

<div>HIP</div> <div> RAFPRO s.r.o. Na Dlouhém lánu 508/41, 16000 Praha 6</div>		<div>Projektant části PD</div> <div>RAFPRO s.r.o. Na Dlouhém lánu 508/41, 16000 Praha 6</div>		<div>Kreslil</div> <div>Ondřej Zach</div>	<div>Kontroloval</div> <div>Ing. Filip Šrail Ing. Tomáš Novotný</div>	Autorizační razítko	
<div>Investor</div> <div>Odborné učiliště, Praktická škola, ZŠ a MŠ Pod Šachtami 335, 261 01 Příbram</div>							
<div>Místo stavby</div> <div>Pod Šachtami č.p. 336, 261 01 Příbram, p.č. 2632/7 - školní zařízení</div>							
<div>Město/Obec</div> <div>Příbram IV, katastrální území: Příbram 735426</div>							
<div>Název akce</div> <div>REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO ZAŘÍZENÍ V PŘÍBRAMI</div>							
<div>Dílčí část akce</div>				<div>Formát</div>			
				<div>Stupeň</div>		DPS	
<div>Profese</div> <div>D.1.4.g,h ELEKTROINSTALACE</div>				<div>Datum</div>		04/2024	
				<div>Č. Zakázky</div>		P_FŠ_15-015	
<div>Název výkresu</div> <div>VÝKAZ VÝMĚR</div>				<div>Č. Výkresu</div> <div>c.01</div>		<div>Měřítko</div> <div>--</div>	<div>Č. Paré</div> <div>0123456789</div>

			Soupis použitého materiálu Bill of used material		Zpracoval: ONDŘEJ ZACH Draw By:		Kontroloval: Checked By:		
					Zak. číslo: Job No:		Číslo výkr.: Drg No:		
Poř. č. Position	Označení Tag No.	Popis, druh Description, Type	Hlavní rozměry Main Dimension	Materiál Material	Výrobce Manufacturer	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn.cena Unit price	Cena Price
-----									
SILNOPROUDÁ INSTALACE									
		<b>Svítlidla</b>							
1	A	Nástěnné exteriérové svítidlo s LED zdrojem				ks	4		
2	E	Stropní přisazené svítidlo s LED zdrojem				ks	20		
3	F	Lineární stropní přisazené svítidlo s LED zdrojem				ks	14		
4	O	Stropní závěsný lustr				ks	4		
5	P	Nástěnné svítidlo vhodné pro montáž do kuch.linky				ks	1		
6	N1	Stropní přisazené autonomní nouzové LED svítidlo s vyměnitelnou optickou čočkou 4x1W, doba autonomie 1/3 hod				ks	13		
7	NE	Univerzální autonomní nouzové piktogramové LED svítidlo s pozorovací vzdáleností 27m, IP44				ks	12		
8	NV1	Nástěnné nouzové venkovní LED svítidlo 2W, IP65				ks	2		
9		Drobný a montážní materiál, kotevní materiál pro světelná tělesa, světelné zdroje, recyklační poplatek, revize a měření				kpl	1		
10		Montáž svítidel komplet				kpl	1		
		<b>Koncové prvky silnoprůdé elektroinstalace</b>							
1		Zásuvka jednonásobná zapuštěná montáž, 230V/16A, 50Hz,IP20, barva bílá - komplet				ks	3		
2		Zásuvka dvojnásobná zapuštěná montáž, 230V/16A, 50Hz,IP20, barva bílá - komplet				ks	48		
3		Jednopolový vypínač, zapuštěná montáž, 230V, 50Hz, 10A IP20, řaz1, barva bílá - komplet				ks	9		
4		Jednopolový vypínač, přisazená montáž, 230V, 50Hz, 10A IP44, řaz1, barva bílá - komplet				ks	2		
5		Sériový přepínač, zapuštěná montáž, 230V, 50Hz, 10A IP20, řaz5, barva bílá - komplet				ks	3		
6		Střídavý přepínač, zapuštěná montáž, 230V, 50Hz, 10A IP20, řaz6, barva bílá - komplet				ks	12		
7		Křížový přepínač, zapuštěná montáž, 230V, 50Hz, 10A IP20, řaz7, barva bílá - komplet				ks	7		

		Soupis použitého materiálu Bill of used material			Zpracoval: ONDŘEJ ZACH Draw By:		Kontroloval: Checked By:		
					Zak. číslo: Job No:		Číslo výkr.: Drg No:		
Poř. č. Position	Označení Tag No.	Popis, druh Description, Type	Hlavní rozměry Main Dimension	Materiál Material	Výrobce Manufacturer	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn.cena Unit price	Cena Price
8		Čidlo pohybu pro ovládání osvětlení, nástěnná montáž, 230V, 50Hz, 10A IP44, barva bílá - komplet				ks	2		
9	TS	Tlačítko TOTAL STOP - Ovládač nouzového zastavení s aretací 1V				ks	1		
10		Drobný a montážní materiál, kotevní materiál, revize a měření				kpl	1		
11		Montáž komplet				kpl	1		
		<b>Kabely</b>							
1		Kabel CXKH-V(O) 2x1,5 B2ca S1D0 včetně ukončení				m	15		
2		Kabel CYKY(O) 3x1,5 včetně ukončení				m	50		
3		Kabel CYKY(J) 3x1,5 včetně ukončení				m	310		
4		Kabel CYKY(J) 3x2,5 včetně ukončení				m	410		
5		Kabel CYKY(J) 4x10 včetně ukončení				m	30		
6		Vodič CYA 6				m	260		
7		Vodič CYA16				m	30		
8		Drobný a montážní materiál, kotevní materiál, ukončení kabelů, revize a měření				kpl	1		
9		Montáž komplet				kpl	1		
		<b>Elektroinstalační nosný a úložný materiál</b>							
1		Chráníčka plastová ohebná pr. 23				m	100		
2		Instalační krabice se svorkovnicí a víkem KU68-1902				ks	10		
3		Instalační krabice přístrojové KP68/2				ks	80		
4		Drobný a montážní materiál, kotevní materiál, revize a měření				kpl	1		
5		Montáž komplet				kpl	1		
		<b>Rozváděče</b>							
1	RD1	Oceloplechová rozvodnice určená pro nástěnnou montáž s dveřmi s výklopným zámkem o rozměrech 543x600x140 (šxvxh), kapacita max. 72M, barva RAL 9016, krytí: IP30, přívod horem, vývody horem, včetně prodrátování, označení, průvodní dokumentace, přístrojové náplně a kompletního zapojení, provedení dle výkresové dokumentace v.č. 03				ks	1		
2		Drobný a montážní materiál, revize a měření				kpl	1		

			<div>Soupis použitého materiálu</div> <div>Bill of used material</div>		Zpracoval: ONDŘEJ ZACH		Kontroloval:		
					Draw By:		Checked By:		
					Zak. číslo:		Číslo výkr.:		
					Job No:		Drg No:		
Poř. č.	Označení	Popis, druh	Hlavní rozměry	Materiál	Výrobce	Jednotka	Množství	Jedn.cena	Cena
Position	Tag No.	Description, Type	Main Dimension	Material	Manufacturer	Unit	Quantity	Unit price	Price
3		Montáž rozváděče komplet				kpl	1		
		Ostatní náklady							
1		Přenosné lešení				kpl	1		
2		Stavební přípomoc				kpl	1		
3		Výchozí revize				kpl	1		
4		Zařízení staveniště				kpl	1		

		Soupis použitého materiálu Bill of used material			Zpracoval: ONDŘEJ ZACH Draw By:		Kontroloval: Checked By:		
					Zak. číslo: Job No:		Číslo výkr.: Drg No:		
Poř. č. Position	Označení Tag No.	Popis, druh Description, Type	Hlavní rozměry Main Dimension	Materiál Material	Výrobce Manufacturer	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn.cena Unit price	Cena Price
-----									
SLABOPROUDÁ INSTALACE									
		<b>Vstupní videosystém-interkom</b>							
1		Sestava interkomu Duox Plus pro 4 účastníky, s videopanelem Sada interkomu FERMAX Duox Plus až pro 4 účastníky. Obsahuje dveřní panel s kamerovou jednotkou, rámeček, instalační box, modul tlačítek, napájecí zdroj s filtrem a zakončovací moduly sběrnice.				kpl	1		
2		DUOX PLUS iLoft handsfree telefon				ks	3		
3		Elektrický ovládač 12V,standard stav.střelka, deblokace				ks	1		
4		Kabel JYTY 2x1				m	80		
5		Plastová chránička MONOFLEX 1416/1				m	80		
6		Drobný montážní materiál				kpl	1		
7		Montáž a oživení systému DDS komplet				kpl	1		
		<b>Datové rozvody</b>							
1	RACK RSLB	19" NÁSTĚNNÝ DATOVÝ ROZVADĚČ 9Ux600x600 - povrchová úprava je provedena práškovou technologií dle vzorníku barev RAL - barevné provedení tmavě šedá (RAL 7035), horní, spodní a zadní průchody pro kabeláž, přední skleněné dveře s pákovým jednobodovým zámkem, výměnnou DIN vložkou, univerzální klíč 333, zadní plechový panel s kabelovým vstupem pro vstup kabelů, univerzální klíč				ks	1		
2		Výzbroj STA část rozváděče RSLB: - 4x přepětová ochrana TV/FM - 4x LTE filtr - 1x programovatelný zesilovač - 1x rozbočovač 8mi násobný 5-1000MHz, F-konektor Výzbroj datová část rozváděčeRSLB: - 1x 16-Port Switch, Gigabit - 1x WIFI router Upřesnění výzbrojebude provedeno ze strany investora				kpl	1		

3		Datová dvouportová zásuvka zapuštěná Cat. 6, 2xRJ 45 - komplet, barva bílá				ks	8		
4		Kabel kroucený nestíněný čtyřpár UTP cat.6 LSOH				m	625		
5		Instalační krabice přístrojové KP68/2				ks	8		
6		Plastová chránička MONOFLEX 1416/1				m	600		
7		Měření a kontrola zapojení data zásuvek (portů)				kpl	1		
8		Ostatní instalační materiál - stahovací pásky, příchytky...				kpl	1		
9		Montáž a oživení systému komplet				kpl	1		