**Stávající stav:**

Do stávajícího objektu na pozemku parc.č. 900/1 je přivedená vodovodní přípojka HDPE 100 do prostorů v 1.PP. zde je provedeno napojení objektů domů na pozemku parc.č. 634/1, 634/2 a objekt velínu zdymadla.

**Nový stav:**

Objekt na pozemku parc.č. 900/1 je určen k odprodeji.

Na stávající potrubí přípojky bude provedeno na pozemku parc.č. 985/3 napojení nového potrubí přes navrtávací pás PVC 100/32 mm se zemní zákopovou sestavou.

Nové potrubí PEHD PE 100 SDR 11 32/3 bude vedené ke stávajícím potrubím do velína zdymadla a do budovy na pozemcích par.č. 634/1 a 934/2. v místě křížení bude nové potrubí napojené na stávající potrubí a stávající potrubí bude na straně k objektu na parc.č. 900/1 zaslepené.

Potrubí bude opatřené signálním vodičem CY 1,5 mm.

Zemní práce je nutno vykonávat v souladu s ČSN 73 3050, zejména je nutno se řídit

ustanoveními článku 54, 55, 141, 142 a 162, citované ČSN.

Výkop rýhy bude prováděn strojně nezapažený.

V místech křížení s podzemními vedeními, je nutno provádět výkopové práce ručně

Na obsyp potrubí bude provedeno rozprostření výstražné fólie a následný zásyp vytěženou zeminou se zhutněním.

Lože potrubí

Potrubí se ukládá na dno výkopu do lože z jemnozrnného nesoudržného materiálu o výšce cca 10 cm.

Šíře výkopu

Výkop se provede tak široký, aby byl zajištěn přístup k potrubí pro náležité zhutnění obsypu.

Pro obsyp se doporučuje používat výhradně kvalitní nesoudržný materiál o smíšené frakci 0-20 mm. (písek, štěrkopísek, lomová výsevka).

Při používání lomové výsevky je nutné, aby obsahovala i jemnou frakci pro snadnější hutnění, ideální je např. frakce 0-8 mm.

Při křížení či souběhu vodovodní přípojky s jinými sítěmi musí být dodržena ČSN 736005.

v Kolíně dne 12.9.2023

vypracoval: ing. Martin Škorpík