

Obsah

1	Základní údaje o stavbě	4
2	Předmět projektu	5
	2.1 Seznam stavebních objektů (SO):	5
3	Použité podklady	5
4	Technické řešení	6
	4.1 Technické řešení	6
	4.2 Navrhovaná přeložka trasy CETIN.....	6
5	Zemní práce	6
6	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, ochrana životního prostředí	6
7	Upozornění pro investora a dodavatele	7

1 Základní údaje o stavbě

Název stavby:	11F0800 Rekonstrukce oddělovače OK 1B, Praha 7 ul. Za Elektrárnou, Praha 7
Místo stavby:	Hlavní město Praha, Praha 7 - Holešovice <ul style="list-style-type: none"> • Ul. Za Elektrárnou • Císařský ostrov
Předmět dokumentace:	Dokumentace pro výběr zhotovitele s dopracováním pro provádění stavby (DPS)

Předkládaná dokumentace řeší úsek nové odlehčovací stoky z OK 1B DN2000 od výustního objektu VO po revizní šachtu Š3 včetně objektů na ní (revizní šachty, spojná komora, shybka, výustní objekt). Nedílnou součástí stavby jsou vyvolaná přeložka kabelů CETIN a SŽDC a TUDC na levém břehu plavebního kanálu a přepojení stávající dešťová stoky v ul. Za Elektrárnou.

Výstavba bude prováděna na levém břehu plavebního kanálu ve veřejně přístupných pozemcích v ul. Za Elektrárnou. Trasa odlehčovací stoky vede od OK 1B nejprve ve vozovce ul. Za Elektrárnou za podjezdem železniční trati Praha, Holešovice – Děčín na levém břehu plavebního kanálu Praha – Trója.

U východního cípu Císařského ostrova podchází v souběhu se stávající výpustí shybkou plavební kanál a napříč ostrovem vede až k podjezí Trojského jezu, kde bude zaústěna do Vltavy v nově vybudovaném výustním objektu společném pro výpust a novou odlehčovací stoku. Na Císařském ostrově bude stavba probíhat na neveřejných pozemcích Povodí Vltavy. Přístup na staveniště je přes areál Policie ČR, jízdni policie. V areálu Povodí Vltavy bude nová odlehčovací stoka procházet stávající podzemní milánskou stěnou tl. cca 0,50 m.

2 Předmět projektu

Předmětem tohoto projektu je přeložka sdělovacích kabelů CETIN a.s. v místě uložení sdělovacího kabelu pod stávajícími stromy a kolize s novou shybkovou komorou.

2.1 Seznam stavebních objektů (SO):

SO 03 Odlehčovací stoka vč. objektů a shybky

SO 05 Nové dešťové stoky vč. přepojení přípojek

SO 07 Přeložky sítí

SO 07.1 Přeložka kabelu CETIN

SO 07.2 Přeložka kabelu SŽDC s.o. TUDC

SO 08 Provizoria

SO 09 Bourací práce

SO 90 Zařízení staveniště

SO 91 Speciální zakládání a provádění

3 Použité podklady

- Podklady projektanta stavební části
- Podklady předané pracovníky CETIN a.s.
- Šetření na místě

4 Technické řešení

4.1 Technické řešení

V současné době probíhá v dotčeném území podzemní trasa nezaměřené metalické sítě. Vzhledem ke střetu této trasy se stávající vzrostlou zelení a shybkovou komorou je nutná její přeložka.

4.2 Navrhovaná přeložka trasy CETIN

V prostoru výstavby nově budované nátokové shybkové komory se nachází trasa nezaměřené metalické sítě. Trasa bude přeložena do nové trasy blíže k Vltavě. V místě křížení a budovanou stokou bude kabelová trasa ochráněna proti poničení těžkou technikou, která bude provádět zemní práce. Upozorňujeme na ochranné pásmo kabelů 1,5 m od os kabelů, kde musí být zemní práce prováděny ručně. Přeložka kabelové trasy bude koordinována s výstavbou stokové sítě i vlastní komory. Ve volném terénu bude trasa uložena do hloubky 0,80 m. Při křížení stokové sítě budou kabely uloženy v hloubce 0,80 m v betonových žlabech. Před zahájením stavby zajistí dodavatel vytýčení inženýrských sítí. Sítě budou vytýčeny a řádně označeny. V plném rozsahu budou prováděny práce v ochranných pásmech podzemního vedení a sítí tak, jak budou uvedena ve vyjádření majitelů sítí.

Podmínky ochrany sítě elektronických komunikací (SEK) pro jednotlivé kolize nebo zásahy do Ochranného pásma SEK budou projednány s pracovníkem CETIN pověřeným ochranou sítě dle platného vyjádření. Případné přeložky SEK budou zajištěny jejím vlastníkem, společností CETIN. V tomto případě je stavebník povinen uzavřít se společností CETIN Smlouvu o realizaci překládky SEK.

Trasa přeložky je cca 90m a je patrná ze situace.

5 Zemní práce

Veškeré zemní práce v ochranném pásmu kabelů je nutné provádět tak, aby uložení kabelů a souběh včetně křížení s podzemními investicemi odpovídalo platným předpisům a normám ČSN, zejména ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“, ČSN 33 2160 „Předpisy pro ochranu sdělovacích vedení a zařízení před nebezpečnými vlivy trojfázových vedení VN, VVN a ZVN“ a ČSN 33 2000-5-54 „Uzemnění a ochranné vodiče“ a Nařízení vlády č.591/2006 Sb. (§ 3 bod b. 1., příloha č. 3 kap. IV. čl. 3, 4, a 5).

6 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, ochrana životního prostředí

Navržené práce odpovídají platným předpisům a normám ČSN, zejména ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“, ČSN 33 2160 „Předpisy pro ochranu sdělovacích vedení a zařízení před nebezpečnými vlivy trojfázových vedení VN, VVN a ZVN“ a ČSN 33 2000-5-54 „Uzemnění a ochranné vodiče“ v platném znění. Tím je dán předpoklad pro ochranu zdraví a bezpečnost obsluhujícího personálu, který musí mít kvalifikaci odpovídající normě ČSN EN 50110-1,2 v platném znění, a vyhl. 50/78 Sb. ve znění vyhl. 98/1982 Sb.

7 Upozornění pro investora a dodavatele

Upozorňujeme investora, že povolení překládky je v dalším stupni projektu podmíněno uzavřením Smlouvy o smlouvě budoucí - „ Smlouvy o provedení překládky podzemního vedení a zařízení veřejné komunikační sítě“ mezi investorem akce a CETIN a.s.



