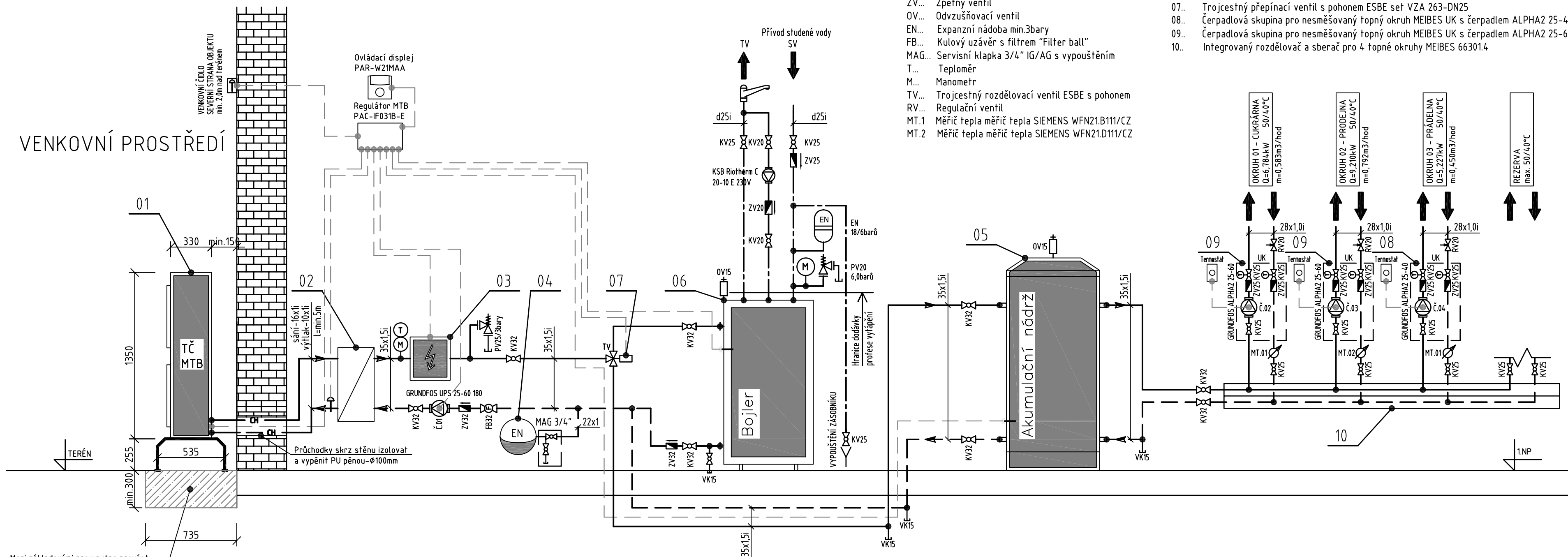


SCHÉMA STROJOVNÝ TČ – MITSUBISHI ELECTRIC



Mezi základovými pasy nutno provést drenáž pro odvod kondenzující a odtáté vody o mocnosti cca 300mm, zhuťněný štěrk frakce 16/32

ZÁKLADNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ TČ:

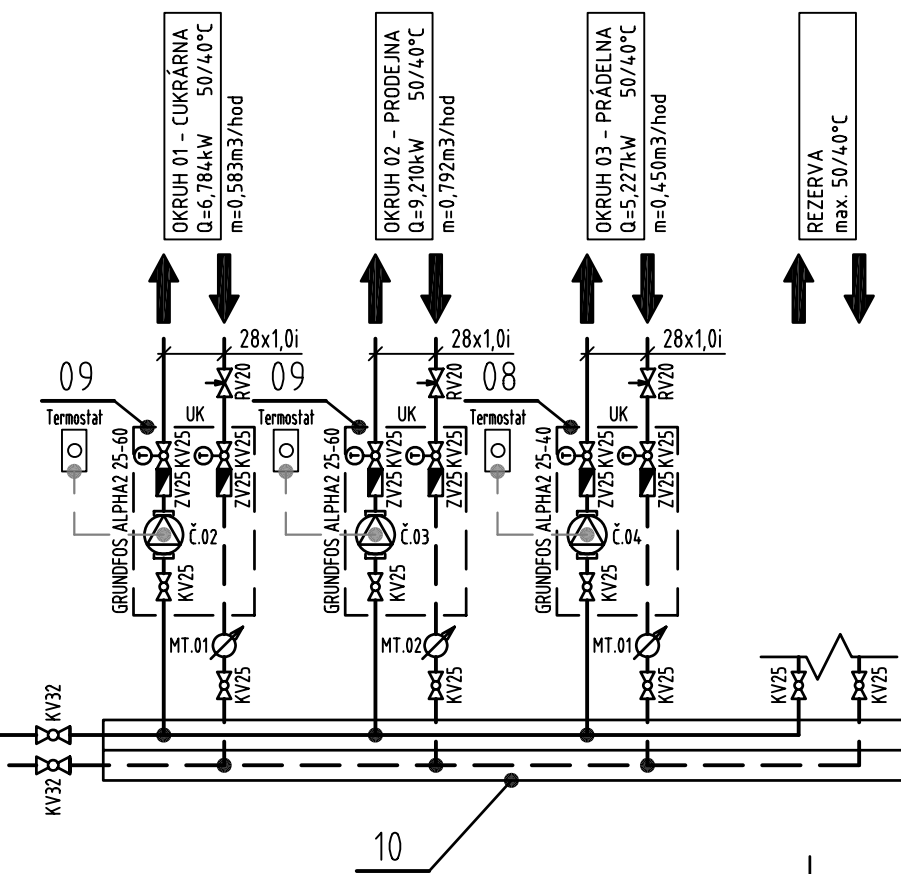
Venkovní jednotka
Deskový výměník
Regulátor Mitsubishi Electric PAC-IF031B-E
Ovládací displej PAR-W21MAA

LEGENDA:

- | | |
|--------|---|
| ———— | TOPNÁ VODA - PŘÍVOD |
| —— ——— | TOPNÁ VODA - ZPÁTEČKA |
| —— ——— | POTRUBÍ SV |
| —— ——— | POTRUBÍ TV |
| PV... | Pojistný ventil |
| VK... | Vypouštěcí a napouštěcí kohout |
| KV... | Kulový uzavírací ventil |
| ZV... | Zpětný ventil |
| OV... | Odvzdušňovací ventil |
| EN... | Expanzní nádobna min.3bary |
| FB... | Kulový uzavěr s filtrem "Filter ball" |
| MAG... | Servisní klapka 3/4" IG/AG s vypouštěním |
| T... | Teploměr |
| M... | Manometr |
| TV... | Trojcestný rozdělovací ventil ESBE s pohonem |
| RV... | Regulační ventil |
| MT.1 | Měřič tepla měřič tepla SIEMENS WFN21.B111/CZ |
| MT.2 | Měřič tepla měřič tepla SIEMENS WFN21.D111/CZ |

LEGENDA STROJOVNY TČ:

- 01.. Tepelné čerpadlo Mitsubishi Electric Zubadan Inverter 14
PUHZ-HRP125YHA – 14,0 kW (4,5–15,0) při A-15W35 firmy M-tech
- 02.. Deskový výměník SWEP B80Hx40 – součástí tepelného čerpadla
- 03.. Trubkový elektrokotel o výkonu 6,0kW GEOSUN GEO-ELH-6 AA-5/4“
- 04.. Expanzní nádoba otopného systému T50/6barů (objem 50l)
- 05.. Akumulační zásobník topné vody GEOSUN P300 o objemu 300l
- 06.. Zásob. ohříváč vody ACV Smart 240 L – tepl.plocha 2,9m2
- 07.. Trojcestný přepínací ventil s pohonem ESBE set VZA 263-DN25
- 08.. Čerpadlová skupina pro nasměšovaný topný okruh MEIBES UK s čerpadlem ALPHA2 25-40
- 09.. Čerpadlová skupina pro nasměšovaný topný okruh MEIBES UK s čerpadlem ALPHA2 25-60
- 10.. Integrovaný rozdělovač a sberač pro 4 topné okruhy MEIBES 663014



POZNÁMKA:

Rozvodné potrubí strojovny bude provedeno z trubek měděných, s tepelnou izolací Aeroflex tl.min.13mm.
Rozvodné potrubí strojovny bude vedeno po povrchu.

Qualit projekty

ALEŠ MILLER
 AUTORIZOVANÝ STAVITEL
 PRO POZEMNÍ STAVBY
 HAVLÍČKOVA 485, 273 05 SMEČNO
 www.qualit.cz

INVESTOR:	VYSOKÁ PEC Č.P. 46, 431 59
-----------	----------------------------

OBEC VYSOKÁ PEC

AKCE: ST. POZ. Č.486 - K.Ú. VYSOKÁ PEO

STAVEBNÍ ÚPRAVY

č.p. 197

NÁZEV VÝKRESU :

VYTÁPĚNÍ SCHÉMA STROJOVNY TČ

EXTON
Ke zdravotnímu středisku 103/1
Praha 5 - Řeporyje, 15500

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Ing.Brûna Tomáš

KRESLIL:
Ing.SKALA Jiří

DATUM : 01/2013
MĚŘÍTKO : ---

UT-02