

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

PROSTOR	OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	PODHLÉD
SPOLEČNÝ	4.000.001	—	—	—	—
CELKOVÁ VÝMĚRA			—	—	—
BYT 501	4.501.001	PŘEDSÍŇ	13,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	—
	4.501.002	OBYTNÝ PROSTOR A KUCHYŇ	65,3	DŘ. PARK. A KERAM. DLAŽ.	—
	4.501.003	POKOJ	17,9	DŘEVĚNÉ PARKETY	—
	4.501.004	POKOJ	13,9	DŘEVĚNÉ PARKETY	—
	4.501.005	POKOJ	24,1	DŘEVĚNÉ PARKETY	—
	4.501.006	POKOJ	20,5	DŘEVĚNÉ PARKETY	—
	4.501.007	KOUPELNA	5,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	—
	4.501.008	WC	1,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	—
	4.501.009	WC	1,7	KERAMICKÁ DLAŽBA	—
	4.501.010	KOMORA	3,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	—
	4.501.011	TERASA	7,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	—
	4.501.012	PŮDA	24,3	PRKENNÁ PODLAHA	—
	4.501.013	STŘEŠNÍ TERASA	5,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	—
CELKOVÁ VÝMĚRA			205,5	—	—

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	SPRCHOVÁ VANÍČKA + BATERIE + SIFON
V	VANA + BATERIE + SIFON
VL	ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA + PŘEDSTĚNOVÝ SYSTÉM + BATERIE

LEGENDA ARMATUR

OZN.	POPIS
KK	KULOVÝ UZAVÍRAČÍ KOHOUT
KKV	KULOVÝ UZAVÍRAČÍ KOHOUT S VYPLOUŠTĚNÍM
VK	VYPLOUŠTĚČÍ KOHOUT
FLR	FLIKR
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL
V	VODOMĚR
RV	RODOVÝ VENTIL
R	REDUKCE
CV	VYVAŽOVACÍ VENTIL CÍRKULACE; TERMOSTATICKÝ

IZOLACE POTRUBÍ

POTRUBÍ IZOLOVÁNO TERMOIZOLAČNÍMI TRUBICEMI Z POLYETYLENU, NEBO MINERÁLNÍ VLNŮ (V PŘÍPADĚ ŽE SE POLYETYLENOVÉ TRUBICE NEVÝRABĚJÍ).
VEŠKERÉ POTRUBÍ TV, SV A CV JE NUTNO OPATŘIT IZOLACÍ DLE PŘILOŽENÉ TABULKY.
PRO ROZVODY STUDENÉ VODY VEDENÉ VE ZDI V PODLAŽE JE MOŽNÉ IZOLACE 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 VLNŮ:

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

- VE VÝKRESE ZNAČENO ODKAZEM
- VODOMĚR DN15, Q=2,5 m³/h S DÁLKOVÝM RÁDIOVÝM OČETEM LoRaWAN

POZNÁMKA

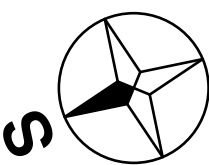
- UZAVÍRAČÍ ARMATURY BUDOU UMÍSTĚNY DLE ČSN 75 5401.
- MINIMÁLNÍ SKLON BUDE 0,3 ‰ SMĚREM K VYPLOUŠTĚČÍM ARMATURÁM.
- VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO.
- KOTVENÍ POTRUBÍ A VÝSKOVÉ UMÍSTĚNÍ PRÍPOJKY VODY BUDE DLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ DODAVATELŮ.
- POTRUBÍ BUDE VHDNĚ KOTVENO DO OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ - VEDENÍ V ŠACHTĚ.
- VODOVODNÍ POTRUBÍ JE NAVRŽENO Z TRÍVRSTVÉHO POTRUBÍ PP-RCT, např.: EVO S4 PATERNÍ ROZVOD VEDEN POD STROPEM SUTERNU V PODLAŽE 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
- V ZÁVISLOSTI NA TECHNICKÉM STAVU BUDOU BYTY DOPOJENY NA STÁVAJÍCÍ LOKÁLNÍ ZPŮSOB PŘÍPRAVY TEPLÉ VODY

VODOMĚRNÁ SESTAVA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

- VE VÝKRESE ZNAČENO ODKAZEM
- VODOMĚR BUDE DODÁT PROVOZOVATELEM VODOVODNÍ SÍTĚ BVAK

LEGENDA ARMATUR

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



PROJEKTANT ČÁSTI:	ZODP. PROJEKTANT:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVALA:
BRES spol. s r.o. Vranovská 788/95 614 00 Brno - Hrušovice	ING. JIŘÍ REITKNECH <i>B. Reitknech</i>	ING. ONDŘEJ MATUŠO <i>O. Matušo</i>	LUKÁŠ VONDRUŠKA
KRAJ:	Jihomoravský	OKRES:	Brno - město
INVESTOR:	Statutární město Brno, městská část Brno-střed	FORMAT:	12x44
AKCE:	OPRAVA ZTI V DOMĚ VÍDEŇSKÁ 36	MĚŘÍTKO:	1:50
OBSAH:	D.1.4.1 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE PŮDORYS 4. NP - VODOVOD	DATUM:	08/2024
		ÚČEL:	DPS
		Č. VÝKR.	B0693
		PARE	
		105	