

# Oprava silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace objektu Mateřské školky ul. Masarykova 1195 363 01 Ostrov

D1.4a – Zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky

D1.4a – Finanční rozpočet

Číslo :	Datum :	Popis změny :
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Hlavní projektant :	Vypracoval:	Zodpovědný projektant :	<b>Projektování elektrických zařízení Elektroinstalace ve zdravotnictví</b>  <b>EP-PROJECT KÚRA</b> Závodu Míru 578/5, Karlovy Vary Tel. : +420 605 178 561 e-mail: skura@seznam.cz	
Bc. Jaroslav Skůra	Bc. Jaroslav Skůra	Bc. Jaroslav Skůra		
Investor :	Město Ostrov, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov			
Objednatel :	Město Ostrov, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov			
Kraj :	Karlovarský	Zakázka číslo :		EP06-2018
Obec :	Ostrov	Stupeň :	DPS	
Akce : <b>OPRAVA ELEKTROINSTALACE OBJEKTU MATEŘSKÉ ŠKOLKY MASARYKOVA 1195 363 01 OSTROV</b> D1.4a – Zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky			IČO : 734 30 871	Číslo paré :
Obsah : <b>FINANČNÍ ROZPOČET</b>			Datum : 03/2017	
			Měřítko : -	
			Číslo přílohy : <b>D1.4a.</b>	

Rekapitulace výkazu 1. Etapa:

HSV - Práce a dodávky HSV	26 022,00 Kč
PSV - Práce a dodávky PSV	258 601,35 Kč
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	36 161,10 Kč
<b>Celkem elektroinstalace a elektromontáže</b>	<b>320 784,45 Kč</b>

Uvedené ceny jsou bez příslušné DPH

HSV - Práce a dodávky HSV	26 022,00 Kč
---------------------------	--------------

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Hrubá výpl'n rýh ve stěnách maltou, jakékoliv šířky	m2	23,50	293,00 Kč	6 885,50 Kč
Začištění hrubé výplně rýh ve stěnách štukem, jakékoliv šířky	m2	23,50	205,00 Kč	4 817,50 Kč
				11 703,00 Kč

Ostatní konstrukce a práce - bourání

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,50	1 370,00 Kč	2 055,00 Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	340,00	24,90 Kč	8 466,00 Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 100 mm	m	50,00	30,10 Kč	1 505,00 Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 150 mm	m	10,00	38,40 Kč	384,00 Kč
				12 410,00 Kč

Přesun sutě

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1km se složením	t	2,00	226,00 Kč	452,00 Kč
Příplatek k odvozu sutí a vybraných hmot na skládku ZKD 1km přes 1km	km	50,00	9,78 Kč	489,00 Kč
Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,50	200,00 Kč	500,00 Kč
				1 441,00 Kč

Přesun hmot

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,00	234,00 Kč	468,00 Kč
				468,00 Kč

## PSV - Práce a dodávky PSV

258 601,35 Kč

### Elektromontáže

Rozvodné a pojistkové skříně	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Rozvaděč RE/RP1, přesná specifikace viz. níže	ks	1,00	60 372,00 Kč	60 372,00 Kč
Doplnění rozvaděče RP01, přesná specifikace viz. níže	ks	1,00	3 514,00 Kč	3 514,00 Kč
Doplnění pojistkové skříně PRIS, pojistkové vložky 3*160A gG/gL, PN1	ks	1,00	450,00 Kč	450,00 Kč
				<b>64 336,00 Kč</b>

Montáž rozvodných a pojistkových skříní	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž rozvaděčů plechových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	ks	3,00	1 500,00 Kč	4 500,00 Kč
				<b>4 500,00 Kč</b>

Svítlidla včetně zdrojů	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Svítlidlo A1, svítidlo přisazené např. Modus BRS 3KO480 V3 ND, 35W, LED, IP20	ks	2,00	1 700,00 Kč	3 400,00 Kč
Svítlidlo A1n, svítidlo přisazené např. Modus BRS 3KO480 V3 ND NZ, 35W, LED, IP20	ks	9,00	4 000,00 Kč	36 000,00 Kč
Svítlidlo A2, svítidlo přisazené např. Modus BRS 3KO375 V2, 27W, LED, IP20	ks	3,00	1 300,00 Kč	3 900,00 Kč
Svítlidlo E1, zářivka přisazená např. Modus LLX 235 ALDP, T5, EP, IP20, optický systém, 2*35W	ks	1,00	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
Svítlidlo E1n, zářivka přisazená např. Modus LLX 235 ALDP, T5, EP, IP20, optický systém, 2*35W, NZ	ks	1,00	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč
Svítlidlo F1, zářivka přisazená průmyslová, např. Modus V3 236, 2*36W, IP65, T8, EP	ks	5,00	1 300,00 Kč	6 500,00 Kč
Svítlidlo NO, nouzové svítidlo nástěnné např. Osmont Helios LED 1W LED BASIC, IP42, 1hod, SE, AT	ks	8,00	1 530,00 Kč	12 240,00 Kč
				<b>66 140,00 Kč</b>

Montáž svítidel včetně zdrojů	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž svítidla přisazeného/zapuštěného včetně krytu	ks	29,00	250,00 Kč	7 250,00 Kč
				<b>7 250,00 Kč</b>

Instalační přístroje (vypínače, zásuvky atp...)	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Vypínač ř. 1, 10A, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	7,00	154,00 Kč	1 078,00 Kč
Vypínač ř. 6, 10A, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	3,00	154,00 Kč	462,00 Kč
Tlačítko ř. 1/0, 10A, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	12,00	180,00 Kč	2 160,00 Kč
Vypínač ř. 1, 10A, IP44, barva bílá, kompletní, např. ABB Tango	ks	3,00	227,00 Kč	681,00 Kč
Vypínač ř. 6, 10A, IP44, barva bílá, kompletní, např. ABB Tango	ks	1,00	227,00 Kč	227,00 Kč
Tlačítko ř. 1/0, 10A, IP44, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	1,00	245,00 Kč	245,00 Kč
Zásuvka 16A/230V, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	23,00	144,00 Kč	3 312,00 Kč
Zásuvka 16A/230V, IP20, svodič T3, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	6,00	920,00 Kč	5 520,00 Kč
Zásuvka 16A/230V, IP44, barva bílá, kompletní, např. ABB Tango	ks	5,00	217,00 Kč	1 085,00 Kč
Rámeček jednonásobný vodorovný, barva bílá, např. ABB Tango	ks	13,00	20,00 Kč	260,00 Kč
Rámeček dvojnásobný vodorovný, barva bílá, např. ABB Tango	ks	12,00	40,00 Kč	480,00 Kč
Rámeček trojnásobný vodorovný, barva bílá, např. ABB Tango	ks	5,00	60,00 Kč	300,00 Kč
				<b>15 810,00 Kč</b>

Montáž instalačních přístrojů	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž vypínače pod omítkou, bezšroubový	ks	27,00	45,00 Kč	1 215,00 Kč
Montáž zásuvky pod omítkou, bezšroubová	ks	34,00	85,00 Kč	2 890,00 Kč
Montáž rámečku přístroje	ks	51,00	35,00 Kč	1 785,00 Kč
				<b>5 890,00 Kč</b>

Kabely a vodiče, jímací soustava	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
CYKY 4B*50 (doměřit na stavbě)	m	30,00	447,60 Kč	13 428,00 Kč
CYKY 5C*10	m	35,00	129,00 Kč	4 515,00 Kč
CYKY 5C*1,5	m	30,00	21,00 Kč	630,00 Kč
CYKY 3C*2,5	m	350,00	19,80 Kč	6 930,00 Kč
CYKY 3C*1,5	m	320,00	12,30 Kč	3 936,00 Kč
CYKY 3A*1,5	m	30,00	12,30 Kč	369,00 Kč
CYKY 2A*1,5	m	30,00	9,70 Kč	291,00 Kč
CXKH-V 3C*1,5 B2ca, s1, d0, P60-R	m	90,00	42,50 Kč	3 825,00 Kč
CXKH-V 3C*2,5 B2ca, s1, d0, P60-R	m	55,00	48,97 Kč	2 693,35 Kč
CXKH-V 5C*1,5 B2ca, s1, d0, P60-R	m	140,00	56,50 Kč	7 910,00 Kč
CXKH-V 2A*1,5 B2ca, s1, d0, P60-R	m	120,00	31,70 Kč	3 804,00 Kč
CXKH-V 3A*1,5 B2ca, s1, d0, P60-R	m	25,00	42,50 Kč	1 062,50 Kč
CY16 ZŽ	m	35,00	45,50 Kč	1 592,50 Kč
CY10 ZŽ	m	30,00	21,50 Kč	645,00 Kč
Svorka vyrovnání potenciálu do 16mm2	ks	5,00	15,00 Kč	75,00 Kč
				<b>51 706,35 Kč</b>

Montáž kabely, vodiče a jímací soustava	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž kabelu do 6mm2	m	1190,00	25,00 Kč	29 750,00 Kč
Montáž kabelu do 50mm2	m	65,00	75,00 Kč	4 875,00 Kč
Montáž vodiče do 25mm2	m	65,00	24,00 Kč	1 560,00 Kč
Montáž svorek vyrovnání potenciálu do 25mm2	ks	5,00	45,00 Kč	225,00 Kč
				<b>36 410,00 Kč</b>

Úložný a nosný materiál	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Krabice přístrojová KU68/71L1, např. Kopos Kolín	ks	62,00	18,50 Kč	1 147,00 Kč
Krabice KU68 včetně Wago svorek, např. Kopos Kolín	ks	20,00	30,00 Kč	600,00 Kč
Krabice s požární odolností P60-R, např. Kopos Kolín KSK 100 PO	ks	3,00	650,00 Kč	1 950,00 Kč
				<b>3 697,00 Kč</b>

Montáž úložný a nosný materiál	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž KU, KP, KSK	ks	85,00	27,20 Kč	2 312,00 Kč
				<b>2 312,00 Kč</b>

Ostatní instalační materiál	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Dmomovní zvonek drátový, 230V, např. GNS-921, 230V	ks	2,00	200,00 Kč	400,00 Kč
				<b>400,00 Kč</b>

Montáž ostatní instalační materiál	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Dmomovní zvonek drátový, 230V, např. GNS-921, 230V	ks	2,00	75,00 Kč	150,00 Kč
				<b>150,00 Kč</b>

Rekapitulace VRN 1. Etapa:

VRN3 - Zařízení staveniště	2 330,55 Kč
VRN4 - Inženýrská činnost	30 250,00 Kč
VRN6 - Územní vlivy	2 330,55 Kč
VRN7 - Provozní vlivy	1 250,00 Kč

Celkem vedlejší rozpočtové náklady VRN	36 161,10 Kč
--	--------------

Uvedené ceny jsou bez příslušné DPH

VRN3 - Zařízení staveniště

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Zařízení staveniště	%	0,15	15 537,00 Kč	2 330,55 Kč
				2 330,55 Kč

VRN4 - Inženýrská činnost

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Demontáž stávající elektroinstalace	kpl	1,00	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
Revize	hod	15,00	350,00 Kč	5 250,00 Kč
Kompletační a koordinační činnost	hod	8,00	250,00 Kč	2 000,00 Kč
Navýšení hodnoty hlavního jističe	kpl	1,00	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
				30 250,00 Kč

VRN6 - Územní vlivy

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Mimostaveništní doprava materiálů	%	0,15	15 537,00 Kč	2 330,55 Kč
				2 330,55 Kč

VRN7 - Provozní vlivy

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Provozní vlivy	kpl	0,25	5 000,00 Kč	1 250,00 Kč
				1 250,00 Kč

Rekapitulace výkazu 2. Etapa:

HSV - Práce a dodávky HSV	13 195,00 Kč
PSV - Práce a dodávky PSV	62 753,90 Kč
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 657,40 Kč
Celkem elektroinstalace a elektromontáže	86 606,30 Kč

Uvedené ceny jsou bez příslušné DPH

HSV - Práce a dodávky HSV	13 195,00 Kč
---------------------------	--------------

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Hrubá výpl'n rýh ve stěnách maltou, jakékoliv šířky	m2	12,00	293,00 Kč	3 516,00 Kč
Začištění hrubé výplně rýh ve stěnách štukem, jakékoliv šířky	m2	12,00	205,00 Kč	2 460,00 Kč
				5 976,00 Kč

Ostatní konstrukce a práce - bourání

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,50	1 370,00 Kč	685,00 Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	180,00	24,90 Kč	4 482,00 Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 100 mm	m	30,00	30,10 Kč	903,00 Kč
				6 070,00 Kč

Přesun sutě

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1km se složením	t	1,00	226,00 Kč	226,00 Kč
Příplatek k odvozu sutí a vybraných hmot na skládku ZKD 1km přes 1km	km	50,00	9,78 Kč	489,00 Kč
Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,00	200,00 Kč	200,00 Kč
				915,00 Kč

Přesun hmot

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	1,00	234,00 Kč	234,00 Kč
				234,00 Kč

## Elektromontáže

Svítlidla včetně zdrojů	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Svítlidlo A1, svítidlo přisazené např. Modus BRS 3KO480 V3 ND, 35W, LED, IP20	ks	1,00	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč
Svítlidlo C1, svítidlo přisazené např. Modus BRSB 3KO480 V3, 35W, LED, IP44	ks	1,00	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč
Svítlidlo C1n, svítidlo přisazené např. Modus BRS 3KO480 V3 ND NZ, 35W, LED, IP20	ks	1,00	3 800,00 Kč	3 800,00 Kč
Svítlidlo E1, zářivka přisazená např. Modus LLX 235 ALDP, T5, EP, IP20, optický systém, 2*35W	ks	2,00	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč
Svítlidlo E3, zářivka přisazená např. Modus LLX 249 ALDP, T5, EP, IP20, optický systém, 2*49W	ks	4,00	1 500,00 Kč	6 000,00 Kč
Svítlidlo E3n, zářivka přisazená např. Modus LLX 249 ALDP, T5, EP, IP20, optický systém, 2*49W, NZ	ks	1,00	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč
Svítlidlo NO, nouzové svítidlo nástěnné např. Osmont Helios LED 1W LED BASIC, IP42, 1hod, SE, AT	ks	2,00	1 530,00 Kč	3 060,00 Kč
				<b>21 560,00 Kč</b>

Montáž svítidel včetně zdrojů	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž svítidla přisazeného/zapuštěného včetně krytu	ks	12,00	250,00 Kč	3 000,00 Kč
				<b>3 000,00 Kč</b>

Instalační přístroje (vypínače, zásuvky atp...)	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Vypínač ř. 1, 10A, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	4,00	154,00 Kč	616,00 Kč
Vypínač ř. 5, 10A, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	2,00	192,00 Kč	384,00 Kč
Vypínač ř. 1, 10A, IP44, barva bílá, kompletní, např. ABB Tango	ks	2,00	227,00 Kč	454,00 Kč
Zásuvka 16A/230V, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	24,00	144,00 Kč	3 456,00 Kč
Zásuvka 16A/230V, IP20, svodič T3, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	5,00	920,00 Kč	4 600,00 Kč
Rámeček jednonásobný vodorovný, barva bílá, např. ABB Tango	ks	9,00	20,00 Kč	180,00 Kč
Rámeček dvojnásobný vodorovný, barva bílá, např. ABB Tango	ks	4,00	40,00 Kč	160,00 Kč
Rámeček trojnásobný vodorovný, barva bílá, např. ABB Tango	ks	2,00	60,00 Kč	120,00 Kč
Rámečekčtyřnásobný vodorovný, barva bílá, např. ABB Tango	ks	3,00	80,00 Kč	240,00 Kč
				<b>10 210,00 Kč</b>

Montáž instalačních přístrojů	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž vypínače pod omítkou, bezšroubový	ks	8,00	45,00 Kč	360,00 Kč
Montáž zásuvky pod omítkou, bezšroubová	ks	29,00	85,00 Kč	2 465,00 Kč
Montáž rámečku přístroje	ks	35,00	35,00 Kč	1 225,00 Kč
				<b>4 050,00 Kč</b>

Kabely a vodiče, jímací soustava	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
CYKY 5C*1,5	m	10,00	21,00 Kč	210,00 Kč
CYKY 3C*2,5	m	230,00	19,80 Kč	4 554,00 Kč
CYKY 3C*1,5	m	190,00	12,30 Kč	2 337,00 Kč
CXKH-V 3C*1,5 B2ca, s1, d0, P60-R	m	40,00	42,50 Kč	1 700,00 Kč
CY4 ZŽ	m	25,00	8,80 Kč	220,00 Kč
Svorka vyrovnání potenciálu do 16mm2	ks	5,00	15,00 Kč	75,00 Kč
				<b>9 096,00 Kč</b>

Montáž kabely, vodiče a jímací soustava	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž kabelu do 6mm2	m	470,00	25,00 Kč	11 750,00 Kč
Montáž vodiče do 25mm2	m	25,00	24,00 Kč	600,00 Kč
Montáž svorek vyrovnání potenciálu do 25mm2	ks	5,00	45,00 Kč	225,00 Kč
				<b>12 575,00 Kč</b>

Úložný a nosný materiál	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Krabice přístrojová KU68/71L1, např. Kopos Kolín	ks	37,00	18,50 Kč	684,50 Kč
Krabice KU68 včetně Wago svorek, např. Kopos Kolín	ks	10,00	30,00 Kč	300,00 Kč
				<b>984,50 Kč</b>

Montáž úložný a nosný materiál	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž KU, KP, KSK	ks	47,00	27,20 Kč	1 278,40 Kč
				<b>1 278,40 Kč</b>



Rekapitulace VRN 2. Etapa:

VRN3 - Zařízení staveniště	1 553,70 Kč
VRN4 - Inženýrská činnost	6 800,00 Kč
VRN6 - Územní vlivy	1 553,70 Kč
VRN7 - Provozní vlivy	750,00 Kč

Celkem vedlejší rozpočtové náklady VRN	10 657,40 Kč
--	--------------

Uvedené ceny jsou bez příslušné DPH

VRN3 - Zařízení staveniště

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Zařízení staveniště	%	0,10	15 537,00 Kč	1 553,70 Kč
				1 553,70 Kč

VRN4 - Inženýrská činnost

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Demontáž stávající elektroinstalace	kpl	1,00	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
Revize	hod	8,00	350,00 Kč	2 800,00 Kč
Kompletační a koordinační činnost	hod	4,00	250,00 Kč	1 000,00 Kč
				6 800,00 Kč

VRN6 - Územní vlivy

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Mimostaveništní doprava materiálů	%	0,10	15 537,00 Kč	1 553,70 Kč
				1 553,70 Kč

VRN7 - Provozní vlivy

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Provozní vlivy	kpl	0,15	5 000,00 Kč	750,00 Kč
				750,00 Kč

Rekapitulace výkazu 3. Etapa:

HSV - Práce a dodávky HSV	26 022,00 Kč
PSV - Práce a dodávky PSV	133 665,00 Kč
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	21 161,10 Kč
<b>Celkem elektroinstalace a elektromontáže</b>	<b>180 848,10 Kč</b>

Uvedené ceny jsou bez příslušné DPH

HSV - Práce a dodávky HSV	26 022,00 Kč
---------------------------	--------------

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Hrubá výpl'n rýh ve stěnách maltou, jakékoliv šířky	m2	23,50	293,00 Kč	6 885,50 Kč
Začištění hrubé výplně rýh ve stěnách štukem, jakékoliv šířky	m2	23,50	205,00 Kč	4 817,50 Kč
				<b>11 703,00 Kč</b>

Ostatní konstrukce a práce - bourání

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,50	1 370,00 Kč	2 055,00 Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	340,00	24,90 Kč	8 466,00 Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 100 mm	m	50,00	30,10 Kč	1 505,00 Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 150 mm	m	10,00	38,40 Kč	384,00 Kč
				<b>12 410,00 Kč</b>

Přesun sutě

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1km se složením	t	2,00	226,00 Kč	452,00 Kč
Příplatek k odvozu sutí a vybraných hmot na skládku ZKD 1km přes 1km	km	50,00	9,78 Kč	489,00 Kč
Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,50	200,00 Kč	500,00 Kč
				<b>1 441,00 Kč</b>

Přesun hmot

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,00	234,00 Kč	468,00 Kč
				<b>468,00 Kč</b>

## PSV - Práce a dodávky PSV

133 665,00 Kč

### Elektromontáže

Rozvodné a pojistkové skříně	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Rozvaděč RP2, přesná specifikace viz. níže	ks	1,00	34 739,00 Kč	34 739,00 Kč
				34 739,00 Kč

Montáž rozvodných a pojistkových skříní	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž rozvaděčů plechových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	ks	1,00	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
				1 500,00 Kč

Svítlidla včetně zdrojů	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Svítlidlo A1, svítidlo přisazené např. Modus BRS 3KO480 V3 ND, 35W, LED, IP20	ks	2,00	1 700,00 Kč	3 400,00 Kč
Svítlidlo C1, svítidlo přisazené např. Modus BRSB 3KO480 V3, 35W, LED, IP44	ks	2,00	1 400,00 Kč	2 800,00 Kč
Svítlidlo C1n, svítidlo přisazené např. Modus BRS 3KO480 V3 ND NZ, 35W, LED, IP20	ks	2,00	3 800,00 Kč	7 600,00 Kč
Svítlidlo E3, zářivka přisazená např. Modus LLX 249 ALDP, T5, EP, IP20, optický systém, 2*49W	ks	2,00	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč
Svítlidlo NO, nouzové svítidlo nástěnné např. Osmont Helios LED 1W LED BASIC, IP42, 1hod, SE, AT	ks	4,00	1 530,00 Kč	6 120,00 Kč
				22 920,00 Kč

Montáž svítidel včetně zdrojů	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž svítidla přisazeného/zapuštěného včetně krytu	ks	12,00	250,00 Kč	3 000,00 Kč
				3 000,00 Kč

Instalační přístroje (vypínače, zásuvky atp...)	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Vypínač ř. 1, 10A, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	9,00	154,00 Kč	1 386,00 Kč
Vypínač ř. 5, 10A, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	2,00	192,00 Kč	384,00 Kč
Vypínač ř. 1, 10A, IP44, barva bílá, kompletní, např. ABB Tango	ks	4,00	227,00 Kč	908,00 Kč
Vypínač trojpólový IP65, ABB BW340 TPN, 2CMA142408R1000, 40A, 400V, IP65	ks	1,00	772,20 Kč	772,20 Kč
Zásuvka 16A/230V, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	41,00	144,00 Kč	5 904,00 Kč
Zásuvka 16A/230V, IP20, svodič T3, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	8,00	920,00 Kč	7 360,00 Kč
Rámeček jednonásobný vodorovný, barva bílá, např. ABB Tango	ks	16,00	20,00 Kč	320,00 Kč
Rámeček dvojnásobný vodorovný, barva bílá, např. ABB Tango	ks	7,00	40,00 Kč	280,00 Kč
Rámeček trojnásobný vodorovný, barva bílá, např. ABB Tango	ks	2,00	60,00 Kč	120,00 Kč
Rámeček čtyřnásobný vodorovný, barva bílá, např. ABB Tango	ks	6,00	80,00 Kč	480,00 Kč
				17 914,20 Kč

Montáž instalačních přístrojů	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž vypínače pod omítkou, bezšroubový	ks	16,00	45,00 Kč	720,00 Kč
Montáž zásuvky pod omítkou, bezšroubová	ks	49,00	85,00 Kč	4 165,00 Kč
Montáž rámečku přístroje	ks	60,00	35,00 Kč	2 100,00 Kč
				6 985,00 Kč

Kabely a vodiče, jímací soustava	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
CYKY 5C*4	m	30,00	55,10 Kč	1 653,00 Kč
CYKY 5C*1,5	m	20,00	21,00 Kč	420,00 Kč
CYKY 3C*2,5	m	390,00	19,80 Kč	7 722,00 Kč

CYKY 3C*1,5	m	360,00	12,30 Kč	4 428,00 Kč
CXKH-V 3C*1,5 B2ca, s1, d0, P60-R	m	90,00	42,50 Kč	3 825,00 Kč
CY4 ZŽ	m	50,00	8,80 Kč	440,00 Kč
Svorka vyrovnání potenciálu do 16mm2	ks	10,00	15,00 Kč	150,00 Kč
				<b>18 638,00 Kč</b>

Montáž kabely, vodiče a jímací soustava	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž kabelu do 6mm2	m	890,00	25,00 Kč	22 250,00 Kč
Montáž vodiče do 25mm2	m	50,00	24,00 Kč	1 200,00 Kč
Montáž svorek vyrovnání potenciálu do 25mm2	ks	10,00	45,00 Kč	450,00 Kč
				<b>23 900,00 Kč</b>

Úložný a nosný materiál	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Krabice přístrojová KU68/71L1, např. Kopos Kolín	ks	64,00	18,50 Kč	1 184,00 Kč
Krabice KU68 včetně Wago svorek, např. Kopos Kolín	ks	20,00	30,00 Kč	600,00 Kč
				<b>1 784,00 Kč</b>

Montáž úložný a nosný materiál	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž KU, KP, KSK	ks	84,00	27,20 Kč	2 284,80 Kč
				<b>2 284,80 Kč</b>

Rekapitulace VRN 3. Etapa:

VRN3 - Zařízení staveniště	2 330,55 Kč
VRN4 - Inženýrská činnost	15 250,00 Kč
VRN6 - Územní vlivy	2 330,55 Kč
VRN7 - Provozní vlivy	1 250,00 Kč

Celkem vedlejší rozpočtové náklady VRN	21 161,10 Kč
--	--------------

Uvedené ceny jsou bez příslušné DPH

VRN3 - Zařízení staveniště

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Zařízení staveniště	%	0,15	15 537,00 Kč	2 330,55 Kč
				2 330,55 Kč

VRN4 - Inženýrská činnost

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Demontáž stávající elektroinstalace	kpl	1,00	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
Revize	hod	15,00	350,00 Kč	5 250,00 Kč
Kompletační a koordinační činnost	hod	8,00	250,00 Kč	2 000,00 Kč
				15 250,00 Kč

VRN6 - Územní vlivy

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Mimostaveništní doprava materiálů	%	0,15	15 537,00 Kč	2 330,55 Kč
				2 330,55 Kč

VRN7 - Provozní vlivy

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Provozní vlivy	kpl	0,25	5 000,00 Kč	1 250,00 Kč
				1 250,00 Kč

Rekapitulace výkazu 4. Etapa, strukturovaná kabeláž:

HSV - Práce a dodávky HSV	17 483,00 Kč
PSV - Práce a dodávky PSV	61 539,00 Kč
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 796,66 Kč
Celkem elektroinstalace a elektromontáže	86 818,66 Kč

Uvedené ceny jsou bez příslušné DPH

HSV - Práce a dodávky HSV	17 483,00 Kč
---------------------------	--------------

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Hrubá výpl'n rýh ve stěnách maltou, jakékoliv šířky	m2	21,25	293,00 Kč	6 226,25 Kč
Začištění hrubé výplně rýh ve stěnách štukem, jakékoliv šířky	m2	21,25	205,00 Kč	4 356,25 Kč
				10 582,50 Kč

Ostatní konstrukce a práce - bourání

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,50	1 370,00 Kč	685,00 Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	45,00	24,90 Kč	1 120,50 Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 100 mm	m	40,00	30,10 Kč	1 204,00 Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 150 mm	m	80,00	38,40 Kč	3 072,00 Kč
				6 081,50 Kč

Přesun sutě

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1km se složením	t	0,50	226,00 Kč	113,00 Kč
Příplatek k odvozu sutí a vybraných hmot na skládku ZKD 1km přes 1km	km	50,00	9,78 Kč	489,00 Kč
Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,50	200,00 Kč	100,00 Kč
				702,00 Kč

Přesun hmot

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	0,50	234,00 Kč	117,00 Kč
				117,00 Kč

PSV - Práce a dodávky PSV

61 539,00 Kč

Elektromontáže

Datové rozvaděče	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
RACK 600x500 15U	ks	1,00	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
Kabelové napájecí jednotky	ks	1,00	350,00 Kč	350,00 Kč
Napájecí jednotka 5*230V s PO	ks	1,00	975,00 Kč	975,00 Kč
Montážní sada M6	ks	36,00	7,00 Kč	252,00 Kč
Patch panel 48 portů 2U bez modulů RJ45 CAT 5e	ks	1,00	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
Polička do RACKU	ks	1,00	325,00 Kč	325,00 Kč
Organizer 1U	ks	4,00	160,00 Kč	640,00 Kč
Záslepka 1U černá	ks	3,00	90,00 Kč	270,00 Kč
Datový modul Cat 5e do patch panelu	ks	48,00	35,00 Kč	1 680,00 Kč
Patch Cord Cat 5e 0,5m	ks	24,00	65,00 Kč	1 560,00 Kč
Patch Cord Cat 5e 1,0m	ks	24,00	78,00 Kč	1 872,00 Kč
Patch Cord Cat 5e 2,0m	ks	24,00	104,00 Kč	2 496,00 Kč
Patch Cord Cat 5e 3,0m	ks	12,00	120,00 Kč	1 440,00 Kč
Patch Cord Cat 5e 5,0m	ks	4,00	150,00 Kč	600,00 Kč
Popisky na Patch panely	ks	1,00	260,00 Kč	260,00 Kč
Popiska bílá, laser, do zásuvky	ks	24,00	6,00 Kč	144,00 Kč
Popiska na kabely	ks	48,00	3,00 Kč	144,00 Kč
Zemnicí sada	ks	1,00	150,00 Kč	150,00 Kč
				18 458,00 Kč

Montáž datového rozvaděče	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž datového rozvaděče RACK	ks	1,00	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
				1 500,00 Kč

Instalační přístroje	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Zásuvka datová Cat 5e, 2*RJ45, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	16,00	275,00 Kč	4 400,00 Kč
Rámeček jednonásobný vodorovný, barva bílá, např. ABB Tango	ks	16,00	20,00 Kč	320,00 Kč
				4 720,00 Kč

Montáž instalačních přístrojů	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž zásuvky pod omítkou, bezšroubová	ks	16,00	85,00 Kč	1 360,00 Kč
Montáž rámečku přístroje	ks	16,00	35,00 Kč	560,00 Kč
				1 920,00 Kč

Kabely a vodiče, jímací soustava	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Kabel datový UTP Cat 5e ENH, bezhalogenová verze, šedý	m	820,00	8,00 Kč	6 560,00 Kč
				6 560,00 Kč

Montáž kabely, vodiče a jímací soustava	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž kabelu UTP	m	820,00	25,00 Kč	20 500,00 Kč
				20 500,00 Kč

Úložný a nosný materiál	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Krabice přístrojová KU68/71L1, např. Kopus Kolín	ks	16,00	18,50 Kč	296,00 Kč
Kabelová chránička DN25, např. Kopus Monoflex DN25	ks	410,00	7,50 Kč	3 075,00 Kč
				3 371,00 Kč

Montáž úložný a nosný materiál	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž KU, KP, KSK	ks	16,00	27,20 Kč	435,20 Kč
Montáž kabelové chráničky DN25	ks	410,00	11,00 Kč	4 510,00 Kč
				4 510,00 Kč



Rekapitulace VRN 4. Etapa, strukturovaná kabeláž:

VRN3 - Zařízení staveniště	1 242,96 Kč
VRN4 - Inženýrská činnost	4 250,00 Kč
VRN6 - Územní vlivy	1 553,70 Kč
VRN7 - Provozní vlivy	750,00 Kč

Celkem vedlejší rozpočtové náklady VRN	7 796,66 Kč
--	-------------

Uvedené ceny jsou bez příslušné DPH

VRN3 - Zařízení staveniště

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Zařízení staveniště	%	0,08	15 537,00 Kč	1 242,96 Kč
				1 242,96 Kč

VRN4 - Inženýrská činnost

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Demontáž stávající elektroinstalace	kpl	1,00	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
Kompletační a koordinační činnost	hod	5,00	250,00 Kč	1 250,00 Kč
				4 250,00 Kč

VRN6 - Územní vlivy

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Mimostaveništní doprava materiálů	%	0,10	15 537,00 Kč	1 553,70 Kč
				1 553,70 Kč

VRN7 - Provozní vlivy

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Provozní vlivy	kpl	0,15	5 000,00 Kč	750,00 Kč
				750,00 Kč