

F.1.4.E TECHNICKÁ ZPRÁVA

STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ V I. A II. N.P. PAVILONU „A“ MŠ PRAŽSKÁ Č.P. 2812 VE VARNSDORFU

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY

Místo

st.p.č.k. 2919/13, k.ú. Varnsdorf

Investor

Město Varnsdorf

nám. E. Beneše 470

407 47 Varnsdorf

Zodp. projektant

Pavel Hruška

Vypracoval

Pavel Hruška

Datum

březen 2019

Číslo zakázky

2018801

1.1 Identifikační údaje

1.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby	:	Stavební úpravy sociálního zařízení v I. a II. N.P. pavilonu „A“ MŠ Pražská č.p. 2812 ve Varnsdorfu
Místo stavby	:	st.p.č. 2919/13 k.ú. Varnsdorf
Stupeň dokumentace	:	Zadávací dokumentace stavby
Charakter stavby	:	Stavební úpravy

1.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor	:	Město Varnsdorf nám. E. Beneše 470 407 47 Varnsdorf
----------	---	--

1.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Generální projektant	:	Pavel Hruška S.K.Neumanna 3184 407 47 Varnsdorf IČO 66633052
Zodpovědný projektant	:	Pavel Hruška ČKAIT – 0009178 S.K.Neumanna 3184 407 47 Varnsdorf
Vypracoval	:	Pavel Hruška ČKAIT – 0009178 S.K.Neumanna 3184 407 47 Varnsdorf

2. Úvod

Projektová dokumentace řeší vnitřní kanalizaci a rozvod vody v objektu MŠ Pražská v pavilonu „A“ na st.p.č.k. 2919/13, k.ú. a obec Varnsdorf. Vnitřní kanalizační potrubí je provedeno z plastových trub HT napojených na stávající ležatou kanalizaci. Příprava TUV bude zajištěna stávajícím CZT Varnsdorf.

3. Přehled výchozích podkladů

- projektová dokumentace – stavební část
- požadavky investora
- platné ČSN a ostatní předpisy

4. Vnitřní kanalizace

V posuzovaném objektu budou osazeny běžné typy zařizovacích předmětů viz výpis ve výkresové části. Odpady z těchto zařizovacích předmětů jsou svedeny pomocí připojovacího potrubí do svislých odvětraných odpadních potrubí. Umístění svislého stoupacího potrubí je uvedeno ve výkresové části dokumentace. Spád připojovacího potrubí je min. 3 %. Odpadní, připojovací i větrací potrubí bude provedeno z trubek PPr Osma HT (šedá barva). Svislé potrubí bude napojeno na stávající ležatou kanalizaci.

Větrací potrubí bude vedeno nad střešní rovinou min. 500 mm, kde bude opatřeno větrací hlavicí HL 810 DN 110.

6. Vnitřní vodovod

6.1. Rozvod TUV

Zdrojem ohřevu TUV bude CZT Varnsdorf. Rozvod vody k jednotlivým výtokovým ventilům je veden v příčkách, v podlaze a v sádrokartonovém podhledu. Pro rozvod vody bude použit materiál PPR - systém EKOPLASTIK DN 20 mm. Pro všechny rozvody bude použita tepelná izolace Mirelon tl. 5 mm, v ohybech bude zesílena na 20 mm. Stávající směšovací ventil SV a TUV bude přesunut do podhledu.

6.2. Rozvod pitné vody

Vnitřní rozvody vody budou provedeny z materiálu PPR - systém EKOPLASTIK DN 20 mm a budou vedeny v příčkách, ve skladbě podlahy a v sádrokartonovém podhledu. Pro všechny rozvody bude použita tepelná izolace Mirelon tl. 5 mm, v ohybech bude zesílena na 20 mm. V celém systému vodovodu budou použity běžné typy armatur a baterií. Přesné typy baterií a armatur nejsou vzhledem k široké nabídce trhu uvedeny – závisí na výběru investora.

Vypouštění systému je řešeno vypouštěcím ventilem v nejnižším místě rozvodu.

6.3. Zařizovací předměty

V sociálních zařízeních jsou navrženy zařizovací předměty dle požadavku investora a dle platných hygienických předpisů. Zařizovací předměty budou standartního typu viz výpis ve výkresové části. Mísící baterie jsou navrženy pákové s keramickou vložkou. U WC jsou uzavírací ventily.

V Rumburku, 6.3.2019

Vypracoval : Pavel Hruška