

## 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	
0541	
plocha	objem
tepnota	tep. ztráta

TABULKA MÍSTNOSTI

## POPIS OTOPNÝCH TĚLES:

--1.06-- RADIK 21 VK 600/900, 784W TV15 (1.70)
---

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO  
 označení místnosti  
 typ otopného tělesa  
 výškařilka [mm], výkon otopného tělesa  
 ventilační volička pro Radik (nastavená hodnota)

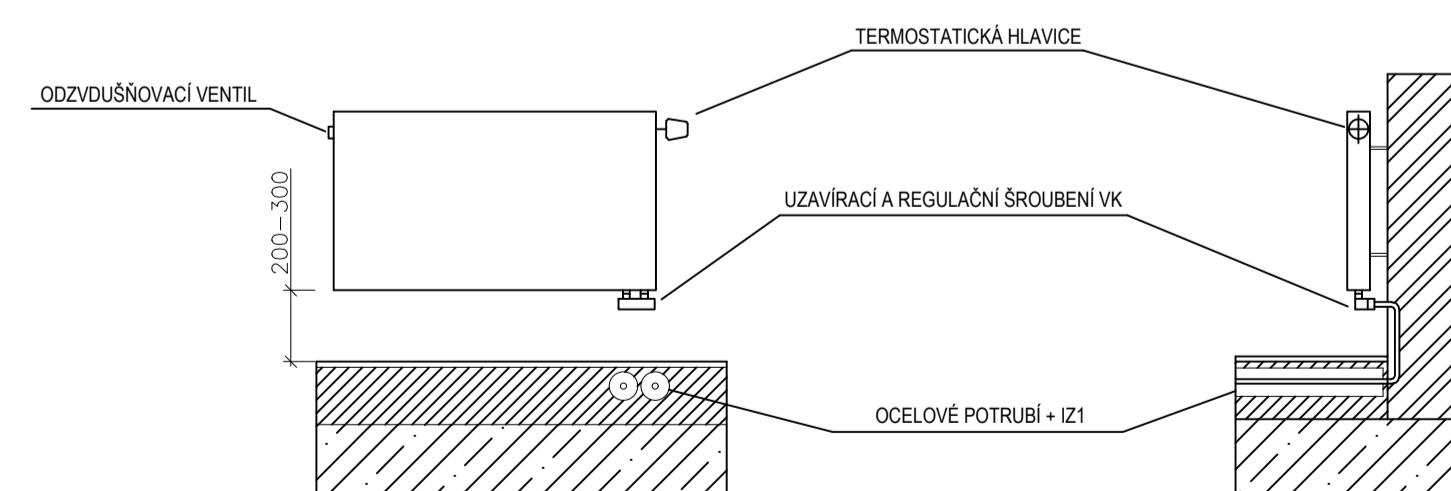
## SPECIFIKACE IZOLACE POTRUBÍ:

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

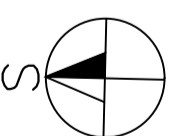
Desková otopná tělesa RADIK VK jsou napojena na potrubí přes přípojovací regulační šroubení a uzavírací šroubení REHAU VK rohové.

V horní části jsou tělesa opatřena termostatickou hlavici. Dále jsou osazena vypouštěcím ventilem a odvědušňovacím ventilem.



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

2 EXPANZNÍ NÁDOBA:  
 FLEXCON C 25 litrů



t<sub>o</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			Měřítko M 1:50
Příloha: PŮDORYS 1.PP			Číslo výkresu S 1