



			ČÍSLO SOUPRAVY:
Č. ZMĚNY	DATUM	POPIS REVIZE	

HLAVNÍ INŽENÝR	Ing. Jana Marková	<div>JM YARD service Ostrava</div> <div></div>	<div> IXPROJEKTA s.r.o.</div> <div>Heršpická 813/5</div> <div>639 00 Brno - Štýřice</div>	
ODPOVĚDNÝ PROJ.	Ing. Vít Řihošek			
VYPRACOVAL	Ing. Vít Řihošek			
KONTROLOVAL	Ing. Jiří Šipr			
ČÍS. ZAKÁZKY	19049-			
INVESTOR: SŽDC,s.o.,Dlážděná 1003/7, Praha 1, 110 00			KRAJ/ÚŘAD	Severomoravský
OBJEDNAVATEL: -----			LOKALITA	Kravaře ve Slezsku
NÁZEV OBJEKTU: KRAVAŘE ON REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY D.2.7.1 Informační systém			FORMÁT	---
			MĚŘÍTKO	---
			DATUM	11/2019
			STUPEŇ	DSP
NÁZEV PŘÍLOHY: Soupis prací			ČÁST DOKUM.: D.2.7.1	PŘÍLOHA: 03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kravaře ON – Rekonstrukce výpravní budovy

Objekt:

D.2.7.1 - Informační systém

Místo:

Datum: 20. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D 1

Informační systém pro cestující

0,00

1	K	7491151010	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních hladkých z PVC uložených volně nebo pod omítkou průměru do 50 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	20	0,000	0,00	0,00	
2	K	7491251010	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 40/40 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	10	0,000	0,00	0,00	
3	K	7491252020	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvodek - bez zapojení krabice odbočné s víčkem a svorkovnicí - včetně zhotovení otvoru	kus	4	0,000	0,00	0,00	
4	K	7491552020	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka kabelového prostupu, průměru do 110 mm, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu - průraz zdířem s protipožární ucpávkou	kus	3	0,000	0,00	0,00	
5	K	7491651035	Montáž vnitřního uzemnění ochranné pospojování pevně vodič Cu 4-16 mm ²	m	10	0,000	0,00	0,00	
6	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	50	0,000	0,00	0,00	
7	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	6	0,000	0,00	0,00	
8	K	7494450520	Montáž proudových chráničů dvoupólových s nadproudovou ochranou (10 kA) - do skříně nebo rozvaděče	kus	3	0,000	0,00	0,00	
9	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1	0,000	0,00	0,00	
10	K	7498150515	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zpráv	kus	1	0,000	0,00	0,00	
11	K	7498454010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žíly do 300 mm ² - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	kus	3	0,000	0,00	0,00	
12	K	7590525145	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu STP/UTP/FTP (do cat. 6)	m	40	0,000	0,00	0,00	
13	K	7590525157	Uložení na rošt kabelu STP/UTP/FTP (do cat. 6) na rošt	m	5	0,000	0,00	0,00	
14	K	7590565125	Uložení a propojení propojovací šňůry (patchcord) s konektory	kus	2	0,000	0,00	0,00	
15	K	7590575010	Montáž portu strukturované kabeláže	kus	7	0,000	0,00	0,00	
16	K	7590585280	Zapojení konektoru	kus	6	0,000	0,00	0,00	
17	K	7590595012	Montáž přepětové ochrany včetně konektorů na kabel - kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství	kus	3	0,000	0,00	0,00	
18	K	7592525190	Spolupráce zhotovitele (dodavatele) při integraci technologického systému do DDTS ŽDC - určeného jednoho sdělovacího, silnoproudého nebo jiného zařízení (dle TZ) realizovaného samostatným PS/SO	kus	1	0,000	0,00	0,00	
19	K	7592605010	Instalace SW do PC - zprovoznění informačního serveru	hod	12	0,000	0,00	0,00	
20	K	7592605010.1	Instalace SW do PC - zprovoznění obslužného proviště IS, včetně základního SW	hod	28	0,000	0,00	0,00	
21	K	7592605010.2	Instalace SW do PC - zabudování a zprovoznění audio systému pro nevidomé k odj. monitoru, skrytě do krytu	hod	17	0,000	0,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	7592605010.3	Instalace SW do PC - připojení na GTN zab. zař., včetně příslušenství	hod	55	0,000	0,00	0,00	
23	K	7592605020	Konfigurace SW v PC - SW moduly - odjezdy vlaků na inf.odj.monitoru	hod	11	0,000	0,00	0,00	
24	K	7592605020.1	Konfigurace SW v PC - SW moduly - řídicí ČRP (klient + server) pro 2-5 stanic (traťové nasazení)	hod	68	0,000	0,00	0,00	
25	K	7592605020.2	Konfigurace SW v PC - SW moduly - řízení podružných RÚ	hod	60	0,000	0,00	0,00	
26	K	7592605020.3	Konfigurace SW v PC - SW moduly - řízení inf. tabulí/monitorů ve stanici	hod	78	0,000	0,00	0,00	
27	K	7592605020.4	Konfigurace SW v PC - SW moduly - dálkové hlášení	hod	40	0,000	0,00	0,00	
28	K	7592605020.5	Konfigurace SW v PC - SW moduly - podpora hlásiče pro nevidomé	hod	35	0,000	0,00	0,00	
29	K	7592605020.6	Konfigurace SW v PC - SW moduly - příprava dat GVD, instalace a konfigurace	hod	23	0,000	0,00	0,00	
30	K	7593005060	Montáž záložního napájecího zdroje instalace UPS standalone - montáž UPS IS na stole v DK	kus	1	0,000	0,00	0,00	
31	K	7593005062	Montáž záložního napájecího zdroje instalace UPS rackmount - montáž UPS IS v 19" skříní	kus	1	0,000	0,00	0,00	
32	K	7593315210	Montáž skříně 19" - usazení skříně na místě určení, zapojení - instalace 19"/47U 600x800 skříně pro IS ve sděl. místnosti	kus	1	0,000	0,00	0,00	
33	K	7593315330	Montáž datové skříně rack - montáž 19"/47U 600x800 skříně pro IS, včetně příslušenství	kus	1	0,000	0,00	0,00	
34	K	7596515010	Montáž PC pro informační zařízení - řídicí jednotka - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce - zapojení řídicího traťového serveru IS , včetně příslušenství	kus	1	0,000	0,00	0,00	
35	K	7596515010.1	Montáž PC pro informační zařízení - řídicí jednotka - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce - zapojení mikroPC v krytu u odj.monitoru	kus	1	0,000	0,00	0,00	
36	K	7596515020	Montáž PC pro informační zařízení - editační pracoviště- zapojení obslužného pracoviště IS v DK	kus	1	0,000	0,00	0,00	
37	K	7596515030	Konfigurace a oživení informačního zařízení pro cestující - šefmontáže, upgrade stáv. systému, zkoušení, oživení, doprava a revize informačního systému do 10prvků	kus	1	0,000	0,00	0,00	
38	K	7596515030	Školení operátora-obsluhy editačního pracoviště informačního zařízení na ovládací SW	kus	1	0,000	0,00	0,00	
39	K	7596525022	Montáž informační tabule zadní plochou nebo bokem na zeď do 150 kg - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce - instalace odj. monitoru v krytu na zeď	kus	1	0,000	0,00	0,00	
40	K	7596525024	Montáž informační tabule zadní plochou nebo bokem na zeď do 200 kg - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce - instalace odj. tabule na fasádu	kus	1	0,000	0,00	0,00	
41	K	7596545020	Montáž obrazovky (plazmové, LCD, LED) úhlopříčky přes 46"- montáž odj. monitoru	kus	1	0,000	0,00	0,00	
42	K	7596545050	Montáž světelného informačního panelu s LED - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce - montáž odj. LED tabule	kus	1	0,000	0,00	0,00	
43	K	7598075005	Měření strukturované kabeláže 1 port	kus	7	0,000	0,00	0,00	
44	K	7598075010	Přezkoušení funkčnosti po připojení sdělovacího zařízení na kabelové vedení v síti ŽDC	kus	1	0,000	0,00	0,00	
45	K	7598095647	Vyhotovení revizní správy SZ - sdělovací zařízení (zapojovače a pod.) - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1	0,000	0,00	0,00	
46	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	8,000	0,00	0,00	0,00	
47	M	7491100030	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1423/1 pr.23 320N MONOFLEX	m	20,000	0,00		0,00	
48	M	7491200120	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LHD 20x20 vkládací bílá 3m	kus	10,000	0,00		0,00	
49	M	7491201560	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabicová rozvodka 6455-12, acidur, IP67 4P	kus	4,000	0,00		0,00	
50	M	7491207130	Elektroinstalační materiál Kabelové stojiny a výložníky pozinkované 19" teleskopická police pro servis	kus	1,000	0,00		0,00	
51	M	7491510090	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely zpěvňující tmel CP 611A, tuba 310ml, do EI 90 min.	kus	3,000	0,00		0,00	
52	M	7491600090	Uzemnění Vnitřní H07V-K 16 žz (CYA)	kus	10,000	0,00		0,00	
53	M	7492103850	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka RJ45 8p8c Cat.5e UTP SOLARIX	kus	6,000	0,00		0,00	
54	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	50,000	0,00		0,00	
55	M	7494003982	Modulární přístroje Proudové chrániče Proudové chrániče s nadproudovou ochranou 10 kA typ AC In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, I _{cn} 10 kA, typ AC	kus	1,000	0,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	7494003984	Modulární přístroje Proudové chrániče Proudové chrániče s nadproudovou ochranou 10 kA typ AC In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, I _{cn} 10 kA, typ AC	kus	1,000	0,00		0,00	
57	M	7494004010	Modulární přístroje Proudové chrániče Proudové chrániče s nadproudovou ochranou 10 kA typ AC In 10A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I _{dn} 300 mA, 1+N-pól, I _{cn} 10 kA, typ AC	kus	1,000	0,00		0,00	
58	M	7496600490	Vlastní spotřeba UPS 230/230V AC 750VA APC Smart - UPS pro inf. technologii ve stole DK	kus	1,000	0,00		0,00	
59	M	7590540629	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6a, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněné páry, vnitřní, drát, nehořlavý, bezhalogenní, nízkodýmavý	m	22,000	0,00		0,00	
60	M	7590560529	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Patch panel 24 portů CAT 5E - patchpanel do 19"	kus	1,000	0,00		0,00	
61	M	7590560597	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Vedení patchcordů 19" vedení patchcordů 1U, 8 vyvazovacích ok + 2 boční kryty - kabelový organizér do 19" k patchpanelu	kus	1,000	0,00		0,00	
62	M	7592600070	Počítače, SW Počítač - miniPC pro obslužné pracoviště IS na stole v DK	kus	1,000	0,00		0,00	
63	M	7592600190	Počítače, SW Technologické PC - mikroPC instalované v krytu u odj.monitoru	kus	1,000	0,00		0,00	
64	M	7592600210	Počítače, SW Klávesnice pro ovládání počítače - klávesnice pro obslužné pracoviště IS	kus	1,000	0,00		0,00	
65	M	7592600211	Počítače, SW Myš pro ovládání počítače, bezdrátová - myš pro obslužné pracoviště IS	kus	1,000	0,00		0,00	
66	M	7593310001	Konstrukční díly Napájecí panel 6x230V s přepětovou ochranou - rozj. a zásuvkový panel do 19" skříňe	kus	1,000	0,00		0,00	
67	M	7593310150	Konstrukční díly Lišta uzemňovací-uzemňovací lišta do 19" skříňe, včetně příslušenství a rozvodů ve skříni	kus	1,000	0,00		0,00	
68	M	7593310625	Konstrukční díly RACK 19" - 47U 600x800, perforované dveře, včetně vybavení	kus	1,000	0,00		0,00	
69	M	7593315382	Montáž panelu se svorkovnicemi - instalace patchpanelu a organizéru	kus	2,000	0,00		0,00	
70	M	7593321458	Prvky Svodič přepětí - přepětová ochrana na FTP kabelu od venkovní tabule	kus	1,000	0,00		0,00	
71	M	7596320300	Ovládací skříňe rozhlasových ústředěn sada externího mikrofonu a reproduktoru pro obslužné pracoviště IS	kus	1,000	0,00		0,00	
72	M	7596510010	Řídicí systém Server - řídicí jednotka IS pro traťové nasazení v 19" racku, včetně příslušenství	kus	1,000	0,00		0,00	
73	M	7596520060	Informační tabule Elektronický zobrazovací panel aktivní inf.reproduktor - audio systém pro nevidomé instalovaný u odj.monitoru	kus	1,000	0,00		0,00	
74	M	7596520070	Informační tabule Elektronický zobrazovací panel jednostranný s hl. výstupem - odj. monitor přes 40" pro provoz 24/7 v antivandal temperovaném krytu, dle aktuálních pokynů a směrnice 118	kus	1,000	0,00		0,00	
75	M	7596810545	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Zálohovaný zdroj UPS 230V/1000VA/19" RACK - UPS pro inf. technologii v racku	kus	1,000	0,00		0,00	
76	M	7597200060	Monitor 24" LED EIZO - minotor k obslužnému pracovišti IS na stole v DK	kus	1,000	0,00		0,00	
77	M	R	Menší zjednodušená LED odjezdová tabule, 6-řádková, dle nejaktuálnějších pokynů a směrnice 118. Uchycená na fasádě VB vedle vstupu do DK.	kus	1,000	0,00		0,00	