



MAX. VZDÁLENOST PODPOR

POTRUBÍ	VZDÁLENOST
PPR PN 16	při teplotě 50 °C
ø16x2,2	700 mm
ø20x2,8	800 mm
ø25x3,5	900 mm
ø32x4,4	1000 mm
ø40x5,5	1000 mm
ø50x6,9	1200 mm
ø63x8,6	1350 mm

TABULKA TEPELNÝCH IZOLACÍ

POTRUBÍ	STUDENÁ VODA	TEPLÁ VODA	CIRKULACE TV
PPR PN 16			
ø16x2,2	ø18x6	ø18x9	ø18x9
ø20x2,8	ø22x6	ø22x9	ø22x9
ø25x3,5	ø28x6	ø28x13	ø28x13
ø32x4,4	ø35x6	ø35x13	ø35x13
ø40x5,5	ø42x9	ø42x20	ø42x20
ø50x6,9	ø52x9	ø52x20	ø52x20
ø63x8,6	ø65x9	ø65x25	
ø75x10,3	ø76x9		

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.PP

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)
S.01	CHODBA	23,28
S.02	WC HANDICAP	2,80
S.03	OKLIDOVÁ KOMORA	1,64
S.04	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	2,80
S.05	KERAMICKÁ DÍLNA	48,95
S.06	PŘÍRUČNÍ SKLAD	12,57
S.07	DÍLNA - ATELIER	21,08
S.08	DÍLNA - ATELIER	12,30
S.09	PŘÍRUČNÍ SKLAD	13,60
S.10	SKLAD ZAHRAD. NAČINI	11,68
S.11	STROJOVNA	16,61
S.12	PŘÍRUČNÍ SKLAD	8,06
S.13	STROJOVNA	26,61
S.14	SKLAD NÁHRADNÍCH DÍLŮ	17,07
S.15	SKLAD NÁŘADÍ	4,19
S.16	VÝSTAVNÍ PROSTOR	87,93
S.17	WC MUŽI	1,62
S.18	WC MUŽI - PISOÁRY	2,84
S.19	PŘEDŠNÍ WC	4,19
S.20	WC ŽENY	1,51

POŽADAVKY NA ELEKTRO

- v místnosti 1.27 bude realizován přívod 230 V pro bezdotykový senzorovou baterii
- v místnosti S.19 bude realizován přívod 230 V pro průtokový ohřev 3,5 kW

POZNÁMKY

- pětiletý rozvod vody veden v podlaží
- materiál veškerého vodovodního potrubí PPR PN 16
- potrubí bude izolováno tepelnou izolací, tl. izolaci musí odpovídat Vyh. č. 193/2007 Sb.
- materiál svislého odpadního, větracího a přípojovacího potrubí PVC HT
- materiál svodného odpadního potrubí PVC KG
- potrubí vedené v zemi uložit do pískového lože a vyspádovat
- na svodném odpadním potrubí umístěny revizní šachty s čistícími kusy
- kompenzace dilatací pomocí pevných bodů a U kompenzátorů
- hloubka uložení venkovní kanalizace bude upravena dle stávajícího kanalizačního řádu
- výškové kóty vztahené k ±0,000 objektu S.01 (±0,000 = 174,95 m.n.m.)
- přívozdušňovací ventily budou přístupné revizními dvířky, potrubí pod strop vedeno dle místních podmínek
- vyzvoňovací ventily DN 15
- žádné instalace nebudou vedeny v místě kleněných pásů, nejasnosti při realizaci řešit se statikem

LEGENDA POTRUBÍ

- studená voda (SV)
- teplá voda (TV)
- cirkulace TV (C)

POUŽITÉ ZNAČKY

- S - sprcha
- WC - klozet
- U - umyvadlo
- WN - vanička na mytí nohou
- D - dřez
- VY - výřevka
- P - pisoár
- HY - hydrant
- V - vana
- M - myčka nádobí
- KK - kulový kohout
- ZK - zpětná klapka
- VO - vodoměr
- PPR - plastové vodovodní potrubí z polypropylenu
- K2 - stoupačka kanalizace
- S9,C9,T9 - stoupačka vodovodní
- ||||| - dvorní liniové vpusti

Tato dokumentace slouží výhradně pro výběr dodavatele

GENERALNÍ PROJEKTANT: Městský úřad Křižova 31, 610 00 Brno tel.: +420 545 544 548 email: m.ub@brno.cz www.m.ub.cz	Zodpovědný projektant: Ing. Martin Fiala Ing. arch. Jan Tesař	KT architekti
PROJEKTANT ČASTI: Fiala engineering, s.r.o. Lísková 718, Brno-Poohří tel.: +420 771 388 987 email: info@fiala.cz www.fiala.cz	Zodpovědný projektant: Ing. Václav Fiala Vytvořeno: Radim Tůma Korigováno: Ing. Jiří Fiala	Fiala engineering, s.r.o. 690 03 Břečtín, Lísková 75 Tel./fax: +420 771 322 297
NÁZEV STAVBY: EKOCENTRUM TRMKANKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BÝVALÉHO ZÁMEČKU VE VELKÝCH PAVLOVICÍCH	FORMÁT: ISAA4 DATUM: ŘEŠEN 2010 STUPEŇ: PROJEKT PRO VÝBĚR DODAVATELE PÁNEŮ: 	
INVESTOR: Město Trmčanka, Náměstí S. Valtera 140, 691 01 Velká Pavlovice, IČO: 263 712, zapsané v obchodním rejstříku, Pávek Pavlovice	ČASTI: A.3.5 ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE	STAVEBNÍ OBJEKT: SO.01
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 1.PP	MĚŘÍTKO: 1:50	Č. VÝKRESU: A.3.5-2