

## 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

⊕ OZNAČENÍ STOUPACÍCH POTRUBÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	
004	
plocha	objem
tepnota	tep. ztráta

TABULKA MÍSTNOSTI

## POPIS OTOPNÝCH TĚLES:

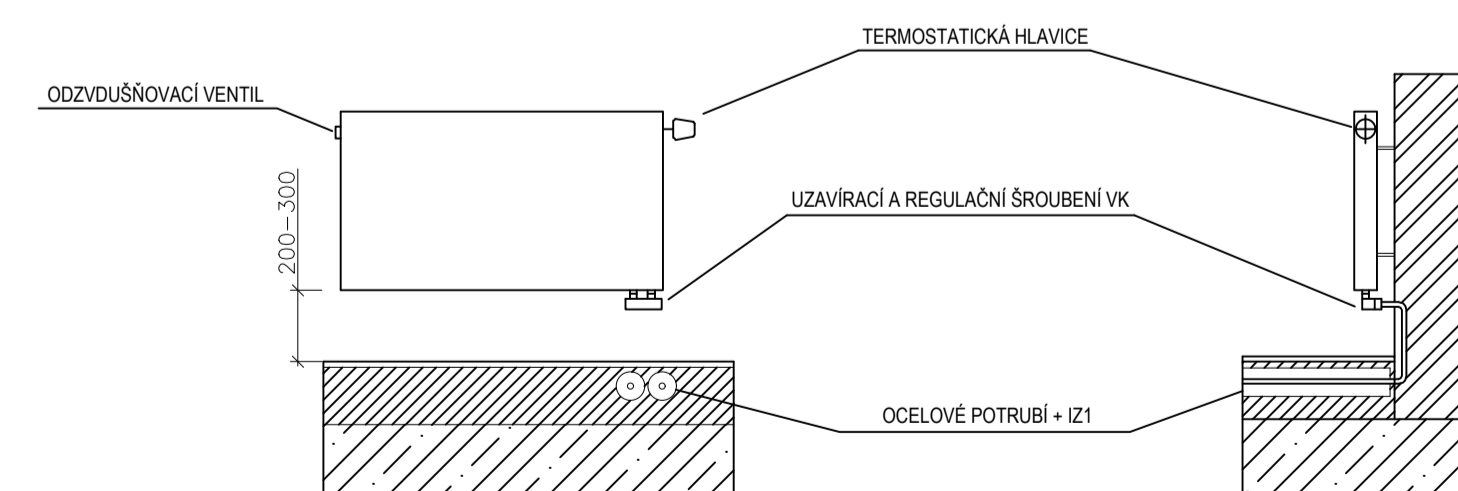
DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO	
-1.06 - RADIK 21 VK 600/900; 784W TV15 (1.70)	označení místnosti typ otopného tělesa výška šifra [mm]; výkon otopného tělesa ventilová vozka pro Radik (nastavená hodnota)

## SPECIFIKACE IZOLACE POTRUBÍ:

OZN.	NÁZEV.	TLOUŠTKA [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

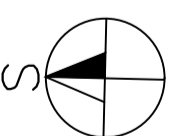
## PŘIPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES

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 odzvědušňovacím ventilem.



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

2 EXPANZNÍ NÁDOBA:  
FLEXCON C 25 litrů



t<sub>a</sub> = -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			Meřítko M 1:50
Příloha: PŮDORYS 2.NP			Číslo výkresu S 3