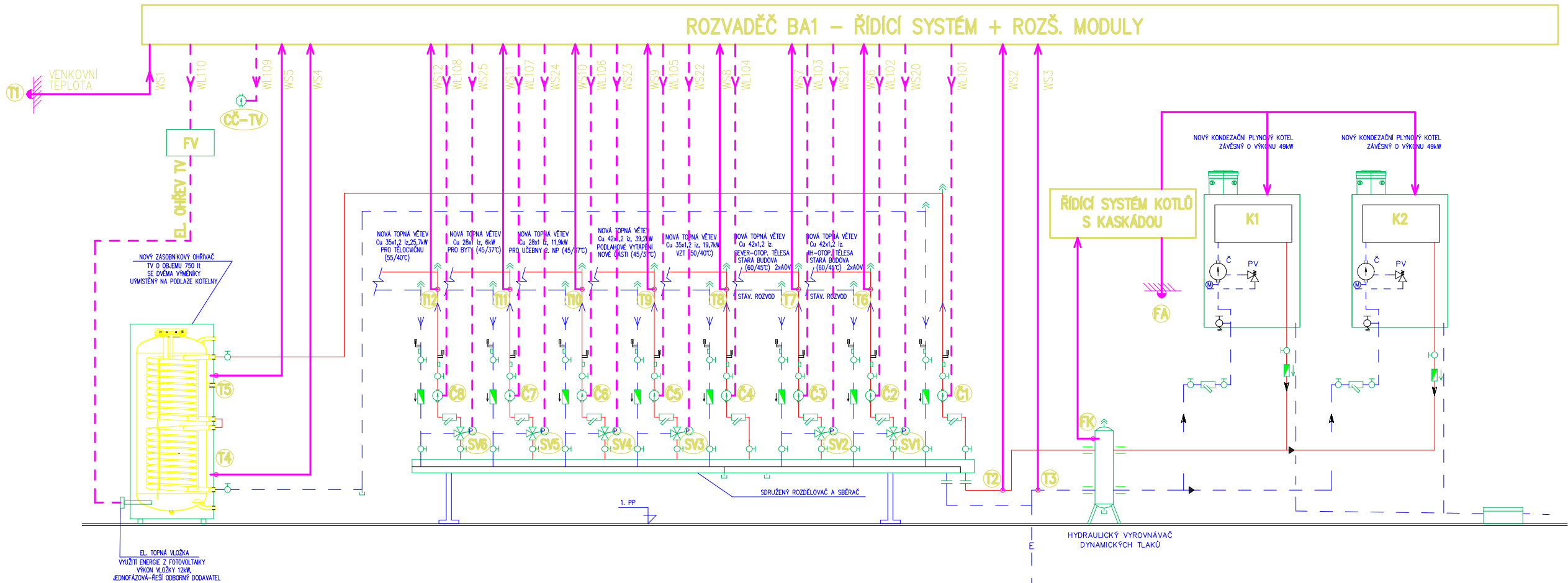


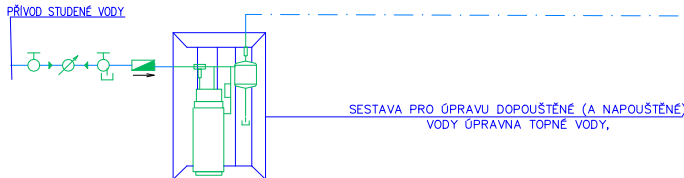


#### LEGENDA

AOV ... AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL  
Č1–Č8 ... OBĚHOVÉ ELEKTRONICKÉ ČERPADLO 230V  
TSV1–6 ... TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM  
VK ... VYPOUŠTĚCÍ VENTIL  
ZK ... ZPĚTNÁ KLAČKA (S VYZNAČENÍM PROPUSTNOSTI SMĚRU)  
F ... FILTR ZÁVITOVÝ MOSAZNÝ  
KK ... KULOVÝ KOHOUT (UZÁVÍRACÍ VENTIL)  
M ... MANOMETR  
PV ... POJISTNÝ VENTIL  
T ... TEPLOMĚR

— PRÍVOD TOPNÉ VODY – NOVÝ ROZVOD  
— ZPĚTEČKA TOPNÉ VODY – NOVÝ ROZVOD  
— E ... EXPANZNÍ POTRUBÍ  
— ROZVOD STUDENÉ VODY

Č1 ... OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=3,4m<sup>3</sup>/h, H=2,5m.v.sl, 230V  
Č2 ... OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=2,0m<sup>3</sup>/h, H=3,0m.v.sl, 230V  
Č3 ... OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=2,0m<sup>3</sup>/h, H=3,0m.v.sl, 230V  
Č4 ... OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=1,6m<sup>3</sup>/h, H=2,0m.v.sl, 230V  
Č5 ... OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=4,2m<sup>3</sup>/h, H=3,0m.v.sl, 230V  
Č6 ... OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=1,2m<sup>3</sup>/h, H=3,0m.v.sl, 230V  
Č7 ... OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=0,5m<sup>3</sup>/h, H=3,0m.v.sl, 230V  
Č8 ... OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=1,5m<sup>3</sup>/h, H=3,0m.v.sl, 230V  
TSV1 ... TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM Kvs10, DN25  
TSV2 ... TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM Kvs10, DN25  
TSV3 ... TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM Kvs25, DN40  
TSV4 ... TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM Kvs6,3, DN25  
TSV5 ... TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM Kvs4, DN20  
TSV6 ... TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM Kvs6,3, DN25



#### Projektant



archlin s.r.o.

Puškinovo n. 4, 160 00, Praha 6  
kancelář: archlin s.r.o., Křenova 5, 162 00 Praha 6  
Tel: (+420) 777 644 325, e-mail: linhart@archlin.cz

Autor a HIP:

J.Linhart

Investor:

Obec Třebotov, Klidná 69, 252 26 Třebotov IČ:00241741

Místo:

Třebotov, Hlavní 190, 252 26 areál školy

#### Projektant části

Razítko

Ing. Jiří Pluháček

Hrázka 24, Ostrava-Pustkovec, 708 00  
tel.: 603 858 255  
e-mail: jiri.pluhacek@gmail.com

## Rekonstrukce a dostavba staré budovy ZŠ

#### DOKUMENTACE PROVÁDĚNÍ STAVBY

Paré:

|        |                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------|
| SO 04  | NOVÁ BUDOVA                                              |
| SO 05  | Rekonstrukce a stavebně technické úprava budovy STARÉ ZŠ |
| Objekt | SO 06                                                    |
|        | Rekonstrukce a stavebně technické úpravy TĚLOCVIČNY      |

#### Část D.1.4.4 MaR

Zodpovědný projektant části: Ing. Jiří Pluháček  
Vypracoval: ing. Jiří Pluháček

Datum: 02/2022

Počet formátů A4: 2xA4

Měřítka: ---

Číslo přílohy: D.1.4.4.b.10

SOUSTAVA: 1 NPE AC, 50Hz, 230V/TN–S

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím

na neživých částech el. zařízení je provedena podle

ČSN 33 2000–4–41 a způsob je uveden v technické zprávě

Příloha TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA MAR