

Seznam příloh:

A) Technická zpráva

B) Výkresová část: 1. Lapák tuků- situace M 1:200

2. lapák tuků- podélný řez M 1:50

3. lapák tuků

4. lapák tuků- příčný řez rýhou

Akce: **Umístění odlučovače tuků a olejů**

V akci: **Výměna kompletní elektroinstalace a rozvodů
zdravotechniky uvnitř budovy školky**

Investor: Město Nymburk, Náměstí Přemyslovců 163, Nymburk

Místo stavby: Mateřská škola Větrník, Okružní čp.2076, Nymburk
Na poz.č.st.3191/3,st.3191/4 ,st.3191/1 a st. 3191/2

Stupeň: Dokumentace pro územní souhlas

Technická zpráva

Účel: **Odlučovač tuků a olejů**

Září 2016

Vypracovala: ing. Z.Soukalová

1.Ú v o d

Navržená projektová dokumentace řeší osazení odlučovače tuků u upravovaných prostor mateřské školy Větrník, Okružní čp.2076, Nymburk. Investorem je Město Nymburk, Náměstí Přemyslovců čp.163, Nymburk.

2. Stávající stav

V objektu se nachází stávající prostory mateřské školy s učebnami a zázemím včetně kuchyně. Veškeré rozvody jsou zcela nevyhovující, kanalizace se ucpává, sociální zařízení neodpovídá požadavkům na počet žáků, provozy gastro také nejsou v pořádku. V objektu není rozdělena kanalizace a tukové vody z kuchyně jsou svedeny přímo do kanalizace bez lapáku tuku. Z tohoto důvodu se provede veškerá výměna stávajících rozvodů vody a kanalizace v objektu.

3. Celkové řešení

Odpadní vody z kuchyně budou svedeny samostatnou větví. Větev bude vedena pod objektem a vně objektu cca 2 m od objektu (v zelené ploše mimo stávající chodníček) bude umístěn celoplastový odlučovač tuku OTP-2- kapacita do 200 jídel (např.SEKOPROJEKT Turnov). Jedná se plastovou vodotěsnou nádrž svařenou z polypropylenových desek. Odlučovač bude osazen na připravenou desku z prostého betonu. Při postupném napouštění odlučovače vodou a rozepření se provádí zhutněný obsyp spodní části odlučovače betonem s malým obsahem cementu. Po připojení kanalizace se provede zhutněný zásyp betonem a provede se nadbetonování nebo vyzdění KB-Bloky na požadovanou výšku. Obetonování se provádí po obvodu za současného napouštění odlučovače vodou. Výška hladiny vody v odlučovači

Velikost lapáku tuku- kapacita kuchyně 130 jídel

OTP- 2

Výpočet viz. přiložená příloha- školní jídelna

5. Z á v ě r

Veškeré instalační a montážní práce musí být provedeny dle platných norem a příslušných předpisů. Při práci se musí dodržovat pravidla bezpečnosti práce a ochrany zdraví.
