



Stavební správa východ
Nerudova 1
772 58 Olomouc





			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



GENERÁLNÍ PROJEKTANT: EXprojekt s.r.o.
Kounicova 688/26
602 00 Brno



SUBDODAVATEL: SUDOP BRNO spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:		SŽDC, s.o., Dlážďená 1003/7, 110 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		tel. : +420 533 312 000 E-mail: info@exprojekt.cz			
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. David Kmošek 		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Bradáč 		NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Jan Bradáč 		KONTROLOVAL Ing. Jan Zářecký 	
KRAJ: Jihomoravský		POVĚŘENÝ MÚ: Břeclav / k. ú.: Poštorná				STUPEŇ: PSŘ	
Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov SO 02-06-01 Provizorní kabelové rozvody nn						ZAK. ČÍSLO 2014-009	ARCH. ČÍSLO 2014-009
						MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
						DATUM:	
Soupis kabelů						ČÁST DOKUM. E.3.6	PŘÍLOHA 4

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov

Název PS,SO : Provizorní kabelové rozvody nn

Projektant, firma : Ing. Bradáč, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO
JKPOV)

828 73

majitel HIM: SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-06-01

Datum zpracování : 26.06.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr		
							dodávky		montáže							
							jednotková	celkem	jednotková	celkem						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15	
Díl:	m701	Zemní práce		1,000												
1	701AAD	Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	km	0,500		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.			1: 0,5; viz příloha č.1 až 5
2	701ACA	Odstranění dřevitého porostu - porost měkký	m2	140,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků. Odstranění kofenů a složení do hromad. Křoviny a stromky do průměru kmenů do 5cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.			2: 140; viz příloha č.1 až 5
3	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,500		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.			3: 0,5; viz příloha č.1 až 5
4	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	430,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shovením z vozidel. Bez pčchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.			4: 430; viz příloha č.1 až 5
5	701CFA	Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	430,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.			5: 430; viz příloha č.1 až 5
6	701CGD	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	430,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.			6: 430; viz příloha č.1 až 5

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov

Název PS, SO : Provizorní kabelové rozvody nn

Projektant, firma : Ing. Bradáč, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO
JKPOV)

828 73

majitel HIM: SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-06-01

Datum zpracování : 26.06.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
7	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	220,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	7: 220; viz příloha č.1 až 5	
8	701FAC	Provizorní zajištění potrubí	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Provizorní zajištění potrubí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	8: 1; viz příloha č.1 až 5	
9	701FBA	Křížovátka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	9: 1; viz příloha č.1 až 5	
S	Celkem za m701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00					
Díl:	m702	Odvoz odpadu		1,000		0,000		0,00		0,00					
10	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	27,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	10: 27; viz příloha č.1 až 5	
S	Celkem za m702	Odvoz odpadu				0,000		0,00		0,00					
Díl:	m741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění		1,000		0,000		0,00		0,00					
11	741ABL	Pevná pancéřová trubka z PVC elektroinstalační 32-40mm	m	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky pod/na omítku, na rošt, na stožár a pod. včetně všech přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění) a dále včetně dodávky a montáže pomocného materiálu pro upevnění trubky (klipy, pásky, hmoždinky a pod.) . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	11: 10; viz příloha č.1 až 5	
12	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	130,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	12: 130; viz příloha č.1 až 5	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov

Název PS,SO : Provizorní kabelové rozvody nn

Projektant, firma : Ing. Bradáč, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 73

majitel HIM: SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-06-01

Datum zpracování : 26.06.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
13	741FBK	Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	13: 4; viz příloha č.1 až 5	
14	741FBR	Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a svařování vč. zaizolování spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	14: 2; viz příloha č.1 až 5	
S	Celkem za m741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00					
Díl:	m742	Sílnoproudé rozvody		1,000											
15	742BCB-R	Proudová svorka na připojení vodiče k venkovnímu vedení nn do 25mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž 1ks proudové svorky vč. Připojení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	15: 4; viz příloha č.1 až 5	
16	742GFD	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	445,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	16: 445; viz příloha č.1 až 5	
17	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	5,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	17: 5; viz příloha č.1 až 5	
18	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	18: 10; viz příloha č.1 až 5	
S	Celkem za m742	Sílnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00					
Díl:	m743	Sílnoproudá zařízení		1,000											
19	743EAA	Připojková pojistková skříň venkovní plastová do 63A pro připojení kabelu do 50 mm2 s 1 sadou jisticích prvků na sloup nebo do zdi	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdva, omítky a fasády po dokončené montáži. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	19: 1; viz příloha č.1 až 5	
20	743ECE	Připojková pojistková skříň venkovní plastová do 160A pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 s 1 - 2 sadami jisticích prvků v provedení kompaktní pilíř	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení pilíře. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	20: 1; viz příloha č.1 až 5	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov

Název PS,SO : Provizorní kabelové rozvody nn

Projektant, firma : Ing. Bradáč, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO)
JKPOV)

828 73

majitel HIM: SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-06-01

Datum zpracování : 26.06.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	743EFF-R	Připojková skříň venkovní v sestavě s elektroměrovým rozvaděčem pro připojení kabelů do 25mm2.	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříňe včetně dovozu, manipulace a instalace skříňe. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení skříňe. Výbava 3 jističe 3f do 25A, 1x 3f proudový chránič s nadproudovou spouští do 25A, uzamykatelným vypínačem ve stěně skříňe a přepětovou ochranou pro síť TN-C. Skříň v provedení kompaktní pilíř. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	21: 1; viz příloha č.1 až 5
S	Celkem za m743	Sílnoproudá zařízení				0,000		0,00		0,00				
Díl: 22	m747 747AAA	Zkoušky, revize a HZS Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	22: 1; viz příloha č.1 až 5
23	747BAB	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na sílnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	23: 1; viz příloha č.1 až 5
24	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o sílnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	24: 1; viz příloha č.1 až 5
25	747EAA	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žily do 5x25 mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	25: 1; viz příloha č.1 až 5
26	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	50,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	26: 50; viz příloha č.1 až 5
S	Celkem	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00				

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov

Název PS,SO : Provizorní kabelové rozvody nn

Projektant, firma : Ing. Bradáč, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 73

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl: 27	O990 170504-O	Poplatky za skládky Výkopová zemina-odkop	t	1,000 27,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku		27: 27; viz příloha č.1 až 5
S	Celkem	Poplatky za skládky				0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00					