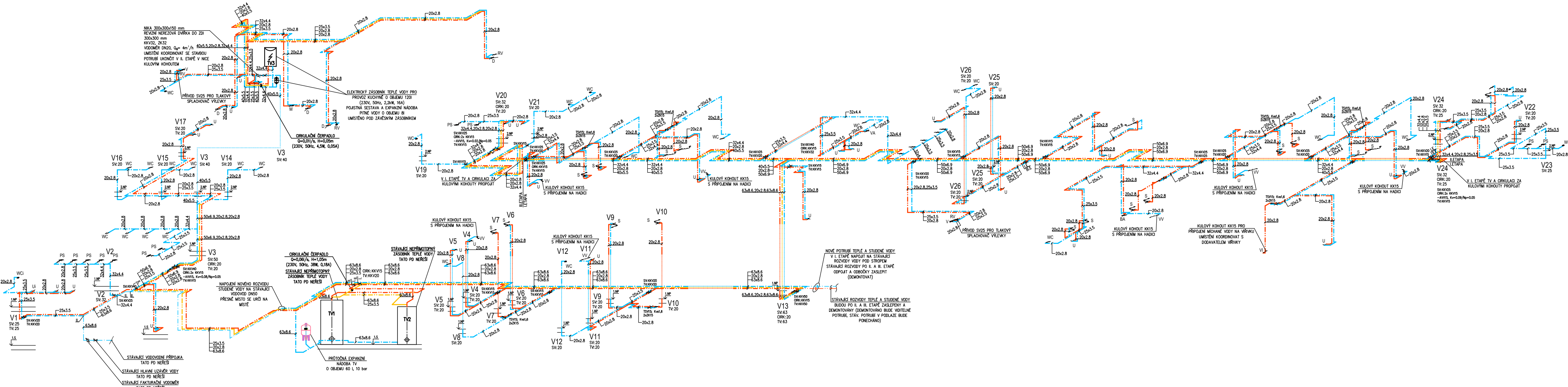


AXONOMETRIE VODOVODU

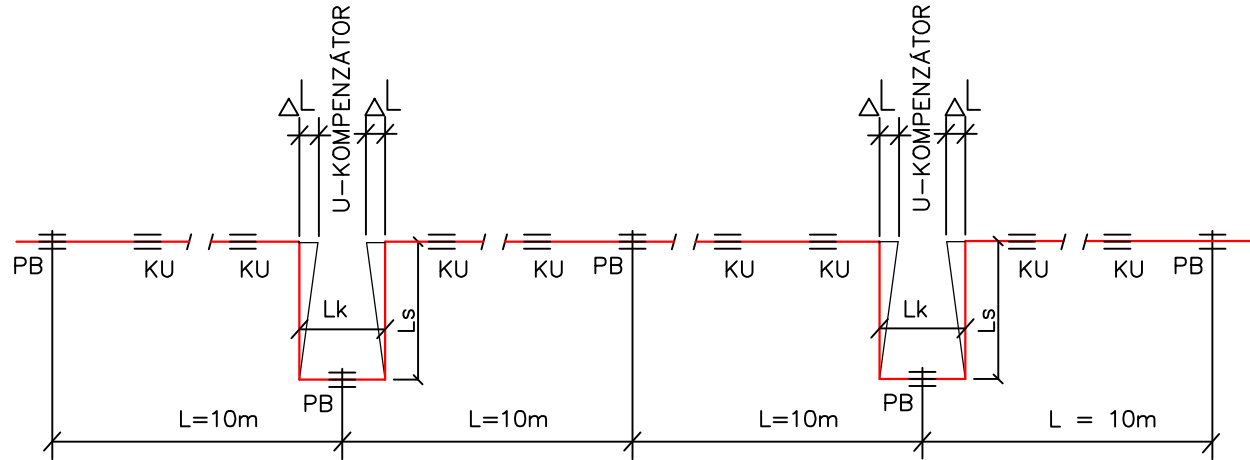
BEZ MĚŘITKA



KOMPENZACE POTRUBÍ

BEZ MĚŘITKA

VZDÁLENOST PODPOR A VELIKOST U-KOMPENZÁTORŮ NA LEŽATÝCH ROZVODECH POTRUBÍ (TV A CÍRKULACE) Z STABI BASALT PLUS (EVO PP-RCT) KOMPENZACE ZMĚNOU DĚLKY POTRUBÍ



LEGENDA KOMPENZACE POTRUBÍ:

K-U KOMPENZÁTOR ZMĚNOU DĚLKY POTRUBÍ – U KOMPENZÁTOR
PB PEVNÝ BOD

POZNÁMKA:

PŘI PROVÁDĚNÍ A UMÍSTOVÁNÍ KOMPENZÁTORŮ JE NUTNO PRÁCE PROVÁDĚT V SOULADU S MONTÁŽNÍM PŘEDPISY VÝROBCE VYBRANÉHO TYPU POTRUBÍ

PROVOZNÍ TEPLOTA V POTRUBÍ $t_p = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$
TEPLOTA PŘI MONTÁŽI $t_m = 15\text{ }^{\circ}\text{C}$
DĚLKA POTRUBÍ $L = 10\text{ m}$

PB=PEVNÝ BOD
L=DELKOVÁ ZMĚNA

L=VÝPOČTOVÁ DĚLKA(VZDÁLENOST PEVNÝCH BODŮ)
Lk=VLOŽENÍ KOMPENZÁTORU

L=KOMPENZAČNÍ DĚLKA
K=KLÍZNÉ ULOŽENÍ, VZDÁLENOST KLÍZNÝCH ULOŽENÍ DLE # POTRUBÍ (A DLE VÝROBCE A MATERIÁLU)

U – KOMPENZÁTOR NA POTRUBÍ EVO PP-RCT (STABI BASALT PLUS)			
ØD (mm)	Lk (mm)	Ls (mm)	
20	200	595 (370)	
25	250	665 (415)	
32	320	750 (465)	
40	400	840 (525)	
50	500	940 (585)	
63	630	1055 (655)	

VZDÁLENOST PODPOR NA POTRUBÍ EVO PP-RCT (STABI BASALT PLUS)	
ØD (mm)	l (cm)
20	75 (120)
25	85 (140)
32	95 (145)
40	105 (160)
50	115 (165)
63	130 (165)

TABULKA TLOUŠTKY IZOLACE

PRŮMĚR POTRUBÍ	TLOUŠTKA IZOLACE TV (C) VOLNĚ	TLOUŠTKA IZOLACE TV (C) VE ZDI	TLOUŠTKA IZOLACE SV 1"
Ø20x2,8	20 mm	10 mm	4–19 mm
Ø25x3,5	20 mm	10 mm	4–19 mm
Ø32x4,4	30 mm	15 mm	4–19 mm
Ø40x5,5	30 mm	15 mm	4–19 mm
Ø50x6,9	40 mm	20 mm	4–19 mm
Ø63x8,6	50 mm	25 mm	4–19 mm

POZN:

1*...PODLE ČSN 75 5409, DLE DRUHU A UMÍSTĚNÍ POTRUBÍ

Legenda armatur:

- cirkulace
- studená voda
- teplá voda
- ⊕ Baterie—nástěnná (vana)
- ⊕ Baterie—nástěnná tlaková I (sprcha směšovací)
- ⊕ Baterie—sprchová (tlaková)
- ⊕ Baterie—stojánková
- ⊕ Písač—nástěnná senzorová I
- ⊕ Termostatický směšovací ventil
- ⊕ automatický vyozařovací ventil
- ⊕ kohout s připojením na hadici (pračka)
- ⊕ kohout uzavírací s vypouštěním
- ⊕ rohový ventil
- ⊕ ventil výtakový (vířivka)
- ⊕ ventil výtakový s hadicovou přípojkou
- ⊕ zpětná klopka

LEGENDA ZP:

- AP AUTOMATICKÁ PRAČKA
- D DŘEZ
- M MYČKA NÁDOBÍ
- PS PISOÁŘ
- PV PODLAHOVÁ VPUST
- RV ROHOVÝ VENTIL (SPLACHOVAČ VÝLEVKY, VÝČEP)
- S SPRCHA
- TV OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY
- U UMYVADLO
- UI UMYVADLO – IMOBILNÍ
- V STOJATÁ (ZÁVĚSNÁ) VÝLEVKVA
- VA VANA
- VI VÍŘIVKA
- VV VÝTOKOVÝ VENTIL
- WC ZÁVĚSNÁ KLOZETOVÁ MISA
- WCI ZÁVĚSNÁ KLOZETOVÁ MISA – IMOBILNÍ

±0,000 = podlaha 1.NP (mĚ. 1.01) SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.P.V.

REVIZE 1

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	MAXXI-THERM s.r.o.
Ing.Michal Havlíček	Ing.Michal Havlíček	Ing.Martin Galuška	projekční a poradenská činnost Ocelářská 473/29, 703 00 OSTRAVA 3 tel.: 596 913 265, 736 163 711 ICO: 277 77 685 e-mail: maxxitherm@seznam.cz
INVESTOR: Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice			
AKCE: LETNÍ STADION - rekonstrukce sociálních zařízení a šaten na tribuně			DATUM: II/2021
MÍSTO STAVBY: Kopřivnice, ul. Komenského 830/29, parc. č. 2432, k.ú. Kopřivnice			ARCH. Č.: 120/20
STAVEBNÍ OBJEKT: .			MĚŘITKO: BEZ MĚŘITKA
ČÁST: D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY			STUPEŇ PD: DSP/DPS
OBSAH: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace			Č. VÝKRESU: D.1.4-106
NÁZEV: AXONOMETRIE VODOVODU			