






















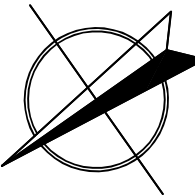
Rozdělovače				
Označení	Celkový tepelný výkon (W)	Délka potrubí (m)	Tlaková ztráta (kPa)	Hmotnostní průtok (l/min)
RP3	1713.80	213.789	4.276	2.129

 PRIMÁRNÍ OKRUH TČ – PŘÍVOD
 PRIMÁRNÍ OKRUH TČ – VRAŤNA
 HLAVNÍ ROZVOD – PŘÍVODNÍ – Cu POTRUBÍ
 HLAVNÍ ROZVOD – ZPĚTNÉ – Cu POTRUBÍ
 OKRUH OTOPNÁ TĚLESA – PŘÍVOD – Cu POTRUBÍ
 OKRUH OTOPNÁ TĚLESA – ZPĚTNÉ – Cu POTRUBÍ
 OKRUH PODLAHOVÉ VYTÁPENÍ – PŘÍVOD – Cu POTRUBÍ
 OKRUH PODLAHOVÉ VYTÁPENÍ – ZPĚTNÉ – Cu POTRUBÍ
 OKRUH OHŘEV TV – PŘÍVOD – Cu POTRUBÍ
 OKRUH OHŘEV TV – ZPĚTNÉ – Cu POTRUBÍ
 DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE SPODNÍM KRAJNÍM PŘÍPOJENÍM TYPU VK (VKL)
 ROHOVÉ H–ŠROUBENÍ, TERMOSTATICKÁ HLAVICE
 TĚLESO NA KONZOLÁCH NA STĚNĚ, PŘÍVOD ZE STĚNY
 TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
 STŘEDOVÉ ROHOVÉ ŠROUBENÍ – ARMATURA M, TERMOSTATICKÁ HLAVICE
 PŘÍVOD ZE STĚNY
 TOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ PE–X Ø18x2 mm – PODL. VYTÁPENÍ
 TOPNÁ VODA VRAŤNÁ PE–X 18x2,0 mm – PODL. VYTÁPENÍ
 PODLAHOVÉ ŮT, UCHYČENO V SYSTÉMOVÉ DESCE
 BEZ TEPELNÉ ISOLACE: DESKA 22mm, ŽALUTO BETON. MAZANINOÚ
 PROSTOROVÝ TERMOSTAT OVLÁDÁNÍ OKRUHU PODLAHOVÉHO VYTÁPENÍ




- TEPLOTA TOPNÉ VODY – PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ/OTOPNÁ TĚLA – 40/30°C
- VENKOVNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA -15°C
- VNITŘNÍ VÝPOČTOVÉ TEPLITY DLE ČSN EN 12831
- OBVOĐOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN 73 0540-2:2011
- VEŠKERÉ ROZVOĐY OT BUDOU OPATŘENY IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY 193/2007Sb
- TOPNÁ TĚLESA BUDOU OPATŘENA TERMOSTATICKÝMI HLAVICEMI
- PŘIPOJICOVÁ PŮTRUBÍ K OTOPNÝM TĚLESŮM V DIMENZÍ Ø15x1,0
- ROZVOĐY PROVEDENÝ Z MĚĐENÉHO PŮTRUBÍ SPOJOVANÉHO LISOVÁNÍM
- VEŠKERÉ PROSTUPY ZDÍVEM V CHRÁNICE (VČETNĚ IZOLACE)
- OTOPNÁ TĚLESA SAŽAZENA 150 mm NAD PODLAHOU
- PŘI REALIZACI STAVBY BUDOU DODRŽENY PLATNÉ ČSN
- A MONTÁŽNÍ NÁVOĐY VÝROBČI DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ
- V MÍSTNOSTECH, VE KTERÝCH BUDE ZŘÍZENO PODL. VYTÁPĚNÍ BUDE PROVEDENO ODVLÍKATOVÝ PODLAHY OD OBVOĐOVÝCH STĚN
- PŘED ZABETOVNÁVÁNÍM TRUBEK PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDE PROVEDENA TLAKOVÁ ZKŮŠKA, PŘI MONTÁŽI, BETONÁŽI A UVEDENÍ DO PROVOZU BUDE POSTUPOVANO DLE NÁVOĐU VÝROBCE

OCÉLOVÉ POTRUBÍ Vč. CHRÁNICÍKY BUDE TĚSNĚNO POTRUBNÍ ÚPAVKOU PROMÁSEALÉ
PŘI PROSTUPU VÍCE POTRUBÍ PODLE ČL. 6.2.2 ODBT. A) A B) ČSN 730810 A JSOU VĚTŠÍHO PRŮŘEZU
NEŽ 2000 MM2, PŘÍČEMŽ JEJICH VZÁJEMNÁ OSOVÁ VZDÁLENOST JE MENŠÍ NEŽ 300 MM,
MUSÍ BYT VŠECHNA TATO POTRUBÍ UTEŠNĚNÁ MAZETKAMI PODLE ČL. 7.5.8 ČSN EN 13501-2: 2008.
KE KAŽDEMŮ PROTOPOŽÁRNÍMU PROSTUPU BUDE VYPLENĚN IDENTIFIKAČNÍ ŠTÍTEK

Poznámka: Finální návrh interiérového nábytku musí být koordinován s výskytem rozdělovačů k podlahovému vytápění, rozvaděčů elektřiny apod., před samotnou realizací nábytku musí být finální rozměry nábytku detailně přeměřeny.



k.ú. KAMENICE NAD LIPOU (662577)					
0	12/2024	PRVNÍ VYDÁNÍ	ING. RATAJ	ING. RATAJ	ING. KOT
ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR

INVESTOR: <div><div>KRAJ VYSOČINA ŽIŽKOVA 1882/57 586 01 JIHLAVA</div></div>		PROJEKTANT ČÁSTI: <div><div>ING. MICHAL RATAJ energetický specialista, projektant výtápění</div></div> <div>Pražská 1114 393 01 Pelhřimov</div> <div>michal.rataj@seznam.cz tel: 723 039 016</div>		GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <div><div>PC PROJEKT CENTRUM NOVA S.R.O.</div></div>	
MÍSTO STAVBY:	KAMENICE NAD LIPOU	VYPRACOVÁL:	ING. RATAJ	AUTOR:	ING. KOT
STAVEBNÍ ÚŘAD:	KAMENICE NAD LIPOU	ZODP.PROJEKTANT:	ING. RATAJ	ARCH. NÁVRH:	PC NOVA
NÁZEV AKCE: TRANSFORMACE DOMOVA ČERNOVICE - LIDMAŇ III. - KNL GABRIELKA				FORMÁT:	8/A4
				DATUM:	12/2024
				STUPEŇ PD:	DPS
				Č. ZAKÁZKY:	23-058
OBJEKT: SO-01: SOCIÁLNÍ OBJEKT 01		ČÁST: D.1.4 Technika prostředí staveb a) Zařízení pro vytápění staveb		MĚŘÍTKO:	1:50
OBSAH: PŮDORYS 2.NP - UT				SOUBOR:	-
				Č.VÝKRESU:	Č. PARÉ
				1.4A.04	
DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINYM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA					