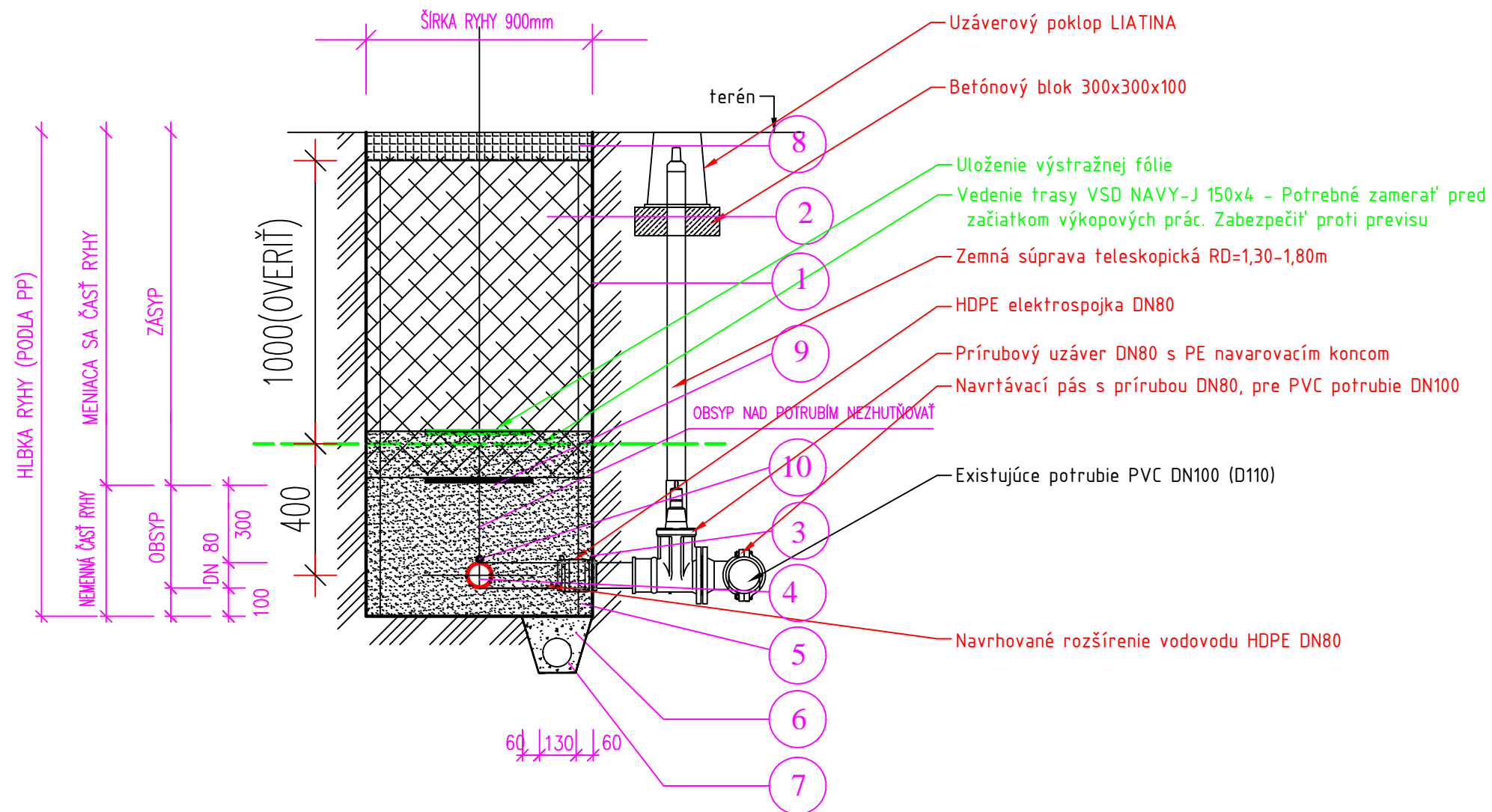


KRIŽOVANIE VSD S VODOVODNÝM POTRUBÍM HDPE DN80



LEGENDA:

| č. | POPIS |
|----|---|
| 1 | PAŽENIE |
| 2 | ZHUTNENÝ ZÁSYP RYHY VÝKOPOVÝM MATERIÁLLOM |
| 3 | ZHUTNENÝ OBSYP POTRUBIA NESÚDRŽNOU ZEMINOU MAX. ZRNO 20mm |
| 4 | POTRUBIE HDPE DN80 (D90) |
| 5 | LOŽKO Z PIESKU, HR. 100mm |
| 6 | DRVENÝ KAMEŇ |
| 7 | DRENÁŽNA RÚRA DN 100 |
| 8 | POVRCHOVÁ ÚPRAVA TERÉNU |
| 9 | VÝSTRAŽNÁ PÁSKA LWB 2 |
| 10 | IZOLOVANÝ VODIČ (medený) CY 6 mm |

V mieste znázornenom v situácii PD je predpoklad križovania VSD s navrhovaným miestom napojenia vody na nové trasovanie vodovodu. Pôvodné trasa vodovodu v blízkosti vedenia sa preruší, zaslepí a nebude potrebné jej vykopať. Pôvodné potrubie sa ponechá v zemi. Tým sa minimalizuje, prípadne zamedzí kontaktu s jestvujúcim súběžným vedením VSD po trase. Je potrebné zameranie skutkového stavu trasy VSD. V prípade zemných prác nadzemného vedenia je potrebné zabezpečiť stabilitu podporných bodov, aby nedošlo k porušeniu uzemňovacej sústavy elektrického vedenia. Pri prácach v blízkosti vedenia po celej trase vodovodu, je potrebné dodržiavať bezpečné odstupové vzdialenosti podľa platných STN. Je potrebné zabezpečiť značenie a zameranie (vytýčenie) jestvujúceho vedenia a to pred začatím akýchkoľvek stavebných prác!!! V prípade, že dôjde k odkrytiu vedenia, musí byť vedenie chránené proti mechanickému poškodeniu a pri uložení vodovodu, musí byť dodržaná odstupová vzdialenosť min 600 mm od justujúceho vedenia VSD a to podľa STN 73 6005. Predpokladaná odstupová vzdialenosť je 1,1 m.

Navrhovaná trasa pretína VSD v blízkosti štátnej cesty. Kolízne miesto je znázornené v priloženej situácii a v priloženom reze. Pri výkopových prácach je potrebné zabezpečiť výkop ručne, aby sa zamedzilo mechanickému poškodeniu jestvujúceho vedenia. Predpokladaná hĺbka napojenia potrubia vodovodu je cca 1,4 m pod povrchom terénu, čím sa predpokladá kolízia s vedením, pričom trasu vedenia je potrebné overiť priamo na mieste zameraním polohy kábla NAVY-J 150x4 vrátane hĺbky jeho založenia. V takom prípade, je potrebné prerušiť prívod elektrickej energie na trase v parcele 440/1. Zásyp realizovať ručne podsypom vedenia vodovodného potrubia a následným preložením kábla chráničkou a izoláciou podľa obrázka nižšie a zabezpečiť tak vedenie proti prípadnému previsu. Vedenie je potrebné pred zásypom preložiť fóliou pre upozornenie elektrického vedenia.

SO 03 - rozšírenie vodovodnej siete 3

| | | | |
|---|-------------------|---|--|
| ZOD.PROJEKTANT: | VYPRACOVAL: | Doc. Ing. Martina Zeleňáková, PhD Československej armády 19, Košice – mestská časť Staré Mesto, 04001 IČO: 50120786 | |
| Doc. Ing. Martina ZELEŇÁKOVÁ, PhD. | Ing. Adam Repel | | |
| OKRES: Bardejov | | | |
| INVESTOR: Obec Lukov | FORMÁT | 2xA4 | |
| STAVBA: LUKOV - REKONŠTRUKCIA A ROZŠÍRENIE VODOVODNEJ SIETE | DÁTUM | 03/2020 | |
| KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Lukov | STUPEŇ | DSP | |
| OBSAH: Križovanie VSD a trasy vodovodu | ARCH.ČÍSLO | 01-012020 | |
| | MIERKA: M=1:20 | ČÍS.VÝKRESU E.3-7 | |