

LEGENDA ČAR

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

LEGENDA ZAŘÍZ. PŘEDMĚTŮ

OZN	ÚČEL MÍSTNOSTI
U	UMÝVADLO + BATERIE + SIFON
WC	ZÁVĚSNÝ KLOZET + PŘEDSTĚNOVÝ SYSTÉM
D	BATERIE + SIFON
MN	MÝČKA NÁDOBÍ; KOMBINOVANÝ SIFON K MÝČCE
P	BYTOVÁ PRAČKA; KOMBINOVANÝ SIFON K PRAČCE
S	SPRCHOVÁ VANIČKA + BATERIE + SIFON
V	VANA + BATERIE + SIFON
VL	ZÁVĚSNÁ VYLEVKA + PŘEDSTĚNOVÝ SYSTÉM + BATERIE

LEGENDA ARMATUR

OZN	POPIS
KK	KULOVÝ UZAVÍRAČÍ KOHOUT
KV	KULOVÝ UZAVÍRAČÍ KOHOUT S VYPLOUŠTĚNÍM
VR	VYPLOUŠTĚČ KOHOUT
F	FILTR
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL
V	VODOMĚR
RV	ROHOVÝ VENTIL
R	REDUKCE
CV	VYVÁŽOVACÍ VENTIL CÍRKULACE; TERMOSTATICKÝ

IZOLACE POTRUBÍ

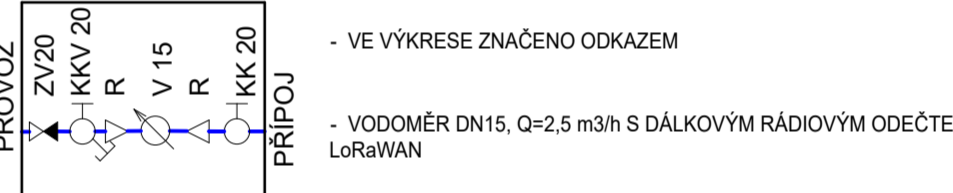
POTRUBÍ IZOLOVÁNO TERMOIZOLAČNÍMI TRUBICEMI Z POLYETYLENU, NEBO MINERÁLNÍ VLNÝ (V PŘÍPADĚ ŽE SE POLYETYLENOVÉ TRUBICE NEVYRÁBĚJÍ).
VŠECKÉ POTRUBÍ TV, SV A CV JE NUTNO OPAKŘTÍ IZOLACÍ DLE PŘÍLOŽENÉ TABULKY.
PRO ROZVODY STUDENÉ VODY VEDENÉ VE ZDI PODLAŽE JE MOŽNÉ IZOLACI SNÍŽIT NA TLOUŠŤKU 9 mm - PROTI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

- UZAVÍRAČÍ ARMATURY BUDOU UMÍSTĚNY DLE ČSN 75 5401.
- MINIMÁLNÍ SKLON BUDE 0,3 ‰ SMĚREM K VYPLOUŠTĚČÍM ARMATURÁM.
- VŠECKÉ POTRUBÍ BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO.
- KOTVENÍ POTRUBÍ A VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ PŘÍPOJKY VODY BUDE DLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ DODAVATELŮ.
- POTRUBÍ BUDE VODNĚ KOTVENO DO OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ - VEDENÍ V ŠACHTĚ.
- VODOVODNÍ POTRUBÍ JE NAVRŽENO Z TRÁVRSTVÉHO POTRUBÍ PP-RCT, např.: EVO 3 PÁTERNÍ ROZVOD VEDEN POD STROPNÍM SUTERÉNEM V PODLAŽE V 1 NP A TAKÉ V INSTALAČNÍCH JÁDRECH.
- ROZVODY PÍTNÉ VODY BUDOU V INSTALAČNÍCH JÁDRECH V PŘEDSTĚNÁCH K TOMU URČENÝCH A NEBO V PODHLEDECH.
- PROSTUPY VODOVODNÍHO POTRUBÍ SVISLÝMI A VODOVODNÍMI KONSTRUKCEMI JSOU OPAKŘTENY CHRÁŇICÍKOU PRŮMĚRU DLE DN POTRUBÍ.
- OGRAŇOVÁNÍ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ PÍTNÉ VODY VE VNITŘNÍM VODOVODU A ZAŘÍZENÍ NA OCHRANU PROTI ZNEČIŠTĚNÍ ZPĚTNÝM PŘÍPOJKOU NUTNO ŘEŠIT DLE ČSN EN 1717, DĚLE VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- VODOVODNÍ BUDOU NÁPOJENY NA MAF.
- V ZÁVISLOSTI NA TECHNICKÉM STAVU BUDOU BYTY DOPOJENY NA STÁVAJÍCÍ LOKÁLNÍ ZPŮSOB PŘÍPRAVY TEPLÉ VODY.

VODOMĚRNÁ SESTAVA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

OZN	POPIS
KK	KULOVÝ UZAVÍRAČÍ KOHOUT DN32
KV	KULOVÝ UZAVÍRAČÍ KOHOUT S VYPLOUŠTĚNÍM DN32
RV	REDUKČNÍ VENTIL DN32 VČETNĚ MANOMETRU
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL DN32
V	VODOMĚR

- VODOMĚR BUDE DODÁN PROVOZOVATELEM VODOVODNÍ SÍTĚ BIAK

PROJEKTANT ČÁSTI:	ZODP. PROJEKTANT:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVALA:
BRES spol. s r.o.	ING. JIŘÍ REITNECH	ING. ONDŘEJ MATUŠ	LUKÁŠ VONDRUŠKA
Václavská 789/5			
614 00 Brno - Husovice			
KRAJ:	Jihomoravský	OKRES:	Brno - město
INVESTOR:	Statutární město Brno, městská část Brno-sřed		
AKCE:			
	OPRAVA ZTI V DOMĚ VÍDEŇSKÁ 38		
OBSAH:	D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE		
	AXONOMETRIE - VODOVOD		

FORMÁT:	12x44
MĚŘÍTKO:	1:50
DATA:	08/2024
ÚČEL:	DPS
Č. ZÁKAZKY:	B0683
Č. VÝK.:	PARE
	107