

TRASY ROZVODU BUDOU KOORDINOVÁNY S UMÍSTĚNÍM POTRUBÍ A OSTATNÍCH ZAŘÍZENÍ TZB

PŮDORYS 1NP - VYTÁPĚNÍ

M 1:50

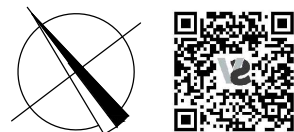
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

	ÚČEL	PLOCHA [m²]	NAŠLAPNÁ VRSTVA	STĚNY / STROPY	POZNÁMKY
1.01	ZÁDVEŘÍ	4.94	VINYL	OMÍTKA / SDK	
1.02	SCHODIŠTĚ	2.94	DŘEVĚNÁ KCE	OMÍTKA / SDK	
1.03	POKOJ	14.76	VINYL	OMÍTKA / SDK	
1.04	OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇ	41.02	VINYL	OMÍTKA / SDK	
1.05	KOUPELNA	3.62	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA / SDK	
1.06	WC	1.66	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA / SDK	
1.07	ŠATNA	3.35	VINYL	OMÍTKA / SDK	
1.08	GARÁŽ	18.27	BETONOVÁ DLAŽBA	OMÍTKA / SDK	
1.09	SKLAD ZAHRADNÍCH POTŘEB	11.26	HLAZENÝ BETON	- / -	
	UŽITNÁ PLOCHA RD	101.82			


- OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO RADIK VK** - vždy uvedeno jako referenční výrobek (výška/délka)
spodní připojení ze zdi, viditelná část potrubí - dopojovací trubka 1/2" chrom, dl.100mm, dvojité plastová krytka potrubí kompaktní rohová připojovací armatura s roztečí 50 mm s redukcí G 1/2 na G 3/4 osazená svěrnými šroubením pro dopojovací trubku, termostatický ventil, termostatická hlavice bílá (varianta kompletní sestavy ARMATURA HM)
barva výrobku bílá (pokud není uvedeno jinak), kotvení na stěnové konzoly na zdivo
- ZNAČENÍ:** 33 (typ tělesa) - 060 (výška tělesa v centimetrech) 100 (délka tělesa v centimetrech) - 60 (provedení: pravé spodní připojení)
- TRUBKOVÉ TĚLESO ELEKTRICKÉ** (referenční výrobek: KORALUX LINEAR)
min. elektrický příkon 400 W, ocelové trubky Ø 24 mm, ocelový profil 41 × 35 mm
- ZNAČENÍ:** KLM (typ tělesa) - 1220 (výška tělesa v centimetrech) 60 (délka tělesa v centimetrech) - 00E10 (připojení vertikální s el. přívodem dole)
- ROZVODY Z Cu POTRUBÍ**
přívodní potrubí, potrubí vedené skrytě podlahami a stěnami:, spoje pájením natvrdo, příp. lisováním
vratné potrubí, potrubí vedené skrytě podlahami a stěnami, spoje pájením natvrdo, příp. lisováním
potrubí jsou opatřena návlekovou tepelnou izolací, izolovány jsou i armatury a tvarovky, délkové dilatace je řešena změnou trasy potrubí a kompenzačními odskoky
- POTRUBÍ POD STROPEM V 1PP POD STROPNÍ KCÍ:**
Pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s AL fólií tl. 40 mm
- POTRUBÍ VEDENÉ SKRYTĚ PODLAHAMÍ A STĚNAMI:**
Pouzdro izolační potrubní z pěnového PE tl. 20 mm
- STOUPACÍ POTRUBÍ**
- K - KRBOVÁ VLOŽKA O VÝKONU 5kW**
krbová vložka, výkon max. 5kW, přívod vzduchu pro spalování z vnějšího prostředí
akumulační obestavba, větrací mřížka ve spodní a horní části, revizní dvířka do prostoru obestavby

POZNÁMKY:

- POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST ROZHODUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ JSOU STANOVENY V ČÁSTI D.4 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ, ZDE STANOVENÉ POŽADAVKY JSOU ZÁVAZNÉ!!!
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA DLE POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY 131/2024 Sb. O DOKUMENTACI STAVEB, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.



VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT MĚŘENÍM NA OBJEKTU !
0.000 = ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍ PODLAHY 1NP

<div></div> <div>vs-studio s.r.o. Komenského 324 563 01 Lanškroun IČ 17086370 tel. +420 739 466 837 e-mail. info@vs-studio.eu www.vs-studio.eu</div>	AUTOR NÁVRHU	PODPIS
	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Jan Hrdina, ČKAIT 0701021 Na Výsluní 504, 561 64 Jablonné nad Orlicí	PODPIS
	VYPRACOVAL Stanislav Tejkl	PODPIS
INVESTOR Dětský domov Dolní Čermná, č.p. 74, 561 53 Dolní Čermná	ČÍSLO ZAKÁZKY 140/2024	
NÁZEV PROJEKTU STAVEBNÍ ÚPRAVY RD č.p. 462, Dolní Čermná		
STAVEBNÍ OBJEKT SO 01 - RODINNÝ DŮM	DATUM VYHOTOVENÍ 20.11.2024	MÉRITKO 1:50
ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.2.4 vytápění, chlazení a vzduchotechnika	FÁZE PROJEKTU DPS	PARÉ ČÍSLO
NÁZEV DOKUMENTU PŮDORYS 1NP - VYTÁPĚNÍ	OZNAČENÍ DOKUMENTU D.2.4.3	

TOPNÁ TĚLESA:
díky své konstrukci jsou použitelné v teplovodních otopných soustavách s nuceným i samotížným oběhem
teplonosné látky, její nejvyšší přípustná teplota je 110 °C. tělesa musí být odborně instalována v
teplovodních tepelných soustavách, které jsou odborně provedeny podle VDI 2035 s ohledem na ochranu
proti škodám způsobených korozi a vodním kamenem.

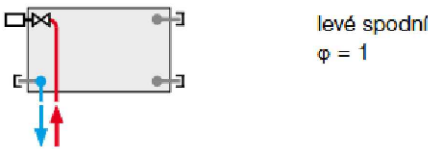
JE NUTNÉ DODRŽET TYTO HLAVNÍ ZNAKY KVALITY VODY:
rozsah pH 8,5 - 9,5 (platí pro soustavu neobsahující hliník),
celková tvrdost vody (obsah Ca + Mg iontů) do 1 mmol/l,
solnost v rozmezí 300 – 500 µS/cm,
obsah kyslíku max. 0,1 mg/l.

TOPNÁ TĚLESA

TEPLOTNÍ SPÁD OKRUHU JE 50/30°C

PŘED REALIZACÍ BUDE UPŘESNĚNO DLE JEDNOTLIVÝCH KONKRÉTNÍCH VÝROBKŮ - DOKUMENTACE BUDE UPŘESNĚNA

Způsoby připojení na otopnou soustavu



Způsoby připojení na otopnou soustavu

