

VÝKAZ VÝMĚR

D.1.4.1. ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

Investor: Obec Popůvky, Náves 32/25, 664 41 Popůvky

Stavba : NÁSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY
ZÁKLADNÍ ŠKOLY V POPŮVKÁCH, ŠKOLNÍ 63/9

Zpracovatel: Ing. Karel Rychlý

REKAPITULACE

Dodávky (rozvaděče)	0,00	
Svítidla - materiál		0,00
Svítidla - montáž		0,00
Silnoproudé rozvody - materiál el.instalace		0,00
Silnoproudé rozvody - montáž el.instalace		0,00
PPV el.instalace (6%) ze základu 0,00		0,00
Hromosvod - materiál		0,00
Hromosvod - montáž		0,00
Zemní práce		0,00
mezisoučet	0,00	0,00

Základní rozpočtové údaje celkem: 0,00

Výchozí revize+zpráva (24hod)	0,00 Kč/hod	0,00
Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (20hod)	0,00 Kč/hod	0,00

POŘÍZENÍ OBJEKTU CELKEM: 0,00

Ceny jsou stanoveny bez DPH.

Rozpočtová soustava je použita dle "ÚRS Praha", 800-741 Elektroinstalace-silnoproud, 800-742 Elektroinstalace-slaboproud, doplněna podle potřeby o vlastní položky. Cenová úroveň 2024/I - 1. pololetí 2024.

Všechny položky vlastní a individuální, atp. (neoznačené cenovou soustavou) obsahují montáž a dodávku, pomocný materiál a veškeré náklady spojené s úplným dokončením prací obsažených v popisu položky a projektové dokumentaci vč. vnitrostaveništního přesunu hmot a mimostaveništní dopravy.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Nástavba a stavební úpravy základní školy v Popůvkách, Školní 63/9

Investor: Obec Popůvky, Náves 32/25, 664 41 Popůvky

D.1.4.1. Elektroinstalace - zařízení silnoproudé elektrotechniky

SVÍTIDLA - dodávka svítidel (materiál)

Pol. Typ	Popis produktu	Jedn.	Cena/ks	Celkem bez DPH
01. A	Svítidlo přisazené lineární, alu profil, bílý lak, difuzer aluminum lesk parabola, profil 98x80 mm, délka 1480 mm, zdroj LED 44 W, 4700 lm ze sv., 4000K, CRI>80, UGR≤19, IP20, vč. driveru nestmívatelného - recyklační příspěvek	75 ks 75 ks	0,00 0,00	0,00 0,00
02. B1	Svítidlo přisazené lineární, alu profil, bílý lak, difuzer opál PMMA, profil 98x80 mm, délka 1480 mm, zdroj LED 44 W, 4220 lm ze sv., 4000K, CRI>80, IP20, vč. driveru nestmívatelného - recyklační příspěvek	10 ks 10 ks	0,00 0,00	0,00 0,00
03. B2	Svítidlo přisazené lineární, alu profil, bílý lak, difuzer opál PMMA, profil 98x80 mm, délka 1480 mm, zdroj LED 31 W, 3100 lm ze sv., 4000K, CRI>80, IP20, vč. driveru nestmívatelného - recyklační příspěvek	15 ks 15 ks	0,00 0,00	0,00 0,00
04. C	Svítidlo přisazené kruhové, alu konstrukce, lak bílý, fazetový reflektor, čirý difuzer, Ø 180, výška 205 mm, vyzařování přímé, zdroj LED 27 W, 2284 lm, 4000K, CRI>80, vyzařovací úhel 38°, IP23, 2,3 kg, vč. driveru nestmívatelného - recyklační příspěvek	53 ks 53 ks	0,00 0,00	0,00 0,00
05. D	Svítidlo nástěnné, alu konstrukce, lak bílý, difuzer akryl opál, 280x85x55 mm, vyzařování přímo/nepřímé, zdroj LED 16 W, 1710 lm ze sv., 4000K, CRI>80, vyzařování 120°, vč. driveru nestmívatelného, IP20 - recyklační příspěvek	3 ks 3 ks	0,00 0,00	0,00 0,00
06. E	Svítidlo přisazené kruhové, alu konstrukce, lak bílý, opál difuzer, Ø 300, výška 39 mm, vyzařování přímé, zdroj LED 30 W, 2550 lm, 4000K, CRI>80, vyzař. úhel 120°, IP20, 1,2 kg, vč. driveru nestmívatelného - recyklační příspěvek	12 ks 12 ks	0,00 0,00	0,00 0,00
07. F	Svítidlo přisazené čtvercové, alu konstrukce, bílý lak, difuzer parabola lesk, anti glare optika, 115x115x90 mm, vyzařování přímé, zdroj LED 36 W, 2850 lm ze svítidla, 4000K, CRI>80, UGR≤19, hmotnost 0,8 kg, , vč. driveru nestm., IP20 - ochranný drátěný koš - recyklační příspěvek	16 ks 16 ks 16 ks	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00
08. G	Svítidlo vestavné kruhové, alu konstrukce, lak bílý, reflektor fazetový dark light, Ø 75 mm, výška 100 mm, stropní výřez Ø 68 mm, požadovaná vest. hloubka 130 mm, vyzařování přímé, zdroj LED 10 W, 800 lm ze sv., 3000K, CRI>80, UGR≤19, úhel 24°, IP20, vč. driveru nestmívatelného - recyklační příspěvek	28 ks 28 ks	0,00 0,00	0,00 0,00
09. H	Svítidlo stropní lineární, polykarbonát konstrukce, nerez spony, difuzer opál, profil 80x84 mm, délka 1515 mm, vyzařování přímé, zdroj LED 40 W, 4000 lm ze svítidla, 4000K, CRI>80, vyzařovací úhel 120°, hmotnost 1,8 kg, IP67, IK08, vč. driveru nestmívatelného - recyklační příspěvek	16 ks 16 ks	0,00 0,00	0,00 0,00

10. I	Svítlidlo přisazené nástěnné, alu konstrukce, lak šedý, difuzer semitransparent, 220x90x50 mm, vyzařování přímé, zdroj LED 3 W, 250 lm ze sv., 6000K, Ra 80, vyzařovací úhel 100°, hmotnost 1 kg, IP54, vč. driveru nestmívatelného - recyklační příspěvek	7 ks	0,00	0,00
		7 ks	0,00	0,00
11. J	Svítlidlo přisazené nástěnné, alu konstrukce, lak šedý, difuzer semitransparent, 220x90x50 mm, vyzařování přímé, zdroj LED 3 W, 250 lm ze sv., 3000K, Ra 80, vyzařovací úhel 75°, hmotnost 1 kg, IP54, vč. driveru nestmívatelného - recyklační příspěvek	11 ks	0,00	0,00
		11 ks	0,00	0,00
12. K	Svítlidlo závěsné válcové, kovová konstrukce, lak bílý, optika dark light, závěs na kabelu, Ø 75 mm, výška 400 mm, vyzařování přímé, pro zdroj LED GU10 max.10 W, hmotnost 1 kg, IP20 - světelný zdroj LED 7W, GU10, 4000K, 36° - recyklační příspěvek ze svítidla - recyklační příspěvek ze zdroje	1 ks	0,00	0,00
		1 ks	0,00	0,00
		1 ks	0,00	0,00
		1 ks	0,00	0,00
13. N1	Protipanické nouzové svítidlo. Optika open space, 2W LED, 380 lm, IP20 1h baterie, svítící při výpadku, autotest, bílé, PO4 - recyklační příspěvek	19 ks	0,00	0,00
		19 ks	0,00	0,00
14. NOU	Nouzové svítidlo s piktogramem ukazujícím směr úniku, EXIT, 1W, LED IP65, 1h, svítící při výpadku, autotest, bílé, LiFePO4 - recyklační příspěvek	35 ks	0,00	0,00
		35 ks	0,00	0,00
CENA CELKEM BEZ DPH				0,00 Kč

Pozn.: Ceny svítidel a dílů jsou uvedeny bez DPH. V cenové nabídce jsou zahrnuty recyklační příspěvky za svítidla a světelné zdroje podle platné novely Zákona o odpadech č. 542/2020 Sb. Uvedené ceny nezahrnují dopravu na stavbu, montáž a montážní materiál.
Dodací lhůta cca 6-8 týdnů nebo dle dohody.
Na svítidla je poskytována záruka 24 měsíců nebo dle dohody.
Na výměnné světelné zdroje je poskytována záruka 6 měsíců.

Vypracoval : Milan Vyskočil, 777 304 462, milan.vyskocil@ateh.eu
V Brně dne : 2024-01-10

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **Nástavba a stavební úpravy základní školy v Popůvkách, Školní 63/9**

Investor: Obec Popůvky, Náves 32/25, 664 41 Popůvky

D.1.4.1. Elektroinstalace - zařízení silnoproudé elektrotechniky

SVÍTIDLA - montáž svítidel

Položka ÚRS	Pol.	Název zboží	Jedn.	Cena/jedn.	Cena bez DPH
741372062	"A"	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	75 ks	0,00	0,00
741372062	"B1"	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	10 ks	0,00	0,00
741372062	"B2"	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	15 ks	0,00	0,00
741372061	"C"	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	53 ks	0,00	0,00
741372021	"D"	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	3 ks	0,00	0,00
741372061	"E"	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	12 ks	0,00	0,00
741372061	"F"	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	16 ks	0,00	0,00
741372111	"G"	Montáž svítidlo LED interiérové vestavné panelové hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	28 ks	0,00	0,00
741372154	"H"	Montáž svítidlo LED průmyslové přisazené stropní se zapojením vodičů	16 ks	0,00	0,00
741372063	"I"	Montáž svítidlo LED exteriérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové se zapojením vodičů	7 ks	0,00	0,00
741372063	"J"	Montáž svítidlo LED exteriérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové se zapojením vodičů	11 ks	0,00	0,00
741372072	"K"	Montáž svítidlo LED interiérové závěsné hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	1 ks	0,00	0,00
741372061	"N1"	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	19 ks	0,00	0,00
741372021	"NOU"	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	35 ks	0,00	0,00
CENA CELKEM BEZ DPH					<u>0,00 Kč</u>

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Nástavba a stavební úpravy základní školy v Popůvkách, Školní 63/9

Investor: Obec Popůvky, Náves 32/25, 664 41 Popůvky

D.1.4.1. Elektroinstalace - zařízení silnoprůdné elektrotechniky

Silnoprůdn - materiál

Č. P.	NÁZEV	M.J.	MNOŽ.	J.CENA	CELK.CENA
1	Trubka ohebná se střední mechanickou odolností s protahovacím drátem o průměru 32mm	m	90	0,00	0,00
2	KABEL CYKY-O 2x1.5	m	145	0,00	0,00
3	KABEL CYKY-O 3x1.5	m	520	0,00	0,00
4	KABEL CYKY-J 3x1.5	m	2780	0,00	0,00
5	KABEL CYKY-J 3x2.5	m	3350	0,00	0,00
6	KABEL CYKY-J 3x4	m	196	0,00	0,00
7	KABEL CYKY-J 5x1.5	m	160	0,00	0,00
8	KABEL CYKY-J 5x2.5	m	15	0,00	0,00
9	KABEL CYKY-J 5x4	m	190	0,00	0,00
10	KABEL CYKY-J 5x10	m	85	0,00	0,00
11	KABEL 1-CYKY-J 4x50	m	30	0,00	0,00
12	Kabel CYSY 5Gx2,5 (H05VV-F) 5x2,5 mm ohebný	m	3	0,00	0,00
13	Kabel J-Y(St)Y 3x2x0,8	m	40	0,00	0,00
14	KABEL 1-CSKH-V180-O 2x1.5	m	164	0,00	0,00
15	Krabice elektroinstalační přístrojová, KP 68 KA	ks	313	0,00	0,00
16	Krabice elektroinstalační hluboká (66mm), KPR 68 KA	ks	28	0,00	0,00
17	Krabice elektroinstalační KI 68 L/1 NA, schválená pro montáž do všech hořlavých materiálů (A až C3).	ks	2	0,00	0,00
18	Elektroinstalační krabice odbočná KU 68 s víčkem, včetně svorek	ks	234	0,00	0,00
19	Elektroinstalační krabice odbočná KR 97	ks	22	0,00	0,00
20	Elektroinstalační krabice odbočná, v uzavřeném provedení s průchodkami IP55, povrchová montáž, včetně svorek	ks	23	0,00	0,00
21	Vypínač velkoplošný v řazení č. 1, 230V/10A, včetně krytky, rámečku a montážního rámečku	ks	41	0,00	0,00
22	Vypínač velkoplošný v řazení č. 5, 230V/10A, včetně krytky, rámečku a montážního rámečku	ks	15	0,00	0,00
23	Přepínač střídavý velkoplošný v řazení č. 6, 230V/10A, včetně krytky, rámečku a montážního rámečku	ks	25	0,00	0,00
24	Přepínač křížový velkoplošný v řazení č. 7, 230V/10A, včetně krytky, rámečku a montážního rámečku	ks	32	0,00	0,00
25	Vypínač v řazení č. 1, 230V/10A, IP 44, přisazená montáž na stěnu, kompletní	ks	4	0,00	0,00
26	Přepínač střídavý v řazení č. 6, 230V/10A, IP 44, přisazená montáž na stěnu, kompletní	ks	1	0,00	0,00
27	Pohybové PIR čidlo na omítku, snímací úhel 240 °, 230V/10A, IP44 - pro ovládání osvětlení - spínání zátěže miniaturním relé	ks	15	0,00	0,00
28	Pohybové PIR čidlo na omítku, snímací úhel 240 °, 230V/10A, IP44 - pro ovládání ventilátorů - spínání zátěže miniaturním relé	ks	18	0,00	0,00

29	Zásuvka domovní, dvojitá (dvozásuvka), zapuštěná, pro montáž do krabice, 2P+PE 230V/16A, s přepětovou ochranou 3.st., včetně krytky, rámečku a montážního rámečku	ks	2	0,00	0,00
30	Zásuvka domovní, jednoduchá, zapuštěná pro montáž do krabice, 2P+PE 230V/16A, včetně krytky, rámečku a montážního rámečku - bílá barva	ks	129	0,00	0,00
31	Zásuvka domovní, dvojitá (dvozásuvka), zapuštěná, pro montáž do krabice, 2P+PE 230V/16A, včetně krytky, rámečku a montážního rámečku - bílá barva	ks	64	0,00	0,00
32	Zásuvka pro přisazenou montáž (nástěnná), 230V/16A, v krytí IP44	ks	12	0,00	0,00
33	Podlahová krabice s redukovanou hloubkou, přístrojová jednotka pro 12 (2x6) modulů Mosaic společně s kovovou instalační krabicí. Včetně 4x zásuvka 230V/16A modulová	ks	18	0,00	0,00
34	Sporáková přípojka se signalizační doutnavkou, zapuštěná, 400 V AC/ 20 A	ks	1	0,00	0,00
35	Vodič CYA 10 zeleno/žlutý	m	135	0,00	0,00
36	Vodič CY 6 zeleno/žlutý	m	280	0,00	0,00
37	Protipožární ucpávky a přepážky	m2	2	0,00	0,00
38	Tlačítko v Al skřínce pro povrchovou montáž, T6 - červená, dvojice nezávislých spínacích kontaktů - řazení 1/2, 230V, 6A, popis tlačítka "TOTAL STOP"	ks	7	0,00	0,00
39	MET/HOP - nerezová pásovina v krabici	ks	4	0,00	0,00

Součet

0,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Nástavba a stavební úpravy základní školy v Popůvkách, Školní 63/9

Investor: Obec Popůvky, Náves 32/25, 664 41 Popůvky

D.1.4.1. Elektroinstalace - zařízení silnoproudé elektrotechniky

Silnoproud - montáž

Č. P.	Položka ÚRS	NÁZEV	M.J.	MNOŽ.	J.CENA	CELK.CENA
1	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	90	0,00	0,00
2	741122011	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	309	0,00	0,00
3	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	3300	0,00	0,00
4	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	3546	0,00	0,00
5	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	175	0,00	0,00
6	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	190	0,00	0,00
7	741122033	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x10 mm2 (např. CYKY)	m	85	0,00	0,00
8	741122632	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x50+35 až 95+50 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	30	0,00	0,00
9	741120501	Montáž kabelů flexibilních Cu lehkých a středních do 7 žil uložených volně	m	3	0,00	0,00
10	741124731	Montáž kabel Cu stíněný ovládací, žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený pevně (např. JYTY)	m	40	0,00	0,00
11	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	ks	343	0,00	0,00
12	741112101	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová	ks	256	0,00	0,00
13	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4 mm2	ks	23	0,00	0,00
14	741310201	Montáž spínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednopolový se zapojením vodičů	ks	41	0,00	0,00
15	741310231	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 5-seriový se zapojením vodičů	ks	15	0,00	0,00
16	741310233	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6-střídavý se zapojením vodičů	ks	25	0,00	0,00
17	741310239	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 7-křížový se zapojením vodičů	ks	32	0,00	0,00
18	741310031	Montáž spínač nástěnný 1-jednopolový prostředí venkovní/mokrě se zapojením vodičů	ks	4	0,00	0,00
19	741310042	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí venkovní/mokrě se zapojením vodičů	ks	1	0,00	0,00
20	741311004	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	ks	33	0,00	0,00
21	741313042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná se zapojením vodičů	ks	195	0,00	0,00
22	741313083	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení, prostředí venkovní, mokré se zapojením vodičů	ks	12	0,00	0,00

23	R	Podlahová krabice s redukovanou hloubkou, přístrojová jednotka pro 12 (2x6) modulů Mosaic společně s kovovou instalační krabicí. Včetně 4x zásuvka 230V/16A modulová	ks	18	0,00	0,00
24	741311021	Montáž přípojka sporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	ks	1	0,00	0,00
25	741120301	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V)	m	415	0,00	0,00
26	R	Protipožární ucpávky a přepážky	m2	2	0,00	0,00
27	741231012	Montáž svorkovnice - ochranná	ks	4	0,00	0,00
28	741311072	Montáž tlačítka nouzového zastavení/vypnutí pod omítku se zapojením vodičů	ks	1	0,00	0,00
29	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	ks	2	0,00	0,00
30	741210003	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	ks	2	0,00	0,00
31	741210211	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový nedělitelný do 500 kg	ks	1	0,00	0,00
32	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	449	0,00	0,00
33	741130003	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	51	0,00	0,00
34	741130005	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	30	0,00	0,00
35	741130011	Ukončení vodič izolovaný do 50 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	8	0,00	0,00

Součet

0,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Nástavba a stavební úpravy základní školy v Popůvkách, Školní 63/9

Investor: Obec Popůvky, Náves 32/25, 664 41 Popůvky

D.1.4.1. Elektroinstalace - zařízení silnoproudé elektrotechniky

Specifikace rozvaděče: "RH"

Č. P.	Položka ÚRS	P O L O Ž K A	MJ	MNOŽ	J.CENA	CENA CELKEM
1	741210211	Typový zapuštěný rozvaděč v protipožární úpravě skříně EW 60 D1 / EI2 30 D1-Sm. Šířka 806mm, výška 1883mm, hl. 300mm, 3U/39. Pro nominální jmenovitý proud 125A. Včetně přípojníc L1,L2,L3 + N + PE	ks	1	0,00	0,00
2	741320185	Třípólový modulový vypínač, 125/3, 125A, včetně napět. spouště 230V	ks	1	0,00	0,00
3	741321003	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, dvoupólový, 10B - 10A/2/30mA, 10A	ks	13	0,00	0,00
4	741320175	Jistič trojpólový 50B/3,10kA, 50A	ks	2	0,00	0,00
5	741320175	Jistič trojpólový 40B/3,10kA, 40A	ks	6	0,00	0,00
6	741320165	Jistič trojpólový 25B/3,10kA, 25A	ks	1	0,00	0,00
7	741320165	Jistič trojpólový 25B/3,10kA, 25A, včetně napět. spouště 230V	ks	1	0,00	0,00
8	741320165	Jistič trojpólový 20B/3,10kA, 20A	ks	2	0,00	0,00
9	741320165	Jistič trojpólový 20B/3,10kA, 20A, včetně napět. spouště 230V	ks	1	0,00	0,00
10	741320165	Jistič trojpólový 16B/3,10kA, 16A	ks	1	0,00	0,00
11	741320105	Jistič jednopólový 2B/1, 2A, 10kA	ks	2	0,00	0,00
12	741320105	Jistič jednopólový 4B/1, 4A, 10kA	ks	1	0,00	0,00
13	741320105	Jistič jednopólový 6B/1, 6A, 10kA	ks	1	0,00	0,00
14	741320105	Jistič jednopólový 6B/1, 6A, 10kA, včetně napět. spouště 230V	ks	2	0,00	0,00
15	741320105	Jistič jednopólový 10B/1, 10A, 10kA	ks	1	0,00	0,00
16	741320105	Jistič jednopólový 16B/1,10kA, 16A	ks	35	0,00	0,00
17	741320105	Jistič jednopólový 16B/1,10kA, 16A, včetně napět. spouště 230V	ks	1	0,00	0,00
18	741320105	Jistič jednopólový 20B/1,10kA, 20A, včetně napět. spouště 230V	ks	2	0,00	0,00
19	741321043	Proudový chránič 40A/4/30mA, 40A, "A"	ks	6	0,00	0,00
20	741330032	Stykač dvoupólový 230V /20A, cívka 230V	ks	1	0,00	0,00
21	741330032	Stykač dvoupólový 230V /20A, cívka 24V	ks	1	0,00	0,00
22	741350001	Síťový transformátor na DIN, PSS 20/230/24V /20VA	ks	1	0,00	0,00
23	741322002	Přepět. ochrana SPD typ1 / Třída I DBM 1 255	ks	3	0,00	0,00
24	741322072	Svodič přepětí typ 2/Třída II - kompletně zapojená 4pólová jednotka pro sítě TN-S, Jmenovitý svodový rázový proud (8/20): 20kA	ks	1	0,00	0,00
25	R	Svorkovnice řadová	sada	1	0,00	0,00

Součet

0,00

Specifikace rozvodnice: "R1"

Č. P.	Položka ÚRS	P O L O Ž K A	MJ	MNOŽ	J.CENA	CENA CELKEM
1	741210003	Typová zapuštěná rozvodnice v protipožární úpravě skříně EW 60 D1 / EI2 30 D1-Sm. Šířka 586mm, výška 1607mm, hl. 100mm, 2U/33. Pro nominální jmenovitý proud 125A. Včetně přípojníc L1,L2,L3 + N + PE	ks	1	0,00	0,00
2	741320185	Třípólový modulový vypínač, 63/3, 63A	ks	1	0,00	0,00

3	741321003	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, dvoupólový, 10B - 10A/2/30mA, 10A	ks	10	0,00	0,00
4	741320175	Jistič trojpólový 40B/3,10kA, 40A	ks	5	0,00	0,00
5	741320165	Jistič trojpólový 25B/3,10kA, 25A	ks	1	0,00	0,00
6	741320165	Jistič trojpólový 16B/3,10kA, 16A	ks	1	0,00	0,00
7	741320105	Jistič jednopólový 2B/1, 2A, 10kA	ks	1	0,00	0,00
8	741320105	Jistič jednopólový 4B/1, 4A, 10kA	ks	1	0,00	0,00
9	741320105	Jistič jednopólový 6B/1, 6A, 10kA	ks	3	0,00	0,00
10	741320105	Jistič jednopólový 6B/1, 6A, 10kA, včetně napět. spouště 230V	ks	2	0,00	0,00
11	741320105	Jistič jednopólový 10B/1, 10A, 10kA	ks	3	0,00	0,00
12	741320105	Jistič jednopólový 10B/1, 10A, 10kA, včetně napět. spouště 230V	ks	1	0,00	0,00
13	741320105	Jistič jednopólový 16B/1,10kA, 16A	ks	35	0,00	0,00
14	741320105	Jistič jednopólový 20B/1,10kA, 20A, včetně napět. spouště 230V	ks	4	0,00	0,00
15	741321043	Proudový chránič 40A/4/30mA, 40A, "A"	ks	5	0,00	0,00
16	741330032	Stykač dvoupólový 230V /20A, cívka 230V	ks	2	0,00	0,00
17	741330032	Stykač dvoupólový 230V /20A, cívka 24V	ks	1	0,00	0,00
18	741350001	Síťový transformátor na DIN, PSS 20/230/24V /20VA	ks	1	0,00	0,00
19	741322052	Přepět. ochrana - varistorový svodič bleskových proudů s uzavřeným jiskřištěm. Bleskový proud (10/350): 25 kA, SPD 1 a 2	ks	1	0,00	0,00
20	741322072	Svodič přepětí typ 2/Třída II - kompletně zapojená 4pólová jednotka pro sítě TN-S, Jmenovitý svodový rázový proud (8/20): 20kA	ks	1	0,00	0,00
21	741331008	Regulátor pro řízení protimrazové ochrany okapů a svodů. Funkce: nastavení teploty a vlhkosti, počítadlo provozních hodin, výstup pro alarm, zpožděné vypnutí, ukazatel aktuální teploty. Umístění na DIN lištu (8 modulů). Včetně kombinovaného senzoru přítomnosti vlhkosti (voda, sníh, led) v místě aplikace, a teplotního senzoru.	ks	1	0,00	0,00
22	R	Svorkovnice řadová	sada	1	0,00	0,00

Součet

0,00

Specifikace rozvodnice: "R2"

Č. P.	Položka ÚRS	P O L O Ž K A	MJ	MNOŽ	J.CENA	CENA CELKEM
1	741210003	Typová zapuštěná rozvodnice v protipožární úpravě skříně EW 60 D1 / EI2 30 D1-Sm. Šířka 586mm, výška 1055mm, hl. 100mm, 2U/21. Pro nominální jmenovitý proud 125A. Včetně přípojníc L1,L2,L3 + N + PE	ks	1	0,00	0,00
2	741320185	Třípólový modulový vypínač, 63/3, 63A	ks	1	0,00	0,00
3	741321003	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, dvoupólový, 10B - 10A/2/30mA, 10A	ks	9	0,00	0,00
4	741320165	Jistič trojpólový 25B/3,10kA, 25A	ks	1	0,00	0,00
5	741320165	Jistič trojpólový 20B/3,10kA, 20A	ks	1	0,00	0,00
6	741320165	Jistič trojpólový 20B/3,10kA, 20A, včetně napět. spouště 230V	ks	1	0,00	0,00
7	741320105	Jistič jednopólový 4B/1, 4A, 10kA	ks	1	0,00	0,00
8	741320105	Jistič jednopólový 6B/1, 6A, 10kA	ks	1	0,00	0,00
9	741320105	Jistič jednopólový 6B/1, 6A, 10kA, včetně napět. spouště 230V	ks	1	0,00	0,00
10	741320105	Jistič jednopólový 10B/1, 10A, 10kA	ks	4	0,00	0,00
11	741320105	Jistič jednopólový 16B/1,10kA, 16A	ks	12	0,00	0,00
12	741320105	Jistič jednopólový 25B/1,10kA, 25A, včetně napět. spouště 230V	ks	1	0,00	0,00

13	741321043	Proudový chránič 40A/4/30mA, 40A, "A"	ks	2	0,00	0,00
14	741330032	Stykač dvoupólový 230V /20A, cívka 24V	ks	1	0,00	0,00
15	741350001	Síťový transformátor na DIN, PSS 20/230/24V /20VA	ks	1	0,00	0,00
16	741322072	Svodič přepětí typ 2/Třída II - kompletně zapojená 4pólová jednotka pro sítě TN-S, Jmenovitý svodový rázový proud (8/20): 20kA	ks	1	0,00	0,00
17	R	Svorkovnice řadová	sada	1	0,00	0,00

Součet

0,00

Specifikace rozvodnice: "Rk"

Č. P.	Položka ÚRS	P O L O Ž K A	MJ	MNOŽ	J.CENA	CENA CELKEM
1	741210002	Typová rozvodnice pod omítku, plechové bílé dveře. 72 modulů DIN. Šířka 560mm, výška 570mm, hl. 127mm. Pro nominální jmenovitý proud 125A. Včetně přípojníc L1,L2,L3 + N + PE	ks	1	0,00	0,00
2	741320185	Třípólový modulový vypínač, 63/3, 63A, včetně napět. spouště 230V	ks	1	0,00	0,00
3	741311072	Tlačítko nouzového zastavení hříbové, 230V / 2A	ks	1	0,00	0,00
4	741321003	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, dvoupólový, 10B - 10A/2/30mA, 10A	ks	1	0,00	0,00
5	741320175	Jistič trojpólový 40B/3,10kA, 40A	ks	2	0,00	0,00
6	741320165	Jistič trojpólový 25B/3,10kA, 25A	ks	1	0,00	0,00
7	741320165	Jistič trojpólový 16B/3,10kA, 16A	ks	1	0,00	0,00
8	741320105	Jistič jednopólový 2B/1, 2A, 10kA	ks	1	0,00	0,00
9	741320105	Jistič jednopólový 6B/1, 6A, 10kA	ks	2	0,00	0,00
10	741320105	Jistič jednopólový 10B/1, 10A, 10kA	ks	1	0,00	0,00
11	741320105	Jistič jednopólový 16B/1,10kA, 16A	ks	15	0,00	0,00
12	741321043	Proudový chránič 40A/4/30mA, 40A, "A"	ks	2	0,00	0,00
13	741322072	Svodič přepětí typ 2/Třída II - kompletně zapojená 4pólová jednotka pro sítě TN-S, Jmenovitý svodový rázový proud (8/20): 20kA	ks	1	0,00	0,00
14	R	Svorkovnice řadová	sada	1	0,00	0,00

Součet

0,00

Specifikace rozvaděče: "RE"

Č. P.	Položka ÚRS	P O L O Ž K A	MJ	MNOŽ	J.CENA	CENA CELKEM
1	741210002	Typová elektroměrová skříň pro nepřímé měření v celoplastovém provedení z termosetu z SMC NR 111. Šířka 800mm, výška 800mm, hl. 240mm. Pro nominální jmenovitý proud 400A, provedení EG.D	ks	1	0,00	0,00
2	741331032	Místo pro montáž elektroměru třífázového	ks	1	0,00	0,00
3	741350202	Měřicí transformátor proudu 100/5A 5VA 0,5S 120% úředně cejchovaný	ks	3	0,00	0,00
4	741320165	Jistič trojpólový 100B/3,10kA, 100A	ks	1	0,00	0,00

Součet

0,00

SOUČET CELKEM

0,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Nástavba a stavební úpravy základní školy v Popůvkách, Školní 63/9

Investor: Obec Popůvky, Náves 32/25, 664 41 Popůvky

D.1.4.1. Elektroinstalace - zařízení silnoproudé elektrotechniky

Hromosvod - materiál

Č. P.	NÁZEV	M.J.	MNOŽ.	J.CENA	CELK.CENA
1	UZ.VED.FeZn 30/4mm, 0,972kg/m	kg	75	0,00	0,00
2	UZ.VED.FeZn d=10mm,0.62 kg/m	kg	17	0,00	0,00
3	Podpůrná trubka D 50mm L 3200mm GFK/nerez s jímáčem L 1000mm nerez, GFK, č. 105 336	ks	9	0,00	0,00
4	Tříramenný stojan pro jímací tyč, sklopný, pro trubku D40/50mm rádius 600mm náklon 10° nerez	ks	5	0,00	0,00
5	Betonový podstavec C45/55 s madlem a klínkem, pro jímací tyče	ks	15	0,00	0,00
6	Podložka plastová, černá, pod betonový podstavec	ks	15	0,00	0,00
7	Kotevní trubka k bezpečnému uchycení podpůrné trubky GFK jímáčů do krovu	ks	4	0,00	0,00
8	Držák kotevní trubky do dřeva	ks	8	0,00	0,00
9	Podpěra vedení - držák vedení na ploché střechy č. 253 015, betonový, 100X100X70 mm	ks	89	0,00	0,00
10	Adapter 253 026 s držákem vedení typ FB k nacvaknutí.	ks	89	0,00	0,00
11	Střešní držák vedení na kovovou střechu se stojatým falcem pro vodič HVI. S příložkou se dvěma šrouby, nerez	ks	37	0,00	0,00
12	Střešní držák vedení na kovovou střechu s připojovací sponou v provedení Z a příložkou se dvěma šrouby pro vodič HVI, nerez	ks	62	0,00	0,00
13	Podpěra vedení do zdiva 275259 pro vodiče HVI	ks	186	0,00	0,00
14	Svorka hrom. VODOVOD ST01	ks	1	0,00	0,00
15	Pásek CU	ks	1	0,00	0,00
16	Vodič HVI-long, D20mm, černý, HVI LO 75 20 TR100M SW M	m	288	0,00	0,00
17	Sada pro připojení vodičů HVI, 4 x D 20 mm, pro vodiče HVI-long na podpůrné trubce	ks	9	0,00	0,00
18	Připojovací členy + montážní materiál pro vodič HVI-long, D 20mm černý, HVI LO ASS RAV MM 20	ks	9	0,00	0,00
19	Připojovací prvky pro vodiče HVI long + montážní materiál pro vodič HVI-long, D 20mm AEA KO KF HVI 20 SW V2A	ks	16	0,00	0,00
20	Svorka potenciál. vyrovnání PA 410 219	ks	34	0,00	0,00
21	Svorka páska-páska SR 2	ks	10	0,00	0,00
22	Svorka SR03 pásek-drát	ks	11	0,00	0,00
23	Tyčový zemnič ZTP 2, plná, průměr 25 mm, délka 2 m	ks	7	0,00	0,00
24	SJ2 Svorka k zemnicí tyči	ks	7	0,00	0,00
25	Krabice pro zkušební svorku pro použití v zateplovacích systémech jako kompletní jednotka	ks	9	0,00	0,00
26	SZa Svorka zkušební, nerez	ks	9	0,00	0,00

Součet

0,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Nástavba a stavební úpravy základní školy v Popůvkách, Školní 63/9

Investor: Obec Popůvky, Náves 32/25, 664 41 Popůvky

D.1.4.1. Elektroinstalace - zařízení silnoprůdné elektrotechniky

Hromosvod - montáž

Č. P.	NÁZEV	Položka ÚRS	M.J.	MNOŽ.	J.CENA	CELK.CENA
1	Montáž pásku uzemňovacího průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	741410021	m	75	0,00	0,00
2	Montáž drátu nebo lana uzemňovacího průměru do 10 mm v městské zástavbě v zemi	741410041	m	18	0,00	0,00
3	Montáž drátu nebo lana uzemňovacího průměru do 10 mm na povrchu	741410003	m	9	0,00	0,00
4	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D přes 10 mm s podpěrou	741420002	m	288	0,00	0,00
5	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	741430012	ks	5	0,00	0,00
6	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na střešní hřeben	741430011	ks	4	0,00	0,00
7	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	741420021	ks	77	0,00	0,00
8	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	741420022	ks	28	0,00	0,00
9	Svorky na potrubí 200-700mm se zhotovením	741420032	ks	1	0,00	0,00
10	Montáž tyč zemnicí délky do 2 m	741440031	ks	7	0,00	0,00
11	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	741420083	ks	9	0,00	0,00

Součet

0,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Nástavba a stavební úpravy základní školy v Popůvkách, Školní 63/9

Investor: Obec Popůvky, Náves 32/25, 664 41 Popůvky

D.1.4.1. Elektroinstalace - zařízení silnoproudé elektrotechniky

ZEMNÍ PRÁCE

Č. P.	NÁZEV	Položka ÚRS	MJ	MNOŽ.	J.CENA	CELK.CENA
1	Vytyčení trati pro rýhu výkopu v zástavbě	R	km	0,06	0,00	0,00
2	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	132312131	m3	14,7	0,00	0,00
3	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu - zřízení	119003215	m	60,0	0,00	0,00
4	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu - odstranění	119003216	m	60,0	0,00	0,00
5	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním ručně	174111103	m3	14,7	0,00	0,00
6	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	174111109	m3	14,7	0,00	0,00
7	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ručně	167111122	m3	14,7	0,00	0,00
8	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním ručně	181913112	m2	30,0	0,00	0,00

Součet

0,00