

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

PROSTOR	OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	PODHLÉD
SPOLEČNÝ PROSTOR	2.000.001	SCHODIŠTĚ	15,7	TERACO, KERAMICKÁ DLAŽBA	
	2.000.002	SKLAD	1,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	2.000.003	PAVLAČ	20,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	2.000.004	SKLAD	1,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	CELKOVÁ VÝMĚRA		38,3		
BYT 003	2.003.001	PŘEDSÍŇ	5,0	PVC	-
	2.003.002	KUCHYŇ	5,9	KOBEREC	-
	2.003.003	POKOJ	20,7	KOBEREC	-
	2.003.004	KOUPELNA A WC	4,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK S.V. 2500
	CELKOVÁ VÝMĚRA		50,8		
BYT 04e	2.04e.001	PŘEDSÍŇ	8,7	PVC	-
	2.04e.002	KUCHYŇ	13,8	PVC	-
	2.04e.003	POKOJ	19,7	DŘEV. PARKETY A KOBEREC	-
	2.04e.004	POKOJ	20,8	DŘEV. PARKETY A KOBEREC	-
	2.04e.005	POKOJ	20,5	DŘEV. PARKETY A KOBEREC	-
	2.04e.006	KOUPELNA	3,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK S.V. 2500
	2.04e.007	WC	1,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK S.V. 2500
BYT 007	CELKOVÁ VÝMĚRA		89,5		
	2.007.001	PŘEDSÍŇ	3,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	2.007.002	KUCHYŇ	9,9	PLOV. PODL. A KER. DLAŽBA	-
	2.007.003	POKOJ	22,5	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	2.007.004	SPRCHA	1,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK S.V. 2500
	2.007.005	WC	1,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK S.V. 2500
BYT 006	CELKOVÁ VÝMĚRA		38,1		
	2.006.001	PŘEDSÍŇ	2,6	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	2.006.002	CHODBA	9,3	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	2.006.003	POKOJ	18,9	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	2.006.004	POKOJ	14,3	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	2.006.005	KOUPELNA	4,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK S.V. 2500
	2.006.006	WC	1,2	PVC	SDK S.V. 2500
	CELKOVÁ VÝMĚRA		51,1		

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

LEGENDA ZAŘÍZ. PŘEDMĚTŮ

OZN	ÚČEL MÍSTNOSTI
U	UMÝVADLO + BATERIE + SIFON
WC	ZÁVESNÝ KLOZET + PŘEDSTĚNOVÝ SYSTÉM
D	BATERIE + SIFON
MN	MÝČKA NADOBÍ; KOMBINOVANÝ SIFON K MÝČCE
P	SYTOVÁ 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 VYPOUŠTĚNÍM
VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
F	FILTR
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL
V	VODOMĚR
RV	ROHOVÝ VENTIL
R	REDUKCE
CV	VÝVAŽOVACÍ VENTIL CÍRKULACE, TERMOSTATICKÝ

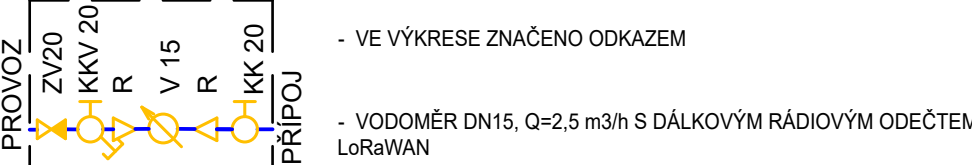
IZOLACE POTRUBÍ

POTRUBÍ IZOLOVANO 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 V PODLAŽE JE MOŽNÉ IZOLACI 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 I 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



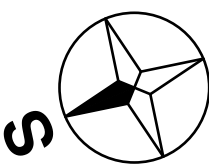
POZNÁMKA


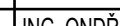

- UZAVÍRAČÍ ARMATURY BUDOU UMÍSTĚNY DLE ČSN 75 5401.
- MINIMÁLNÍ SKLON BUDE 0,3 ‰ SMĚREM K VYPOUŠTĚCÍM ARMATURAM.
- VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO.
- KOTVENÍ POTRUBÍ A VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ PŘÍVODU VODY BUDE DLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ DODAVATELŮ.
- POTRUBÍ BUDE VÍDELNĚ KOTVENO DO OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ - VEDENÍ V SAHITĚ.
- VODOVODNÍ POTRUBÍ JE NAVRŽENO Z TŘÍVRSTVÉHO POTRUBÍ PP-RCT, např.: EVO S4 PATERNÍ ROZVOD VEDEN POD STROPY SUTERÉNU, 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 VODODROVNÝMI KONSTRUKCEMI JSOU OPATŘENY CHRÁŇKOVOU PRŮMĚRU 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 NÁPOJENY NA HAF.
- V ZÁVISLOSTI NA TECHNICKÉM STAVU BUDOU BYTY DOPOJENY NA STÁVAJÍCÍ LOKÁLNÍ ZPŮSOB PŘÍPRAVY TEPLÉ VODY.

VODOMĚRNÁ SESTAVA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY



- VODOMĚR BUDE DODÁN PROVOZOVATELEM VODOVODNÍ SÍTĚ BVAK



PROJEKTANT ČÁSTI:		ZODP. PROJEKTANT:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVALA:				
BRES spol. s r.o. Vranovská 788/95 614 00 Brno - Husovice		ING. JIŘÍ REITKNECH 	ING. ONDŘEJ MATUŠO 	LUKÁŠ VONDRUŠKA				
KRAJ:		Jihomoravský	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		DATUM	08/2024
					PŮDORYS 2. NP - VODOVOD		ÚČEL	DPS
							Č. ZAKÁZKY	B0693
					C. VYKR.	PARE		
					103			