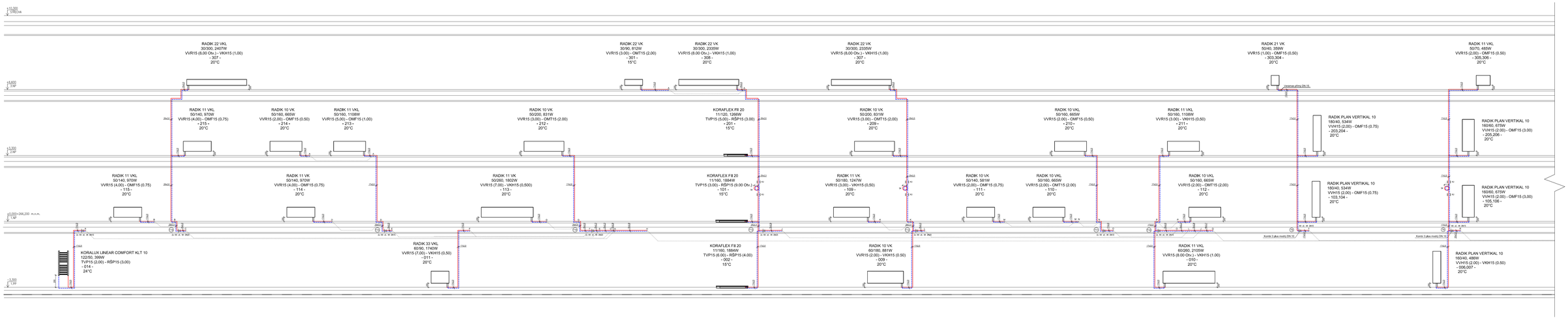


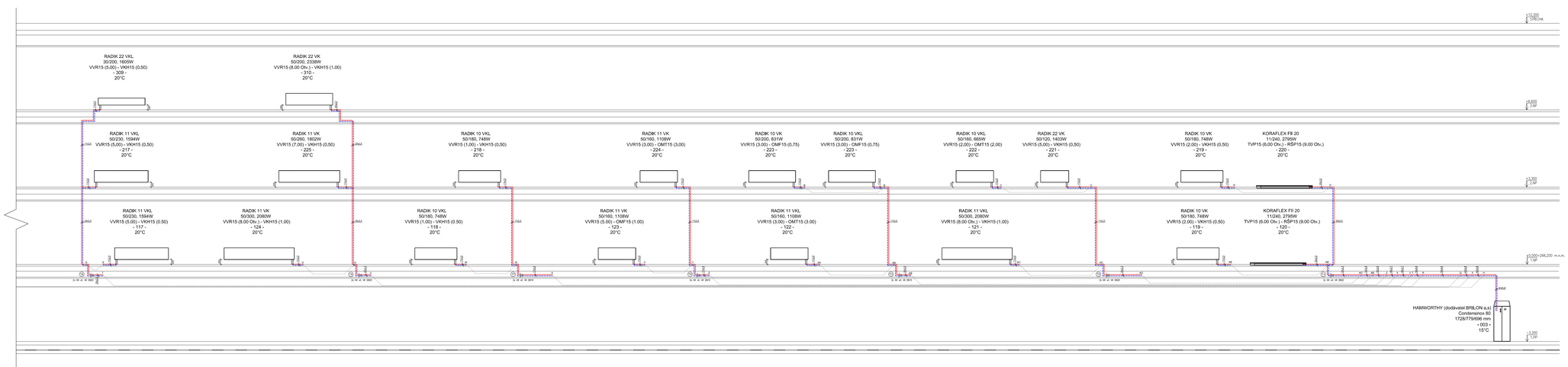


LEGENDA:

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - 70°C - SÍŤOVANÝ POLYETHYLEN (PE-Xa) + IZOLACE MIRELON

VRATNÉ POTRUBÍ - 55°C - SÍŤOVANÝ POLYETHYLEN (PE-Xa) + IZOLACE MIRELON

TLOUŠŤKA IZOLACE VE VYMEZENÝCH MÍSTECH= 13mm,

V NEVYMEZENÝCH MÍSTECH= STEJNÁ JAKO JMENOVITÝ PRŮMĚR POTRUBÍ

SPODNÍ ROZVOD VEDEN POD STROPEM

PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ VEDENÉ V PODLAZE

OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ

A,B,... OZNAČENÍ MAGISTRÁLY

KULOVÝ UZAVÍRACÍ + VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT

Ta=+12°C

tv = TEPLOTA VSTUPNÍ VODY PŘI NÁVRHU 55/45°C

ro = HUSTOTA VODY

POPIS OTOPNÝCH TĚLES:

RADIK 10 VKL
50/180, 748W
VVR15 (1,00) - VKH15 (0,50)
- 108 -
24°C

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
typ 10 , hloubka (cm), typ připojení
výška/délka OT (cm), výkon tělesa
nastavení ventilu: přívod – zpátečka
Etáž: místnost:
teplota místnost:

KORAFLEX FII 20
11/240, 2795W
TVP15 (6,00) - RŠP15 (3,00)
- 002 -
15°C

POZINKOVÝ KONVEKTOR
typ 22, šířka (cm)
výška/délka OT (cm), výkon tělesa
nastavení ventilu: přívod – zpátečka
Etáž: místnost:
teplota místnost:

KORALUX LINEAR COMFORT KLT 10
122/50, 399W
TVP15 (2,00) - RŠP15 (3,00)
- 014 -
24°C

TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
typ 10 , hloubka (cm)
výška/délka OT (cm), výkon tělesa
nastavení ventilu: přívod – zpátečka
Etáž: místnost:
teplota místnost:

PŘÍPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES:

RSP – regulační šroubení přímé KORADO
TVP – termostatický ventil přímý KORADO
VVR – ventilová vložka RADIK
VRH – ventilová vložka HONEYWELL
VMP – regulační a uzavírací šroubení HONEYWELL Verofix VK
VMR – regulační a uzavírací šroubení OVENTROP Multiflex T
OMF – regulační a uzavírací šroubení OVENTROP Multiblock T

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zpracoval: Ditka Slavoš | Vedoucí ústavu: Ing. Roman Vasl, Ph.D. | Školní rok: 2016/2017 | Fakulta stavební ČVUT |
| Předmět: Bakalářská práce (T2BAPC) | | | |
| Název akce: Vytápění administrativní budovy | | Datum: 6/2017 | |
| | | Měřítko: 1:300 | |
| Název výkresu: Rozvinutý řez | | Číslo výkresu: 5 | |