FLEXI potrubí	m	6,200	486,33	3 015,25	
0	K	Pol205	400x400, d200 Anemostat	ks	2,000	3 559,90	7 119,80	
0	K	Pol205	400x400, d200 Anemostat	ks	2,000	3 559,90	7 119,80	
0	K	Pol206	325x75 R1 Hranatá výústka	ks	8,000	1 051,19	8 409,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol206	325x75 R1 Hranatá vyústka	ks	8,000	1 051,19	8 409,52	
0	K	Pol207	750x500 Šikmý nástavec	ks	1,000	2 179,91	2 179,91	
0	K	Pol207	750x500 Šikmý nástavec	ks	1,000	2 179,91	2 179,91	
0	K	Pol208	750x500x1000 Buňkový tlumič	ks	2,000	4 662,13	9 324,26	
0	K	Pol209	750x500x2000 Buňkový tlumič	ks	2,000	7 434,86	14 869,72	
0	K	Pol210	250x1000 Kruhový tlumič	ks	2,000	4 827,02	9 654,04	
0	K	Pol211	400x1000 Kruhový tlumič	ks	2,000	8 867,85	17 735,70	
0	K	Pol212	Minerální izolace s oplechováním - 50 mm Izolace potrubí	m2	13,300	635,52	8 452,42	
0	K	Pol213	600x600 Revizní dvířka	ks	4,000	3 472,55	13 890,20	

D D3 Systém VZT 02

1 199 983,26

0	K	Pol214	-Výkon P: 2300 m <sup>3</sup> /h, 350 Pa O: 2300 m <sup>3</sup> /h, 350 Pa -Deskový rekuperátor min. účinnost 90% -Filtrace P: G4, O: G4 -Rozměry jednotky v1800; š580; d2600 mm -Součástí dodávky autonomní MaR -ZTI zajistí odvod kondenzátu -Hmotnost 450 kg -Jednotka dodána v rozloženém tvaru -Vodní ohřev (výkon ohřeváče 8 kW) - Vnitřní provedení Zařízení Č. 2.01 / Vzduchotechnická jednotka	ks	1,000	381 607,21	381 607,21	
0	K	Pol215	Zařízení Č. 2.02 / VAV Box Přívodní / ø315	ks	4,000	12 462,11	49 848,44	
0	K	Pol216	Zařízení Č. 2.03 / VAV Box Odvodní / ø315	ks	4,000	12 462,11	49 848,44	
0	K	Pol217	CAV Box ø80	ks	1,000	2 793,35	2 793,35	
0	K	Pol193	Hranaté potrubí - Pozink - Přímý kus	m2	186,900	719,93	134 554,92	
0	K	Pol194	Plocha dle DIN Hranaté potrubí - Pozink - Tvarovky	m2	101,300	805,81	81 628,55	
0	K	Pol218	ø100 Kruhové potrubí - Pozink - SPIRO	m	10,600	325,37	3 448,92	
0	K	Pol219	ø125 Kruhové potrubí - Pozink - SPIRO	m	10,100	375,91	3 796,69	
0	K	Pol195	ø200 Kruhové potrubí - Pozink - SPIRO	m	36,600	507,44	18 572,30	
0	K	Pol196	ø250 Kruhové potrubí - Pozink - SPIRO	m	16,600	654,66	10 867,36	
0	K	Pol220	ø315 Kruhové potrubí - Pozink - SPIRO	m	1,700	847,53	1 440,80	
0	K	Pol221	ø100-ø100 Kruhové potrubí - Pozink - Koleno	ks	3,000	363,16	1 089,48	
0	K	Pol222	ø125-ø125 Kruhové potrubí - Pozink - Koleno	ks	10,000	407,32	4 073,20	
0	K	Pol198	ø200-ø200 Kruhové potrubí - Pozink - Koleno	ks	12,000	590,86	7 090,32	
0	K	Pol199	ø250-ø250 Kruhové potrubí - Pozink - Koleno	ks	19,000	800,41	15 207,79	
0	K	Pol223	ø100-ø100 Kruhové potrubí - Pozink - Nástavec	ks	1,000	438,73	438,73	
0	K	Pol224	ø125-ø125-ø100 Kruhové potrubí - Pozink - Odbočka	ks	10,000	473,08	4 730,80	
0	K	Pol225	ø125-ø125-ø125 Kruhové potrubí - Pozink - Odbočka	ks	2,000	490,26	980,52	
0	K	Pol226	ø200-ø200-ø200 Kruhové potrubí - Pozink - Odbočka	ks	8,000	676,25	5 410,00	
0	K	Pol227	ø250-ø200-ø200 Kruhové potrubí - Pozink - Odbočka	ks	1,000	712,57	712,57	
0	K	Pol228	ø250-ø250-ø200 Kruhové potrubí - Pozink - Odbočka	ks	7,000	800,41	5 602,87	
0	K	Pol229	ø250-ø250-ø250 Kruhové potrubí - Pozink - Odbočka	ks	3,000	888,75	2 666,25	
0	K	Pol230	ø315-ø315-ø200 Kruhové potrubí - Pozink - Odbočka	ks	1,000	1 005,06	1 005,06	
0	K	Pol231	ø315-ø315-ø315 Kruhové potrubí - Pozink - Odbočka	ks	4,000	1 142,47	4 569,88	
0	K	Pol232	ø100-ø80 Kruhové potrubí - Pozink - Přechod	ks	2,000	348,43	696,86	
0	K	Pol233	ø125-ø100 Kruhové potrubí - Pozink - Přechod	ks	6,000	390,15	2 340,90	
0	K	Pol234	ø250-ø200 Kruhové potrubí - Pozink - Přechod	ks	9,000	534,92	4 814,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol235	ø315-ø125 Kruhové potrubí - Pozink - Přechod	ks	4,000	547,68	2 190,72	
0	K	Pol236	ø315-ø200 Kruhové potrubí - Pozink - Přechod	ks	1,000	678,22	678,22	
0	K	Pol237	ø315-ø250 Kruhové potrubí - Pozink - Přechod	ks	7,000	752,81	5 269,67	
0	K	Pol238	ø100 FLEXI potrubí	m	12,400	346,47	4 296,23	
0	K	Pol239	ø125 FLEXI potrubí	m	1,400	397,51	556,51	
0	K	Pol204	ø200 FLEXI potrubí	m	41,100	486,33	19 988,16	
0	K	Pol205	400x400, d200 Anemostat	ks	16,000	3 559,90	56 958,40	
0	K	Pol205	400x400, d200 Anemostat	ks	16,000	3 559,90	56 958,40	
0	K	Pol240	ø100 Talířový ventil	ks	16,000	534,92	8 558,72	
0	K	Pol207	750x500 Šikmý nástavec	ks	1,000	2 179,91	2 179,91	
0	K	Pol207	750x500 Šikmý nástavec	ks	1,000	2 179,91	2 179,91	
0	K	Pol241	750x500x2000 Buňkový tlumič	ks	2,000	7 434,86	14 869,72	
0	K	Pol242	1000x200x1000 Buňkový tlumič	ks	2,000	5 606,33	11 212,66	
0	K	Pol243	ø250 1000 Kruhový tlumič	ks	4,000	4 827,02	19 308,08	
0	K	Pol244	ø315 1000 Kruhový tlumič	ks	4,000	6 907,80	27 631,20	
0	K	Pol245	Kaučuk samolepící - 32 mm Izolace potrubí	m2	71,000	1 870,74	132 822,54	
0	K	Pol212	Minerální izolace s oplechováním - 50 mm Izolace potrubí	m2	6,900	635,52	4 385,09	
0	K	Pol213	600x600 Revizní dvířka	ks	8,000	3 472,55	27 780,40	
0	K	Pol246	400x400 Revizní dvířka	ks	1,000	2 322,23	2 322,23	

**D D4** **Systém VZT\_03** **357 670,60**

0	K	Pol247	-Výkon P: 975 m³/h, 300 Pa O: 900 m³/h, 300 Pa -Desková rekuperátor min. účinnost 85% -Filtrace P: G4, O: G4 -Rozměry jednotky v1250; š390; d1920 mm -Součástí dodávky autonomní MaR -ZTI zajistí odvod kondenzátu -Hmotnost 150 kg -Vodní ohřev/chlazení (výkon chladiče 4 kW) -Vnitřní provedení Zařízení Č. 3.01 / Vzduchotechnická jednotka	ks	1,000	138 038,16	138 038,16	
0	K	Pol194	Plocha dle DIN Hranaté potrubí - Pozink - Tvarovky	m2	4,000	805,81	3 223,24	
0	K	Pol195	ø200 Kruhové potrubí - Pozink - SPIRO	m	11,600	507,44	5 886,30	
0	K	Pol196	ø250 Kruhové potrubí - Pozink - SPIRO	m	77,900	654,66	50 998,01	
0	K	Pol198	ø200-ø200 Kruhové potrubí - Pozink - Koleno	ks	2,000	590,86	1 181,72	
0	K	Pol199	ø250-ø250 Kruhové potrubí - Pozink - Koleno	ks	32,000	800,41	25 613,12	
0	K	Pol248	ø250-ø250-ø200-ø200 Kruhové potrubí - Pozink - Křížení	ks	1,000	1 426,12	1 426,12	
0	K	Pol228	ø250-ø250-ø200 Kruhové potrubí - Pozink - Odbočka	ks	2,000	800,41	1 600,82	
0	K	Pol229	ø250-ø250-ø250 Kruhové potrubí - Pozink - Odbočka	ks	2,000	888,75	1 777,50	
0	K	Pol234	ø250-ø200 Kruhové potrubí - Pozink - Přechod	ks	4,000	534,92	2 139,68	
0	K	Pol205	400x400, d200 Anemostat	ks	4,000	3 559,90	14 239,60	
0	K	Pol249	d250 Šikmý nástavec	ks	1,000	1 288,71	1 288,71	
0	K	Pol249	d250 Šikmý nástavec	ks	1,000	1 288,71	1 288,71	
0	K	Pol250	250x1500 Kruhový tlumič	ks	4,000	6 383,68	25 534,72	
0	K	Pol245	Kaučuk samolepící - 32 mm Izolace potrubí	m2	39,300	1 870,74	73 520,08	
0	K	Pol212	Minerální izolace s oplechováním - 50 mm Izolace potrubí	m2	15,600	635,52	9 914,11	

**D D5** **Systém VZT\_04** **109 613,10**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol251	-Výkon P: 150 m³/h, 100 Pa O: 150 m³/h, 100 Pa -Deskový rekuperátor min. účinnost 92% -Filtrace P: G4, O: G4 -Rozměry jednotky v290; š655; d840 mm -Součástí dodávky autonomní MaR -ZTI zajistí odvod kondenzátu -Hmotnost 50 kg -elektrický ohřev 0,3 kW -Vnitřní provedení Zařízení Č. 4.01 / Vzduchotechnická jednotka	ks	1,000	73 164,94	73 164,94	
0	K	Pol193	Hranaté potrubí - Pozink - Přímý kus	m2	0,300	719,93	215,98	
0	K	Pol194	Plocha dle DIN Hranaté potrubí - Pozink - Tvarovky	m2	2,000	805,81	1 611,62	
0	K	Pol218	ø100 Kruhové potrubí - Pozink - SPIRO	m	2,100	325,37	683,28	
0	K	Pol219	ø125 Kruhové potrubí - Pozink - SPIRO	m	3,400	375,91	1 278,09	
0	K	Pol252	ø160 Kruhové potrubí - Pozink - SPIRO	m	3,800	431,37	1 639,21	
0	K	Pol221	ø100-ø100 Kruhové potrubí - Pozink - Koleno	ks	1,000	363,16	363,16	
0	K	Pol222	ø125-ø125 Kruhové potrubí - Pozink - Koleno	ks	5,000	407,32	2 036,60	
0	K	Pol253	ø125-ø125-ø100 Kruhové potrubí - Pozink - Koleno	ks	1,000	405,36	405,36	
0	K	Pol254	ø125-ø100 Kruhové potrubí - Pozink - Koleno	ks	1,000	387,69	387,69	
0	K	Pol255	ø160-ø125 Kruhové potrubí - Pozink - Koleno	ks	2,000	480,94	961,88	
0	K	Pol256	ø160-ø160 Kruhové potrubí - Pozink - Koleno	ks	4,000	522,16	2 088,64	
0	K	Pol233	ø125-ø100 Kruhové potrubí - Pozink - Přechod	ks	1,000	390,15	390,15	
0	K	Pol238	ø100 FLEXI potrubí	m	2,400	346,47	831,53	
0	K	Pol239	ø125 FLEXI potrubí	m	0,600	397,51	238,51	
0	K	Pol257	225x75 R1 Hranatá vyústka	ks	1,000	798,45	798,45	
0	K	Pol257	225x75 R1 Hranatá vyústka	ks	1,000	798,45	798,45	
0	K	Pol258	ø125 Talířový ventil	ks	1,000	586,45	586,45	
0	K	Pol259	d160 Šikmý nástavec	ks	1,000	909,85	909,85	
0	K	Pol259	d160 Šikmý nástavec	ks	1,000	909,85	909,85	
0	K	Pol260	125x1000 Kruhový tlumič	ks	2,000	2 483,20	4 966,40	
0	K	Pol261	160x1000 Kruhový tlumič	ks	2,000	3 222,26	6 444,52	
0	K	Pol262	Kaučuk samolepící - 50 mm Izolace potrubí	m2	2,200	3 274,28	7 203,42	
0	K	Pol263	Minerální izolace s oplechováním - 100 mm Izolace potrubí	m2	1,100	635,52	699,07	

D D6 System VZT\_05

94 068,01

0	K	Pol264	Zařízení Č. 6.01 / Ventilátor / 160 M	ks	1,000	4 864,31	4 864,31	
0	K	Pol265	Zařízení Č. 7.01 / Ventilátor / 160 XL	ks	1,000	6 797,87	6 797,87	
0	K	Pol218	ø100 Kruhové potrubí - Pozink - SPIRO	m	20,400	325,37	6 637,55	
0	K	Pol219	ø125 Kruhové potrubí - Pozink - SPIRO	m	7,100	375,91	2 668,96	
0	K	Pol252	ø160 Kruhové potrubí - Pozink - SPIRO	m	24,200	431,37	10 439,15	
0	K	Pol195	ø200 Kruhové potrubí - Pozink - SPIRO	m	1,500	507,44	761,16	
0	K	Pol221	ø100-ø100 Kruhové potrubí - Pozink - Koleno	ks	5,000	363,16	1 815,80	
0	K	Pol222	ø125-ø125 Kruhové potrubí - Pozink - Koleno	ks	2,000	407,32	814,64	
0	K	Pol256	ø160-ø160 Kruhové potrubí - Pozink - Koleno	ks	10,000	522,16	5 221,60	
0	K	Pol198	ø200-ø200 Kruhové potrubí - Pozink - Koleno	ks	1,000	590,86	590,86	
0	K	Pol266	ø100-ø100-ø100 Kruhové potrubí - Pozink - Odbočka	ks	8,000	455,42	3 643,36	
0	K	Pol224	ø125-ø125-ø100 Kruhové potrubí - Pozink - Odbočka	ks	1,000	473,08	473,08	
0	K	Pol267	ø160-ø160-ø100 Kruhové potrubí - Pozink - Odbočka	ks	2,000	503,51	1 007,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol268	ø160-ø160-ø125 Kruhové potrubí - Pozink - Odbočka	ks	1,000	546,70	546,70	
0	K	Pol269	ø160-ø160-ø160 Kruhové potrubí - Pozink - Odbočka	ks	1,000	604,11	604,11	
0	K	Pol270	ø200-ø200-ø160 Kruhové potrubí - Pozink - Odbočka	ks	1,000	658,59	658,59	
0	K	Pol233	ø125-ø100 Kruhové potrubí - Pozink - Přechod	ks	2,000	390,15	780,30	
0	K	Pol271	ø160-ø100 Kruhové potrubí - Pozink - Přechod	ks	2,000	415,17	830,34	
0	K	Pol272	ø160-ø125 Kruhové potrubí - Pozink - Přechod	ks	1,000	441,18	441,18	
0	K	Pol273	ø200-ø160 Kruhové potrubí - Pozink - Přechod	ks	1,000	473,08	473,08	
0	K	Pol238	ø100 FLEXI potrubí	m	16,000	346,47	5 543,52	
0	K	Pol274	ø100 Talířový ventil	ks	14,000	534,92	7 488,88	
0	K	Pol275	ø125 Talířový ventil	ks	2,000	593,81	1 187,62	
0	K	Pol276	d200 Šikmý nástavec	ks	1,000	1 106,15	1 106,15	
0	K	Pol277	160x600 Kruhový tlumič	ks	2,000	2 938,61	5 877,22	
0	K	Pol278	200x1000 Kruhový tlumič	ks	1,000	5 346,23	5 346,23	
0	K	Pol279	ø160 Zpětná klapka	ks	2,000	981,01	1 962,02	
0	K	Pol245	Kaučuk samolepící - 32 mm Izolace potrubí	m2	5,700	1 870,74	10 663,22	
0	K	Pol263	Minerální izolace s oplechováním - 100 mm Izolace potrubí	m2	0,200	895,13	179,03	
0	K	Pol246	400x400 Revizní dvířka	ks	2,000	2 322,23	4 644,46	

**D D7**      **Systém VZT\_06**

**30 518,16**

0	K	Pol280	Zařízení Č. 6.01 / Ventilátor / 100 M	ks	1,000	4 569,86	4 569,86	
0	K	Pol218	ø100 Kruhové potrubí - Pozink - SPIRO	m	38,700	325,37	12 591,82	
0	K	Pol221	ø100-ø100 Kruhové potrubí - Pozink - Koleno	ks	5,000	363,16	1 815,80	
0	K	Pol281	d100 Šikmý nástavec	ks	1,000	710,61	710,61	
0	K	Pol245	Kaučuk samolepící - 32 mm Izolace potrubí	m2	4,500	1 870,74	8 418,33	
0	K	Pol263	Minerální izolace s oplechováním - 100 mm Izolace potrubí	m2	0,100	895,13	89,51	
0	K	Pol246	400x400 Revizní dvířka	ks	1,000	2 322,23	2 322,23	

**D D8**      **Ostatní položky**

**193 159,20**

0	K	Pol282	Pomocné konstrukce, objímky, konzole, chráničky potrubí, hydroizolační zatmelení	Sada	1,000	37 689,60	37 689,60	
0	K	Pol283	Drobný a pomocný materiál	Sada	1,000	16 489,20	16 489,20	
0	K	Pol284	Přesun hmot	Sada	1,000	18 844,80	18 844,80	
0	K	Pol285	Vyregulování a uvedení do provozu	Sada	1,000	23 556,00	23 556,00	
0	K	Pol286	Provozní zkoušky	Sada	1,000	11 778,00	11 778,00	
0	K	Pol287	Revize	Sada	1,000	14 133,60	14 133,60	
0	K	Pol181	Úklid pracoviště	Sada	1,000	11 778,00	11 778,00	
0	K	Pol288	Zaměření stavby, technická příprava	Sada	1,000	9 422,40	9 422,40	
0	K	Pol289	Lešení a pomocné plošiny	Sada	1,000	32 978,40	32 978,40	
0	K	Pol290	Zaregulování VZT jednotek včetně materiálu kabeláže	Sada	1,000	16 489,20	16 489,20	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportovního areálu - SK Slovan Kunratice

Objekt:

PO 03 - Elektroinstalace

Soupis:

**0301 - Silnoproud**

KSO:

Místo: ulice Volarská a Bořetínská

CC-CZ:

Datum: 19.11.2023

Zadavatel:

Městská část Praha Kunratice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

START Zelený s.r.o.

IČ: 08731314

DIČ: CZ08731314

Projektant:

BOMART spol., s.r.o.

IČ: 25091905

DIČ: CZ25091905

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminky.urs.cz](http://podminky.urs.cz).

**Cena bez DPH**

**2 450 840,23**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 450 840,23	21,00%	514 676,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 965 516,68**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovního areálu - SK Slovan Kunratice

Objekt: PO 03 - Elektroinstalace

Soupis: **0301 - Silnoproud**

Místo: ulice Volarská a Bořetínská

Zadavatel: Městská část Praha Kunratice

Uchazeč: START Zelený s.r.o.

Datum: 19.11.2023

Projektant: BUDIMARK spol.,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 450 840,23**

D1 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, KABEL SDĚLOVACÍ	291 232,62
D2 - SPÍNAČE, PŘEPÍNAČE, ZAPUŠTĚNÉ – barva slonová kost	16 090,94
D3 - ZÁSUVKY NN ZAPUŠTĚNÉ, ZÁSUVKY SDĚLOVACÍ – barva sl. kost	28 365,73
D4 - RÁMEČKY PRO PŘÍSTROJE – barva sl. kost	4 918,98
D5 - ZÁSUVKY NN, NÁSTĚNNÉ	584,98
D6 - SPÍNAČE OSTATNÍ	848,02
D7 - KRABICE, TRUBKY, PŘÍCHYTKY	91 312,32
D8 - UKONČENÍ KABELŮ A VODIČŮ	15 809,18
D9 - SVÍTIDLA	1 115 444,30
D10 - SNÍMAČE POHYBU	46 994,22
D11 - ROZVÁDĚČE	110 713,20
D12 - ELEKTRONICKÝ VIDEOVRÁTNÝ 4 ÚČASTNÍKŮ, SYSTÉM 2 VODIČOVÝ	135 541,27
D13 - SANITÁRNÍ PŘÍSTROJE	23 084,88
D14 - UZEMNĚNÍ A POSPOJOVÁNÍ	45 049,17
D15 - HROMOSVOD - DEHN	274 225,84
D16 - HROMOSVOD - HLINÍKOVÉ PROVEDENÍ	33 158,46
D17 - STAVEBNÍ A ZEMNÍ PRÁCE	208 797,42
D18 - OSTATNÍ PROFESE	8 668,70



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovního areálu - SK Slovan Kunratice

Objekt: PO 03 - Elektroinstalace

Soupis: **0301 - Silnoproud**

Místo: ulice Volarská a Bořetínská  
Zadavatel: Městská část Praha Kunratice  
Uchazeč: START Zelený s.r.o.

Datum: 19.11.2023  
Projektant: BUDIMART spol.,  
Zpracovatel: BUDIMART spol.,

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

## Náklady soupisu celkem

**2 450 840,23**

### D D1 KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, KABEL SDĚLOVACÍ

**291 232,62**

0	K	Pol	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
0	K	Pol291	CYKY-J 3x1.5, pevně	m	600,000	42,40	25 440,00	
0	K	Pol292	CYKY-O 3x1.5, volně	m	70,000	42,40	2 968,00	
0	K	Pol293	CYKY-J 3x1.5, volně	m	290,000	42,40	12 296,00	
0	K	Pol294	CYKY-J 3x2.5, volně	m	20,000	48,05	961,00	
0	K	Pol295	CYKY-J 5x2.5, volně	m	45,000	65,96	2 968,20	
0	K	Pol296	1-YY 1x50, žlutozelený volně	m	74,000	188,45	13 945,30	
0	K	Pol297	1-YY 1x50, černý volně	m	222,000	188,45	41 835,90	
0	K	Pol298	CYKY-O 2x1.5, pod omítkou	m	50,000	38,63	1 931,50	
0	K	Pol299	CYKY-O 3x1.5, pod omítkou	m	230,000	42,40	9 752,00	
0	K	Pol300	CYKY-O 7x1.5, pod omítkou	m	12,000	65,01	780,12	
0	K	Pol301	CYKY-J 3x1.5, pod omítkou	m	1 550,000	42,40	65 720,00	
0	K	Pol302	CYKY-J 3x2.5, pod omítkou	m	1 000,000	48,05	48 050,00	
0	K	Pol303	CYKY-J 4x10, pod omítkou	m	68,000	160,48	10 912,64	
0	K	Pol304	CYKY-J 5x1.5, pod omítkou	m	20,000	48,05	961,00	
0	K	Pol305	CYKY-J 5x2.5, pod omítkou	m	110,000	65,96	7 255,60	
0	K	Pol306	CYKY-J 5x4, pod omítkou	m	6,000	104,04	624,24	
0	K	Pol307	CYKY-J 5x6, pod omítkou	m	100,000	127,60	12 760,00	
0	K	Pol308	1-CXKH-R-O 2x1,5, pod omítkou	m	22,000	65,96	1 451,12	
0	K	Pol309	Speciální izolovaný kabel 2x1 mm2 -systém domácího telefonu	m	250,000	51,82	12 955,00	
0	K	Pol310	UTP CAT6 PVC	m	500,000	35,33	17 665,00	

### D D2 SPÍNAČE, PŘEPÍNAČE, ZAPUŠTĚNÉ – barva slonová kost

**16 090,94**

0	K	Pol	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
0	K	Pol311	Spínač kolébkový bezšroubový, řazení 1, 1So, pro vodiče 1-2,5 mm <sup>2</sup>	ks	55,000	122,69	6 747,95	
0	K	Pol312	Spínač kolébkový bezšroubový, řazení 5, pro vodiče 1-2,5 mm <sup>2</sup>	ks	2,000	164,89	329,78	
0	K	Pol313	Spínač kolébkový bezšroubový, řazení 6, pro vodiče 1-2,5 mm <sup>2</sup>	ks	16,000	158,51	2 536,16	
0	K	Pol314	Spínač kolébkový bezšroubový, řazení 6+6, pro vodiče 1-2,5 mm <sup>2</sup>	ks	2,000	268,93	537,86	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
0	K	Pol315	Ovládač žaluziový, kolébkový, řazení 1/0+1/0,	ks	6,000	261,08	1 566,48	
0	K	Pol316	Kryt spínače kolébkového, pro spínače řazení 1, 6, 7. pro ovládače řazení 1/0, cena montáže krytu je zahrnuta v montážní ceně příslušného spínače	ks	71,000	35,81	2 542,51	
0	K	Pol317	Kryt spínače kolébkového dělený, pro přístroj spínače řazení 5, 6+6 (6+1), 1/0+1/0, cena montáže krytu je zahrnuta v montážní ceně příslušného spínače	ks	4,000	44,29	177,16	
0	K	Pol318	Kryt spínače žaluziového kolébkového dělený,	ks	6,000	40,52	243,12	
0	K	Pol319	Hlásič kouře,	ks	1,000	1 088,48	1 088,48	
0	K	Pol320	Přepínač střídavý IP 44, zapuštěný, 10 AX, 250 V AC; Upevnění šrouby nebo drápky; Šroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm <sup>2</sup> ); Přístroj splňuje stupeň krytí IP 44 při montáži na svislou, hladkou a neporézní stěnu.	ks	1,000	321,44	321,44	

**D D3 ZÁSUVKY NN ZAPUŠTĚNÉ, ZÁSUVKY SDĚLOVACÍ – barva sl. kost 28 365,73**

0	K	Pol321	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, s clonkami, pro vodiče 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> Cu, rozměr 81x81mm. Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm, koncová	ks	26,000	207,59	5 397,34	
0	K	Pol322	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, s clonkami, pro vodiče 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> Cu, rozměr 81x81mm. Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm, průběžná	ks	58,000	254,70	14 772,60	
0	K	Pol323	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, pro vodiče 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> Cu, rozměr 105x81mm. Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm, koncová	ks	1,000	264,02	264,02	
0	K	Pol324	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, pro vodiče 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> Cu, rozměr 105x81mm. Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm, průběžná	ks	1,000	313,10	313,10	
0	K	Pol325	Zásuvka s ochranou před přepětím, jednonásobná bezšroubová, optická signalizace poruchy, IP 40, pro vodiče 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> Cu, rozměr 81x81mm. Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm, průběžná	ks	1,000	1 055,11	1 055,11	
0	K	Pol326	Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem, 16 A, 250 V AC; Upevnění šrouby nebo drápky.; Šroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> ).; Přístroj splňuje stupeň krytí IP 44 při montáži na svislou, hladkou a neporézní stěnu	ks	1,000	282,67	282,67	
0	K	Pol327	Přístroj zásuvky datové; součástí dodávky je vázací páska, krytka a pojistka proti vytlačení z nosné masky; Upevnění zacvaknutím; samozařezávací svorky., Cat. 6E/u	ks	11,000	509,40	5 603,40	
0	K	Pol328	Kryt zásuvky datové s popisovým polem, s kovovým upevňovacím třmenem. cena montáže zahrnuta v ceně montáže přístroje datové zásuvky	ks	8,000	61,25	490,00	
0	K	Pol329	Maska nosná s 1 otvorem pro dva přístroje zásuvky datové, cena montáže zahrnuta v ceně montáže přístroje datové zásuvky	ks	3,000	26,38	79,14	
0	K	Pol330	Maska nosná s 1 otvorem pro jeden přístroj zásuvky datové, cena montáže zahrnuta v ceně montáže přístroje datové zásuvky	ks	5,000	21,67	108,35	

**D D4 RÁMEČKY PRO PŘÍSTROJE – barva sl. kost 4 918,98**

0	K	Pol331	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný, rozměr 81x81mm, cena montáže krytu je zahrnuta v montážní ceně příslušného přístroje	ks	174,000	28,27	4 918,98	
---	---	--------	---	----	---------	-------	----------	--

**D D5 ZÁSUVKY NN, NÁSTĚNNÉ 584,98**

0	K	Pol332	Zásuvka průmyslová IP 44, nástěnná; 16 A, 380-415 V AC; Šroubové svorky (pro vodiče 1,5-4 mm <sup>2</sup> ); Řazení: 3P+N+PE	ks	2,000	292,49	584,98	
---	---	--------	--	----	-------	--------	--------	--

**D D6 SPÍNAČE OSTATNÍ 848,02**

0	K	Pol333	Tlačítko požární 12x12x 5cm červené se sklem, IP55	ks	1,000	848,02	848,02	
---	---	--------	--	----	-------	--------	--------	--

**D D7 KRABICE, TRUBKY, PŘÍCHYTKY 91 312,32**

0	K	Pol334	Krabice přístrojová pod omítku, materiál: tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC), Vyhovují pro montáž na a do hmot třídy reakce na oheň A1 - D, průměr:73 mm, hloubka:42 mm	ks	102,000	54,65	5 574,30	
0	K	Pol335	krabice odbočná pod omítku s víčkem, materiál: tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC), Vyhovují pro montáž na a do hmot třídy reakce na oheň A1 - D, průměr:73 mm, hloubka:42 mm	ks	10,000	84,80	848,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol336	Krabice přístrojová pod omítku, materiál: tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC), Vyhovují pro montáž na a do hmot třídy reakce na oheň A1 - D, průměr:73 mm, hloubka:66 mm	ks	75,000	93,28	6 996,00	
0	K	Pol337	Ohebná trubka s velmi nízkou mechanickou odolností (ČSN); materiál: samozhášivý polyvinylchlorid (PVC); mechanická pevnost: 125N/5cm; trubka je samozhášivá a je možné ji pokládat na a do hořlavých hmot všech tříd reakce na oheň (A1 - F); vnější průměr trubky: 21,2 mm; vnitřní průměr min.: 16 mm; barva:šedobílá RAL 9002; odpovídá normám: EN 61 386-1121; pod omítku	m	500,000	39,57	19 785,00	
0	K	Pol338	Bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení. Chráničky jsou vyráběny dle ČSN EN 61 386-24. Hmotnost : 0.31 kg/m Barva : červená Materiál : HDPE průměr 40, volně	m	130,000	45,23	5 879,90	
0	K	Pol339	Bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička Průměr. 75, volně	m	60,000	73,49	4 409,40	
0	K	Pol340	Bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička Průměr. 110, volně	m	70,000	94,22	6 595,40	
0	K	Pol341	Příchytka kabelová oboustranná kovová	ks	1 600,000	3,30	5 280,00	
0	K	Pol342	Hmoždinka PE + vrut	ks	3 200,000	9,42	30 144,00	
0	K	Pol343	Svorka kabelová, 5x1-2,5mm2	ks	171,000	33,92	5 800,32	

**D D8 UKONČENÍ KABELŮ A VODIČŮ 15 809,18**

0	K	Pol344	3x1,5 až 4 mm2	ks	174,000	75,38	13 116,12	
0	K	Pol345	5x1,5 až 4 mm2	ks	10,000	141,34	1 413,40	
0	K	Pol346	4x10 mm2	ks	2,000	132,50	265,00	
0	K	Pol347	5x6 mm2	ks	3,000	156,06	468,18	
0	K	Pol348	6 mm2	ks	1,000	30,15	30,15	
0	K	Pol349	10 mm2	ks	2,000	41,46	82,92	
0	K	Pol350	16 mm2	ks	1,000	56,53	56,53	
0	K	Pol351	50 mm2	ks	4,000	94,22	376,88	

**D D9 SVÍTIDLA 1 115 444,30**

0	K	Pol352	A – A5a Přisazené stropní LED svítidlo délky 2000 mm	ks	42,000	5 983,22	251 295,24	
0	K	Pol353	B – A5c Přisazené stropní LED svítidlo délky 4400 mm	ks	4,000	12 720,24	50 880,96	
0	K	Pol354	C – A10 Downlight Ø100mm, 14W LED, 1500lm, 3000K, bílá, IP40	ks	8,000	2 567,60	20 540,80	
0	K	Pol355	D – A6a Čtvercové LED svítidlo, 100mm, 5W, 533lm, 3000K, UGR: 21, bílá, IP20	ks	70,000	2 261,38	158 296,60	
0	K	Pol356	E – A2a, 2000x62x90 mm, 80W LED, 8740lm, 3000K, CRI +80 Ra, šedá, opál difuzor, IP40	ks	24,000	8 009,04	192 216,96	
0	K	Pol357	F – A2b Zapuštěné stropní LED svítidlo délky 5500 mm	ks	1,000	15 876,74	15 876,74	
0	K	Pol358	G – A6b Čtvercové LED svítidlo, 90mm, 9.9W, 957lm, 3000K, bílá, IP65	ks	31,000	1 808,90	56 075,90	
0	K	Pol359	H – A9 1500x200x80 mm, 1x40W LED tube, 4000K, white, IP40	ks	16,000	10 100,62	161 609,92	
0	K	Pol360	I – A8 Svítidlo nástěnné IP66 Opal LED 13,2 SW 2700-3200-4000K, ON-OFF, 744lm	ks	8,000	5 182,32	41 458,56	
0	K	Pol361	J – A32 LED SVÍTIDLO , dle výběru investora projektu	ks	3,000	2 557,79	7 673,37	
0	K	Pol362	K – A1 Downlight Ø100mm, 7.9W LED, 423lm, 3000K, UGR: <=19, šedá, IP66	ks	6,000	4 828,98	28 973,88	
0	K	Pol363	L – A4 Svítidlo nástěnné IP66 SAM LED 3,5 SW 3200K ON-OFF šedá 269lm	ks	7,000	2 779,61	19 457,27	
0	K	Pol364	M – A7 Sloupky venkovní nízké, výška 250 mm, 8.5W, 657lm, 3000K, IP65	ks	5,000	8 103,26	40 516,30	
0	K	Pol365	U - Průmyslové svítidlo přisazené LED, IP65	ks	2,000	2 496,94	4 993,88	
0	K	Pol366	LED pásek zapuštěný v podhledu či atypickém nábytku, s opalovým krytem a trafem (v rámci atypu či vypínače), 9W/m, 24V, 3000K, 1050lm/m	ks	2,000	5 040,98	10 081,96	
0	K	Pol367	N1 Zapuštěné LED svítidlo koridor, 6W, 240lm, AT, 3h, IP20	ks	5,000	1 714,68	8 573,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
0	K	Pol368	N2 Zapuštěné LED svítidlo area, 1.4W, 158lm, 1h, IP20	ks	2,000	1 224,91	2 449,82	
0	K	Pol369	N3 LED svítidlo s praporkem, 1W, 3h, IP20	ks	8,000	1 696,03	13 568,24	
0	K	Pol370	N4 Přisazené LED svítidlo area 6W, 260lm, at, 3h, IP20	ks	8,000	1 648,92	13 191,36	
0	K	Pol371	N5 Zapuštěné LED svítidlo koridor, hlubokozaříč, 6W, 240lm, AT, 3h, IP20	ks	1,000	1 714,68	1 714,68	
0	K	Pol372	N6 Nouzové LED osvětlení vstupu, 3W, 280lm, IP65	ks	2,000	7 999,23	15 998,46	

D **D10 SNÍMAČE POHYBU** 46 994,22

0	K	Pol373	Spínač automatický, standard,	ks	19,000	2 473,38	46 994,22	
---	---	--------	-------------------------------	----	--------	----------	-----------	--

D **D11 ROZVÁDĚČE** 110 713,20

0	K	Pol374	RACK	ks	1,000	8 480,16	8 480,16	
---	---	--------	------	----	-------	----------	----------	--

P

*Poznámka k položce:*  
 PLASTOVÁ Konstrukce instalační 2-18  
 OCELOPLECHOVÝ Rám+dveře 2A-18 , vnější rozměr590x915x250 -ŠxVxH  
 plastový patch panel, 6 pozic keystone, na DIN lištu, neosazený  
 Keystone modul RJ-45 nestíněný, Cat. 6 (třída E) 250 MHz 1 Gb/s  
 Zapojení a proměření kabeláže

0	K	Pol375	Rozváděč RD1	ks	1,000	43 343,04	43 343,04	
---	---	--------	--------------	----	-------	-----------	-----------	--

P

*Poznámka k položce:*  
 PLASTOVÁ Konstrukce instalační 2-21  
 OCELOPLECHOVÝ Rám+dveře 2A-21 , vnější rozměr 590x1055x250-ŠxVxH  
 6B-1 Jistič  
 10B-1 Jistič  
 16B-1 Jistič  
 10B-3 Jistič  
 16B-3 Jistič  
 25B-3 Jistič  
 Proudový chránič 4-pólový, 40-4-030  
 Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B-1N-030AC  
 Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B-1N-030AC  
 SPD typ 1 a typ 2 - kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí; Jmenovité napětí; Un 230 V AC; Nejvyšší trvalé provozní napětí: Uc 260 V AC; Jmenovitý zatěžovací proud pro "V" zapojení: IL 125 A; Impulsní výbojový proud (10/350 μs): Iimp 25,00 kA; Jmenovitý výbojový proud (8/20 μs): In 30,00 kA; Maximální výbojový proud (8/20 μs): Imax 60,00 kA; Reziiduální napětí MOV při In: Ures 0,85 kV; Napětová ochranná hladina: Up 1,50 kV; Jmenovitý zkratový proud: Isccr 50 kA; maximální předjištění: 250 A gL/gG; Maximální předjištění pro "V" zapojení : 125 A gL/gG; Doba odezvy ta: 100 ns; TOV 5 s L-N: 335 V; TOV charakteristika (TOV 5 s): výdržná; Průřez připojovaných vodičů pevný - min: 2,50 mm2; Průřez připojovaných vodičů pevný - max : 50,00 mm2; Průřez připojovaných vodičů slaněný - min: 2,50 mm2; Průřez připojovaných vodičů slaněný - max: 35,00 mm2; Signalizace poruchy: červené zbarvení indikačního pole; Dálková signalizace: bezpotenciálový přepínací kontakt; Kontakty dálkové signalizace: 250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC; Maximální průřez vodičů dálkové signalizace: 1,5 mm2; Stupeň krytí : IP 20; Montáž : lišta DIN 35 mm  
 Instalační relé-X230-SC  
 Vypínač 3 pól. 63A  
 Digitální spínací hodiny NAPŘ. MAN-D16-001-A230  
 Podružný materiál

0	K	Pol376	Rozváděč RD2	ks	1,000	37 689,60	37 689,60	
---	---	--------	--------------	----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i>            PLASTOVÁ Konstrukce instalační 2-18            OCELOPLECHOVÝ Rám+dveře 2A-18 , vnější rozměr590x915x250 -ŠxVxH            Vypínač 3 pól. 40A            Svodič přepětí, typ 2, čtyřpólová varistorová přepětová ochrana, Typ SPD T2;Jmenovité napětí Un 230V AC;Nejvyšší trvalé provozní napětí Uc 275 V AC; Nejvyšší trvalé provozní napětí Uc 350 V DC ;Jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) In 20,00 kA ;Maximální výbojový proud (8/20 μs) Imax 40,00 kA; Napětová ochranná hladina při 5 kA; Up 0,90 kV; Napětová ochranná hladina Up 1,35kV Jmenovitý zkratový proud ISCCR 50 kA; Maximální předjističní 160 A gL/gG; Doba odezvy ta 25 ns            Elektroměr ODPOČTOVÝ, přímé měření, 3f, 1 sazbový, 7 mod.            Proudový chránič 4-pólový, 40-4-030            Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B-1N-030AC            Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B-1N-030AC            Univerzální vnitřní termostat k ovládání vyhřívání střešních vpustí určený do rozvodné skříně vč. kabelu o d. 4m s teplotním čidlem pro měření venkovní teploty,90×50 mm            Instalační stykač 20-10-A230            16B-1 Jistič            16B-3 Jistič            10B-3 Jistič            10B-1 Jistič            20B-3 Jistič            Podružný materiál</p>					
0	K	Pol377	Rozváděč RB	ks	1,000	11 306,88	11 306,88	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>            PODRUŽNÝ ROZVÁDĚČ BYTOVÉ JEDNOTKY ZAPUŠTĚNÝ PRO MIN.36 MODULŮ Šířka (netto) 359,00mm Výška (netto) 589,00mm;            Hloubka (netto) 95,00mm Hmotnost (netto) 4,20kg Ztrátový výkon -48,00W Varianta zapuštěný s dveřmi do zdi ; Materiál - dveře Ocelový plech,Řád 3,Šířka modulu 12+2;Stupeň ochrany krytí IP30; Barva RAL 9016 (dopravní bílá)            Vypínač 3 pól. 40A            Proudový chránič 4-pólový, 40-4-030            Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B-1N-030AC            Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B-1N-030AC            16B-1 Jistič            10B-1 Jistič            Podružný materiál</p>					
0	K	Pol378	Rozváděč RG	ks	1,000	9 893,52	9 893,52	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>            PODRUŽNÝ ROZVÁDĚČ BYTOVÉ JEDNOTKY ZAPUŠTĚNÝ PRO MIN.36 MODULŮ Šířka (netto) 359,00mm Výška (netto) 589,00mm;            Hloubka (netto) 95,00mm Hmotnost (netto) 4,20kg Ztrátový výkon -48,00W Varianta zapuštěný s dveřmi do zdi ; Materiál - dveře Ocelový plech,Řád 3,Šířka modulu 12+2;Stupeň ochrany krytí IP30; Barva RAL 9016 (dopravní bílá)            Vypínač 3 pól. 40A            Proudový chránič 4-pólový, 40-4-030            Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B-1N-030AC            16B-1 Jistič            16B-3 Jistič            Podružný materiál</p>					
1	K	Pol3781	Rozváděč ER	ks	1,000		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>            elektroměrový rozváděč pro jednosazbové a dvousazbové měření, zapuštěný ve fasádě objektu            OVLÁDACÍ RELÉ FVE            50B-3 Jistič            25B-3 Jistič            6B-1 Jistič            Podružný materiál</p>					
D		D12	<b>ELEKTRONICKÝ VIDEOVRÁTNÝ 4 ÚČASTNÍKŮ, SYSTÉM 2 VODIČOVÝ</b>				<b>135 541,27</b>	
0	K	Pol379	DOMOVNÍ 4" BAREVNÝ VIDEOTELEFON, 2 VODIČOVÝ SYSTÉM,	ks	4,000	4 852,54	19 410,16	
0	K	Pol380	Odbočovač, systém 2 vodičový, 4 výstupy	ks	1,000	376,90	376,90	
0	K	Pol381	Komponent pro ukončení linky	ks	1,000	141,34	141,34	
0	K	Pol382	NAPÁJECÍ ZDROJ	ks	1,000	1 248,47	1 248,47	
0	K	Pol383	ROZBOČOVAČ	ks	1,000	1 248,47	1 248,47	
0	K	Pol384	EL 461 Elektrický zámek kompaktní, 12-18V AC/DC	ks	3,000	10 553,09	31 659,27	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
0	K	Pol385	VSTUPNÍ PANEL , TFT OBRAZOVKA + INFORMAČNÍ PANEL, + RELÉOVÝ MODUL PRO OVLÁDÁNÍ ZÁMKU (HLAVNÍ VSTUP), Zápustná instalační krabice	ks	3,000	19 457,26	58 371,78	
0	K	Pol386	Montáž systému elektrického vrátného, oživení systému	ks	1,000	21 200,40	21 200,40	
0	K	Pol387	Ostatní nespecifikovaný materiál	ks	1,000	1 884,48	1 884,48	

**D D13 SANITÁRNÍ PŘÍSTROJE 23 084,88**

0	K	Pol388	Volací systém pro imobilní osoby, set obsahuje volací tlačítko podsvětlené, tahové tlačítko, adresnou spínací jednotku, šňůrový ovladač koncový, kontrolní modul s alarmem, nulovací tlačítko a bezpečnostní transformátor, vše včetně instalačních krabic a příslušenství	ks	1,000	16 018,08	16 018,08	
0	K	Pol389	Napájecí zdroj pro splachovače, 20VA (max 3)	ks	6,000	1 177,80	7 066,80	

**D D14 UZEMNĚNÍ A POSPOJOVÁNÍ 45 049,17**

0	K	Pol390	FeZn30x4 (1.0 kg/m), volně	m	115,000	140,35	16 140,25	
0	K	Pol391	Drát FeZn 10, volně	m	20,000	127,60	2 552,00	
0	K	Pol392	Svorka křížová bez mezidestičky, pro spojení drátů a pásek	ks	16,000	96,11	1 537,76	
0	K	Pol393	Pospojování vodičem CYA 4 ž/z	m	75,000	39,57	2 967,75	
0	K	Pol394	Pospojování vodičem CYA 6 ž/z	m	7,000	45,23	316,61	
0	K	Pol395	Pospojování vodičem CYA 10 ž/z	m	85,000	59,36	5 045,60	
0	K	Pol396	Pospojování vodičem CYA 16 ž/z	m	65,000	80,09	5 205,85	
0	K	Pol397	Pospojování vodičem CYA 25 ž/z	m	5,000	114,84	574,20	
0	K	Pol398	Ekvipotencionální svorkovnice MET, včetně vodičů, svorek a instalace	ks	2,000	5 182,32	10 364,64	
0	K	Pol399	KRABICE INSTALAČNÍ POD STŘECHOU s ekvipotencionální svorkovnicí	ks	1,000	344,51	344,51	

**D D15 HROMOSVOD - DEHN 274 225,84**

0	K	Pol400	VYSOKONAPĚŤOVÝ VODIČ HVI (s=75) BARVA ŠEDÁ (HLAVNÍ PARAMETRY VYSOKONAPĚŤOVÝCH VODIČŮ (s=0,75m):ZKUŠEBNÍ IMPULZNÍ PROUD:150 kA (VLNY 10/350); RÁZOVÉ IMPULZNÍ NAPĚTÍ:785 kV; DÉLKA SVODU:12,5 m, MAX. DOVOLENÉ OTEPLENÍ PRO LPS II: 95 K; ODPOR PŘI STEJNOMĚRNÉM PROUDU:-VNITŘNÍHO VODIČE:< 1 Ω/km, VODIVÉHO PLÁŠTĚ: 1-8 kΩ/m, IZOLAČNÍ ODPOR:>10 GΩ.km, STABILNÍ A ODOLNÝ PRO UV)	m	80,000	1 012,91	81 032,80	
0	K	Pol401	DRŽÁK VEDENÍ NA STĚNĚ (DRŽÁK VEDENÍ S UMĚLOHMOTNOU PODLOŽKOU. DRŽÁK VEDENÍ PRO MONTÁŽ NA STĚNU, S PŘÍLOŽKOU SE DVĚMA ŠROUBY (NENÍ URČEN PRO MONTÁŽ V OBLASTI KONCOVKY), MATERIÁL DRŽÁKU VEDENÍ NEREZ, UCHYCENÍ VEDENÍ PEVNÉ, ROZSAH DRŽÁKU (PRŮM.) 20/23mm, VÝŠKA DRŽÁKU VEDENÍ 24 mm, ZÁVIT M8, ŠROUB M6x16 mm, NORMA ČSN EN 62561-4, VÁHA 49g)(popř. Skrytě ve fasádě/pod zateplením)	ks	40,000	250,28	10 011,20	
0	K	Pol402	SADA PRO UPEVNĚNÍ VODIČE HVI (UPEVNŮVACÍ SADA PRO PŘIPOJENÍ VODIČŮ HVI K PODPŮRNÝM TRUBKÁM PRO VODIČE HVI, SLOŽENÁ Z PŘIPOJOVACÍ DESTIČKY (ČTYŘNÁSOBNÉ S DVOJICÍ POJISTNÝCH MATIC) A UPEVNŮVACÍHO KROUŽKU SE ČTYŘMI DRŽÁKY VEDENÍ (D 20mm), OPATŘENÝMI PROŘEZEM PRO ZAJIŠTĚNÍ OBLASTI KONCOVKY (SOUČÁSTÍ SADY JSOU 2 STAHOVACÍ PÁSKY). MATERIÁL NEREZ/AI, PRŮMĚR UPEVNŮVACÍHO KROUŽKU 61mm, UCHYCENÍ PŘIPOJOVACÍ DESTIČKY ČTYŘHRANNÝ OTVOR 13mm, PODPĚRY VEDENÍ 4x20mm, NORMA DIN IEC/TS 62561-8 (VDE V 0185-561-8), VÁHA 701g)	ks	3,000	2 581,35	7 744,05	
0	K	Pol403	PŘIPOJOVACÍ PRVKY PRO VODIČ HVI VNĚ PODPŮRNÉ TRUBKY V PŘÍPADĚ PROPOJENÍ 2 JÍMAČŮ (PŘIPOJOVACÍ PRVEK PRO ZAKONČENÍ VODIČE HVI, PRO ZAJIŠTĚNÍ OBLASTI KONCOVKY VNĚ NOSNÉ TRUBKY (PŘIPOJOVACÍ PRVEK PRO PŘIPOJENÍ VODIČE NA DESTIČKU, SOUČÁSTÍ JSOU 2 SMRŠŤOVACÍ IZOLACE). MATERIÁL NEREZ, PŘIPOJENÍ ZÁVIT M12, PRŮMĚR PŘIPOJOVACÍHO PRVKU 23 mm, PŘIPOJENÍ S PODLOŽKOU NORD-LOCK, ŠROUB ZÁVRTNÝ ŠROUB M6 X 8 mm, NORMA DIN IEC/TS 62561-8 (VDE V 0185-561-8), VÁHA 192g) 196	ks	3,000	1 083,58	3 250,74	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol404	SADA PŘIPOJOVACÍCH PRVKŮ PRO VODIČ HVI uvnitř PODPŮRNÉ TRUBKY (PŘIPOJOVACÍ PRVKY PRO ZAKONČENÍ VODIČE HVI NA OBOU KONCÍCH. PRO ZAJIŠTĚNÍ OBLASTI KONCOVKY uvnitř NOSNÉ TRUBKY A PŘIPOJOVACÍ PRVEK PRO PŘIPOJENÍ NA JINÉ ČÁSTI VNĚJŠÍ OCHRANY PŘED BLESKEM NEBO NA UZEMŇOVACÍ SOUSTAVU. TYTO PŘIPOJOVACÍ PRVKY MOHOU BÝT POUŽITY POUZE V KOMBINACI S UPEVNŮVACÍ SADOU URČENOU PRO PŘIPOJENÍ VODIČŮ HVI UVNITŘ PODPŮRNÉ TRUBKY, MATERIÁL NEREZ, PRŮMĚR PŘIPOJOVACÍHO PRVKU 23mm, NORMA DIN IEC/TS 62561-8 (VDE V 0185-561-8), VÁHA 376g)	ks	5,000	1 870,74	9 353,70	
0	K	Pol405	PA SVORKY (K ŘÍZENÍ ELEKTRICKÉHO POLE NA PLÁŠTI VODIČE HVI V OBLASTI KONCOVKY. SPECIÁLNÍ DRÁŽKOVÁNÍ ZAJIŠŤUJE DOKONALÝ KONTAKT S POLOVODIVÝM PLÁŠTĚM. MATERIÁL NEREZ, ROZSAH SVORKY Ø 20 mm, PŘIPOJOVACÍ OTVOR Ø 11 mm, ŠROUB M10 X 20 mm, MATERIÁL ŠROUBU/MATICE NEREZ, NORMA DIN IEC/TS 62561-8 (VDE V 0185-561-8), VÁHA 72g)	ks	3,000	490,26	1 470,78	
0	K	Pol406	DRŽÁK VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘEŠE (NAPŘ. DRŽÁKY VEDENÍ PRO UCHYCENÍ DRÁTŮ A PÁSKŮ (S ADAPTÉREM) NA PLOCHÉ STŘECHY. DRŽÁK VEDENÍ SE ZÁKLADOVOU DESTIČKOU, PLASTOVÝ, ODOLNOST PROTI UV ZÁŘENÍ, BEZHALOGENOVÝ. ZÁTĚŽ JE Z MRAZUVZDORNÉHO BETONU PODLE ČSN EN 1338 (BETONOVÉ DLAŽDICE), MRAZUVZDORNOST PODLE ČSN EN 1340 (STŘÍDAVÁ ZKOUŠKA MRÁZ/OBLEVA). ZÁTĚŽ A SPODNÍ DÍL JSOU SAMOSTATNÉ PRVKY, RECYKLOVATELNÉ, PROVEDENÍ ČTYŘHRANNÉ, OTEVŘENÉ, UCHYCENÍ VEDENÍ VOLNÉ, MATERIÁL DRŽÁKU VEDENÍ UMĚLÁ HMOTA, BARVA DRŽÁKU VEDENÍ ČERNÁ, PRŮMĚR DRÁTU 8 mm, HMOTNOST 1 kg, ZÁTĚŽ BETON (C35/45), ROZMĚR 100 X 100 X 70 mm, VÁHA 1,05 kg .+ ADAPTÉR PRO ULOŽENÍ VODIČE HVI NA PLOCHOU STŘECHU S DRŽÁKEM VEDENÍ, K NACVAKNUTÍ, MATERIÁL UMĚLÁ HMOTA, BARVA ČERNÁ, ROZSAH DRŽÁKU 23mm, VÁHA 8g)	ks	40,000	174,71	6 988,40	
0	K	Pol407	Příslušenství pro montáž a instalaci HVI vodiče	ks	1,000	2 826,72	2 826,72	
0	K	Pol408	ZKUŠEBNÍ SVORKA	ks	5,000	188,45	942,25	
0	K	Pol409	Štítek 1	ks	5,000	94,22	471,10	
0	K	Pol410	Ostatní nespecifikovaný materiál hromosvodu	ks	1,000	1 884,48	1 884,48	
0	K	Pol411	J4,3 (HVI s75) PODPŮRNÁ TRUBKA PRO VODIČ S VYSOKONAPĚŤOVOU IZOLACÍ "s=75" HVI, PODPŮRNÁ TRUBKA S VNITŘNÍM PŘIPOJENÍM A PRUŽINOVOU PA SVORKOU. PODPŮRNÁ TRUBKA 3,2m PRO VODIČ HVI S AI KRÁTKOU JÍMACÍ TYČÍ 1m - JÍMACÍ TYČ Ø 22 / 16 / 10 mm, ( MATERIÁL JÍMACÍ TYČE - AL) (NUTNO ZACHOVAT IZOLAČNÍ ČÁST Z DŮVODU OBLASTI KONCOVKY)	ks	6,000	8 291,71	49 750,26	
0	K	Pol412	ČTYŘRAMENNÝ STOJAN MALÝ (MATERIÁL STOJANU NEREZ, PŘIPEVNĚNÍ 50, POLOMĚR 680mm, PLOŠNÉ ROZMĚRY STOJANU 960x960mm, VÁHA 9,85kg)	ks	6,000	13 191,36	79 148,16	
0	K	Pol413	BETONOVÝ PODSTAVEC 17kg (PROVEDENÍ STOHOVATELNÉ, PŘIPEVNĚNÍ Ø 16mm, PRŮMĚR 337mm, MATERIÁL BETON (C45/55), VÁHA 17,6kg )	ks	48,000	334,69	16 065,12	
0	K	Pol414	PODLOŽKA (PODLOŽKA PRO OCHRANU STŘEŠNÍ KRYTINY POD BETONOVÝM PODSTAVCEM, VNĚJŠÍ PRŮMĚR 370mm, VNITŘNÍ PRŮMĚR 360mm, MATERIÁL ETYLENVINYLCETÁT EVA, BARVA ČERNÁ, VÁHA 217g)	ks	24,000	136,92	3 286,08	

**D D16 HROMOSVOD - HLINÍKOVÉ PROVEDENÍ 33 158,46**

0	K	Pol415	Drát 8 AlMgSi, pevně	m	96,000	174,71	16 772,16	
0	K	Pol416	SK SVORKY + SVORKY/OBJÍMKY PRO PŘIPOJENÍ KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ STAVBY NA STŘEŠE	ks	15,000	156,06	2 340,90	
0	K	Pol417	DRŽÁK VEDENÍ PRO UCHYCENÍ DRÁTŮ A PÁSKŮ (S ADAPTÉREM) NA PLOCHÉ STŘECHY	ks	90,000	156,06	14 045,40	

**D D17 STAVEBNÍ A ZEMNÍ PRÁCE 208 797,42**

0	K	Pol418	Příprava kapes pro krabice	ks	187,000	37,69	7 048,03	
0	K	Pol419	Příprava kapes pro skříně 0,25m2, hl. 30 cm	ks	2,000	424,01	848,02	
0	K	Pol420	Vysekání rýh pro vodiče v omítce stěn šíře 30mm, hl. 50mm	m	800,000	63,13	50 504,00	
0	K	Pol421	Vysekání rýh pro vodiče v omítce stěn šíře 50mm, hl. 50mm	m	200,000	82,92	16 584,00	
0	K	Pol422	Vysekání rýh pro vodiče v omítce stěn šíře 100mm, hl. 50mm	m	50,000	104,04	5 202,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
0	K	Pol423	Vyplnění a zaomítnutí rýh ve stěnách šíře 30mm, hl. 50mm	m	800,000	58,42	46 736,00	
0	K	Pol424	Vyplnění a zaomítnutí rýh ve stěnách šíře 50mm, hl. 50mm	m	200,000	66,90	13 380,00	
0	K	Pol425	Vyplnění a zaomítnutí rýh ve stěnách šíře 100mm, hl. 50mm	m	50,000	96,11	4 805,50	
0	K	Pol426	Odvoz sutí do 1 km	t	3,800	234,58	891,40	
0	K	Pol427	Příplatek za každý další 1 km odvozu sutí (odvoz 20km)	t	76,000	18,84	1 431,84	
0	K	Pol428	Lešení lehké pomocné výška podlah 1,9m	m2	40,000	97,99	3 919,60	
0	K	Pol429	Zabezpečení pracoviště	hod	10,000	376,90	3 769,00	
0	K	Pol430	Vícepráce způsobené neočekávanými skutečnostmi - rekonstrukce objektu s částí původní instalace bez dodání dokumentace původního stavu. Odchytky od skutečnosti prověřit a vyřešit realizační firma, případně ve spolupráci s projektantem.	ks	1,000	22 613,76	22 613,76	

*Poznámka k položce:*

*Položka byla uvedena s ohledem na problematiku závlahového systému (viz dotaz č. 76), kterou vzhledem k chybějícím podkladům o stávajícím závlahovém systému není možné podrobněji specifikovat. A také s ohledem na napojení stávajících areálových rozvodů, které se touto dokumentací nemění, např. na stávající systém osvětlení areálu.*

P

0	K	Pol431	Vytýčení trati - kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,068	11 778,00	800,90	
0	K	Pol432	Hloubení kabelové rýhy – zemina třídy 4, šíře 350mm, hloubka 700mm, ručně	m	68,000	245,38	16 685,84	
0	K	Pol433	Lože kabelu z kopaného písku, šíře do 35cm, tloušťka 5cm + 5cm, kryté fólií	m	68,000	37,69	2 562,92	
0	K	Pol434	Písek pro lože kabelu	m3	2,500	659,57	1 648,93	
0	K	Pol435	Folie Elektro 220mm, krycí výstražná fólie	m	68,000	14,13	960,84	
0	K	Pol436	Zához kabelové rýhy - zemina třídy 4, šíře 350mm, hloubka 700mm, ručně	m	68,000	75,38	5 125,84	
0	K	Pol437	Provizorní úprava terénu - zemina třídy 4	m2	24,000	42,40	1 017,60	
0	K	Pol438	Antikoroziční nátěr spojů a svárů	hod	2,000	376,90	753,80	
0	K	Pol439	Přivaření základového zemniče 30x4 s drátem 10 (popř. 2X Svorka , pro spojení drátů )	ks	4,000	376,90	1 507,60	

D D18 OSTATNÍ PROFESE

8 668,70

0	K	Pol440	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	2,000	376,90	753,80	
0	K	Pol441	Revizní technik	hod	20,000	376,90	7 538,00	
0	K	Pol442	Spolupráce s revizním technikem	hod	1,000	376,90	376,90	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportovního areálu - SK Slovan Kunratice

Objekt:

PO 03 - Elektroinstalace

Soupis:

**0302 - EZS**

KSO:

Místo: ulice Volarská a Bořetínská

CC-CZ:

Datum: 19.11.2023

Zadavatel:

Městská část Praha Kunratice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

START Zelený s.r.o.

IČ: 08731314

DIČ: CZ08731314

Projektant:

BOMART spol., s.r.o.

IČ: 25091905

DIČ: CZ25091905

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminky.urs.cz](http://podminky.urs.cz).

**Cena bez DPH**

**384 740,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	384 740,65	21,00%	80 795,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**465 536,19**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovního areálu - SK Slovan Kunratice

Objekt: PO 03 - Elektroinstalace

Soupis: **0302 - EZS**

Místo: ulice Volarská a Bořetínská

Zadavatel: Městská část Praha Kunratice

Uchazeč: START Zelený s.r.o.

Datum: 19.11.2023

Projektant: BOMARKI spol.,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**384 740,65**

D1 - EZS, KAMEROVÝ SYSTÉM

300 087,33

D2 - STAVEBNÍ A ZEMNÍ PRÁCE

83 899,52

D3 - OSTATNÍ PROFESE

753,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovního areálu - SK Slovan Kunratice

Objekt: PO 03 - Elektroinstalace

Soupis: **0302 - EZS**

Místo: ulice Volarská a Bořetínská  
Zadavatel: Městská část Praha Kunratice  
Uchazeč: START Zelený s.r.o.

Datum: 19.11.2023  
Projektant: BOMART spol.,  
Zpracovatel: s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**384 740,65**

D		D1	EZS, KAMEROVÝ SYSTÉM	300 087,33				
0	K	Pol443	KABEL TYPU "LANKO" 2x1+4x0,22	m	175,000	37,69	6 595,75	
0	K	Pol444	KABEL STÍNĚNÝ TYPU "LANKO" 6x0,22	m	1 520,000	30,15	45 828,00	
0	K	Pol445	Ohebná trubka s velmi nízkou mechanickou odolností (ČSN); materiál: samozhášivý polyvinylchlorid (PVC); mechanická pevnost: 125N/5cm; trubka je samozhášivá a je možné ji pokládat na a do hořlavých hmot všech tříd reakce na oheň (A1 - F); vnější průměr trubky: 21,2 mm; vnitřní průměr min.: 16 mm; barva:šedobílá RAL 9002; odpovídá normám: EN 61 386-1121; pod omítku	m	1 500,000	39,57	59 355,00	
0	K	Pol446	Zabezpečovací ústředna pro střední a velké aplikace. Součástí je nadstavba přístupu ACCESS. Součástí dodávky ústředny je kovový box a transformátor.Sběrnic4, Počet podsystémů:32, Připojení k PC:ano, přímé, Max. počet zón:520,Počet vstupů (zón) na desce ústředny:16 Max. počet zónových expandérů:63, Max. počet klávesnic v systému:32 Max. počet PGM výstupů v systému:260 + 6 (na ústředně 8 + 6) Čtečka karet:max. 64, Historie událostí:EZS 1500 / čtečky 1000 Možnost ovládání systému:uživatelským kódem, kartou, bezdrátovou klíčenkou	ks	1,000	30 151,68	30 151,68	
0	K	Pol447	AKKU 12V/18Ah	ks	1,000	1 648,92	1 648,92	
0	K	Pol448	Modul LAN/INTERNET	ks	1,000	5 747,66	5 747,66	
0	K	Pol449	GSM/GPRS komunikátor	ks	1,000	6 689,90	6 689,90	
0	K	Pol450	Expandér pro 8 vstupů,	ks	16,000	4 007,46	64 119,36	
0	K	Pol451	Klávesnice LCD - Klávesnice pro ústředny s moderním a intuitivním uživatelským rozhraním. Je vybavena Wi-Fi a LAN modulem včetně vestavěné bezkontaktní čtečky. Klávesnice pro zápusťnou montáž.	ks	5,000	6 817,50	34 087,50	
0	K	Pol452	MAGNETICKÝ KONTAKT MASIVNÍ, PŘISAZENÝ - povrchový	ks	2,000	753,79	1 507,58	
0	K	Pol453	Dvoudrátový závrtný magnetický kontakt určený pro zápusťnou montáž do oken, dveří atd.. připojovací vodiče 3 metry.	ks	29,000	438,73	12 723,17	
0	K	Pol454	ROZVODNÁ KRABÍČKA, Rozvodná krabice se 6 pájecími svorkami a mechanickým NC kontaktem, tamper.	ks	31,000	339,60	10 527,60	
0	K	Pol455	INFRAPASIVNÍ DETEKTOR POHYBU, - DUAL s dolním viděním + - kloubový stojan	ks	13,000	1 412,38	18 360,94	
0	K	Pol456	VNITŘNÍ SÍRÉNA s akustickou signalizací	ks	1,000	1 707,81	1 707,81	
0	K	Pol457	Vnitřní plochá piezosířena s červeným blikáčem.	ks	1,000	1 036,46	1 036,46	

D		D2	STAVEBNÍ A ZEMNÍ PRÁCE	83 899,52				
0	K	Pol421	Vysekání rýh pro vodiče v omítce stěn šíře 50mm, hl. 50mm	m	550,000	63,13	34 721,50	
0	K	Pol424	Vyplnění a zaomítnutí rýh ve stěnách šíře 50mm, hl. 50mm	m	550,000	66,90	36 795,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
0	K	Pol426	Odvoz suti do 1 km	t	2,500	234,58	586,45	
0	K	Pol427	Příplatek za každý další 1 km odvozu suti (odvoz 20km)	t	50,000	18,84	942,00	
0	K	Pol428	Lešení lehké pomocné výška podlah 1,9m	m2	30,000	97,99	2 939,70	
0	K	Pol429	Zabezpečení pracoviště	hod	5,000	376,90	1 884,50	
0	K	Pol458	Montáž nespecifikovatelné položky	hod	10,000	376,90	3 769,00	
0	K	Pol459	Protipožární ucpávky kabelových tras	ks	3,000	753,79	2 261,37	
D D3 OSTATNÍ PROFESE							753,80	
0	K	Pol440	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	2,000	376,90	753,80	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportovního areálu - SK Slovan Kunratice

Objekt:

PO 03 - Elektroinstalace

Soupis:

**0303 - Fotovoltaická elektrárna**

KSO:

Místo: ulice Volarská a Bořetínská

CC-CZ:

Datum: 19.11.2023

Zadavatel:

Městská část Praha Kunratice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

START Zelený s.r.o.

IČ: 08731314

DIČ: CZ08731314

Projektant:

BOMART spol., s.r.o.

IČ: 25091905

DIČ: CZ25091905

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminky.urs.cz](http://podminky.urs.cz).

**Cena bez DPH**

**473 177,29**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	473 177,29	21,00%	99 367,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**572 544,52**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovního areálu - SK Slovan Kunratice

Objekt: PO 03 - Elektroinstalace

Soupis: **0303 - Fotovoltaická elektrárna**

Místo: ulice Volarská a Bořetínská

Zadavatel: Městská část Praha Kunratice

Uchazeč: START Zelený s.r.o.

Datum: 19.11.2023

Projektant: BOMARKI spol.,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**473 177,29**

D1 - FVE

473 177,29

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovního areálu - SK Slovan Kunratice

Objekt: PO 03 - Elektroinstalace

Soupis: **0303 - Fotovoltaická elektrárna**

Místo: ulice Volarská a Bořetínská

Zadavatel: Městská část Praha Kunratice

Uchazeč: START Zelený s.r.o.

Datum: 19.11.2023

Projektant: BOMARKI spol.,

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**473 177,29**

### D D1 FVE

**473 177,29**

1	K	210190054R00	Montáž rozváděčové skříně , 1 pole dělené do 500kg - RDC, RAC	kus	4,000	2 618,64	10 474,56	Vlastní
2	K	22089-000	Oživení napájení, rozváděče a technologie FVE	kus	4,000	1 177,80	4 711,20	Vlastní
3	K	220260701R00	Žlab ocelový s krytem 62/50mm, včetně montáže, na betonových podpěrách	m	15,000	350,40	5 256,00	Vlastní
4	K	Pol460	Trubka KOPOFLEX 50	m	20,000	61,25	1 225,00	Vlastní
9	K	210800606RT1	Vodič nn 6mm2/solární s PU izolací, uložený v trubkách, žlabů	m	140,000	65,96	9 234,40	Vlastní
10	K	Pol461	Kabel CYKY-J 3x1,5, včetně montáže uložení	m	30,000	47,11	1 413,30	Vlastní
10	K	Pol462	Kabel CYKY-J 3x2,5, včetně montáže uložení (pro regulaci ohřevu TUV)	m	20,000	70,67	1 413,40	Vlastní
10	K	Pol463	Kabel CYKY-J 5x6, včetně montáže uložení	m	20,000	136,92	2 738,40	Vlastní
10	K	Pol464	Kabel CYKY-O 2x1,5, včetně montáže uložení	m	30,000	39,57	1 187,10	Vlastní
13	K	Pol465	Kabel H07RN-F 5G4, včetně uložení	m	5,000	147,23	736,15	Vlastní
14	K	460680032RT3	Průraz zdívem do tloušťky 30cm	kus	5,000	993,28	4 966,40	Vlastní
15	K	222300441R00	Ukončení kabelu v rozváděči	kus	10,000	565,34	5 653,40	Vlastní
18	K	100R1	Hliníková konstrukce + přetížení pro FV panely, rovná střecha, sklon panelu 15st., včetně příslušenství a přetížení	kus	15,000	3 566,77	53 501,55	Vlastní
19	K	100R2	Montáž konstrukce pro FV panely, včetně osazení a zapojení FV panelů	kus	15,000	800,90	12 013,50	Vlastní
20	K	100R3	FV panel o jmenovitém výkonu 600Wp	kus	15,000	7 768,57	116 528,55	Vlastní
22	K	100R4	Síťový střídač, P-5kW, včetně integrovaného monitoringu	kpl	2,000	53 849,02	107 698,04	Vlastní
24	K	200R	Rozvaděč RDC	kpl	2,000	8 244,60	16 489,20	Vlastní

*Poznámka k položce:*

*modulová plastová rozvodnice 175x330x155 povrchová montáž 1 kus*

*pojistkový odpínač, velikost 2x PF10, 12A gR*

*Příslušenství (svorka, vodič, dutinky) 1 soubor*

*ostatní výzbroj dle PD*

P

24	K	200R.1	Rozvaděč RAC	kpl	2,000	26 820,47	53 640,94	Vlastní
----	---	--------	--------------	-----	-------	-----------	-----------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Regulace výkonu FVE přes HDO (0/100% dle PPDS do 100kW výkonu) Modulová plastová rozvodnice 418x586x145, povrchová montáž 1 kus hlavní vypínač 3P-63A, charakteristika B jistí 3P-16A, charakteristika B jistí 3P-6A, charakteristika B jistí 1P-6A, charakteristika B Přepětová ochrana AC, II.přepět.ochr. 230/4 TN-S 1 kus frekvenční a napětová ochrana - třístupňová silový stykač 25A/3P/230V spínací relé 20A/1+1/230V napětové hlídací relé relé Příslušenství (svorka, vodič, dutinky) 1 soubor ostatní výzbroj dle PD Vnitřní zapojení rozváděče RAC 1 kpl					
25	K	300R	Rozvodnice pro regulátor ohřevu TUV	kpl	1,000	7 316,10	7 316,10	Vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Regulátor ohřevu TUV modulová plastová rozvodnice 175x330x155 povrchová montáž 1 kus jistí 3P-6A, charakteristika B jistí 1P-6A, charakteristika B vnitřní zapojení 1kpl					
28	K	OST1	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	0,500	5 182,32	2 591,16	Vlastní
29	K	OST2	Podíl přidruženým materiálů	%	4 187,884	2,50	10 469,71	Vlastní
30	K	OST3	Podíl přidružených výkonů	%	4 187,884	2,50	10 469,71	Vlastní
31	K	OST4	Doprava technologie, přesuny hmot, jeřábní technika	kpl	1,000	16 489,20	16 489,20	Vlastní
32	K	OST5	Autorský dozor projektanta	kpl	0,500	7 537,92	3 768,96	Vlastní
33	K	OST6	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	0,500	18 844,80	9 422,40	Vlastní
34	K	OST7	Výchozí revize	kpl	0,500	7 537,92	3 768,96	Vlastní

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportovního areálu - SK Slovan Kunratice

Objekt:

PO 04 - Zdravotechnika

Soupis:

**0401 - Přípojka splaškové...**

KSO:

Místo: ulice Volarská a Bořetínská

Zadavatel:

Městská část Praha Kunratice

Uchazeč:

START Zelený s.r.o.

Projektant:

BOMART spol., s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 19.11.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

08731314

DIČ:

CZ08731314

IČ:

25091905

DIČ:

CZ25091905

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminky.urs.cz](http://podminky.urs.cz).

**Cena bez DPH**

**441 769,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	441 769,60	21,00%	92 771,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**534 541,22**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovního areálu - SK Slovan Kunratice

Objekt: PO 04 - Zdravotechnika

Soupis: **0401 - Přípojka splaškové...**

Místo: ulice Volarská a Bořetínská

Zadavatel: Městská část Praha Kunratice

Uchazeč: START Zelený s.r.o.

Datum: 19.11.2023

Projektant: BUDIMARK spol.,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**441 769,60**

D1 - D.2 - Přípojka splaškové kanalizace	441 769,60
D2 - Potrubí a izolace - trubní vedení	81 068,73
D3 - Tvarovky	5 892,93
D4 - Kanalizační šachta	113 321,52
D5 - Zemní práce	170 045,32
D6 - Pažení výkopu pro instalaci potrubí kanalizace	46 046,61
D7 - Uložení a osazení kanalizace	13 871,99
D8 - Demontáž	3 277,90
D9 - Ostatní	4 475,64
D10 - Tlakové zkoušky, proplach potrubí	3 768,96

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovního areálu - SK Slovan Kunratice

Objekt: PO 04 - Zdravotechnika

Soupis: **0401 - Přípojka splaškové...**

Místo: ulice Volarská a Bořetínská  
Zadavatel: Městská část Praha Kunratice  
Uchazeč: START Zelený s.r.o.

Datum: 19.11.2023  
Projektant: BUDIMART spol.,  
Zpracovatel: BUDIMART spol.,

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

## Náklady soupisu celkem

**441 769,60**

D D1 D.2 - Přípojka splaškové kanalizace

441 769,60

D D2 Potrubí a izolace - trubní vedení

81 068,73

1	K	Pol466	DN200, KT, systém F třída 160 (32 kN) Výměna potrubí ve stávající trase, změna spádu!! Veřejná část	m	8,000	2 042,50	16 340,00	
2	K	Pol467	DN200,PVC KG SN8 Domovní část kanalizace vedena v nové trase vedení mimo stávající potrubí	m	39,800	1 626,35	64 728,73	

D D3 Tvarovky

5 892,93

3	K	Pol468	Kameninová odbočka KC300/200 Napojení na stávající vložku na veřejném řadu	ks	1,000	5 892,93	5 892,93	
---	---	--------	--	----	-------	----------	----------	--

D D4 Kanalizační šachta

113 321,52

4	K	Pol469	Betonová šachta DN1000 tl.stěny 90mm, Revizní šachta RŠ1 RŠ1-hl. 2,80m	ks	1,000	36 696,32	36 696,32	
5	K	Pol470	Betonová šachta DN1000 tl.stěny 90mm, Revizní šachta RŠ2 RŠ2-hl. 1,71m	ks	1,000	26 275,74	26 275,74	
6	K	Pol471	skruž TBS-Q.1 100/100 šachtová skruž DN1000	ks	1,000	1 101,24	1 101,24	
7	K	Pol472	skruž TBS-Q.1 100/25 šachtová skruž DN1000	ks	1,000	690,98	690,98	
8	K	Pol473	skruž TBS-Q.1 100/50 šachtová skruž DN1000	ks	1,000	1 101,24	1 101,24	
9	K	Pol474	kónus TBR-Q.1 100-63/58 přechodový díl 1000/600	ks	1,000	3 032,84	3 032,84	
10	K	Pol475	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10 vyrovnávací prsteneček	ks	1,000	348,43	348,43	
11	K	Pol476	vyr.prst. TBW-Q.1 63/8 vyrovnávací prsteneček	ks	1,000	312,12	312,12	
12	K	Pol477	těsnění pro DN 1000 těsnění	ks	5,000	492,22	2 461,10	
13	K	Pol478	deska TZK-Q 230/120-800 L SP zákrytová deska	ks	1,000	5 131,28	5 131,28	
0	K	Pol479	dno TBZ-Q.1 100/675 KOM tl.15c šachtové dno	ks	2,000	10 255,69	20 511,38	
14	K	Pol480	DN625 D 400 Praha, bez ventilace, se zámkem	ks	1,000	6 386,62	6 386,62	
15	K	Pol481	poklop DN 800 poklop bez odvětrání, zámkem	ks	1,000	9 272,23	9 272,23	

D D5 Zemní práce

170 045,32

16	K	Pol482	výkop pro hloubku do 2,5m m (od úrovně HTU)	m3	40,660	423,52	17 220,32	
17	K	Pol483	výkop pro hloubku 2,5- 4,0 m (od úrovně HTU)	m3	92,700	541,79	50 223,93	
18	K	Pol484	zásyp výkopu kanalizace po úroveň HTU (použít recyklát, nepoužívat vytěžený materiál) (40,66+92,7)-(0,8+1,56+3,04+2,4)=	m3	125,560	451,49	56 689,08	
19	K	Pol485	odvoz vytěženého výkopu na skládku mimo stavbu 40,66+92,7=	m3	133,360	259,12	34 556,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	Pol486	Frézování asfaltového krytu asfaltu komunikací a chodníků	m3	0,200	3 627,62	725,52	
21	K	Pol487	Bourání podkladu komunikace, dl.*š.*hl.	m3	0,900	5 088,10	4 579,29	
22	K	Pol488	Řezání asfaltového krytu, dl.+ 2x š.	m	6,000	231,14	1 386,84	
23	K	Pol489	Zpětné uvedení komunikace, položení nové konstrukce vozovky, provedeno v souladu s požadavky TSK	m2	3,000	1 554,70	4 664,10	
D D6 Pažení výkopu pro instalaci potrubí kanalizace							46 046,61	
24	K	Pol490	příložné pažení hloubka do 2,5 m	m2	13,910	138,88	1 931,82	
25	K	Pol491	příložné pažení hloubka 2,5- 4,0 m	m2	216,610	203,66	44 114,79	
D D7 Uložení a osazení kanalizace							13 871,99	
0	K	Pol492	podkladní beton C12/15 tl.0,10cm 8,0*1,0*0,1=	m3	0,800	2 826,72	2 261,38	
0	K	Pol493	betonové sedlo C16/20 tl. 0,195 8,0*1,0*0,195=	m3	1,560	2 944,50	4 593,42	
0	K	Pol494	boční obsyp kanalizace v.0,38m 8,0*1,0*0,38=	m3	3,040	1 379,99	4 195,17	
0	K	Pol495	krycí obsyp kanalizace tl. 0,3m nad vrch potrubí 8,0*1,0*0,3=	m3	2,400	1 175,84	2 822,02	
D D8 Demontáž							3 277,90	
21	K	Pol496	DN200, KT, systém F třída 160 (32 kN) Demontáž stávajícího vedení přípojky (změna spádu)	bm	7,800	51,82	404,20	
22	K	Pol497	Rozebrání stávající šachty DN1000 přípojky Demontáž skruží včetně dna, hloubka šachty 2,5m	ks	1,000	1 177,80	1 177,80	
23	K	Pol498	Zafoukání stávajícího domovního potrubí DN150	bm	30,000	56,53	1 695,90	
D D9 Ostatní							4 475,64	
24	K	Pol499	Geodetické zaměření kanalizace	ks	1,000	4 475,64	4 475,64	
D D10 Tlakové zkoušky, proplach potrubí							3 768,96	
25	K	Pol500	Tlaková zkouška - zkouška vodotěsnosti Pro každý kanalizační přípojku bude provedena zkouška vodotěsnosti	ks	1,000	2 591,16	2 591,16	
26	K	Pol501	vyčištění kanalizace - proplach vodou	m3	0,250	4 711,20	1 177,80	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportovního areálu - SK Slovan Kunratice

Objekt:

PO 04 - Zdravotechnika

Soupis:

**0402 - Vodovodní přípojka**

KSO:

Místo: ulice Volarská a Bořetínská

CC-CZ:

Datum: 19.11.2023

Zadavatel:

Městská část Praha Kunratice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

START Zelený s.r.o.

IČ: 08731314

DIČ: CZ08731314

Projektant:

BOMART spol., s.r.o.

IČ: 25091905

DIČ: CZ25091905

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminky.urs.cz](http://podminky.urs.cz).

**Cena bez DPH**

**240 432,57**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	240 432,57	21,00%	50 490,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**290 923,41**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovního areálu - SK Slovan Kunratice

Objekt: PO 04 - Zdravotechnika

Soupis: **0402 - Vodovodní přípojka**

Místo: ulice Volarská a Bořetínská

Zadavatel: Městská část Praha Kunratice

Uchazeč: START Zelený s.r.o.

Datum: 19.11.2023

Projektant: BUDIMART spol.,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**240 432,57**

D1 - Potrubí:	20 491,68
D2 - Tvarovky, armatury pro potrubí:	29 457,74
D3 - Vodoměrná sestava:	20 805,36
D4 - Ukončení přípojky v objektu	4 291,61
D5 - Vodoměrná šachta, dl.1800/š.1000/hl.1800 (vnitřní světlé rozměry)	14 165,04
D6 - Výkopy:	47 704,38
D7 - Pažení výkopu:	62 258,88
D8 - Ostatní:	25 244,47
D9 - Poznámka:	16 013,41

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovního areálu - SK Slovan Kunratice

Objekt: PO 04 - Zdravotechnika

Soupis: **0402 - Vodovodní přípojka**

Místo: ulice Volarská a Bořetínská  
Zadavatel: Městská část Praha Kunratice  
Uchazeč: START Zelený s.r.o.

Datum: 19.11.2023  
Projektant: BUDIMART spol.,  
Zpracovatel: BUDIMART spol.,

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

## Náklady soupisu celkem

**240 432,57**

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
0	K	Pol502	Potrubí ze svařovaného PE, svařování elektrospojkami PE-HD RC 100 d90 SDR11 80	bm	22,000	931,44	20 491,68

**20 491,68**

D	D2	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
0	K	Pol503	Šoupě se zemní soupravou tuhou Š 80	ks	1,000	7 573,25	7 573,25
0	K	Pol504	Poklop šoupátkový včetně podkladní betonové tvárnice	ks	1,000	1 870,74	1 870,74
0	K	Pol505	Přechod Ocel vnější závit/PE ISO PE/Oc 80	ks	3,000	2 183,84	6 551,52
0	K	Pol506	Přechod na stávající vedení E-kus 150	ks	2,000	2 412,53	4 825,06
0	K	Pol507	Odbočný přírubový Tkus Tkus 150/80	ks	1,000	5 786,92	5 786,92
0	K	Pol508	Signalizační vodič, připevněn na vrchní část potrubí, po 30cm CY3,5 mm2	bm	25,000	45,23	1 130,75
0	K	Pol509	Výstražná folie š.30cm, "POZOR VODA"	bm	25,000	14,13	353,25
0	K	Pol510	Opravná sada pro likvidaci odpojené přípojky	ks	1,000	1 366,25	1 366,25

**29 457,74**

D	D3	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
0	K	Pol511	Přírubová redukce FFR 80/50	ks	2,000	1 848,16	3 696,32
0	K	Pol512	Příruba DN50 se závitem na 2" XI 50/2"	ks	2,000	1 077,69	2 155,38
0	K	Pol513	Kulový průchozí uzávěr KK 50	ks	1,000	1 470,29	1 470,29
0	K	Pol514	Závitový filtr šikmý F 50	ks	1,000	1 445,75	1 445,75
0	K	Pol515	Závitová redukce ZR 2"/1"	ks	2,000	658,59	1 317,18
0	K	Pol516	šroubení 1" s převlečnou maticí 5/4"	ks	2,000	203,17	406,34
0	K	Pol517	Vodoměr dodávka PVK a.s.	ks	1,000	424,01	424,01
0	K	Pol518	Kulový průchozí uzávěr s vypouštěním KKv 50	ks	1,000	1 634,20	1 634,20
0	K	Pol519	Zpětná klapka ZK 50	ks	1,000	1 427,10	1 427,10
0	K	Pol520	Odbočný závitový Tkus Tkus 50/15	ks	1,000	1 619,48	1 619,48
0	K	Pol521	Průchozí kohout - vypouštěcí s osazenou spojkou na hadici KK 15	ks	1,000	225,25	225,25
0	K	Pol522	Pažnice + těsnění při průchodu potrubí do technické místnosti v objektu, těsnění pro tlak 1,5MPa 100/50	ks	2,000	2 492,03	4 984,06

**20 805,36**

D	D4	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Ukončení přípojky v objektu				4 291,61

**4 291,61**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol523	Průchod PEHD-PPR 50	ks	1,000	329,29	329,29	
0	K	Pol513	Kulový průchozí uzávěr KK 50	ks	1,000	1 470,29	1 470,29	
0	K	Pol522	Pažnice + těsnění při průchodu potrubí do technické místnosti v objektu, těsnění pro tlak 1,5MPa 100/50	ks	1,000	2 492,03	2 492,03	

**D D5 Vodoměrná šachta, dl.1800/š.1000/hl.1800 (vnitřní světlé rozměry) 14 165,04**

0	K	Pol524	Poklop B125, 600/6000mm, kompozit, včetně těsnění,	ks	1,000	6 076,47	6 076,47	
0	K	Pol525	Vyrovnávací prstenec, v. 100mm TBW-Q 100/625/120	ks	1,000	447,07	447,07	
0	K	Pol526	Zákrytová deska	ks	1,000	376,90	376,90	
0	K	Pol527	Šachtové dno (2x prostup DN150), tělo šachty	ks	1,000	5 971,45	5 971,45	
0	K	Pol528	Žebříkové stupadlo	ks	5,000	258,63	1 293,15	

**D D6 Výkopy: 47 704,38**

0	K	Pol486	Frézování asfaltového krytu asfaltu komunikací a chodníků	m3	0,248	3 627,62	899,65	
0	K	Pol487	Bourání podkladu komunikace, dl.*š.*hl.	m3	2,356	5 088,10	11 987,56	
0	K	Pol529	Řezání asfaltového krytu, dl.+ 2x š.	bm	13,800	231,14	3 189,73	
0	K	Pol530	výkopy pro potrubí od rostlého terénu pod konstrukcí vozovky -30% tř.5. zbytek v tř.4	m3	33,200	517,25	17 172,70	
0	K	Pol531	podsypaní potrubí pískem fr.0-4mm	m3	1,500	777,35	1 166,03	
0	K	Pol532	obsyp potrubí pískem fr.0-4mm	m3	5,589	777,35	4 344,61	
0	K	Pol533	zásyp výkopu k rostlému terénu pro potrubí	m3	18,221	132,50	2 414,28	
0	K	Pol535	odvoz přebytečného výkopu na skládku mimo stavbu - POTRUBÍ + VŠ	m3	25,200	259,12	6 529,82	

**D D7 Pažení výkopu: 62 258,88**

0	K	Pol536	Bednění oboustranné pro výkop potrubí, výška max. 1,5-2,5 m	m2	84,000	704,23	59 155,32	
0	K	Pol545	Zapažení výkopu pro AŠ, výška max. 1,5-2,5 m pro šachtu	m3	12,000	258,63	3 103,56	

**D D8 Ostatní: 25 244,47**

0	K	Pol537	Tlaková zkouška vodovodu	ks	1,000	1 177,80	1 177,80	
0	K	Pol538	Proplach přípojky vodou, desinfekce 2x	m3	0,221	1 884,48	416,47	
0	K	Pol539	Tlakové zkouška vodovodní přípojky	ks	1,000	2 002,26	2 002,26	
0	K	Pol540	Zajištění inženýrských sítí při výkopu vodovodní přípojky	ks	3,000	612,46	1 837,38	
0	K	Pol541	Geodetické zaměření vodovodní přípojky	ks	1,000	4 475,64	4 475,64	
0	K	Pol542	Odstávka vodovodního řádu v době vysazení nové přípojky, proplach a desinfekce, manipulace s řadem LT150, délka odstaveného řádu vč. 1x vodovodní přípojka	bm	72,000	203,17	14 628,24	
0	K	Pol543	Odpojení nevyužitých přípojek, zaslepení nevyužitých potrubí	ks	1,000	706,68	706,68	

**D D9 Poznámka: 16 013,41**

0	K	Pol544	Zpětné uvedení komunikace, položení nové konstrukce vozovky, provedeno v souladu s požadavky TSK	m2	10,300	1 554,70	16 013,41	
---	---	--------	--	----	--------	----------	-----------	--