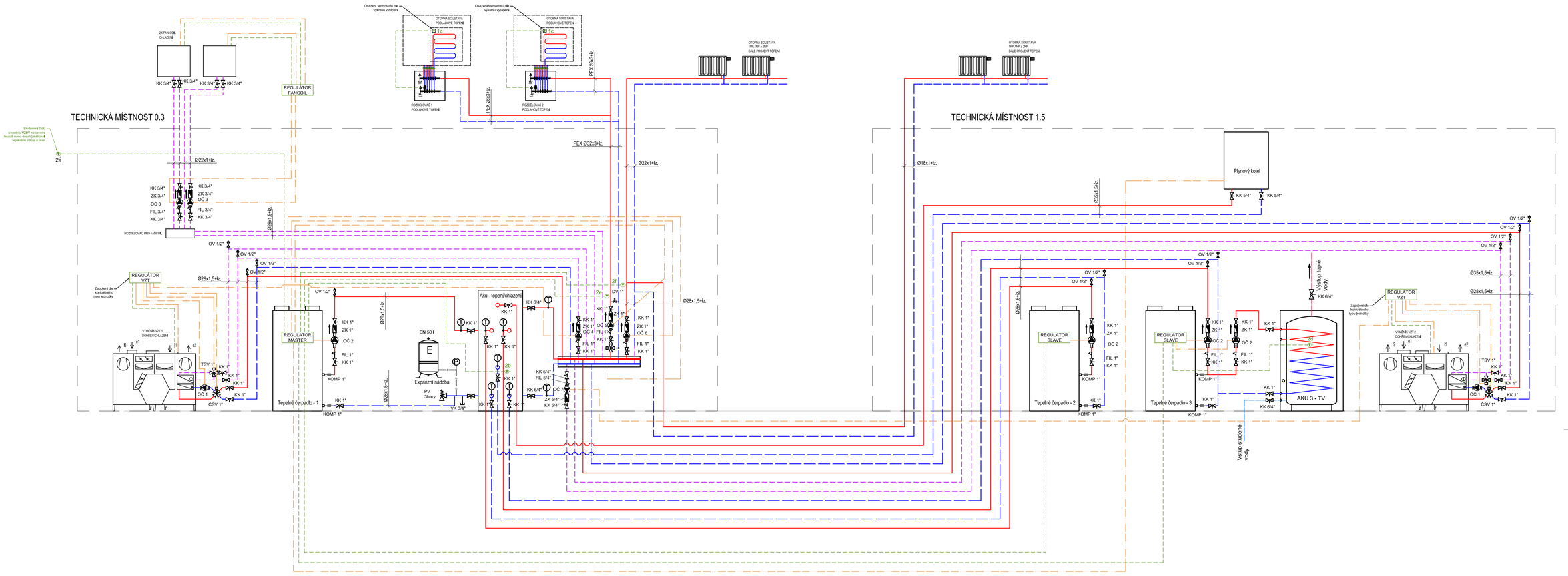


## LEGENDA:

| | |
|---|---|
| NAP | Napouštěcí/vypouštěcí ventil |
| KK | Kulový kohout |
| PV | Pojistný ventil |
| OV | Odvzdušňovací ventil |
| AOV | Automatický odvzdušňovací ventil |
| FIL | Filtr |
| TSV | Trojcestný směšovací ventil |
| ČSV | Čtyřcestný směšovací ventil |
| VOD. FIL. | Vodní filtr |
| ZKL | Zpětná klapka |
| TP | Termopochon |
| EN | Expanzní nádoba |
| DV | Pojistný diferenční ventil |
| P | Manometr |
| T | Teploměr |
| 1c | prostorový termostat |
| 2a | čidlo venkovní teploty |
| 2b | čidlo teploty zásobníku |
| 2d | čidlo teploty TUV |
| 2e | čidlo přívodní vody PV |
| 2f | čidlo přívodní vody OT |
| OČ1 | Oběhové čerpadlo k výměníkům ohřevu VZT - DN25, H=6 m, Q=2000 l/h |
| OČ2 | Oběhové čerpadlo TČ do topného systému a TV - např. 25/1-8 |
| OČ3 | Oběhové čerpadlo k Fan-Coil jednotkám - dle typu jednotek - např. 25/1-8 |
| OČ4 | Oběhové čerpadlo k výměníku bližší VZT - DN25, H=6 m, Q=2000 l/h |
| OČ5 | Oběhové čerpadlo okruhu PV - např. 25/1-8 |
| OČ6 | Oběhové čerpadlo okruhu OT - např. 25/1-8 |
| OČ7 | Oběhové čerpadlo k výměníku chlazení vzdálené VZT - DN30, H=8 m, Q=4500 l/h |

- okruh chladící
- topná voda přívod
- topná voda vratná
- studená voda
- teplá voda
- MaR - slaboproud
- MaR - silnoproud

(*vedení elektro je v tomto schématu pouze informativní)

REVIZE

Souřadnicový systém: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ

+-0,000 = 214,700 m.n.m.

STAVBA - NÁZEV AKCE

# KOMUNITNÍ CENTRUM HLOUBĚTÍNSKÁ 55

MÍSTO STAVBY

**Hloubětínská 55**
**Praha 14 Hloubětín**
p.č. 68/1, 68/2, 69, 2499/1, 2499/17, 2499/18, 7/1, **k.ú. Hloubětín**

INVESTOR

**Městská část Praha 14**
Bratří Venclíků 1073
198 21 Praha 9
IČO: 002 31 312

GEN. PROJ. **Ing. arch. Miloš Synovec**
M.S. projekce staveb
Liberecká 3508/25, 466 01 Jablonec nad Nisou
IČO: 10167561

PARÉ

RAZÍTKO / PODPIS

STUPEŇ

# DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST **D.1.4.b**

**ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB**

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI

**Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D.**
**Ke Zlatkovu 588**
**250 70 Odolena Voda**
**IČO 66880955**

VYPRACOVAL

**Ing. Viktor Zbořil**
**tel. 777 582 952**
**mail: viktor.zboril@gmail.com**

DATUM **15.7.2017**

MĚŘÍTKO **-**

NÁZEV VÝKRESU

## VYTÁPĚNÍ - HYDRAULICKÉ SCHÉMA

ČÍSLO VÝKRESU

# VYT - 5