

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

PROSTOR	OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	PODHLÉDY
SPOLEČNÝ	2.000.001	SCHODIŠTĚ	15,9	TERACO, KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	2.000.002	PAVLAČ	12,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	2.000.003	PAVLAČ	14,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	2.000.004	SKLAD	1,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	2.000.005	SKLAD	1,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
BYT 004	CELKOVÁ VÝMĚRA	45,9			
	2.004.001	KUCHYŇ	10,2	PVC	-
	2.004.002	POKOJ	20,5	KOBEREC	-
	2.004.003	KOUPELNA A WC	4,2	PVC	SDK S.V. 2500
	CELKOVÁ VÝMĚRA	34,9			
BYT 006	2.006.001	PŘEDSÍŇ	7,13	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	2.006.002	POKOJ	20,1	DŘEVĚNÉ PARKETY	-
	2.006.003	KOUPELNA	4,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK S.V. 2500
	2.006.004	KUCHYŇ	12,8	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	2.006.005	POKOJ	20,4	PLOVOUCÍ PODLAHA	SDK S.V. 2500
	2.006.006	WC	1,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK S.V. 2500
	CELKOVÁ VÝMĚRA	65,8			
BYT 008	2.008.001	KUCHYŇ	8,9	PVC	-
	2.008.002	POKOJ	21,1	PVC	-
	2.008.003	KOUPELNA A WC	3,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK S.V. 2500
	CELKOVÁ VÝMĚRA	33,3			
BYT 009	2.009.001	KUCHYŇ	9,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	2.009.002	POKOJ	20,1	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	2.009.003	KOUPELNA A WC	3,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	CELKOVÁ VÝMĚRA	32,4			
BYT 010	2.010.001	KUCHYŇ	9,8	LINOLEUM	-
	2.010.002	POKOJ	22,3	DŘEVĚNÉ PARKETY	-
	2.010.003	KOUPELNA A WC	3,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK S.V. 2500
	CELKOVÁ VÝMĚRA	35,9			
BYT 011	2.011.001	PŘEDSÍŇ	7,2	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	2.011.002	KUCHYŇ	21,1	LINOLEUM	-
	2.011.003	POKOJ	16,0	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	2.011.004	KOUPELNA	2,8	DLAŽBA	SDK S.V. 2500
	2.011.005	WC	1,5	DLAŽBA	SDK S.V. 2500
	2.011.006	ŠATNA	0,9	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	CELKOVÁ VÝMĚRA	49,5			
BYT 012	2.012.001	PŘEDSÍŇ S KUCHYNÍ	9,5	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	2.012.002	POKOJ	16,3	DŘEVĚNÉ PARKETY	-
	2.012.003	KOUPELNA	1,7	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK S.V. 2500
	2.012.004	WC	1,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK S.V. 2500
	CELKOVÁ VÝMĚRA	29,0			

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	ZÁVESNÝ 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 UZÁVÍRAČÍ KOHOÚT
KKV	KULOVÝ UZÁVÍRAČÍ KOHOÚT S VYPOUŠTĚNÍM
VK	VYPOUŠTĚČÍ KOHOÚT
F	FILTR
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL
V	VODOMĚR
RV	ROHOVÝ VENTIL
R	REDUKCE
CV	VÝVÁŽOVACÍ VENTIL CÍRKULACE; TERMOSTATIKY

IZOLACE POTRUBÍ

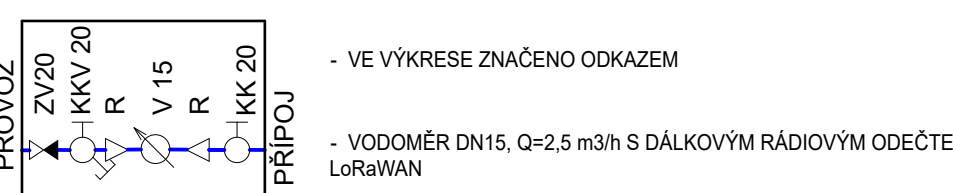
POTRUBÍ IZOLOVÁNO TERMIZOLAČNÍMI TRUBICEMI Z POLYETYLENU, NEBO MINERÁLNÍ VLNÝ (V PŘÍPADĚ ŽE SE POLYETYLENOVÉ TRUBICE NEVYRÁBĚJÍ).
VŠEKKÉ POTRUBÍ TV, SV A CV JE NUTNO OPAKŮT IZOLACÍ DLE PŘÍLOŽENÉ TABULKY.
PRO ROZVODY STUDENÉ VODY VEDENÉ VE ZDI PODLAŽE JE MOŽNÉ IZOLACÍ SNÍŽIT NA TLOUŠTKU 9 mm - PROTI ROSENÍ ROZVODU
PRO ROZVODY TEPLÉ VODY VEDENÉ VE ZDI V PODLAŽE JE MOŽNÉ IZOLACE SNÍŽIT NA MIN. TLOUŠTKU 20mm

TLOUŠTKA 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

- UZÁVÍRAČÍ ARMATURY BUDOU UMÍSTĚNY DLE ČSN 75 5401.
- MINIMÁLNÍ SKLON BUDE 0,3 ‰ SMĚREM K VYPOUŠTĚČÍM ARMATURÁM.
- VŠEKKÉ POTRUBÍ BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO.
- KOTVENÍ POTRUBÍ A VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ PŘÍVODŮ VODY BUDE DLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ DODAVATELŮ.
- POTRUBÍ BUDE VODNĚ KOTVENO DO OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ - VEDENÍ V ŠACHTĚ.
- VODOVODNÍ POTRUBÍ JE NAVRŽENO Z TRVŘSTVÉHO POTRUBÍ PP-RCT, např. EVO S4 PÁTERNÍ ROZVOD VEDEN POD STROPNÍ SUTERÉN. 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 OPAKŮTĚNÝ CHRÁNICÍKOU PRŮMĚRU 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 NÁPOJENY NA MAF.
- V ZÁVISLOSTI NA TECHNICKÉM STAVU BUDOU BYTY DOPLOJENY NA STÁVAJÍCÍ LOKÁLNÍ ZPŮSOB PŘÍPRAVY TEPLÉ VODY

VODOMĚRNÁ SESTAVA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

OZN.	POPIS
KK	KULOVÝ UZÁVÍRAČÍ KOHOÚT DN32
KKV	KULOVÝ UZÁVÍRAČÍ KOHOÚT S VYPOUŠTĚNÍM DN32
RV	REDUKČNÍ VENTIL DN32 VČETNĚ MANOMETRU
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL DN32
V	VODOMĚR

VODOMĚR BUDE DODAT PROVOZOVATELEM VODOVODNÍ SÍTĚ BIAK

PROJEKTANT ČÁSTI: BRES spol. s r.o. Vranovská 76/85 614 00 Brno - Husovice	ZODP. PROJEKTANT: ING. JIŘÍ REITNECH <i>J. Reitnech</i>	KONTROLOVAL: ING. ONDŘEJ MATUŠEK <i>O. Matušek</i>	VYPRACOVALA: ING. LUKÁŠ VONDROUŠKA <i>L. Vondrouška</i>	BRES
INVESTOR: Státní město Brno, městská část Brno-střed				FORMÁT: 12x44
AKCE: OPRAVA ZTI V DOMĚ VÍDEŇSKÁ 38				MĚŘÍTKO: 1:50
OBSAH: D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE				DATUM: 09/2024
PŮDORYS 2.NP - VODOVOD				Č. ZAKÁZKY: B0893
				Č. VÝK.:
				PÁŘE
				104