

D.1.4.6.25 - ROZPOČET

Investor:	Město Břeclav, Náměstí T.G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav		
Místo:	ul. Na Pěšině 2842/13, 690 03 Břeclav 3; k.ú. Břeclav		
Název	Domov seniorů Břeclav		
Část:	D.1.4.6 Silnoproud, FVE a elektrotechnika vč. JS		
Datum	11-2022	Vypracoval:	Bc. Drahomír Příkryl

REKAPITULACE		
Položka		Cena
Příloha č.1 - ELEKTROINSTALACE OBJEKT "A" VŠE MIMO 1.NP - celkem		0 Kč
Příloha č.2 - ELEKTROINSTALACE OBJEKT "A" PŘÍSTAVBA VÝTAHU - celkem		0 Kč
Příloha č.3 - ELEKTROINSTALACE OBJEKT "A" 1.NP + OBJEKT "B" - celkem		0 Kč
Příloha č.4 - UZEMNĚNÍ A JÍMACÍ SOUSTAVA - celkem		0 Kč
Příloha č.5 - TRAFOSTANICE - celkem		0 Kč
Příloha č.6 - FVE OBJEKT "A" - celkem		0 Kč
Příloha č.7 - AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ - celkem		0 Kč
PPV	3 %	0 Kč
Celkem bez DPH:		0 Kč
DPH 21%		0 Kč
Celkem s 21% DPH:		0 Kč

Poznámky:

Investor: Město Břeclav, Náměstí T.G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav

Místo: ul. Na Pěšině 2842/13, 690 03 Břeclav 3; k.ú. Břeclav

Název Domov seniorů Břeclav

Část: D.1.4.6 Silnoproud, FVE a elektrotechnika vč. JS

Datum: 11-2022

Vypracoval:

Bc. Drahomír Příkryl

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
ELEKTROINSTALACE OBJEKT "A" VŠE MIMO 1.NP						
1. ROZVÁDĚČE						
Rozváděč RA.1	kpl	1		- Kč		- Kč
Rozváděč RA.2	kpl	1		- Kč		- Kč
Rozváděč RA.3	kpl	1		- Kč		- Kč
Rozváděč RA.4	kpl	1		- Kč		- Kč
Rozváděč RA.5	kpl	1		- Kč		- Kč
Rozváděč RSLP	kpl	1		- Kč		- Kč
Rozváděč RPOA	kpl	1		- Kč		- Kč
2. SVÍTIDLA						
A1 - CHAL 200 LED2000-840 HF RSB	ks	263		- Kč		- Kč
A2 - CHAL 200 LED3000-840 HF RSB	ks	3		- Kč		- Kč
B1 - IQ SUSP S LED4900-840 HF ML3 WH	ks	8		- Kč		- Kč
B1 PŘ. - IQ SUSP CEILING ROSE	ks	8		- Kč		- Kč
B2 - IQ SUSP S LED6700-840 HF ML3 WH	ks	36		- Kč		- Kč
B2 PŘ. - IQ SUSP CEILING ROSE	ks	36		- Kč		- Kč
B3 - IQ SUSP S LED2600-840 HF ML3 WH	ks	108		- Kč		- Kč
B3 PŘ. - IQ SUSP CEILING ROSE	ks	108		- Kč		- Kč
C1 - PRISMA LED6200-840 HF FR L1200	ks	6		- Kč		- Kč

Investor: Město Břeclav, Náměstí T.G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav

Místo: ul. Na Pěšině 2842/13, 690 03 Břeclav 3; k.ú. Břeclav

Název Domov seniorů Břeclav

Část: D.1.4.6 Silnoproud, FVE a elektrotechnika vč. JS

Datum: 11-2022

Vypracoval:

Bc. Drahomír Přikryl

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
ELEKTROINSTALACE OBJEKT "A" PŘÍSTAVBA VÝTAHU						
1. SVÍTLIDLA						
A1 - CHAL 200 LED2000-840 HF RSB	ks	10		- Kč		- Kč

Investor: Město Břeclav, Náměstí T.G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav

Místo: ul. Na Pěšině 2842/13, 690 03 Břeclav 3; k.ú. Břeclav

Název Domov seniorů Břeclav

Část: D.1.4.6 Silnoproud, FVE a elektrotechnika vč. JS

Datum: 11-2022

Vypracoval:

Bc. Drahomír Přikryl

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
ELEKTROINSTALACE OBJEKT "A" 1.NP + OBJEKT "B"						
1. SVÍTIDLA						
A1 - CHAL 200 LED2000-840 HF RSB	ks	72		- Kč		- Kč
A2 - CHAL 200 LED3000-840 HF RSB	ks	1		- Kč		- Kč
B1 - IQ SUSP S LED4900-840 HF ML3 WH	ks	4		- Kč		- Kč
B1 PŘ. - IQ SUSP CEILING ROSE	ks	4		- Kč		- Kč
B2 - IQ SUSP S LED6700-840 HF ML3 WH	ks	4		- Kč		- Kč
B2 PŘ. - IQ SUSP CEILING ROSE	ks	4		- Kč		- Kč
B3 - IQ SUSP S LED2600-840 HF ML3 WH	ks	34		- Kč		- Kč
B3 PŘ. - IQ SUSP CEILING ROSE	ks	34		- Kč		- Kč
C1 - PRISMA LED6200-840 HF FR L1200	ks	2		- Kč		- Kč

Investor: Město Břeclav, Náměstí T.G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav

Místo: ul. Na Pěšině 2842/13, 690 03 Břeclav 3; k.ú. Břeclav

Název: Domov seniorů Břeclav

Část: D.1.4.6 Silnoproud, FVE a elektrotechnika vč. JS

Datum: 11-2022

Vypracoval Bc. Drahomír Příkryl

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
UZEMNĚNÍ A JÍMACÍ SOUSTAVA						
1. Vodiče						
DRÁT ZEMNÍČÍ 8 ALMGSI	m	385		- Kč		- Kč
PÁSOVINA ZEMNÍČÍ 30X4MM FEZN (0,94KG/M)	kg	160		- Kč		- Kč
DRÁT ZEMNÍČÍ 10 FEZN	m	40		- Kč		- Kč
2. Podpěry vedení, svorky						
Svorka MMV	ks	40		- Kč		- Kč
Svorka SO, SK, SP, SS	ks	35		- Kč		- Kč
Svorka SZ	ks	7		- Kč		- Kč
Svorka SJ	ks	6		- Kč		- Kč
Svorka SR2, SR3	ks	21		- Kč		- Kč
Podpěra vedení stěna	ks	77		- Kč		- Kč
Podpěra vedení pod tašku, rovná střecha	ks	220		- Kč		- Kč
Držák pro jímací tyč / distanční vzpěry D 10mm na hřeben	ks	45		- Kč		- Kč
Distanční vzpěra D 10mm, 420mm	ks	45		- Kč		- Kč
3. Jímače, úhelník, zemní tyč						
Jímací tyč 3,5m rovná střecha včetně držáku, bet. podstavců podložek	kpl	1		- Kč		- Kč
Jímací tyč 3,5m na hřeben, včetně kotvení do střešní konstrukce	kpl	5		- Kč		- Kč
ÚHELNÍK OCHRANNÝ OU1,7M	ks	7		- Kč		- Kč
DRŽÁK OCHR ÚHELNÍKU	ks	14		- Kč		- Kč
Označení svodu	ks	7		- Kč		- Kč
4. Ostatní + HZS						
Doprava	kpl	1		- Kč		- Kč
Koordinace, kontrolní dny, nepředvídatelné práce, měření...	hod	8		- Kč		- Kč
Antikoroziní nátěr	kpl	1		- Kč		- Kč
Výkopové práce pro zemní pásek	m	160		- Kč		- Kč
Pracovní auto plošina velká - včetně dopravy	den	2		- Kč		- Kč
PD prováděcí + skutečného stavu	hod	10		- Kč		- Kč
Revizní zpráva	hod	10		- Kč		- Kč
Podružný materiál	kpl	1		- Kč		- Kč
UZEMNĚNÍ A JÍMACÍ SOUSTAVA - celkem				- Kč		- Kč

Investor: Město Břeclav, Náměstí T.G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav

Místo: ul. Na Pěšině 2842/13, 690 03 Břeclav 3; k.ú. Břeclav

Název: Domov seniorů Břeclav

Část: D.1.4.6 Silnoproud, FVE a elektrotechnika vč. JS

Datum: 11-2022

Vypracoval Bc. Drahomír Příkryl

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
TRAFOSTANICE						
1. TRAFOSTAICE						
Částečně zapuštěná trafostanice ORMAZABAL typ: NZ 210/290 w.1 obsluhovaná z venku nebo obdobná. Pozor na umístění stran přístupu, VN a NN přívodů! Dle výkresové části. Prostor pro VN rozvaděč E.GD. Standardní výbava 2x vstup VN, 2xvstup optika, 5x výstup NN. Zásuvka osvětlení, bezpečnostní tabulky, rukavice atd. Transformátor: 22/0,4kV, 630kVA, Ecodesign 2 Rozvaděč: RBTR1099/4553 - 5 poj odpojovačů 400A, vývod pro osvětlení areálu, měřidlo s výstupem pro MaR.	kpl	1		- Kč		- Kč
2. ZEMNIČ						
Pásek FeZn 4x30mm - hlavní zemnič, vývody a paprsek	kg	50		- Kč		- Kč
Pásek FeZn 4x30mm - EQ prahy	kg	25		- Kč		- Kč
Zemnicí tyč plná 1,5m	ks	8		- Kč		- Kč
Svorka pásek / pásek SR02 každý spoj 2 ks	ks	30		- Kč		- Kč
Svorka tyč / pásek SJ02	ks	8		- Kč		- Kč
Antikoroziní nátěr rychleschnoucí. např primalex 3v1 na kov	bal	1		- Kč		- Kč
Propojení pásku a ZT	kpl	8		- Kč		- Kč
3. NN PŘIPOJENÍ						
Chránička KOPOFLEX pr. 125 mm, červená	m	100		- Kč		- Kč
Spojka násuvná pro PE chráničky pr. 125 mm	ks	2		- Kč		- Kč
Kabel 1-AYKY-J 3x240+120	m	100		- Kč		- Kč
Hlava EN 4.4 pro průměr 70-240, smršťovací	ks	3		- Kč		- Kč
OEZ Pojistka nožová 315A PNA2 GG	ks	9		- Kč		- Kč
Kabel CYKY-J 5x1,5	m	35		- Kč		- Kč
SOLARIX Kabel UTP 4x2x0,5 CAT5E PE venkovní	m	35		- Kč		- Kč
				- Kč		- Kč
4. VN PŘIPOJENÍ						
VN pojistková vložka, PM45 40A	ks	3		- Kč		- Kč
VN koncovka Raychem kabelová vnitřní	ks	3		- Kč		- Kč
Ostatní + HZS						
Výkop pro TS 3,1x3,9x0,95m	m³	11,5		- Kč		- Kč
Rýha pro zemnič 14x0,3x0,25m	m³	1,1		- Kč		- Kč
Rýha pro kabely NN 27x0,5x0,8m	m³	12,2		- Kč		- Kč
Štěrkové lože hrubé 8-16 mm	m³	1,9		- Kč		- Kč
Štěrkové lože jemné 0-4 nebo písek	m³	0,6		- Kč		- Kč
Odvoz a uložení zeminy	m³	11,5		- Kč		- Kč
Jeřáb 40 tun	hod	8		- Kč		- Kč
Doprava	kpl	1		- Kč		- Kč
Koordinace, kontrolní dny, nepředvídatelné práce, měření...	hod	10		- Kč		- Kč
PD prováděcí + skutečného stavu	hod	8		- Kč		- Kč
Revizní zpráva	hod	12		- Kč		- Kč
Podružný materiál	kpl	1		- Kč		- Kč
TRAFOSTANICE - celkem				- Kč		- Kč

Investor: Město Břeclav, Náměstí T.G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav

Místo: ul. Na Pěšině 2842/13, 690 03 Břeclav 3; k.ú. Břeclav

Název Domov seniorů Břeclav

Část: D.1.4.6 Silnoproud, FVE a elektrotechnika vč. JS

Datum: 11-2022

Vypracoval:

Bc. Drahomír Přikryl

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
FVA OBJEKT "A"						
1. ROZVÁDĚČE						
FVE.A-AC	kpl	1		- Kč		- Kč
FVE.A-DC1	kpl	1		- Kč		- Kč
FVE.A-DC2	kpl	1		- Kč		- Kč
AXY01	kpl	1		- Kč		- Kč
2. FVE KOMPONENTY						
Fotovoltaický panel LR4-72HPH-450M	ks	282		- Kč		- Kč
Střídač GoodWe GW50KN-MT	ks	2		- Kč		- Kč
GoodWe řídicí modul SEC1000	ks	1		- Kč		- Kč
Konektor MC4 PV-KBT4/6I-UR STAUBLI samice	ks	50		- Kč		- Kč
Konektor MC4 PV-KST4/6I-UR STAUBLI samec	ks	50		- Kč		- Kč

Investor: Město Břeclav, Náměstí T.G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav

Místo: ul. Na Pěšině 2842/13, 690 03 Břeclav 3; k.ú. Břeclav

Název: Domov seniorů Břeclav

Část: D.1.4.6 Silnoproud, FVE a elektrotechnika vč. JS

Datum: 11-2022

Vypracoval Bc. Drahomír Příkryl

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ						
1. SVÍTIDLA, STOŽÁR						
STOŽÁR K 5, SADOVÝ BEZPATIC., 133/89/60MM, ŽÁR.ZINEK	ks	10		- Kč		- Kč
SVÍTIDLO LED BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P 27W 2500LM 4000K	ks	10		- Kč		- Kč
TRUBKA FUROWELL DN 250 DÉLKA 1000MM PE-HD ČERNÁ 29511250	ks	10		- Kč		- Kč
Stožárová svorkovnice včetně pojistky	ks	10		- Kč		- Kč
2. KABELOVÁ TRASA						
Kabel AYKY-J 4 X 16	m	230		- Kč		- Kč
Kabel CYKY-J 3 X 1,5	m	50		- Kč		- Kč
Kabel CYKY-J 3 X 2,5 - přívod pro bránu	m	160		- Kč		- Kč
PÁSOVINA ZEMNICÍ 30X4MM FEZN	kg	225		- Kč		- Kč
DRÁT ZEMNICÍ 10 FEZN (0,62KG/M)	m	40		- Kč		- Kč
Svorka SR2,3	ks	60		- Kč		- Kč
Svorka SP	ks	10		- Kč		- Kč
Antikorozní nátěr rychleschnoucí. např primalex 3v1 na kov	bal	1		- Kč		- Kč
CHRÁNIČKA OHEBNÁ KOPOFLEX KF 09063 BA ČERVENÁ 450N 63/52MM 50M	m	230		- Kč		- Kč
Ostatní + HZS						
Výkopové práce a zapravení provede stavba						
Betonový základ pro stožár	ks	10		- Kč		- Kč
Doprava	kpl	1		- Kč		- Kč
Pomocné práce při tahání kabelové trasy	hod	70		- Kč		- Kč
Koordinace, kontrolní dny, nepředvídatelné práce, měření...	hod	10		- Kč		- Kč
PD prováděcí + skutečného stavu	hod	4		- Kč		- Kč
Revizní zpráva	hod	4		- Kč		- Kč
Podružný materiál	kpl	1		- Kč		- Kč
AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ - celkem				- Kč		- Kč