

Bloková stanice (1) přípravy TV








dimenze	tl. tep. iz.	tepelná izolace
N54x1,5	13,5mm	Typ 1
63x6,0	14mm	Typ 1
N88,9x2,0	14,5mm	Typ 1

dimenze	tl. tep. iz.	tepelná izolace
40x4,0	30mm	Typ 2
N42x1,5	30mm	Typ 2
N54x1,5	40mm	Typ 3
63x6,0	40mm	Typ 3

dimenze	tl. tep. iz.	tepelná izolace
108x3,0	14,5mm	Typ 1
70x3,0	40mm	Typ 3
54x2,0	30mm	Typ 3

Typ 3 – izolační lamelový pás z kamenné vlny s Al polepem, lamda při 40°C = 0,043 W/mK
max. povrchová teplota potrubí 250°C, nehořlavé, třída reakce na oheň A2-s1, d0

LEGENDA POTRUBÍ

-  – rozvod studené vody
-  – rozvod teplé vody
-  – rozvod cirkulačného okruhu teplé vody
- – požární rozvod
-  – potrubí nabíjecího okruhu přípravy TV
-  – potrubí nabíjecího okruhu přípravy TV

Poznámky:

- potrubí rozvodu studené vody od místa napojení až po rozdělovač SV a větev pro přípravu teplé vody bude provedeno nerezové oceli spojované tvavkami lisováním
- potrubí rozvodu požární vody bude provedeno z nerezové oceli spojované tvavkami lisováním
- potrubí jednotlivých rozvodných větví od rozdělovačů studené, teplé vody a cirkulace budou provedena z vícevrstvého plastového potrubí PE-RT/AL/PE-RT spojované tvavkami lisováním
- při montáži musí být dbáno zvýšené pozornosti, aby nedošlo k záměně jednotlivých potrubí nebo ke vzniku slepých ramen
- všechna nová potrubí napojující se na stávající na výstupu s místnosti budou napojena přes kulový uzávěr v případě stávajícího nerezové potrubí, budou nová potrubí napojena přes navařenou přírubu nebo návarek se zovitem
- potrubí bude opatřeno tepelnou izolací dle zásad uvedených v tabulce ve výkresové dokumentaci
- potrubí bude řádně upevněno na závěsech a konzolách. Typ uchycení dle používaného systému prováděcí firmy
- u regulačních a měřících armatur nutno dodržovat správné dělení ukladňovacího potrubí před a za armaturami dle předpisů výrobce
- teplotní roztažnost potrubí bude řešena dle montážních předpisů výrobce, přednostně piroženými kompenzátory L, Z, v trasách vedení potrubí

HIP:	Ing. J. Prokeš	Vypracoval:	P. Dostál	<div><div>TZB projektce</div><div>Ing. Jaroslav Prokeš Jírovčova 15, 623 00 Brno tel./fax: +420 737 348742 email: info@projekctzb.eu http://www.projekctzb.eu</div></div>
Zodp.projektant:	Ing. J. Prokeš	Kreslil:	P. Dostál	
Investor :	Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 62500 Brno IČ: 65269705			
Místo stavby:	Fakultní nemocnice Brno PRM, Brno, Obilní trh 11			Formát : 4x44
Název stavby :	FN BRNO – PŘECHOD Z PÁRY NA HORKOU VODU – – PRM – MODERNIZACE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE			Stupeň : DSP/DVD
Stavební objekt:				Ev.číslo zak : 2018015
Část :	D.1.4.2 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE			Datum : 05/2018
Název výkresu :	SCHEMA ZAPOJENÍ PŘÍPRAVY TEPLÉ VODY			Měřítko : –
				Číslo výkresu: D.1.4.2–05