


Domov mládeže a školní jídelna, p.o., Lidická 38, K. Vary Stavební úpravy a obnova technologického vybavení kuchyně v pavilonu "D"

D1.4d – Zařízení silnoproudé elektrotechniky

D1.4d – 2 Výkaz výměr

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

Hlavní projektant :		Vypracoval:		Zodpovědný projektant :		<div>Projektování elektrických zařízení Elektroinstalace ve zdravotnictví</div> <div> EP-PROJECT KÚRA Závodu Míru 578/5, Karlovy Vary Tel. : +420 605 178 561 e-mail: skura@seznam.cz</div>		
ing. Roman Gajdoš		Bc. Jaroslav Skůra		Bc. Jaroslav Skůra				
Investor :	Domov mládeže a šk. jídelna, p.o. Lidická 38, 360 20 Karlovy Vary							
Objednatel :	ing. Roman Gajdoš, G-Projekt Karlovy Vary							
Kraj :	Karlovarský	Zakázka číslo :	EP011-2018					
Obec :	Karlovy Vary	Stupeň :	DSP					
<div>Akce :</div> <div>Domov mládeže a školní jídelna, p.o., Lidická 38, K. Vary</div> <div>Stavební úpravy a obnova technologického vybavení</div> <div>kuchyně v pavilonu "D"</div> <div>D1.4d – Zařízení silnoproudé elektrotechniky</div> <div>Obsah :</div> <div>VÝKAZ VÝMĚR</div>						IČO :	734 30 871	Číslo paré :
						Datum :	12/2017	
						Měřítko :	-	
						Číslo přílohy :	D1.4d-2	

Rekapitulace výkazu:

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00 Kč
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00 Kč
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00 Kč
Celkem elektroinstalace a elektromontáže	0,00 Kč

Uvedené ceny jsou bez příslušné DPH

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00 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	66,50	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 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	5,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	650,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 100 mm	m	150,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 150m	m	120,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 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	6,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Příplatek k odvozu sutí a vybraných hmot na skládku ZKD 1km přes 1km	km	50,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

Přesun hmot

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	6,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00 Kč

Elektromontáže

Rozvodné a pojistkové skříně	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Rozvaděč R-KUCH, přesná specifikace viz. níže	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Doplnění a úprava rozvaděče RH pole č. 4, přesná specifikace viz. níže	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

Montáž rozvodných a pojistkových skříní	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž rozvaděčů plechových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	ks	3,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

Svitidla včetně zdrojů	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Svitidlo A1, svítidlo přisazené např. Modus BRSB 3KO480 V3, 35W, LED, IP44	ks	7,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Svitidlo A1n, dtto. Svítidlo A1 s integrovaným nouzovým zdrojem - NZ	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Svitidlo A2, svítidlo přisazené např. Modus BRSB 3KO375 V2, 27W, LED, IP44	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Svitidlo E1, zářivka přisazená např. Modus LLY 235 ALDP, 2*35W T5, IP20, EP	ks	3,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Svitidlo E2, zářivka přisazená např. Modus LLY 228 ALDP, 2*28W T5, IP20, EP	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Svitidlo E3, zářivka přisazená např. Modus LLY 249 ALDP, 2*49W T5, IP20, EP	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Svitidlo F1, zářivka průmyslová přisazená např. Modus V3 249 PC, 2*49W T5, IP65, EP	ks	44,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Svitidlo F1n, dtto. Svítidlo F1 s integrovaným nouzovým zdrojem	ks	17,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Svitidlo NO1, nouzové svítidlo s piktogramem, nástěnné, Modus Helios OZN/H/11W/T1/SE/AT/TF, IP65	ks	9,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Svitidlo NO2, nouzové svítidlo s piktogramem, stropní, Modus Helios OZN/HD/8W/T1/SE/X/OP, IP65	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

Montáž svítidel včetně zdrojů	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž svítidla přisazeného včetně krytu	ks	89,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 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	5,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Vypínač ř. 1, 10A, IP44, barva bílá, kompletní včetně rámečku, např. ABB Tango	ks	17,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Vypínač ř. 5, 10A, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Vypínač ř. 5, 10A, IP44, barva bílá, kompletní včetně rámečku, např. ABB Tango	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Vypínač ř. 6, 10A, IP44, barva bílá, kompletní včetně rámečku, např. ABB Tango	ks	10,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Tlačítko ř. 1/0, 10A, IP44, barva bílá, kompletní včetně rámečku, např. ABB Tango	ks	23,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Zásuvka 16A/230V, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	19,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Zásuvka 16A/230V, IP20, svodič T3, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	6,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Zásuvka 16A/230V, IP44, barva bílá, kompletní včetně rámečku, např. ABB Tango	ks	85,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Zásuvka 16A/400V, IP44, barva bílá, např. ABB D4125, pod omítku	ks	3,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Vypínač ř. 3, 16A, IP44, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango (konvektomat plyn)	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Vypínač trojpólový IP65, ABB BW325 TPN, 2CMA142403R1000, 25A, 400V, IP65	ks	6,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Vypínač trojpólový IP65, ABB BW340 TPN, 2CMA142408R1000, 40A, 400V, IP65	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Vypínač trojpólový IP65, ABB KSE363 TPN, 2CMA144580R1000, 63(50)A, 400V, IP65	ks	5,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Vypínač trojpólový IP65, ABB KSE380 TPN, 2CMA144583R1000, 80A, 400V, IP65	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Vypínač trojpólový IP65, ABB KSE3100 TPN, 2CMA144585R1000, 100A, 400V, IP65	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Tlačítko nouzové (Stop), hříbek, zapuštěná montáž, 10A, IP65	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč

Rámeček jednonásobný vodorovný, barva bílá, např. ABB Tango	ks	12,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Rámeček dvojnásobný vodorovný, barva bílá, např. ABB Tango	ks	5,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Rámeček trojnásobný vodorovný, barva bílá, např. ABB Tango	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

Montáž instalačních přístrojů	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž vypínače pod omítkou, bezšroubový	ks	61,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Montáž zásuvky pod omítkou, bezšroubová	ks	113,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Montáž třípolového vypínače (zapustit)	ks	19,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Montáž rámečku přístroje	ks	28,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

Kabely a vodiče, jímací soustava	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
CYKY 3*120+70	m	135,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CYKY 5C*35	m	75,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CYKY 5C*25	m	95,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CYKY 5C*16	m	200,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CYKY 5C*10	m	150,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CYKY 5C*6	m	265,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CYKY 5C*2,5	m	165,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CYKY 5C*1,5	m	485,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CYKY 3C*4	m	70,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CYKY 3C*2,5	m	3260,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CYKY 3C*1,5	m	1380,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CYKY 3A*1,5	m	150,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CYKY 2A*1,5	m	420,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CXKH-V 3C*1,5 B2ca, s1, d0, P60-R	m	180,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CY4 ZŽ	m	500,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CY6 ZŽ	m	380,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CY10 ZŽ	m	850,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CY16 ZŽ	m	850,00	0,00 Kč	0,00 Kč
FeZn DN10	m	131,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Svorka vyrovnání potenciálu do 16mm2	ks	150,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

Montáž kabely, vodiče a jímací soustava	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž kabelu do 6mm2	m	6375,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Montáž kabelu do 25mm2	m	445,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Montáž kabelu nad 25mm2	m	210,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Montáž vodiče do 25mm2	m	2711,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Montáž svorek vyrovnání potenciálu do 25mm2	ks	150,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

Úložný a nosný materiál	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Krabice přístrojová KU68/71L1, např. Kopos Kolín	ks	180,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Krabice KU68 včetně Wago svorek, např. Kopos Kolín	ks	50,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Krabice 8130, IP54, např. Kopos Kolín	ks	20,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Krabice s požární odolností P60-R, např. Kopos Kolín KSK 100 PO	ks	3,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Kabelová chránička Monoflex DN25, např. Kopos Kolín	m	3450,00	0,00 Kč	0,00 Kč

Kabelová chránička Monoflex DN40, např. Kopos Kolín	m	870,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Kabelový žlab 50x62x0,7 např. Kopos Mars NKZI 50x62x0,7 kompletní vč. závěsů, spojek atp...	m	35,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Kabelový žlab 100x500x1,25 např. Kopos Mars NKZI 100x500x1,25 kompletní vč. závěsů, spojek atp...	m	7,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Pevnostěnná trubka PVC DN20, např. Kopos Kolín 1520 E HA	m	20,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Úchytky pevnostěnné trubky Kopos Kolín 1520 E HA, např. Kopos Kolín 5320 E	ks	40,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

Montáž úložný a nosný materiál	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž KU, KP	ks	230,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Montáž 8130, KSK	ks	23,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Montáž nabelových žlabů NKZI	m	42,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Montáž chránička do DN29, včetně pevnostěnné	m	3470,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Montáž chránička do DN50, včetně pevnostěnné	m	870,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

Ostatní instalační materiál	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Vysoušeč vlasů nástěnný, např. COMET-N, 2000W, 230V, IP24	ks	3,00	0,00 Kč	0,00 Kč
DT8, zpoždovací relé pro ovládání VZT, např. Elektrodesign	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Hygrostat nástěnný, např. Elektrodesign HYG 6001	ks	3,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Požární kabelová ucpávka EI60	ks	6,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

Montáž ostatní instalační materiál	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž kabelové požární ucpávky	ks	6,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Montáž vysoušeče vlasů VV	ks	3,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Montáž hygrostatu	ks	3,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

Jímací soustava	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Vodič FeZn DN8	m	110,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Svorka spojovací FeZn - SS	ks	15,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Podpěra jímacího vodiče pro ploché střechy např. Dehn FB2	ks	100,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Jímací tyč JT3000, např. Dehn 105530, 3* Dehn 102010, 3* Dehn 102050	ks	8,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

Montáž jímací soustavy	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž vodiče FeZn DN8	ks	110,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Montáž prvků jímací soustavy (SS, FB2)	ks	115,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Montáž JT3000	ks	8,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

Rekapitulace VRN:

VRN3 - Zařízení staveniště	0,00 Kč
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00 Kč
VRN6 - Územní vlivy	0,00 Kč
VRN7 - Provozní vlivy	0,00 Kč

Celkem vedlejší rozpočtové náklady VRN	0,00 Kč
--	---------

Uvedené ceny jsou bez příslušné DPH

VRN3 - Zařízení staveniště

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Zařízení staveniště	%	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

VRN4 - Inženýrská činnost

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Revize	hod	32,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Kompletační a koordinační činnost	hod	24,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Demontáž stávající instalace, odvoz materiálu, recyklace	%	1,50	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

VRN6 - Územní vlivy

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Mimostaveništní doprava materiálů	%	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

VRN7 - Provozní vlivy

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