

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

PROSTOR	OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	PODHLÉDY
SPOLEČNÝ	3.000.001	SCHODIŠTĚ	15,9	TERACOVÁ, KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	3.000.002	PAVLAČ	12,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	3.000.003	PAVLAČ	14,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	3.000.004	SKLAD	1,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	3.000.005	UKLADOVÁ MÍSTNOST	1,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
		CELKOVÁ VÝMĚRA	44,2		
BYT 013	3.013.001	PŘEDSÍŇ	2,7	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	3.013.002	KUCHYŇ	6,4	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	3.013.003	POKOJ	21,1	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	3.013.004	KOUPELNA A WC	4,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
		CELKOVÁ VÝMĚRA	34,7		
BYT 014	3.014.001	PŘEDSÍŇ	13,3	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	3.014.002	KUCHYŇ	4,5	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	3.014.003	POKOJ	20,7	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	3.014.004	KOUPELNA	3,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	3.014.005	WC	1,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
BYT 015	3.015.001	PŘEDSÍŇ	10,4	DLAŽBA	-
	3.015.002	POKOJ	21,1	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	3.015.003	KOUPELNA A WC	2,3	DLAŽBA	SDK S.V. 2500
		CELKOVÁ VÝMĚRA	33,8		
BYT 016	3.016.001	PŘEDSÍŇ	2,9	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	3.016.002	KUCHYŇ	5,3	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	3.016.003	POKOJ	21,8	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	3.016.004	KOUPELNA	2,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	3.016.005	WC	1	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
BYT 017	3.017.001	PŘEDSÍŇ	9,5	PVC	-
	3.017.002	POKOJ	20,7	PARKETY + PVC	-
	3.017.003	KOUPELNA A WC	3,0	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK S.V. 2500
		CELKOVÁ VÝMĚRA	33,2		
BYT 018	3.018.001	PŘEDSÍŇ	10,0	PVC	-
	3.018.002	POKOJ	23,3	DŘEVĚNÉ PARKETY	-
	3.018.003	KOUPELNA A WC	4,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK S.V. 2500
		CELKOVÁ VÝMĚRA	37,6		
BYT 019	3.019.001	PŘEDSÍŇ	7,7	KOBEREC	-
	3.019.002	OBYTNÝ PROSTOR	21,2	LINOLEUM	-
	3.019.003	POKOJ	15,9	DŘEVĚNÉ PARKETY	-
	3.019.004	KOUPELNA	3,0	PVC	SDK S.V. 2500
	3.019.005	WC	1,6	PVC	SDK S.V. 2500
	3.019.006	SKLAD	1,0	PVC	-
		CELKOVÁ VÝMĚRA	50,4		
BYT 020	3.020.001	PŘEDSÍŇ S KUCHYNÍ	9,4	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	3.020.002	POKOJ	17,2	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	3.020.003	KOUPELNA	1,7	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	3.020.004	WC	1,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
		CELKOVÁ VÝMĚRA	30,4		

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	UMÝVAČO + BATERIE + SIFON
WC	ZÁVEŠNÝ KOZET + PŘEDSTĚNOVÝ SYSTÉM
D	BATERIE + SIFON
MN	MYČKA NADOBÍ; KOMBINOVANÝ SIFON K MYČCE
P	BYTOVÁ PRAČKA; KOMBINOVANÝ SIFON K PRAČCE
S	SPRCHOVÁ VANÍČKA + BATERIE + SIFON
V	VANA + BATERIE + SIFON
VL	ZÁVEŠNÁ VÝLEVKVA + PŘEDSTĚNOVÝ SYSTÉM + BATERIE

LEGENDA ARMATUR

OZN.	POPIS
KK	KULOVÝ UZÁVÍRAČÍ KOHOUT
KKV	KULOVÝ UZÁVÍRAČÍ KOHOUT S VYPLOUŠTĚM
UK	VYPLOUŠTĚCÍ KOHOUT
F	FILTR
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL
V	VODOMĚR
RV	ROHOVÝ VENTIL
R	REDUKCE
DV	VÝVAŽOVACÍ VENTIL CÍRKULACE; TERMOSTATY

IZOLACE POTRUBÍ

POTRUBÍ IZOLOVÁNO TERMOIZOLACNÍMI TRUBICEMI Z POLYETYLENU, NEBO MINERÁLNÍ VLNY (V PŘÍPADĚ ŽE SE POLYETYLENOVÉ TRUBICE NEVYRABĚJÍ).  
VŠECHNE POTRUBÍ TV. SV. A CV. JE NUTNO OPRÁVNĚNĚ IZOLACI DLE PŘÍLOŽENÉ TABULKY.  
PRO ROZVODY STUDENÉ VODY VEDENÉ VE ZDI V PODLAŽE JE MOŽNÉ IZOLACI SNÍŽIT NA TL. 9 mm - PROTI ROSENÍ ROZVODU  
PRO ROZVODY TEPLÉ VODY VEDENÉ VE ZDI V PODLAŽE JE MOŽNÉ IZOLACI SNÍŽIT NA MIN. TL. 20 mm

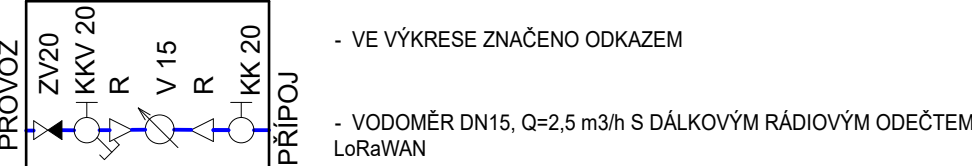
TL. IZOLACE PĚNOVÉHO POLYETYLENU / MINERÁLNÍ VLNY:

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 VYPLOUŠTĚCÍM ARMATURÁM.
- VŠECHNE POTRUBÍ BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO.
- KOTVENÍ POTRUBÍ A VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ PŘÍVODŮ VODY BUDE DLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ DODAVATELŮ.
- POTRUBÍ BUDE VHOVNĚ KOTVENO DO OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ - VEDENÍ V ŠACHTĚ.
- VODOVODNÍ POTRUBÍ JE NAVRŽENO Z TRVŘIVÝCH POTRUBÍ PP-RCT, např. EVO 54 PÁTERNÍ ROZVOD VEDEN POD STŘEŠNÍ SUTERÉN; V PODLAŽE V 1 NP A TĚŽE V INSTALAČNÍCH JÁDRECH.
- ROZVODY PITNÉ VODY BUDOU V INSTALAČNÍCH JÁDRECH V PŘEDSTĚNÁCH K TOMU URČENÝCH A NEBO V PODHLEDECH.
- PROSTUPY VODOVODNÍHO POTRUBÍ SVHLÝMI A VODOVODNÍMI KONSTRUKCEMI JSOU OPRÁVNĚNĚ CHRÁNĚNOU PRŮMĚRY DLE DN POTRUBÍ.
- OCHRANU PROTI ZNEČIŠTĚNÍ PITNÉ VODY VE VNITŘNÍM VODOVODU A ZAŘÍZENÍ NA OCHRANU PROTI ZNEČIŠTĚNÍ ZPĚTNÝM PRŮTOKEM NUTNO RESIT DLE ČSN EN 1717, DALE VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- VODOMĚRY BUDOU NÁPJEVNÝ NA NĚP.
- V ZÁVISLOSTI NA TECHNICKÉM STAVU BUDOU BYTY DOPROJENY NA STÁVAJÍCÍ LOKÁLNÍ ZPŮSOB PŘÍPRAVY TEPLÉ VODY.

VODOMĚRNÁ SESTAVA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

OZN.	POPIS
KK	KULOVÝ UZÁVÍRAČÍ KOHOUT DN32
KKV	KULOVÝ UZÁVÍRAČÍ KOHOUT S VYPLOUŠTĚM DN32
RV	ROHOVÝ VENTIL DN32 VČETNĚ MANOMETRU
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL DN32
V	VODOMĚR

VODOMĚR BUDE DODÁN PROVOZOVATELEM VODOVODNÍ SÍTĚ BVAK

PROJEKTANT ČÁSTI: BŘEŠ spol. s r.o. Václavská 789/95 614 00 Brno - Husovice	ZODP. PROJEKTANT ING. JIŘÍ REITNECH <i>J. Reitnech</i>	KONTROLOVAL ING. ONDŘEJ MATUŠ <i>O. Matuš</i>	VYPRACOVALA LUKÁŠ VONDRUŠKA	<b>BŘEŠ</b>
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno - město	FORMÁT: 12x44	MĚŘÍTKO: 1:50	
INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno-sever	AKCE: OPRAVA ZTI V DOMĚ VÍDEŇSKÁ 38	DATA: 08/2024	ÚČEL: DPS	
OBSAH: D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE PŮDORYS 3.NP - VODOVOD				Č. ZÁKAZKY: B0683 PÁŘE: 105