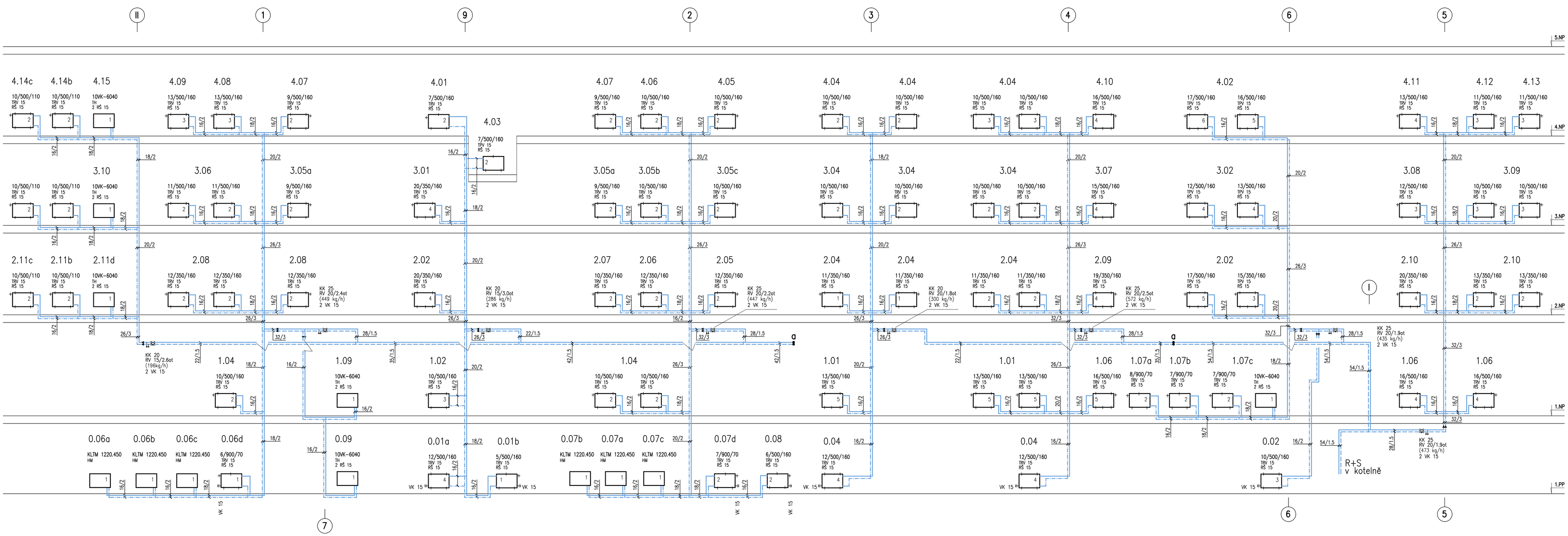
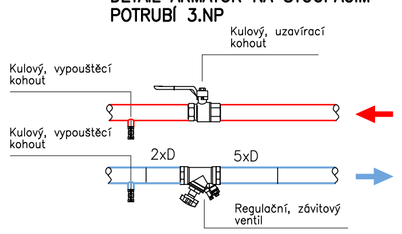


LEGENDA ARMATUR

KK – KULOVÝ, ZÁVITOVÝ, UZAVÍRACÍ KOHOUT
VK – ZÁVITOVÝ, VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
RV – REG. ZÁVITOVÝ VENTIL (s měřením průtoku a vypouštěním)
AO – AUTOMATICKÝ, ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
TH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE
TRV – ROHOVÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ (ventil s nastavením průtoku)
RŠ – ROHOVÉ ŠROUBENÍ (uzavírací, s vypouštěním)
HM – PŘÍPOJOVACÍ ARMATURA PRO TRUBKOVÁ TĚLESA

DETAIL ARMATUR NA STOUPACÍM POTRUBÍ 3.NP



VYTÁPĚCÍ SYSTEM

VYTÁPĚCÍ SYSTEM JE TEPLOVODNÍ, NÍZKOTEPLOTNÍ S NUCENÝM OBĚHEM TOPNÉ VODY.

ROZVOD POTRUBÍ

HORIZONTÁLNÍ ROZVODY A PŘÍPOJKY KE STOUPACÍM POTRUBÍ JSOU Z UHLÍKOVÉ, GALVANICKY POZINKOVANÉ OCELI SPOJOVANÉHO LISOVÁNÍM POMOCÍ TVAROVEK.
STOUPACÍ POTRUBÍ A PŘÍPOJKY K TOPNÝM TĚLESŮM JSOU Z VÍCEVRSTVÉHO, PLASTOVÉHO POTRUBÍ PEX/AL–PEX SPOJOVANÉHO LISOVÁNÍM POMOCÍ TVAROVEK (tyto rozvody jsou vedeny v drážkách zdiva nebo v podlaze)

– SKUPINA 1.pp–4.np, t 65/50°C
– dtto. potrubí vedené v podlaze/v drážce

TOPNÁ TĚLESA

LITINOVÉ, ČLÁNKOVÉ RADIÁTORY KALOR – VYUŽITÍ PŮVODNÍCH ÚPRAVA POČTU ČLÁNKŮ A DOPLNĚNÍ
Napojení na rozvody:
– šroubení G 15 (s uzavíráním a vypouštěním)
– radiátorový ventil s nastavením průtoku (ventily doplněny termopohony)

OCELOVÉ, DESKOVÉ RADIÁTORY S VESTAVĚNÝM VENTILEM A SPODNÍM PŘÍPOJENÍM:
Napojení na rozvody:
– 2x šroubení G 15 (s uzavíráním a vypouštěním)
– vestavěný ventil dopněn termostatickou hlavicí

Vypracoval:	Lubomír Večeřa		PROGRESTHERM
Kreslil:	GstarCAD 2017 + HP designjet 100plus		Projekce vytápění a tepelné techniky
Místo stavby:	Kateřinská 17, 779 00 Olomouc	Obec: Olomouc	Tovární 41, 772 11 Olomouc
Investor:	Univerzita Palackého v Olomouci, IČ 61989592		
Akce:	rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMTF UP v Olomouci	Datum:	09.2017
		Počet A4:	12 A4
		Stupeň PD:	DPS
Profese:	D.1.4.1 - VYTÁPĚNÍ	Zak. číslo:	3216
Název výkresu:	Schema 1.pp - 4.np	Měřítko: –	Výkres číslo: 1.4.1-9