



TABULKA TEPELNÝCH ISOLACÍ ZTI

POTRUBÍ	TEPLÁ VODA (TV)	CÍRKULACE (TV-C)	STUDENÁ VODA (SV)
PPR S 3,2 (PN 16)	pěnový PE kašir. červený (0/1L)	pěnový PE (0/1L)	pěnový PE kašir. modrý (0/1L)
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 neuplným zasunutím trubek do hrdeli dle požadavků výrobce
- sňhyčky v šachtách budou provedeny ve směru min. 2,0 %
- cca 1 m nad podlahou a nad každou sňhyčkou budou umístěny čistící kusy, sloužící pro čištění
- koleje na stoupacím potrubí budou použity s předností 45° (2x)
- nové odbočky, provedené v rámci šachet, nejsou ve výkresech zakresleny

POZNÁMKY VODOVODU

- stávající vodovodní potrubí bude demontováno v prostoru šachet včetně odboček
- kompenzace dilatací budou provedeny pomocí pevného uchycení a výrobní potrubí dle požadavků výrobce
- na paň každého stoupacího potrubí cirkulace bude umístěn multifunkční termostatický ventil DN 20
- jako uzavírací armatury budou použity kovové ventily s vyměnitelným ventilmovým vrškem (dfik, těsnění, uchopovací kolečka)
- 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 žedičovým vláknem, izolované
- HT 110 - potrubí kanalizační z polypropylenu, systém HT

- HT 110 - potrubí kanalizační HT - nové
- HT 110 - potrubí kanalizační litinové - stávající
- HT 110 - protipožární průstup (45 min. v 1. PP, 30 min. NP)
- PPR 25x3,5 I - potrubí vodovodní PPR - nové
- DN 20 I - potrubí vodovodní ocelové pozinkované - stávající
- Hydrant - stávající

LEGENDA

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

Generální projektant

Ing. Vlastimil Fabíkovič

Projektant

Radim Tuček

Kontrola

Břeclav

Investor

Nemocnice Břeclav, p.o.

Objekt

U nemocnice 3066/1, 690 02 Břeclav

Stupeň

OPRava stoupacího potrubí lůžková část B

Formát

DPS

Měřítko

1:75

Číslo výkresu

ZTI-2

Archivní č.

DPS21-014-01

Výkres č.

1-DPS21-014-1766

Datum

Červenec 2022

Revize

00

Stupeň

DPS

Formát

1444

Měřítko

1:75

Generální projektant

FaBa engineering, s.r.o.

Projektant

Ing. Vlastimil Fabíkovič

Kontrola

Radim Tuček

Investor

Nemocnice Břeclav, p.o.

Objekt

U nemocnice 3066/1, 690 02 Břeclav

Stupeň

OPRava stoupacího potrubí lůžková část B

Formát

DPS

Měřítko

1:75

Číslo výkresu

ZTI-2