

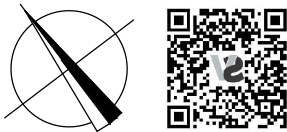
LEGENDA MÍSTNOSTÍ					
	ÚČEL	PLOCHA [m²]	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	STĚNY / STROPY	POZNÁMKY
2.01	CHODBA + SCHODIŠTĚ	12.71	DŘEVĚNÁ KCE	OMÍTKA / SDK	
2.02	POKOJ	15.36	VINYL	OMÍTKA / SDK	
2.03	POKOJ	20.81	VINYL	OMÍTKA / SDK	
2.04	POKOJ	18.67	VINYL	OMÍTKA / SDK	
2.05	WC	1.84	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA / SDK	
2.06	KOUPELNA	3.60	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA / SDK	
	UŽITNÁ PLOCHA RD	73.42			

- 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, dvojitá 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 zdvo
- 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
- T1

POTRUBÍ VEDENÉ SKRYTĚ PODLAHAMÍ A STĚNAMI:
Pouzdro izolační potrubní z pěnového PE tl. 20 mm
- STOUPACÍ POTRUBÍ
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.

POZNÁMKY:

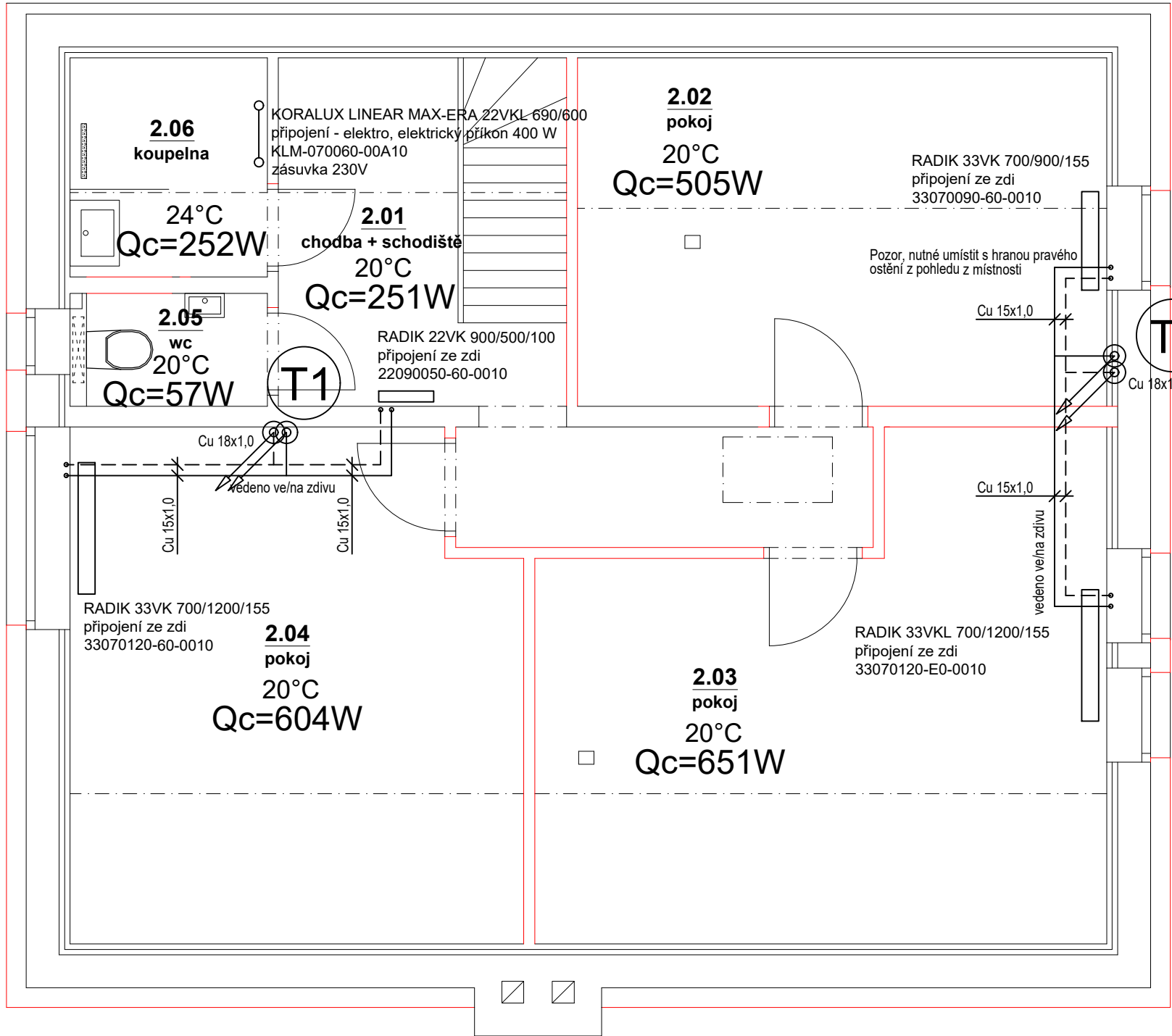
- POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST ROZHODUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ JSOU STANOVENY V ČÁSTI D.4 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ, ZDE STANOVENÉ POŽADAVKY JSOU ZÁVAZNÉ!!!
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA DLE POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY 131/2024 Sb. O DOKUMENTACI STAVEB, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.



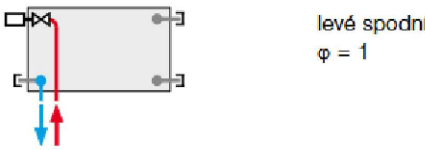
VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT MĚŘENÍM NA OBJEKTU !
0.000 = ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍ PODLAHY 1NP

<div><div><div></div></div><div><div>vs-studio s.r.o.</div><div>Komenského 324 563 01 Lanškroun IČ 17086370</div><div>tel. +420 739 466 837 e-mail. info@vs-studio.eu www.vs-studio.eu</div></div></div>	AUTOR NÁVRHU	PODPIS
	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	PODPIS
	VYPRACOVAL	PODPIS
INVESTOR		ČÍSLO ZAKÁZKY
Dětský domov Dolní Čermná, č.p. 74, 561 53 Dolní Čermná		140/2024
NÁZEV PROJEKTU		
STAVEBNÍ ÚPRAVY RD č.p. 462, Dolní Čermná		
STAVEBNÍ OBJEKT	DATUM VYHOTOVENÍ	MĚŘITKO
SO 01 - RODINNÝ DŮM	20.11.2024	1:50
ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	FÁZE PROJEKTU	PARÉ ČÍSLO
D.2.4 vytápění, chlazení a vzduchotechnika	DPS	
NÁZEV DOKUMENTU	OZNAČENÍ DOKUMENTU	
PŮDORYS 2NP - VYTÁPĚNÍ	D.2.4.4	

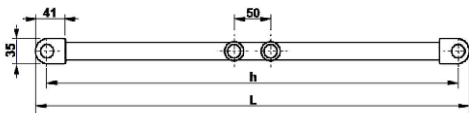
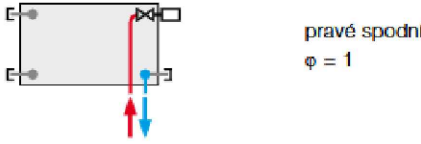
TRASY ROZVODU BUDOU KOORDINOVÁNY S UMÍSTĚNÍM POTRUBÍ A OSTATNÍCH ZAŘÍZENÍ TZB



Způsoby připojení na otopnou soustavu



Způsoby připojení na otopnou soustavu



TOPNÁ TĚLESA
TEPLOTNÍ SPÁD OKRUHU JE 50/30°C
PŘED REALIZACÍ BUDE UPŘESNĚNO DLE JEDNOTLIVÝCH KONKRÉTNÍCH VÝROBKŮ - DOKUMENTACE BUDE UPŘESNĚNA