

# Přeložka kabelů podél koryta Rokytky

Praha 9 – Kyje, ul. Hodějovská - Broumarská

## S-142388

Projektová dokumentace pro provedení stavby

### Technická zpráva

Podpis, razítko:		Výtisk číslo:		
OÚ: Praha 9 - Kyje	Projektant: Smetana	 Otevřená 2, 169 00 Praha 6 IČO 44794274. Tel. 267052547-9, e-Mail <a href="mailto:voltcom@voltcom.cz">voltcom@voltcom.cz</a> , <a href="http://www.voltcom.cz">http:// www.voltcom.cz</a>		
MÚ: Hl.m. Praha	Kontroloval: Ing. Krejcar			
Číslo stavby: S-142388	Schválil: Ing. Krejcar			
Název akce: <b>Přeložka kabelů podél koryta Rokytky</b>		Stupeň DPS	Měř.:	Formát A4
Praha 9 – Kyje, ul. Hodějovská - Broumarská <b>Technická zpráva</b>		Datum 07/2018	Číslo výtisku	
Investor: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2, 110 00, Praha 1		Výrobní číslo X440 - 23	TZ	

## Obsah

<b>1</b>	<b>Technická zpráva .....</b>	<b>3</b>
1.1	Identifikační údaje stavby	3
1.2	Souhrnné řešení stavby	3
1.2.1	Zdůvodnění a rozsah stavby	3
1.2.2	Souhrnné nároky a účinky stavby na životní prostředí	4
1.2.3	Vazby na ostatní části dokumentace, nebo související stavby	4
1.2.4	Výchozí podklady	4
1.3	Technické údaje	4
1.3.1	Základní technická data	4
1.3.2	Údaje projektovaných kabelů – délky tras	5
1.3.3	Popis řešení	5
1.3.4	Styk kabelů s ostatním poduličným zařízením	6
1.3.5	Všeobecné	7
1.4	Demontovaná vedení	9
<b>2</b>	<b>Zásady organizace výstavby .....</b>	<b>10</b>
2.1	Dodavatel	10
2.2	Harmonogram stavby	10
2.3	Dopravně bezpečnostní řešení	10
2.4	Řešení ochrany prostředí	10
2.5	Zařízení staveniště	10
2.6	Deponie přebytečného materiálu	10

# 1 Technická zpráva

## 1.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby:	<b>Přeložka kabelů podél koryta Rokytka</b>
Místo stavby	Praha 9 – Kyje
MÚ	Hl.m. Praha
OÚ	Praha 9 - Kyje
Investor:	Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2, 110 00, Praha 1; Odbor rozvoje veřejného prostoru IČO 00064581 v.z. Sinpps s.r.o. IČO 62584332, Dvorecká 387/2, 147 00 Praha
Provozovatel - příslušnost do oblasti provozní správy	PREdistribuce a. s.
Číslo stavby:	S-142388
Projektant:	Voltcom, spol. s r.o., Otevřená 1092/2, Praha 6
Výrobní číslo PD:	X440 - 23
Datum:	07/2018

Stavba bude umístěna na území Praha 9 – Kyje.

Jedná se o stavbu technické infrastruktury budovanou ve veřejném zájmu.

## 1.2 Souhrnné řešení stavby

### 1.2.1 Zdůvodnění a rozsah stavby

Stávající kabely 22 kV, SDK a OPTO v majetku PREdi leží v místě kde jsou navržena protipovodňová opatření podél vodního toku Rokytka v říčním km 11,1 – 11,7; v k. ú. Kyje, Praha 9. Při provádění protipovodňových opatření dojde k odtěžení části břehu Rokytka pro zkapacitnění koryta. Z tohoto důvodu je navržena přeložka trasy stávajících kabelů 22 kV a OPTO.

Trasa přeložky je navržena v souladu se zadáním generálního projektanta protipovodňových opatření dle vydaného územního rozhodnutí.

Stávající kabel VN ve směru RS 8330 – TR 9930 bude přeložen do nové trasy, dle úpravy břehu vodního toku. Přeložka bude provedena od mostku při ul. Hodějovská podél vodního toku Rokytka až po stávající spojku VN u ul. Broumarská.

Celková délka trasy překládaného kabelu 22 kV je 571 m.

Stávající vedení SDK - optické ve směru TR 9906 – RS 4720 bude přeloženo do společné trasy s kabelem 22 kV.

Celková délka trasy překládaného vedení SDK - OPTO je 520 m.

Stávající vedení SDK – metalické ve směru TR 9906 – RS 2270 nebude překládáno, bude vyřazeno z databáze PREdi.

Vzhledem k postupu výstavby, charakteru nové trasy přeložky a navýšení délky trasy o ca 5 m je dokumentace navržena pro obnovu části vedení OPTO, nikoliv pouze pro stranovou přeložku dle zadání TENS. Část trasy (v korytu Rokytka) bude provedena v chrániče pomocí řízeného protlaku.

### 1.2.2 Souhrnné nároky a účinky stavby na životní prostředí

Požadavek na ochranné pásmo kabelů je dán zákonem č. 458/2000 Sb.

Ochranná pásma jsou vymezena svislými rovinami:

Kabelová vedení - 1m na každou stranu od krajního kabelu

Při stavbě dojde k dočasnému narušení povrchů v bezprostředním okolí přeložky, které budou uvedeny do původního stavu, případně upraveny dle schválené PD.

Jiné nároky na územní a životní prostředí stavba nemá.

Provoz elektrického zařízení nezhorší životní prostředí ani nebude mít žádné jiné negativní důsledky na okolí stavby.

### 1.2.3 Vazby na ostatní části dokumentace, nebo související stavby

Přeložka kabelů PREDi musí být prováděna v důkladné koordinaci s realizací protipovodňových opatření vodního toku Rokytky.

Především je nutné koordinovat terénní úpravy v dotčeném prostoru, tak aby výkopy pro nové trasy kabelů PREDi byly realizovány do dostatečných hloubek pro zajištění normového krytí vedení.

Během provádění terénních úprav pro zkapacitnění koryta Rokytky nesmí být poškozeno stávající vedení OPTO v délce ca 40 m od mostku při ulici Hodějovská. Tato část kabelu OPTO bude využita jako rezerva do nové zemní komory.

Terénní / sadové úpravy a finální povrchy (zatravnění apod.) v dotčeném prostoru přeložky budou provedeny v rámci protipovodňových opatření Rokytky, nejsou předmětem této PD.

V rámci stavby protipovodňových opatření Rokytky bude také provedena dočasná mechanická ochrana přeložené kabelové trasy PREDi v celé délce terénních úprav – zakrytí pojezdovými panely.

Dokumentace je navržena pro využití stávajících kabelových chrániček (po vytěžení stávajících kabelů) komunikací ul. Hodějovská. Dojde-li během provádění stavebních prací (kopaných sond) ke zjištění, že stávající chráničky nelze využít (např. z důvodu nedostatečné délky, nepřesně zaměřené polohy, deformace...) musí být veškeré změny řešení kabelového vedení (více – méně práce) konzultovány s investorem a projektantem.

### 1.2.4 Výchozí podklady

Projekt byl zhotoven na základě požadavku investora v koordinaci s protipovodňovými opatřeními dle platného rozhodnutí o umístění stavby **Protipovodňová opatření na vodním toku Rokytky v říčním km 11,1 - 11,7; v k.ú. Kyje, Praha 9 na území m.č. Praha 14** a dle technicko – ekonomického návrhu stavby (TENS) PREDistribuce S – 142388.

České technické normy, podnikové normy PREDi, katalog prvků PREDi, kabelové mapy, schéma sítě PREDi, místní šetření a ostatní projekty pro danou oblast.

## 1.3 Technické údaje

### 1.3.1 Základní technická data

#### Napět'ové soustavy a ochrana před úrazem el. proudem

Označení sítě podle ČSN 33 2000-1 ed.2	Základní ochrana	Ochrana při poruše
3stř. 50 Hz, 22 kV/IT	ČSN EN 61936-1, odd 7 - izolací krytem, přepážkou, zábranou.	ČSN EN 61936-1 odd 10, ČSN EN 50522 - uzemněním

Požadavek na ochranné pásmo kabelů je dán zákonem č. 458/2000 Sb. Ochranná pásma jsou vymezena svislými rovinami:

Kabelová vedení - 1m na každou stranu od krajního kabelu

### Zkratové poměry v síti 22kV

Zkratový proud –  $I_{zk1s}$  12,5 kA  
Jmenovitý proud přípojníc –  $I_n$  400 A

### 1.3.2 Údaje projektovaných kabelů – délky tras

#### Kabel 22 kV

Typ a průřez:	délka trasy - m	zatížitelnost – A
Směr „TR_9930“ – „RS_8330“ AXEKVCEY - OT 3x240/25 + OT 16/12	571	417 – v zemi trojúhelníková formace

#### SDK optické – přeložka

Typ a průřez:	délka - m
Směr TR 9906 Malešice – RS 4720	520 m chránička HDPE zelená s bílým pruhem po 90° 40mm 2420 m optického kabelu od nové spojky v nové kabelové komoře po zapojení do stávající skříně RS 4720 (včetně rezerv)

### 1.3.3 Popis řešení

#### Popis vedení VN

U asfaltové zpevněné plochy podél ul. Hodějovská (naproti mostku) bude odkopáno stávající zemní vedení 22 kV typ ANKTOYPV 3x1x240/25 mm<sup>2</sup> směr TR 9930 – RS 8330. Po zajištění beznapětového stavu bude stávající vedení přerušeno pro naspojování na nový kabel 22 kV. Nový kabel 22 kV AXEKVCEY - OT 3x240/25 + OT 16/12 bude naspojkován na stávající pomocí přechodové hybridní spojky (120 – 240) EPJMt – 1C/3C – 24 H – T3 - V1.2 s ukončovací sadou koncovek mikrotrubiček 16/12 mm<sup>2</sup>. Spojkoviště 22 kV nesmí být ve zpevněné ploše vjezdu na parkoviště.

Pod komunikací ul. Hodějovská bude nový kabel VN tažen v původní trase v původní betonové kabelové chráničce prům. 200 mm. Za stávající chráničkou, u břehu vodního toku Rokytky, bude kabel 22 kV veden v nové trase v souladu s plánovaným rozšířením břehu – zkapacitnění koryta Rokytky. V místě vedení nové trasy v korytě řeky Rokytky bude nová trasa provedena v chráničce DN 250 z tvrzeného plastu pomocí řízeného protlaku. Po ca 40 m řízeného protlaku budou zhotoveny „revizní jámy“ pro případné přerušení chráničky pro možnost zatažení jednotlivých žil kabelu VN. Revizní jámy budou průběžně odvodněny pomocí čerpadel. V místech kde nová kabelová trasa kopíruje původní dojde k vytěžení stávající kabeláže – v místě vytěžení stávající kabeláže je navržena výkopová rýha šířky 70 cm.

Nový kabel 22 kV bude napojen spojkou přímou kabelovou EPJMe / EC – 1C -24 – F – T3 C1.2 na původní trasu (stávající AXEKVCEY 3x1x240mm<sup>2</sup>) v novém spolkovišti. Nové spolkoviště je navrženo v nové kabelové trase u ulice Broumarská, kdy je počítáno s přetažením části stávajícího kabelu VN.

#### Popis vedení SDK

Stávající metalický sdělovací kabel typu TCEKEZY 24x2x1.0 ze směru TR 9906 – RS 2270 bude v místě přeložky a spolkovišť kabelu VN bez náhrady přerušen.

Ve stávajícím stavu je vedena HDPE trubka v místě plánované přeložky v trase s kabelem 22 kV. Jedná se o trubku HDPE 40 mm zelenou bez pruhu ze směru TR 9906 – RS 4720. V této HDPE trubce se nachází optický kabel č. F 016, který je v majetku PRE.

Podél vodního toku při ul. Hodějovská dojde k odkopání stávající trasy kabelů OPTO v délce ca 36 m, od plánovaného začátku přeložky OPTO – za stávající chráničkou pod komunikací, pro vytvoření požadované rezervy a vedení OPTO bude v tomto místě přerušeno. Následně dojde k odpojení a vyfouknutí stávajícího optického kabelu z RS 4720 (délka stávajícího OK od přerušení po skříň v RS, včetně rezervy v RS = ca 2400 m). Dojde k usazení nové komory SITEL typu Polyvault 2436 (včetně markeru) v místě začátku přeložky při ul. Hodějovská a mostku Za Rokytkou. Do komory bude za tažena původní HDPE chránička včetně požadované rezervy stávajícího OK F016 v délce 30 m ze směru TR 9906. Nová chránička HDPE 40mm zelená s bílým pruhem po 90° bude tažena z komory v nové trase po konec přeložky OPTO, kde bude naspojována na stávající chráničku HDPE. V celém úseku bude provedena kalibrace a tlaková zkouška HDPE chrániček. Následně se do chrániček HDPE zafoukne nový OK ze směru RS 4720 – komora a v nové kabelové komoře se naspojuje na stávající OK F016 spojkou typu FIST GC02-BC6-NN. Nový optický kabel bude zapojen do stávající skříně v RS 4720, dle stávajícího schéma zapojení. Po zafouknutí O.K. bude provedeno měření.

Délka nového OK bude volena tak, aby byly dodrženy požadované rezervy a to 30 m v nové kabelové komoře a 80 m v kabelovém prostoru RS 4720 – nové krytí.

Práce na sdělovacích kabelech provádět s vědomím skupiny S 22 250. Začátek prací oznámit s předstihem 14 dní skupině sdělovacích sítí S 22 250. Veškeré výsledky provedených měření na optických sdělovacích kabelech, jakož i dokumentaci skutečného provedení, předat též skupině sdělovacích sítí S 22 250. Ukončení prací oznámit v předstihu 14 dní skupině S 22 250. Na předání technologie do provozu přizvat také zástupce sdělovacích sítí S 22 250.

### 1.3.4 Styk kabelů s ostatním poduličným zařízením

#### Ochranná pásma

Stávající i projektované inženýrské sítě a zařízení jsou zpravidla chráněny ochrannými pásmy.

#### Energetické sítě

Ochranné pásmo podzemních kabelů VN a NN činí 1m po obou stranách krajního kabelu.

Ochranné pásmo u nízkotlakých a středotlakých plynovodů v zastavěném území obce činí 1m, u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu.

Ochranné pásmo zařízení na výrobu či rozvod tepelné energie (teplovodu) činí 2,5 m od vnějšího okraje zařízení na každou stranu.

Poznámka: Přesná formulace definice ochranných pásem energetických sítí je uvedena v zák.č. 458/2000 Sb. (Energetický zákon).

#### Ostatní sítě

Ochranné pásmo sdělovacích kabelů, na něž se vztahuje platnost zákona č. 127/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů, činí 1,5 m od krajního kabelu trasy.

Ochranné pásmo vodovodů a kanalizací činí dle Zákona o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001Sb u řadů do DN 500 mm včetně přípojek 1,5 m od vnějšího líce potrubí, u řadů nad DN 500 mm 2,5 m od vnějšího líce potrubí. U vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 pod upraveným povrchem se uvedené vzdálenosti od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

Poznámka: Přesné formulace definice ochranných pásem inženýrských sítí jsou uvedeny v příslušných právních a technických předpisech.

Výkopové práce v okolí všech sítí je nutno vykonávat ručně a s velkou opatrností.

Výkopové práce v okolí všech sítí je nutno vykonávat ručně a s velkou opatrností. Provádějící organizace odpovídá podle míry svého zavinění za veškeré škody vzniklé v důsledku poškození ostatních sítí.

### **1.3.5 Všeobecné**

#### **Manipulace v síti PREdi**

Veškeré manipulace v síti jako vypínání, zapínání, fázování apod. se provedou po dohodě a spolupráci s PREdi.

#### **Obecné předpisy k zajištění bezpečnosti**

Při práci na elektrických zařízeních musí být dodrženy zejména technické normy týkající se bezpečnosti a montážních prací.

#### **Použitý materiál, stroje a přístroje**

Všechny použité technologické prvky musí odpovídat platným ČSN, a musí být shodné s typy schválenými pro provoz v ČR a musí být voleny podle katalogu prvků PREdi.

#### **Prováděcí závod**

Prováděcí závod je povinen dodržet všechny podmínky obsažené ve vyjádřeních dotčených organizací, jakož i rozhodnutí vydaných dodatečně na základě žádosti investora. Projekt je vypracován z hlediska maximální hospodárnosti a byl odsouhlasen PREdi. Případné změny zásadnějšího charakteru je nutné konzultovat s projektantem.

#### **Vstup na pracoviště**

V průběhu výstavby zajistí pracoviště proti vstupu nepovolaných osob dodavatel stavby. V okamžiku připojení do systému PREdi osadí technik PREdi do zámku vchodových dveří příslušnou univerzální vložku.

#### **Ochrana životního prostředí**

Uvedené zařízení neobsahuje škodlivé látky a není zdrojem nadměrného hluku, vibrací a záření.

#### **Konstrukce kabelové trasy**

##### Volba kabelů a kabelových souborů

Budou voleny podle „Katalog prvků PREdi“, ve znění platném ke dni projednání projektu s pracovníky technického rozvoje nebo inspekce rozvodného zařízení provozních správ. Jednožilové kabely 22 kV budou do země uloženy v trojúhelníkové formaci.

##### Mimořádná opatření

Pokud při výkopových pracích budou nalezena místa, kde nebude možné dodržet uložení podle vzorového řezu, musí se kabel chránit proti poškození mechanickou ochranou. Vzdálenost krajního kabelu od stavebních objektů (regulační čára) musí být alespoň 0,6 m.

##### Uložení zemničů

Zemničí pásek musí být v kabelové rýze uložen naplocho na dno výkopu (na rostlý terén) a to nejméně 10 cm pod kabelem nebo vedle kabelu.

Spoje zemničího pásku budou provedeny svařením el. obloukem a chráněny proti korozi povazeným asfaltem (např. výrobkem IPA).



### Provedení trasy

Prováděcí závod je povinen dodržet všechny podmínky obsažené ve vyjádřeních dotčených organizací. Pokud při výkopových pracích se vyskytnou místa, kde nebude možno dodržet uložení kabelů podle vzorového řezu, musí se kabel chránit proti poškození mechanickou ochranou. Většina trasy 22 kV bude provedena standardně. Dno výkopu se před ukládáním kabelu vyčistí a pokryje vrstvou nejméně 8 cm jemnozrnného písku, frakce  $0 \div 4$  mm. Po uložení se zkontrolují konce kabelu, zda jsou uzavřeny proti vniknutí vlhkosti smršťovací čapkou. Uložený kabel se zasype stejnou vrstvou písku (8 cm) a zakryje se předepsaným krytím. Výška pískové vrstvy se měří od povrchu kabelu. Jako kryt je možno použít pouze betonové desky. Zákryt musí překrývat kabely alespoň o 4 cm. Pod komunikacemi a vjezdy do areálu je nutno uložit kabel do chrániček. Je-li vstup do roury v úrovni dna výkopu, je nutno před zatahováním kabelu vyhloubit půdu před otvorem tak, aby při zatahování nebyly do roury vtaženy kamínky a jiné předměty, které by mohly způsobit ucpání. Při výstupu kabelu z rour se kabel musí chránit proti poškození stříhem při sesedání půdy. Po zatažení do roury musí být kabel podložen na obou stranách tak, aby se dotýkal horní části otvoru. Podložení se provede prosetou zhutnělou zeminou, na které je vrstva písku. Konce roury se musí utěsnit z obou stran v délce 10 cm proti vniknutí vody a nečistot vodotěsnou pěnou, tmelem nebo speciálními kabelovými manžetami. Rovněž tak se utěsní konce rour ponechaných jako reserva. Prostupy musí přesahovat šířku vozovky o 0,5m. Všechny použité chráničky musí být vybrány z „Katalogu prvků PREdi“. Záhozy kabelových rýh budou prováděny se zhutněním povrchu po 20 cm vrstvách. Po dobu provádění stavby musí být zabezpečen vchod do objektu a výkopy v noci osvětleny.

### Nejmenší dovolené krytí podzemních sítí dle ČSN 73 6005

Druh sítí	Nejmenší krytí v m		
	Chodník	Vozovka	Volný terén
Silové kabely do 1kV	0,5	1	0,7
Silové kabely do 35kV	1	1	1

### Minimální dovolené vodorovné vzdálenosti mezi kabely při souběhu a křížení vedení

Silové kabely do	Silové kabely do		
	1 kV	10 kV	22 kV
22 kV	0,2	0,2	0,2
Sdělovací kabely	0,3 (0,1)	0,8 (0,3)	0,8 (0,3)
Sdělovací kabely energetiky	0,15	0,25	0,25

#### **Poznámka:**

Údaje v závorkách platí pro uložení v technickém kanálu nebo v chráničkách. Sdělovacími kabely energetiky jsou míněny sdělovací a pomocné obvody silového zařízení včetně místních pomocných kabelů energetiky. Nelze-li tyto vzdálenosti dodržet, oddělí se kabely přepážkou odolávající oblouku, nebo se uloží do kabelových žlabů. Při křížení se kabely oddělí cihlami nebo betonovou deskou. Pokud je jedno z křížujících vedení v betonovém žlabu, lze pro druhé vedení použít žlab z plastu.

Jednožilové kabely tvořící jeden proudový obvod se při posuzování vzdálenosti k ostatním kabelům považují za jeden kabel. Pro křížení platí stejné podmínky jako pro souběh.

Všechny použité chráničky musí být vybrány z „Katalogu prvků PREdi“.

### **Ukládání kabelů do trubek a tvárnic**

Je-li vstup do roury v úrovni dna výkopu, je nutno před zatahováním kabelu vyhloubit půdu před otvorem tak, aby při zatahování nebyly do roury vtaženy kamínky a jiné předměty, které by mohly způsobit ucpání. Při výstupu kabelu z rour se kabel musí chránit proti poškození stříhem



při sesedání půdy. Po zatažení do roury musí být kabel podložen na obou stranách tak, aby se dotýkal horní části otvoru. Podložení se provede prosetou zhutnělou zeminou, na které je vrstva písku. Konce roury se musí utěsnit z obou stran v délce 10 cm proti vniknutí vody a nečistot vodotěsnou pěnou, tmelem nebo speciálními kabelovými manžetami. Rovněž tak se utěsní konce rour ponechaných jako rezerva.

### **Označení kabelů**

Označení kabelů štítky a jejich popis se provede dle PN PREdi JA 905 „Značení energetických zařízení“. Na kabelech uložených v zemi se označení provede:

Na obou koncích kabelu ve vzdálenosti 20 cm pod kabelovou koncovkou.

Kabelové spojky na kabelech VN se značí dalším štítkem k identifikaci zhotovitele.

Štítek se umístí 20 cm pod kabelovou koncovkou, případně 20 cm vedle kabelové spojky.

### **Kontroly jakosti a zkoušky při pokládce kabelů**

Uvedené činnosti zajistí dodavatel montáže. Jsou uvedeny v časové posloupnosti.

### **Zahájení stavby vedení**

Zahájení stavby vedení a termínu pokládky je provádějící organizace povinna včas prokazatelně (písemně, příp. faxem) uvědomit investiční útvar a příslušnou provozní správu, oddělení inspekce rozvodného zařízení PREdi.

### **Průběžná kontrola**

Kvalitu provedených prací garantuje průběžně vedoucí pokládky dodavatele a provádí o tom zápis. Kontrolu kvality prováděných prací provádí zároveň průběžně technik odboru výstavby. O kontrole provádí zápis do stavebního deníku.

### **Činnost po provedení pokládky a před zakrytím kabelů**

Dodavatel montáže zajistí geodetické zaměření dle PN PREdi JA 907 „Tvorba a poskytování mapy sítí a geometrických plánů“, firmou uvedenou v databázi oprávněných geodetů

Dodavatel provede od ruky zákres kabelů do prázdných plánů, které jsou součástí PD. Zaměří se při tom na vzdálenost kabelů od stavebních objektů a úložných zařízení a na šířku kabelové trasy. Zákres skutečného provedení stavby musí obsahovat uložení nových a stávajících kabelů. Geodetické zaměření trasy bude předáno IMI Praha.

### **Činnost před zasypáním kabelů zeminou, po pokládce a po zasypání pískem a položení zákrytových desek**

V případě pokládky kabelů VN zajistí dodavatel montáže provedení plášťové zkoušky u útvaru Centralizovaná údržba VN. Při zjištění porušení pláště se až do opravy kabel nezasype. Dodavatel montáže nahlásí připravenost a požádá o kontrolu a souhlas se záhozem inspekci rozvodného zařízení u provozní správy. Současně předá zákres kabelové trasy provedený od ruky. Kontrolu prohlídkou provádí pracovník inspekce rozvodného zařízení PREdi po pokládce a po zasypání pískem a položení zákrytových desek. Zejména zkontroluje uložení v prostupech a jiných exponovaných místech. Při zjištění závad se až do jejich odstranění neprovede zához kabelu. Dodavatel montáže zajistí provedení výchozí revize podle ČSN 33 1500 a 33 2000-6 na pokládku kabelu. Součástí revize je souhlas provozovatele se záhozem a doklad o úspěšném provedení plášťové zkoušky.

## **1.4 Demontovaná vedení**

V místě souběhu nové trasy se stávající dojde k vytěžení stávajícího kabelového vedení SDK, OPTO a VN v rozsahu ca 170 m.

## 2 Zásady organizace výstavby

### 2.1 Dodavatel

Bude vybrán ve výběrovém řízení.

### 2.2 Harmonogram stavby

Zahájení prací: předpoklad 09/2018

### 2.3 Dopravně bezpečnostní řešení

Při realizaci budou zachovány přístupy k objektům, vjezdy dopravní obsluhy a pohotovostním vozidlům. Po celou dobu stavby bude investor zajišťovat údržbu a čistotu přilehlé komunikace. Dočasné zábrany komunikace projedná investor 4 týdny před započítáním výše uvedené akce s příslušným SSÚ. Případná dopravní omezení se projednají v dostatečném předstihu s Policií ČR a příslušným SSÚ. Komunikace budou uvedeny do stavu dle požadavků vlastníka nebo majetkového správce.

### 2.4 Řešení ochrany prostředí

Po celou dobu stavby bude prováděcí závod zajišťovat údržbu a čistotu přilehlé komunikace. Při zvýšení prašnosti bude okolí výkopů denně kropením omyto. Přebytný výkopový materiál bude průběžně odvážen. Případně vzniklý ekologický odpad bude likvidován s doložením atestu o ekologické likvidaci.

Nasazení stavebních strojů a mechanizací nepřesáhne hygienické limity a bude dodrženo nařízení vlády 272/2011 Sb. Stavební činnost bude prováděna v pracovní dny 7<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup> (21<sup>00</sup>) hod.

### 2.5 Zařízení staveniště

Zařízení staveniště nebude na veřejných komunikacích zřízeno.

Veškeré zázemí pro stavbu, (šatny, umývárna, WC, sklad, voda pro stavbu), poskytne svým zaměstnancům stavebník. Elektrická energie bude zajištěna z mobilní centrály.

### 2.6 Deponie přebytečného materiálu

Stavební suť bude deponována na skládku, kde bude ekologicky likvidována. Případně vzniklý ekologický odpad bude likvidován s doložením atestu o ekologické likvidaci.

Likvidace odpadu bude probíhat v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a v podmínkách nařízených související legislativou.