

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	UMYVADLO + 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

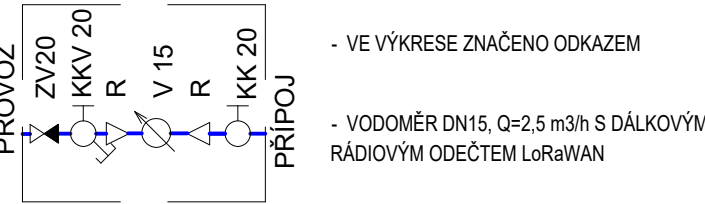
POTRUBÍ IZOLOVÁNO TERMOIZOLAČNÍMI TRUBICEMI Z POLYETYLENU, NEBO MINERÁLNÍ VLNÝ (V PŘÍPADĚ ŽE SE POLYETYLENOVÉ TRUBICE NEVYRÁBĚJÍ).
VEŠKERÉ POTRUBÍ TV, SV A CV JE NUTNO OPATŘIT IZOLACÍ DLE PŘÍLOŽENÉ TABULKY.
PRO ROZVODY STUDENÉ VODY VEDENÉ VE ZDI/ PODLAZE JE MOŽNÉ IZOLACI SNÍŽIT NA TLOUŠTKU 9 mm - PROTI ROSENÍ ROZVODU
PRO ROZVODY TEPLÉ VODY VEDENÉ VE ZDI/ V PODLAZE JE MOŽNÉ IZOLACE SNÍŽIT NA MIN. TLOUŠTKU 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 TŘÍVRSTVÉHO POTRUBÍ PP-RCT, např.: EVO S4 PÁTERNÍ 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:					Státutární 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 3.NP - VODOVOD	104	