

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Rekonstrukce žst. Hanušovice

Název PS,SO : Žst. Hanušovice, objekt trafostanice

Datum zpracování : 09/2015
Firma, zpracovatel: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Zdeněk Ambrož

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
Část PD:
812 24

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 02-15-03
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:	10	Zemní práce:								
1	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	42,150		0,000		0,00		0,00
2	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	42,150		0,000		0,00		0,00
3	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	35,155		0,000		0,00		0,00
4	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	35,155		0,000		0,00		0,00
5	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,710		0,000		0,00		0,00
6	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	10,710		0,000		0,00		0,00
7	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	46,292		0,000		0,00		0,00
8	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	64,107		0,000		0,00		0,00
9	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	320,535		0,000		0,00		0,00
10	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,908		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 10	Zemní práce:				0,000		0,00		0,00
Díl:	20	Základy:								
11	21257211R	Lože a obsyp kanalizačního potrubí ze štěrkopísku tříděného	m3	5,355		0,000		0,00		0,00
12	271532213	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	2,464		0,000		0,00		0,00
13	27156221R	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 4 až 8 mm	m3	1,232		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 20	Základy:				0,000		0,00		0,00
Díl:	30	Svislé konstrukce:								
14	3899990_R	D+M kompletní konstrukce horní stavby trafostanice	ks	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Rekonstrukce žst. Hanušovice

Název PS,SO : Žst. Hanušovice, objekt trafostanice

Datum zpracování : 09/2015
Firma, zpracovatel: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Zdeněk Ambrož

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
Část PD: 812 24

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 02-15-03
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
S	Celkem za 30	Svislé konstrukce:				0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00

Díl:	50	Komunikace:								
15	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	140,500		0,000		0,00		0,00
16	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	140,500		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 50	Komunikace:				0,000		0,00		0,00

Díl:	60	Úpravy povrchu:								
17	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm	m2	24,350		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 60	Úpravy povrchu:				0,000		0,00		0,00

Díl:	721	Vnitřní kanalizace:								
18	72117191R	Napojení kanalizačního potrubí DN 125 do vsakovací jímky	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
19	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	10,500		0,000		0,00		0,00
20	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
21	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,025		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 721	Vnitřní kanalizace:				0,000		0,00		0,00

Díl:	727	Protipožární ochrana:								
22	7271002_R	Dodávka a montáž hasicí přístroj s náplní CO2-S5H s hasicí schopností 89B, 5kg	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Rekonstrukce žst. Hanušovice

Název PS,SO : Žst. Hanušovice, objekt trafostanice

Datum zpracování : 09/2015
Firma, zpracovatel: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Zdeněk Ambrož

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
Část PD: 812 24

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-15-03

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
S	Celkem za 727	Protipožární ochrana:				0,000		0,00		0,00

Díl:	730	Ústřední vytápění:								
23	730100003	Vytápění, VZT (samostatný rozpočet a soupis prací)	kč	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 730	Ústřední vytápění:				0,000		0,00		0,00

Díl:	740	Silnoproud:								
24	740100003	Elektroinstalace - silnoproud + hromosvod (samostatný rozpočet a soupis prací)	kč	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 740	Silnoproud:				0,000		0,00		0,00

Díl:	90	Ostatní konstrukce a práce:								
25	91133111R	Svodidlo silniční ocelové jednostranné, včetně sloupků - D+M komplet	m	6,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 90	Ostatní konstrukce a práce:				0,000		0,00		0,00

Díl:	995	Poplatky za skládky:								
26	170504	Poplatek za uložení na skládku - výkopová zemina, odkop	t	115,393		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 995	Poplatky za skládky:				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Rekonstrukce žst. Hanušovice

Název PS,SO :

Žst Hanušovice, objekt trafostanice -
Vytápění - VZT

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

812 51

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-15-03

Datum zpracování :

09/2015

Část PD:

Firma, zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Pavel Mareček

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:	769	Konstrukce vzduchotechn.								
1	I	VZT ZAŘÍZENÍ - část "I"								
2	769R550001a	Od. trubní ventilátor DN 150 výkon 400m3/h/200Pa se zpětnou kl. + 2x spony - 230V - 105 W - 0,46A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
3	769R55002A	Pružná vložka DN 150	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
4	769r55005	VZT potrubí SPIRO DN 150 délky do1 m + ocel.kon. na straně výtlaču sazena stěnová mřížka - s pevnými lamelami + sítkem proti hmyzu. Systém SPIRO - Potrubí kruhové SK-I pozink. plech tl. 0,5 mm, min. vrstva Zn 275 g/m2, třída těsnosti C dle DIN 24174, těsnění při montáži akrylátovým tmelem + Al páska + v.č venkovní stěnová mřížka na straně přívodu vzduchu do objektu v počtu 1 ks	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
5	7692255143b	Na straně sání ochranná mřížka DN 150	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
6	769r55006	Kazeta pro plochý filtr - do kruhového potrubí DN 150 + deskového filtru G3 v.č. trubní části SPIRO DN 150 s izolací a koncovými prvky. Na straně sání - stěnová mřížka s pevnými lamelami -na straně výdechu ochranná koncová mřížka.	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
7	713R51007A	Izolace tepelné VZT potrubí a AL polepem do tl. 40 mm izolace v místě průchodu stěnami a částí potrubí od průchodu obvodovou stěnou	m2	1,000		0,000		0,00		0,00
8	783424740A	Materiál spojovací - závěsy Typové prvky pro uložení potrubí systému SPIRO a FLEXO - pozinkované - objímky potrubí s protihlukovou ochranou	kg	4,000		0,000		0,00		0,00
9	769225510	Montáž VZT - kompletního systému	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 769	Konstrukce vzduchotechn.				0,000		0,00		0,00

Díl:	741	Elektromontáže - vzdušné vedení								
10	741 747700	Montáž přímotopných el. konvektorů na stěnu	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
11	74174773303	El. přímotopný konvektor - výkon 750W s vestavěným termostatem Instalace na stěnu - 230V, IP 24. Rozměr 360x400x80mm.	kus	2,000		0,000		0,00		0,00

S	Celkem za 741	Elektromontáže - vzdušné vedení				0,000		0,00		0,00
Díl:	TZ	Hlava HSZ								
12	731 TZ 3	PROVOZNÍ ZKOUŠKY - REVIZE - ELEKTRO	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
		<i>Vypracování provozních zkoušek v.č. revizního protokolu</i>								
13	731 TZ 1	PROVOZNÍ ZKOUŠKY - REVIZE - VZT	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za TZ	Hlava HSZ				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC
0,00

Cena za objekt [Kč]

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Název PS,SO :

Rekonstrukce žst. Hanušovice
Žst Hanušovice, objekt trafostanice -
Elektroinstalace a hromosvod

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

812 51

Část PD:

Datum zpracování :
Firma, zpracovatel:

09/2015
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Anna Krakovská

Číslo stavby
Číslo PS,SO

SO 02-15-03

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:	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích								
1	460680201	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,02 m2, tloušťky do 15 cm	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
2	460710101R	Zabetonování otvorů plochy do 0,09 m2 a tloušťky do 10 cm	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,000		0,00		0,00

Díl:	74-M	Elektromontáže				0,000		0,00		0,00
3	742111300	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
4	357R1	R1 - rozvodnice nástěnná, průhledné dveře -3řadá,42 modulů ,IP40-komplet vč. náplně dle specifikace	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
5	743312110	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 20 mm s víčkem	m	16,000		0,000		0,00		0,00
6	345718350	lišta elektroinstalační vkládací LV 24 x 22	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
7	743312120	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 40 mm s víčkem	m	11,000		0,000		0,00		0,00
8	345718360	lišta elektroinstalační vkládací LV 40 x 15	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
9	743414321	Montáž rozvodka nástěnná plast čtyřhranná ACIDUR vodič D do 4mm2	kus	9,000						

						0,000	0,00	0,00
10	345715340	krabice odbočná z polystyrénu D 9025/CR, 88x88x53 mm, 4 x EST 13,5, 5 pólová svorkovnice 2,5 mm ²	kus	9,000		0,000	0,00	0,00
11	743611111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm ² na povrchu	m	30,000		0,000	0,00	0,00
12	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	27,000		0,000	0,00	0,00
13	743621110	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	25,000		0,000	0,00	0,00
14	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg	10,000		0,000	0,00	0,00
15	354414150	podpěra vedení PV 1b 15 FeZn do zdiva 150 mm	kus	6,000		0,000	0,00	0,00
16	354414900	podpěra vedení PV15 FeZn na hřebenáče a prejzovou krytinu 120 mm	kus	6,000		0,000	0,00	0,00
17	354414700	podpěra vedení PV12 FeZn na svah	kus	4,000		0,000	0,00	0,00
18	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	20,000		0,000	0,00	0,00
19	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	10,000		0,000	0,00	0,00
20	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	10,000		0,000	0,00	0,00
21	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	42,000		0,000	0,00	0,00
22	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	2,000		0,000	0,00	0,00
23	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	13,000		0,000	0,00	0,00
24	354419050	svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů	kus	2,000		0,000	0,00	0,00
25	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	3,000		0,000	0,00	0,00
26	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	22,000		0,000	0,00	0,00
27	743624110	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	kus	2,000		0,000	0,00	0,00
28	354418490	držák jímáče a ochranné trubky DJT FeZn	kus	4,000		0,000	0,00	0,00
29	354418320	trubka ochranná OT 1.7 na ochranu svodu 1,7 m FeZn	kus	2,000				

					0,000	0,00	0,00
30	743629300	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	4,000			
					0,000	0,00	0,00
31	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	2,000			
32	354R2	tabulka výstražná dle ČSN	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
					0,000	0,00	0,00
33	744431100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	71,000			
					0,000	0,00	0,00
34	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	21,000			
					0,000	0,00	0,00
35	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	45,000			
					0,000	0,00	0,00
36	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	5,000			
					0,000	0,00	0,00
37	744431200	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,63 kg uložený volně	m	8,000			
					0,000	0,00	0,00
38	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	8,000			
					0,000	0,00	0,00
39	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	15,000			
					0,000	0,00	0,00
40	746212110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	15,000			
					0,000	0,00	0,00
41	746413570	Ukončení kabelů 5x6 mm2 smršťovací zákloučkou nebo páskem bez letování	kus	2,000			
					0,000	0,00	0,00
42	747111111	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	4,000			
					0,000	0,00	0,00
43	345R3	spínač jednopólový 10A ,nástěnný, v krabici	kus	4,000			
					0,000	0,00	0,00
44	747161050	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostředí základní, vlhké	kus	1,000			
					0,000	0,00	0,00
45	345R4	zásuvka nástěnná , 16A/230V, v krabici	kus	1,000			
					0,000	0,00	0,00
46	747131310	Montáž spínač jednokontaktní s dálkovým ovládáním se zapojením	kus	1,000			
47	345R5	Prostorový termostat	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
					0,000	0,00	0,00
48	748112211	Montáž svítidlo žárovkové průmysl nástěnné přisazené 1zdroj s košem	kus	1,000			
					0,000	0,00	0,00
49	345R6	Svítidlo nástěnné, žárovkové, průmyslové 1x60W	kus	1,000			
					0,000	0,00	0,00
50	748122114	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	4,000			

						0,000		0,00		0,00
51	345R7	Svitidlo přisazené, průmyslové, zářivkové, 2x36W, IP54, el.předřadník, komplet vč. trubice	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
52	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
53	742991110	Kontrola rozváděč nn silový hmotnosti do 200 kg	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
54	747992110	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového 220 V	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
55	747992120	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového 3x380 V	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 74-M	Elektromontáže				0,000		0,00		0,00