

Sollertia



HLAVNÍ PROJEKTANT	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
DiK Janák, s.r.o.	Ing. Miroslav Podlípny	Lukáš Jirásek	
INVESTOR	Město Vrchlabí, Zámek čp.1, Vrchlabí	ZAKÁZKA	007/19
MÍSTO	Vrchlabí, kraj Královéhradecký	DATUM	Březen 2022
AKCE	VRCHLABÍ, UL. VALTEŘICKÁ PŘECHOD PRO CHODCE	STUPEŇ	PD pro ÚS
		FORMÁT	6 A4
PŘÍLOHA	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ Soupis prací	MĚŘÍTKO	D.1.4.3

# **Sollertia spol. s r.o.**

*Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814 092, mobil 604 973 681*

*e-mail: [podlipny@sollertia.cz](mailto:podlipny@sollertia.cz), web: [www.sollertia.cz](http://www.sollertia.cz)*

zpracováno programem OCEP

**Zakázka číslo: 007/19-2022**

**Název: Vrchlabí, ul. Valteřická - přechod pro chodce**

**Veřejné osvětlení**

**SOUPIS PRACÍ**

**Investor:** Město Vrchlabí,  
Zámek čp.1, Vrchlabí

**vypracoval:** Lukáš Jirásek  
**e-mail:** [jirasek@sollertia.cz](mailto:jirasek@sollertia.cz)  
**telefon:** 499 810 309, 604 646 542  
**dne:** 04.04.2022

Soupis prací dle projektové dokumentace DPS z 3.2022

Výkresová dokumentace :

D.1.4.2      Situace VO

# Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814092, mobil 604 973681

e-mail: [podlipny@sollertia.cz](mailto:podlipny@sollertia.cz), web: [www.sollertia.cz](http://www.sollertia.cz)

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. 603 525768

## Rekapitulace

Kap. Popis položky	Základ DPH
<b>A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>	
1. 21-M - Elektromontážní práce – silnoproud - DEMONTÁŽ	0,00 Kč
2. 21-M - Elektromontážní práce – silnoproud - MONTÁŽ	0,00 Kč
3. 46-M - Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích - MONTÁŽ	0,00 Kč
4. 800-741 - Elektroinstalace - silnoproud - DEMONTÁŽ	0,00 Kč
5. 800-741 - Elektroinstalace - silnoproud - MONTÁŽ	0,00 Kč
6. MATERIÁLY (včetně prořezu)	0,00 Kč
<b>CELKEM URN</b>	<b>0,00 Kč</b>
<b>B. OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>	
7. Ostatní a vedlejší náklady	0,00 Kč
<b>CELKEM OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>	<b>0,00 Kč</b>
<b>Σ REKAPITULACE CELKEM</b>	<b>0,00 Kč</b>

# Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814 092, mobil 604 973 681

e-mail: [podlipny@sollertia.cz](mailto:podlipny@sollertia.cz), web: [www.sollertia.cz](http://www.sollertia.cz)

zpracováno programem OCEP

## 21-M - Elektromontážní práce – silnoproud

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	210204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m (pro opětovnou montáž)		1,00 ks	0,00
2	210204103	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotností do 35 kg (pro opětovnou montáž)		1,00 ks	0,00
3	210204201	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh (pro opětovnou montáž)		1,00 ks	0,00
Elektromontážní práce – silnoproud demontáže celkem:					0,00 Kč

4	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m		3,00 ks	0,00
5	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotností do 35 kg		3,00 ks	0,00
6	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh		3,00 ks	0,00
Elektromontážní práce – silnoproud montáže celkem:					0,00 Kč

## 46-M - Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru 1+7+(7+14)+16		0,45 km	0,00
2	460161132	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 40 cm v hornině tř I skupiny 3 (7+14)+16		37,00 m	0,00
3	460161162	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3 1+7		8,00 m	0,00
4	460241111	Příplatek za ztížení vykopávky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení		5,00 m3	0,00
5	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu		30,00 m	0,00
6	460431142	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 40 cm z horniny tř I skupiny 3 (7+14)+16		37,00 m	0,00
7	460431172	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3 1+7		8,00 m	0,00
8	460611113	Vrty nepažené pro stožáry průměru do 55 cm, hloubky do 2 m v hornině tř vrtatelnosti III		3,00 ks	0,00
9	460641113	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 16/20 3*0,5		1,50 m3	0,00
10	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm 1+7+(7+14)+16		45,00 m	0,00
11	460791212	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy 3+12+48+22		85,00 m	0,00
12	460871153	Podklad vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním při elektromontážích tloušťky do 20 cm 16*0,5		8,00 m2	0,00
13	460911122	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb při elektromontážích 16*0,5		8,00 m2	0,00
14	460921222	Kladení dlažby po překopecích při elektromontážích dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těženého 16*0,5		8,00 m2	0,00
15	468011122	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva drceného tloušťky do 20 cm 16*0,5		8,00 m2	0,00

# Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814 092, mobil 604 973 681

e-mail: [podlipny@sollertia.cz](mailto:podlipny@sollertia.cz), web: [www.sollertia.cz](http://www.sollertia.cz)

zpracováno programem OCEP

16 468021221	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě 16*0,5	8,00 m2	0,00
17 469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích (3*0,5)+3,5	5,00 m3	0,00
18 469981211	Příplatek k přesunu hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích ZKD 1000 m 10*((3*0,5)+3,5)	50,00 m3	0,00

**Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích celkem: 0,00 Kč**

## 800-741 - Elektroinstalace - silnoproud

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	741373002	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník (pro opětovnou montáž)		1,00 ks	0,00
<b>Elektroinstalace - silnoproud demontáže celkem:</b>					<b>0,00 Kč</b>

2	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (CYKY) 11+9+10		30,00 m	0,00
3	741123224	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x16 mm2 uložený volně (např. AYKY) 3+12+48+22		85,00 m	0,00
4	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji (2*3)*16		18,00 ks	0,00
5	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji Připojení uzemnění na sloup VO.		3,00 ks	0,00
6	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji 4*7		28,00 ks	0,00
7	741320041	Montáž pojistka - patrona do 60 A se styčným kroužkem se zapojením vodičů		3,00 ks	0,00
8	741322001	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 jednopólových impulzní proud do 35 kA		2,00 ks	0,00
9	741373002	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník		3,00 ks	0,00
10	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi 1+7+(7+14)+16		45,00 m	0,00
11	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě (3*2)+20		26,00 m	0,00
12	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby 4+3		7,00 ks	0,00
13	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 000 do 500 000,- Kč		1,00 ks	0,00

**Elektroinstalace - silnoproud montáže celkem: 0,00 Kč**

## Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	00001	Příplatek za zatahování kabelu do chráničky (3+12+48+22)+20		105,00 m	0,00
2	00002	Napojení ve stávajícím svítidle VO		1,00 ks	0,00
3	00003	Napojení na stávající uzemnění		2,00 ks	0,00
4	00004	Vyhledání stávajícího kabelového vedení VO		1,00 ks	0,00
5	00005	Uzemnění - ochrana proti korozi		1,00 ks	0,00
6	00006	Poplatek za recyklaci svítidla		2,00 ks	0,00
7	00007	Zaměření skutečného provedení VO		1,00 ks	0,00

# Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814 092, mobil 604 973 681

e-mail: [podlipny@sollertia.cz](mailto:podlipny@sollertia.cz), web: [www.sollertia.cz](http://www.sollertia.cz)

			zpracováno programem OCEP	
8 00008	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,00 ks		0,00
9 00009	Zařízení staveniště	1,00 ks		0,00
10 00010	Náklady na dopravu	1,00 ks		0,00
11 00011	Koordinace prací s investorem a dodavatelem stavby	1,00 ks		0,00
12 00012	Komplexní zkoušky, vč. vypracování harmonogramu	1,00 ks		0,00
<b>Ostatní a vedlejší náklady celkem:</b>				<b>0,00 Kč</b>

## Materiály

Poř.č.			
1 00925	Pojistková vložka 6A	3,00 ks	0,00
2 01001	Přepětová ochrana na DIN lištu, typ 1+2, 25kA (10/350)	2,00 ks	0,00
3 01403	FeZn 30x4mm 1+7+(7+14)+16	45,00 m	0,00
4 01404	FeZn R=10mm	20,00 m	0,00
5 01405	FeZn R=10mm s PVC izolací 8*2	6,00 m	0,00
6 01430	Svorka SR02	4,00 ks	0,00
7 01431	Svorka SR03	3,00 ks	0,00
8 01594	Kabelové oko na FeZn drát 10mm <sup>2</sup> , vč. pérové a vějířové podložky	3,00 ks	0,00
9 02985	CYKY-J 3x1.5mm <sup>2</sup> 11+9+10	30,00 m	0,00
10 02995	AYKY-J 4x16mm <sup>2</sup> 3+12+48+22	85,00 m	0,00
11 48001	Svítlidlo pro nasvětlení přechodu pro chodce, zdroj LED 54W, 7000lm, úhel naklonění 15°, úhel natočení 10° - typ dle správce VO	2,00 ks	0,00
12 48011	Ocelový silniční třístupňový stožár 9,5 m, s ocelovou manžetou, 159mm-108mm-89mm, žárový pozink - typ dle správce VO	1,00 ks	0,00
13 48012	Ocelový silniční třístupňový stožár pro nasvětlení přechodu pro chodce 6,2 m, s ocelovou manžetou, 133mm-108mm-89mm, žárový pozink - typ dle správce VO	1,00 ks	0,00
14 48013	Ocelový silniční třístupňový stožár pro nasvětlení přechodu pro chodce 6,5 m, s ocelovou manžetou, 159mm-133mm-114mm, žárový pozink - typ dle správce VO	1,00 ks	0,00
15 48021	Ocelový silniční rovný výložník, délka vyložení 2,0m, žárový pozink - typ dle správce VO	1,00 ks	0,00
16 48022	Ocelový rovný výložník pro nasvětlení přechodu pro chodce, délka vyložení 2,0m, žárový pozink - typ dle správce VO	1,00 ks	0,00
17 48023	Ocelový rovný výložník pro nasvětlení přechodu pro chodce, délka vyložení 3,0m, žárový pozink - typ dle správce VO	1,00 ks	0,00
18 48121	Stožárová svorkovnice SR, 1 pojistka 19+3	3,00 ks	0,00
19 90001	Fólie z polyetylenu šíře 220mm 1+7+(7+14)+16	45,00 m	0,00
20 90021	Chránička ohebná korugovaná HDPE40 3+12+48+22	85,00 m	0,00
21 90061	Stožárové pouzdro 315*1500mm	3,00 ks	0,00
<b>Materiály celkem:</b>			<b>0,00 Kč</b>
Prořez	0,00	5,00 %	0,00
<b>Materiály vč. prořezu celkem:</b>			<b>0,00 Kč</b>