

Vícenákklady – Rekonstrukce elektroinstalace MŠ Úvaly, Pražská 525

Název	Počet	MJ	Cena/MJ	Celkem Kč
Náklady vzniklé rozdílem pracovní verze PD (18.5.) a finální verze PD (2.6.2025).				
Rozšíření rozvodnice o jednu řadu a 4 obvody.				
Komplet rozvodnice dle PD, 2U18 EI30-S – rozšíření	kpt		5 730,00	5 730,00
Osazení a připojení rozvaděče - rozšíření	kpt		860,00	860,00
Rozvaděč pro DT Eaton KLV, vestavný – rozšíření	1	ks	1 460,00	1 460,00
				8 050,00
Materiál hrubá elektroinstalace – kabeláž rozšíření:				
KABEL CYKY 5Cx 1,5 (CYKY-J 5X1,5)	30	m	34,00	1 020,00
KABEL PRAFlaDur-O P60-R 2X1,5	50	m	36,50	1 825,00
				2 845,00
Montáž hrubá elektroinstalace – kabeláž rozšíření:				
Montáž kabely 1,5mm a 2,5mm	80	m	39,50	3 160,00
				3 160,00
Materiál kompletace - ABB Zoni – změna kuchyně:				
Spínač č.6 IP44	1	ks	273,00	273,00
Zásuvka 230V s krytem IP44	10	ks	229,00	2 290,00
Lišta potenciálového vyrovnání (ochranné pospojování)	1	ks	1 029,00	1 029,00
				3 592,00
Materiál kompletace - ABB Zoni – změna kuchyně:				
Montáž potenciálového vyrovnání kuchyně	kpt		960,00	960,00
				960,00
Materiál svítidla – změna a rozšíření dle požadavků PD:				
LED panel přisazený 18W s nouzovým modulem	1	ks	1 594,00	1 594,00
LED panel přisazený s čidlem IP44	1	ks	1 230,00	1 230,00
LED svítidlo přisazené 30W s nouzovým modulem	1	ks	1 759,00	1 759,00
LED reflektor s čidlem IP44	1	ks	1 452,00	1 452,00
Zářivkové těleso IP65	2	ks	968,00	1 936,00
Zářivkové těleso Modus 2x150 s nouzovým modulem	2	ks	2 642,00	5 284,00
LED Trubice 150/23	8	ks	238,00	1 904,00
Nouzové svítidlo LED	3	ks	940,00	2 820,00
pomocný spojovací a fixační materiál	kpt			400,00
				18 379,00
Montáž svítidla:				
Montáž přisazeného svítidla	7	ks	340,00	2 380,00
Montáž přisazeného svítidla 4,5m	4	ks	540,00	2 160,00
				4 540,00
Náklady vzniklé reálným stavem svislých konstrukcí:				
Materiál hrubá elektroinstalace – krabice – změna:				
Krabice do sádrokartonu 4LD	3	ks	139,00	417,00
Krabice do sádrokartonu 3LD	6	ks	108,00	648,00
Krabice do sádrokartonu 2LD	6	ks	75,00	450,00
				1 515,00
Materiál stavební přípomoc změna/navýšení:				
Protipožární deska RF Rigips	6	ks	265,00	1 590,00
Finish tmel pro sádrokartony	1	ks	309,00	309,00
Protipožární pěna Den Braven	3	ks	275,00	825,00

Lepidlo	1	ks	286,00	286,00
pomocný spojovací a fixační materiál	kpt			920,00
				3 930,00
Práce stavební přípomoc navýšení:				
Sádkartonářské práce	kpt			5 600,00
				5 600,00
Rozšíření nákladů dle dohody s investorem:				
Materiál – rozšíření domovního telefonu pro kuchyň + nová skrytá kabeláž:				
Barevný videotelefon Elegant	1	ks	4 690,00	4 690,00
Modul DT Tesla Karát, tlačítkové tablo	1	ks	1 864,00	1 864,00
Kabel UTP cat.6 stíněný	60	m	19,50	1 170,00
				7 724,00
Práce – rozšíření domovního telefonu pro kuchyň + nová skrytá kabeláž:				
Montáž kabely 1,5mm a 2,5mm	60	m	39,50	2 370,00
				2 370,00
Materiál – instalace nového větráku kuchyň:				
Průmyslový axiální ventilátor s ochrannou mřížkou	1	ks	6 754,00	6 754,00
Ventilační potrubí 200/500	1	ks	239,00	239,00
Montážní pěna nízkoexpanzní	1	ks	166,00	166,00
				7 159,00
Práce – instalace nového větráku kuchyň:				
Úpravy větracího otvoru	kpt			800,00
				800,00
Materiál nové datové rozvody:				
Kabel UTP cat.6 stíněný	80	m	19,50	1 560,00
Koncová zařízení RJ45 a kryty ABB Zoni	kpt			960,00
				2 520,00
Práce nové datové rozvody:				
Montáž kabely 1,5mm a 2,5mm	80	m	39,50	3 160,00
				3 160,00
Materiál zásuvka fasáda:				
Krabice do zateplení Kopos	1	ks	499,00	499,00
Zásuvka IP44 Legrand komplet	1	ks	387,00	387,00
				886,00
Práce zásuvka fasáda:				
instalace zásuvky do zateplení	kpt			740,00
				740,00

Celkový přehled vícenákladů				
Název			Materiál	Montáž
Náklady vzniklé rozdílem pracovní verze PD (18.5.) a finální verze PD (2.6.2025).			32 866,00	8 660,00
Náklady vzniklé reálným stavem svislých konstrukcí:			5 445,00	5 600,00
Rozšíření domovního telefonu pro kuchyň, skrytá kabeláž:			7 724,00	2 370,00
Instalace nového větráku kuchyň:			7 159,00	800,00
Datové rozvody			2 520,00	3 160,00
Zásuvka IP44 fasáda			886,00	740,00

Materiál Celkem Kč			56 600,00	
Práce Celkem Kč				21 330,00

Zpracováno 28.7.2025

Jindřich Roedl – Montáže a revize elektro

Ke hřišti 104, Sibřina 250 84

IČO : 43056920

Tel.: 605 488 269

roedl.elektro@email.cz

