

SO 401 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU

F.401.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

A/ TECHNICKÝ POPIS STAVBY, JEJÍHO FUNKČNÍHO A TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

A.1 Základní charakteristiky

Projektová dokumentace řeší přeložení stávajícího sdělovacího kabelu, který vede v současné době podél stávajících objektů v úzkém prostoru podél polikliniky k objektu s.p.č. 446 tak, aby kabel neprocházel pod navrhovaným obručným komunikací.

A.2 Zásady řešení stavby

směrové a výškové řešení,

Navržené řešení předpokládá zachování trasy kabelu podél objektu 444/1, kde kabel již vede pod stávající komunikací a je i patřičně ochráněn. V úseku délky 32,0 m od terénních schodiště S1 směrem k ukončení u rohu objektu s.p.č. 446 bude kabel obnažen a posunut do nové trasy v travnatém pásu podél komunikace. Kabel (kabely) bude ochráněn v celé překládané trase chráničkou z kabelových korýtek, pod komunikací obetonovanými betonem C12/15 v tl. 0,15 m.

A.3 Stávající inženýrské sítě a jejich přeložky

Trasy podzemních vedení stávajících inženýrských sítí jsou na základě vyjádření o existenci inženýrských sítí jednotlivých správců orientačně překresleny do koordinační situace.

Před zahájením prací budou vedení na místě vytyčena. Výkopové práce v ochranném pásmu inženýrských sítí musejí být prováděny ručně za stálého dozoru pověřené osoby podle instrukcí a požadavků příslušného správce.

B/ POŽADAVKY NA VYBAVENÍ A ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ

B.1 Pozemky zasažené stavbou a pozemky sousední

Seznam je součástí přílohy A.

B.2 Přeložky a úpravy podmiňující stavbu

Stavební objekt nemá podmiňující investice.

C/ POŽADAVKY NA POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ

Viz přílohu č. E – Zásady organizace výstavby

d/ POŽADAVKY NA PROVOZ ZAŘÍZENÍ, ÚDAJE O MATERIÁLECH, ENERGII, DOPRAVĚ, SKLADOVÁNÍ A POD.

Stavba zpevněných ploch nemá výše uvedená zařízení.

E/ DŮSLEDKY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A BEZPEČNOST PRÁCE

Při všech pracích dokumentovaným tímto projektem je nutno průběžně a důsledně dodržovat:

- ustanovení o bezpečnosti práce obsažené v Zákoníku práce

- zákon 309/2006 Sb. , kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- zákon č. 251/2005 Sb. o bezpečnosti práce
- nařízení vlády č. 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi
- vyhlášku č.20/1979 Sb., ve znění vyhl.553/1990 Sb. §3 písm. a) – oprávnění k opravě a montáži
- vyhlášku č. 50/1978 Sb. a ČSN 34 3100 – odborná způsobilost
- ČSN 33 15 00
- ČSN 73 08 07 - Požární bezpečnost staveb
- ČSN 27 01 40 - Bezpečnostní předpisy pro zdvihadla, jeřáby a jiná zařízení se strojním pohonem.
- ČSN 05 06 10 - Bezpečnostní předpisy pro svařování plamenem a řezání kyslíkem
- ČSN 05 06 30 - Bezpečnostní předpisy pro svařování elektrickým obloukem

Všichni zúčastnění pracovníci musí být s předpisy seznámeni před zahájením prací. Dále jsou povinni používat při práci předepsané osobní ochranné pomůcky podle současně platných směrnic a předpisů.

Staveniště musí být ohraničené a na všech vstupech označené výstražnými tabulkami se zákazem vstupu všem nepovolaným osobám.

Před zahájením prací je nutné ověřit stav, způsob ochrany a možnost odpojení všech inž. sítí vedených v prostoru staveniště včetně podmínek správců sítí pro povolení prací v jejich blízkosti.

Je nutno dodržovat vymezení ploch určených pro pojezd stavebních mechanismů. Je zakázáno pohybovat se v blízkosti zavěšeného břemene.

Dodavatel stavebních prací musí v rámci dodavatelské dokumentace vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce. Součástí dodavatelské dokumentace bude technologický nebo pracovní postup, který musí být po dobu stavebních prací k dispozici na stavbě (viz. § 4, odst. 1 a 2 vyhl. 324 ČÚBP ze dne 31.7.1990).

Zpracoval: Ing. Jan Hovorka, 05/2009