

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS, SO :žst. Blažovice, úprava SZZ

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

Zatřídění objektu : (CZ-CC)

212193

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS, SO

PS 06-28-01

Datum zpracování :03/2015

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
Díl:	M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY										SD		
	742IBA	AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	330,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a	
	742IBB	1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	25,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a	
	75A170	Zatažení a spojkování kabelů zabezpečovacích do 2p 1,0	m	465,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Uložení kabelu zatažením, šlítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně	
	75A171	Zatažení a spojkování kabelů zabezpečovacích do 3p 1,0	m	416,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Uložení kabelu zatažením, šlítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně	
	75A172	Zatažení a spojkování kabelů zabezpečovacích do 4p 1,0	m	435,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Uložení kabelu zatažením, šlítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně	
	75A173	Zatažení a spojkování kabelů zabezpečovacích do 7p 1,0	m	1 933,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Uložení kabelu zatažením, šlítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně	
	75A174	Zatažení a spojkování kabelů zabezpečovacích do 12p 1,0	m	525,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Uložení kabelu zatažením, šlítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně	
	75A175	Zatažení a spojkování kabelů zabezpečovacích do 16p 1,0	m	50,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Uložení kabelu zatažením, šlítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně	
	75A176	Zatažení a spojkování kabelů zabezpečovacích do 24p 1,0	m	400,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Uložení kabelu zatažením, šlítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně	
	75A177	Zatažení a spojkování kabelů zabezpečovacích do 30p 1,0	m	385,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Uložení kabelu zatažením, šlítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně	
	75A178	Zatažení a spojkování kabelů zabezpečovacích do 48p 1,0	m	58,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Uložení kabelu zatažením, šlítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně	
	75A210	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 2p 1,0	m	110,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Polo	
	75A211	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 3p 1,0	m	366,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Polo	
	75A212	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 4p 1,0	m	135,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Polo	
	75A213	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 7p 1,0	m	1 273,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Polo	
	75A214	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 12p 1,0	m	525,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Polo	
	75A215	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 16p 1,0	m	50,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Polo	
	75A217	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 30p 1,0	m	33,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Polo	
	75A218	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 48p 1,0	m	33,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Polo	
	75A311	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 3p 1,0	m	50,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Polo	
	75A312	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 4p 1,0	m	300,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Polo	
	75A313	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 7p 1,0	m	660,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Polo	
	75A316	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 24p 1,0	m	400,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Polo	
	75A317	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 30p 1,0	m	352,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Polo	
	75A318	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 48p 1,0	m	25,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Polo	
	75A411	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 2p 1,0	kus	16,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zho	
	75A412	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 3p 1,0	kus	20,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zho	
	75A413	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 4p 1,0	kus	6,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zho	
	75A414	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 7p 1,0	kus	44,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zho	
	75A415	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 12p 1,0	kus	6,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zho	
	75A416	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 16p 1,0	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zho	
	75A417	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 24p 1,0	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zho	
	75A418	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 30p 1,0	kus	6,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zho	
	75A419	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 48p 1,0	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zho	
	75A511	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 6 žil	kus	3,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil k	
	75A513	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 14 žil	kus	3,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil k	
	75A515	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 32 žil	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil k	
	75A516	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 48 žil	kus	3,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil k	
	75A517	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 60 žil	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil k	
	75A518	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 100 žil	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil k	
	SUDOP Brno	Atypický základ návěstidla pro průchod trativodu	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Provedení všech činností určených položkou . Položka se měří v kusech (ks)	
	SUDOP Brno	Betonový základ T III Z	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Dodávka betonového základu návěstidla. Základ se měří v kusech (ks). F	
	75C115	Dodávka elektromotorického přestavniku pro číselistový závěr pro ps	kus	11,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Dodání elektromotorického přestavniku nebo výkolejky podle typu včetně ř	
	75C171	Montáž rozřezného elektromotorického přestavniku	kus	11,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavniku a její montáž	
	75C181	Demontáž elektromotorického přestavniku	kus	11,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Demontáž přestavniku (zařízení) včetně odpojení kabelové formyPoložka sr	
	75C411	Dodávka jednoduchého výměnového zámku	kus	8,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Dodání zámku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho	
	75C471	Montáž výměnového nebo odtlačného zámku	kus	11,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, mont	
	75C481	Demontáž výměnového nebo odtlačného zámku	kus	11,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Demontáž zámku dle typu určeného položkou.Položka se měří v kusech (l	
	75C574	Kompletní montáž stožárového čtyřsvětlového návěstidla	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, s	
	75C584	Kompletní demontáž stožárového čtyřsvětlového návěstidla	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, s	
	75C671	Kompletní montáž trpasličího dvousvětlového návěstidla	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, s	

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : žst. Blažovice, úprava SZZ

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

Zatřídění  
objektu : 212193  
(CZ-CC)

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

0

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

PS 06-28-01

03/2015

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	
	75C681	Kompletní demontáž trpasličího dvousvětlového návěstidla	kus	4,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu.	
	75C816	Dodávka sady kolejových propojek stykových transformátorů	kus	52,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Dodávka sady propojek podle typu a potřebné délky včetně potřebného por	
	75C871	Montáž stykového transformátoru	kus	52,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Usazení stykového transformátoru, montáž ochranných trubek, zapojení dvi	
	75C874	Montáž sady kolejových propojek stykových transformátorů	kus	52,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, připojení propojky, příp	
	75C879	Montáž kolejového obvodu ve stanici	kus	22,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží vnější výstroje kolejové	
	75C881	Demontáž stykového transformátoru	kus	52,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodůč	
	75C889	Demontáž kolejového obvodu ve stanici	kus	22,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s demontáží vnější výstroje kolejov	
	75C894	Demontáž do šrotu sady kolejových propojek stykových transformátorů	kus	52,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Demontáž propojek včetně smotání. Dentáž propojky se měří v kusech (ks).	
	SUDOP Brno	Demontáž úplná souboru ASE	kus	2,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	R	Demontáž zařízení dle položky a odp: 1: Dle situačního schema, příloha č. 0	
	SUDOP Brno	Montáž anulačního souboru ASE	kus	2,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	R	Položka zahrnuje veškeré práce spoji 1: Dle situačního schema, příloha č. 0	
	SUDOP Brno	Zkoušení souboru ASE	kus	3,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	R	Přezkoušení a regulace napájecích zi 1: Dle situačního schema, příloha č. 0	
	SUDOP Brno	Úprava PZS - změna přibližovacích úseků	kus	2,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	R	Provedení všech činností určených položkou . Položka se měří v kusech (ks	
	75E171	Dozor pracovníků sdc, sžt	hod	160,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy (	
	75E172	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	48,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně p	
	75E173	Přezkoušení vlakových cest	kus	150,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny n	
	75E175	Přezkoušení a regulování návěstidel	kus	6,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Př	
	75E179	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro 1 kolej	kus	6,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celko	
	75E277 R	Montáž průrazky a ukolejení návěstního stožáru	kus	2,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	R	Montáž průrazky a ukolejení na návěstní stožár. Položka se měří v kusech	
	75E277 R	Demontáž průrazky a ukolejení návěstního stožáru	kus	2,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	R	Demontáž průrazky ukolejení návěstního stožáru. Položka se měří v kusec	
	SUDOP Brno	Přezkoušení a nastavení kolejových obvodů ve stanici	kus	22,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	R	Provedení všech činností určených položkou . Položka se měří v kusech (ks	
	SUDOP Brno	Regulování kolejových izolovaných obvodů	kus	22,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	R	Provedení všech činností určených položkou . Položka se měří v kusech (ks	
					0,000	0,00	0,00		0,00					
S	Celkem za M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY			0,000	0,00	0,00		0,00					
Díl:	M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH									SD			
	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	980,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Položka obsahuje: Hloubení kabelové Dle Polohopisných výkresů	
	701CDE	Výkop a zához rýhy pro spojkou sdělovacího nebo zabezpečovacího kabelu včetně urovná	kus	6,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Položka obsahuje: Výkop s jedním vý Dle Polohopisných výkresů	
	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	980,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekor Dle Polohopisných výkresů	
	701CGB	Kabelový žlab betonový TK2 (23x18,5cm / 13x13cm)	m	980,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Položka obsahuje: Úplné zřízení a os.Dle Polohopisných výkresů	
	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	980,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchů Dle Polohopisných výkresů	
	701CGN	Ocelová chránička do fi 100mm pro průchod kabelů	m	396,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž Dle Polohopisných výkresů	
	701FBA	Křížovátka se stávající inženýrskou sítí ( kabelem apod. )	kus	3,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Položka obsahuje: Úprava dna výkop Dle Polohopisných výkresů	
	701FEA	Podchod pod kolejí , vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	396,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Položka obsahuje: Zřízení podchod p Dle Polohopisných výkresů	
	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	81,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Položka obsahuje: Výkop a zához ján Dle Polohopisných výkresů	
					0,000	0,00	0,00		0,00					
S	Celkem za M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH			0,000	0,00	0,00		0,00					
Díl:	990	POPLATKY ZA SKLÁDKY									SD			
	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	244,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Položka obsahuje: Naložení odpadu r Dle Technické zprávy	
	702AC0	Odvoz betonové a stavební suťe na skládku - do vzdálenosti 20km	t	6,614	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Položka obsahuje: Naložení odpadu r Dle Technické zprávy	
	702BC0	Odvoz nespécifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	1,100	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Položka obsahuje: Naložení odpadu r Dle Technické zprávy	
	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	244,000	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Položka obsahuje cenu za uložení m: Dle Technické zprávy	
	170101-O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	6,614	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Položka obsahuje cenu za uložení m: Dle Technické zprávy	
	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,400	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Položka obsahuje cenu za uložení m: Dle Technické zprávy	
	200301-O	Komunální odpad	t	0,700	0,000	0,00	0,00		0,00		P	OTSKP	Položka obsahuje cenu za uložení m: Dle Technické zprávy	
					0,000	0,00	0,00		0,00					
S	Celkem za 990	POPLATKY ZA SKLÁDKY			0,000	0,00	0,00		0,00					

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

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

Název PS,SO :

žst. Blažovice, úprava SZZ

Projektant, firma :

Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (CZ-CC)

212193

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

PS 06-28-01

03/2015

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