

**FORMULÁŘ 5**

**SOUPIS PRACÍ**

## SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : „Rekonstrukce žst. Hanušovice“

Název PS,SO : **Žst. Hanušovice, TS 22/0,4 kV - část SŽDC**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

824 20

Datum zpracování : 08/2015

Část PD. D.3.5

Zpracoval, firma: Ing. Vladimír Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

**majitel HIM:**

**SŽDC**

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 02-13-01**

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
<b>Díl:</b>	<b>R</b>	<b>Rekapitulace</b>								
1 01		Žst. Hanušovice, TS 22/0,4 kV - část SŽDC	kpl.	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
2 02		Žst. Hanušovice, TS 22/0,4 kV - část ČEZ	kpl.	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
3 03		Žst. Hanušovice, TS 22/0,4 kV - přeložky kabelů nn - ČEZ	kpl.	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za R</b>	<b>Rekapitulace :</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : „Rekonstrukce žst. Hanušovice“

Číslo stavby

Název PS,SO : Žst. Hanušovice, TS 22/0,4 kV - část SŽDC

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

824 20

Číslo PS,SO PS 02-13-01.1

Datum zpracování : 08/2015  
Zpracoval, firma: Ing. Vladimír Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Část PD: D.3.5

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
<b>Díl: 014</b>		<b>Poplatky odpad</b>								
1	014140	Poplatky za likvidací odpadů nekontaminovaných - 17 01 01 Beton z demolic objektů, základů TV	t	2,000		0,000		0,00		0,00
2	014230	Poplatky za likvidací odpadů nekontaminovaných - 16 02 14 Trafo bez náplně PCB a škodlivin	t	1,000		0,000		0,00		0,00
3	014240	Poplatky za likvidací odpadů nekontaminovaných - 20 03 99 Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	0,200		0,000		0,00		0,00
4	014310	Poplatky za likvidací odpadů nekontaminovaných - 16 02 14 Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t	0,100		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 014</b>	<b>Poplatky odpad</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl: 703</b>		<b>Kabelové rošty a lávky - elektro</b>								
5	703114	Kabelový rošt/lávka nosný žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 400 do 600 mm	m	10,000		0,000		0,00		0,00
6	703511	Elektroinstalační lišta šířky do 30 mm	m	20,000		0,000		0,00		0,00
7	703513	Elektroinstalační lišta šířky přes 60 mm	m	20,000		0,000		0,00		0,00
8	703713	Izolační deska do kabelové lávky včetně nařezání tloušťky přes 15 mm	m2	5,000		0,000		0,00		0,00
9	703723	Kabelová příchytka pro rozsah upnutí od 51 do 90 mm	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
10	703743	Kabelová příchytka VN včetně upevnění a příslušenství pro rozsah upnutí od 51 do 90 mm	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 703</b>	<b>Kabelové rošty a lávky - elektro</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl: 709</b>		<b>Zajištění kabelu a ucpávky - elektro</b>								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Rekonstrukce žst. Hanušovice“

Název PS,SO : Žst. Hanušovice, TS 22/0,4 kV - část SŽDC

Datum zpracování : 08/2015  
Zpracoval, firma: Ing. Vladimír Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

824 20

Část PD: D.3.5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 02-13-01.1

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
11	709523	Podpůrné a pomocné konstrukce ocelové z plechu tl. do 5 mm s povrchovou úpravou žárovým zinkováním	t	0,100		0,000		0,00		0,00
12	709691	Demontáž - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	m3.km	100,000		0,000		0,00		0,00
13	709692	Demontáž - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	100,000		0,000		0,00		0,00
14	7097000_R	Protipožární ucpávka prostupu kabelového do 0,5 m2, do EI 90 min.	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
15	7097001_R	Kabelová ucpávka vodě odolná do 0,5 m2	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 709	Zajištění kabelu a ucpávky - elektro				0,000		0,00		0,00

Díl: 741	Elektroinstalační zařízení, hromosvod - elektro									
16	741731	Dveřní kontakt	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
17	741811	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120 mm2	m	20,000		0,000		0,00		0,00
18	741C04	Ochranné pospojování Cu vodičem do 16mm2	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
19	741C05	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 741	Elektroinstalační zařízení, hromosvod - elektro				0,000		0,00		0,00

Díl: 742	Silnoprůdé rozvody - elektro									
20	742121	Vedení spojovací, pas Al bez držáků do 500mm2	m	9,000		0,000		0,00		0,00
21	742162	Vedení spojovací, podpěrný izolátor NN venkovní	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
22	742163	Vedení spojovací, podpěrný izolátor VN vnitřní	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
23	742571	Kabel vn - jednožilový, 22-AXEKVC(V)E(Y) do 70mm2	m	60,000		0,000		0,00		0,00
24	742B21	Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče k transformátoru do 35kV - sada 3 žily s omezovačem přepětí do 70mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Rekonstrukce žst. Hanušovice“

Název PS,SO : Žst. Hanušovice, TS 22/0,4 kV - část SŽDC

Datum zpracování : 08/2015  
Zpracoval, firma: Ing. Vladimír Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

824 20

Část PD: D.3.5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 02-13-01.1

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
25	742D11_4R	Kabel nn - dvou a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm2, CYKY do 3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	20,000		0,000		0,00		0,00
26	742E11_4R	Kabel nn - čtyř a pětižilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm2, CYKY 4x2,5	m	20,000		0,000		0,00		0,00
27	742E12_5R	Kabel nn - čtyř a pětižilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16mm2 , CYKY 4x4	m	20,000		0,000		0,00		0,00
28	742E12_6R	Kabel nn - čtyř a pětižilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16mm2 , CYKY 5x6	m	20,000		0,000		0,00		0,00
29	742F11_7R	Kabel nn - Cu ovládací 7-12 žilový do 2,5mm2, JYTY 7x1 mm2	m	100,000		0,000		0,00		0,00
30	742F60_R	Připojnicový zapouzdřený systém do In = 1000A, hliníkové proudovodné dráhy, IP55, do 15m, viz technická specifikace, příloha projektu	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
31	742H11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
32	742H12	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16mm2	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
33	742I11	Ukončení 7-12 žilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5mm2	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
34	742L15	Označovací štítek na kabel	kus	74,000		0,000		0,00		0,00
35	742L16	Svazkování jednožilových kabelů VN	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
36	742Z12	Demontáž sloupu stožáru VN včetně veškeré výstroje	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
37	742Z30_R	Demontáž sloupové trafostanice do 630 kVA včetně stožáru VN včetně veškeré výstroje, včetně přípojky VN	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 742	Sílnoproudé rozvody - elektro				0,000		0,00		0,00
Díl:	743	Sílnoproudá zařízení (osvětlení, rozvaděče, skříně, EOv) - elektro								0,00
38	743F20_R	Skříň elektroměrová do výklenku - USM - ČEZ, kompletně vybavená	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 743	Sílnoproudá zařízení (osvětlení, rozvaděče, skříně, EOv) - elektro				0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : „Rekonstrukce žst. Hanušovice“

Číslo stavby

Název PS,SO : Žst. Hanušovice, TS 22/0,4 kV - část SŽDC

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

824 20

Číslo PS,SO PS 02-13-01.1

Datum zpracování : 08/2015

Část PD:

D.3.5

Datum aktualizace :

Zpracoval, firma: Ing. Vladimír Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

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
<b>Díl: 744</b>		<b>Rozvaděč nn (rozvodnice a vybavení) - elektro</b>								<b>0,00</b>
39	744322	Rozvaděč nn skříňový oceloplechový prázdný, IP40 hloubka od 510 do 800mm šíře od 510 do 800mm, výška do 2250mm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
40	744411	Přípojnice do rozvaděče nn Cu včetně držáků do 500mm <sup>2</sup>	m	3,000		0,000		0,00		0,00
41	744514	Rozvaděč kompenzační vnitřní od 61 do 150kVAr	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
42	744544_11R	Rozvaděč RH-T,nn, pole č. 1-3 výstroj dle výkresové dokumentace	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 744</b>	<b>Rozvaděč nn (rozvodnice a vybavení) - elektro</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl: 745</b>		<b>Sílnoproudá technologie - elektro</b>								
43	745132	Rozvaděč vn - příprava pro montáž svodičů přepětí na kabelových koncůvkách rozvaděče vn/3 fáze	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
44	745137	Rozvaděč vn - základový rám pod 1 pole rozvaděče	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
45		Modulární rozvaděč 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, pole s odpínačem a uzemňovačem, boční vývod				0,000		0,00		0,00
	745xxxR		kus	1,000						
46		Modulární rozvaděč 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, pole s kombinací odpínače s pojistkami a uzemňovačem, vývod na trafo				0,000		0,00		0,00
	745xxxR		kus	1,000						
47		Modulární rozvaděč 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, pole s přípojnícemi - přípojnícové mezipole mezi poli ČeŽu a SŽDC				0,000		0,00		0,00
	745xxxR		kus	1,000						
48	745281	Motorový pohon pro 3-f VN vypínač	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
49	745286	Dveřní spínač pro VN kobku	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
50	745432	Transformátor 3-f, 22/0,4kV olejový hermetizovaný 400kVA	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
51	745902	Konektor pro izolované připojení vn kabelu na transformátor	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
52	745903	Tlumič vibrací transformátoru (podložky pod kolečka z antivibrační hmoty)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
53	745904	Zarážka koleček transformátoru	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : „Rekonstrukce žst. Hanušovice“

Číslo stavby

Název PS,SO : Žst. Hanušovice, TS 22/0,4 kV - část SŽDC

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

824 20

Číslo PS,SO PS 02-13-01.1

Datum zpracování : 08/2015  
Zpracoval, firma: Ing. Vladimír Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Část PD: D.3.5

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
54	745906	Přenosná kladka pro zatahování transformátoru na stanoviště	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
55	745Z50_11RAA	Vypnutí zařízení a zajištění staveniště rozsah malá zděná TS 22/0,4 nebo podobný objekt	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 745	Silnoproudá technologie - elektro				0,000		0,00		0,00
Díl:	746	Zkoušky, revize a HZS - elektro								
56	747111	Kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
57	747116	Kontrola rozvaděčů vn, bez nastavení ochrany - 1 pole	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
58	747124	Napěťová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků - do 22kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
59	747132	Uvedení do provozu transformátoru olejového vn/nn do 1000kVA	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
60	747143	Revize, seřízení a nastavení ochrany, včetně vystavení protokolu	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
61	747213	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
62	747214	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN - příplatek za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
63	747301	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
64	747302	Vydání příkazu "B" - jednoduché pracoviště	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
65	747531	Zkoušky vodičů a kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
66	747532	Zkoušky vodičů a kabelů vn - provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
67	747611	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
68	747701	HZS Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
69	747703	HZS Zkušební provoz	hod	12,000		0,000		0,00		0,00
70	747704	HZS Zaškolení obsluhy	hod	5,000		0,000		0,00		0,00
71	747705	HZS Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	16,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Rekonstrukce žst. Hanušovice“

Název PS,SO : Žst. Hanušovice, TS 22/0,4 kV - část SŽDC

Datum zpracování : 08/2015  
Zpracoval, firma: Ing. Vladimír Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

824 20

Část PD: D.3.5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 02-13-01.1

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
S	Celkem za 746	Zkoušky, revize a HZS - elektro				0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
Díl: 748		Ostatní								
72	748111	Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro el. stanici komplet - trafostanice	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
73	748129	Dielektrický koberec šíře 1300 mm, délky do 5m	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
74	748151	Bezpečnostní tabulka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 748	Ostatní				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Rekonstrukce žst. Hanušovice“

Název PS,SO : Žst. Hanušovice, TS 22/0,4 kV -část ČEZ

Datum zpracování : 07/2015

Zpracoval, firma: Ing. Vladimír Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

824 20

Část PD: D.3.5

majitel HIM:

Ostatní	0
Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 02-13-01.2

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:	742	Sílnoproudé rozvody								
1	R001	Žst. Hanušovice, TS 22/0,4 kV -část ČEZ	kpl.	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 742	Sílnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00



FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Rekonstrukce žst. Hanušovice”

Název PS,SO : Žst. Hanušovice, TS 22/0,4 kV - přeložky kabelů nn - ČEZ

Datum zpracování : 07/2015

Zpracoval, firma: Ing. Vladimír Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

824 20

Část PD: D.3.5

majitel HIM:

Ostatní

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 02-13-01.3

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:	742	Sílnoproudé rozvody								
1	R001	Přeložka nn ČEZ Distribuce - dle vyjádření (8120050643)	kus	1,000		0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00
S	Celkem za 742	Sílnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00