



POZNÁMKA

- UZAVÍRAČI 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 PŘÍPOJKY VODY BUDE DLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ DODAVATELŮ,
- POTRUBÍ BUDE VÝHODNĚ KOTVENO DO OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ - VEDENÍ V SÁDĚ,
- VODOVODNÍ POTRUBÍ JE NAVRŽENO Z TRÍVRSTVĚHO POTRUBÍ PP-RCT, např.: EVO S4 PÁTEŘNÍ ROZVOD VEDEN POD STROPEM SUTERÉNU, 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 VODOROVNÝMI KONSTRUKCEMI JSOU OPATŘENY CHRÁNICÍMI PRUMĚRY DLE DN POTRUBÍ,
- OCHRANU PROTI ZNEČIŠTĚNÍ PÍTNÉ 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
- V ZÁVISLOSTI NA TECHNICKÉM STAVU BUDOU BYTY DOPOJENY NA STÁVAJÍCÍ LOKÁLNÍ ZPŮSOB PŘÍPRAVY TEPLÉ VODY

VODOMĚRNÁ SESTAVA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

LEGENDA ARMATUR

OZNÍ	POPIS
KK	KULOVÝ UZAVÍRAČI KOHOUT DN32
KRV	KULOVÝ UZAVÍRAČI KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM DN32
RV	REDUKČNÍ VENTIL DN32 VČETNĚ MANOMETRU
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL DN32
V	VODOMĚR

PROVOZ

UZAVÍRAČI ARMATURY BUDOU UMÍSTĚNY DLE ČSN 75 5401,

LEGENDA ČAR

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

LEGENDA ZAŘÍZ. 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	SPROCHOVÁ VANIČKA + BATERIE + SIFON
V	VANA + BATERIE + SIFON
VL	ZÁVĚSNÁ VÝLETKA + PŘEDSTĚNOVÝ SYSTÉM + BATERIE

LEGENDA ARMATUR

OZN	POPIS
KK	KULOVÝ UZAVÍRAČI KOHOUT
KRV	KULOVÝ UZAVÍRAČI KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
VK	VYPOUŠTĚCÍ 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 NEVYRABĚJÍ).

VEŠKERÉ POTRUBÍ TV, SVA A CV JE NUTNO OPATŘIT IZOLACÍ DLE PŘÍLOŽENÉ TABULKY.

PRO ROZVODY STUDENÉ VODY VEDENÉ VE ZDU PODLAŽE JE MOŽNÉ IZOLACI SNÍŽIT NA TLOUŠŤKU 9 mm - PROTI ROSENÍ ROZVODU

PRO ROZVODY TEPLÉ VODY VEDENÉ VE ZDU 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

PROVOZ

UZAVÍRAČI ARMATURY BUDOU UMÍSTĚNY DLE ČSN 75 5401,

- VE VÝKRESE ZNAČENO ODKAZEM

- VODOMĚR DN15, Q=2,5 m3/h S DÁLKOVÝM RÁDIOVÝM ODEČTEM LoRaWAN

PROJEKTANT ČÁSTI:	ZODP. PROJEKTANT:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVALA:	
BRES spol. s r.o.	ING. JIŘÍ REITNEČNÝ	ING. ONDŘEJ MATOUŠ	LUKÁŠ VONDŘUŠKA	
614 00 Břmo - Husovice				
KRAJ:	Jihomoravský	OKRES:	Břmo - město	
INVESTOR:	Statutární město Břmo, městská část Břmo- střed			FORMÁT: 10x44
AKCE:				MĚRÍTKO: 1:50
	OPRAVA ZTI V DOMĚ VÍDEŇSKÁ 36			DATUM: 08/2024
				ÚČEL: DPS
OBSAH:	D.1.4.1 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE			Č. ZAKÁZKY: B0893
	PŮDORYS 4. NP			PÁŘE
				106