

Specifikace materiálu

Stavebník: Městský úřad v Petřvaldě
Náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald

Stavba: Rekonstrukce kuchyně ZŠ Školní 246 vč. nutných úprav
zázemí za účelem rozšíření kapacity

Část: D.1.4.d Silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika

Stupeň: DSP+DPS

Datum: 12/2023

Číslo zakázky: 50 048

Patří do: PRO-11038-D.1.4d

Vypracoval: Vladimír Hochmann

Přezkoumal: Ing. Jaroslav Holáň

HIP: Ing. Adéla Prchalová

JKSO RTS C.Ú. 2023/I - M21 Elektromontáže
Rekonstrukce kuchyně ZŠ Školní 246 vč. nutných úprav
zázemí za účelem rozšíření kapacity

část: D1.4d Elektroinstalace

- a) veškeré položky na přípomocce, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu realizačního a skutečného provedení
d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice".
e) nezbytnou součástí tohoto soupisu výkonů je i výkresová dokumentace a technická zpráva
f) výrobci uvedení v dokumentaci jsou pouze příklad. Při dodržení stejných či vyšších technických parametrů je možno použít jiného výrobce
g) Rozpočet je zpracován v cenové úrovni RTS 2019/I

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	materiál	cena materiál	montáž	cena montáž
1	Rozváděče 0,4kV						
1.1	Rozváděč RS1, dle výkresové dokumentace	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Rozváděč RS2, dle výkresové dokumentace	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Rozváděč RK, dle výkresové dokumentace	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Rozváděč RH, dle výkresové dokumentace	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	Rozváděč RE, dle výkresové dokumentace.	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>mezisoučet</i>				<i>0,00</i>		<i>0,00</i>
CELKEM							0,00
2	Kabely NN						
2.1	CYKY-O 2x1,5, uložený pod omítkou	m	175,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	CYKY-O 3x1,5, uložen pod omítkou	m	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	CYKY-J 3x1,5, volně uložený	m	420,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	CYKY-J 3x1,5, uložen pod omítkou	m	950,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5	CYKY-J 3x2,5, volně uložený	m	845,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6	CYKY-J 3x2,5, uložen pod omítkou	m	1 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7	CYKY-J 5x1,5, uložený pod omítkou	m	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.8	CYKY-J 5x2,5, uložený volně	m	265,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9	CYKY-J 5x2,5, uložený pod omítkou	m	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.10	CYKY-J 5x4, volně uložený	m	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.11	CYKY-J 5x6, volně uložený	m	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.12	CYKY-J 5x10, volně uložený	m	285,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.13	CYKY-J 5x16, volně uložený	m	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.14	CYKY-J 4x25, volně uložený	m	335,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.15	CYKY-J 4x35, volně uložený	m	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.16	CYKY-J 4x240, volně uložený	m	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.17	PRAFlaDur+ J 5x1,5, uložený pod omítkou	m	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.18	CYA 4 zž, uložený pod omítkou	m	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.19	CYA 16 zž (H07V-K 16 z/ž), uložený od omítkou	m	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.20	CYA 25 zž (H07V-K 25 z/ž), uložený pod omítkou	m	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.21	CYSY 3Gx1.5 (H05VV-F 3x1.5), uložený volně	m	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2.22	CYSY 5Gx2.5 (H05VV-F 5x2.5), uložený volně	m	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.23	CGTG 5Gx4 (H05RN-F 5x4), uložený volně	m	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.24	CGTG 5Gx6 (H05RN-F 5x6), uložený volně	m	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.25	CGTG 5Gx10 (H05RN-F 5x10), uložený volně	m	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.26	CGTG 5Gx16 (H05RN-F 5x16), uložený volně	m	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.27	CGTG 5Gx25 (H07RN-F 5G25)	m	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.28	CGTG 5Gx35 (H07RN-F 5G35)	m	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.29	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 2,5mm2	ks	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.30	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 6mm2	ks	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.31	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 16mm2	ks	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.32	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 25mm2	ks	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.33	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 35mm2	ks	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.34	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 240mm2	ks	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.35	AYKY 4x35, uložený volně (nastavení kavelu pro rozváděč VZT)	m	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.36	Kabelová spojka SLV-SV 35-95 (kabelový soubor)	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>mezisoučet</i>				<i>0,00</i>		<i>0,00</i>
CELKEM							0,00
4	Svitidla						
4.1	Svitidlo s označením "A" - Průmyslové LED svítidlo ve vysokém krytí IP65. Elektronický předřadník se stálým výstupem. Třída ochrany I. Těleso: polykarbonát v barvě světlešedá. Difuzor: polykarbonát s lineárními prizmaty. Bezpečnostní upínací spony: nerezová ocel. Pro přisazenou nebo závěsnou montáž. Konzoly Quick-fix, pro snadnou přisazenou montáž, jsou součástí dodávky. Montážní sady pro zavěšení na řetízky, na průběžný drát a trubkové závěsy jsou dostupné jako příslušenství. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Světelný tok: 5350lm. Světelný výkon svítidla: 124lm/W. Rozměry: 1100 x 92 x 90 mm. Celkový výkon: 43 W. Hmotnost: 1.85 kg	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00

JKSO RTS C.Ú. 2023/I - M21 Elektromontáže
Rekonstrukce kuchyně ZŠ Školní 246 vč. nutných úprav
zázemí za účelem rozšíření kapacity

část: D1.4d Elektroinstalace

- a) veškeré položky na přípravu, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu realizačního a skutečného provedení
d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice".
e) nezbytnou součástí tohoto soupisu výkonů je i výkresová dokumentace a technická zpráva
f) výrobci uvedení v dokumentaci jsou pouze příklad. Při dodržení stejných či vyšších technických parametrů je možno použít jiného výrobce
g) Rozpočet je zpracován v cenové úrovni RTS 2019/I

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	materiál	cena materiál	montáž	cena montáž
4.2	Svítilno s označením "B" - Čtvercové přisazené LED svítidlo. LED předřadník. Těleso: bílý polykarbonát. Difúzor: opalový polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, krytí IP65, IK10. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Vhodné pro přímou montáž na zeď nebo na strop. Rozměry: 277 x 277 x 58 mm. Příkon svítidla: 16,3 W. Světelný tok: 1950 lm. Světelný výkon svítidel: 120 lm/W. Hmotnost: 0,99 kg	ks	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Svítilno s označením "C" - Štíhlé přisazené LED svítidlo. elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany I, IP44. Těleso: přípravný nátěr bílá ocel. Koncové kryty: bílá plast. Difúzor: matný akrylát. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 616 x 166 x 64 mm. Celkový výkon: 27 W. Světelný tok: 3100 lm. Světelný výkon svítidel: 115 lm/W. Hmotnost: 1,5 kg.	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Svítilno označení "N1" - Nouzové LED svítidlo pro vyznačení směru úniku s 1-hodinovým nouzovým modulem. Nástěnné provedení, těleso: hliník v bílé barvě. Funkce osvětlení únikové cesty (ERI) zahřívají dvě dodatečné LED diody s vysokým výkonem a asymetrické čočky s nastavením 360°, zajištěné v 90° pozicích. Světelný výkon: 9lm/W. Světelný výkon svítidla: 90lm. Příkon: 6,60W. Životnost svítidla 50000h. Napětí: 230V AC. Rozměry: 310x20x160mm. Hmotnost 0,72kg. Pozorovací vzdálenost : EN-30m. Barevná tolerance v místě (MacAdam)*: 4 Příslušenství: D - piktogram s vyznačením úniku DOLŮ. Difúzor z opalového PC a integrovaným optickým panelem a reflektorem; digitálně vytištěný piktogram. Rozlišení: EN-30m. Jas >500cd/m2. Hmotnost 0,18kg. Rozměry 301x20x160mm. Příslušenství: L - piktogram s vyznačením úniku VLEVO. Difúzor z opalového PC a integrovaným optickým panelem a reflektorem; digitálně vytištěný piktogram. Rozlišení: EN-30m. Jas >500cd/m2. Hmotnost 0,18kg. Rozměry 301x20x160mm.	ks	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Svítilno označení "N2" - Nouzové LED svítidlo pro osvětlení únikové trasy s intenzitou min. 1lux. dle EN 1383 s 1-hodinovým nouzovým modulem. Nástěnné provedení, těleso: PC v bílé barvě s zesíleným skleněným vláknem. Světelný tok: 198lm. Světelný výkon: 42lm/W. Příkon: 4.7W. Instalační výška: 2,2 až 8m. Střední dimenzovaná životnost svítidla 50000h. Napětí: 230V AC. Rozměry: 200x145x64mm. Hmotnost 0,95kg.	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Svítilno označení "N3" - LLED bezpečnostní svítidlo pro osvětlení požární techniky a zařízení první pomoci a nebezpečných míst s minimálním nasvícením na 5lx. Provedení svítidla s 1-hodinovým nouzovým modulem. Svítidlo stropní - přisazené k instalaci do výšky 2,2 - 4m. Čočka z polykarbonátu (PC), pouzdro svítidla vyrobeno z litého hliníku s práškovou bílou barvou. Celkový výkon svítidla: 4.7W, napájení: 230V AC. Světelný tok: 215 lm. Světelný výkon svítidel: 46 lm/W. B Rozměry: 146x146x35 mm. Hmotnost: 0.6 kg.	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.7	Svítilno označení "N4" - Bezpečnostní LED svítidlo pro antipanické osvětlení s minimálním nasvícením 0,5lx. Provedení svítidla s 1-hodinovým nouzovým modulem. Svítidlo stropní - přisazené k instalaci do výšky 2,2 - 9m. Čočka z polykarbonátu (PC), pouzdro svítidla vyrobeno z litého hliníku s práškovou bílou barvou. IP65. Celkový výkon svítidla: 4.7W, napájení: 230V AC. Světelný tok: 183lm. Světelný výkon svítidel: 39 lm/W. Rozměry: 200x145x64 mm. Hmotnost: 0.95 kg.	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00

JKSO RTS C.Ú. 2023/I - M21 Elektromontáže
Rekonstrukce kuchyně ZŠ Školní 246 vč. nutných úprav
zázemí za účelem rozšíření kapacity

část: D1.4d Elektroinstalace

- a) veškeré položky na přípomoc, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu realizačního a skutečného provedení
d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice".
e) nezbytnou součástí tohoto soupisu výkonů je i výkresová dokumentace a technická zpráva
f) výrobci uvedení v dokumentaci jsou pouze příklad. Při dodržení stejných či vyšších technických parametrů je možno použít jiného výrobce
g) Rozpočet je zpracován v cenové úrovni RTS 2019/I

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	materiál	cena materiál	montáž	cena montáž
4.8	Svítlidlo označení "N5" - Bezpečnostní LED svítlidlo, nástěnné provedení k osvětlení únikové trasy s minimálním nasvětlením 1,0lx, dle EN1838. Provedení svítlidla s 1-hodinovým nouzovým modulem. Instalační výška 2,2 - 8m. Čočka z polykarbonátu (PC), pouzdro svítlidla vyrobeno z litého hliníku s práškovou bílou barvou. IP65. Celkový výkon svítlidla: 4.7W, napájení: 220V-240V AC. Světelný tok: 204lm. Světelný výkon svítlidel: 43 lm/W. Rozměry: 200x145x64 mm. Hmotnost: 0.95 kg.	ks	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9	Příspěvek na recyklaci mezisoučet	ks	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CELKEM

0,00

5	PŘÍSTROJE						
5.1	Vypínač č. 1, IP44, v provedení pod omítku 10A/230V	ks	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Vypínač č. 6, IP44, v provedení pod omítku 10A/230V	ks	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Vypínač č. 1, IP21, v provedení pod omítku 10A/230V	ks	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	Tlačítko č 1/OS, IP21, v provedení pod omítku 10A/230V	ks	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.5	Tlačítko TS/CS, IP21, v provedení na omítku 10A/230V, vč. sklička, 1xSK	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.6	Vypínač 3f., IP44, v provedení pod omítku 20A/400V	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.7	Vypínač 3f., IP44, v provedení pod omítku 25A/400V	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.8	Vypínač 3f., IP44, v provedení pod omítku 40A/400V	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.9	Vypínač 3f., IP44, v provedení pod omítku 63A/400V	ks	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.10	Vypínač 3f., IP65, v provedení pod omítku 80A/400V	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.11	Zásuvka 1V1, IP 20, v provedení pod omítkou, 16A/230V, kompletní vč. rámečku a krytu	ks	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.12	Zásuvka 2V2, IP 20, v provedení pod omítkou, 16A/230V, kompletní vč. rámečku a krytu	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.13	Zásuvka 3V3, IP 20, v provedení pod omítkou, 16A/230V, kompletní vč. rámečku a krytu	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.14	Zásuvka 4V4P, IP 20, v provedení pod omítkou, 16A/230V, s př. ochranou tř. III, kompletní vč. rámečku a krytu	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.15	Zásuvka jednonásobná, IP 44, v provedení na omítku, 16A/230V	ks	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.16	Zásuvka průmyslová, IP 44, v provedení na omítku, 16A/400V	ks	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.17	Elektroinstalační krabice KP 68 (KOPOS)	ks	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.18	Elektroinstalační krabice KU 68 1903 (KOPOS), vč.svorkovnice	ks	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.19	Elektroinstalační krabice IP44, provedení na omítku do 4mm2	ks	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.20	Detektor přítomnosti, stropní, 360°, 10A/230V přisazené provedení , min. IP21	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.21	PVC trubka ohebná 125N pr. 16mm	m	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.22	PVC trubka ohebná 125N pr. 20mm	m	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.23	PVC trubka ohebná 125N pr. 25mm	m	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.24	PVC trubka ohebná 125N pr. 40mm	m	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.25	PVC trubka ohebná 320N pr. 50mm	m	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.26	Drátěný kabelový žlab M2 50x50, vč. závěsů, spojek atd.	m	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.27	Kabelový žlab 200x100mm, vč. závěsů, spojek, kolen atd.	m	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.28	Kabelový žlab 400x100mm), vč. závěsů, spojek, kolen atd.	m	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.29	Kabelová ocelová příchytka k uchycení kabelu do pr.40mm, vč. hmoždinky a vrtu	ks	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.30	Pomocná ochranná svorkovnice SBET s krytem	ks	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.31	Hlavní ochranná svorkovnice MET (HOP) s krytem	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.32	Chránička KF 090750, červená	m	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	mezisoučet				0,00		0,00

CELKEM

0,00

6	OSTATNÍ						
6.1	Úprava stávajícího zařízení - přeložka stávajících kabelů a napojení stávajících kabelů do nových rozváděčů	hod	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Nepředvídatelné práce	hod	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.3	Demontáž stávajícího el. zařízení, vč. odvozu a ekol. likvidace suti	hod	155,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.4	Vysekání kabelových rýh š.150x70mm ve stěně	m	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.5	Vysekání kabelových rýh š.100x70mm ve stěně	m	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.6	Vysekání kabelových rýh š.50x70mm ve stěně	m	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00

JKSO RTS C.Ú. 2023/I - M21 Elektromontáže
Rekonstrukce kuchyně ZŠ Školní 246 vč. nutných úprav
zázemí za účelem rozšíření kapacity

část: D1.4d Elektroinstalace

- a) veškeré položky na přípomocce, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu realizačního a skutečného provedení
d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice".
e) nezbytnou součástí tohoto soupisu výkonů je i výkresová dokumentace a technická zpráva
f) výrobci uvedení v dokumentaci jsou pouze příklad. Při dodržení stejných či vyšších technických parametrů je možno použít jiného výrobce
g) Rozpočet je zpracován v cenové úrovni RTS 2019/I

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	materiál	cena materiál	montáž	cena montáž
6.7	Vysekání kabelových rýh š.30x30mm v cihelné stěně	m	850,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.8	Vysekání rýh v podlaze betonové, 15x15 cm	m	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.9	Hrubé začištění kabelových rýh libovolné šířky	m2	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.10	Drobné stavební práce a začištění malých ploch	ks	185,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.11	Obezdní rozváděče RS2, 600x300x2500mm, vč. štukové omítky	m3	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
6.12	Oprava omítky a obezdní rozváděče RE, RH, RK, 600x300x2000mm	m2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00
6.13	Napojení spotřebičů ostatních profesí	ks	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.14	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	mezisoučet				0,00		0,00
CELKEM							0,00
7	Slaboproudé rozvody						
	Strukturovaná kabeláž						
7.1	Datová zásuvka 2xRJ 45, kompletní vč. krabice, rámečku, masky, keystone cat. 6	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2	Datová zásuvka 1xRJ 45, kompletní vč. krabice, rámečku, masky, keystone cat. 6	ks	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3	datový kabel UTP cat6, 4p., vnitřní	m	2 150,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.4	Patchpanel 24 port, 1U, kat. 6 - SK	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.5	19" Organizér, plastový kanál, 2U	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.6	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 1m, kat. 6, šedá	ks	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.7	PVC trubka ohebná 125N pr. 16mm	m	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.8	PVC trubka ohebná 125N pr. 40mm	m	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.9	Krabice odbočná KO 125 s víčkem a šroubky	ks	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.10	Drátěnný kabelový žlab M2 50/50, galv. Zinek vč. konzol,závěsů, vložníků a spojek k uchycení na ocelové konstrukce.	m	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.11	Vysekání kabelových rýh š.30x30mm v cihelné stěně	m	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	PTZS						
7.20	LED klávesnice s displejem 2x20 znaků	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.21	Koncentrátor v kovovém krytu 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.22	Nástěnný detektor pohybu PIR, duální vnitřní, dosah 15m, nástěnný	ks	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.23	Magnetický kontakt bílý, povrchová montáž	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.24	Rozvodná krabice 10 svorek s tempem, plasová, bílá	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.25	Napájecí zdroj 12V/5A, kryt a tamper vč. akumulátoru 12V/26Ah	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.26	Stíněný sdělovací kabel SYKFY 3x2x0,5	ks	125,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.27	kabel FTP kat 6, vnitřní	ks	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.28	PVC trubka ohebná 125N pr. 20mm	m	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.29	Vysekání kabelových rýh š.30x30mm v cihelné stěně	m	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.30	Oživení systému + naprogramování	h	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	mezisoučet				0,00		0,00
CELKEM							0,00
8	Revizní zkoušky, měření, protokoly						
8.1	Revizní technik silnoproudé elektroinstalace pro části NN, včetně vypracování revizních zpráv	kpl	1,00		0,00	0,00	0,00
8.2	Měření útlumu sítě LAN a vypracování protokolu o měření.	ks	98,00		0,00	0,00	0,00
8.3	Měření přechodných odporů propojení úložných konstrukcí (vyrovnání potenciálu)	kpl	1,00		0,00	0,00	0,00
8.4	Funkční zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,00		0,00	0,00	0,00
8.5	Spolupráce s údržbou při pracích ve stávajících částech instalace a koordinace s provozem	h	10,00		0,00	0,00	0,00
8.6	Spolupráce s pracovníky EON, výměna elektroměru a plombování	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.7	Zaškolení obsluhy a pořízení písemného dokladu o zaškolení	kpl	1,00		0,00	0,00	0,00
	mezisoučet				0,00		0,00
CELKEM							0,00
Podružný materiál 3%					0,00		0,00
Soupis výkonů celkem							0,00