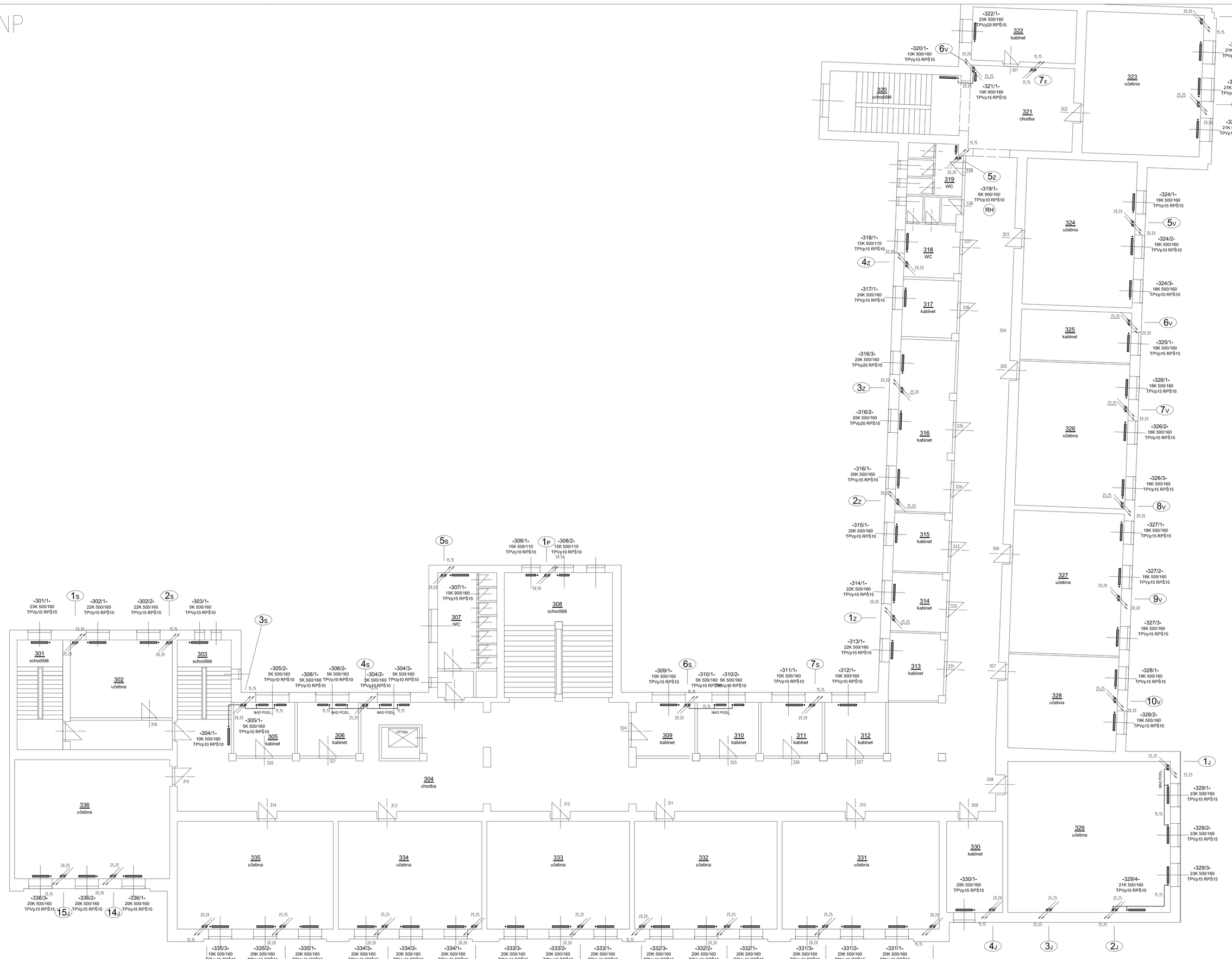
3.NP







## LEGENDA TĚLES

K - LITINOVÉ ČLÁNKOVÉ KALOR - stávající

K - LITINOVÉ ČLÁNKOVÉ - NOVÉ

## LEGENDA ARMATUR

OTOPNÁ TĚLESA

| | |
|---|---|
| TPVp15 | NOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ (R=ROHOVÝ) DN15 S PLYNULOU PŘEDREGULACÍ XP při Kv2K (ROZSAH 0,049 - 0,87m3/h, STUPNICE 1-8) HODNOTA NASTAVENÍ - VIZ SCHEMA TĚLES |
| TPVs 15 | NOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ (R=ROHOVÝ) DN15 BEZ PŘEDREGULACE (S PEVNÝM Kv), XP při Kv2K = 0,79m3/h |
| TPVp 20 | NOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ (R=ROHOVÝ) DN20 BEZ PŘEDREGULACE (S PEVNÝM Kv), XP při Kv2K = 1,35m3/h |
| RRŠ 15 | NOVÉ REGULAČNÍ PŘÍMÉ (R= ROHOVÉ) ŠROUBENÍ DN15 ROZSAH DN10-20 (1,68- 1,93) |
| Kv(m3/h) 6,0/1,3 | Kv= VÝPOČOVÝ PRŮTOKOVÝ SOUČINITEL REGULAČNÍHO KOMPLETU OTOPNÉHO TĚLESA (VENTIL + REGULAČNÍ ŠROUBENÍ)<br>VÝPOČTOVÁ HODNOTA NASTAVENÍ NAVRŽENÉHO REGULAČNÍHO ŠROUBENÍ<br>VÝPOČTOVÁ HODNOTA NAVRŽENÉHO TERMOSTATICKÉHO VENTILU |
| (x) | NASTAVENÍ TERMOSTATICKÝCH HLAVIC - VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA<br>NOVÁ TERMOSTATICKÁ HLAVICE S ODDĚLENÝM TEPLOTNÍM ČIDLEM<br>U TĚLES SE ZÁKRYTY:<br>OSTATNÍ TĚLESA - HLAVICE S VESTAVĚNÝM ČIDLEM<br>TĚLESA NA CHODBÁCH , WC, SPOLEČNÝCH PROSTORÁCH = HLAVICE SE ZVÝŠENOU OCHRANOU PROTI ODCIZENÍ |

STOUPAČKY , ROZVODY

| | |
|---|---|
| SA 25 / N= | RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL SE STUPNICÍ A MĚŘÍCÍMI VENTILKY (PODROBNĚJI VIZ DOKUMENTACE)<br>N= HODNOTA NASTAVENÍ NAVRŽENÉ ARMATURY |
| RDT 32 | REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFERENCE ŠKRCENÍM 5- 30KPa<br>N= HODNOTA NASTAVENÍ NAVRŽENÉ ARMATURY (kPa)<br>(PODROBNĚJI VIZ DOKUMENTACE) |
| KVK15 | KULOVÝ VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT DN 15 |
| KK25 | KULOVÝ KOHOUT DN 25 |
| ON | ODVZDUŠNĚNÍ - ODVZDUŠKOVACÍ NÁDOBKA S KK10 |
| "1" | ZMĚNA DIMENZE ARMATURY K POTRUBÍ |

## LEGENDA POTRUBÍ :

POTRUBÍ STOUPÁ, KLESÁ DO DALŠÍHO PODLAŽÍ

25 / 32 — ROZVOD VYTÁPĚNÍ - POTRUBÍ NOVÉ - SILNĚ

ROZVOD VYTÁPĚNÍ - POTRUBÍ STÁVAJÍCÍ - TENCE

STUDENÁ VODA SV 10°C

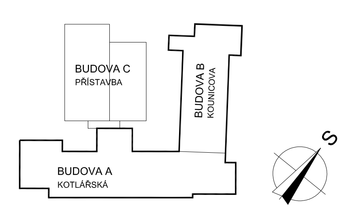
TEPLÁ VODA TV 50-60°C

CIRKULACE TV

OZNAČENÍ NOVÝCH REGULAČNÍCH ARMATUR UT (ŠA, RDT ,KVK15)

? — NEOVĚŘENO

HRANICE PODHLEDU (SDK, LAMELOVÝ), VESTAVĚNÝ NÁBYTEK ATD




| | | | |
|---|---|---|---|
| Místo stavby: | KOTLÁŘSKÁ 263/9, BRNO, 611 53 | **Ing. Zdeněk PROKEŠ** 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 | |
| Investor: | Obchodní akademie, Střední odborná škola knihovnická a Vyšší odborná škola Brno, příspěvková organizace, Brno Kotlářská 263/9 | | |
| Vypracoval: | Ing. Prokeš Zdeněk | datum: 11/2018 | Číslo paré: |
| Zodp. projektant: | Ing. Prokeš Zdeněk | stupeň: DVZ | |
| Akce: | **KOTLÁŘSKÁ 263/ 9**<br>**OPTIMALIZACE VYTÁPĚNÍ OBJEKTU ŠKOLY** | měřítko: 1:100 | |
| Část: | D.1.4.1 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ | zak.čís.: 2018/14 | |
| Výkres: | BUDOVA A.B - PŮDORYS 3NP | č. výk.: 04 | |