




			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

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

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	22 Zabezpečovací zařízení	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Miroslav Šerý	ŘEDITEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Igor Kekely	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Tomáš Toma 	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Tomáš Toma 	KONTROLOVAL Ing. Marek Škubla 	
KRAJ: Jihomoravský, Vysočina	POVĚŘENÝ OÚ: Rosice, Náměšť n. Oslavou, Třebíč		STUPEŇ: Projekt	
Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo) PS 04-28-01 T.ú. Slavkov u Brna - Bučovice, úprava PZS			ZAK. ČÍSLO 14068-01-1214	ARCH. ČÍSLO 2015220018
			MĚŘITKO 1 : xxxx	POČET FORMÁTŮ xx A4
			DATUM: 10/2014	
			ČÁST DOKUM. D.1.2	PŘÍLOHA 0002
			SOUPIS PRACÍ	

FORMULÁŘ 5

Název stavby : Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Název PS,SO : PS 04-28-01 T.ú. Slavkov u Brna - Bučovice, úprava PZS
Projektant, firma : Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o. nebo jiná firma

Zatřídění
objektu :
(CZ-CC) 212193

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

PS 04-28-01

12/2014

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:	M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY										SD				
1	75A171	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 3p 1,0	M	1 818,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	1: Dle schema kabelů a tabulky kabelů, příloha č.701 a 702		
2	75A172	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 4p 1,0	m	784,000				0,00		0,00	SP	SŽDC	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	1: Dle schema kabelů a tabulky kabelů, příloha č.701 a 702		
3	75A173	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 7p 1,0	M	2 812,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	1: Dle schema kabelů a tabulky kabelů, příloha č.701 a 702		
4	75A174	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 12p 1,0	M	885,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	1: Dle schema kabelů a tabulky kabelů, příloha č.701 a 702		

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)**

Název PS,SO : **PS 04-28-01 T.ú. Slavkov u Brna - Bučovice, úprava PZS**

Projektant, firma : **Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o. nebo jiná firma**

Zatřídění
objektu :
(CZ-CC)

212193

majitel HIM: **SŽDC** **0**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 04-28-01**

Datum zpracování : **12/2014**

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
5	75A176	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 24p 1,0	M	237,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, náklady na mzdy 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	1: Dle schema kabelů a tabulky kabelů, příloha č.701 a 702
6	742IBA	AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	968,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	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	1: Dle schema kabelů a tabulky kabelů, příloha č.701 a 702
7	742GGF	CYKY 12 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	199,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	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	1: Dle schema kabelů a tabulky kabelů, příloha č.701 a 702
8	75A211	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 3p 1,0	m	1 038,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	1: Dle schema kabelů a tabulky kabelů, příloha č.701 a 702
9	75A212	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 4p 1,0	m	784,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	1: Dle schema kabelů a tabulky kabelů, příloha č.701 a 702
10	75A213	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 7p 1,0	M	2 812,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	1: Dle schema kabelů a tabulky kabelů, příloha č.701 a 702
11	75A214	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 12p 1,0	M	885,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	1: Dle schema kabelů a tabulky kabelů, příloha č.701 a 702
12	75A216	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 24p 1,0	M	237,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	1: Dle schema kabelů a tabulky kabelů, příloha č.701 a 702

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)**

Název PS,SO : **PS 04-28-01 T.ú. Slavkov u Brna - Bučovice, úprava PZS**

Projektant, firma : **Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o. nebo jiná firma**

Zatřídění
objektu :
(CZ-CC)

212193

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

PS 04-28-01

12/2014

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
13	75A311	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 3p 1,0	M	780,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	1: Dle schema kabelů a tabulky kabelů, příloha č.701 a 702
14	75A412	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 3p 1,0	KUS	56,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy se měří v kusech	1: Dle schema kabelů a tabulky kabelů, příloha č.701 a 702
15	75A413	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 4p 1,0	KUS	14,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy se měří v kusech	1: Dle schema kabelů a tabulky kabelů, příloha č.701 a 702
16	75A414	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 7p 1,0	KUS	26,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy se měří v kusech	1: Dle schema kabelů a tabulky kabelů, příloha č.701 a 702
17	75A415	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 12p 1,0	KUS	22,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy se měří v kusech	1: Dle schema kabelů a tabulky kabelů, příloha č.701 a 702
18	75A417	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 24p 1,0	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy se měří v kusech	1: Dle schema kabelů a tabulky kabelů, příloha č.701 a 702

FORMULÁŘ 5

Název stavby : Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Název PS,SO : PS 04-28-01 T.ú. Slavkov u Brna - Bučovice, úprava PZS
Projektant, firma : Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o. nebo jiná firma

Zatřídění
objektu :
(CZ-CC) 212193

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

PS 04-28-01

12/2014

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
19	75A512	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 8 žil	KUS	13,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	1: Dle schema kabelů a tabulky kabelů, příloha č.701 a 702
20	75A513	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 14 žil	KUS	12,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	1: Dle schema kabelů a tabulky kabelů, příloha č.701 a 702
21	75A514	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 24 žil	KUS	11,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	1: Dle schema kabelů a tabulky kabelů, příloha č.701 a 702
22	75C871	Montáž stykového transformátoru	KUS	48,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Usazení stykového transformátoru, montáž ochranných trubek, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Regulace a zkoušení kolejového obvodu.Montáž stykového transformátoru se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	1: Dle polohisných výkresů a situačního schema

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)**

Název PS,SO : **PS 04-28-01 T.ú. Slavkov u Brna - Bučovice, úprava PZS**

Projektant, firma : **Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o. nebo jiná firma**

Zatřídění
objektu :
(CZ-CC) 212193

majitel HIM: **SŽDC** **0**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 04-28-01**

Datum zpracování : **12/2014**

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
23	75C874	Montáž sady kolejových propojek stykových transformátorů	KUS	48.000		0,000		0.00		0.00	SP	SŽDC	Rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, připojení propojky, připevnění propojek. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž propojky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž propojek se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží vnější výstroje kolejového obvoduZařízení se měřív kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž	1: Dle polohisných výkresů a situačního schema
24	75C878	Montáž kolejového obvodu na trati	KUS	24.000		0,000		0.00		0.00	SP	SŽDC	venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.,	1: Dle polohisných výkresů a situačního schema
25	75C881	Demontáž stykového transformátoru	KUS	48.000		0,000		0.00		0.00	SP	SŽDC	Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodůDemontáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	1: Dle polohisných výkresů a situačního schema
26	75C884	Demontáž sady kolejových propojek stykových transformátorů	KUS	48.000		0,000		0.00		0.00	SP	SŽDC	Demontáž propojek včetně smotání. Dentáž propojky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	1: Dle polohisných výkresů a situačního schema
27	75C888	Demontáž kolejového obvodu na trati	KUS	24.000		0,000		0.00		0.00	SP	SŽDC	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s demontáží vnější výstroje kolejového obvoduZařízení v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	1: Dle polohisných výkresů a situačního schema

FORMULÁŘ 5

Název stavby : Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Název PS,SO : PS 04-28-01 T.ú. Slavkov u Brna - Bučovice, úprava PZS
Projektant, firma : Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o. nebo jiná firma

Zatřídění
objektu :
(CZ-CC) 212193

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : PS 04-28-01
12/2014

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
28	SUDOP Brno	Demontáž úplná souboru ASE	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	R	Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů.Demontáže zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, náklady na mzdy. Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží vnější výstroje anulačního souboru. Zařízení se měřív kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy., Přezkoušení a regulace napájecích zdrojů, nastavení jednotlivých souborů a přezkoušení jejich funkce. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jeden traťový směr.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	1: Dle situačního schema, příloha č. 0201
29	SUDOP Brno	Montáž anulačního souboru ASE	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	R		
30	SUDOP Brno	Zkoušení souboru ASE	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	R		1: Dle situačního schema, příloha č. 0201
31	75E121	DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	112,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách.Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách. Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.	1: Dle technické zprávy
32	75E122	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	84,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC		1: Dle technické zprávy
33	75E129	PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO 1 KOLEJ	KUS	14,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu kolej.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	1: Dle technické zprávy

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Odstanění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice**

Název PS, SO : **PS 04-28-01 T.ú. Slavkov u Brna - Bučovice, úprava PZS**

Zatřídění objektu : (CZ-CC)

	Cena za objekt [Kč]
--	---------------------

12/2014

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
34	75E222	CELKOVÁ PROHLÍDKA ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	7,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka se měří v kusech (ks) za každých 250 tis.Kč montážních prací. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy.	1: Dle technické zprávy
35	75E225	AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	28,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách.(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	1: Dle technické zprávy
36	75E226	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	56,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	1: Dle technické zprávy
37	75E227	MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	M	350,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem.sběrnice, zemní síť, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka seměřív délkových jednotkách (m) za délku uzemňovacího vedení .Položka obsahuje všechny náklady na provedení uzemnění(ukolejnění) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	1: Dle technické zprávy
S	Celkem za M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY				0,000		0,00		0,00				
DII: M46		ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH				0,000		0,00		0,00	SD			

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)**

Název PS,SO : **PS 04-28-01 T.ú. Slavkov u Brna - Bučovice, úprava PZS**
Projektant, firma : **Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o. nebo jiná firma**

Zatřídění
objektu :
(CZ-CC) 212193

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

PS 04-28-01

12/2014

CÚ 2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ rádku	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
38	701AAD	Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	km	1,968		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	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 štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle polohisných výkresů, souřadnic lomových bodů
39	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	1 968,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	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 přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle polohisných výkresů, souřadnic lomových bodů
40	701CDE	Výkop a zához rýhy pro spojku sdělovacího nebo zabezpečovacího kabelu včetně urovnání, zemina do tř. 4	kus	36,000						0,00	SP	SŽDC	Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle polohisných výkresů
41	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	1 968,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle polohisných výkresů, souřadnic lomových bodů

FORMULÁŘ 5

Název stavby : Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Název PS,SO : PS 04-28-01 T.ú. Slavkov u Brna - Bučovice, úprava PZS
Projektant, firma : Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o. nebo jiná firma

Zatřídění
objektu :
(CZ-CC) 212193

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO : PS 04-28-01
Datum zpracování : 12/2014

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
42	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	50,000						0,00	SP	SŽDC	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.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.	1: Dle polohisných výkresů
43	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 968,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle polohisných výkresů, souřadnic lomových bodů
44	701CGZ	Ocelová chránička do fi 100mm pro průchod kabelů	m	180,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle polohisných výkresů
45	701CGQ	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	220,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle polohisných výkresů
46	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráníčky 20cm	m	400,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráníčky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle polohisných výkresů
S	Celkem za M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH				0,000		0,00		0,00				1: Dle polohisných výkresů
Díl:	702	Odvoz odpadu									SD		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.	
47	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	3,000		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	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.	1: Dle technické zprávy
48	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	2,800		0,000		0,00		0,00	SP	SŽDC	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.	1: Dle technické zprávy
						0,000		0,00		0,00				

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ**
Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Název PS,SO : **PS 04-28-01 T.ú. Slavkov u Brna - Bučovice, úprava PZS**
Projektant, firma : **Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o. nebo jiná firma**

Zatřídění
objektu :
(CZ-CC) 212193

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

Cena za objekt [Kč]

PS 04-28-01

12/2014

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					
S	Celkem za 702	Odvoz odpadu				0,000		0,00		0,00		12	13	14	15