

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Ostrov nad Oslavou - Žďár nad Sázavou"

Název PS,SO : Úvazka autobloku v žst. Ostrov nad Oslavou

Datum zpracování : 07/2015

Vypracoval, firma: D. Jelínková, Ing. Michal Čechmánek, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
Část PD: D.1.1

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 01-28-01

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	PS 01-28-01	Úvazka autobloku v žst. Ostrov nad Oslavou								
1	PS 01-28-01.1	Žst. Ostrov nad Oslavou, úvazka TZZ	Soubor	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
2	PS 01-28-01.2	Žst. Ostrov nad Oslavou, provizorní SZZ	Soubor	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za PS 01-28-01	Úvazka autobloku v žst. Ostrov nad Oslavou				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **"Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Ostrov nad Oslavou - Žďár nad Sázavou"**

Název PS,SO : **Žst. Ostrov nad Oslavou, úvazka TZZ**

Datum zpracování : 07/2015
Zpracoval, firma : Ing. Michal Čechmánek, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
Část PD:

D.1.1

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 01-28-01.1**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:		Venkovní část zabezpečovacího zařízení								
1	75C531	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - dodávka	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
2	75C537	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
3	75C721	Vzdálenostní upozorňovací - dodávka	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
4	75C727	Vzdálenostní upozorňovací - montáž	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem	Venkovní část zabezpečovacího zařízení				0,000		0,000		0,00
Díl:		Venkovní kabelizace								
5	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	KMPÁR	6,000		0,000		0,00		0,00
6	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka	KMPÁR	39,100		0,000		0,00		0,00
7	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	KMPÁR	34,500		0,000		0,00		0,00
8	75A227	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž	KMPÁR	6,000		0,000		0,00		0,00
9	75A237	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž	KMPÁR	39,100		0,000		0,00		0,00
10	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	KMPÁR	34,500		0,000		0,00		0,00
11	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	KUS	16,000		0,000		0,00		0,00
12	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00
13	75A331	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	KUS	19,000		0,000		0,00		0,00
14	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
15	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem	KUS	22,000		0,000		0,00		0,00
16	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	KUS	500,000		0,000		0,00		0,00
17	701004	Vyhledávací marker zemní - fialový (dodávka vč. montáže)	KUS	20,000		0,000		0,00		0,00
18	R1	Lokátor markerů	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
19	741912	Uzemňovací vodič v zemi FeZn přes 120 do 300 mm2	M	100,000		0,000		0,00		0,00
20	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	M	100,000		0,000		0,00		0,00
21	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	M	100,000		0,000		0,00		0,00
22	899611	Tlakové zkoušky potrubí DN do 80mm - hermetizace HDPE	M	100,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **"Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Ostrov nad Oslavou - Žďár nad Sázavou"**

Název PS,SO : **Žst. Ostrov nad Oslavou, úvazka TZZ**

Datum zpracování : 07/2015

Zpracoval, firma : Ing. Michal Čechmánek, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Část PD: **D.1.1**

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 01-28-01.1**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	75I962	Optotrubka - kalibrace	M	100,000		0,000		0,00		0,00
24	75I821	Kabel optický multimode do 12 vláken	KMVLAKN	1,200		0,000		0,00		0,00
25	75I816	Kabel optický multimode - zafouknutí	O	100,000		0,000		0,00		0,00
26	752514	Ukončení kabel souboru optickým rozvaděčem	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
27	752744	Měř závěreč optických kabelů v obou směrech bez provozu	USEK	1,000		0,000		0,00		0,00
28	742D11	Kabel nn - dvou a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm2	M	955,000		0,000		0,00		0,00
29	742H11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5mm2	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
30	75IFC1	Kabelový závěr do 20 žil	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem	Venkovní kabelizace				0,000		0,000		0,00
Díl:		Vnitřní zařízení								
31	75B811	Skříň traťových kolejových obvodů s NJ a RJ vystrojená do 10-ti KO - dodávka	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
32	75B817	Skříň traťových kolejových obvodů s NJ a RJ vystrojená do 10-ti KO - montáž	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
33	75B831	Skříň přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů vystrojená pro 60 KO - dodávka	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
34	75B837	Skříň přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů vystrojená pro 60 KO - montáž	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
35	75B861	Skříň elektronického automatického bloku - dodávka	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
36	75B867	Skříň elektronického automatického bloku - montáž	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
37	75B491	Skříň kabelová - dodávka	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
38	75B497	Skříň kabelová - montáž	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
39	R2	Připojení skříňně autobloku na optický kabel	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
40	75B711	Přepětová ochrana pro návěstidlo - dodávka	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00
41	75B717	Přepětová ochrana pro návěstidlo - montáž	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00
42	75B961	SW pro elektronický automatický blok - dodávka	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
43	75B967	SW pro elektronický automatický blok - montáž	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
44	75B221	Servisní a diagnostické pracoviště - dodávka	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
45	75B227	Servisní a diagnostické pracoviště - montáž	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **"Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Ostrov nad Oslavou - Žďár nad Sázavou"**

Název PS,SO : **Žst. Ostrov nad Oslavou, úvazka TZZ**

Datum zpracování : 07/2015

Zpracoval, firma : Ing. Michal Čechmánek, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Část PD: **D.1.1**

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 01-28-01.1**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	75B121	Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - dodávka	M	50,000		0,000		0,00		0,00
47	75B127	Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - montáž	M	50,000		0,000		0,00		0,00
48	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
49	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
50	75B548	Skříň (stojan) volné vazby - demontáž	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
51	75B331	Úprava ovládacího stolu, kontrolní skříně - dodávka	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
52	75B337	Úprava ovládacího stolu, kontrolní skříně - montáž	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem	Vnitřní zařízení				0,000		0,000		0,00
Díl:		Zkoušky regulace, aktivace, hodinové sazby								
53	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	HOD	40,000		0,000		0,00		0,00
54	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	HOD	16,000		0,000		0,00		0,00
55	75E147	Přezkoušení a regulace automatického bloku	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
56	75E157	Přezkoušení a regulace návěstidel	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00
57	R3	Přezkoušení a regulace kolejových obvodů v žst.	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
58	75E177	Přezkoušení a regulace automatického bloku a kolejových obvodů pro jednu tratovou kolej v jednom směru	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
59	75E1B7	Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	HOD	40,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem	Zkoušky regulace, aktivace, hodinové sazby				0,000		0,000		0,00
Díl:		Zemní práce při montážích								
60	02911	Ostatní požadavky - geodetické zaměření	HM	10,000		0,000		0,00		0,00
61	132838	Hloubení rýh šíř do 2m paž i nepaž tř.II, odvoz do 20 km	M3	280,000		0,000		0,00		0,00
62	702112	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky přes 120 do 250 mm	M	2 200,000		0,000		0,00		0,00
63	14173	Protlačování potrubí z plast hmot DN do 200mm	M	20,000		0,000		0,00		0,00
64	702212	Kabelová chránička zemní přes 100 do 200 mm	M	20,000		0,000		0,00		0,00
65	13183	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. II, odvoz do 1km	M3	25,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **"Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Ostrov nad Oslavou - Žďár nad Sázavou"**

Název PS,SO : **Žst. Ostrov nad Oslavou, úvazka TZZ**

Datum zpracování : 07/2015
Zpracoval, firma : Ing. Michal Čechmánek, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Část PD: **D.1.1**

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 01-28-01.1**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	R4	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20 km	TUN	2,000		0,000		0,00		0,00
67	R5	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	TUN	0,500		0,000		0,00		0,00
68	R6	Odvoz elektrošrotu - do vzdálenosti 20 km	TUN	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem	Zemní práce při montážích				0,000		0,000		0,00
Díl:		Poplatky za skládky								
69	014112	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a hornin - II. třída těžitelnosti	TUN	5,000		0,000		0,00		0,00
70	015140	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 01 01 beton z demolice objektů, základů TV	TUN	2,000		0,000		0,00		0,00
71	014620	Poplatky za likvidaci odpadů nebezpečných - 17 04 10* Kabely s izolací papír - olej	TUN	0,200		0,000		0,00		0,00
72	014240	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 20 03 99 Odpad podobný komunálnímu odpadu	TUN	0,300		0,000		0,00		0,00
73	15310	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 16 02 14 elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al. Cu a vz. kovv)	TUN	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem	POPLATKY ZA SKLÁDKY				0,000		0,000		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **"Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Ostrov nad Oslavou - Žďár nad Sázavou"**

Název PS,SO : **Žst. Ostrov nad Oslavou, provizorní SZZ**

Datum zpracování : 07/2015
Zpracoval, firma : Ing. Michal Čechmánek, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
Část PD: **D.1.1**

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 01-28-01.2**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:		Venkovní část zabezpečovacího zařízení								
1	75C848	Stykový transformátor - demontáž	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00
2	75C847	Stykový transformátor - montáž	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00
3	75C858	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž	SADA	6,000		0,000		0,00		0,00
4	75C857	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - montáž	SADA	6,000		0,000		0,00		0,00
5	75C868	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - demontáž	SADA	4,000		0,000		0,00		0,00
6	75C867	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - montáž	SADA	4,000		0,000		0,00		0,00
7	75IFCY	Kabelový závěr - demontáž	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
8	75IFCX	Kabelový závěr - montáž	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
10	75C538	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - demontáž	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
11	75C537	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
12	75C518	Stožárové návěstidlo do dvou světél - demontáž	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
13	75C511	Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
14	75C517	Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem	Venkovní část zabezpečovacího zařízení				0,000		0,000		0,000

Díl:										
15	75D158	Kabelový objekt - demontáž	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
16	75D151	Kabelový objekt - dodávka	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
17	75D157	Kabelový objekt - montáž	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
18	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	KMPÁR	2,880		0,000		0,00		0,00
19	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	KMPÁR	12,000		0,000		0,00		0,00
20	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	KMPÁR	2,880		0,000		0,00		0,00
21	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	KMPÁR	12,000		0,000		0,00		0,00
22	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	KUS	28,000		0,000		0,00		0,00
23	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00
24	75A321	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Ostrov nad Oslavou - Žďár nad Sázavou"

Název PS,SO : Žst. Ostrov nad Oslavou, provizorní SZZ

Datum zpracování : 07/2015

Zpracoval, firma : Ing. Michal Čechmánek, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Část PD: D.1.1

majitel HIM:	SŽDC	0 , 00
	Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 01-28-01.2

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
25	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
26	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem	KUS	34,000		0,000		0,00		0,00
27	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	KUS	58,000		0,000		0,00		0,00
28	701004	Vyhledávací marker zemní - fialový (dodávka vč. montáže)	KUS	20,000		0,000		0,00		0,00
29	R1	Lokátor markerů	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
30	741912	Uzemňovací vodič v zemi FeZn přes 120 do 300 mm2	M	50,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem	Venkovní kabelizace				0,000		0,000		0,00

Díl:	Zkoušky regulace, aktivace, hodinové sazby									
31	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	HOD	32,000		0,000		0,00		0,00
32	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	HOD	16,000		0,000		0,00		0,00
33	75E157	Přezkoušení a regulace návěstidel	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00
34	R2	Přezkoušení a regulace kolejových obvodů v žst.	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
35	75E1B7	Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	HOD	40,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem	Zkoušky regulace, aktivace, hodinové sazby				0,000		0,000		0,00

Díl:	Zemní práce při montážích									
36	02911	Ostatní požadavky - geodetické zaměření	HM	5,000		0,000		0,00		0,00
37	132838	Hloubení rýh šíř do 2m paž i nepaž tř.II, odvoz do 20 km	M3	12,500		0,000		0,00		0,00
38	702112	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky přes 120 do 250 mm	M	300,000		0,000		0,00		0,00
39	R3	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	TUN	0,200		0,000		0,00		0,00
S	Celkem	Zemní práce při montážích				0,000		0,000		0,00

Díl:	Poplatky za skládky									
40	014112	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	TUN	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Ostrov nad Oslavou - Žďár nad Sázavou"

Název PS,SO : Žst. Ostrov nad Oslavou, provizorní SZZ

Datum zpracování : 07/2015
Zpracoval, firma : Ing. Michal Čechmánek, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
Část PD: D.1.1

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 01-28-01.2

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
41	014620	Poplatky za likvidaci odpadů nebezpečných - 17 04 10* Kabely s izolací papír - olej	TUN	0,100		0,000		0,00		0,00
42	014240	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 20 03 99 Odpad podobný komunálnímu odpadu	TUN	0,100		0,000		0,00		0,00
S	Celkem	POPLATKY ZA SKLÁDKY				0,000		0,000		0,000