

LEGENDA:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
typ potrubí: ocelové potrubí závitové, bezešvé
teplota: 55°C
izolace: ARMACEL Tubolit DG
- - - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
typ potrubí: ocelové potrubí závitové, bezešvé
teplota: 55°C
izolace: ARMACEL Tubolit DG

Ⓣ1 OZNAČENÍ STOUPACÍCH POTRUBÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	
část	objem
plocha	tep. ztráta

TABULKA MÍSTNOSTI

POPIS OTOPNÝCH TĚLES:

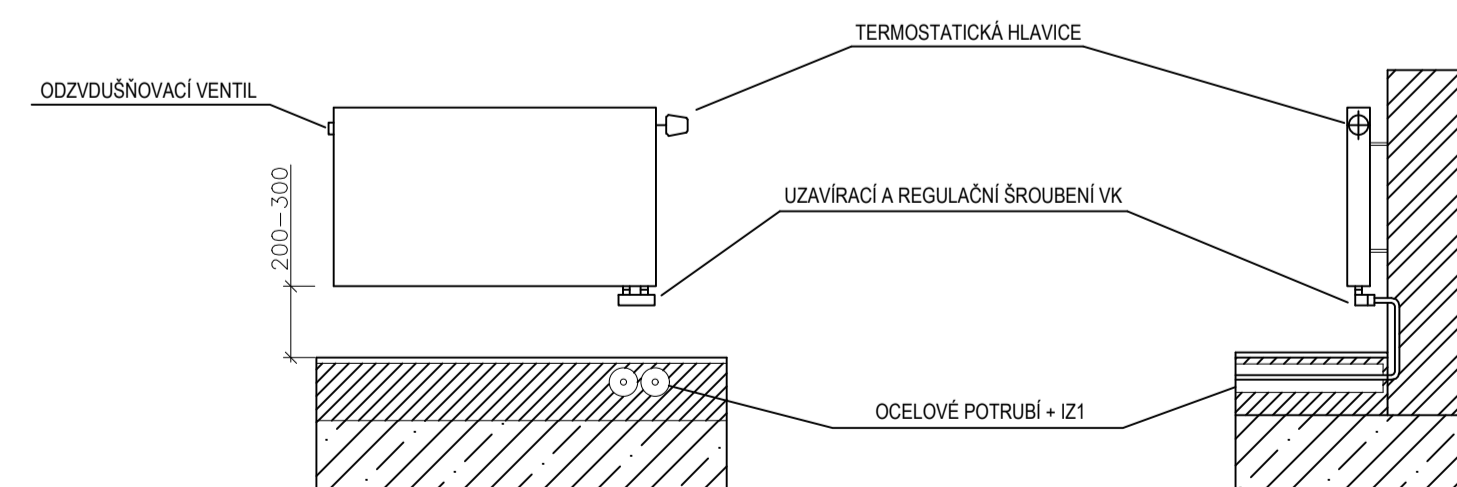
ČÍSLO MÍSTNOSTI	označení místnosti	typ otopného tělesa	výška šifry (mm); výkon otopného tělesa	ventilová vočka pro Radik (nastavená hodnota)
-1.06-	Kuchyně	Radik 21 VK	600/900; 784W	TV15 (1.70)

SPECIFIKACE IZOLACE POTRUBÍ:

OZN.	NÁZEV.	TLOUŠŤKA (mm)	DIMENZE POTRUBÍ	DĚLKA POTRUBÍ (m)
I21	ARMACEL Tubolit DG	45	DN25	23.1
I22	ARMACEL Tubolit DG	40	DN20	29.7
I23	ARMACEL Tubolit DG	40	DN15	346.0

PŘIPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES

Desková otopná tělesa RADIK VK jsou napojena na potrubí přes přípojovací regulační šroubení a uzavírací šroubení REHAU VK rohové. V horní části jsou tělesa opatřena termostatickou hlavici. Dále jsou osazena vypouštěcím ventilem a odvědušňovacím ventilem.



1 ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL:
BAXI Luna Duo Tec+ 1.35 (5 - 34 kW)

2 EXPANZNÍ NÁDOBA:
FLEXCON C 25 litrů

t_a = -12 °C

± 0.000 = 356 m.n.m. BpV

Zpracoval Ondřej Mašát	Vedoucí bakalářské práce prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok 2017/2018	Fakulta stavební ČVUT
Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov			Datum 5/2018
Název: Vytápění objektu mateřské školy			Měřítko M 1:50
Příloha: PŮDORYS 1.NP			Číslo výkresu S 2