

LEGENDA ÚT

B ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TUV min.300L
teplosměnná plocha min.3.5m²
výkon 49kW při 70/50°C
+ el.přímotopná patrona 6/4"-6kW

EX Expanzní nádobka 500L/6Bar
pln.přetlak 150kPa, max.přetlak400kPa
stávající CIMM ERE CE 500I

PN PROPLACHOVACÍ NÁDRŽ 15L

NV Napouštěcí ventil ruční
s redukcí tlaku

VM Vodoměr napouštěcí vody
s M-Busovou jednotkou

KF Katexový filtr

LEGENDA MaR

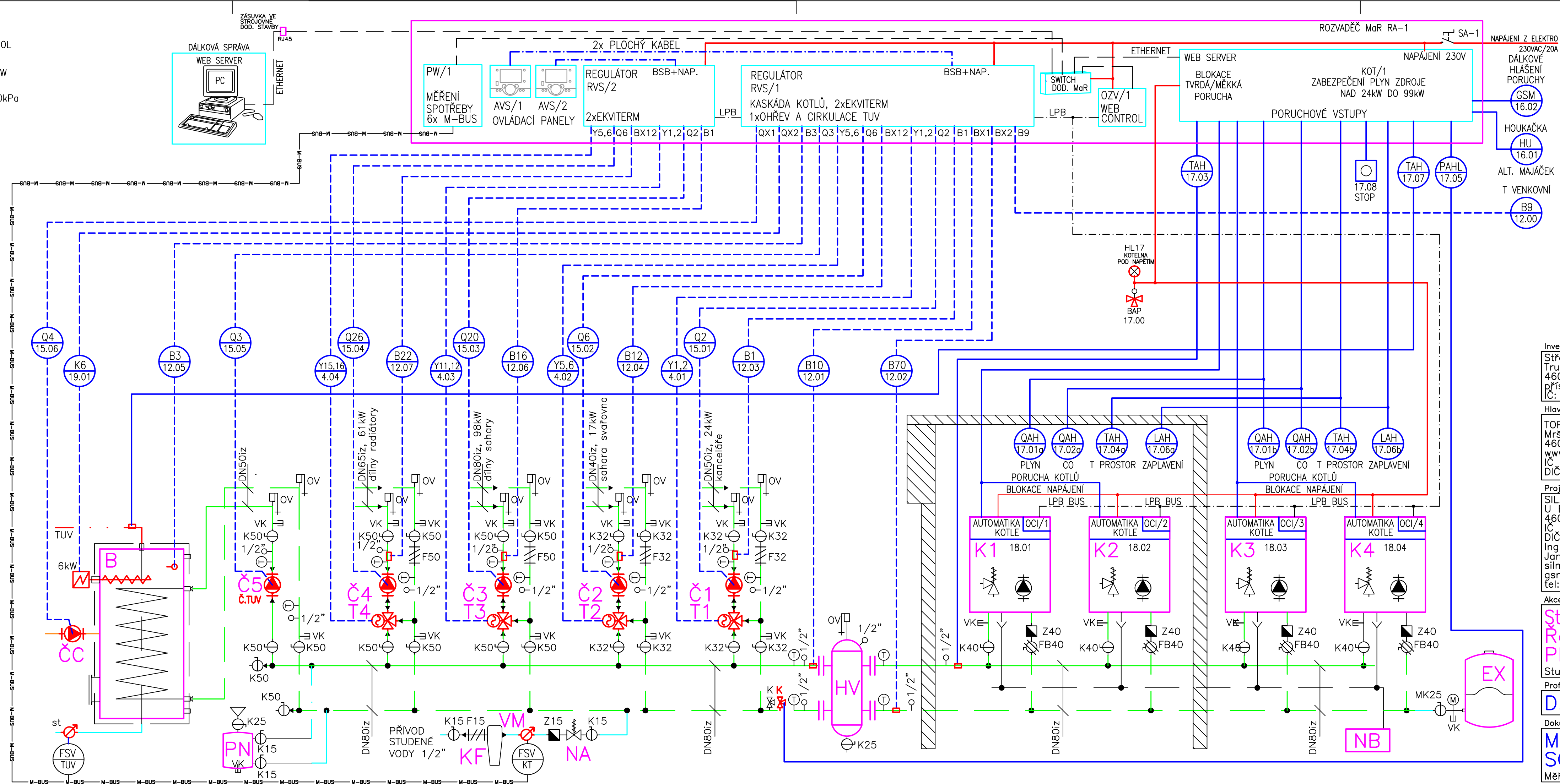
B... - TEPLOTNÍ ČIDLO
Y... - POHON VENTILU
TAH... - MĚŘENÍ MAX TEPLOTY
PAHL... - MĚŘENÍ MAX. A MIN TLAKU
LAH... - SNÍMÁNÍ MIN, MAX HLADINY
QAH... - SNÍMÁNÍ KONCENTRACE PLYNU
GSM... - GSM MODEM
HU... - HOUKAČKA
Q... - ČERPADLO
SB... - STOP TLAČÍTKO

MANOMETROVÝ
ZKUŠEBNÍ KOHOUT

PŘÍLOŽNÉ
ČIDLO NEBO TERMOSTAT
SONDA SNÍMÁNÍ
TEPLOTY V NÁDRŽI

LEGENDA měření spotřeby

FSV - MĚŘENÍ SPOTŘEBY VODY M-BUS



LEGENDA ÚT

K? Kotel kondenzační 46-49kW vč. čerpadla, poj.ventilu
+komunikační deska pro ovládání nadřazenou regulací

NB NEUTRALIZAČNÍ BOX

HV Hydraulický vyrovnávač s odplyněním a izolací
12m³/h, pr.200/DN80

Č1 Uzel vytápění - kanceláře
24kW, DN40, 75/55°C, 1.1m³/h, 35kPa
T1 Čerpadlo elektronické 230V, vestav.délka 180mm, 1"
Trojcestná klapka směšovací DN25 kv6.3 s pohonem

Č2 Uzel vytápění - sahara svařovna
17kW, DN40, 75/55°C, 0.8m³/h, 28kPa
T2 Čerpadlo elektronické 230V, vestav.délka 180mm, 1"
Trojcestná klapka směšovací DN20 kv4 s pohonem

Č3 Uzel vytápění - dílny sahary
98kW, DN50, 75/55°C, 4.3m³/h, 60kPa
T3 Čerpadlo elektronické 230V, vestav.délka 180mm, 1"
Trojcestná klapka směšovací DN40 kv25 s pohonem

Č4 Uzel vytápění - dílny radiátory
61kW, DN50, 75/55°C, 2.7m³/h, 42kPa
T4 Čerpadlo elektronické 230V, vestav.délka 180mm, 1"
Trojcestná klapka směšovací DN32 kv16 s pohonem

Č5 Uzel ohřevu TUV
98kW, DN50, 75/55°C, 4.3m³/h, 40kPa
Čerpadlo elektronické 230V, vestav.délka 180mm, 5/4"

Investor/zadavatel
Střední škola strojní, stavební a dopravní,
Truhlářská 360/3,
460 01 Liberec II
příspěvková organizace
IČ: 00526517, DIČ: CZ00526517

Hlavní projektant
TOPKLIMA, spol. s r.o.
Mrštíkova 399/2a
460 01 Liberec 3
www.topklima.cz
IČ 46712551
DIČ CZ46712551

Projektant
SIL, spol. s r.o.
U Besedy 8
460 01 Liberec 3
IČ 47309512
DIČ CZ47309512
Ing. J. Ptáček
Jan Šimůnek
silmar@volny.cz
gsm: 776131632
tel: 484849847

Akce
Střední škola strojní, stavební a dopravní
Repná1248/12 Liberec 6
PLYNOVÝ ZDROJ

Stupeň:DPS Č.zakázky:201306741 Datum:15.03.2018

Profese

D.1.4 MĚŘENÍ A REGULACE

Dokument
MaR-01
SCHEMA OBVODU MaR
Měřítko: --