

# KRIŽAN - PROJEKCE, MONTÁŽ A REVIZE

ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD, MĚŘENÍ A REGULACE

STRÁŽKY 21, 403 40, ÚSTÍ NAD LABEM, tel./fax. 472 743 567, mobil 603 709 577

## S-02 – VÝKAZ VÝMĚR

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHN. KONTROLA	KRIŽAN-PROJEKCE, MONTÁŽ, REVIZE <i>Strážky 72</i> <i>403 40 Ústí nad Labem</i> <i>Tel. 737 502 724</i> <i>krizan@centrum.cz</i>	
Ing.Vlastimil Křižan	Martin Křižan			
Investor: SŽDC, Dlážděná 1003/7, Praha 1, Nové Město 110 00				
Název akce:  <b>SEBUZÍN ON – OPRAVA OBEJKTU</b>  <i>Zařízení slaboproudé elektrotechniky</i>			Místo:	Sebuzín
			Účel :	DPS
			Zak. číslo:	<b>37/2020</b>
			Datum :	Červen 2020

**Rozpočet pro stavbu:****Nádraží Sebzín - nové rozvody slaboproudých instalací**

<i>Název</i>	<i>Cena bez DPH</i>
<b>Dodávky celkem</b>	<b>0,00 Kč</b>
<b>Montáže celkem</b>	<b>0,00 Kč</b>
<b>Demontáže</b>	<b>0,00 Kč</b>
<b>PPV pro elektromontáže 6%</b>	<b>0,00 Kč</b>
<b>Doprava materiálu</b>	<b>0,00 Kč</b>
<b>Revize</b>	<b>0,00 Kč</b>
<b>Dokumentace skutečného provedení</b>	<b>0,00 Kč</b>
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>0,00 Kč</b>

**Rozpočet pro stavbu:****Nádraží Sebusín - nové rozvody slaboproudých instalací****Projekt slaboproudu****Dodávky****Montáž**

Poř.č.	Název	Mn.	J.Mn.	Cena / jed.	Celkem bez DPH	Cena / jed.	Celkem bez DPH
<b>DATOVÉ A TELEFONNÍ ROZVODY</b>							
1	Skříň RACK 12U	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
2	Patch panel 19" 2U 24x RJ45 kat.6	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
3	Horizontální organizér 1U	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
4	Patch kabel UTP kat.6 1m šedý	40	ks	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
5	Patch kabel UTP kat.6 2m modrý	6	ks	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
6	Patch kabel UTP kat.6 3m šedý	3	ks	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
7	Popisný štítek datových zásuvek a panelů	6	ks	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
8	Popisný štítek datových kabelů	16	ks	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
9	konektor RJ45	16	ks	0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	0 Kč
10	Ukončení kabelu UTP	16	ks			0,00 Kč	0 Kč
11	Měření segmentu UTP včetně protokolu	16	ks			0,00 Kč	0 Kč
12	Konfigurace sítě	8	hod			0,00 Kč	0 Kč
13	Drobný instalační materiál	3	%	0,00 Kč	0 Kč		
	<b>DATOVÉ ROZVODY celkem</b>				<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>
<b>KAMEROVÝ SYSTÉM</b>							
1	Síťový rekordér 9 kanálů, 1 pozice pro SATA disky vč.disku 1TB), Gigabit LAN, Live View, M-JPEG + MPEG4, H.264, HDMI, 2x USB 2.0, mydlink	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
2	IP kamera 1280x800, 720P, MPEG4, H.264, 3GPP, noční vidění, micro SD, PoE, 1x LAN, držák na zeď	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
2	IP kamera 1280x800, 720P, MPEG4, H.264, 3GPP, noční vidění, micro SD, PoE, 1x LAN, držák na zeď, vyhřívání	4	ks	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
3	Switch 8x10/100PoE, 2x10/100/1000, managment 802.3af, zdroj	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
3	Monitor 24", HDMI	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
4	Zásuvka HDMI	2	ks	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
4	Kabel HDMI do 20m vč. konektorů	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
5	Kabel UTP 4x2x0,5 kat.6 - SXKD-6-UTP-LSOH	180	m	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
5	Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	40	m	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
6	Nastavení a oživení kamerového systému	1	kpl			0,00 Kč	0 Kč
7	Drobný instalační materiál	3	%	0,00 Kč	0 Kč		
	<b>Kamerový systém</b>				<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>
<b>INFORMAČNÍ SYSTÉM PRO CESTUJÍCÍ</b>							
Dle podmínek SZDC dodá firma Microvox, kontakt. os.: pan Bůček, tel.: 603 249 273							
	sestava řídicího minipočítače včetně příslušenství, industry provedení	1	ks	0,00 Kč	- Kč		
	adaptér RŮ včetně speciál.kabelů	1	ks	0,00 Kč	- Kč		
	kompletní programová výbava pro automatické hlášení zobrazování vlakových spojů (zvuková banka v češtině, němčině a angličtině, automatická distribuce obrazových dat pro zobrazovače, vazba na GRAP/GTN, dálková správa a diagnostika, výstup pro web /Tabule)	1	licence	0,00 Kč	- Kč		
	zpracování aktuálního GVD a pomocných databází, údržba	1	ks	0,00 Kč	- Kč		
	48" LCD průmyslový monitor, režim 24/7, svítivost 700cd/m2, programovatelné teplotní senzory, aktivní ventilace, programovatelný světelný senzor okolního osvětlení, FHD, dálková diagnostika a správa, komunikační protokol	1	ks	0,00 Kč	- Kč		
	řídicí minipočítač-box monitoru, industry provedení	1	ks	0,00 Kč	- Kč		
	kryt venkovní monitorové jednotky s antireflexním bezpečnostním sklem a elektrickou výbavou	1	ks	0,00 Kč	- Kč		
	držák krytu monitorové jednotky pro montáž na stěnu	1	ks	0,00 Kč	- Kč		
	programová výbava monitorové jednotky, zákaznická maska s odjezdy vlaků, dálková diagnostika a správa pomocný montážní a spojovací materiál	1	licence komplet	0,00 Kč 0,00 Kč	- Kč - Kč		
	kabel U/UTP Belden 1583ENH, C5E, 100 MHz, 4pár, bezhalogenový (305m)	80	m	0,00 Kč	- Kč		
	Datová zásuvka 2xRJ45 kat.6 design TANGO	3	ks	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
4	Rámeček pro zásuvky design TANGO	4	ks	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
5	Krabice pod zásuvku design TANGO	4	ks	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
	lišta elektroinstalační LHD 40x20, hranatá, bílá	50	m	0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	0 Kč
	krabice 6455-11P acidur malá, krytí IP 67	1	ks	0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	0 Kč
	kabel CYKY-J 3x2,5 (CYKY 3Cx2,5), nkt cable	80	m	0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	0 Kč
	vodič silový H07 V-K 6 zelenožlutý	80	m	0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	0 Kč
	chránič/jistič 16A	1	ks	0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	0 Kč

**Rozpočet pro stavbu:****Nádraží Sebuzín - nové rozvody slaboproudých instalací****Projekt slaboproudu****Dodávky****Montáž**

Poř.č.	Název	Mn.	J.Mn.	Cena / jed.	Celkem bez DPH	Cena / jed.	Celkem bez DPH
	zásuvka dvonásobná Tango 5592A, ochrana proti přepětí	1	ks	0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	- Kč
	montáž řídicího minipočítače a napojení na RÚ včetně oživení	1	ks			0,00 Kč	- Kč
	montáž monitorové jednotky: držák, kryt, včetně oživení	1	ks			0,00 Kč	- Kč
	pojízdné lešení	1	ks			0,00 Kč	- Kč
	kompletní nastavení a zprovoznění informačního systému	1	ks			0,00 Kč	- Kč
	základní školení obsluhy	1	ks			0,00 Kč	- Kč
	postupná doprava	400	km			0,00 Kč	- Kč
	průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 15cm do průměru 6cm	1	ks			0,00 Kč	- Kč
	utěsnění otvoru montážní pěnou	1	ks			0,00 Kč	- Kč
	uložení PVC trubky do pr.36 na rošt	60	m			0,00 Kč	- Kč
	montáž krabice acidur	4	ks			0,00 Kč	- Kč
	rozebrání a opětovné zkompletování stávajících tras	60	m			0,00 Kč	- Kč
	uložení kabelu STP/UTP/FTP (do cat.6) do žlabu/trubky/lišty	60	m			0,00 Kč	- Kč
	vodič nn a vn CY do 25mm <sup>2</sup> uložený v trubkách	15	m			0,00 Kč	- Kč
	elektrorevize souhrnná-v prostorách dráhy včetně vyhl. 100/1995 (UTZ)	1	soubor			0,00 Kč	- Kč
	ukončení vodičů a lan do průřezu 16mm <sup>2</sup>	6	žíla			0,00 Kč	- Kč
	instalace svorky WAGO	8	ks			0,00 Kč	- Kč
	úprava prostupů tras	1	kpl			0,00 Kč	- Kč
	úprava el. rozvaděče	1	ks			0,00 Kč	- Kč
	dálková změna nastavení aktivních prvků datové sítě	1	komplet			0,00 Kč	- Kč
	přípravné práce, prověření stávajícího připojení	2	hod			0,00 Kč	- Kč
	provedení místního šetření	2	hod			0,00 Kč	- Kč
	zpracování jednoduchého technického návrhu řešení, studie	4	hod			0,00 Kč	- Kč
	zpracování přípravné dokumentace stavby	3	hod			0,00 Kč	- Kč
	zajištění vedení stavby - stavbyvedoucí	5	hod			0,00 Kč	- Kč
	projednání stavby s vlastníky objektů a pozemků	3	hod			0,00 Kč	- Kč
	úprava provozní dokumentace	2	hod			0,00 Kč	- Kč
	<b>INFORMAČNÍ SYSTÉM PRO CESTUJÍCÍ celkem</b>				<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>
	<b>KABELOVÉ TRASY</b>						
1	Vodič CYA 4 zelenožlutý	80	m	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
2	Lišta PVC do 40/40	10	m	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
3	Lišta PVC 80/40	10	m	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
4	Trubka ohebná 23mm	150	m	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
5	Hmožděnka 8mm	100	ks	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
6	Vrut 4x50	100	ks	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
7	Podložka 4/15	100	ks	0,00 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0 Kč
8	Vázací pásek 295x3,5	120	ks	0,00 Kč	0 Kč		
9	Vázací pásek 205x3,5	120	ks	0,00 Kč	0 Kč		
10	Průraz zdi	12	ks			0,00 Kč	0 Kč
11	Průraz stropu	1	ks			0,00 Kč	0 Kč
12	Sekání zdi	90	m			0,00 Kč	0 Kč
13	Drobný instalační materiál	3	%	0,00 Kč	0 Kč		
	<b>KABELOVÉ TRASY celkem</b>				<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>
	<b>Dodávky, montáž celkem (bez DPH)</b>				<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>