



Veškeré rozvody studené a teplé vody se opatří tepelnou izolací ve formě tepelně izolačních trubíc (např. trubice Rockwool), čímž se zamezí tepelným ztrátám potrubí a dále se zamezí vzniku kondenzace (orosení) na povrchu potrubí studené vody. Je nutno zajistit požadovanou tloušťku izolace po celém průměru a po celé trase potrubí tzn., izolace, která se na potrubí navléká rozřiznutá se musí po montáži pět spojit (slepení, sponky, lepicí páska, apod.). Jednotlivé dimenze a trasy jsou uvedeny ve výkresové části projektové dokumentace.

Délkové a teplotní roztlačnosti se budou kompenzovat v posuvných bodech podepření a pomocí kompenzátorů (u-kompenzátor nebo smyčka) dle pokynů výrobce potrubí.

Pro montáž musí být vždy použit pouze materiál (trubky, tvarovky atd.), který nebyl při dopravě, skladování poškozen nebo znečištěn. Je nutno dodržovat pokyny a postupy předepsané výrobcem materiálu. Potrubí bude spojováno pomocí polyfúzního svařování případně dle pokynů výrobce.

Před uvedením do provozu musí být provedena dezinfekce a proplach nové části vodovodu. Následně bude provedena tlaková zkouška vodotěsnosti. Tato zkouška vodotěsnosti vodovodního potrubí se provede dle ČSN 755911. Napojení nového vodovodního řádu na stávající bude provedeno po vyhovující tlakové zkoušce.

Vzhledem k tomu že se jedná o veřejnou budovu, je nutné před kolaudací provést odběr vzorků a jejich vyhodnocení dle vyhl. č. 252/2004 a dle požadavků správce sítě.

Akce: Přestavba bývalého pohostinství v obci Bílov			
Zhotovitel: PROJECT WORK s.r.o.			Panská 395, Studénka, 742 13 IČ: 29295548 DIČ: CZ29295548 e-mail: stepanmackovik@project-work.cz tel.: 724 042 171
Autorizovaný inženýr projektu: Ing. Pavel Novák Družstevní 61 74213 Studénka	Zodpovědný projektant: Ing. Štěpán Mackovík	Datum: únor 2016	Objednatel: Obec Bílov Bílov 5 743 01 Bílov IČ: 48430749
	Vypracoval: Ing. arch. Pavel Ksenič	Formát: A3 Část: D.1.1. Architektonicko-stav. řešení	
Stupeň: Projektová dokumentace pro stavební řízení			
Výkres: VODOVOD - Půdorys 1.NP			Měřítko: 1:75 Číslo výkresu: D1.1.17b