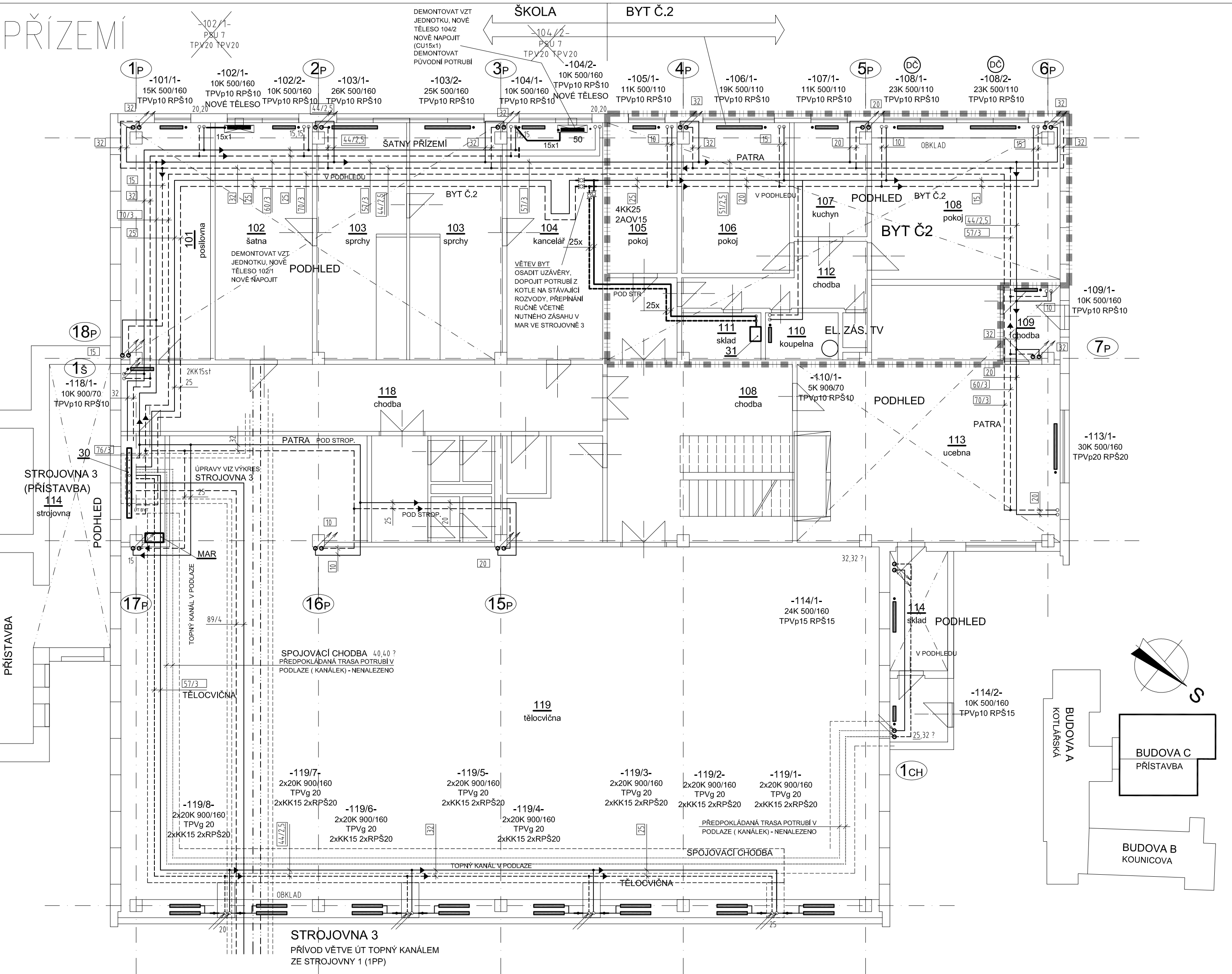


PŘÍZEMÍ



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 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
RRS 15	NOVÉ REGULAČNÍ PRÍME (R= ROHOVÉ) ŠROUBENÍ DN15 ROZSAH DN10-20 (1,68- 1,93)

K_{vc}=0,40
6,0/1,3

K_{vc}= VÝPOČOVÝ PRŮTOKOVÝ SOUČINTEL REGULAČNÍHO KOMPLETU OTOPNÉHO TĚLESA (VENTIL + REGULAČNÍ ŠROUBENÍ)

VÝPOČTOVÁ HODNOTA NASTAVENÍ NAVRŽENÉHO REGULAČNÍHO ŠROUBENÍ

VÝPOČTOVÁ HODNOTA NAVRŽENÉHO TERMOSTATICKÉHO VENTILU

NASTAVENÍ TERMOSTATICKÝCH HLAVIC - VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

NOVÁ TERMOSTATICKÁ HLAVICE S ODDĚLENÝM TEPLOTNÍM ČIDLEM U TĚLES SE ZÁKRYTY.

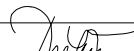
OSTATNÍ TĚLESA - HLAVICE S VESTAVĚNÝM ČIDLEM

TĚLESA NA CHODBÁCH , WC, SPOLEČNÝCH PROSTORÁCH = HLAVICE SE ZVÝŠENOU OCHRANOU PROTI ODCÍZENÍ

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

30	SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ, SBĚRAČ - VYTÁPĚNÍ, MODUL 150 , M= 23 m3/h
31	ELEKTROKOTEL 12kW(3+3+3+3KW), 3x400V, IP44, Tmax=80°C, PN 6, PVot=5bar, VČETNĚ EN 18L, ELEKTRONICKÉHO ČERPADLA, řada LUX - tiché spínání výkonovými relé

Tepelné izolace - budou provedeny nové tepelné izolace veškerých horizontálních rozvodů vytápění včetně odboček ke stoupačkám v 1PP a 1NP. Tepelné izolace budou provedeny dle vyhl.193/2007 Sb. Rozvody vedené v suterénu a 1NP volně na zdi jsou navrženy s tepelnou izolací z minerální vaty s Al folii.

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			měřítka:	1:100
Část:	D.1.4.1 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ			zak.čís.:	201814
Výkres:	PŘÍSTAVBA C - PŮDORYS 1NP			č. výkr.:	07