

**FORMULÁŘ 9 a**

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2012

Objekt :	SO 23-06-02	JKSO :	
Název objektu :	Přeložky silnoproudých rozvodů NN		
Stavba :		SKP :	
Název stavby :	„Dopravní terminál Uherský Brod – II.etapa – část SŽDC“		
Projektant :	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	Počet měrných jednotek :	1
Objednatel :	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	Náklady na MJ :	
Počet listů :	6	Zakázkové číslo :	12-023-233-PS
Zpracovatel projektu :	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	Zhotovitel :	

**STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI**
**Základní rozpočtové náklady B.1.1.1**

Z R N	B.1.1.1.1	Dodávka celkem	
		Montážní práce celkem	
		HSV práce celkem	
		PSV práce celkem	
	B.1.1.1.2	PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM	-----
	B.1.1.1.3	Náklady na nakládání s odpadem	-----
	B.1.1.1.4	HZS	

**Základní rozpočtové náklady ( ZRN ) B.1.1.1 celkem**
**Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2**

B.1.1.2.1	zařízení staveniště	
B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby	

**Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2 celkem**
**Ostatní rozpočtové náklady**

B.1.1.3	umělecká díla dodávané zhotoviteli	
B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele	
B.1.1.5	koordinační činnost zhotovitele	
B.1.1.6	zkoušky a revize	
B.1.1.7	poplatek za uložení na skládku a ostatní *	
A.5.3.1.1	poplatek za uložení na skládku *	

**Ostatní rozpočtové náklady celkem**

--	--	--

**STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI**

Vypracoval  Ing. Radim Chrástek 06/2012  Díl projektu: E:/3  Sazby DPH platné od 1.1.2010 Základ pro DPH DPH Základ pro DPH DPH	Za zhotovitele  Jméno : Datum : Podpis:	Za objednatele  Jméno : Datum : Podpis :
	15 % činí :	
	15 % činí :	
	21 % činí :	
	21 % činí :	

**CENA ZA OBJEKT CELKEM**

poř. číslo	katalogové číslo	kateg.	název odpadu	jedn.	množství	koef.	jedn.	množství	cena za likvidaci	celkem za likvidaci
1	17 05 04	O	čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	m3		1,808	t	0,00	0 Kč	- Kč
2	17 01 02-03	O	stavební a demoliční sut' (cihly, tašky, keramika)	m3		1,808	t	0,00	0 Kč	- Kč
3	17 03 02	O	vybouraný asfaltový beton bez dehtu	m3		1,500	t	0,00	0 Kč	- Kč
4	17 01 01	O	beton z demolic objektů, základů TV	m3		2,500	t	0,00	0 Kč	- Kč
5	17 05 08	O	šterk z kolejiště (odpad po recyklaci)	m3		1,808	t	0,00	0 Kč	- Kč
6	17 05 07*	N	lokálně znečištěný šterk a zemina z kolejiště (výhybky)	m3		2,035	t	0,00	0 Kč	- Kč
7	02 01 03	O	smýcené stromy a keře	m3		0,700	t	0,00	0 Kč	- Kč
8	17 02 01	O	dřevo po stavebním použití, z demolic	m3		0,700	t	0,00	0 Kč	- Kč
9	17 02 02	O	sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
10	17 02 03	O	plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
11	17 02 04*	N	žel. pražce dřevěné	ks		0,080	t	0,00	0 Kč	- Kč
12	17 04 05	O	žel. pražce ocelové	ks		0,180	t	0,00	0 Kč	- Kč
13	17 01 01	O	žel. pražce betonové	ks		0,260	t	0,00	0 Kč	- Kč
14	17 01 01	O	kůly a sloupy betonové	ks		1,400	t	0,00	0 Kč	- Kč
15	17 02 04*	N	kůly a sloupy dřevěné	ks		1,400	t	0,00	0 Kč	- Kč
16	17 04 05	O	železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
17	17 04 05	O	rozvaděče kovové bez výbroje	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
18	17 04 09*	N	výhybky znečištěné mazadly	ks		0,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
19	16 02 09*	N	transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
20	16 02 13*	N	trafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
21	16 02 14	O	trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
22	17 04 01	O	odpad mědi a jejich slitin	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
23	17 04 02	O	odpad hliníku	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
24	17 04 07	O	šrot neželezných kovů	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
25	17 04 11	O	zbytky kabelů, vodičů	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
26	17 03 03*	N	asfaltové stavební nátěry	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
27	07 03 04*	N	odpadní fedidla	kg		0,001	t	0,00	0 Kč	- Kč
28	08 01 11*	N	odpadní nátěrové hmoty	kg		0,001	t	0,00	0 Kč	- Kč
29	08 01 17*	N	staré nátěrové hmoty	kg		0,001	t	0,00	0 Kč	- Kč
30	20 03 99	O	odpad podobný komunálnímu odpadu	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
31	17 02 03	O	polyetylénové podložky (žel. svršek)	kg		0,001	t	0,00	0 Kč	- Kč
32	07 02 99	O	pryžové podložky (žel. svršek)	kg		0,001	t	0,00	0 Kč	- Kč
33	17 01 03	O	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks		0,011	t	0,00	0 Kč	- Kč
34	17 01 03	O	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks		0,100	t	0,00	0 Kč	- Kč
35	17 01 03	O	porcelánové podpěrky	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
36	16 02 14	O	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
37	17 01 03	O	kabely s izolací papír - olej	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
38	17 04 10*	N	kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks		0,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
39	16 06 01*	N	olověné akumulátory	ks		0,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
40	16 06 02*	N	nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks		0,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
41	17 02 04*	N	železniční pražce dřevěné - mostnice	ks		0,100	t	0,00	0 Kč	- Kč
42	17 01 06*	N	kontaminovaná stavební sut' a betony z demolic	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
43	17 05 04	O	stávající sypaný materiál z nástupišť	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
44	17 05 04	O	kamenná sut'	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
45	17 06 05*	N	odpady s obsahem azbestu	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
46	02 01 03	O	pařezy	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
47	17 05 04	O	zeminy a horniny V. až VII. třídy těžitelnosti	m3			t	0,00	0 Kč	- Kč
48	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
49	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
50	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
51	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
52	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
53	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
54	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
55	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
56	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
57	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
58	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
59	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
60	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
61	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
Cena celkem										- Kč

## FORMULÁŘ 7 a

Název stavby : „Dopravní terminál Uherský Brod – II.etapa – část SŽDC“

Číslo stavby :

Datum zpracování :

14.6.2012

Název SO : Přeložky silnoproudých rozvodů NN

Číslo SO : SO 23-06-02

Datum aktualizace:

### DALŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY pro SO

Přirážka		CENA(Kč)			
		individuální kalkulace	sazba %	základna	celkem (Kč)
B.1.1.2.1	zařízení staveniště *				
B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby *				
B.1.1.3	umělecká díla dodávané zhotoviteli *				
B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele *				
B.1.1.5	koordinační činnost zhotovitele *				
B.1.1.6	zkoušky a revize *				
B.1.1.7.1	ostatní *				
A.5.3.1.1					
nebo	poplatek za uložení na skládku				
B.1.1.7.2					
<b>Celkem</b>					

## FORMULÁŘ 6 a

Název stavby : „Dopravní terminál Uherský Brod – II.etapa – část SŽDC“

Číslo stavby :

Datum zpracování :

14.6.2012

Název SO : Přeložky silnoproudých rozvodů NN

Číslo SO : SO 23-06-02

Datum aktualizace:

### REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Náklady na nakládání s odpadem	HZS
701 Zemní práce						
702 Odvoz odpadu						
741 Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742 Silnoproudé rozvody						
743 Silnoproudá zařízení						
744 Rozvaděče nn						
747 Zkoušky, revize a HZS						
990 Poplatky za skládky						

# FORMULÁŘ 5 a

majitel HIM: **SŽDC**

CÚ 2012

Název stavby : **„Dopravní terminál Uherský Brod – II.etapa – část SŽDC“**  
 Název SO : **Přeložky silnoproudých rozvodů NN**  
 Datum zpracování : 14.6.2012

Číslo stavby  
 Číslo SO **SO 23-06-02**  
 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>								
	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,70						
	701ABC	Vytrhání dlažby z pískového podkladu - spáry nezalitě	m2	15,00						
	701ABJ	Vytrhání obrub - obruby ležaté kladené do písku nebo malty	m	2,00						
	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř.	m3	1,00						
	701BBD	Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	m3	0,50						
	701BCA	Zához jámy - zemina do tř. 4	m3	0,30						
	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	420,00						
	701CAG	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4	m	80,00						
	701CEA	Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	30,00						
	701CEB	Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	30,00						
	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	130,00						
	701CGE	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka 13 - 20cm	m	330,00						
	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	400,00						
	701CGH	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do tř. 100mm	m	60,00						
	701CGI	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75	m	500,00						
	701DBB	Průraz zdívm v cihlové zdi do tl. 30cm	kus	2,00						
	701DBF	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	kus	2,00						
	701EBC	Kladení dlažeb do pískového lože	m2	15,00						
	701EBD	Provizorní položení obrubníku	m	2,00						
	701FBA	Křížovatka se stávající inženýrskou sítí ( kabelem apod. )	kus	5,00						
<b>S</b>	<b>Celkem za 701</b>	<b>Zemní práce</b>								

<b>Díl:</b>	<b>702</b>	<b>Odvoz odpadu</b>								
	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	15,00						
	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	0,50						
	702BA0	Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	1,00						
	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	0,20						
<b>S</b>	<b>Celkem za 702</b>	<b>Odvoz odpadu</b>								

<b>Díl:</b>	<b>741</b>	<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>								
	741ECB	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	18,00						

# FORMULÁŘ 5 a

majitel HIM: **SŽDC**

CÚ 2012

Název stavby : **„Dopravní terminál Uherský Brod – II.etapa – část SŽDC“**  
Název SO : **Přeložky silnoproudých rozvodů NN**  
Datum zpracování : **14.6.2012**

Číslo stavby  
Číslo SO **SO 23-06-02**  
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
	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	60,00						
	741FCO	Svorka zkušební se 4 šrouby (typ SZ apod.), včetně ochranného úhelníku či t	kus	1,00						
<b>S</b>	<b>Celkem za 741</b>	<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>								

<b>Díl:</b>	<b>742</b>	<b>Silnoproudé rozvody</b>								
	742GEC	CYKY 2/3 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	88,00						
	742GGE	CYKY 7 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	650,00						
	742IBA	AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	880,00						
	742IBB	1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	55,00						
	742IBC	1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová	m	550,00						
	742IBD	1-AYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 200,00						
	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojer	kus	5,00						
	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojer	kus	4,00						
	742JAF	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojer	kus	3,00						
	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapoje	kus	2,00						
	742JBB	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 4 - 16 mm2	kus	3,00						
	742JBC	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 10 - 35 mm2	kus	1,00						
	742JBD	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 25 - 70 mm2	kus	2,00						
	742JBE	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 70 - 120 mm	kus	3,00						
	742JBF	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 150 - 240 mm	kus	6,00						
	742JBJ	Kabelová spojka pro 4 - 7 - žilové kabely nn s plastovou izolací do 4 mm2	kus	2,00						
	742KAE	Vyhledání stávajícího kabelu ( měření, sonda )	kus	15,00						
	742LCE	TCEPKPFLE do 15XN0,8, kabel sdělovací čtyřkovaný, izolace PVC	m	320,00						
	742LEA	Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změřen	kus	1,00						
	742LEB_R	Spojka kabelu TCEPKPFLE	kus	1,00						
<b>S</b>	<b>Celkem za 742</b>	<b>Silnoproudé rozvody</b>								

<b>Díl:</b>	<b>743</b>	<b>Silnoproudá zařízení</b>								
	743ABE_R	Osvětlovací stožár železniční JŽ bez spouštěcího zařízení a výložníku do 14m	kus	1,00						
	743ZAC	Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m	kus	3,00						
	743ZFA	Demontáž kabelové skříně	kus	1,00						
	743ZFB	Demontáž kabelové skříně zděné nebo betonové	kus	3,00						

# FORMULÁŘ 5 a

majitel HIM: **SŽDC**

CÚ 2012

Název stavby : **„Dopravní terminál Uherský Brod – II. etapa – část SŽDC“**  
 Název SO : **Přeložky silnoproudých rozvodů NN**  
 Datum zpracování : 14.6.2012

Číslo stavby  
 Číslo SO **SO 23-06-02**  
 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								

Díl:	744	Rozvaděče nn								
	744CAC	Jistič jednopólový 13 - 20A ( 10kA )	kus	1,00						
S	Celkem za 744	Rozvaděče nn								

Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS								
	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro	kus	2,00						
	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilos	kus	1,00						
	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	16,00						
	747GAB	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	hod	24,00						
	747GAC	Zkušební provoz	hod	6,00						
	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	40,00						
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS								

Díl:	990	Poplatky za skládky								
	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	15,00						
	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	1,50						
	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,10						
	200301-O	Komunální odpad	t	0,10						
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky								

**FORMULÁŘ OSTATNÍ****Nevyplňuje se**

majitel HIM:

**SŽDC**

CÚ 2011

**Položkový rozpočet SO - ostatní**

Název stavby : „Dopravní terminál Uherský Brod – II.etapa – část SŽDC“

Název SO : Přeložky silnoprůdých rozvodů NN

Datum zpracování : 14.6.2012

Číslo stavby

Číslo SO **SO 23-06-02**

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

**Nevyplňuje se- uvést na "formulář 5 -pol.rozp", neindexovat % VRN**