

# FORMULÁŘ 5

## ROZPOČET

Název stavby :

„Revitalizace trati Bludov – Jeseník“

Název PS,SO :

odb.Sudkov - odb.Chromeč, úprava EOv

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

824 20

Datum zpracování :

11/2014

Část:

E.3.6

Zpracoval, firma:

Dagmar Jelínková, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

majitel HIM:

SŽDC

4 318 059

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 23-06-01

Datum aktualizace :

Práce na: Dřívňní čímková, MORA VNA CONSOET, Címková dle:										
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:	SO 23-06-01	odb.Sudkov - odb.Chromeč, úprava EOv								
1	SO 23-06-01.1	Odb. Sudkov – odb. Chromeč, železniční přejezd v km 0,331 – napájení	kompl	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
2	SO 23-06-01.2	odb.Sudkov - odb.Chromeč, úprava EOv	kompl	1,000		0,000		0,00	4 318 059,00	4 318 059,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za SO 23-06-01	odb.Sudkov - odb.Chromeč, úprava EOv				0,000		0,00		4 318 059,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

„Revitalizace trati Bludov – Jeseník“

Název PS,SO :

Odb. Sudkov – odb. Chromeč, železniční přejezd v km 0,331 – napájení

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

824 20

Datum zpracování :

11/2014

Část:

E.3.6

Zpracoval, firma:

Ing. Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 23-06-01.1

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
<b>Díl:</b>	<b>701</b>	<b>Zemní práce</b>								
1	701AAB	Vytyčení trasy venkovního silového vedení nn a vn v nepřehledném terénu	km	0,480		0,000		0,00		0,00
2	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,480		0,000		0,00		0,00
3	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	0,500		0,000		0,00		0,00
4	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	450,000		0,000		0,00		0,00
5	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	450,000		0,000		0,00		0,00
6	701CGD	Kabelový žlab plastový včetně vika, vnitřní šířka do 12cm	m	450,000		0,000		0,00		0,00
7	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	450,000		0,000		0,00		0,00
8	701CGI	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, ři 75 - 110mm	m	40,000		0,000		0,00		0,00
9	701CGJ	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, ři 120 - 160mm	m	480,000		0,000		0,00		0,00
10	701DBD	Průraz zdívm z betonu nebo tvrdého kamene do tl. 30cm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
11	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ři.chráničky 20cm	m	30,000		0,000		0,00		0,00
12	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	12,000		0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 701</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Díl:</b>	<b>702</b>	<b>Odvoz odpadu</b>								
13	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	64,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 702</b>	<b>Odvoz odpadu</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Díl:</b>	<b>741</b>	<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>								
14	741BDA_R	Zásuvka do rozvaděče 10/16A, 250V, IP20, komplet	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
15	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	200,000		0,000		0,00		0,00
16	741FBK	Zemnici tyč do délky 2m, FeZn	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
17	741FCL	Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 741</b>	<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

„Revitalizace trati Bludov – Jeseník“

Název PS,SO :

Odb. Sudkov – odb. Chromeč, železniční přejezd v km 0,331 – napájení

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

824 20

Datum zpracování :

11/2014

Část:

E.3.6

Zpracoval, firma:

Ing. Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 23-06-01.1

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:	742	Silnoproudé rozvody								
18	742IBC_R	1-AYKY 3 x 70 +35 mm2, kabel silový izolace plastová	m	480,000		0,000		0,00		0,00
19	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
20	742JBD	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 25 - 70 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
21	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
22	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	30,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00

Díl:	744	Rozvaděče nn								
23	744CCD	Jistič třípólový 25 - 40A ( 10kA )	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
24	744DCA	Proudový chránič čtyřpólový do 40A, 30-100mA ( 10kA ), AC, se zpožděným vybavením - provedení G	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
25	744DEB	Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový 16A, 30mA ( 10kA ), AC	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
26	744EBL	3+N - pólový odpínač válcových pojistek 125A vč. pojistek	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
27	744R13	Skříň společná přístrojová pro přejezdy, typová plastová pilířová lakovaná dle schválených technických podmínek, prázdná pro montáž výstroje elektro, telefonu a nouzových tlačítek vč. přívodky pro DA a příslušenství	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
28	744R14_R	Přívodka pro DA na rozvaděč, do 125A, min. IP44 - 4p	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
29	744FAA_R	4-pólový přepínač_Sít-DA do 63A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 744	Rozvaděče nn				0,000		0,00		0,00

Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS								
30	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
31	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
32	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	23,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

„Revitalizace trati Bludov – Jeseník“

Název PS,SO :

Odb. Sudkov – odb. Chromeč, železniční přejezd v km 0,331 – napájení

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

824 20

Datum zpracování :

11/2014

Část:

E.3.6

Zpracoval, firma:

Ing. Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 23-06-01.1

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
33	747GAB	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
34	747GAC	Zkušební provoz	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
35	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
36	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
37	747R01	Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (posouzení rizik) vč. analýzy a hodnocení rizik v souladu s nařízením evropské komise (ES) č.352/2009 v rozsahu tohoto SO/PS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 747</b>	<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>990</b>	<b>Poplatky za skládky</b>								
38	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	64,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 990</b>	<b>Poplatky za skládky</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

„Revitalizace trati Bludov – Jeseník“

Název PS,SO :

odb.Sudkov - odb.Chromeč, úprava EOv

Datum zpracování :

11/2014

Zpracoval, firma:

Ing. Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

824 20

Část:

E.3.6

majitel HIM:

SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 23-06-01.2

Datum aktualizace :

4 318 059

Cena za objekt [Kč]

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	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	1,200		0,000		0,00	2 705,77	3 246,93
2	701ADC	Geodetické vytýčení trasy	km	1,200		0,000		0,00	24 682,28	29 618,74
3	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	1 160,000		0,000		0,00	333,87	387 285,27
4	701CDA	Výkop a zához rýhy pro spojkou kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina do tř. 4	kus	4,000		0,000		0,00	2 313,22	9 252,87
5	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného pisku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	1 160,000		0,000		0,00	54,38	63 083,92
6	701CGD	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	1 160,000		0,000		0,00	197,79	229 432,59
7	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 160,000		0,000		0,00	13,39	15 535,78
8	701CGI	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	30,000		0,000		0,00	94,44	2 833,28
9	701CGN	Ocelová chránička do fí 100mm pro průchod kabelů	m	30,000		0,000		0,00	701,13	21 033,91
10	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	1 160,000		0,000		0,00	57,23	66 391,76
11	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	55,000		0,000		0,00	3 100,19	170 510,45
12	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	40,000		0,000		0,00	1 937,62	77 504,75
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		1 075 730,25
Díl:	702	Odvoz odpadu								
13	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	120,000		0,000		0,00	631,40	75 768,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 702	Odvoz odpadu				0,000		0,00		75 768,00
Díl:	742	Silnoproudé rozvody								
14	742GFA	CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	960,000		0,000		0,00	92,95	89 232,00
15	742GFE	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 700,000		0,000		0,00	378,30	643 110,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

„Revitalizace tratí Bludov – Jeseník“

Název PS,SO :

odb.Sudkov - odb.Chromeč, úprava EOv

Datum zpracování :

11/2014

Zpracoval, firma:

Ing. Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

824 20

Část:

E.3.6

majitel HIM:

SŽDC

4 318 059

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 23-06-01.2

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
16	742GFF	1-CYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 700,000		0,000		0,00	726,70	1 235 390,00
17	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	4,000		0,000		0,00	164,45	657,80
18	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	8,000		0,000		0,00	291,85	2 334,80
19	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	kus	8,000		0,000		0,00	802,75	6 422,00
20	742JBA	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 1,5 - 6 mm2	kus	6,000		0,000		0,00	508,95	3 053,70
21	742JBC	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 10 - 35 mm2	kus	8,000		0,000		0,00	748,80	5 990,40
22	742JBD	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 25 - 70 mm2	kus	12,000		0,000		0,00	813,80	9 765,60
23	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	20,000		0,000		0,00	15,60	312,00
24	742KAE	Vyhledání stávajícího kabelu ( měření, sonda )	kus	2,000		0,000		0,00	3 011,45	6 022,90
25	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	120,000		0,000		0,00	55,80	6 696,41
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 742	Silnoprůdové rozvody				0,000		0,00		2 008 987,61

Díl:	743	Silnoprůdové zařízení								
26	743BAB	Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:9-300, 1:11-300	kus	1,000		0,000		0,00	97 978,32	97 978,32
27	743BAD	Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:14-760	kus	1,000		0,000		0,00	142 584,99	142 584,99
28	743BAE	Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:18,5-1200	kus	1,000		0,000		0,00	167 872,42	167 872,42
29	743BGB	Topná souprava pro výhybku tvaru U60 1:9-300, 1:11-300, s PHS a žlabovým pražcem	kus	1,000		0,000		0,00	190 867,56	190 867,56
30	743BEJ	Čidla pro EOv - koleťový teploměr, čidlo srážek a venkovní teploty a návěťové čidlo	kus	2,000		0,000		0,00	52 782,56	105 565,13
31	743BER	Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOv na starších výhybkách	kus	4,000		0,000		0,00	11 592,59	46 370,36
32	743BEZ_R	Úprava rozvaděče EOv	kus	1,000		0,000		0,00	50 000,00	50 000,00
33	743ZCA	Demontáž zařízení EOv na výhybce	kus	4,000		0,000		0,00	25 117,29	100 469,18

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Zpracoval, firma:

„Revitalizace tratí Bludov – Jeseník“

odb.Sudkov - odb.Chromeč, úprava EOv

11/2014

Ing. Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 20

Část: E.3.6

majitel HIM:

SŽDC

4 318 059

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 23-06-01.2

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
S	Celkem za 743	Silnoproudá zařízení				0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		901 707,96

Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS								
34	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	35 869,89	35 869,89
35	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	8,000		0,000		0,00	11 882,81	95 062,45
36	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00	21 465,43	21 465,43
37	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	48,000		0,000		0,00	519,30	24 926,62
38	747GAB	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	hod	48,000		0,000		0,00	519,30	24 926,62
39	747GAC	Zkušební provoz	hod	16,000		0,000		0,00	519,30	8 308,87
40	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	16,000		0,000		0,00	519,30	8 308,87
41	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	24,000		0,000		0,00	791,51	18 996,32
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		237 865,07

Díl:	990	Poplatky za skládky								
42	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	120,000		0,000		0,00	150,00	18 000,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		18 000,00