

Kótování je vztaženo na spodní hranu potrubí (bez izolace)

Poznámky:

A) Rozvody otopných větví

- potrubní rozvody otopných větví budou provedeny z ocelového potrubí závitového (DN15–DN40) a potrubí ocelového hladkého bezešvého (57x2,9; 76x3,2; 89x3,6; 108x4,0; 133x4,5; 159x4,5)
- potrubní rozvody budou vedeny převážně pod stropem, část rozvodů volně po svislé stavební konstrukci
- trasy potrubních rozvodů jsou navrženy tak, aby se s ostatními profesemi (převážně VZT a ZTI) křížili mimoúrovňově

B) Rozvody horké vody

- potrubní rozvody horké vody budou provedeny ze středtlakého ocelového potrubí dle DIN (114,3x3,6)
- potrubní rozvody budou vedeny převážně pod stropem a přivedeny z prostoru zakončení horkovodní přípojky (m.č. 48) do prostoru předávací stanice horká voda/voda (m.č. 68), trasy potrubních rozvodů jsou navrženy tak, aby se s ostatními rozvody křížili mimoúrovňově

C) Rozvody nabíjecího okruhu teplé vody

- potrubní rozvody nabíjecího okruhu teplé vody budou provedeny z nerezového potrubí (54x1,5)
- potrubní rozvody budou vedeny převážně pod stropem a přivedeny k předávacím stanicím ohřevu TV a zásobníkovým ohřivačům teplé vody
- trasy potrubních rozvodů jsou navrženy tak, aby se s ostatními profesemi (převážně VZT a ZTI) křížili mimoúrovňově

D) Ostatní rozvody

- potrubní rozvody v prostoru předávací stanice budou provedeny z ocelového potrubí závitového (DN15–DN40) a potrubí ocelového hladkého bezešvého (57x2,9; 76x3,2; 89x3,6; 108x4,0; 133x4,5; 159x4,5)
- potrubní rozvody v prostoru předávací stanice budou vedeny volně pod stropem, či volně po svislé stavební konstrukci, bude dbáno na vykřížení s ostatními profesemi (jako jsou VZT, ZTI)


E) Tepelná izolace rozvodů

- všechny rozvody provedené z ocelového potrubí a nerezového potrubí budou opatřeny tepelnou izolací
- potrubí bude opatřeno tepelnou izolací dle vyhlášky 193/2007 sb.

F) Všeobecně

- nutno dodržet montážní předpisy výrobce jednotlivých zařízení a výrobků

Č. revize:	Popis:	Vypracoval:	Datum:
0518–1	Změna dle připomínek dodavatele tepla ze dne 21.5.2018	Ing. D. Kašpárek	05/2018

HIP:	Ing. J. Prokeš	Vypracoval:	Ing. D. Kašpárek	 <div>Ing. Jaroslav Prokeš Jiřovcova 15, 623 00 Brno tel./fax: +420 737 346742 email: info@projekctzb.eu http://www.projekctzb.eu</div>
Zodp.projektant:	Ing. J. Prokeš	Kreslil:	Ing. D. Kašpárek	
Investor :	Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 62500 Brno IČ: 65269705			
Místo stavby:	Fakultní nemocnice Brno PRM, Brno, Obilní trh 11			Formát : 6x44
Název stavby :	FN BRNO – PŘECHOD Z PÁRY NA HORKOU VODU – – PRM – MODERNIZACE VÝMĚNIKOVÉ STANICE			Stupeň : DSP/DVD
				Ev.číslo zak : 2018015
Stavební objekt:				Datum : 05/2018
Část :	D.1.4.1 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB			Měřítko : 1:50
Název výkresu :	ŘEZY			Číslo výkresu:
				Číslo paré:
				D.1.4.1–07

