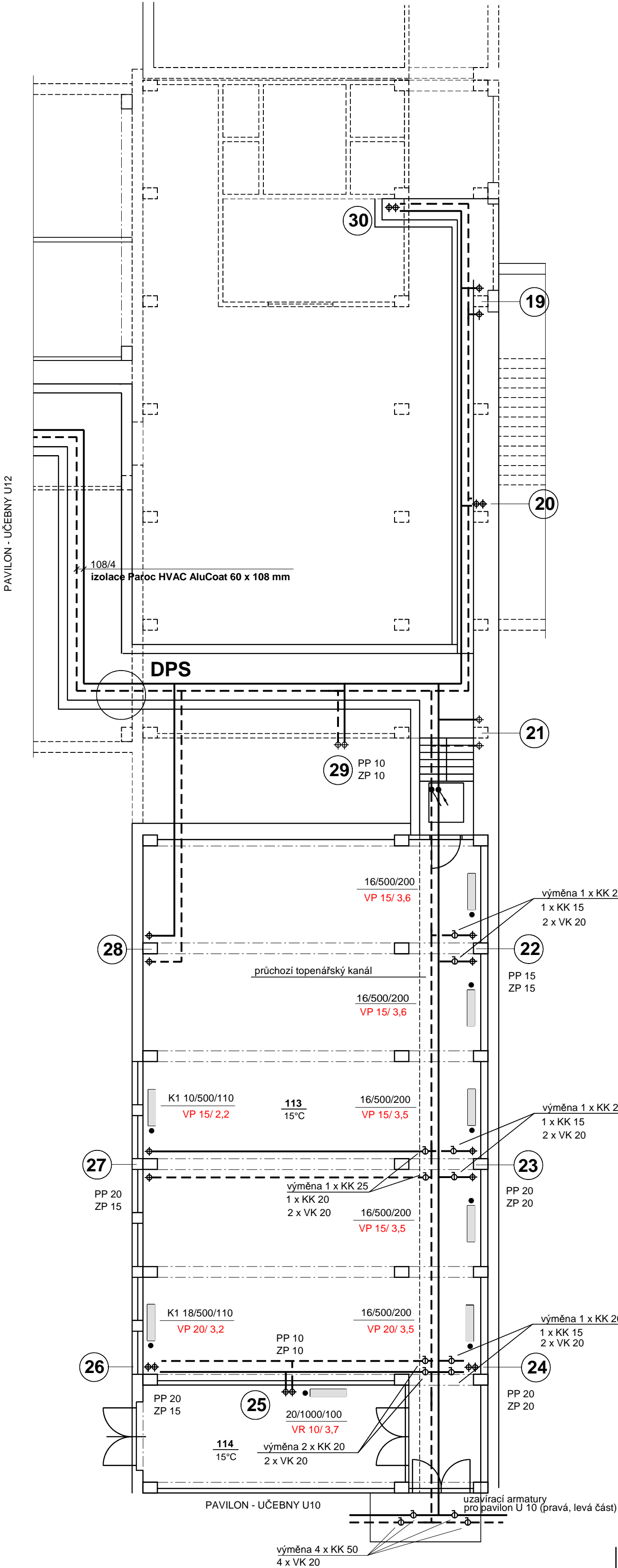


ŠATNY - PŮDORYS 1. NP m 1:100



VĚTEV V6 - UČEBNY U10 + ŠATNY

- Č oběhové čerpadlo
WILO - Yonos MAXO 50/0,5-9
nastavit dispoziční tlak: 20 000 Pa (2,0 m)
- SRV smyčkový regulační ventil
OVENTROP HYDROCONTROL VTR DN 65 F
nastavit průtok: 7 682 kg/h
- MIX třícestná směšovací armatura se servopohonem
SIEMENS VXG 41.50 - 40 (DN 50, kvs = 40)
(dodávka MaR)

Schéma zapojení - viz. PD D1.4.1 - Vytápění, výkres č. 5.

Poznámka:

Otopnou plochu tvoří původní litinová článková tělesa Slávia 500/200 a 1000/100.
Dvě tělesa Kalor 1 500/110.
Na přívodním potrubí k radiátorům jsou osazeny termostatické radiátorové ventily DANFOSS bez přednastavení, které budou nahrazeny termostatickými ventily HEIMEIER V-EXAKT doplněné termostatickou hlavicí HEIMEIER K v provedení pro veřejné prostory, ve výkrese označeny červeně. Ventily budou přenastaveny na vypočtené hodnoty.

Legenda - radiátory:

- **/500/200 litinové článkové těleso Slávia rozměr 500 mm , hloubka 200 mm
**/1000/100 litinové článkové těleso Slávia rozměr 1000 mm , hloubka 100 mm

Legenda - ventily:

- VP - 10 (15,20) stávající termostatický radiátorový ventil HEIMEIER V - EXAKT DN 10 (15,20)
VP - 10 (15,20) výměna ventilu DANFOSS za HEIMEIER V-EXAKT DN 10 (15,20)

Poznámka - tepelná izolace:

Původní izolace potrubí ze skelné vaty je slehlá, v některých místech poškozená a nesplňuje požadavky na tepelnou izolaci dle současných platných norem . Dochází k velkým ztrátám. V rámci stavby bude provedena výměna izolace potrubí v průchozím topenářském kanále.
Navržena tepelná izolace Paroc HVAC AluCoat.

| potrubí | tl. itolace (mm) |
|---------|------------------|
| 108/4 | 60 mm |
| 89/4,5 | 50 mm |
| 76/3,2 | 40 mm |
| 57/3 | 30 mm |

Z DŮVODU HAVARIJNÍHO STAVU BUDE PROVEDENA VÝMĚNA STOUPAČKOVÝCH UZÁVĚRŮ A VYPOUŠTĚCÍCH KOHOUTŮ V PRŮCHOZÍM TOPENÁŘSKÉM KANÁLE PAVILONU ŠATEN!!!
DÁLE BUDE PROVEDENA VÝMĚNA UZAVÍRACÍCH ARMATUR A VYPOUŠTĚCÍCH KOHOUTŮ PRO PAVILON - UČEBNY U10 (PRÁVÁ A LEVÁ ČÁST)!!!

| | | | | |
|--|-----------|---|--------------|---------|
| Název akce: | | <div>Marie Vaněčková</div> <div>Lipová 157, 381 04 Český Krumlov</div> <div>mob:603 596 121, tel./fax: 380 726 791</div> <div>e-mail: marie.vaneckova@seznam.cz</div> <div>IČ: 41904885</div> | | |
| Změna způsobu vytápění - plynová kotelna ZŠ Za Nádražím č.p. 222 - Český Krumlov | | | | |
| Investor: Město Český Krumlov náměstí Svornosti 1, Český Krumlov | | | | |
| Archivní číslo: | 67 - 2014 | Měřítko: | 1:100 | Výkres: |
| Výkres: <div>HYDRAULICKÝ PŘEPOČET SOUSTAVY</div> <div>PAVILON ŠATNY- PŮDORYS 1 . NP</div> | | Datum: | leden 2015 | 11 |
| | | Zodp.projektant: | Vaněčková | |
| | | Kreslila: | Ing. Burdová | |
| Stupeň: Projektová dokumentace pro realizaci stavby | | | | |