

LEGENDA ČAR

- POTRUBÍ STUDENÉ VODY; PP-RCT
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY; PP-RCT
- POTRUBÍ CÍRKULACE; PP-RCT
- POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODOVOD; POZINK
- POTRUBÍ VODOVODU; PEHD 100 RC

LEGENDA ZAŘIZ. PŘEDMĚTŮ

OZN	ÚČEL MÍSTNOSTI
U	UMÝVADLO + BATERIE + SIFON
WC	ZÁVĚSNÝ KLOZET + PŘEDSTĚNOVÝ SYSTÉM
D	BATERIE + SIFON
MN	MYČKA NÁDOBÍ: KOMBINOVANÝ SIFON K MYČCE
P	BYTOVÁ PRAČKA: KOMBINOVANÝ SIFON K PRAČCE
S	SPRCHOVÁ VANIČKA + BATERIE + SIFON

LEGENDA ARMATUR

OZN	POPIS
KK	KULOVÝ UZÁVÍRACÍ KOHOUT
KKV	KULOVÝ UZÁVÍRACÍ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
F	FILTR
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL
V	VODOMĚR
RV	ROHOVÝ VENTIL
R	REDUKCE
CV	VYVAŽOVACÍ VENTIL CÍRKULACE; TERMOSTATICKÝ

IZOLACE POTRUBÍ

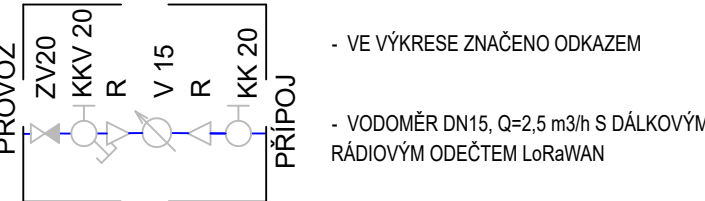
POTRUBÍ IZOLOVÁNO TERMOIZOLAČNÍMI TRUBICEMI Z POLYETYLENU, NEBO MINERÁLNÍ VLNÝ (V PŘÍPADĚ ŽE SE POLYETYLENOVÉ TRUBICE NEVYRÁBĚJÍ).
VEŠKERÉ POTRUBÍ TV, SV A CV JE NUTNO OPATŘIT IZOLACÍ DLE PŘÍLOŽENÉ TABULKY.
PRO ROZVODY STUDENÉ VODY VEDENÉ VE ZDI/ PODLAZE JE MOŽNÉ IZOLACI SNÍŽIT NA TLOUŠŤKU 9 mm - PROTI ROSENÍ ROZVODU
PRO ROZVODY TEPLÉ VODY VEDENÉ VE ZDI/ V PODLAZE JE MOŽNÉ IZOLACE SNÍŽIT NA MIN. TLOUŠŤKU 20mm

TLOUŠŤKA IZOLACE PĚNOVÉHO POLYETYLENU / MINERÁLNÍ VLNÝ:

TEPLÁ VODA A CÍRKULACE - VEDENO VOLNĚ							
DN	20x2,8	25x3,5	32x4,4	40x5,5	50x6,9	63x8,6	75x8,4
t	20mm	30mm	30mm	30mm	40mm	50mm	50mm

STUDENÁ VODA			
DN	20x2,8	50x6,9	63x8,6 — 75x8,4
t	13,0mm		20mm

VODOMĚRNÁ SESTAVA - VZOR



POZNÁMKA

- UZÁVÍRACÍ ARMATURY BUDOU UMÍSTĚNY DLE ČSN 75 5401,
- MINIMÁLNÍ SKLON BUDE 0,3 % SMĚREM K VYPOUŠTĚCÍM ARMATURÁM,
- VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO,
- KOTVENÍ POTRUBÍ A VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ PŘÍVODŮ VODY BUDE DLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ DODAVATELŮ,
- POTRUBÍ BUDE VHDNĚ KOTVENO DO OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ - VEDENÍ V ŠACHTĚ,
- VODOVODNÍ POTRUBÍ JE NAVRŽENO Z TRÍVRSTVÉHO POTRUBÍ PP-RCT, např.: EVO S4 PÁTEŘNÍ ROZVOD VEDEN POD STROPEM SUTERÉNU, V PODLAZE V 1.NP A TAKÉ V INSTALAČNÍCH JÁDRECH,
- ROZVODY PITNÉ VODY BUDOU V INSTALAČNÍCH JÁDRECH V PŘEDSTĚNÁCH K TOMU URČENÝCH A NEBO V PODHLEDECH
- PROSTUPY VODOVODNÍHO POTRUBÍ SVISLÝMI A VODOROVNÝMI KONSTRUKCEMI JSOU OPATŘENY CHRÁNIČKOU PRŮMĚRU DLE DN POTRUBÍ,
- OCHRANU PROTI ZNEČIŠTĚNÍ PITNÉ VODY VE VNITŘNÍM VODOVODU A ZAŘÍZENÍ NA OCHRANU PROTI ZNEČIŠTĚNÍ ZPĚTNÝM PRŮTOKEM NUTNO ŘEŠIT DLE ČSN EN 1717, DÁLE VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA,
- VODOMĚRY BUDOU NAPOJENY NA MaR

PROJEKTANT ČÁSTI:	ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL		
BRES spol. s r.o.	ING. JIŘÍ REITKNECHT	ING. ONDŘEJ MATUŠŮ	TOMÁŠ SADÍLEK		
Vranovská 768/95 614 00 Brno - Husovice					
KRAJ:	Jihomoravský	OKRES:	Brno		
INVESTOR:	Statutární město Brno, městská část Brno-střed			FORMÁT	6x44
AKCE:	„VYPRACOVÁNÍ PROVÁDĚCÍ PD NA OPRAVU ZTI V DOMECH KŘÍŽOVÁ 6, PEKAŘSKÁ 88, FRANCOUZSKÁ 12, VINOHRADY 28, VÍDEŇSKÁ 38, VÍDEŇSKÁ 36“			MĚŘÍTKO	1:50
	OBJEKT: KŘÍŽOVA 6			DATUM	2/2024
				ÚČEL	DPS
				Č. ZAKÁZKY	B0693
OBSAH:	D.1.4.1 ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE			Č. VÝKR.	PARÉ
	PŮDORYS 2.NP - VODOVOD			103	

