

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Revitalizace trati Bludov – Jeseník“**

Název PS,SO : **žst. Bohdíkov, rozvodna nn**

Datum zpracování : 11/2014

Zpracoval, firma : Bc. Zahradník, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
Část

D.3.7

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 29-07-01**

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: 701		Zemní práce								
1 701ABI		Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	10,000		0,000		0,00		0,00
2 701BBB		Betonový základ do rostlé zeminy do bednění pro stožár / věž	m3	2,000		0,000		0,00		0,00
3 701BBD		Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	m3	2,000		0,000		0,00		0,00
4 701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	5,000		0,000		0,00		0,00
5 701DBA_R		Vybourání otvoru do podlahy klenbové konstrukce do 100 x 100 cm, včetně statického zajištění klenby	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
6 701DBD		Průraz zdívkou z betonu nebo tvrdého kamene do tl. 30cm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
7 701DBE		Průraz zdívkou z betonu nebo tvrdého kamene tl. 30 - 60cm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
8 701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
9 702AC0		Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	6,000		0,000		0,00		0,00
10 702BC0		Odvoz nespécifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00

Díl: 741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
11 741AAB		Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou	m	150,000		0,000		0,00		0,00
12 741AAL_R		Trubka z tvrdého PE ochranná do 100mm uložená pevně	m	40,000		0,000		0,00		0,00
13 741BAA		Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací do 40/40 mm	m	30,000		0,000		0,00		0,00
14 741BAC		Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací 75/75 - 75/100 mm	m	30,000		0,000		0,00		0,00
15 741BGC		Drážka pro kabel/trubku ve zdi velikosti 50/50-150 mm	m	50,000		0,000		0,00		0,00
16 741BGD		Drážka pro kabel/trubku v betonu velikosti 50/50-150 mm	m	50,000		0,000		0,00		0,00
17 741BGG_R		Konečná úprava povrchu po drážkování	m2	100,000		0,000		0,00		0,00
18 741CAP		Plech ocelový žebrovaný tl. 5,0mm (43,3 kg/m2)	kg	50,000		0,000		0,00		0,00
19 741CAZ		Pomocné ocelové konstrukce svařované a šroubované z ocelových profilů a plechů	kg	200,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Revitalizace trati Bludov – Jeseník“**

Název PS,SO : **žst. Bohdíkov, rozvodna nn**

Datum zpracování : **11/2014**

Zpracoval, firma : **Bc. Zahradník, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
Část **D.3.7**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 29-07-01**

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
20	741CCN_R	Nosná ocelová konstrukce pro pokrytí a ochranu kabelového vedení na podlaze do 50 kg	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
21	741DEU_R	Kabelový žlab ocelový vč.příslušenství š.40-250/50mm včetně víka a nosníků, ohnivzdorný do 180 min	m	20,000		0,000		0,00		0,00
22	741DAJ	Kabelový rošt ocelový zesílený, do těžkého provozu, šířka 400 mm, délka 3m	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
23	741DAN	Zákryt kabelového roštu oceloplechový šířka 400 mm, délka 2m	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
24	741DBH	Kabelový výložník pozinkovaný, do šířky roštu 400mm	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
25	741DCA	Kabelový rošt pozinkovaný, šířka do 300 mm, délka 3m	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
26	741EBA	Protipožární ucpávka pod rozvaděč do EI 90 min.	m2	4,000		0,000		0,00		0,00
27	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
28	741EBF	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
29	741ECB	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
30	741FAB	Uzemňovací vodič FeZn na povrchu nad 120 do 300mm2 pevně vč. nátěru	m	50,000		0,000		0,00		0,00
31	741FAJ	Ochranné pospojování pevně, vodič Cu 4-16mm2	m	50,000		0,000		0,00		0,00
32	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
33	741FAN	Pouzdro pro průchod pásku FeZn 30x4 mm stěnou	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
34	741FAO	Ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16mm2, krytá	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
35	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	5,000		0,000		0,00		0,00
36	741FBO	Zkušební jímka venkovní - do zpevněné plochy, komplet	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
37	741FBP	Obsyp uzemňovacího vedení Bentonitem (2 kg/m)	m	10,000		0,000		0,00		0,00
38	741FBR	Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
39	741FCL	Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00

Díl: 742	Sílnoproudé rozvody									
40	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	30,000		0,000		0,00		0,00
41	742GFA	CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	130,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Revitalizace trati Bludov – Jeseník“**

Název PS,SO : **žst. Bohdíkov, rozvodna nn**

Datum zpracování : **11/2014**

Zpracoval, firma : **Bc. Zahradník, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
Část **D.3.7**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 29-07-01**

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
42	742GFB	CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	40,000		0,000		0,00		0,00
43	742GFC	CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	40,000		0,000		0,00		0,00
44	742GFF	1-CYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	40,000		0,000		0,00		0,00
45	742GGA	CYKY 7 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	60,000		0,000		0,00		0,00
46	742GGE	CYKY 7 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	40,000		0,000		0,00		0,00
47	742JBA	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 1,5 - 6 mm2	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
48	742JBD	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 25 - 70 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
49	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00

Díl: 744	Rozvaděče nn									
50	744BAEJ_R	Rozvaděč RH, 3-4 pole rozvaděče, šíře 800 - 1000mm, hloubka do 800mm, výška do 2250mm, IP40, oceloplechové včetně výzbroje	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
51	744BAEK_R	Rozvaděč RZS,1-2 pole rozvaděče, šíře 800 - 1000mm, hloubka do 800mm, výška do 2250mm, IP40, oceloplechové včetně výzbroje	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
52	744BAEL_R	Rozvaděč kompenzační RK do 100 kVAr 5-tistupňový, automatický,1 pole rozvaděče, šíře 800 - 1000mm, hloubka do 800mm, výška do 2250mm, IP40, oceloplechové včetně výzbroje	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 744	Rozvaděče nn				0,000		0,00		0,00

Díl: 747	Zkoušky, revize a HZS									
53	747BAC	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
54	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
55	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Revitalizace trati Bludov – Jeseník“**

Název PS,SO : **žst. Bohdíkov, rozvodna nn**

Datum zpracování : 11/2014

Zpracoval, firma : Bc. Zahradník, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
Část

D.3.7

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 29-07-01**

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
56	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	64,000		0,000		0,00		0,00
57	747GAB	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	hod	48,000		0,000		0,00		0,00
58	747GAC	Zkušební provoz	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
59	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
60	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	24,000		0,000		0,00		0,00
s	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00

Díl: 748	Ostatní									
61 748AAB	Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro rozvodnu nn	kus	1,000			0,000		0,00		0,00
62 748ACB	Bezpečnostní tabulka Pozor-pod napětím, 30121	kus	1,000			0,000		0,00		0,00
63 748ACF	Bezpečnostní tabulka Pozor-na zařízení se pracuje, 31931	kus	1,000			0,000		0,00		0,00
64 748ACH	Bezpečnostní tabulka Nezapínej-na zařízení se pracuje, 14103	kus	1,000			0,000		0,00		0,00
65 748ADI	Dielektrický koberec šíře 1300 mm	m	5,000			0,000		0,00		0,00
66 748ADK	Lékárnička	kus	1,000			0,000		0,00		0,00
67 748ADM	Zámek pro zajištění vypnutého stavu spínače	kus	1,000			0,000		0,00		0,00
68 748ADN	Držák nástěnný pro ochranné pomůcky	kus	1,000			0,000		0,00		0,00
s	Celkem za 748	Ostatní				0,000		0,00		0,00

Díl: 990	Poplatky za skládky									
69 170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	6,000			0,000		0,00		0,00
70 170102-O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t	0,500			0,000		0,00		0,00
71 200301-O	Komunální odpad	t	0,500			0,000		0,00		0,00
s	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Revitalizace trati Bludov – Jeseník“**

Název PS,SO : **žst. Bohdíkov, rozvodna nn**

Datum zpracování : **11/2014**

Zpracoval, firma : **Bc. Zahradník, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
Část **D.3.7**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 29-07-01**

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: 999		Náhradní zdroje								
72	10001_R	Náhradní mobilní zdroj elektrické energie na podvozku do 25kVA	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
73	10002_R	Přemístění stávajícího statického náhradního zdroje DA do 40kVA z 1.PP do 1.NP v rámci žst.	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 999	Náhradní zdroje				0,000		0,00		0,00

Díl: 769		VZT								
74	769_R	Vzduchotechnika	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 769	VZT				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Revitalizace trati Bludov - Jeseník“

Název PS,SO : žst. Bohdíkov, rozvodna nn - vzduchotechnika

Datum zpracování : 11/2014
Zpracoval, firma : Pavel Mareček

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
Část

D.3.7

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 29-07-01

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:	769	Konstrukce vzduchotechn.								
1	I	VZT ZAŘÍZENÍ - část "I" - větrání záložního zdroje								
2	769R550001a	Axiální ventilátor DN 250 výkon 1600m3/h/160Pa + gravitační žaluzie +ochr. přížka. Vzt jednotka na obvodové stěně - 230V -200 W - 1,2A, 230 V	kus	1,000	0,005	0,005		0,00		0,00
3	769R55208	Potrubí čtyřhranné SK-I do obvodu 1900/50% tv - v.č. úpravy s instalací elektronických žaluz. klapek Cena je včetně osazení přírubovými lištami, třída těsnosti II dle DIN 21 194, pozinkovaný plech min. vrstva 275g/m2. dékla potrubí do 3,0m - dle cílového umístění agregátu. Z venkovní strany osazeny protidešťové žaluzie 1x 400x400mm, 1x 450x450mm.	kus	1,000	0,001	0,001		0,00		0,00
4	769r55005a	Elektronická žaluziová kalpka 400x400 - ovládaná servopohonem bez napětí zavřená, trvale pod napětím otevřená. Instalace jak na straně přívodu tak odvodu. + servopohon	kus	1,000	0,052	0,052		0,00		0,00
5	769r55005	Elektronická žaluziová kalpka 450x450 - ovládaná servopohonem bez napětí zavřená, trvale pod napětím otevřená. Instalace jak na straně přívodu tak odvodu + servopohon	kus	1,000	0,052	0,052		0,00		0,00
6	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	5,500	0,001	0,006		0,00		0,00
7	783424740A	Materiál spojovací - závěsy Typové prvky pro uložení potrubí systému SPIRO a FLEXO - pozinkované - objímky potrubí s protihlukovou ochranou	kg	30,000	0,086	2,580		0,00		0,00
8	7834247439	Odvod spalim z agregátu dn 45 délky do 5m	kus	1,000	0,086	0,086		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Revitalizace tratí Bludov - Jeseník“

Název PS,SO : žst. Bohdíkov, rozvodna nn - vzduchotechnika

Datum zpracování : 11/2014
Zpracoval, firma : Pavel Mareček

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
Část

D.3.7

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 29-07-01

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
9	769225510	S včleněním tlumiče hluku a tepelnou izolací. Poznámka: tlumič hluku rezidenční -30dB je součástí dodávky agregátu. Montáž VZT - systému - kompletní instalace	kus	1,000	0,003	0,003		0,00		0,00
S	Celkem za 769	Konstrukce vzduchotechn.				2,785		0,00		0,00

Díl:	TZ	Hlava HSZ								
10	731 TZ 1	PROVOZNÍ ZKOUŠKY - REVIZE - VZT	kus	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
S	Celkem za TZ	Hlava HSZ				0,000		0,00		0,00