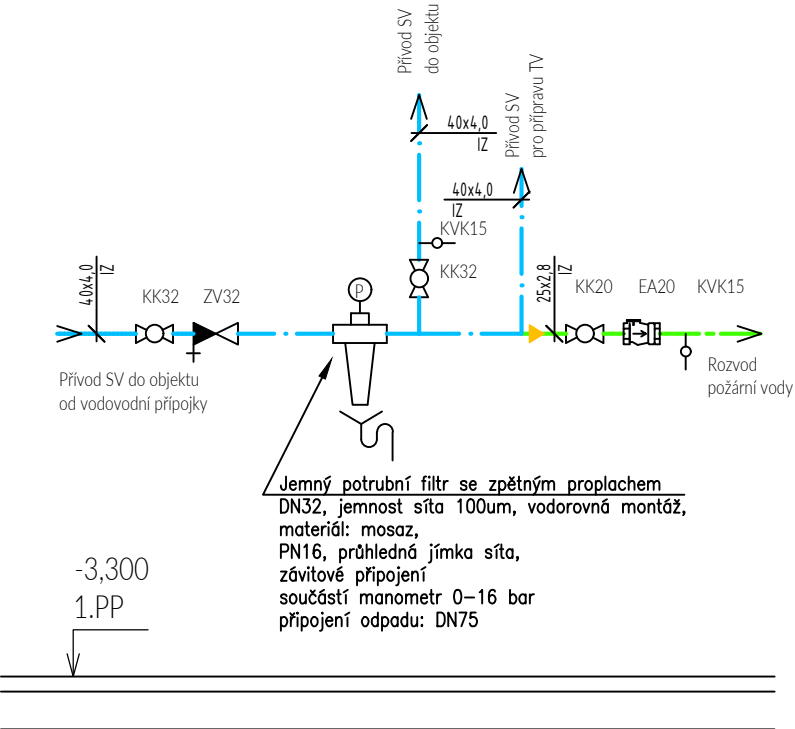


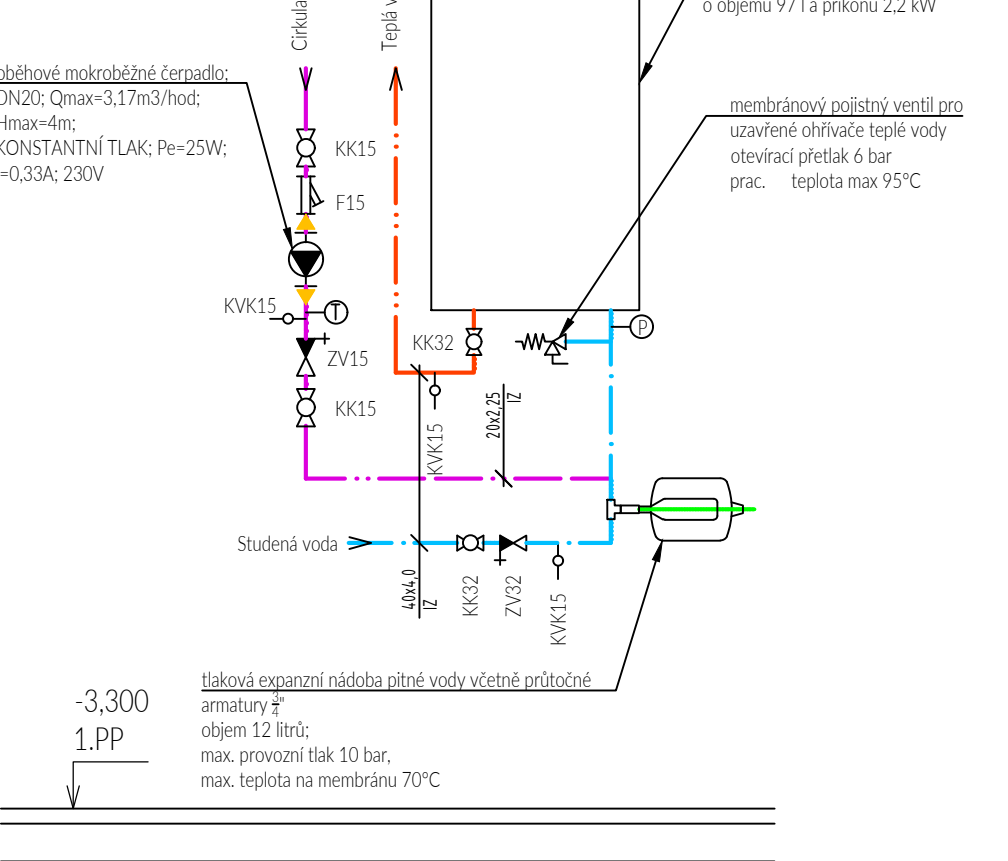
DETAIL A

SESTAVA ARMATUR NA PŘÍVODU VODY DO OBJEKTU



DETAIL B

ZAPOJENÍ ZÁSOBNÍKU TEPLÉ VODY



LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- WC_z - WC závěsné
U - umyvadlo
S - sprcha
D - kuchyňský dřez
My - myčka nádobí
Vý - výlevka
CHL - vnitřní jednotka chlazení

LEGENDA POTRUBÍ

- potrubí studené vody
- potrubí teplé vody
- potrubí cirkulace teplé vody
- potrubí požárního rozvodu vody

LEGENDA OZNAČENÍ SVISLÉHO POTRUBÍ

V_x - svislá potrubí procházející mezi úrovněmi NP

P_x - svislá potrubí požární vody procházející mezi úrovněmi NP

OZNAČENÍ STOUPAČEK V PŮDORYSU:

- > dimenze stoupacího potrubí procházejícího stropní kci.
označení typu potrubí dle: Legenda potrubí
-> dimenze potrubí klesajícího potrubí procházejícího stropní kci.
označení typu potrubí dle: Legenda potrubí

LEGENDA SMĚRU ŠÍPEK V PŮDORYSU:

- označení stoupacího potrubí při průchodu stropní kci.
- označení klesajícího potrubí při průchodu stropní kci.
- obecně nezáleží na sklonu odkazové šipky

- KK: KULOVÝ KOHOUT
- F: FILTR
- ZV: ZPĚTNÝ VENTIL
- VV: VYVAŽOVACÍ VENTIL
- KVK: KULOVÝ VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- T - TEPLOMĚR; ROZSAH 0-120 °C
- M - MANOMETR; ROZSAH 0-10 bar

TABULKA TEPELNÝCH IZOLACÍ POTRUBÍ

Potrubí teplé vody a cirkulace teplé vody (TV+CV)

dimenze	tl. tep. iz.	teplná izolace
20x2,25	20mm	Typ 1
25x2,5	20mm	Typ 1
32x3,0	25mm	Typ 1

Potrubí studené vody (SV)

dimenze	tl. tep. iz.	teplná izolace
20x2,25	9mm	Typ 1
25x2,5	9mm	Typ 1
32x3,0	9mm	Typ 1
40x4,0	13mm	Typ 1

Typ 1 - izolační pouzdro z polyetylenu, lamda 40°C = 0,040 W/mK,
max. povrchová teplota potrubí 102°C, samozhášivý, neskapávající a nešířící oheň,

POZNÁMKY:

- potrubí studené, teplé a cirkulace vody bude provedeno z vícevrstvého potrubí PE-RT/AL/PE-RT spojovaného lisováním
- potrubí užitkové vody bude provedeno z plastového potrubí PP-RCT spojovaného polyfúzním svařováním
- potrubí požární vody bude provedeno tenkovrstvého ocelového potrubí uvnitř, vně pozinkovaného spojovaného lisováním
- potrubí bude opatřeno tepelnou izolací s lepenými spoji dle zásad uvedených ve vyhlášce 193/2007 Sb.
- potrubí bude řádně upevněno na závěsech a konzolách. Typ uchycení dle používaného systému prováděcí firmy
- teplotní roztažnost potrubí bude řešena dle montážních předpisů výrobce, přednostně přirozenými kompenzátory L, Z, v trasách vedení potrubí
- přesné typy zařizovacích předmětů a výtokových armatur budou specifikovány investorem a architektem společně při realizaci

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

ARTHEON s.r.o.
malek@artheon.cz | +420774864464 | Křetova 2619/45, Brno, 61600 | www.artheon.cz

PROJEKTANT ČÁSTI

Ing. Petr Dostál
x.petrdestal@gmail.com | +420720296397

REKONSTRUKCE KANCELÁŘSKÉ BUDOVY KŘÍŽKOVSKÉHO

STAREZ - SPORT, a.s.
Křídlovická 911/34, 603 00 Brno - Staré Brno
Brno [582786], k.ú.: Pisárky [610208], parcely č.: 52, 53, 63/3

D.1.4.a ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE

VODOVOD - DETAILS

ARTHEON

HP Ing. Petr Málek

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Petr Mikoláš

PROJEKTANT Ing. Petr Dostál

STUPEŇ DPS

0,000 = 208,45 mm.m. 08/2023

1:50 16