


Oprava elektroinstalace bytové jednotky ul. Nerudova 702/7, 363 01 Ostrov

D1.4a – Zařízení silnoproudé elektrotechniky a elektronické komunikace

D1.4a – 2 Výkaz výměr

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

Hlavní projektant :	Vypracoval:	Zodpovědný projektant :	Projektování elektrických zařízení Elektroinstalace ve zdravotnictví	
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 :	EP020-2023	
Obec :	Ostrov	Stupeň :	DPS	
Akce :	Oprava elektroinstalace bytové jednotky 2+1 ul. Nerudova 702/7, 363 01 Ostrov D1.4a – Zařízení silnoproudé elektrotechniky a elektronické komunikace		EP-PROJECT  SKŮRA Úvalská 612/18, Karlovy Vary Tel. : +420 605 178 561 e-mail: skura@seznam.cz	
Obsah :	VÝKAZ VÝMĚR			IČO : 734 30 871
				Datum : 05/2023
				Měřítko : -
		Číslo přílohy :	2.	
		Číslo paré :		

Rekapitulace výkazu (Nerudova 702/7):

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	8,50	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	0,50	0,00 Kč	0,00 Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	120,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 100 mm	m	15,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 150m	m	5,00	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	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Příplatek k odvozu sutí a vybraných hmot na skládku ZKD 1km přes 1km	km	5,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,00	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	2,00	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-BJ, přesná specifikace viz. níže	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Úprava stávajícího rozvaděče RE viz. níže a technická zpráva	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
DIN lišta hliníková, 0,6m, 24TE, Upevňovací úchytka plastová pro DIN				
Krycí deska s výřezem 600/150, plechová, Vodiče v rámci RE, CY10 ČERNÝ, CY10 ZŽ, CY10 MODRÝ				
Zaslepovací pás 1m, 45mm, bílý, Drobný montážní a elektroinstalační materiál				
Opětovné vsazení stávajícího jističe 20A/230V char. "C"				
				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	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

Svítlidla včetně zdrojů	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Svítlidlo A1, svítlidlo přisazené, LED panel 27W, IP20, akrylátový kryt, např. Modus BRS 3KO375V2/ND	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Svítlidlo C1, svítlidlo přisazené, LED panel 27W, IP44, akrylátový kryt, např. Modus BRSB 3KO375V2/ND	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Svítlidlo C2, svítlidlo nad umyvadlem, LED 14W, IP65, II. stupeň izolace, např. Modus BC 1000KO3/ND	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Svítlidlo L, lustrová svorkovnice včetně kotvení lustrového svítidla	ks	5,00	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	6,00	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	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Vypínač ř. 5, 10A, IP44, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Vypínač ř. 6, 10A, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Tlačítko ř. 1/0, 10A, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Zásuvka 16A/230V, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	26,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Zásuvka 16A/230V, IP44, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Zásuvka koncová RV+R+DATA, IP20, kompletní bez rámečku, např. Teleste APM 042 + kryt ABB Tango	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Telefonní zásuvka RJ12, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Rámeček jednonásobný vodorovný, barva bílá, např. ABB Tango	ks	25,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Rámeček dvojnásobný vodorovný, barva bílá, např. ABB Tango	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Rámeček trojnásobný vodorovný, barva bílá, např. ABB Tango	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Rámeček čtyřnásobný vodorovný, barva bílá, např. ABB Tango	ks	1,00	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	13,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Montáž zásuvky pod omítkou, bezšroubová	ks	30,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Montáž rámečku přístroje	ks	32,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

Kabely a vodiče, jímací soustava	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
CYKY 4B*10	m	12,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CYKY 3C*1,5	m	130,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CYKY 3C*2,5	m	300,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CYKY 5C*2,5	m	15,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CYKY 2A*1,5	m	35,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CYKY 3A*1,5	m	35,00	0,00 Kč	0,00 Kč
SYKFY 2*2*0,5	m	25,00	0,00 Kč	0,00 Kč
KOX 964	m	20,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CY10 ZŽ	m	10,00	0,00 Kč	0,00 Kč
CY4 ZŽ	m	25,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Svorka vyrovnání potenciálu do 16mm ²	ks	6,00	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 6mm ²	m	560,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Montáž kabelu od 6 do 35mm ²	m	12,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Montáž vodiče do 25mm ²	m	35,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Montáž svorek vyrovnání potenciálu do 25mm ²	ks	6,00	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	43,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Krabice KU68 včetně Wago svorek, např. Kopos Kolín	ks	15,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Krabice Kopos LK 80x28 T	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Lišta hranatá LHD 40x20, včetně spojek	m	3,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Kabelová chránička, nízká mechanická pevnost DN20, např. Kopos Kolín	m	45,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Kabelová chránička, nízká mechanická pevnost DN25, např. Kopos Kolín	m	20,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

Montáž úložný a nosný materiál	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž KU, KP, LK	ks	59,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Montáž chránička do DN29, lišta hranatá LHD 40x20	m	68,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

Ostatní instalační materiál	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
OK čidlo, autonomní bateriové kouřové čidlo dle ČSN 14604 nebo ČSN EN 54	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Domovní zvonek elektromechanický, dle napěťové hladiny stávajících rozvodů (předp. 8V)	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

Montáž ostatní instalační materiál	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Montáž OK čidlo	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Montáž domovní zvonek	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

VEŠKERÉ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDENÉ V DOKUMENTACI JSOU ZAMĚNITELNÉ ZA MATERIÁLY A VÝROBKY JINÉ, ALE SHODNÝCH NEBO LEPŠÍCH PARAMETRŮ PŘI DODRŽENÍ PŘÍSLUŠNÝCH TECHNICKÝCH NOREM A PŘEDPISŮ

Rekapitulace VRN (Nerudova 702/7):

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	%	0,20	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

VRN4 - Inženýrská činnost

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Revize	hod	8,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Kompletační a koordinační činnost	hod	6,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Demontáž stávající instalace	hod	13,00	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

VRN6 - Územní vlivy

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Mimostaveništní doprava materiálů	%	0,10	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

VRN7 - Provozní vlivy

Popis	M.J.	Množství	J. Cena	Celkem (CZK)
Provozní vlivy	kpl	0,10	0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč

TECHNICKÁ SPECIFIKACE EP020-2023



Návrh proveden programem E-CONFIG 3.11.28. Data: 2023.05.01, platnost dat od 01.05.2023

Zpracoval:
Projektová kancelář
 Nad Nádražím 200
363 01 Ostrov
 IČO: 73430871
 DIČ:
 Banka:
 Číslo účtu:
 Bc. Jaroslav Skůra
 Telefon: +420605178561
 E-mail: skura@seznam.cz

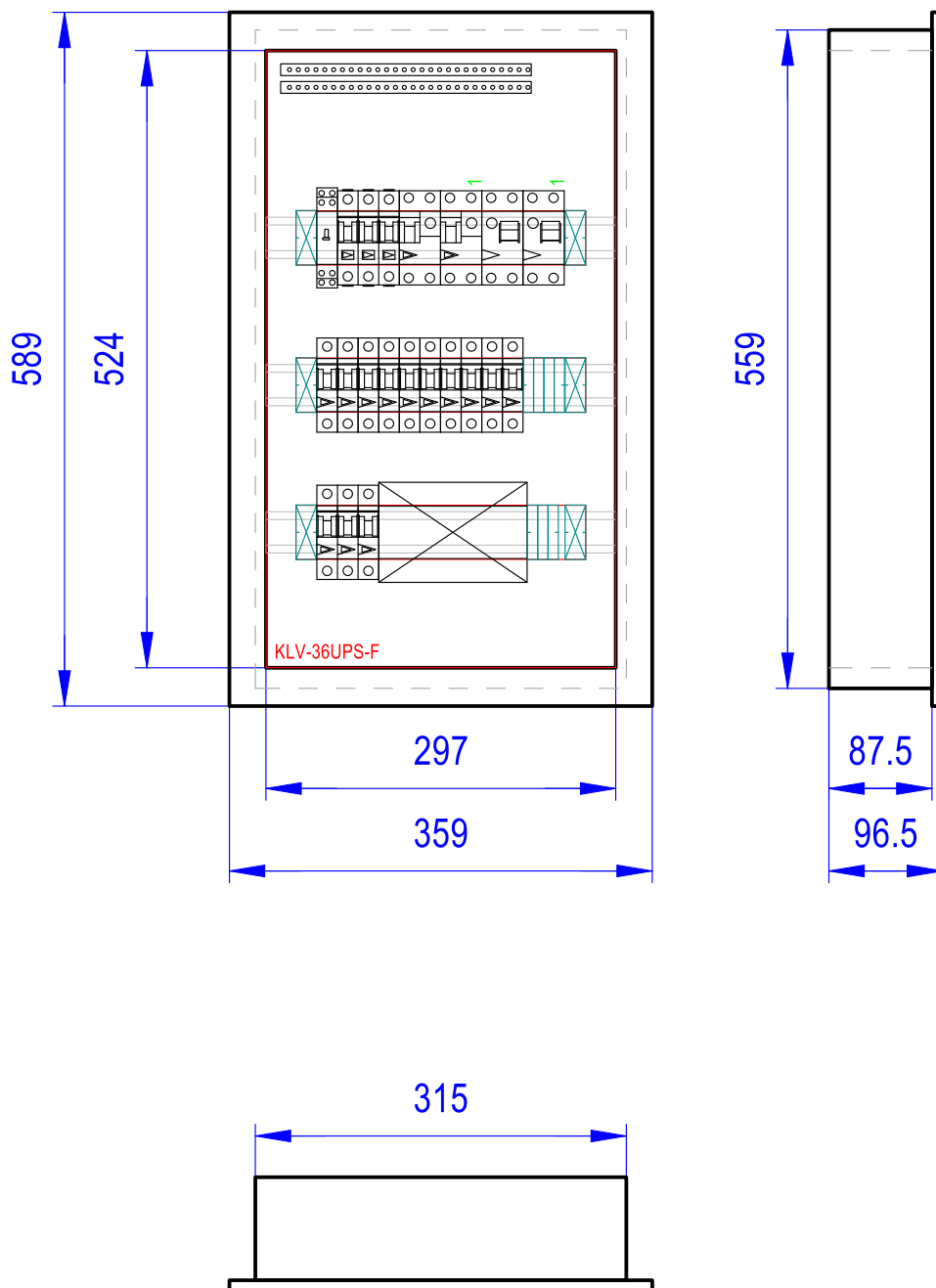
Příjemce materiálu:
 IČO:
 DIČ:
 Banka:
 Číslo účtu:
 Telefon:
 E-mail:

Soubory:
 BJ ul. Nerudova 702_7.ECFX
 E-Config_ItemsList001001.XLS
Poznámka:
 Sumarizovaný seznam
 (počty kusů NEBYLY zaokrouhleny na násobky základní objednávací jednotky)

Projekt:
 BJ 2+1, ul. Nerudova 702/7, Ostrov
 EP020-2023
Datum:
 24.05.2023
 Platnost: 30 dní (do 23.06.2023)
 Splatnost: 14 dní

Poř.	Popis	Typové označení	Objednávací číslo	Počet kusů celkem	Celková koncová cena [Kč]	Recyklační příspěvek [Kč]
Rozvaděč R-BJ						
1	Rozvodnice KLV, pod omítku, plech.dveře, šroubová svorkovnice, řad 3, modulů 42	KLV-36UPS-F	178818	1	0,00	0,00
2	Záslepka pro výřezy 45mm, 12 modulů TE, bílá, lámatelná po 8,75mm (1/2TE)	BS-12MB-WH	178977	1	0,00	0,00
3	HEP	Kopos EPS2		1	0,00	0,00
4	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	PL7-B16/1	262676	10	0,00	0,00
5	Impulsní relé, tlačítko, 230V~, 1zap. kontakt, 16A	Z-S230/S	265262	1	0,00	0,00
6	Hlavní vypínač, 3-pól, In=32A	IS-32/3	276268	1	0,00	0,00
7	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	PL7-B16/3	263389	1	0,00	0,00
8	Chránič Ir=250A, typ AC, 2-pól, Idn=0.03A, In=40A	PF7-40/2/003	263579	2	0,00	0,00
9	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03A, In=10A	PFL7-10/1N/B/003	263434	2	0,00	0,00
Cena celkem včetně slevy [Kč]					0,00	0,00
Sazba DPH základní (A) 21% [Kč]					0,00	0,00
Cena celkem včetně slevy + Sazba DPH základní (A) [Kč]					0,00	0,00

Sumarizovaný seznam (počty kusů NEBYLY zaokrouhleny na násobky základní objednávací jednotky)
 Zvýrazněné položky - počet kusů neodpovídá základní objednávací jednotce.
 Zobrazení cen vypnuto.



Rozvodnice

Domovní rozvodnice, řada KLV-... (montáž pod omítku).
 Plastové domovní rozvodnice.
 Stupeň krytí IP30. Mechanická odolnost IK05. Třída ochrany II, plně izolované.
 Jmenovité napětí 400V AC. Jmenovité izolační napětí 1000V AC.
 Včetně N/PE svorkovnice.
 POD omítkou
 Barva: Bílá
 Dveře: Plechové plné
 Zadní kryt: Součást rozváděčové skříně
 Konstrukce: S DIN lištami, šroubová svorkovnice N/PE
 Počet řad, modulů: Počet řad 3. Počet modulů 42.
 Vnější rozměry: 359 x 589 x 96,5 (Šířka x Výška x Hloubka)
 Vnitřní rozměry: 297 x 524 (Šířka x Výška)
 Výklenek: 315 x 559 x 87,5 (Šířka x Výška x Hloubka)

Poznámka:

Zpracoval: Projektová kancelář, Bc. Jaroslav Skůra, +420605178561, skura@seznam.cz
 Datum: 24.05.2023
 Soubor: BJ ul. Nerudova 702_7.ECFX

Rozváděč:

Rozváděč R-BJ

Projekt:

BJ 2+1, ul. Nerudova 702/7, Ostrov

Číslo:

EP020-2023