

Denisa Keszelyová
• projektant jednoduchých stavieb a ich
technického vybavenia
• inžinierska činnosť
925 91 Kráľová nad Váhom 186
☎ 0905 597960
Mail : denisa.tzb@gmail.com

TECHNICKÁ SPRÁVA

ZDRAVOTECHNIKA

D1- 3

SO 1 – Ľudové piecky s prístreškom

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Názov akcie :	Prezentácia kultúrneho dedičstva pri kultúrnom dome Dolné Saliby
Miesto stavby :	k.ú. Dolné Saliby, parc. č. 899/5, 640
Investor :	Obec Dolné Saliby
Vypracoval :	Denisa Keszelyová
Dátum :	08/2016
Č. zákazky :	15/2016

Predmetom tohto projektu je riešiť zásobovanie novoosadeného kuchyňského drezu vodou a jej odkanalizovanie, drez bude osadený v objekte : SO 1 – Ľudové piecky s prístreškom.

Objekt SO 1 s drezom sa bude nachádzať v exteriéri pod prístreškom, na dvore jestvujúceho kultúrneho domu v Dolných Šalibách. Areál je v súčasnosti napojený na verejný rozvod pitnej vody z verejného vodovodu, jestvujúcou vodovodnou prípojkou. Na meranie spotreby vody slúži jestvujúci vodoměr, ktorý je umiestnený v jestv. vodomerovej šachte.

V areáli DK je prevedená vonkajšia kanalizácia, resp. objekt kultúrneho domu je odkanalizovaný do verejnej kanalizácie jestvujúcou kanalizačnou prípojkou. Do verejnej časti kanalizačnej prípojky sa nezasahuje.

Do verejných častí prípojok sa nezasahuje.

Podkladom pre vypracovanie projektu, bol projekt stavebnej časti stavby, obhliadka staveniska a prevedenie verejných inžinierskych sietí, resp. jestvujúcich prípojok.

1. Vodovod

1.1. Vodovodná prípojka a vonkajší rozvod vody

Prívod vody do objektu SO1, resp. kuchyňskému drezu bude prevedený z rúr tlakových PE DN 20 (d32). Nový rozvod vody sa napojí na jestvujúci vonkajší rozvod vody vedený pri plánovanej výstavbe SO 1. Po napojení na jestvujúce vodovodné potrubie sa osadí inštalačná vodovodná šachta, v ktorej sa osadí HUV s vypúšťaním. Typ šachty : Prefabrikovaná Lukabeton.

Ďalej bude potrubie prechádzať pod terénom k miestu osadeného drezu. Na stúpacom potrubí osadiť uzatvárací ventil.

Pred zimnou sezónou je potrebné prívod vody v inštalačnej šachte uzavrieť a potrubie vedené k drezu odvodniť.

Všetko vonku vedené potrubie bude vedené v nezamrzajúcej hĺbke min. 1,2 m pod upraveným terénom. Montáž potrubia sa prevedie vo výkope na pieskové lôžko.

2. Kanalizácia

2.1. Kanalizačná prípojka

Odkanalizovanie novoosadeného drezu sa prevedie PVC potrubím DN 100 (110) a DN 150 (160) do jestvujúcej kanalizačnej šachty. Potrubie bude vedené popri jestv. spevnenej ploche. Na kanalizačnom potrubí sa osadia revízne kanalizačné šachty D 300 – 2 ks. Celková dĺžka novej vonkajšej kanalizácie bude cca 31 m.

Pred zimnou sezónou je potrebné zo sifónu vypustiť vodu a drez opatriť zátkou – proti zápachu z kanalizácie.

Poznámka

Pred osadením ležatej kanalizácie je nutné (odkopať) zabezpečiť presné výškové zameranie jestvujúcej kanalizácie, výškovo osadiť plánovaný objekt SO 1 a spád potrubia prispôbiť skutočnostiam, resp. konzultovať s projektantom alebo odborníkom.

Upozornenie :

Vylievať tuky a olej do drezu je zakázané. Prípadné oleje budú zhromažďované v plastových nádobách a odvázané oprávnenou organizáciou.

2.3. Dažďová voda

Dažďová voda zo strechy bude odvádzaná voľne do okolitej zelene na pozemku investora.

3. Zemné práce

Zemné práce vykonávať podľa STN 73 3050. Pri zemných prácach dodržiavať bezpečnostné predpisy v stavebníctve. Pred začatím výkopových prác zabezpečiť vytyčenie jestvujúcich podzemných vedení. Uložené potrubie sa obsype pieskom 0,2 m nad potrubie, položí sa výstražná fólia s následným zásypom ryhy. Terén sa uvedie do pôvodného stavu.