

A.1.1 Údaje o stavbě:

- a) Název stavby: - STAVEBNÍ ÚPRAVY PŮDNÍCH PROSTOR ZŠ A MŠ
V NOVÉ LHOTĚ PRO ZMĚNU UŽÍVÁNÍ NA BYTY
Vnitřní kanalizace
- b) Místo stavby: Obec: - Nová Lhota
Katastrální území: - Nová Lhota
Parcelní číslo: - 678/1, 678/5 a 678/6
- c) Předmět dokumentace: Vnitřní rozvody kanalizace

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) Stavebník: Obec Nová Lhota č.p. 355, 69674
- b) Nevztahuje se
- c) Nevztahuje se

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace:

- a) Inženýrská kancelář TRENDIS spo. s r.o.
Sídlo firmy : Masarykova 1059, 698 01 Veselí nad Moravou
Kancelář : Masarykova 1059, 698 01 Veselí nad Moravou
tel.: 00420 518 324 188 M: 00420 607 520 347
E_mail : trendis@ mybox.cz
Hlavní projektant:
Ing. Frantiček Nejezchleba , pozemní stavby, ČKAIT: 1301000

B. Úvod:

- Při zpracování byly respektovány:
- o ČSN 75 6101 Stokové a kanalizační přípojky
 - o ČSN EN 16610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
 - o ČSN EN 752 Odvodňovací systémy vně budov
 - o EN 1091 Venkovní podtlakové systémy stokových sítí
 - o ČSN 75 6230 Podchody stok a kanalizačních přípojek pod dráhou a podzemní komunikací
 - o ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
 - o Zákon č. 274/2001 Sb. O vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu o Prováděcí vyhláška MZ č. 428/2001 Sb a další platné předpisy, včetně požadavků provozovatele vodovodní sítě

C. Popis:

- Kanalizační přípojka řeší odvod splaškových vod z půdní nástavby ZŠ a MŠ v Nové Lhotě do veřejného kanalizačního řadu . Odvod dešťových vod je napojen do retenční nádrže s přepadem do dešťové kanalizace . Od splaškové kanalizace je oddělena tzv. "šedá voda" , která je svedena do zásobní nádrže a čištěna pro použití ke splachování WC.
- Odvod splaškových vod je realizován stávající přípojkou PVC KG DN 150 ve spádu cca 8% (předpoklad ověřit, min. spád 1%, max. spád 40%). Na přípojce je vybudována 1xrevizní

H. Obecná ustanovení:

Před zahájením zemních prací zajistí stavebník vytyčení všech podzemních vedení na staveništi. O vytyčení bude proveden protokolární zápis do stavebního deníku zhotovitele stavby nebo bude vyhotoven samostatný protokol. Průběh inženýrských sítí bude zřetelně označen na povrchu barvou a dále bude průběh sítí fixován na pevné povrchové body.

Při provádění prací je nutné dodržovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Výkop nutno ohradit. Všechny stavební práce musí být provedeny v souladu se stavebním zákonem a souvisejícími předpisy, v kvalitě předepsané v požadavcích příslušných norem pro navrhování a provádění staveb, uvedených v seznamu českých norem a ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, nebo v kvalitě vyšší.

I. Obecné zásady:

Přípojka se rozumí trubní odbočení ze stoky k revizní domovní šachtě na pozemku vlastníka, není – li revizní domovní šachta, pak čisticí kus na vnitřní kanalizaci. Kanalizační přípojka má být co nejkratší, v jednom sklonu podélného profilu a stejného profilu.

Kanalizační přípojka by měla být provedena kolmo na stoku. Zaústění kanalizační přípojky proti směru toku odpadních vod ve stoce je nepřípustné.

Minimální vnitřní průměr kanalizační přípojky je 150mm. Nejmenší dovolený sklon kanalizační přípojky je DN150mm je 1%, pro DN 150mm pak 2%. Max sklon je 40%.

Kvalita vypouštěných odpadních vod musí odpovídat kanalizačnímu řádu. Pokud není ve stoce nebo v šachtě vložka nebo odbočka, je nutné připojovací kus přípojky vyfrézovat a osadit stokovou vložku EN 1610. Na potrubí nebo konstrukci stoky nesmí vzniknout trhliny, nebo jiná poškození. Připojení v úseku mezi šachtami musí být pod úhlem 45° až 90°. Úhel větší než 90° je nepřípustný. Minimální vzdálenost (půdorysný rozměr od potrubí) je při souběhu sítí kanalizační přípojky od kabelů 0,5-1,0m, od plynu 1,0m, od vodovodu 0,6m, od teplovodních vedení 0,3m.