

		LABOX, spol. s r. o., Brandýská 8, 250 90 Jirny Tel.: +420281012550; Fax: +420281012553 E-mail: info@labox.cz		Divize Projekce a dodávky		Skart. znak 2030	
		Objekt/PS		Stupeň DPS		Třídící znak	
Název zakázky: Oblastní nemocnice Jičín a.s. Bolzanova 512, 506 01 Jičín Úprava přípravny radiofarmak Dokumentace pro provedení stavby							
Název dokumentace Dokumentace provozních souborů D.1.4.1 ZDRAVOTNÍ INSTALACE						Pořadové číslo 002	
Vypracoval Ing. Petra Brzáková		Kontroloval: Ing. Vladimír Förster		Schválil Ing. Vladimír Förster		Datum 07/2014	
						Celk. počet A4 2	
<h2><u>D.1.4.1 – 1 Technická zpráva</u></h2>							
Číslo zakázky: Z0152-2014		Č. svitku MF		Archivní číslo: 2014-152-ZTI-002		Index	
						List č.: 1	

1. Výchozí podklady – stávající stav

Projekt je řešen ve stupni pro stavební řízení v souladu s vyhláškou č. 62/2013 Sb.

Na stávající rozvody studené, teplé vody a kanalizace bude napojen 2 x dřez a na kanalizaci odvod kondenzátu ze VZD jednotky. Pro napojení nových zařizovacích předmětů bude použito stávajících rozvodů vedených v instalačních šachtách.

2. Navrhované řešení

Studená a teplá voda

Na stávající rozvod studené a teplé vody umístěný v instalační šachtě bude napojen nový rozvod vody vedený v podhledu ke dvěma dřezům.

Rozvod studené a teplé vody bude proveden z plastových trubek rPE HOSTALEN – PN 16 - 20. Potrubí bude vedeno v podlaze a veškerý rozvod bude opatřen izolací MIRELON tl. 20 mm. Uchycení potrubí a prostupy konstrukcemi musí být provedeny tak, aby nedošlo k prodření potrubí a byla umožněna dilatace.

Kanalizace

Na stávající kanalizační stoupačky bude napojen jednak odvod kondenzátu od VZD jednotky přes sifon HL 136N a jednak odpad ze dvou dřezů. Veškerý rozvod vnitřního připojovacího potrubí bude z plastových trub OSMA HT vedených v min spádu 3% do místa napojení. Od jednoho dřezu bude připojovací potrubí vedeno cca 400 mm nad podlahou pod překročnou lavicí.

3. Závěr

Veškeré instalační práce budou prováděny kvalifikovanou firmou při dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Při návrhu byly dodržovány zásady stanovené v ČSN 73 6760 a v ČSN 73 66 55 a na potrubí musí být provedeny řádné zkoušky.