



LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

PROSTOR	OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	PODHLEDY
SPOLEČNÝ	4.000.001	SCHODIŠTĚ	15,3	TERACO, KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	4.000.002	CHODBA	6,0	TERACO, KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	CELKOVÁ VÝMĚRA		21,3		
BYT 22e	4.22e.001	PŘEDSÍŇ	9,4	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	4.22e.002	POKOJ	21,7	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	4.22e.003	POKOJ	12,0	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	4.22e.004	CHODBA	10,6	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	4.22e.005	POKOJ	15,1	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	4.22e.006	POKOJ	12,1	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	4.22e.007	KUCHYŇ	12,3	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	4.22e.008	POKOJ	11,8	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	4.22e.009	KOUPELNA	6,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	4.22e.010	WC	1,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	4.22e.011	SKLAD	9,0	PRKENNÁ PODLAHA	-
	4.22e.012	TERASA	7,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	CELKOVÁ VÝMĚRA		130,1		
BYT 23e	4.23e.001	CHODBA	12,0	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	4.23e.002	POKOJ	18,4	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	4.23e.003	POKOJ	17,1	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	4.23e.004	POKOJ	15,3	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	4.23e.005	KUCHYŇ	26,6	PLOVOUCÍ PODLAHA	-
	4.23e.006	SKLAD	6,1	DLAŽBA	-
	4.23e.007	KOUPELNA	8,8	DLAŽBA	-
	4.23e.008	WC	1,7	DLAŽBA	-
	CELKOVÁ VÝMĚRA		106,0		

LEGENDA ČAR

- POTRUBÍ STUJENÉ 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 VÝLEVKVA + PŘEDSTĚNOVÝ SYSTÉM + BATERIE

LEGENDA ARMATUR

OZN.	POPIS
KK	KULOVÝ UZÁVÍRAČÍ KOHOÚT
KKV	KULOVÝ UZÁVÍRAČÍ KOHOÚT S VYPUSŤENÍM
VK	VYPUSŤEČÍ KOHOÚT
F	FILTR
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL
V	VODOMĚR
RV	ROHOVÝ VENTIL
R	REDUKCE
CV	VYVÁŽOVACÍ VENTIL CÍRKULACE; TERMOSTATICKÝ

IZOLACE POTRUBÍ

POTRUBÍ IZOLOVÁNO TERMIZOLAČNÍMI TRUBICEMI Z POLYETYLENU, NEBO MINERÁLNÍ VLNÝ (V PŘÍPADĚ ŽE SE POLYETYLENOVÉ TRUBICE NEVYRÁBĚJÍ).  
VŠEKTERÉ POTRUBÍ TV, SV A CV JE NUTNO OPATŘIT IZOLACÍ DLE PŘÍLOŽENÉ TABULKY.  
PRO ROZVODY STUJENÉ VODY VEDENÉ VE ZDI 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 / MINERÁLNÍ VLNÝ:

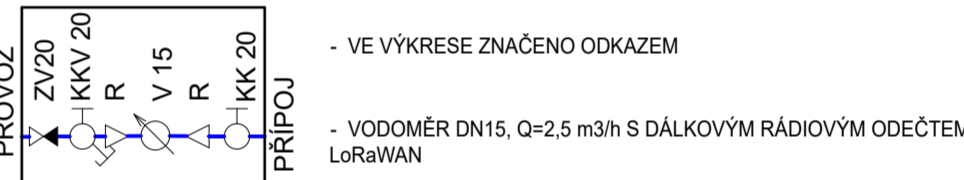
TEPLÁ VODA A CÍRKULACE - VEDENO VOLNĚ

DN	20x2,8	25x3,5	32x4,4	40x5,5	50x6,9	63x8,6	75x8,4
t	20mm	30mm	30mm	30mm	40mm	50mm	50mm

STUJENÁ VODA

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

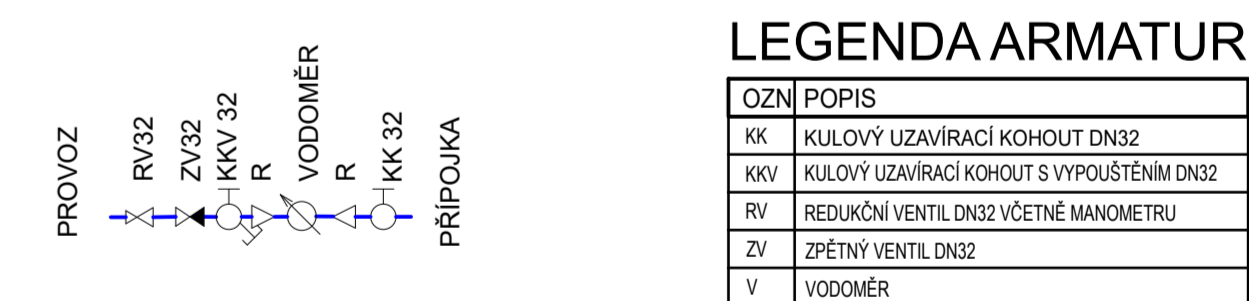
VODOMĚRNÁ SESTAVA - VZOR



POZNÁMKA

- UZÁVÍRAČÍ ARMATURY BUDOU UMÍSTĚNY DLE ČSN 75 5401.
- MINIMÁLNÍ SKLON BUDE 0,3 ‰ SMĚREM K VYPUSŤEČÍM ARMATURÁM.
- VŠEKTERÉ POTRUBÍ BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO.
- KOTVENÍ POTRUBÍ A VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ PŘÍPOJKY VODY BUDE DLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ DODAVATELŮ.
- POTRUBÍ BUDE VHDNĚ KOTVENO DO OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ - VEDENÍ V ŠACHTĚ.
- VODOVODNÍ POTRUBÍ JE NAVRŽENO Z TŘÍVRSTVÉHO POTRUBÍ PP-RCT, např.: EVO 34 PÁTERNÍ ROZVOD VEDEN POD STROPNÍM SUTERÉNEM, 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 VODOROVNÝMI KONSTRUKCEMI JSOU OPATŘENY 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 DOPOJENY NA STÁVAJÍCÍ LOKÁLNÍ ZPŮSOB PŘÍPRAVY TEPLÉ VODY

VODOMĚRNÁ SESTAVA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY



- 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 MATUŠO <i>O. Matušo</i>	VYPRACOVALA: LUKÁŠ VONDRUŠKA	<b>BRES</b>
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno - město	FORMÁT: 12x44	MEŘÍTKO: 1:50	
INVESTOR: Státními město Brno, městská část Brno-střed	AKCE: OPRAVA ZTI V DOMĚ VÍDEŇSKÁ 38	DATUM: 08/2024	ÚČEL: DPS	
OBSAH: D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE PŮDORYS 4.NP - VODOVOD	Č. VÝKŘ. 106	Č. ZAKÁZKY B08093	PŘÍR. PŘÍR.	