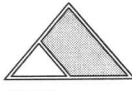


Převrátitká 330, Tábor 390 01

 KA - 21 ATELIER ARCHITEKTURY	AUTOR: Ing. Ladislav Mládek IČO 129 05 283	VÝKRES: F.1.4.
	VYPRACOVAL: Magdalena Matějčková IČO 749 67 835	01
	INVESTOR: Obec Běleč; Běleč 22, 391 43	
MÍSTO: Běleč u Ml. Vozice (okr. Tábor); 601896 Č. PARC.: 91	STUPEŇ: DSP	4
AKCE: VESTAVBA KLUBOVNY V PROSTORU PODKROVÍ OBJEKTU HASIČSKÉ ZBROJNICE	ČZ:	
	FORMÁT:	
OBSAH: ZI - technická zpráva	DATUM: 6/2012	
	MĚŘÍTKO:	



TECHNICKÁ ZPRÁVA – TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

a) Zdravotně technické instalace

a.1. Kanalizace

a.1.1. Vnější kanalizace

Kanalizační přípojka

Kanalizační přípojka je stávající, beze změn.

Vnější kanalizace – dešťová

Dešťová vody jsou svedeny na terén – stávající stav, beze změn.

a.1.2. Vnitřní kanalizace

Nová část vnitřní kanalizace (upravovaná část 2NP) bude provedena běžným způsobem – systémem ležatých svodů, na něž navazují svislé odpady.

Bude napojena do stávajícího stoupacího potrubí, které je vyústěno v prostoru stávající půdy – stoupačka č. 1. Vnitřní kanalizace je řešena jednoduchou větvenou gravitační soustavou s vyvedením ventilačního potrubí nad střechu objektu. Na stoupačce bude osazen čistící kus. Na stoupačku naváže přípojovací potrubí od zařizovacích předmětů. Vypouštění otopné soustavy bude umožněno do podomítkového sifonu. Pojistný ventil od elektrokotle a od zásobníku TV bude napojen do odpadu.

Vnitřní kanalizace podkroví je napojena na stávající kanalizační stoupačku č.1.

Materiál - uložení potrubí

Svislé odpady a přípojovací potrubí bude z trub PVC pro svislé odpady a přípoj. potrubí. Svislé odpady a přípojovací potrubí budou v celém rozsahu uloženy pod omítkou.

Koncové armatury byly vybrány z katalogu HUTTERER + LECHNER KG.

a.2. VODOVOD

a.2.1. Vodovodní přípojka

Vodovodní přípojka je stávající, beze změn.

Materiál – uložení potrubí

Stávající, beze změn.

a.2.2. Vnitřní vodovod

Elektrická akumulární ohřívač o objemu 30l bude napojen na stávající stoupací potrubí a dále k jednotlivým výtakovým armaturám. Rozvody budou vedeny ve zdi převážně ve výšce 50cm nad podlahou.

Příprava TV bude v elektrickém akumulární nádrži o objemu 30l.

Vodovodní baterie jsou navrženy od výrobce: *Ideal Standard*

- vybrané armatury nejsou závazné a mohou být dle přání investora změněny.

Materiál - uložení potrubí

Vnitřní vodovod bude proveden z trubek PPr nebo PVC/C-PVC, uložených pod omítku - se spádem k výtakovým ventilům. Bude-li použit jiný materiál s větší roztažností, musí být na dlouhých rovných úsecích u TUV provedeny kompenzační smyčky nebo lomy, dle pokynů výrobce materiálu.

Ochrana potrubí - izolace

Potrubí studené vody bude v celém rozsahu ovinuto plst'. pásy. Potrubí TUV a všechno potrubí vedené v příčkách a v přizdívkách bude izolováno návlekovou izolací (Mirelon, Tubex a.j.) o tl. alespoň 10mm. Izolace potrubí bude provedena v souladu s vyhláškou 193/2007 Sb.

Zkoušky vnitřního vodovodu

Před tlakovou zkouškou potrubí bude vnitřní vodovod prohlédnut, zda je v souladu s projektovou dokumentací a s ustanovením příslušných technických norem. Tlaková zkouška bude provedena bez pojistných a výtakových armatur dle ČSN 736660.

Zařizovací předměty

Tento projekt řeší pouze orientačně návrh zařizovacích předmětů. Ty určí, případně dodá investor. Pro vyvedení vodovodních výpustek k umývadlům se předpokládá spodní přívod a stojánkové baterie, pro dřezové baterie nástěnné.

UPOZORNĚNÍ:

Při montáži všech potrubních rozvodů je nutné dodržovat všechny technologické postupy pro montáž potrubí a trub určených výrobcem použitých materiálů.

Závěr

Před započítáním všech prací si investor zajistí vytýčení všech podzemních sítí.

Při montáži všech potrubních rozvodů je nutné dodržovat všechny technologické postupy pro montáž potrubí a trub určených výrobcem použitých materiálů! Provedení instalací bude odpovídat příslušným normám ČSN.

Tato projektová dokumentace je zpracována za účelem získání stavebního povolení a nenahrazuje prováděcí projekt.