

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 – Vršovce,
www.tymdi.cz
DIČ: CZ24831832
IČ: 24831832



Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Ing. Ondřej Šebesta		Zodp. projektant: Ing. Jan Zářecký	Kontroloval: Ing. Jan Zářecký	 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 SO 04-06-01.3 Vlkaneč - Golčův Jeníkov, přeložky kabelů DOÚO				Formát	A4
				Datum	04/2015
				Účel	Projekt
				Č. zakázky	X545-01-0415
				Změna	Č. kopie
				Měřítko	-
Obsah výkresu: Soupis prací				Část dokumentace E.3.6	Č. výkresu 10

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : Víkaneč - Golčův Jeníkov, přeložky kabelů DOÚO

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 04-06-01.3

Datum zpracování : 04/2015

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl:	11	Přípravné práce (a přidružené)		1,000							SD			
1	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	115,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	1: 115; viz příloha č.1, 2, 3
2	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	80,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	2: 80; viz příloha č.1, 2, 3, 8
3	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	70,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	3: 70; viz příloha č.1, 2, 3, 8
5	Celkem za 11		Přípravné práce (a přidružené)			0,000		0,00		0,00				
Díl:	13	Hloubené vykopávky		1,000							SD			
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	80,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].	4: 80; viz příloha č.1, 5, 6
5	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	500,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13		5: 500; viz příloha č.1, 5, 6

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : Víkaneč - Golčův Jeníkov, přeložky kabelů DOÚO

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 04-06-01.3

Datum zpracování : 04/2015

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
11	141733	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	60,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	11: 60; viz příloha č.1, 2, 3, 5, 6
S	Celkem za 14	Ražení a protlačování				0,000		0,00		0,00				
Díl:	70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud		1,000		0,000		0,00		0,00		SD		
12	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo náře. 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkově. 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkově.	12: 10; viz příloha č.1, 4
13	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	115,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkově. 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkově.	13: 115; viz příloha č.7, 8
14	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	140,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkově. 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkově.	14: 140; viz příloha č.5, 6, 8
15	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	115,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkově. 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkově.	15: 115; viz příloha č.7, 8
16	702903	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM	M	115,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkově.	16: 115; viz příloha č.7, 8
S	Celkem za 70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				0,000		0,00		0,00				
Díl:	742	Silnoproud - Silnoprudé rozvody		1,000		0,000		0,00		0,00		SD		
17	742121	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	285,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkově.	17: 285; viz příloha č.10

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : Víkaneč - Golčův Jeníkov, přeložky kabelů DOÚO

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM: SZDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : SO 04-06-01.3
04/2015

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
18	742M11	UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	5,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství	18: 5; viz příloha č.10
19	742M21	UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU DO 2,5 MM2	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství	19: 3; viz příloha č.10
20	742O13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	60,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	2. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství	20: 60; viz příloha č.8
21	742O17	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA)	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	21: 3; viz příloha č.1, 2, 3
22	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	100,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	22: 100; viz příloha č.1, 2, 3

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : Víkaneč - Golčův Jeníkov, přeložky kabelů DOÚO

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : SO 04-06-01.3
04/2015

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
23	742Z92	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech. 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	23: 2; viz příloha č.1, 2, 3
24	709Z10	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	24: 4; viz příloha č.1, 2, 3
S	Celkem za 742	Silnoprout - Silnoprudé rozvody				0,000		0,00		0,00				
Díl:	747	Silnoprout - Zkoušky, revize a HZS		1,000										
25	747Z13	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PRES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproutá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníckou osobou o silnoproutých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	25: 1; viz příloha č.1
26	747Z01	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproutá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	26: 1; viz příloha č.1

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : Víkaneč - Golčův Jeníkov, přeložky kabelů DOÚO

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM: SZDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : SO 04-06-01.3

04/2015

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
32	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPAĐŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	64,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 32: 64; viz příloha č.1		
33	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPAĐŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 33: 1; viz příloha č.1		
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů				0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00					