

LEGENDA ARMATUR A OTOPNÝCH TĚLES:

TRV ()	INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÝ REGULAČNÍ VENTIL PRO TĚLESA VK (NASTAVENÍ)
HRŠ ()	UZAVÍRACÍ H ŠROUBENÍ ROHOVÉ HEIMEIER TYP VEKOLUX, KRYTO KRYTKOU; DN15
RADIK VK 11-500/1600	DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO RADIK VENTIL KOMPAKT TYP 11, v. 500 mm, dl. 1600 mm

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

K1	STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL LOGANO PLUS GB212-30
K2	ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL LOGAMAX PLUS GB062-14 H V2
Z	STACIONÁRNÍ NEPŘÍMOTOPNÝ OHŘÍVAČ VODY LOGALUX SU750
R+S	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ-SVĚRAČ ETL EKOTHERM, MODUL 120
EN	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA REFLEX NG 8/6
DV	SESTAVA AUTOMATICKÉHO DOPLŇOVÁNÍ A ÚPRAVY VODY, REFLEX

TEPELNÁ IZOLACE MĚDĚNÉHO POTRUBÍ:

15x1,0	MIRELON tl. 13 mm - V PODLAŽE
18x1,0	ROCKWOOL PIPO ALS tl. 30 mm
22x1,0	ROCKWOOL PIPO ALS tl. 30 mm
28x1,5	ROCKWOOL PIPO ALS tl. 40 mm
42x1,5	ROCKWOOL PIPO ALS tl. 40 mm

VZDÁLENOSTI UCHYCENÍ MĚDĚNÉHO POTRUBÍ:

15x1,0	1,25 m
18x1,0	1,50 m
22x1,0	2,00 m
28x1,5	2,25 m
42x1,5	3,00 m

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	ÚPRAVA POVRCHU	POZNÁMKA
0.01	CHODBA	10,92	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMITKA	KERAMICKÝ SOKL (POZN.1)
0.02	GARÁŽ	22,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMITKA	KERAMICKÝ SOKL (POZN.1)
0.03	GARÁŽ	27,36	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMITKA	KERAMICKÝ SOKL (POZN.1)
0.04	CHODBA	16,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMITKA	KERAMICKÝ SOKL (POZN.1)
0.05	KÓJE I	3,59	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMITKA	KERAMICKÝ SOKL (POZN.1)
0.06	KÓJE II	5,96	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMITKA	KERAMICKÝ SOKL (POZN.1)
0.07	KÓJE III	7,51	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMITKA	KERAMICKÝ SOKL (POZN.1)
0.08	CHODBA	9,15	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMITKA	KERAMICKÝ SOKL (POZN.1)
0.09	WC	2,58	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	–
0.10	VÝLEVKA	2,58	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	–
0.11	SKLAD	5,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMITKA	KERAMICKÝ SOKL (POZN.1)
0.12	SCHODIŠTĚ	13,75	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMITKA	KERAMICKÝ SOKL (POZN.1)
0.13	CHODBA	9,43	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMITKA	KERAMICKÝ SOKL (POZN.1)
0.14	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	26,33	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMITKA	KERAMICKÝ SOKL (POZN.1)
0.15	CHODBA	7,93	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMITKA	KERAMICKÝ SOKL (POZN.1)
0.16	KÓJE IV	7,92	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMITKA	KERAMICKÝ SOKL (POZN.1)
0.17	KÓJE V	5,96	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMITKA	KERAMICKÝ SOKL (POZN.1)
0.18	KÓJE VI	3,59	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMITKA	KERAMICKÝ SOKL (POZN.1)
0.19	GARÁŽ	27,88	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMITKA	KERAMICKÝ SOKL (POZN.1)
0.20	GARÁŽ	25,07	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMITKA	KERAMICKÝ SOKL (POZN.1)
0.21	TECHNICKÁ MÍSTNOST	7,03	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMITKA	KERAMICKÝ SOKL (POZN.1)
CELKEM		248,54			

LEGENDA POTRUBÍ


—	TOPNÁ VODA DO OS - PŘÍVOD (45°C), Cu POTRUI
—	TOPNÁ VODA DO OS - VRAT (35C), Cu POTRUI

POZNÁMKY:

- HORIZONTÁLNÍ ROZVODY VEDENY V PODLAŽE
- POTRUBÍ VEDENÉ V PODLAŽE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ MIRELON
- PŘIPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES ZE ZDI POMOCÍ ROHOVÉHO PŘIPOJOVACÍHO ŠROUBENÍ VEKOLUX
- VEŠKERÉ ROZVODY PROVEDENY Z MĚDĚNÉHO POTRUBÍ POLOTVRDÉHO, SPOJOVANÉHO LISOVÁNÍM
- POTRUBÍ PÁTEŘNÍCH ROZVODŮ BUDE VEDENO POD STROPEM A KOTVENO DLE PŘEDEPSANÝCH VZDÁLENOSTÍ
- BUDE DBÁNO NA SPRÁVNÉ KŘÍŽENÍ S OSTATNÍMI PROFESEMI A VŠECHNY PROSTUPY BUDOU POŽÁRNĚ OŠETŘENY
- NUTNO DODRŽOVAT MONTÁŽNÍ PŘEDPISY JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ A VÝROBCŮ INSTALOVANÝCH VÝROBKŮ

S1  OZNAČENÍ A POPIS STOUPACÍHO POTRUBÍ

1.16
20°C OZNAČENÍ MÍSTNOSTI
VNITŘNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE				
AUTOR	MARTIN HOLÍŠ			
VEDOUcí	ING. JAN TOPIČ, Ph.D.			
VYTÁPĚNÍ POLYFUNKČNÍHO DOMU BRNO - KOMÍN, ULICE ABSOLONOVA			FORMÁT	8xA4
			DATUM	24.5.2019
PŮDORYS 1.PP			MĚŘÍTKO M 1:50	Č. VÝKRESU 01