


U PODLAHY A STROPU KAŽDÉHO PATRA (1.N.P. POUZE U STROPU A 6.N.P. POUZE U PODLAHY) BUDOU VYBOURÁNY MONTÁŽNÍ OTVORY – PODLAHA 500x500mm, U STROPU 500x300mm A OTVOR PRO INSTALACI REVIZNÍCH DVÍŘEK 500*500mm.

VŠECHNY PROSTUPY NOVÝCH ROZVODŮ TECJNICKÝCH ZAŘÍZENÍ V POŽÁRNĚ DĚLÍCÍCH KONSTRUKCÍCH BUDOVY SE TĚSNÍ TYPOVÝMI POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI (ČSN EN 13501–2+A1:2010 Č.7.5.8.) A POŽADUJE SE DLE ČSN 730810 čl.6.2.1a): POŽÁRNÍ ODOLNOST : 1.N.P.EI45, OD 2.N.P.EI30

| | | | |
|---|-----------------------------|---------------------|--|
| VYPRACOVAL: D.ŠAŠEK | ZODP.PROJEKTANT: D.ŠAŠEK | TECHNICKÁ KONTROLA: |  David Šašek U TVRZE 1454/2, DĚČÍN VI. TELEFON: 412512929, 776250848 |
| KRESLIL: DATAČAD | | | |
| INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN | | | FORMÁT: 2A4 |
| VÝMĚNA POTRUBÍ VODOVODU V OBJEKTU BYTOVÉHO DOMU DVOŘÁKOVA 1331/20, DĚČÍN II | | | DATUM: 05/2021 |
| | | | ÚČEL: DSP |
| | | | Č.ZAK: D1672 |
| | | | Č.ARCH: D1672 |
| STOUPACÍ POTRUBÍ V1 | | | MĚŘÍTKO: 1: 75 Č.VÝKRESU: 3 |

NA VEŠKERÉ ROZVODY STUDENÉ A TEPLÉ VODY BUDE POUŽITO PPr POTRUBÍ TLAKOVÉ ŘADY PN16

NEJMENŠÍ VZDÁLENOST PODPOR VODOROVNÉHO POTRUBÍ

| STUDENÁ VODA | | TEPLÁ VODA 60°C (CÍRKULACE) | |
|--------------|------------|-----------------------------|------------|
| Prům | vzdálenost | Prům | 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 SOUČINITELI 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 kanálu 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

— — — — — POTRUBÍ TEPLÉ VODY

— . — . — . — POTRUBÍ CÍRKULACE

— — — — — POTRUBÍ PITNÉ VODY