

Rekapitulace

SOUPIS PRACÍ

Datum:

Zakázka: Oprava hromosvodů HLKS

Zadavatel: Horské lázně Karlova Studánka, státní podnik

Uchazeč:

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem (bez DPH)

1 540 320,00

PČ	Popis	Cena celkem [CZK]
Část		
1	SO1 - Praděd	385 220,00
2	SO2 - Odra	313 460,00
3	SO3 - Vila Eugen	271 900,00
4	SO4 - Kamzík	89 020,00
5	SO5 - Regulační stanice plynu	116 390,00
6	SO6 - Hudební hala	203 740,00
7	SO7 - Skleník 1	160 590,00

SO1 - Praděd

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava hromosvodů HLKS

Objekt: SO1 - Praděd

	Cena celkem [CZK]
Náklady dílčí části celkem (bez DPH)	385 220,00

PČ	Kód (RTS 2022/I)	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Montážní práce						
1	460 03-0011.R00	Sejmutí drnu	m2	8,00	200,00	1 600,00
2	460 20-1034.R00	Výkop kabelové rýhy 100/70 cm hor.4	m	11,00	900,00	9 900,00
3	460 57-1034.R00	Zához rýhy 100/70 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	11,00	500,00	5 500,00
4	460 62-0006.R00	Osetí povrchu trávou	m2	8,00	100,00	800,00
5	650 11-1961.R00	Montáž jímací tyče nad 3 m, na střešní hřeben	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
6	650 11-1965.R00	Montáž jímací tyče nad 3 m, na konstrukci	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
7	650 11-2033.R00	Ukončení vodiče vně podpurné trubky jímače	kus	5,000	250,00	1 250,00
8	650 11-2021.R00	Montáž koncovky na vodič s vysokonapěťovou izolací	kus	10,000	250,00	2 500,00
9	650 11-1631.R00	Montáž vodiče s vysokonapěťovou izolací vč. podpěr	m	106,500	250,00	26 625,00
10	650 02-2212.R00	Montáž konstrukce nosné pro zatížení do 10 kg	kus	6,000	2 000,00	12 000,00
11	650 11-2311.R00	Montáž chodníkové šachty pro zkušební svorku	kus	5,000	800,00	4 000,00
12	650 11-1611.R00	Montáž svodového vodiče D do 10 mm včetně podpěr	m	70,000	200,00	14 000,00
13	650 11-1146.R00	Uložení uzem. drátu v zemi do 10 mm	m	14,000	100,00	1 400,00
14	650 11-1713.R00	Montáž hromosvodové svorky nad 2 šrouby	kus	36,000	50,00	1 800,00
15	650 11-1781.RT2	Označení svodu štítkem včetně dodávky štítku	kus	7,000	10,00	70,00
16		Montáž tabulky, včetně BEZPEČNOSTNÍ TABULKA, Plast 210 x 297 mm (A4) tl. 0.5 mm	kus	3,000	500,00	1 500,00
17	650 81-1151.R00	Demontáž jímací tyče na hřebenu střechy	kus	3,000	500,00	1 500,00
18	650 81-1112.R00	Demontáž vodiče svodového do D 10 mm vč. podpěr	m	90,000	100,00	9 000,00
19	650 81-1131.R00	Demontáž podpěry vedení na hřebenu střechy	kus	40,000	50,00	2 000,00
20		Demontáž držáků pro anténní systémy	kus	2,000	500,00	1 000,00
21		Úprava stožáru antény vč. krytky na stožár	kus	1,000	500,00	500,00
22		Pomocné klempířské práce – vytvoření otvorů/zapravení otvorů ve střeše, demontáž/montáž plátů krytiny	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
23		Nátěr vodičů barvou vč. barvy dle podkladu	kus	5,000	1 000,00	5 000,00

SO1 - Praděd

Materiál						
24	Podpurná trubka D 50mm L 3200mm GFK/Al s jímací tyčí D 22/16/10mm L 2,5m	kus	3,000	10 000,00	30 000,00	
25	Sada pro připojení vodičů HVI 4 x D 20 mm, pro vodiče HVI-long na podpurné trubce	kus	3,000	4 000,00	12 000,00	
26	Držáky na trubky pro čtyřhranný dutý profil	kus	6,000	800,00	4 800,00	
27	Upevňovací objímka pro trubku D 50mm s upevňovacím páskem	kus	3,000	800,00	2 400,00	
28	Pomocná ocelová konstrukce – čtyřhranný profil 40x40	m	14,000	1 000,00	14 000,00	
29	Nástěnný, podlahový a stropní držák kovový	kus	12,000	1 000,00	12 000,00	
30	Vodič HVI long, D 23mm, šedý	m	106,500	950,00	101 175,00	
31	Připojovací člen + montážní materiál pro vodič HVI-long, D 23mm šedý (na jímač)	kus	5,000	800,00	4 000,00	
32	Připojovací člen + montážní materiál pro vodič HVI-long, D 23mm šedý (do boxu)	kus	5,000	800,00	4 000,00	
33	Podpěra vedení pro vodiče HVI/CUI D 20-23mm	kus	36,000	150,00	5 400,00	
34	Podpěra vedení pro vodič HVI, odlitek Zn/nerez D 20mm s upevňovacím páskem	kus	8,000	500,00	4 000,00	
35	Podpěra vedení pro vodič HVI D 20-23mm se vzpěrou L 205mm nerez	kus	28,000	500,00	14 000,00	
36	Nerezový držák vedení HVI pro plechovou střechu – na falc	kus	8,000	150,00	1 200,00	
37	UF - krabice pro zkušební svorky (se svorkou) 230x150x120mm, litina, barva černá	kus	5,000	2 000,00	10 000,00	
38	Drát AlMgSi průměr 8 mm měkký	m	70,000	50,00	3 500,00	
39	Drát nerezový - O 10 mm	m	14,000	300,00	4 200,00	
40	Podpěra vedení pro střechy z deskových materiálů Rozsah uchycení 8-18mm, pro prům. 8mm, nerez	kus	30,000	200,00	6 000,00	
41	Podpěra vedení s čelistí pro prům. 6-10mm nerez	kus	9,000	200,00	1 800,00	
42	Falcová svorka, nerez	kus	7,000	100,00	700,00	
43	Svorka MMV, nerez	kus	6,000	100,00	600,00	
44	Svorka na okapové potrubí s páskou – nerez	kus	2,000	100,00	200,00	
45	Okapová svorka nerez	kus	2,000	100,00	200,00	
46	Pásková objímka pro anténní stožár s připojením – nerez	kus	3,000	200,00	600,00	
47	Zkušební svorka nerez pro prům. 8-10/16mm, s mezidestičkou	kus	2,000	200,00	400,00	
48	Křížová svorka nerez	kus	14,000	150,00	2 100,00	
49	Antikorozní páska	kus	2,00	500,00	1 000,00	
50	Drobný montážní materiál – šrouby, vruty, hmoždinky, matice, podložky, oka, pásky, přichytky apod.	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
Vedlejší rozpočtové náklady						
51	Dokumentace skutečného provedení – 3x tisk, 1xUSB/DVD	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
52	Revize (měření, kontrola, vystavení zprávy)	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
53	Změření zemního odporu, vč. měřícího protokolu (pozn. před zahájením prací)	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	
54	Průzkumné práce	hod	2,000	1 000,00	2 000,00	
55	Likvidace a odvoz odpadu	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
56	Doprava / ubytování	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
57	Pronájem vysokozdvíhné plošiny (min. 20 m), vč. návozu a odvozu plošiny	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	

SO1 - Praděd

SO1 - Praděd

SO1 - Praděd

I

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava hromosvodů HLKS

Objekt: SO2 - Odra

	Cena celkem [CZK]
Náklady dílčí části celkem (bez DPH)	313 460,00

PČ	Kód (RTS 2022/I)	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Montážní práce						
1	460 03-0011.R00	Sejmutí drnu	m2	6,00	200,00	1 200,00
2	460 20-1034.R00	Výkop kabelové rýhy 100/70 cm hor.4	m	8,00	900,00	7 200,00
3	460 57-1034.R00	Zához rýhy 100/70 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	8,00	500,00	4 000,00
4	460 62-0006.R00	Osetí povrchu trávou	m2	6,00	100,00	600,00
5	650 11-1961.R00	Montáž jímací tyče nad 3 m, na střešní hřeben	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
6	650 11-2033.R00	Ukončení vodiče vně podpůrné trubky jímače	kus	4,000	250,00	1 000,00
7	650 11-2021.R00	Montáž koncovky na vodič s vysokonapětovou izolací	kus	8,000	250,00	2 000,00
8	650 11-1631.R00	Montáž vodiče s vysokonapětovou izolací vč. podpěr	m	88,000	250,00	22 000,00
9	650 02-2212.R00	Montáž konstrukce nosné pro zatížení do 10 kg	kus	6,000	2 000,00	12 000,00
10	650 11-2311.R00	Montáž chodníkové šachty pro zkušební svorku	kus	4,000	800,00	3 200,00
11	650 11-1611.R00	Montáž svodového vodiče D do 10 mm včetně podpěr	m	70,000	200,00	14 000,00
12	650 11-1146.R00	Uložení uzem. drátu v zemi do 10 mm	m	12,000	100,00	1 200,00
13	650 11-1713.R00	Montáž hromosvodové svorky nad 2 šrouby	kus	74,000	50,00	3 700,00
14	650 11-1781.RT2	Označení svodu štítkem včetně dodávky štítku	kus	6,000	10,00	60,00
15		Montáž tabulky, včetně BEZPEČNOSTNÍ TABULKA, Plast 210 x 297 mm (A4) tl. 0.5 mm	kus	2,000	500,00	1 000,00
16	650 81-1112.R00	Demontáž vodiče svodového do D 10 mm vč. podpěr	m	80,000	100,00	8 000,00
17		Pomocné klempířské práce – vytvoření otvorů/zapravení otvorů ve střeše, demontáž/montáž plátů krytiny	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
18		Nátěr vodičů barvou vč. barvy dle podkladu	kus	4,000	1 000,00	4 000,00
Materiál						
19		Podpůrná trubka D 50mm L 4700mm GFK/nerez s jímací tyčí D 22/16/10mm L 2,5m	kus	2,000	11 000,00	22 000,00
20		Sada pro připojení vodičů HVI 4 x D 20 mm, pro vodiče HVI-long na podpůrné trubce	kus	2,000	4 000,00	8 000,00
21		Držáky na trubky pro čtyřhranný dutý profil	kus	6,000	800,00	4 800,00
22		Pomocná ocelová konstrukce – čtyřhranný profil 40x40	m	14,000	1 000,00	14 000,00
23		Nástěnný, podlahový a stropní držák kovový	kus	12,000	1 000,00	12 000,00
24		Vodič HVI long, D 23mm, šedý	m	88,000	950,00	83 600,00
25		Připojovací člen + montážní materiál pro vodič HVI-long, D 23mm šedý (na jímač)	kus	4,000	800,00	3 200,00
26		Připojovací člen + montážní materiál pro vodič HVI-long, D 23mm šedý (do boxu)	kus	4,000	800,00	3 200,00
27		Podpěra vedení pro vodiče HVI/CUI D 20-23mm	kus	36,000	150,00	5 400,00
28		Nerezový držák vedení HVI pro plechovou střechu – na falc	kus	32,000	150,00	4 800,00
29		UF - krabice pro zkušební svorky (se svorkou) 230x150x120mm, litina, barva černá	kus	4,000	2 000,00	8 000,00
30		Drát O 8 mm nerez	m	70,000	50,00	3 500,00
31		Drát nerezový - O 10 mm	m	12,000	300,00	3 600,00

32	Podpěra vedení s čelistí pro prům. 6-10mm nerez	kus	18,000	200,00	3 600,00
33	Falcová svorka, nerez	kus	44,000	100,00	4 400,00
34	Svorka MMV, nerez	kus	7,000	100,00	700,00
35	Svorka na okapové potrubí s páskou – nerez	kus	4,000	100,00	400,00
36	Okapová svorka nerez	kus	2,000	100,00	200,00
37	Pásková objímka pro anténní stožár s připojením – nerez	kus	5,000	200,00	1 000,00
38	Zkušební svorka nerez pro prům. 8-10/16mm, s mezidestičkou	kus	2,000	200,00	400,00
39	Křížová svorka nerez	kus	10,000	150,00	1 500,00
40	Antikoroziční páska	kus	2,00	500,00	1 000,00
41	Drobný montážní materiál – šrouby, vruty, hmoždinky, matice, podložky, oka, pásky, přichytky apod.	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
Vedlejší rozpočtové náklady					
42	Dokumentace skutečného provedení – 3x tisk, 1xUSB/DVD	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
43	Revize (měření, kontrola, vystavení zprávy)	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
44	Změření zemního odporu, vč. měřicího protokolu (pozn. před zahájením prací)	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
45	Průzkumné práce	hod	2,000	1 000,00	2 000,00
46	Likvidace a odvoz odpadu	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
47	Doprava / ubytování	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
48	Pronájem vysokozdvizné plošiny (min. 20 m), vč. návozu a odvozu plošiny	kus	1,000	5 000,00	5 000,00

SO3 - Vila Eugen

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava hromosvodů HLKS
 Objekt: SO3 - Vila Eugen

Náklady dílčí části celkem (bez DPH)	Cena celkem [CZK] 271 900,00
---	---

PČ	Kód (RTS 2022/I)	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Montážní práce						
1	460 03-0031.R00	Vytrhání kostek velkých, lože písek, nezalité spáry	m2	4,00	200,00	800,00
2	460 20-0234.R00	Výkop kabelové rýhy 50/50 cm hor.4	m	4,00	900,00	3 600,00
3	460 57-0234.R00	Zához rýhy 50/50 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	4,00	500,00	2 000,00
4	460 03-0061.R00	Kladení dlažby do lože z písku	m2	4,00	500,00	2 000,00
5	650 11-1961.R00	Montáž jímací tyče nad 3 m, na střešní hřeben	kus	4,000	2 000,00	8 000,00
6	650 11-2021.R00	Montáž koncovky na vodič s vysokonapětovou izolací	kus	8,000	250,00	2 000,00
7	650 11-1631.R00	Montáž vodiče s vysokonapětovou izolací vč. podpěr	m	73,000	250,00	18 250,00
8	650 02-2212.R00	Montáž konstrukce nosné pro zatížení do 10 kg	kus	4,000	1 000,00	4 000,00
9	650 11-2311.R00	Montáž chodníkové šachty pro zkušební svorku	kus	4,000	800,00	3 200,00
10	650 11-1611.R00	Montáž svodového vodiče D do 10 mm včetně podpěr	m	58,000	200,00	11 600,00
11	650 11-1713.R00	Montáž hromosvodové svorky nad 2 šrouby	kus	57,000	50,00	2 850,00
12	650 11-1781.RT2	Označení svodu štítkem včetně dodávky štítku	kus	5,000	10,00	50,00
13		Montáž tabulky, včetně BEZPEČNOSTNÍ TABULKA, Plast 210 x 297 mm (A4) tl. 0.5 mm	kus	4,000	500,00	2 000,00
14	650 81-1151.R00	Demontáž jímací tyče na hřebenu střechy	kus	3,000	500,00	1 500,00
15	650 81-1112.R00	Demontáž vodiče svodového do D 10 mm vč. podpěr	m	80,000	100,00	8 000,00
16		Nátěr vodičů barvou vč. barvy dle podkladu	kus	4,000	1 000,00	4 000,00
Materiál						
17		Podpurná trubka D 50mm L 1950mm GFK/Al s jímáčem D 22/16/10mm L 2500mm	kus	4,000	8 000,00	32 000,00
18		Držák pro plechové střechy pro odstup 550-900mm	kus	4,000	6 000,00	24 000,00
19		Držák pro kovovou střechu s kulatým falcem KAL-ZIP rozsah Ø20-25mm Nerez	kus	16,000	250,00	4 000,00
20		Vodič HVI long, D 23mm, šedý	m	73,000	950,00	69 350,00
21		Připojovací členy + montážní materiál pro vodič HVI-long, D 23mm šedý (pár)	kus	4,000	800,00	3 200,00
22		Podpěra vedení pro vodiče HVI/CUI D 20-23mm	kus	34,000	150,00	5 100,00
23		Nerezový držák vedení HVI pro plechovou střechu – na falc	kus	24,000	150,00	3 600,00

SO3 - Vila Eugen

24	UF - krabice pro zkušební svorky (se svorkou) 230x150x120mm, litina, barva černá	kus	4,000	2 000,00	8 000,00
25	Drát O 8 mm nerez	m	58,000	50,00	2 900,00
26	Podpěra vedení s čelistí pro prům. 6-10mm nerez	kus	8,000	150,00	1 200,00
27	Falcová svorka, nerez	kus	44,000	100,00	4 400,00
28	Svorka MMV, nerez	kus	5,000	100,00	500,00
29	Svorka na okapové potrubí s páskou – nerez	kus	1,000	100,00	100,00
30	Okapová svorka nerez	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
31	Pásková objímka pro anténní stožár s připojením – nerez	kus	5,000	100,00	500,00
32	Zkušební svorka nerez pro prům. 8-10/16mm, s mezidestičkou	kus	1,000	200,00	200,00
33	Antikoroziční páska	kus	2,00	500,00	1 000,00
34	Drobný montážní materiál – šrouby, vruty, hmoždinky, matice, podložky, oka, pásy, přichytky apod.	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	Vedlejší rozpočtové náklady				
35	Dokumentace skutečného provedení – 3x tisk, 1xUSB/DVD	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
36	Revize (měření, kontrola, vystavení zprávy)	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
37	Změření zemního odporu, vč. měřicího protokolu (pozn. před zahájením prací)	kus	5,000	1 000,00	5 000,00
38	Průzkumné práce	hod	2,000	1 000,00	2 000,00
39	Likvidace a odvoz odpadu	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
40	Doprava / ubytování	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
41	Pronájem vysokozdvizné plošiny (min. 20 m), vč. návozu a odvozu plošiny	kus	1,000	5 000,00	5 000,00

SO3 - Vila Eugen

SO3 - Vila Eugen



SO4 - Kamzík

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava hromosvodů HLKS

Objekt: SO4 - Kamzík

						Cena celkem [CZK]
Náklady dílčí části celkem (bez DPH)						89 020,00

PČ	Kód (RTS 2022/I)	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Montážní práce						
1	460 03-0011.R00	Sejmutí drnu	m2	1,00	200,00	200,00
2	460 20-1034.R00	Výkop kabelové rýhy 100/70 cm hor.4	m	2,00	900,00	1 800,00
3	460 57-1034.R00	Zához rýhy 100/70 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	2,00	500,00	1 000,00
4	460 62-0006.R00	Osetí povrchu trávou	m2	1,00	100,00	100,00
5	650 11-1965.R00	Montáž jímací tyče nad 3 m, na konstrukci	kus	1,000	200,00	200,00
6	650 11-2021.R00	Montáž koncovky na vodič s vysokonapětovou izolací	kus	2,000	250,00	500,00
7	650 11-1631.R00	Montáž vodiče s vysokonapětovou izolací vč. podpěr	m	14,000	250,00	3 500,00
8	650 02-2212.R00	Montáž konstrukce nosné pro zatížení do 10 kg	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
9	650 11-2311.R00	Montáž chodníkové šachty pro zkušební svorku	kus	1,000	800,00	800,00
10	650 11-1611.R00	Montáž svodového vodiče D do 10 mm včetně podpěr	m	20,000	200,00	4 000,00
11	650 11-1146.R00	Uložení uzem. drátu v zemi do 10 mm	m	2,000	100,00	200,00
12	650 11-1713.R00	Montáž hromosvodové svorky nad 2 šrouby	kus	21,000	50,00	1 050,00
13	650 11-1781.RT2	Označení svodu štítkem včetně dodávky štítku	kus	2,000	10,00	20,00
14		Montáž tabulky, včetně BEZPEČNOSTNÍ TABULKA, Plast 210 x 297 mm (A4) tl. 0.5 mm	kus	1,000	500,00	500,00
15	650 81-1151.R00	Demontáž jímací tyče na hřebenu střechy	kus	1,000	500,00	500,00
16	650 81-1112.R00	Demontáž vodiče svodového do D 10 mm vč. podpěr	m	25,000	100,00	2 500,00
17	650 81-1131.R00	Demontáž podpěry vedení na hřebenu střechy	kus	10,000	50,00	500,00
18		Nátěr vodičů barvou vč. barvy dle podkladu	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
Materiál						
19		Podpurná trubka D 50mm L 3200mm GFK/Al s jímačem D 10mm L 1000mm	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
20		Nerezový držák pro kolmou montáž na stěnu	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
21		Vodič HVI long, D 23mm, šedý	m	14,000	950,00	13 300,00
22		Připojovací členy + montážní materiál pro vodič HVI-long, D 23mm šedý (pár)	kus	1,000	800,00	800,00
23		Podpěra vedení pro vodiče HVI/CUI D 20-23mm	kus	10,000	150,00	1 500,00

SO4 - Kamzík

24	Nerezový držák vedení HVI pro plechovou střechu – na falc	kus	3,000	150,00	450,00
25	UF - krabice pro zkušební svorky (se svorkou) 230x150x120mm, litina, barva černá	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
26	Drát AlMgSi průměr 8 mm měkký	m	20,000	50,00	1 000,00
27	Drát nerezový - O 10 mm	m	2,000	150,00	300,00
28	Podpěra vedení pro střechy z deskových materiálů Rozsah uchycení 8-18mm, pro prům. 8mm, nerez	kus	30,000	200,00	6 000,00
29	Podpěra vedení s čelistí pro prům. 6-10mm nerez	kus	3,000	200,00	600,00
30	Falcová svorka, nerez	kus	12,000	100,00	1 200,00
31	Svorka MMV, nerez	kus	2,000	100,00	200,00
32	Svorka na okapové potrubí s páskou – nerez	kus	1,000	100,00	100,00
33	Okapová svorka nerez	kus	1,000	100,00	100,00
34	Pásková objímka pro anténní stožár s připojením – nerez	kus	2,000	100,00	200,00
35	Zkušební svorka nerez pro prům. 8-10/16mm, s mezidestičkou	kus	1,000	200,00	200,00
36	Křížová svorka nerez	kus	2,000	100,00	200,00
37	Antikorozní páska	kus	1,00	500,00	500,00
38	Drobný montážní materiál – šrouby, vruty, hmoždinky, matice, podložky, oka, pásy, příchytky apod.	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	Vedlejší rozpočtové náklady				
39	Dokumentace skutečného provedení – 3x tisk, 1xUSB/DVD	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
40	Revize (měření, kontrola, vystavení zprávy)	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
41	Změření zemního odporu, vč. měřicího protokolu (pozn. před zahájením prací)	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
42	Průzkumné práce	hod	1,000	1 000,00	1 000,00
43	Likvidace a odvoz odpadu	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
44	Doprava / ubytování	kus	1,000	10 000,00	10 000,00

SO4 - Kamzík

SO4 - Kamzík

SO5 - Regulační stanice plynu

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava hromosvodů HLKS
Objekt: SO5 - Regulační stanice plynu

	Cena celkem [CZK]
Náklady dílčí části celkem (bez DPH)	116 390,00

PČ	Kód (RTS 2022/I)	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Montážní práce						
1	460 03-0011.R00	Sejmutí drnu	m2	1,00	200,00	200,00
2	460 20-1034.R00	Výkop kabelové rýhy 100/70 cm hor.4	m	1,00	900,00	900,00
3	460 57-1034.R00	Zához rýhy 100/70 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	1,00	500,00	500,00
4	460 62-0006.R00	Osetí povrchu trávou	m2	1,00	100,00	100,00
5	650 11-1965.R00	Montáž jímací tyče nad 3 m, na konstrukci	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
6	650 11-2021.R00	Montáž koncovky na vodič s vysokonapěťovou izolací	kus	2,000	250,00	500,00
7	650 11-1631.R00	Montáž vodiče s vysokonapěťovou izolací vč. podpěr	m	11,000	250,00	2 750,00
8	650 02-2212.R00	Montáž konstrukce nosné pro zatížení do 10 kg	kus	3,000	1 000,00	3 000,00
9	650 11-2311.R00	Montáž chodníkové šachty pro zkušební svorku	kus	1,000	800,00	800,00
10	650 11-1611.R00	Montáž svodového vodiče D do 10 mm včetně podpěr	m	70,000	200,00	14 000,00
11	650 11-1146.R00	Uložení uzem. drátu v zemi do 10 mm	m	2,000	100,00	200,00
12	650 11-1713.R00	Montáž hromosvodové svorky nad 2 šrouby	kus	82,000	50,00	4 100,00
13	650 11-1781.RT2	Označení svodu štítkem včetně dodávky štítku	kus	9,000	10,00	90,00
14		Montáž tabulky, včetně BEZPEČNOSTNÍ TABULKA, Plast 210 x 297 mm (A4) tl. 0.5 mm	kus	1,000	500,00	500,00
15	650 81-1151.R00	Demontáž jímací tyče na hřebenu střechy	kus	1,000	500,00	500,00
16	650 81-1112.R00	Demontáž vodiče svodového do D 10 mm vč. podpěr	m	50,000	100,00	5 000,00
17	650 04-1112.R00	Montáž svorkovnice ekvipotenciální	kus	1,000	500,00	500,00
18	650 11-1265.R00	Montáž vodiče ochranného pospojování pevně	m	5,000	100,00	500,00
19	650 11-1221.R00	Montáž uzemňovacího bodu vedení	kus	3,000	100,00	300,00
20		Nátěr vodičů barvou vč. barvy dle podkladu	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
Materiál						
21		Podpurná trubka D 50mm L 4700mm GFK/Al s jímací tyčí D 22/16/10mm L 2,5m	kus	1,000	11 000,00	11 000,00
22		Nerezový držák pro kolmou montáž na stěnu	kus	3,000	1 000,00	3 000,00
23		Vodič HVI long, D 23mm, šedý	m	11,000	950,00	10 450,00

SO5 - Regulační stanice plynu

24	Připojovací členy + montážní materiál pro vodič HVI-long, D 23mm šedý (pár)	kus	1,000	800,00	800,00
25	Podpěra vedení pro vodiče HVI/CUI D 20-23mm	kus	4,000	150,00	600,00
26	Nerezový držák vedení HVI pro plechovou střechu – na falc	kus	5,000	150,00	750,00
27	UF - krabice pro zkušební svorky (se svorkou) 230x150x120mm, litina, barva černá	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
28	Drát AlMgSi průměr 8 mm měkký	m	70,000	50,00	3 500,00
29	Drát nerezový - Ø 10 mm	m	2,000	300,00	600,00
30	Podpěra vedení s čelistí pro prům. 6-10mm nerez	kus	20,000	200,00	4 000,00
31	Falcová svorka, nerez	kus	39,000	100,00	3 900,00
32	Svorka MMV, nerez	kus	20,000	100,00	2 000,00
33	Svorka na okapové potrubí s páskou – nerez	kus	6,000	100,00	600,00
34	Okapová svorka nerez	kus	4,000	100,00	400,00
35	Pásková objímka pro anténní stožár s připojením – nerez	kus	3,000	100,00	300,00
36	Zkušební svorka nerez pro prům. 8-10/16mm, s mezidestičkou	kus	8,000	200,00	1 600,00
37	Křížová svorka nerez	kus	2,000	100,00	200,00
38	Ekvipotenciální svorkovnice EPS 4 B bez krytu	kus	1,000	500,00	500,00
39	CYA 10 zelenožlutá	m	5,000	50,00	250,00
40	Antikorozní páska	kus	1,00	500,00	500,00
41	Drobný montážní materiál – šrouby, vruty, hmoždinky, matice, podložky, oka, pásy, přichytky apod.	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	Vedlejší rozpočtové náklady				
42	Dokumentace skutečného provedení – 3x tisk, 1xUSB/DVD	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
43	Revize (měření, kontrola, vystavení zprávy)	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
44	Změření zemního odporu, vč. měřicího protokolu (pozn. před zahájením prací)	kus	6,000	1 000,00	6 000,00
45	Průzkumné práce	hod	1,000	1 000,00	1 000,00
46	Likvidace a odvoz odpadu	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
47	Doprava / ubytování	kus	1,000	10 000,00	10 000,00

SO5 - Regulační stanice plynu

SO5 - Regulační stanice plynu

SO6 - Hudební hala

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava hromosvodů HLKS

Objekt: SO6 - Hudební hala

Cena celkem [CZK]

Náklady dílčí části celkem (bez DPH)**203 740,00**

PČ	Kód (RTS 2022/I)	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Montážní práce						
1	460 03-0031.R00	Vytrhání kostek velkých, lože písek, nezalité spáry	m2	10,00	200,00	2 000,00
2	460 20-1034.R00	Výkop kabelové rýhy 100/70 cm hor.4	m	10,00	900,00	9 000,00
3	460 57-1034.R00	Zához rýhy 100/70 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	10,00	500,00	5 000,00
4	460 03-0061.R00	Kladení dlažby do lože z písku	m2	10,00	500,00	5 000,00
5	650 11-1961.R00	Montáž jímací tyče nad 3 m, na střešní hřeben	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
6	650 11-2033.R00	Ukončení vodiče vně podpůrné trubky jímače	kus	2,000	250,00	500,00
7	650 11-2021.R00	Montáž koncovky na vodič s vysokonapěťovou izolací	kus	4,000	250,00	1 000,00
8	650 11-1631.R00	Montáž vodiče s vysokonapěťovou izolací vč. podpěr	m	32,000	250,00	8 000,00
9	650 02-2212.R00	Montáž konstrukce nosné pro zatížení do 10 kg	kus	4,000	1 000,00	4 000,00
10	650 11-2311.R00	Montáž chodníkové šachty pro zkušební svorku	kus	2,000	800,00	1 600,00
11	650 11-1611.R00	Montáž svodového vodiče D do 10 mm včetně podpěr	m	32,000	200,00	6 400,00
12	650 11-1146.R00	Uložení uzem. drátu v zemi do 10 mm	m	10,000	100,00	1 000,00
13	650 11-1713.R00	Montáž hromosvodové svorky nad 2 šrouby	kus	16,000	50,00	800,00
14	650 11-1781.RT2	Označení svodu štítkem včetně dodávky štítku	kus	4,000	10,00	40,00
15		Montáž tabulky, včetně BEZPEČNOSTNÍ TABULKA, Plast 210 x 297 mm (A4) tl. 0.5 mm	kus	2,000	500,00	1 000,00
16	650 81-1151.R00	Demontáž jímací tyče na hřebenu střechy	kus	3,000	500,00	1 500,00
17	650 81-1112.R00	Demontáž vodiče svodového do D 10 mm vč. podpěr	m	70,000	100,00	7 000,00
18	650 81-1131.R00	Demontáž podpěry vedení na hřebenu střechy	kus	30,000	50,00	1 500,00
19		Pomocné klempířské práce – vytvoření otvorů/zapravení otvorů ve střeše, demontáž/montáž plátů kvtiny	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
20		Nátěr vodičů barvou vč. barvy dle podkladu	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
Materiál						
21		Podpůrná trubka D 50mm L 3200mm GFK/Al s jímáčem D 10mm L 1000mm	kus	2,000	10 000,00	20 000,00
22		Sada pro připojení vodičů HVI 4 x D 20 mm, pro vodiče HVI-long na podpůrné trubce	kus	2,000	4 000,00	8 000,00

SO6 - Hudební hala

23	Držáky na trubky pro čtyřhranný dutý profil	kus	4,000	800,00	3 200,00
24	Pomocná ocelová konstrukce – čtyřhranný profil 40x40	m	6,000	1 000,00	6 000,00
25	Nástěnný, podlahový a stropní držák kovový	kus	8,000	800,00	6 400,00
26	Vodič HVI long, D 23mm, šedý	m	32,000	950,00	30 400,00
27	Připojovací člen + montážní materiál pro vodič HVI-long, D 23mm šedý (na jímač)	kus	2,000	800,00	1 600,00
28	Připojovací člen + montážní materiál pro vodič HVI-long, D 23mm šedý (do boxu)	kus	2,000	800,00	1 600,00
29	Podpěra vedení pro vodiče HVI/CUI D 20-23mm	kus	12,000	150,00	1 800,00
30	Podpěra vedení pro vodič HVI D 20-23mm se vzpěrou L 205mm nerez	kus	14,000	500,00	7 000,00
31	Nerezový držák vedení HVI pro plechovou střechu – na falc	kus	2,000	150,00	300,00
32	UF - krabice pro zkušební svorky (se svorkou) 230x150x120mm, litina, barva černá	kus	5,000	2 000,00	10 000,00
33	Drát AlMgSi průměr 8 mm měkký	m	32,000	50,00	1 600,00
34	Drát nerezový - O 10 mm	m	10,000	300,00	3 000,00
35	Podpěra vedení pro střechy z deskových materiálů Rozsah uchycení 8-18mm, pro prům. 8mm, nerez	kus	14,000	200,00	2 800,00
36	Podpěra vedení s čelistí pro prům. 6-10mm nerez	kus	12,000	200,00	2 400,00
37	Svorka na okapové potrubí s páskou – nerez	kus	2,000	100,00	200,00
38	Okapová svorka nerez	kus	2,000	100,00	200,00
39	Pásková objímka pro anténní stožár s připojením – nerez	kus	2,000	100,00	200,00
40	Zkušební svorka nerez pro prům. 8-10/16mm, s mezidestičkou	kus	2,000	200,00	400,00
41	Křížová svorka nerez	kus	8,000	100,00	800,00
42	Antikorozní páska	kus	1,00	500,00	500,00
43	Drobný montážní materiál – šrouby, vruty, hmoždinky, matice, podložky, oka, pásky, přichytky anod.	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	Vedlejší rozpočtové náklady				
44	Dokumentace skutečného provedení – 3x tisk, 1xUSB/DVD	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
45	Revize (měření, kontrola, vystavení zprávy)	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
46	Změření zemního odporu, vč. měřícího protokolu (pozn. před zahájením prací)	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
47	Průzkumné práce	hod	1,000	1 000,00	1 000,00
48	Likvidace a odvoz odpadu	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
49	Doprava / ubytování	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
50	Pronájem vysokozdvizné plošiny (min. 20 m), vč. návozu a odvozu plošiny	kus	1,000	5 000,00	5 000,00

SO6 - Hudební hala

SO6 - Hudební hala