

		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 přípravný radiofarmak Dokumentace pro provedení stavby							
Název dokumentace Dokumentace provozních souborů D.1.4.2 VYTÁPĚNÍ						Pořadové číslo 002	
Vypracoval Ing. Petra Brzáková		Kontroloval: Ing. Vladimír Förster		Schválil Ing. Vladimír Förster		Datum 07/2014	
						Celk. počet A4 1	
<h2><u>D.1.4.2 – 1 Technická zpráva</u></h2>							
Číslo zakázky: Z0152-2014		Č. svitku MF		Archivní číslo: 2014-152-UT-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.

Projekt řeší napojení ohřívače vzduchotechnické jednotky na stávající rozdělovač a sběrač ÚT umístěný ve výměňkové stanici, který má 4 vývody.

Zdrojem tepla je stávající parní kotelna na zemní plyn, zabezpečovací prvky jsou součástí kotelny, rozvody ÚT jsou provedeny z ocelových trubek opatřených tepelnou izolací. Kotelna má dostatečnou kapacitu pro napojení nové větve ÚT pro ohřívač vzduchotechnické jednotky.

2. Parametry ohřívače

Jedná se o vzd jednotku ?, která obsahuje pro ohřev vzduchu teplovodní ohřívač. Tento ohřívač má výkon 6,7 kW kW při teplotním spádu 80/60°C a tlakovou ztrátu 1,28 kPa.

3. Napojení ohřívače na rozvody ÚT

Na stávajícím rozdělovači a sběrači ÚT bude z boku navařeno hrdlo pro připojení větve pro řešenou VZD jednotku. Na této větvi bude umístěno oběhové čerpadlo, armatury a vyvažovací ventil. Součástí VZD jednotky bude směšovací uzel USJR - oběhové čerpadlo, trojcestný směšovač, kulové kohouty, teploměry, bypass, filtr, propojovací díly, pružné hadice. Potrubí bude provedeno z ocelových trubek opatřených tepelnou izolací tl. 20 mm a bude vedeno pod stropem na stěně. Přesné místo napojení na rozdělovač a sběrač ÚT a vedení trasy ÚT bude upřesněno při realizaci.

Teplotní spád ÚT bude 80/60°C.

Regulace bude řešena v projektu M+R.

4. Závěr

Při montáži musí být dodržovány bezpečnostní a montážně – technologické předpisy. Montáž zařízení musí provádět odborná firma.

Po skončení montáže budou provedeny předepsané zkoušky.