



IZOLACE OCELOVÉHO POTRUBÍ

DN15	ARMACELL TUBULIT DG II, 20mm
DN20	ARMACELL TUBULIT DG II, 20mm
DN25	ARMACELL TUBULIT DG II, 25mm
DN32	ROCKWOOL 800 II, 30mm
DN40	ROCKWOOL 800 II, 30mm
57x2,9	ROCKWOOL 800 II, 30mm
76x3,2	ROCKWOOL 800 II, 40mm
89x3,6	ROCKWOOL 800 II, 50mm
108x4,0	ROCKWOOL 800 II, 60mm
133x4,5	ROCKWOOL 800 II, 80mm
159x4,5	ROCKWOOL 800 II, 80mm

Die vylh. 193/2007

IZOLACE OCELOVÉHO POTRUBÍ-HORKOVOD

114,3x3,6	POUŽITO Z ČERNÉHO VLNÝ S PLEPEM II, 60mm
-----------	--

IZOLACE NEREZOVÉHO POTRUBÍ

Studně	N54x1,5	POUŽITO ZE SYNTETICKÉHO KAUKČUKU II, 13,5mm
Teplá	N54x1,5	POUŽITO ZE POLYETYLENU II, 30mm

Die vylh. 193/2007

LEGENDA POTRUBÍ

- přívodní potrubí, horkovod
- zpětné potrubí, horkovod
- potrubí doplnění s vratného potrubí horkovodu
- přívodní potrubí, předávací stanice/HVOT/R+S + paty větví
- zpětné potrubí, předávací stanice/HVOT/R+S + paty větví
- přívodní potrubí, větve vytápění
- zpětné potrubí, větve vytápění
- přívodní potrubí, větev VZT
- zpětné potrubí, větev VZT
- expanzní potrubí
- potrubí nabíjecího okruhu 1.-3. stupně ohřevu TV
- potrubí teplé vody
- potrubí cirkulační teplé vody
- potrubí studené vody
- stávající rozvody

Poznámky:

- A) Rozvody otopných větví
- potrubní rozvody otopných větví budou provedeny z ocelového potrubí zvláštního (DN15-DN40)
  - potrubí ocelového hladkého bezševního (57x2,9; 76x3,2; 89x3,6; 108x4,0; 133x4,5; 159x4,5)
  - potrubní rozvody budou vedeny převážně pod stropem, část rozvodů volně po svlé stavební konstrukci
  - trasy potrubních rozvodů jsou navrženy tak, aby se s ostatními profesemi (převážně VZT a ZT) křížili mimoúrovňově
- B) Rozvody horké vody
- potrubní rozvody horké vody budou provedeny ze středtlakového ocelového potrubí die DN (114,3x3,6)
  - potrubní rozvody budou vedeny převážně pod stropem a přivedeny k předávacím stanicím ohřevu TV a zásobníkovým ohřevům teplé vody
  - trasy potrubních rozvodů jsou navrženy tak, aby se s ostatními profesemi (převážně VZT a ZT) křížili mimoúrovňově
- C) Rozvody nabíjecího okruhu teplé vody
- potrubní rozvody nabíjecího okruhu teplé vody budou provedeny z nerezového potrubí (S4x1,5)
  - potrubní rozvody budou vedeny převážně pod stropem a přivedeny k předávacím stanicím ohřevu TV a zásobníkovým ohřevům teplé vody
  - trasy potrubních rozvodů jsou navrženy tak, aby se s ostatními profesemi (převážně VZT a ZT) křížili mimoúrovňově
- D) Ostatní rozvody
- potrubní rozvody v prostoru předávací stanice budou provedeny z ocelového potrubí zvláštního (DN15-DN40) a potrubí ocelového hladkého bezševního (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 svlé stavební konstrukci, bude dle na vyřízení s ostatními profesemi (jako jsou VZT, ZT)
- E) Tepelná izolace rozvodů
- všechny rozvody provedené z ocelového potrubí a nerezového potrubí budou opatřeny tepelnou izolací
  - potrubí bude opatřeno tepelnou izolací die vylh. 193/2007 ab.
- 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

HP:	Ing. J. Prokeš	Vypracoval:	Ing. D. Kašpárek	<b>IZB</b> Ing. Jaroslav Prokeš Jilovská 15, 602 00 Brno tel./fax: +420 737 348742 e-mail: info@projektozby.cz http://www.projektozby.cz
Zodp.projektant:	Ing. J. Prokeš	Kreslil:	Ing. D. Kašpárek	
Investor:	Fakultní nemocnice Brno, Jilovská 20, 60200 Brno			
Místo stavby:	Fakultní nemocnice Brno, PRM, Brno, Obštní tih. 11			Formát: 12x44
Název stavby:	FN BRNO - PŘECHOD Z PÁRY NA HORKOU VODU - PRM - MODERNIZACE VÝMĚNKOVÉ STANICE			Stupeň: DSP/DVD
Stavební objekt:				Evčíslo zak: 2018015
Část:	D.1.4.1 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB			Datum: 05/2018
Název výkresu:	PŮDORYS - PŘEDÁVACÍ STANICE			Mříška: 1:25
				Číslo paré:
				D.1.4.1-04