TABULKA TEPELNÝCH IZOLACÍ ZTI

POTRUBÍ	TEPLÁ VODA (TV)	CIRKULACE (TV-C)	STUDENÁ VODA (SV)
PPR S 3,2 (PN 16)	pěnový PE kašír. červený (ð/t)..	pěnový PE (ð/t..	pěnový PE kašír. modrý (ð/t..
Ø20x2,8	20/20 mm	20/20 mm	Ø20x6
Ø25x3,5	25/25 mm	25/25 mm	Ø25x6
Ø32x4,5	32/25 mm	32/25 mm	Ø32x6
Ø40x5,6	40/25 mm	40/25 mm	Ø40x9
Ø50x6,9	50/25 mm	50/25 mm	Ø50x9
Ø63x8,6	63/25 mm	-	Ø63x9
Ø75x8,4	76/25 mm	-	Ø76x9
Ø90x10,1	89/25 mm	-	Ø89x9
Ø110x12,3	110/25 mm	-	Ø110x9
Ø125x14,0	134/25 mm	-	Ø134x9

POZNÁMKY KANALIZACE

- stávající kanalizační potrubí bude demontováno v prostoru šachet včetně odboček
- kompenzace dilatací budou provedeny nejlépním zasunutím trubek do hrdel dle požadavků výrobce
- shyšky v šachtách budou provedeny ve spádu min. 2,0 %
- cca 1 m nad podlahou a nad každou shýbkou budou umístěny čistící kusy, sloužící pro čištění
- kolena na stoupacím potrubí budou používána přednostně 45 ° (2x)
- nové odbočky, provedené v rámci šachet, nejsou ve výkresech zakresleny

POZNÁMKY VODOVOD

- stávající vodovodní potrubí bude demontováno v prostoru šachet včetně odboček
- kompenzace dilatací budou provedeny pomocí pevného uchycení a vložení potrubí dle požadavků výrobce
- na patě každého stoupacího potrubí cirkulace bude umístěn multifunkční termostatický ventil DN 20
- jako uzavírací armaturu budou použity kovové ventily s vyměnitelným ventilovým vrškem (dřík, těsnění, uchopovací kolečko)
- nové odbočky, provedené v rámci šachet, nejsou ve výkresech zakresleny

POUŽITÉ ZNAČKY

VV - ventil uzavírací, + vypouštění DN 15
DN 25 i - potrubí ocelové pozinkované, izolované
PPR 25x3,5 i - potrubí PP-RCT s čedičovým vláknem, izolované
HT 110 - potrubí kanalizační z polypropylenu, systém HT

- 62 - stoupací potrubí splaškové kanalizace
- I - stoupací potrubí dešťové kanalizace
- H6 - stoupací potrubí požární vody
- stoupací potrubí vodovodu (číslování dle kanalizace)
- HT 110 - potrubí kanalizační HT - nové
- ø50 - potrubí kanalizační litinové - stávající
- protipožární prostup (45 min. v 1. PP, 30 min. NP)
- PPR 25x3,5i - potrubí vodovodní PPR - nové
- DN 20i - potrubí vodovodní ocelové pozinkované - stávající
- hydrant - stávající

LEGENDA

- studená voda - nová (SV)
- cirkulace - nová (TV-C)
- teplá voda - nová (TV)
- požární voda - nová
- měkká voda - nová
- technologická voda - nová
- studená voda - stávající
- cirkulace - stávající
- teplá voda - stávající
- požární voda - stávající
- měkká voda - stávající
- technologická voda - stávající
- požárně dělicí konstrukce

Generální projektant	Faba engineering, s.r.o., Lidická 75, Břeclav
Odpovědný projektant	Ing. Vlastimil Fabíkovič
Vypracoval	Radim Tuček
Kontroloval	
Místo	Břeclav

Faba engineering, s.r.o.
690 63 Břeclav, Lidická 75
tel.: 519 325 297
e-mail: fabae@fabae.cz
www.fabae.cz

Investor
Nemocnice Břeclav, p.o.
U nemocnice 3066/1, 690 02 Břeclav

Akce
Oprava stoupacího potrubí lůžková část B

SO/PS

Svazek
Zdravotechnika

Název výkresu
PŮDORYS 2.NP

Kopie	Aut.
Archivní č.	DPS21-014-01
Výkres č.	1-DPS21-014-1767
Datum	Červenec 2022
Revize	00
Stupeň	DPS
Formát	1464
Měřítko	1:75
Číslo výkresu	**ZTI-3**