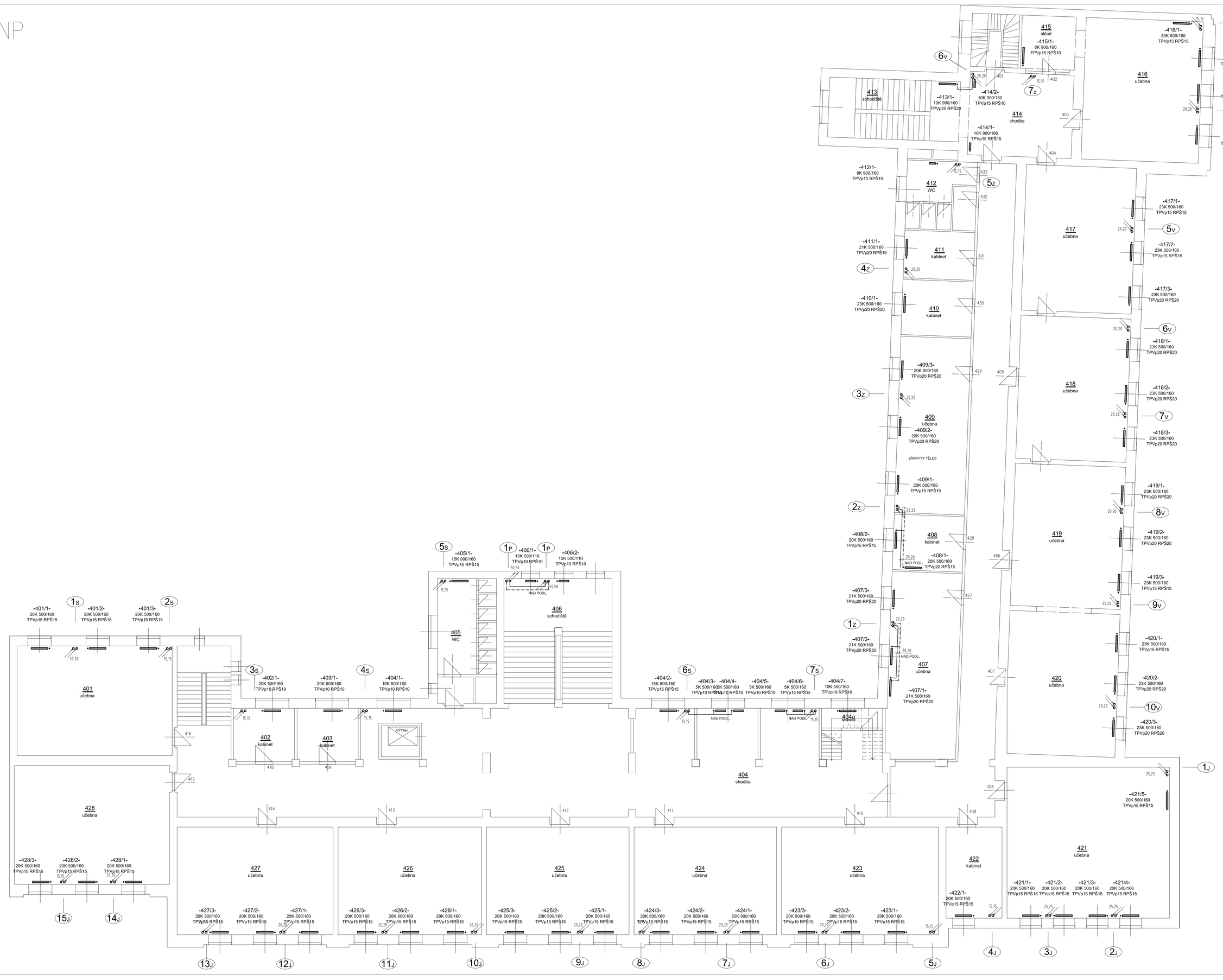
4.NP



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 - 0,67m3/h, STUPNICE 1-8) HODNOTA NASTAVENÍ - VIZ SCHÉMA 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
RRŠ 15	NOVÉ REGULAČNÍ PŘÍMÉ (R= ROHOVÉ) ŠROUBENÍ DN15 ROZSAH DN10-20 (1,68- 1,93)
Kv=0,45 / 6,0/1,3	Kv= VÝPOČOVÝ PRŮTOKOVÝ SOUČINITEL REGULAČNÍHO KOMPLETU OTOPNÉHO TĚLESA (VENTIL + REGULAČNÉ ŠROUBENÍ) VYPOČTOVÁ HODNOTA NASTAVENÍ NAVRŽENÉHO REGULAČNÍHO ŠROUBENÍ VYPOČTOVÁ HODNOTA NAVRŽENÉHO TERMOSTATICKÉHO VENTILU
(K)	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

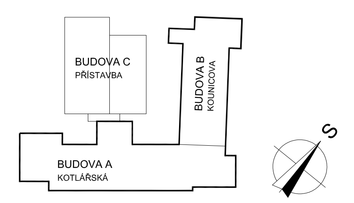
STOUPAČKY , ROZVODY

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

LEGENDA POTRUBÍ :

POTRUBÍ STOUPÁ, KLESÁ DO DALŠÍHO PODLAŽÍ

25	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 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** **OPTIMALIZACE VYTÁPĚNÍ OBJEKTU ŠKOLY**	měřítko: 1:100	
Část:	D.1.4.1 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	zak.čís.: 201814	
Výkres:	BUDOVA A,B - PŮDORYS 4NP	č. výkr.: 05	