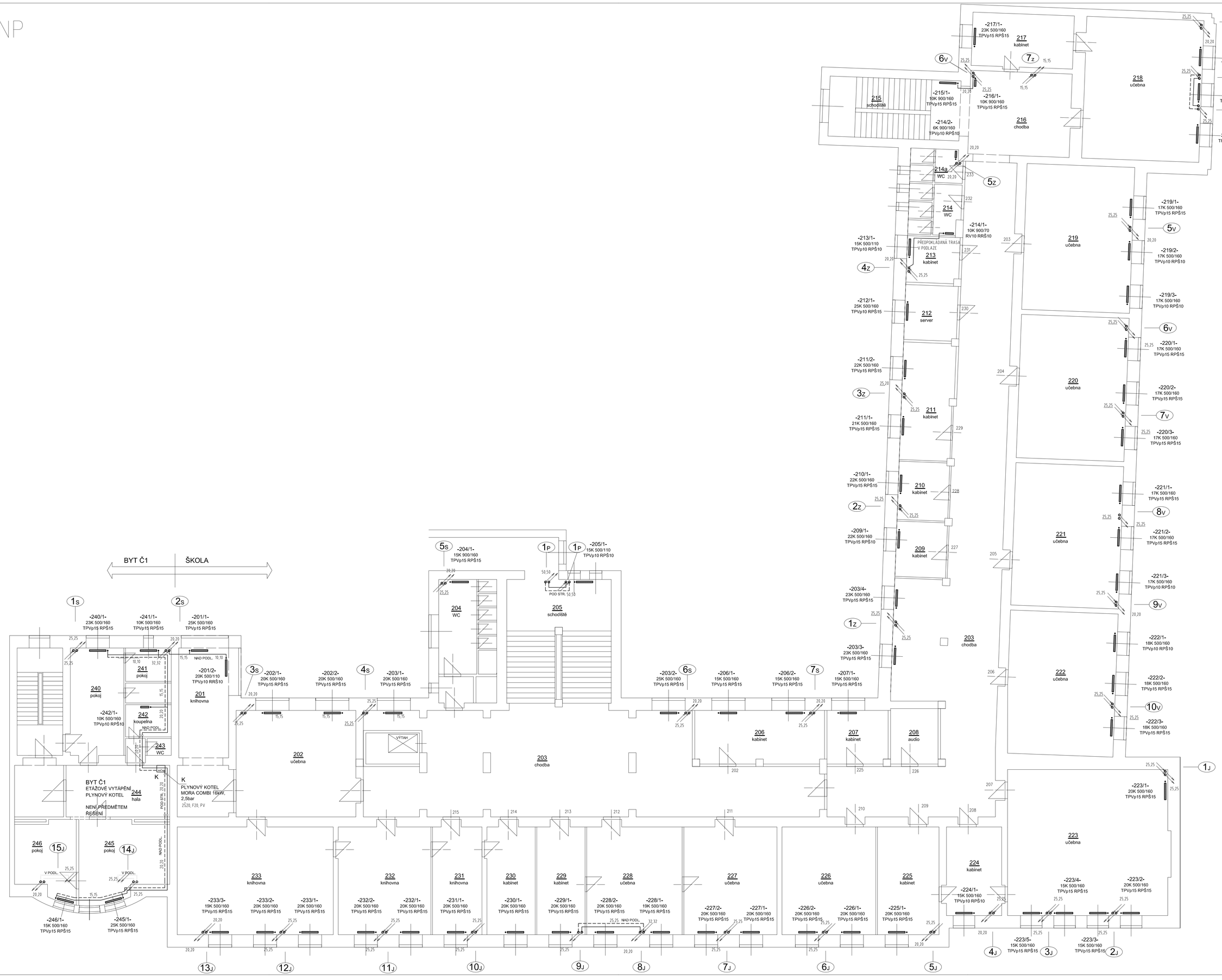
2.NP



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

TPVg 20 — NOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ (R=ROHOVÝ) DN20 BEZ PŘEDREGULACE (S PEVNÝM Kv), XP při Kv2K = 1,35m3/h

RR$ 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)
VYPOČTOVÁ HODNOTA NASTAVENÍ NAVRŽENÉHO REGULAČNÍHO ŠROUBENÍ
VYPOČTOVÁ HODNOTA NAVRŽENÉHO TERMOSTATICKÉHO VENTILU

NASTAVENÍ TERMOSTATICKÝCH HLAVIC - VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
NOVÁ TERMOSTATICKÁ HLAVICE S ODDĚLENÝM TEPLOTNÍM ČIDLEM
U TĚLES SE ZÁKRYTY.
OSTATNÍ TĚLESA - HLAVICE S VESTAVĚNÝM ČIDLEM
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)
N= HODNOTA NASTAVENÍ NAVRŽENÉ ARMATURY

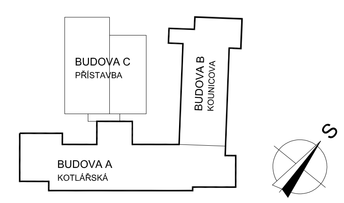
RDT 32 — REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFERENCE ŠKRCENÍM 5- 30KPa
N= HODNOTA NASTAVENÍ NAVRŽENÉ ARMATURY (kPa)
(PODROBNĚJI VIZ DOKUMENTACE)

KVK15 — KULOVÝ VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT DN 15
KK25 — KULOVÝ KOHOUT DN 25
OK — ODVZDUŠNĚNÍ - ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBKA S KK10
" I " — ZMĚNA DIMENZE ARMATURY K POTRUBÍ

LEGENDA POTRUBÍ :

POTRUBÍ STOUPÁ, KLESÁ DO DALŠÍHO PODLAŽÍ

- 28 / 35 — 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 (SA, RDT ,KVK15)
- ? — NEOVĚŘENO
- HRANICE PODHLEDU (SDK, LAMELOVÝ), VESTAVĚNÝ NÁBYTEK ATD



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	Číslo paré:
Zodp. projektant:	Ing. Prokeš Zdeněk	stupeň: DVZ	
Akce:	**KOTLÁŘSKÁ 263/ 9** **OPTIMALIZACE VYTÁPĚNÍ OBJEKTU ŠKOLY**	měřítko: 1:100	
Část:	D.1.4.1 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	zak.čís.: 201810.	
Výkres:	BUDOVA A,B - PŮDORYS 2NP	č. výkr.: 03	