







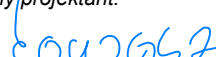
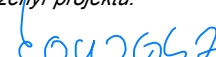
Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
P1	24.6.2017	Dokumentace k připomínkám	Melichar	
01	27.11.2017	Odevzdání čístopisu přípravné dokumentace	Melichar	

<b>Zadavatel:</b> Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 <b>SŽDC s.o., Stavební správa západ</b> Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00	
---	---

<b>Zhotovitel:</b> PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 21 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
--	---

<b>Vypracoval:</b>  Ing. Stanislav Melichar	<b>Kontroloval:</b>  Ing. Martin Koudelka	<b>Odpovědný projektant:</b>  Ing. Martin Koudelka	<b>Hlavní inženýr projektu:</b>  Ing. Martin Koudelka
--	--	--	--

KRAJ: ÚSTECKÝ	OKRES: CHOMUTOV	OÚ: CHOMUTOV
---------------	-----------------	--------------



<b>Název akce:</b> <b>REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU KYJICE - CHOMUTOV</b>	
---	--


<b>Obsah:</b> <b>E. STAVEBNÍ ČÁST</b> <b>E.1 Inženýrské objekty</b> <b>E.1.5 Ostatní inženýrské objekty</b>	<b>Číslo zakázky:</b> ZAK-2016-20	
	<b>Stupeň:</b>	PD
	<b>Datum:</b>	11/2017
	<b>Měřítko:</b>	-
<b>Příloha:</b> <b>E.1.5.2 Ochrana sítí společnosti CETIN</b>	<b>Formát:</b>	-
	<b>Verze:</b>	<b>Část:</b>
	<b>01</b>	<b>Č. přílohy:</b>






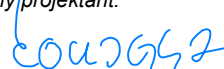
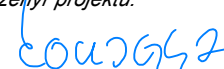
Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
P1	24.6.2017	Dokumentace k připomínkám	Melichar	
01	27.11.2017	Odevzdání čístopisu přípravné dokumentace	Melichar	

<b>Zadavatel:</b> Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 <b>SŽDC s.o., Stavební správa západ</b> Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00	
--	---

<b>Zhotovitel:</b> PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 21 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz   firma@projekt-servis.cz	
---	---

<b>Vypracoval:</b>  Ing. Stanislav Melichar	<b>Kontroloval:</b>  Ing. Martin Koudelka	<b>Odpovědný projektant:</b>  Ing. Martin Koudelka	<b>Hlavní inženýr projektu:</b>  Ing. Martin Koudelka
--	--	--	--

KRAJ: ÚSTECKÝ	OKRES: CHOMUTOV	OÚ: CHOMUTOV
---------------	-----------------	--------------

<b>Název akce:</b> <b>REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU KYJICE - CHOMUTOV</b>	
---	--

<b>Obsah:</b> <b>E. STAVEBNÍ ČÁST</b> <b>E.1 Inženýrské objekty</b> <b>E.1.5 Ostatní inženýrské objekty</b> <b>E.1.5.2 Ochrana sítí společnosti CETIN</b>	<b>Číslo zakázky:</b> <b>ZAK-2016-20</b>	
	<b>Stupeň:</b>	PD
	<b>Datum:</b>	11/2017
	<b>Měřítko:</b>	-
<b>Příloha:</b> <b>Technická zpráva</b>	<b>Formát:</b>	-
	<b>Verze:</b> <b>01</b>	<b>Část:</b> <b>E.1.5.2</b>
	<b>Č. přílohy:</b> <b>1.</b>	



## E. 1. 5. OSTATNÍ INŽENÝRSKÉ OBJEKTY

### E.1.5 .2 – Ochrana sítí společnosti CETIN

#### E.1.5.2.1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA

#### O B S A H:

<b>1. ÚVODNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>2</b>
1. 1. Identifikační údaje stavby .....	2
1. 2. Identifikační údaje objednatele (stavebníka) .....	3
1. 3. Identifikační údaje zpracovatele dokumentace.....	3
<b>2. Stavební objekty .....</b>	<b>4</b>
2. 1. SO 15-31 – Přeložka kabelů CETIN v km 63,597 .....	4
2. 2. SO 15-32 – Ochrana kabelů CETIN v km 62,867 .....	4
2. 3. SO 15-33 – Přeložka kabelů CETIN v km 62,630 .....	4
2. 4. SO 15-34 – Přeložka kabelů CETIN v km 62,341 .....	4

## **1. ÚVODNÍ ÚDAJE**

### **1. 1. Identifikační údaje stavby**

Zakázkové číslo:	SML-P-2016-009
ISPROTIN:	542 352 0019
ISPROFOND:	327 321 4901
Název akce:	<b>„Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov“</b>
Kraj:	Ústecký
Katastrální území:	Nové Sedlo nad Bílinou [70 6728] Kyjice [78 6551] Otvice [71 6961] Jirkov [66 0761] Chomutov I [65 2458]
Druh dokumentace:	Záměr projektu a Přípravná dokumentace (PD)
Trať:	Trať č. 130 – Ústí nad Labem – Klášterec nad Ohří (dle SJŘ) Trať č. 133 – Odbočka Dolní Rybník – Jirkov (dle SJŘ) Trať č. 504A – Ústí nad Labem – Kadaň Prunéřov (dle TTP)
Traťový úsek:	0602 žst. Most – žst. Chomutov – záp. Zhlaví 0633 Dolní Rybník - Jirkov
Definiční úsek:	C5 žst. Kyjice 06 Kyjice – ústřední stavědlo – Dolní Rybník D1 D1 Odbočka Dolní Rybník 08 Dolní Rybník – Chomutov- město E1 odb. Chomutov-město 10 odb. Chomutov-město - Chomutov-os.n. F1 žst. Chomutov-os.n. 02 Dolní Rybník - Jirkov B1 nz. Jirkov
Správce:	SŽDC, s.o., Oblastní ředitelství Ústí nad Labem
Popis zadání:	Rekonstrukce trati v daném úseku, která povede ke zlepšení kvalitativních parametrů

## 1. 2. Identifikační údaje objednatele (stavebníka)

Investor a objednatel: **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**  
Dlážděná 1003/7  
110 00 PRAHA 1  
IČ: 70 99 42 34  
DIČ: CZ 70 99 42 34

Zastoupená Stavební správa západ  
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Hlavní inženýr stavby: Ing. Vlastimil Spiegl  
Email: Spiegl@szdc.cz  
Tel: + 420 972 443 128  
Mob: + 420 607 089 896

## 1. 3. Identifikační údaje zpracovatele dokumentace

Dodavatel dokumentace: **Projekt servis spol. s r.o.**  
U Elektry 830/2b  
198 21 Praha 9 - Hloubětín  
IČ: 49 82 31 41  
DIČ: CZ 49 82 31 41

Subdodavatelé: **SUDOP PRAHA a.s.**  
Olšanská 2643/1a  
130 80 Praha3 - Žižkov  
IČ: 25 79 33 49  
DIČ: CZ 25 79 33 49

**NDCon s.r.o.**  
Zlatnická 10/1582  
110 00 Praha 1  
IČ: 64 93 95 11  
DIČ: CZ 64 93 95 11

### Zpracovatelé dokumentace:

<b>Hlavní vedoucí projektu</b> s r.o.	Ing. Martin Koudelka .	Projekt servis, spol.
	Email: martin.koudelka@projekt-servis.cz Mob: + 420 725 059 889	
<b>Zástupce HIPa</b> s r.o.	Ing. Bc. Martin Verner .	Projekt servis, spol.
	Email: martin.verner@projekt-servis.cz Mob: + 420 739 507 861	
Železniční zabezpečovací zařízení	Ing. Martin Raibr	Sudop Praha, a.s.
Železniční sdělovací zařízení	ČKAIT 0009389, technologická zařízení staveb Ing. Martin Raibr	Sudop Praha, a.s.
Silnoproudá technologie	ČKAIT 0009389, technologická zařízení staveb Ing. Martin Raibr	Sudop Praha, a.s.
Žel. svršek a spodek, nástupiště s r.o.	ČKAIT 0009389, technologická zařízení staveb Bc. Martin Juga	Projekt servis, spol.
Mostní a inženýrské konstrukce s r.o.	Ing. Barbora Mužíková	Projekt servis, spol.

Pozemní stavební objekty s r.o.	Ing. Martin Koudelka	Projekt servis, spol.
Trakční a energetická zařízení	ČKAIT 0012803, pozemní stavby Ing. Martin Raibr	Sudop Praha, a.s.
Životní prostředí	ČKAIT 0009389, technologická zařízení staveb Daniela Pačesná	NDCon s.r.o.
Dopravní technologie	Ing. Tomáš Kafka	Sudop Praha, a.s.
Geodetická část s r.o.	Dana Špeciánová, DiS	Projekt servis, spol.
Ekonomické hodnocení s r.o.	Ing. Martin Koudelka	Projekt servis, spol.
	ČKAIT 0012803, dopravní stavby, pozemní stavby	

## **2. Stavební objekty**

### **2. 1. SO 15-31 – Přeložka kabelů CETIN v km 63,597**

V rámci rekonstrukce trati dojde ke kolizi se sítí společnosti CETIN ve staničení km 63,597. V tomto místě je navržen nový technologický objekt pro sdělovací a zabezpečovací zařízení, jehož základy by mohly poškodit vedení kabelové trasy. Z tohoto důvodu je nutné kabel přeložit do nové polohy pomocí naspojování.

Délka přeložky je 30 m.

### **2. 2. SO 15-32 – Ochrana kabelů CETIN v km 62,867**

V rámci rekonstrukce trati dojde ke kolizi se sítí společnosti CETIN ve staničení km 62,867. V tomto místě je stávající vedení kabelové trasy v chodníku pod mostním objektem, který bude kompletně rekonstruován včetně komunikace pro pěší. Z tohoto důvodu je nutné kabel po dobu stavby ochránit a poté položit pod nově zřízený chodník.

Délka ochrany kabelové trasy je 20 m.

### **2. 3. SO 15-33 – Přeložka kabelů CETIN v km 62,630**

V rámci rekonstrukce trati dojde ke kolizi se sítí společnosti CETIN ve staničení km 62,630. V tomto místě je kolize s nově navrženým odvodněním a také zde může dojít ke kolizi s nově navrženými trasami sdělovacího a zabezpečovacího zařízení. Z tohoto důvodu je nutné kabel přeložit do nové polohy pomocí naspojování.

Délka přeložky je 25 m.

### **2. 4. SO 15-34 – Přeložka kabelů CETIN v km 62,341**

V rámci rekonstrukce trati dojde ke kolizi se sítí společnosti CETIN ve staničení km 62,341, v blízkosti železničního přejezdu. V tomto místě vedou tři kabelové trasy a všechny je nutné přeložit vzhledem k možné kolizi s nově navrženým odvodněním a také zde může dojít ke kolizi s nově navrženými trasami sdělovacího a zabezpečovacího zařízení. Z tohoto důvodu je nutné kabelové trasy přeložit do nové polohy pomocí naspojování.

Délka přeložky prvního kabelu je 25 m.

Délka přeložky druhého kabelu je 25 m.

Délka přeložky třetího kabelu je 30 m.



V listopadu 2017


Vypracoval: Ing. Stanislav Melichar






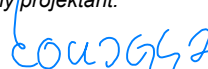
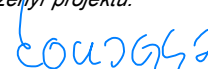
Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
P1	24.6.2017	Dokumentace k připomínkám	Melichar	
01	27.11.2017	Odevzdání čistopisu přípravné dokumentace	Melichar	

<b>Zadavatel:</b> Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 <b>SŽDC s.o., Stavební správa západ</b> Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00	
---	---

<b>Zhotovitel:</b> PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 21 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
--	---

<b>Vypracoval:</b>  Ing. Stanislav Melichar	<b>Kontroloval:</b>  Ing. Martin Koudelka	<b>Odpovědný projektant:</b>  Ing. Martin Koudelka	<b>Hlavní inženýr projektu:</b>  Ing. Martin Koudelka
--	--	--	--

KRAJ: ÚSTECKÝ	OKRES: CHOMUTOV	OÚ: CHOMUTOV
---------------	-----------------	--------------

<b>Název akce:</b> <b>REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU KYJICE - CHOMUTOV</b>
---

<b>Obsah:</b> <b>E. STAVEBNÍ ČÁST</b> <b>E.1 Inženýrské objekty</b> <b>E.1.5 Ostatní inženýrské objekty</b> <b>E.1.5.2 Ochrana sítí společnosti CETIN</b>	<b>Číslo zakázky:</b> ZAK-2016-20			
	<b>Stupeň:</b> PD			
	<b>Datum:</b> 11/2017			
	<b>Měřítko:</b> -			
	<b>Formát:</b> -			
<b>Příloha:</b> <b>Výkaz výměr</b>	<table border="1"><tr><td><b>Verze:</b> <b>01</b></td><td><b>Část:</b> <b>E.1.5.2</b></td><td><b>Č. přílohy:</b> <b>2.</b></td></tr></table>	<b>Verze:</b> <b>01</b>	<b>Část:</b> <b>E.1.5.2</b>	<b>Č. přílohy:</b> <b>2.</b>
<b>Verze:</b> <b>01</b>	<b>Část:</b> <b>E.1.5.2</b>	<b>Č. přílohy:</b> <b>2.</b>		



**FORMULÁŘ 5**

SOUPIS PRACÍ

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA				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:	001	Zemní práce:												
1	132834	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM	M3	45,000		0,000		0,00		0,00				
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	45,000		0,000		0,00		0,00				
8	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	3,000		0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 001	Zemní práce:				0,000		0,00		0,00				
Díl:	700	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA:												
3	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (V	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00				
4	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	30,000		0,000		0,00		0,00				
5	702620	ODKRYTÍ A ZAKRYTÍ KABELŮ KRYTÝCH FÓLIÍ, PÁSEM NEBO DESKOU	M	30,000		0,000		0,00		0,00				
6	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	30,000		0,000		0,00		0,00				
9	75J411	Kabel sdělovací se zvýšenou odolností proti šíření plamene a s funkční schopností při po	kmpár	0,030		0,000		0,00		0,00				
10	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY D	M	30,000		0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 700	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA:				0,000		0,00		0,00				



FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice - Chomutov

Název PS,SO :

Přeložka kabelů CETIN v km 62,630

Datum zpracování :

23.11.2017

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

ZAK-2016-20

Číslo PS,SO

SO 15-33

Datum aktualizace :

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

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:	001	Zemní práce:												
1	132834	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 5KM	M3	37,500		0,000		0,00		0,00				
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	37,500		0,000		0,00		0,00				
8	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	2,500		0,000		0,00		0,00				
						0,000		0,00		0,00				
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 001	Zemní práce:				0,000		0,00		0,00				
Díl:	700	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA:												
3	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (V	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00				
4	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	25,000		0,000		0,00		0,00				
5	702620	ODKRYTÍ A ZAKRYTÍ KABELŮ KRYTÝCH FÓLIÍ, PÁSEM NEBO DESKOU	M	25,000		0,000		0,00		0,00				
6	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	25,000		0,000		0,00		0,00				
9	75J411	Kabel sdělovací se zvýšenou odolností proti šíření plamene a s funkční schopností při po	kmpár	0,025		0,000		0,00		0,00				
10	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY D	M	25,000		0,000		0,00		0,00				
						0,000		0,00		0,00				
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 700	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA:				0,000		0,00		0,00				

SD

1: Výkop pro přeložku 25 m dlouhou

SP OTSKP\_S položka zahrnuje:- vodor:2: 1\*1,5\*25

1: Výkop pro přeložku 25 m dlouhou

SP OTSKP\_S položka zahrnuje:- kompl 2: 1\*1,5\*25

1: Výkop pro přeložku 25 m dlouhou

SP OTSKP\_S položka zahrnuje srovnár 2: 25\*1\*0,1

SD

1: 2ks svorkovnice

2: 2

3: 2 ks označovacích štítků

SP OTSKP-Sf 1. Položka obsahuje: - ve 4: 2

1: Délka přeložky je 25 metrů

SP OTSKP-Sf 1. Položka obsahuje: - př 2: 25

1: Délka přeložky je 25 metrů

SP OTSKP-Sf 1. Položka obsahuje: - ot 2: 25

1: Délka přeložky je 25 metrů

SP OTSKP-Sf 1. Položka obsahuje: - př 2: 25

1: Délka kabelu je 30

SP OTSKP-Sf 1. Položka obsahuje: - dc 2: 0,025

1: Délka kabelové trasy je 25 metrů

SP OTSKP-Sf 1. Položka obsahuje: - ve 2: 25

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice - Chomutov

Název PS,SO :

Přeložka kabelů CETIN v km 62,341

Datum zpracování :

23.11.2017

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

ZAK-2016-20

Číslo PS,SO

SO 15-34

Datum aktualizace :

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

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:	001	Zemní práce:												
1	132834	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 5KM	M3	120,000		0,000		0,00		0,00				
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	120,000		0,000		0,00		0,00				
8	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	8,000		0,000		0,00		0,00				
						0,000		0,00		0,00				
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 001	Zemní práce:				0,000		0,00		0,00				
Díl:	700	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA:												
3	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (N	KUS	12,000		0,000		0,00		0,00				
4	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	80,000		0,000		0,00		0,00				
5	702620	ODKRYTÍ A ZAKRYTÍ KABELŮ KRYTÝCH FÓLIÍ, PÁSEM NEBO DESKOU	M	80,000		0,000		0,00		0,00				
6	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	80,000		0,000		0,00		0,00				
9	75J411	Kabel sdělovací se zvýšenou odolností proti šíření plamene a s funkční schopností při po	kmpár	0,080		0,000		0,00		0,00				
10	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY D	M	80,000		0,000		0,00		0,00				
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 700	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA:				0,000		0,00		0,00				

SD

1: Výkop por přeložku 25 m dlouhou  
2: 1\*1,5\*25  
3: Výkop por přeložku 25 m dlouhou  
4: 1\*1,5\*25  
5: Výkop por přeložku 30 m dlouhou  
6: 1\*1,5\*30  
1: Výkop pro přeložku 80 m dlouhé kabelové trasy  
2: 1\*1,5\*80  
1: Výkop pro přeložku 80 m dlouhé kabelové trasy  
2: 80\*1\*0,1

SD

1: 2ks svorkovnice  
2: 6  
3: 2 ks označovacích štítků  
4: 6  
1: Délka přeložky je 80 metrů  
2: 80  
1: Délka přeložky je 80 metrů  
2: 80  
1: Délka přeložky je 80 metrů  
2: 80  
1: Délka kabelu je 80m  
2: 0,080  
1: Délka kabelové trasy je 80 metrů  
2: 80

1 z 1