

Generální projektant:

S d r u ž e n í t r a ť 3 2 4



PRODIN A.S.
JIRÁSKOVA 169
530 02 PARDUBICE
WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161


Tým dopravního inženýrství s.r.o.
Moskevská 532/60,
101 00 Praha 10 – Vršovice,
www.tymdi.cz
DIČ: CZ24831832
IČ: 24831832



**TÝM DOPRAVNÍHO
INŽENÝRSTVÍ s.r.o.**
Renaissance of Quality

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Klement Tomáš		Zodp. projektant: Klement Tomáš		Kontroloval: Kadla Martin		 SUDOP BRNO SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 26, 611 36 Brno telefon: +420 972 624 056 fax: +420 541 211 310 e-mail: sudop@sudop-brno.cz		
Kraj: Kraj Vysočina			Traťový úsek/Obec: Golčův Jeníkov – Vlkaneč					
Investor Správa železniční dopravní cesty, státní organizace								
Akce: TRAŤ 324 KUTNÁ HORA – BRNO, ÚSEK GOLČŮV JENÍKOV – VLKANEČ PS 00-01-01.3 Vlkaneč - Golčův Jeníkov, traťové zabezpečovací zařízení						Formát	A4	Arch. č.: 2015220030
						Datum	03/2015	
						Účel	Projekt	
						Č. zakázky	X545-01-0415	
						Změna	Č. kopie	
						Měřítko	-	
Obsah výkresu: SOUPIS PRACÍ						Část dokumentace	D.1.2	Č. výkresu 3.

FORMULÁŘ 5
SOUPIS PRACÍ

ROZPOČET

Název stavby : Trať 324 Kutná Hora - Brno, úsek Golčův Jeníkov – Víkaneč

Název PS,SO : Víkaneč – Golčův Jeníkov, traťové zabezpečovací zařízení
Projektant, firma : Klement, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(CZ-CC) 212193

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 00-01-01.3
Datum zpracování : 3.4.2015

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:	M21	ELEKTOMONTÁŽE									SD		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 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 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopyky 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 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Podle schema kabelů
1	742GFC	Kabel CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	980,000						P OTSKP				
2	742GFD	Kabel CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	150,000						P OTSKP				
3	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žil. kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm²	ks	8,000						P OTSKP				
4	742JBB	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 4 - 16 mm2	kus	6,000						P OTSKP				
	Celkem za M21	ELEKTOMONTÁŽE												
Díl:	M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY									SD		Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Podle schema kabelů
5	75A311	Dodávka metalického kabelu s metallic.stíněním do 3P 1,0	m	3315,000							P OTSKP			
6	75A312	Dodávka metalického kabelu s metallic.stíněním do 4P 1,0	m	220,000							P OTSKP			

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

ROZPOČET

Název stavby :Trať 324 Kutná Hora - Brno, úsek Golčův Jeníkov – Víkaneč

Název PS,SO :Víkaneč – Golčův Jeníkov, traťové zabezpečovací zařízení

Projektant, firma :Klement, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (CZ-CC)

212193

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

PS 00-01-01.3

3.4.2015

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
7	75A313	Dodávka metalického kabelu s metalic.stíněním do 7P 1,0	m	530,000								P	OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Podle schema kabelů
8	75A314	Dodávka metalického kabelu s metalic.stíněním do 12P 1,0	m	220,000								P	OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Podle schema kabelů
9	75A315	Dodávka metalického kabelu s metalic.stíněním do 16P 1,0	m	190,000								P	OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Podle schema kabelů
10	75A316	Dodávka metalického kabelu s metalic.stíněním do 24P 1,0	m	1100,000								P	OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Podle schema kabelů
11	75A317	Dodávka metalického kabelu s metalic.stíněním do 30P 1,0	m	480,000								P	OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Podle schema kabelů
12	75A318	Dodávka metalického kabelu s metalic.stíněním do 48p 1,0	m	940,000								P	OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Podle schema kabelů
13	75A319	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 61p 1,0	m	50,000								P	OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Podle schema kabelů
13	75A171	Zatažení a spojkování zabezpečovacích kabelů do 3P 1,0	m	3315,000								P	OTSKP	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	Podle schema kabelů

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Projektant, firma :

Trat' 324 Kutná Hora - Brno, úsek Golčův Jeníkov – Víkaneč
Víkaneč – Golčův Jeníkov, traťové zabezpečovací zařízení
Klement, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(CZ-CC)

212193

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

PS 00-01-01.3
3.4.2015

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
14	75A172	Zatažení a spojkování zabezpečovacích kabelů do 4P 1,0	m	220,000								P	OTSKP	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	Podle schema kabelů
15	75A173	Zatažení a spojkování zabezpečovacích kabelů do 7P 1,0	m	530,000								P	OTSKP	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	Podle schema kabelů
16	75A174	Zatažení a spojkování zabezpečovacích kabelů do 12P 1,0	m	220,000								P	OTSKP	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	Podle schema kabelů
17	75A175	Zatažení a spojkování zabezpečovacích kabelů do 16P 1,0	m	190,000								P	OTSKP	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	Podle schema kabelů

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Projektant, firma :

Trat' 324 Kutná Hora - Brno, úsek Golčův Jeníkov – Víkaneč
Víkaneč – Golčův Jeníkov, traťové zabezpečovací zařízení
Klement, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(CZ-CC)

212193

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

PS 00-01-01.3
3.4.2015

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
18	75A176	Zatažení a spojkování zabezpečovacích kabelů do 24P 1,0	m	1100,000								P	OTSKP	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	Podle schema kabelů
19	75A177	Zatažení a spojkování zabezpečovacích kabelů do 30P 1,0	m	480,000								P	OTSKP	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	Podle schema kabelů
20	75A178	Zatažení a spojkování zabezpečovacích kabelů do 48P 1,0	m	940,000								P	OTSKP	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	Podle schema kabelů
21	75A179	Zatažení a spojkování kabelů zabezpečovacích do 61p 1,0	m	50,000								P	OTSKP	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	Podle schema kabelů

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Projektant, firma :

Trat' 324 Kutná Hora - Brno, úsek Golčův Jeníkov – Víkaneč
Víkaneč – Golčův Jeníkov, traťové zabezpečovací zařízení
Klement, 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
Datum zpracování :

PS 00-01-01.3
3.4.2015

Por. 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
21	75A511	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 6 žil	ks	2,000								P	OTSKP	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 mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podle schema kabelů
22	75A512	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 8 žil	ks	2,000								P	OTSKP	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 mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podle schema kabelů
23	75A513	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 14 žil	ks	2,000								P	OTSKP	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 mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podle schema kabelů
24	75A514	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 24 žil	ks	1,000								P	OTSKP	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 mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podle schema kabelů

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

ROZPOČET

Název stavby :
Trať 324 Kutná Hora - Brno, úsek Golčův Jeníkov – Víkaneč

Název PS,SO :
Projektant, firma :
Víkaneč – Golčův Jeníkov, traťové zabezpečovací zařízení
Klement, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(CZ-CC)
212193

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
PS 00-01-01.3
3.4.2015

Por. 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
25	75A515	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 32 žil	ks	0,000								P	OTSKP	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 mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podle schema kabelů
26	75A516	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 48 žil	ks	13,000								P	OTSKP	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 mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podle schema kabelů
27	75A517	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 60 žil	ks	2,000								P	OTSKP	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 mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podle schema kabelů
28	75A518	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 100 žil	ks	9,000								P	OTSKP	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 mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podle schema kabelů

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Projektant, firma :

Trat' 324 Kutná Hora - Brno, úsek Golčův Jeníkov – Víkaneč
Víkaneč – Golčův Jeníkov, traťové zabezpečovací zařízení
Klement, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(CZ-CC)

212193

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

PS 00-01-01.3
3.4.2015

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
29	75A519	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 122 žil	ks	1,000								P	OTSKP	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 mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podle schema kabelů
29	75A412	Kabelová forma kabel 3P	ks	160,000								P	OTSKP	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	Podle schema kabelů
30	75A413	Kabelová forma kabel 4P	ks	10,000								P	OTSKP	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	Podle schema kabelů
31	75A414	Kabelová forma kabel 7P	ks	35,000								P	OTSKP	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	Podle schema kabelů
32	75A415	Kabelová forma kabel 12P	ks	2,000								P	OTSKP	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	Podle schema kabelů

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Projektant, firma :

Trat' 324 Kutná Hora - Brno, úsek Golčův Jeníkov – Víkaneč
Víkaneč – Golčův Jeníkov, traťové zabezpečovací zařízení
Klement, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(CZ-CC)

212193

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

PS 00-01-01.3
3.4.2015

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
33	75A416	Kabelová forma kabel 16P	ks	2,000								P	OTSKP	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	Podle schema kabelů
34	75A417	Kabelová forma kabel 24P	ks	11,000								P	OTSKP	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	Podle schema kabelů
35	75A418	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 30p 1,0	ks	3,000								P	OTSKP	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	Podle schema kabelů
36	75A419	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 48p 1,0	ks	7,000								P	OTSKP	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	Podle schema kabelů
37	SUDOP Brno	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 61p 1,0	ks	1,000								P	R	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	Podle schema kabelů

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

ROZPOČET

Název stavby :
Trať 324 Kutná Hora - Brno, úsek Golčův Jeníkov – Víkaneč

Název PS,SO :
Víkaneč – Golčův Jeníkov, traťové zabezpečovací zařízení

Projektant, firma :
Klement, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(CZ-CC)

212193

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

PS 00-01-01.3
3.4.2015

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
38	75B112	Vnitřní kabelové rozvody dodávka do 50 kabelů	m	10,000								P	OTSKP	Dodávka kabelů vč.eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.vnitřní kabelové rozvody se měří v délkových jednotkách (m).položka obsahuje všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení	Podle situačního schema
39	SUDOP Brno	Vyhledávací marker zemní (fialový marker)	ks	37,000								P	R	Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	Podle Polohopisného výkresu
40	SUDOP Brno	Vyhledávací marker zemní - montáž (fialový marker)	ks	37,000								P	R	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	Podle Polohopisného výkresu
21	75C615	Kompletní dodávka 3světř.návěstidla na lávku (krakorec)	ks	2,000								P	OTSKP	Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	Podle situačního schema
22	75C675	Montáž 3světlového návěstidla na lávku	ks	4,000								P	OTSKP	Sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky. Montáž návěstidla včetně transformátorové skříně na konstrukci návěstní lávky. Montáž transformátorů do skříně, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Montáž obdélníkové tabulky, nasměrování.Návěstidlo se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	Podle situačního schema

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

ROZPOČET

Název stavby :Trať 324 Kutná Hora - Brno, úsek Golčův Jeníkov – Víkaneč

Název PS,SO :Víkaneč – Golčův Jeníkov, traťové zabezpečovací zařízení

Projektant, firma :Klement, 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 00-01-01.3

Datum zpracování : 3.4.2015

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
23	75C513	Kompletní dodávka 3světł.stož.návěstidla vč.základu	ks	1,000								P	OTSKP	Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	Podle situačního schema
24	75C573	Kompletní montáž stožár. 3světł. návěstidla vč.základu	ks	4,000								P	OTSKP	Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štičky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podle situačního schema
25	75C519	Kompletní dodávka stožárového třísvětlového oboustranného návěstidla vč.základu	ks	1,000								P	OTSKP	Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	Podle situačního schema
26	75C579	Kompletní montáž stožárového třísvětlového oboustranného návěstidla	ks	8,000								P	OTSKP	Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štičky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podle situačního schema
27	SUDOP Brno	Natření stávajícího návěstidla AB	ks	24,000								P	OTSKP P R		Podle situačního schema

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

ROZPOČET

Název stavby :

Trat' 324 Kutná Hora - Brno, úsek Golčův Jeníkov – Víkaneč

Název PS,SO :

Víkaneč – Golčův Jeníkov, traťové zabezpečovací zařízení

Projektant, firma :

Klement, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (CZ-CC)

212193

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 00-01-01.3

Datum zpracování :

3.4.2015

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
28	75C712	Dodávka návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu"	ks	63,000								P	OTSKP	Dodávka návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podle polohopisného výkresu a situačního schema
29	75C772	Montáž návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu"	ks	63,000								P	OTSKP	Montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podle polohopisného výkresu a situačního schema
30	75C877	Montáž neohrazeného kolejového obvodu	ks	25,000								P	OTSKP	Určení místa umístění, usazení	Podle polohopisného výkresu a
31	75D272	Montáž výstražníku, 1 skříň bez závory	ks	5,000								P	OTSKP	Výkop jámy pro betonový základ	Podle polohopisného výkresu a
32	75D212	Dodávka výstražníku, 1 skříň bez závory	ks	2,000								P	OTSKP	Dodávka výstražníku podle jeho typu	
														Dodávka sady propojek podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Propojka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	
33	75C816	Dodávka sady kolejových propojek stykových transformátorů	ks	19,000								P	OTSKP	Montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podle schema izolace kolejiště
34	75C874	Montáž sady kolejových propojek stykových transformátorů	ks	19,000								P	OTSKP	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.	Podle schema izolace kolejiště

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

ROZPOČET

Název stavby :
Trať 324 Kutná Hora - Brno, úsek Golčův Jeníkov – Víkaneč

Název PS,SO :
Projekant, firma :
Víkaneč – Golčův Jeníkov, traťové zabezpečovací zařízení
Klement, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(CZ-CC)

212193

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

PS 00-01-01.3
3.4.2015

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
35	75C812	Dodávka stykového transformátoru DT075	ks	8,000								P	OTSKP	Dodávka stykového transformátoru podle typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Stykový transformátor se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podle polohopisného výkresu a situačního schema
36	75C814	Dodávka kolejové propojky pro připojení stykového transformátoru	ks	68,000								P	OTSKP	Dodávka propojky podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Propojka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podle situačního schema
37	75C872	Montáž kolejové propojky pro připojení stykového transformátoru	ks	68,000								P	OTSKP	Rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, připojení propojky, připevnění propojky k pražcům. Demontáž se provádí obdobným způsobem	
38	SUDOP Bmo	Měření parametrů stykového transformátoru	ks	32,000								P	OTSKP	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.	Podle schema izolace kolejíště
												P	R	Měření parametrů stykového transformátoru. Položka se měří v kusech (ks).	Podle polohopisného výkresu a situačního schema
39	75C871	Montáž stykového transformátoru	ks	32,000								P	OTSKP	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.	Podle polohopisného výkresu a situačního schema

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Projektant, firma :

Trat' 324 Kutná Hora - Brno, úsek Golčův Jeníkov – Víkaneč
Víkaneč – Golčův Jeníkov, traťové zabezpečovací zařízení
Klement, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(CZ-CC)

212193

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

PS 00-01-01.3
3.4.2015

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
40	SUDOP Brno	Montáž úpravy releové skříně u oddíl.náv. - montáž electronic.kodéru a relé KŠ,SKŠ včetně úpravy zapojení	ks	5,000								P	R	Montáž zařízení dle položky a zapojení zařízení.Montáže zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. V položce jsou zahrnuty i montáže úprav zapojení včetně dodávky propojovacího vodiče.	Podle Technické zprávy
41	75D117	Dodávka releového domku izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací	ks	1,000								P	OTSKP	Dodávka reléového domku podle typu a doprava do staveništního skladu. Reléový domek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podle Polohopisného výkresu
42	75D177	Montáž releového domku izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací	ks	1,000								P	OTSKP	Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	Podle Polohopisného výkresu
43	SUDOP Brno	Dodávka zařízení pro nevidomé	ks	1,000								P	OTSKP	Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	Podle Polohopisného výkresu

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Projektant, firma :

Trat' 324 Kutná Hora - Brno, úsek Golčův Jeníkov – Víkaneč
Víkaneč – Golčův Jeníkov, traťové zabezpečovací zařízení
Klement, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(CZ-CC)

212193

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

PS 00-01-01.3
3.4.2015

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
44	SUDOP Bmo	Montáž zařízení pro nevidomé	ks	1,000								P R		Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	Podle Polohopisného výkresu
45	SUDOP Bmo	RU Releovy stojan vystrojený	ks	1,000								P R		Montáž zařízení dle položky a zapojení zařízení.Montáže zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. V položce jsou zahrnuty i montáže úprav zapojení včetně dodávky propojovacího vodiče.	Podle Polohopisného výkresu
46	SUDOP Bmo	RU Kabelovy stojan vystrojený	ks	1,000								P R		Montáž zařízení dle položky a zapojení zařízení.Montáže zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. V položce jsou zahrnuty i montáže úprav zapojení včetně dodávky propojovacího vodiče.	Podle Polohopisného výkresu
47	75D173	Montáž skříně (stojanu) logiky reléového zařízení pro přejezd	ks	1,000								P OTSKP		Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	Podle dispozice releového domku

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Projektant, firma :

Trat' 324 Kutná Hora - Brno, úsek Golčův Jeníkov – Víkaneč
Víkaneč – Golčův Jeníkov, traťové zabezpečovací zařízení
Klement, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(CZ-CC)

212193

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

PS 00-01-01.3
3.4.2015

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
48	SUDOP Brno	Montáž releové skříně UAB	ks	5,000							P R		Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, oprava nátěru , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	Podle polohopisného výkresu a situačního schema
49	75E277	Montáž uzemnění, ukolejnění	m	180,000							P OTSKP		Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem.sběrnice, zemnicí desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka seměří v 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	Podle Technické zprávy
50	75E171	Dozor pracovníku SDC, SSZT	hod	60,000							P OTSKP		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.	Podle Technické zprávy
51	75E172	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	10,000							P OTSKP		Kontrola zařízení, zda odpovídá	Podle Technické zprávy
52	75E175	Přezkoušení a regulování návěstidel	ks	26,000							P OTSKP		Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zacinění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	
53	75E177	Přezkoušení a regulace autobloku a kolejových obvodů pro 1 kolej v jednom směru	ks	4,000							P OTSKP		Regulování kolejových izolovaných	Podle Technické zprávy

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Projektant, firma :

Trať 324 Kutná Hora - Brno, úsek Golčův Jeníkov – Víkaneč
Víkaneč – Golčův Jeníkov, traťové zabezpečovací zařízení
Klement, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(CZ-CC)

212193

majitel HIM: SŽDC
Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum zpracování :

0
Cena za objekt [Kč]
PS 00-01-01.3
3.4.2015

CÚ 2015

Por. 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
54	75E274	Zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	60,000								P	OTSKP	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 zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	Podle Technické zprávy
55	75C871 R	Atypická montáž stykového transformátoru nad ovodňovací příkop	ks	2,00								P	R	Usazení stykového transformátoru na atypický základ, 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.	Podle polohopisného výkresu a situačního schema
56	75C813 R1	Atypický nosník stykových transformátorů nad odvodňovacím příkopem	ks	2,00								P	R	Dodávka atypického nosníku pod stykový transformátor a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Atypický základ pod stykový transformátor se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podle schema izolace kolejíště
57	SUDOP Brno	Montáž nosníku stykového transformátoru	ks	22,00								P	R	Usazení stykového transformátoru na atypický základ, 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.	Podle polohopisného výkresu a situačního schema

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Projektant, firma :

Trat' 324 Kutná Hora - Brno, úsek Golčův Jeníkov – Víkaneč
Víkaneč – Golčův Jeníkov, traťové zabezpečovací zařízení
Klement, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(CZ-CC)

212193

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

PS 00-01-01.3
3.4.2015

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
58	SUDOP Brno	Podložka pod stykový transformátor	ks	22,000								P	R	Dodávka podložky stykového transformátoru a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Podložka pod stykový transformátor se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podle schema izolace kolejíště
59	SUDOP Brno	Montáž základu pro releovou skříň AB	ks	4,00								P	R	Usazení základu , zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podle polohopisného výkresu a situačního schema
60	SUDOP Brno	Dodávka základu pro releovou skříň AB	ks	4,00								P	R	Dodávka základu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Základ se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podle schema izolace kolejíště
61	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	40,00								P	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kyneti, případně v chrániče včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojí 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. Dodávka propojky podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.	
62	75C817	Dodávka mezikolejové lanové propojky 130m (Ocelové lano pozinkované)	m	130,00								P	R	Propojka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podle schema izolace kolejíště
Celkem za M22		MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY													
Díl:	M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH													

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Projektant, firma :

Trat' 324 Kutná Hora - Brno, úsek Golčův Jeníkov – Víkaneč
Víkaneč – Golčův Jeníkov, traťové zabezpečovací zařízení
Klement, 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
Datum zpracování :

PS 00-01-01.3
3.4.2015

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
63	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/500mm zemina do tř. 4	m	20,000								P	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 shobením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Podle Polohopisného výkresu
64	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	865,000								P	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 shobením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Podle Polohopisného výkresu
65	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	865,000								P	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.	Podle Polohopisného výkresu

