

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

PROSTOR	OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA
SPOLEČNÝ	0.000.001	SCHODIŠTĚ	16,3	DLAŽBA
	0.000.002	SKLEPY	162,8	KERAMICKÁ DLAŽBA
	CELKOVÁ VÝMĚRA		179,1	

- 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	SPRCHOVÁ VANIČKA + BATERIE + SIFON
V	VANA + BATERIE + SIFON
VL	ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA + PŘEDSTĚNOVÝ SYSTÉM + BATERIE

LEGENDA ARMATUR

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

IZOLACE POTRUBÍ

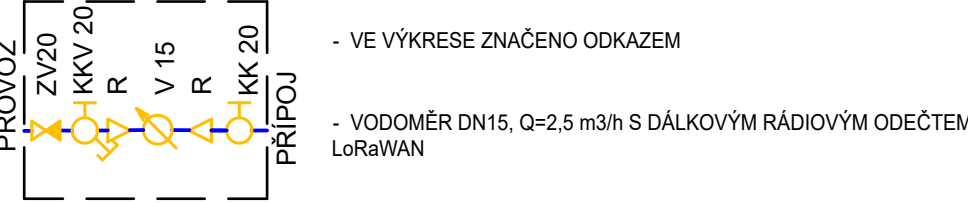
POTRUBÍ IZOLOVÁNO TERMOIZOLAČNÍMI TRUBICEMI Z POLYETYLENU, NEBO MINERÁLNÍ VLNÝ (V PŘÍPADĚ ŽE SE POLYETYLENOVÉ TRUBICE NEVYRÁBĚJÍ).
VEŠKERÉ POTRUBÍ TV, SV A CV JE NUTNO OPATŘIT IZOLACÍ DLE PŘÍLOŽENÉ TABULKY.
PRO ROZVODY STUDENÉ VODY VEDENÉ VE ZDI / PODLAZE JE MOŽNÉ IZOLACI SNIŽIT NA TLOUŠŤKU 9 mm - PROTI ROSENÍ ROZVODU
PRO ROZVODY TEPLÉ VODY VEDENÉ VE ZDI / V PODLAZE JE MOŽNÉ IZOLACE SNIŽIT 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
t	20mm	30mm	30mm	30mm	40mm	50mm

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

VODOMĚRNÁ SESTAVA - VZOR



POZNÁMKA

- UZAVÍRACÍ 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 SÁCHTĚ,
- VODOVODNÍ POTRUBÍ JE NAVRŽENO Z TRÁVRSTVÉHO POTRUBÍ PP-RCT, např.: EVO S4 PÁTERNÍ ROZVOD VEDEN POD STROPEM SUTĚŘENÍ, 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 POHLEDECH
- 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
- V ZÁVISLOSTI NA TECHNICKÉM STAVU BUDOU BYTY DOPOJENY NA STÁVAJÍCÍ LOKÁLNÍ ZPŮSOB PŘÍPRAVY TEPLÉ VODY

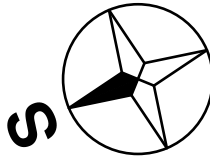
VODOMĚRNÁ SESTAVA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY


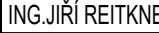



LEGENDA ARMATUR

OZN	POPIS
KK	KULOVÝ UZAVÍRACÍ KOHOUT DN32
KKV	KULOVÝ UZAVÍRACÍ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM DN32
RV	REDUKČNÍ VENTIL DN32 VČETNĚ MANOMETRU
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL DN32
V	VODOMĚR

- VODOMĚR BUDE DODÁT PROVOZOVATELEM VODOVODNÍ SÍTĚ BVAK



PROJEKTANT ČÁSTI:		ZODP. PROJEKTANT	KONTOLOVAL	VYPRACOVAL		
BRES spol. s r.o. Vranovská 768/95 614 00 Brno - Husovice		ING. JIŘÍ REITKNECH 	ING. ONDŘEJ MATUŠŮ 	LUKÁŠ VONDRUŠKA		
KRAJ: Jihomoravský		OKRES: Brno - město				
INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno-střed					FORMÁT	12xA4
AKCE: OPRAVA ZTI V DOMĚ VÍDEŇSKÁ 36					MĚŘÍTKO	1:50
					DATUM	08/2024
					ÚČEL	DPS
					Č. ZAKÁZKY	B0693
					OBSAH: D.1.4.1 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE PŮDORYS 1. PP - VODOVOD	Č. VÝKR.
					101	