



NA VEŠKERÉ ROZVODY STUDENÉ A TEPLÉ VODY BUDE POUŽITO PP-R POTRUBÍ TLAKOVÉ ŘADY PN16			
STUDENÁ VODA		TEPLÁ VODA 60°C (CIRKULACE)	
Prům. potr.	vzdálenost	Prům. potr.	vzdálenost
16	80cm	16	70cm
20	90cm	20	70cm
25	95cm	25	80cm
32	110cm	32	95cm
40	120cm	40	100cm
50	135cm	50	115cm
63	155cm	63	130cm
75	170cm	75	145cm

MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA IZOLACE POTRUBÍ SV PŘI SOUCHNITELI TEPELNÉ VODIVOSTI IZOLACE = 0,040 W/mK BUDE:

Volně vedené potrubí v nevytápěných místnostech – 4mm
Volně vedené potrubí ve vytápěných místnostech – 9mm
potrubí vedené v instalačním kaudlu souběžně s potrubím teplým – 13mm
potrubí v drážce ve zdi vedené samostatně – 4mm
Potrubí vedené v drážce souběžně s teplým potr. – 13mm
Potrubí zalité betonem – 4mm

MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA IZOLACE POTRUBÍ TEPLÉ VODY BUDE DLE VYHLÁŠKY 193/2007 ZE DNE 17. ČERVENCE 2007

VŠECHNY PROSTUPY NOVÝCH ROZVODŮ TECHNIČKÝCH ZAŘÍZENÍ V POŘÁDNÉ DĚLICÍCH KONSTRUKCÍCH BUDOVY SE TĚSNÍ TYPOVÝMI POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI (ČSN EN 13501-2+A1:2010 Č.7.5.8.) A POŽADUJE SE DLE ČSN 730810 §1.6.2.1a): POŽÁRNÍ ODOLNOST : 1.N.P.EI45, OD 2.N.P.EI30

- POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ
- — — — — POTRUBÍ TEPLÉ VODY
- · — · — · — · — POTRUBÍ CIRKULACE
- · — · — · — · — POTRUBÍ TEPLÉ VODY
- · — · — · — · — POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY

VYPRACOVAL: D.ŠÁSEK	ZODP.PROJEKTANT: D.ŠÁSEK	TECHNICKÁ KONTROLA:	David Šásek AIK UNIPROJEKT U TVRŽE 1454/2, DĚČÍN VI. TELEFON: 412512929, 776250848	
KRESLIL: DATA CAD			FORMÁT:	2A4
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN			DATUM:	05/2021
VÝMĚNA POTRUBÍ VODOVODU V OBJEKTU BYTOVÉHO DOMU DVOŘÁKOVA 1330/22, DĚČÍN II			ÚČEL:	DSP
			Č.ZAK:	D1672
			Č.ARCH:	D1672
PŮDORYS 1.N.P.			MĚŘÍTKO: 1:75	Č.VÝKRESU: 2