



LEGENDA:

- STUDENÁ VODA
————— TEPLÁ VODA
- - - - - CIRKULACE
- KU— KULOVÝ UZÁVĚR
KUp— KULOVÝ UZÁVĚR S VYPOUŠTĚNÍM
ZV— ZPĚTNÝ VENTIL
POJ.VENTIL— POJIŠŤOVACÍ VENTIL
KUp— VENTIL PODOMÍTKOVÝ
VV— VÝTOKOVÝ VENTIL NA HADICI
VV-MRAZ VÝTOKOVÝ VENTIL-MRAZUVZDORNÁ ARMATURA
VyvVT— MULTIFUNKČNÍ TERMOSTATICKÝ CIRKULAČNÍ VENTIL

POZNÁMKY:

- POTRUBÍ
VODA STUDENÁ, TEPLÁ, CIRKULACE
POTRUBÍ PP-RCT S ČEDIČOVÝM VLÁKNEM
- ZAJISTIT PŘÍSTUP K ARMATURÁM VODY
V PODHLEDECH

IZOLACE

POTRUBÍ VE VYTÁPĚNÉM PROSTORU :
STUDENÁ VODA, POŽÁRNÍ VODA
IZOLACE NÁVLEKOVÁ
MIN. 10mm D0 D75
MIN. 15mm D0 D90

TEPLÁ VODA
IZOLACE NÁVLEKOVÁ
D20– 20mm; D25– 30mm; D32–40mm; D40–40mm
D50 –50mm, D63–50mm

U POTRUBÍ VE VNITŘNÍ ZDI JE MOŽNO SNIŽIT TL. NA 1/2 MIN. VŠAK 10mm
UCHYCENÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE

ZNAČENÍ POTRUBÍ NA VÝKRESE
POZINK, OCEL – vnitřní průměr–DN
PPR – vnější průměr

Nejmenší osové vzdálenosti potrubí

Plošná stavební konstrukce Druh Krycí	Nejmenší osová vzdálenost izolovaného i neizolovaného potrubí od konstrukce DN									Nejmenší vzájemná osová vzdálenost souběžných izolovaných i neizolovaných potrubí VZ(mm)									
	15	20	25	32	40	50	70	80	100	DN	15	20	25	32	40	50	70	80	100
A(mm)	38	42	48	55	60	75	85	100	125	15	66	68	72	76	82	90	100	120	140
B(mm)	38	42	48	52	55	65	70	80	95	20		76	78	80	85	95	105	122	142
Plošná stavební konstrukce– – stěna, sloup, podlaha, strop,... Krycí stavební konstrukce– – plentování, obezdění,...										25			80	85	88	100	110	125	145
										32				90	92	105	120	130	150
										40					95	110	125	135	155
										50						115	130	145	160
										70							135	155	175
										80								170	190
										100									205

MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST PODPOR POTRUBÍ PPR

VNĚJŠÍ PRŮMĚR (mm)	VZDÁLENOST PODPOR (cm) PŘI TEPLOTĚ					
	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	80°C
16	80	75	75	70	70	60
20	90	80	80	80	70	65
25	95	95	95	90	80	75
32	105	105	105	100	95	80
40	120	120	115	110	105	95
50	135	130	125	120	115	100
63	155	150	145	135	145	115
75	170	165	160	150	145	125
90	180	180	170	165	160	135

ZODP. PROJEKTANT	ING. PANICOVÁ	NAVRHL	ING. PANICOVÁ	VYPRACOVAL	ING. PANICOVÁ	KONTROLOVAL		ING.MIRIAM PANICOVÁ PROJEKČNÍ ČINNOST ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE IČO 72523531 tel:+420 737 942 578 e-mail: mpanicova@volny.cz	
INVESTOR:	NEMOCNICE TIŠNOV, př.organizace Purkynětova 279, 66601 TIŠNOV								
MÍSTO STAVBY:	TIŠNOV								
AKCE:	MODERNIZACE 2.NP A 3.NP JIŽNÍHO KŘIDLA KUTHANOVA PAVILONU NEMOCNICE TIŠNOV, p.o.						FORMÁT	3*A4	
OBJEKT:	D.1.4.e ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ						DATUM	09/2023	
							STUPEŇ	PROJEKT	
							ZAK. Č.	ZT23–061	
OBSAH:	AXONOMETRIE VODY						ARCH. Č.	ZT23–061/408	
							MĚŘITKO	VÝKRES ČÍSLO	
							1:100	408	