

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 00-01-01.6 Golčův Jeníkov, provizorní SSZ						Formát A4		Arch. č.: 2015220033	
						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 :
Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Název PS,SO :
ŽST Golčův Jeníkov provizorní SSZ

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 00-01-01.6
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:	M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY										SD			
1	75A191	Demontáž do šrotu kabelů zabezpečovacích do 3p 1,0	m	600,000								P	OTSKP	Demontáž kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Podle schematického plánu kabelů
2	75A193	Demontáž do šrotu kabelů zabezpečovacích do 7p 1,0	m	60,000								P	OTSKP	Demontáž kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Podle schematického plánu kabelů
3	75A194	Demontáž do šrotu kabelů zabezpečovacích do 12p 1,0	m	250,000								P	OTSKP	Demontáž kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Podle schematického plánu kabelů
4	75C585	Kompletní demontáž stožár. 5-tisvětli. návěstidla vč.základu	ks	2,000								P	OTSKP	Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebránínávěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž 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

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

ROZPOČET

Název stavby :
Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Název PS,SO :
ŽST Golčův Jeníkov provizorní SSZ

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 00-01-01.6
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
5	75C681	Kompletní demontáž trpasličího 2-světlového návěstidla vč. základu	ks	2,000								P	OTSKP	Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž 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
6	75C881	Demontáž stykového transformátoru	ks	8,000								P	OTSKP	Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodů. Demontáž 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.	Podle situačního schema
7	75C882	Demontáž kolejové propojky pro připojení stykového transformátoru	ks	8,000								P	OTSKP	Demontáž propojky 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.	Podle schema izolace kolejiště
8	75C885	Demontáž mezikolejové lanové propojky	ks	1,000								P	OTSKP	Demontáž propojky 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.	Podle schema izolace kolejiště
9	75C885 R	Demontáž podélné obcházecí lanové propojky DKS	ks	2,000								P	OTSKP	Demontáž propojky 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.	Podle schema izolace kolejiště

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

ROZPOČET

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

Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim
ŽST Golčův Jeníkov provizorní SSZ
Klement, 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 00-01-01.6
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	
10	75C886	Demontáž kódovací skříňky TJA se smyčkou pro kódování vlakového zabezpečovače ve dvojitě kolejové spoje	ks	4,000									P	OTSKP	Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodů. Demontáž 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.	Podle schema izolace kolejiště
11	75E277 R	Demontáž uzemnění, ukolejnění	ks	2,000									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 schema izolace kolejiště
12	75B587	Demontáž úpravy releových, napájecích a kabelových stojanů	ks	1,000									P	OTSKP	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
13	75B587 R	Demontáž úpravy releové skříně u vj.náv. - montáž elektronik.kodéru a relé KŠ,SKŠ včetně úpravy zapojení	ks	1,000									P	OTSKP	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

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

ROZPOČET

Název stavby :
Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Zatřídění objektu :
(CZ-CC)

212193

Název PS,SO :
ŽST Golčův Jeníkov provizorní SSZ

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

majitel HIM: SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování : PS 00-01-01.6
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	75E171 R	Dozor pracovníku SDC, SSZT	hod	20,000									P	OTSKP	Při provádění prací na zařízeních, které jsou 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.	
Celkem za M22		MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY														
Díl:		ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ											SD	P	OTSKP	
Celkem za		ODPADOVÉHOSPODÁŘSTVÍ														
Díl:	M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH											SD			
15	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	8,000												
16	701FEA	Podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do říční chráničky 20cm	m	60,000									P	OTSKP	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pěstem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Podle Technické zprávy a situačního schéma
17	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	5,000									P	OTSKP	Položka obsahuje: Zřízení podchod pod koleji, vozovkou metodou	Podle Polohopisného výkresu
18	701CGJ	Korugovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, ř 120 - 160mm	m	60,000									P	OTSKP	Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Podle Polohopisného výkresu
Celkem za M46		ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH											P	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volné / do kabelové kinyty. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Podle Polohopisného výkresu

celkem