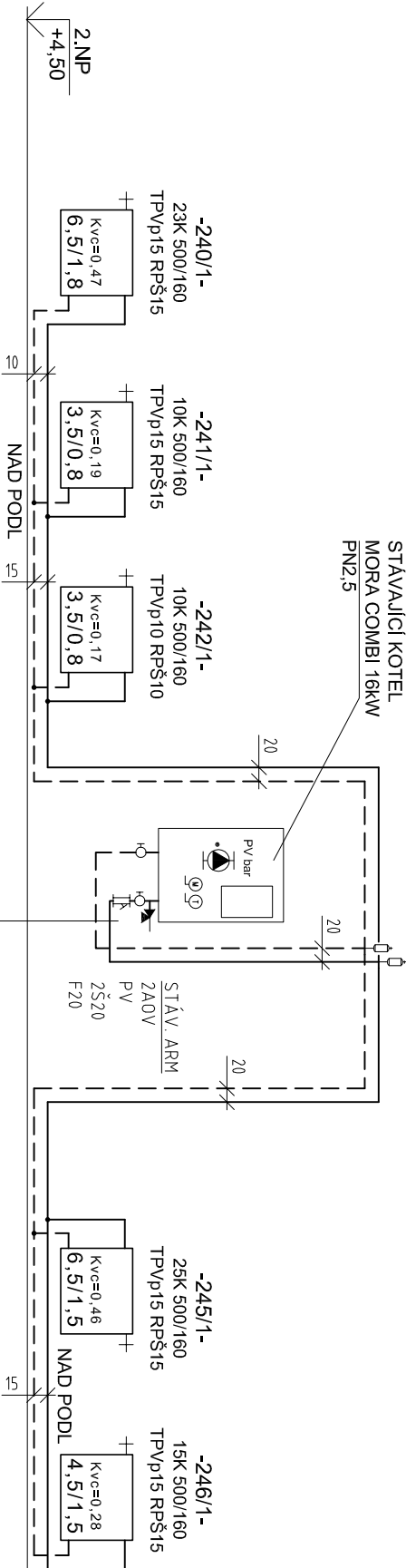


PARAMETRY KOTLE NASTAVIT DLE
POTŘEBY TEPLA NA VYTÁPĚNÍ
BYTU . V REFERENČNÍ MÍSTNOSTI S
TERMOSTATEM OSADIT NA OT
RUČNÍ HLAVICE

STÁVAJÍCÍ KOTEL
MORA COMBI 16kW
PN2.5



VYTÁPĚNÍ BYT
budova A, 2NP
Q_{tot} = 10,0 kW
př 90/70°C
M= 0,90 m3/h
P_v = 10 kPa
P_{oek} = - kPa

LEGENDA ARMATUR

OTOPNÁ TĚLESA

TPVp15 NOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ (R=ROHOVÝ) DN15 S PLYNULOU PŘEDREGULACÍ
XP při KvZK (ROZSAH 0,049 - 0,67m3/h, STUPNICE 1-8)
HODNOTA NASTAVENÍ - VIZ SCHEMA TĚLES

TPVs15 NOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ (R=ROHOVÝ) DN15 BEZ PŘEDREGULACE (S
PEVNÝM Kv), XP při KvZK = 0,79m3/h

TPVg20 NOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ (R=ROHOVÝ) DN20 BEZ PŘEDREGULACE (S
PEVNÝM Kv), XP při KvZK = 1,35m3/h

RRŠ15 NOVÉ REGULAČNÍ PŘÍMÉ (R= ROHOVÉ) ŠROUBENÍ DN15
ROZSAH DN10-20 (1,68- 1,93)

Kvc=0,40 — Kvc= VÝPOČOVÝ PRŮTOKOVÝ SOUČINITEL REGULAČNÍHO KOMPLETU OTOPNÉHO TĚLESA
(VENTIL + REGULAČNÍ ŠROUBENÍ)
6,0/1,3

VÝPOČTOVÁ HODNOTA NASTAVENÍ NAVRŽENÉHO REGULAČNÍHO ŠROUBENÍ
NASTAVENÍ TERMOSTATICKÝCH HLAVIC - VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
NOVÁ TERMOSTATICKÁ HLAVICE S ODDĚLENÝM TEPLOTNÍM ČIDLEM
U TĚLES SE ZAKRYTÝ.
OSTATNÍ TĚLESA - HLAVICE S VESTAVĚNÝM ČIDLEM
TĚLESA NA CHODBÁCH , WC, SPOLEČNÝCH PROSTORÁCH = HLAVICE SE ZVÝŠENOU
OCHRANOU PROTI ODCIZENÍ



| | | | | |
|-------------------|---|--|---|--|
| Místo stavby: | KOTLÁŘSKÁ 263/9, BRNO, 611 53 | | Ing. Zdeněk PROKEŠ | |
| Investor: | Obchodní akademie, Střední odborná škola knihovnická a Vyšší odborná škola Brno, příspěvková organizace, Brno Kotlářská 263/9 | | PROJEKCE VYTÁPĚNÍ A ZTI Vrbenského 711/3, Brno 624 00 mob: 773 246 554 tel: 517 071 227 IČ: 623 20 637 mail:prokes.zdenek@email.cz | |
| Vypracoval: | Ing. Prokeš Zdeněk | | datum: 11/2018 | |
| Zodp. projektant: | Ing. Prokeš Zdeněk | | stupeň: DVZ | |
| Akce: | KOTLÁŘSKÁ 263/9 OPTIMALIZACE VYTÁPĚNÍ OBJEKTU ŠKOLY | | měřítko: - | |
| Část: | D.1.4.1 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ | | zak.čís.: 201814 | |
| Výkres: | SCHEMA TĚLES - BUDOVA A - BYT 2NP | | č. výkr.: 10G | |