

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Trat' 2032 Brno - Vlárský průmysk st. hr., v úseku Šlapanice (mimo) - Blažovice (včetně)

Název PS,SO :

T.ú. Šlapanice - Blažovice, přeložky drážních silnoproudých kabelů

Projektant, firma :

Ing. Petr Kortyš, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 05-06-02

Datum zpracování :

03/2015

Cena za objekt [Kč]

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:	701	Zemní práce		1,000								SD		
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	50,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm	oprava dřevin bez ohledu r
2	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	120,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	
3	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	položka zahrnuje:rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	veškr
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	122,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	položka zahrnuje:vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s	
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	80,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	položka zahrnuje:vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s	
6	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	100,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubat	
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	120,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	položka zahrnuje:kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného ma	
8	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	120,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je ř	
9	549530	PODBITÍ PRAŽCE	KUS	450,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	(Podbíjení je zahrnuto v položkách zřízení koleje nebo výhybkové konstrukce. Tato p	
10	925110	DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM	M2	50,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:≡ kompletní provedení konstrukce s dodáním materiálu	
11	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení i	
12	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	110,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (start	
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				

Díl:	70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud		1,000								SD		
13	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	325,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:≡ přípravu podkladu pro osazení	2. Položka neobsahuje:≡X3. Zp
14	702211	KABELOVÁ CHRÁŇČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	100,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:≡ přípravu podkladu pro osazení	2. Položka neobsahuje:≡X3. Zp
15	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	325,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:≡ přípravu podkladu pro osazení	2. Položka neobsahuje:≡X3. Zp
16	702903	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PISKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM	M	325,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:≡ veškeré zemní práce včetně dodání zásypaného materiálu	2. I
17	706214	VÝKOP A ZÁHOZ PRŮZKUMNÉ SONDY PRO PROVÁDĚNÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ	M3	5,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje: - výkop a zához průzkumné sondy ručně vč. zřízení a	
18	709110	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU	KUS	5,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:≡ obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu	
19	709120	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU	KUS	5,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje: - obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu - dopravu do skládku nebo na likvidaci - obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
20	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:≡ oprava dna výkopu≡ položení betonového žlabu / cl	
21	709540	OCHRANA ŠTĚRKOVÉHO LOŽE GEOTEXTILIÍ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ	M2	100,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:≡ ochrana štěrkového lože geotextilií proti znečištění. I	
S	Celkem za 70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				0,000		0,00		0,00				

Díl:	741	Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění		1,000								SD		
22	741911	UZEMŇOVAČÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	20,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:≡ přípravu podkladu pro osazení≡ měření, dělení, spo	
23	741C02	UZEMŇOVAČÍ SVORKA	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:≡ veškeré příslušenství2. Položka neobsahuje:≡X3. Zp	

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Trať 2032 Brno - Vlárský průmysk st. hr., v úseku Šlapanice (mimo) - Blažovice (včetně)**

Název PS,SO : **T.ú. Šlapanice - Blažovice, přeložky drážních silnoprůdých kabelů**

Projektant, firma : **Ing. Petr Kortýš, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : **SO 05-06-02 03/2015**

CÚ 2015

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
S	Celkem za 741	Silnoprúd - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00					
						0,000		0,00		0,00					

Díl: 742	Silnoprúd - Silnoprúdové rozvody		1,000								SD			
24	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	260,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, ke	
25	742H23	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	30,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, ke	
26	742I12	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ OD 4 DO 6 MM2	M	355,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, ke	
27	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž	
28	742K13	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž	
29	742K23	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž	
30	742L12	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 6 MM2	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž	
31	742L22	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 6 MM2	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž	
32	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	100,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení s	
33	743I31	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR ŽELEZNIČNÍ (JŽ) ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 14 M	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ základovou konstrukci a veškeré příslušenství⇒ příp	
34	743I53	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE DO ŽELEZNIČNÍHO STOŽÁRU (JŽ) S ODDĚLOVACÍM TRANSFORMÁTOREM NEBO FI	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ veškeré příslušenství, technický popis viz. projektov:	
35	743311	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický po	
36	743474	SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 45 W	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ zdroj a veškeré příslušenství⇒ technický popis viz. p	
37	743Z12	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU DRÁŽNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení s	
38	743Z31	DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení s	
39	743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení s	
40	743Z91	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M3.KM	20,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení:⇒	
S	Celkem za 742	Silnoprúd - Silnoprúdové rozvody				0,000		0,00		0,00				

Díl: 747	Silnoprúd - Zkoušky, revize a HZS		1,000								SD			
41	747Z13	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	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měř	
42	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o sil	
43	747512	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY OD 4X35 DO 120 MM2	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhoto	
44	747622	MĚŘENÍ GEOMETRICKÉ KVALITY KOLEJE MĚŘICÍM VOZÍKEM	KM	0,600		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje: - Měření geometrické kvality koleje měřicím vozíkem s	
45	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	24,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provi	
46	747702	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	24,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ cenu za veškeré náklady na provedení provizorních	
47	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	24,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ cenu za manipulace na zařízeních prováděné provo	
48	747706	ZJIŠŤOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU ROZVODŮ NN	HOD	24,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ cenu za prozkoumání stávajících rozvodů nn, přiřazen	
S	Celkem za 747	Silnoprúd - Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00				

Díl: 748	Silnoprúd - Ostatní		1,000								SD			
49	748Z21	NÁTĚR BEZPEČNOSTNÍCH PRUHŮ NA OSVĚTLOVACÍM STOŽÁRU NEBO VĚŽI	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ očištění konstrukce před nátěrem barvou ocelovým l	
50	748Z42	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:⇒ zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. přířazen	
S	Celkem za 748	Silnoprúd - Ostatní				0,000		0,00		0,00				

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Trať 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku Šlapanice (mimo) - Blažovice (včetně)

Název PS,SO : T.ú. Šlapanice - Blažovice, přeložky drážních silnoproudých kabelů

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : SO 05-06-02 03/2015

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

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:	015	Poplatky za likvidaci odpadů		1,000								SD			
51	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:ž- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo		
52	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:ž- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo		
53	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	1. Položka obsahuje:ž- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo		
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů				0,000		0,00		0,00					