

Prehľad technologických obrazoviek

Indikačný panel poruchovej signalizácie

Zobrazuje stav Indikačného panelu poruchovej signalizácie MBT a ovládanie režimov Leto/Zima, prevetranie VZT, Dverné clony a režimu nočná.

Kaufland Trnava 3430

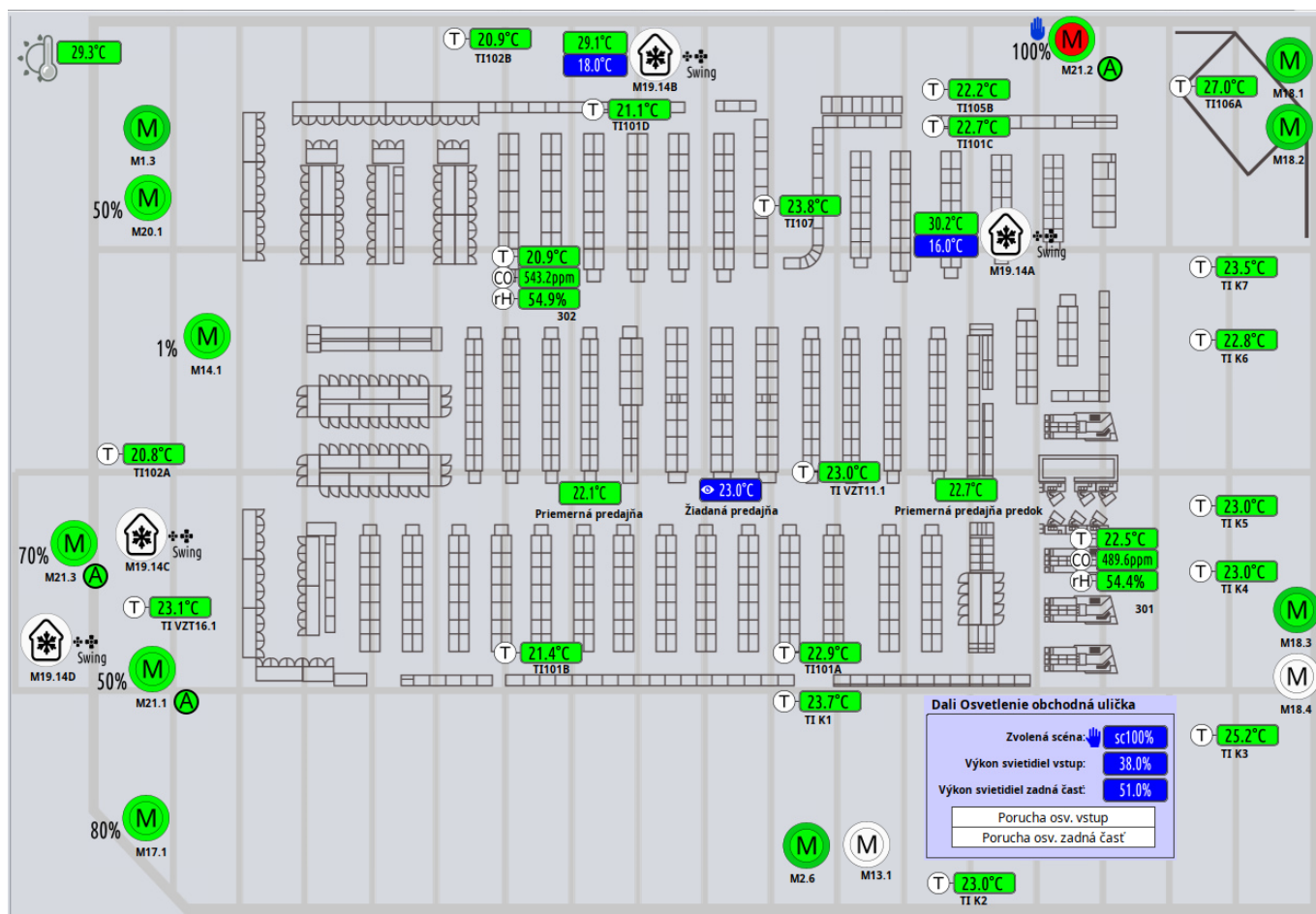
MBT Indikačný panel poruchovej signalizácie

☐ Chladenie PRIO I. porucha	☒ MBT - pripravené	☐ Tech. miestnosť 3.1 - max. teplota
☐ Chladenie PRIO II. porucha	☐ CBS - porucha	☒ Vetracie - porucha
☐ Strojovňa chladenia - únik CO	☐ Kúrenie - porucha	☐ VZT1 - porucha
☒ Strojovňa Odvetranie ruč. zap.	☐ Sprinkler - hasenie	☐ Chiller VZT1 - porucha
☐ Hl. prívod nap. porucha	☐ Sprinkler - porucha	☐ WRG modul - porucha
☐ Rozvádzače elektro - porucha	☐ Rozhlas - porucha	
☐ Dieselagregát - chod	☐ Mrázikárne - núdzové volanie	
☐ Dieselagregát - porucha	☐ WC invalidov - núdzové volanie	
☒ EZS - porucha	☐ Automat fľaše - porucha	
☐ UPS pokladne - porucha	☒ Osvetlenie ručne zapnuté	

☐ Kúrenie zapnuté☐ Prevetrávanie VZT☐ Režim nočná

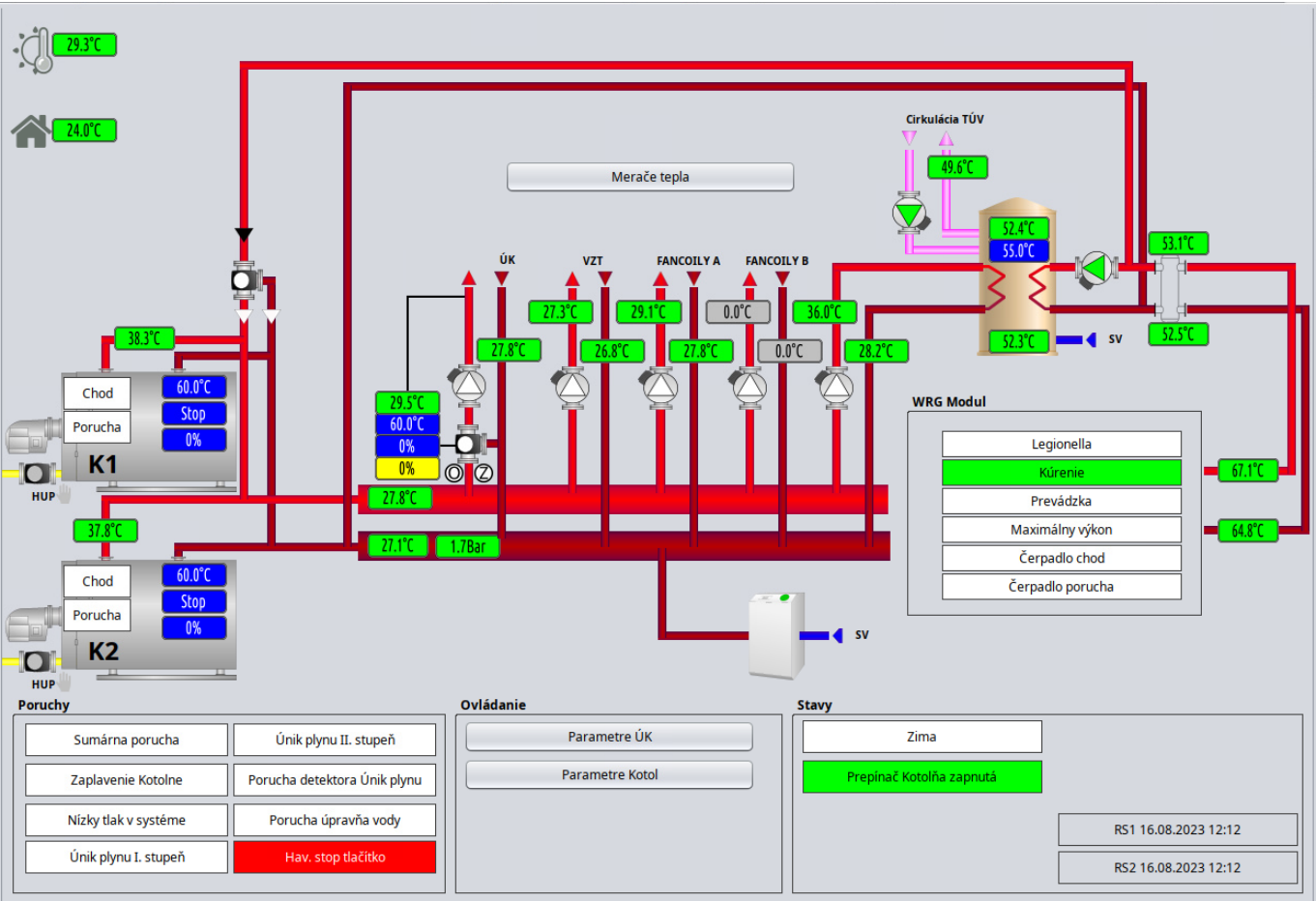
Predajňa

Zobrazuje stav technologických zariadení na predajnej ploche a umožňuje ovládanie DALI osvetlenia obchodnej uličky.



Kotolňa

Zobrazuje stav a umožňuje ovládanie technológie kotolne.





29.3°C

VZT11.1

Zap./Vyp.	Zapnuté	Teplota sanie	23.0°C
Zap./Vyp.	Zapnuté	Teplota výstup	15.7°C
Mód činnosti	Chladenie	Vonkajšia teplota	31.2°C
Mód činnosti	Chladenie	Teplota okruhu 1.	44.5°C
Žiadaná teplota leto	22.0°C	Teplota okruhu 2.	45.1°C
Žiadaná teplota chladenie	22.0°C	Kvalita vzduchu	502.5ppm
Žiadaná teplota zima	21.0°C	Prietok vzduchu na výstupe	21171m3/h
Žiadaná teplota kúrenie	21.0°C	Prietok vzduchu na saní	20854m3/h
Aktívna žiadaná teplota	22.0°C	Spotreba el. en. vnút. ventilátor	5149kWh
Žiadaná kvalita vzduchu	98.0ppm	Spotreba el. en. výst. ventilátor	1855kWh
Žiadaný výst. prietok vzduchu	21000m3/h	Spotreba el. en. sací ventilátor	3294kWh
Žiadaný výst. tlak vzduchu	240.0Pa		
Upchaté filtre		Porucha obvod 1.	
Porucha merania teploty v miestnosti		Porucha obvod 2.	
Porucha merania vlhkosti v miestnosti		Porucha vysoký tlak obvod 1.	
Dymový poplach		Porucha vysoký tlak obvod 2.	
Únik chladiva		Protimrazová ochrana registra	
Porucha merania kvality vzduchu		Porucha TRECO	
Vysoká teplota výtlaku kompresora 1 okruh B1		Protimrazová ochrana FRECO	
Nízky odparovací tlak kompresora 1 okruh 1		Nízka teplota obvod 1.	
Vysoký kondenzačný tlak kompresora 1 okruh 1		Nízka teplota obvod 2.	
Vysoká teplota výtlaku kompresora 2 okruh B1		Vysoký kondenzačný tlak kompresora 1 okruh 2	
Nízky odparovací tlak kompresora 2 okruh 1		Vysoká výstupná teplota kompresora 2 okruh B2	
Vysoký kondenzačný tlak kompresora 2 okruh 1		Nízky odparovací tlak kompresora 2 okruh 2	
Vysoká teplota výtlaku kompresora 1 okruh B2		Vysoký kondenzačný tlak kompresora 2 okruh 2	
Nízky odparovací tlak kompresora 1 okruh 2		Alarm na ventilátore priv. vzduchu 1 alebo 2	
		Alarm na ventilátore nas. vzduchu 1 alebo 2	

VZT16.1 Šatne personál

Off mode	Zapnuté
StandBy	Vypnuté
Boost	Vypnuté
Teplota privádzaného vzduchu	23.3°C
DTJ teplota	25.6°C
Žiadaná teplota	23.0°C
Ventilátor	Stupeň 2
Teplota vyfukovaného vzduchu	27.8°C
Teplota vonkajšieho vzduchu	22.9°C

Požiarny alarm
Zanesenie filtra
Porucha ventilátorov
DTJ porucha snímača teploty
Porucha senzora teploty vyfukového vzduchu
Porucha snímača teploty privádzaného vzduchu
DTJ porucha snímača vlhkosti
Porucha snímača teploty vratnej vody
Porucha snímača vonkajšej teploty vzduchu
Prehriatie
Porucha rotora
Zistená nízka vlhkosť vzduchu
Príliš nízky tlak

Reset VZT16.1

VZT13.1

Stop

Stop



Stavy

Režim prevetranie
Režim Inventúra
Režim nábeh

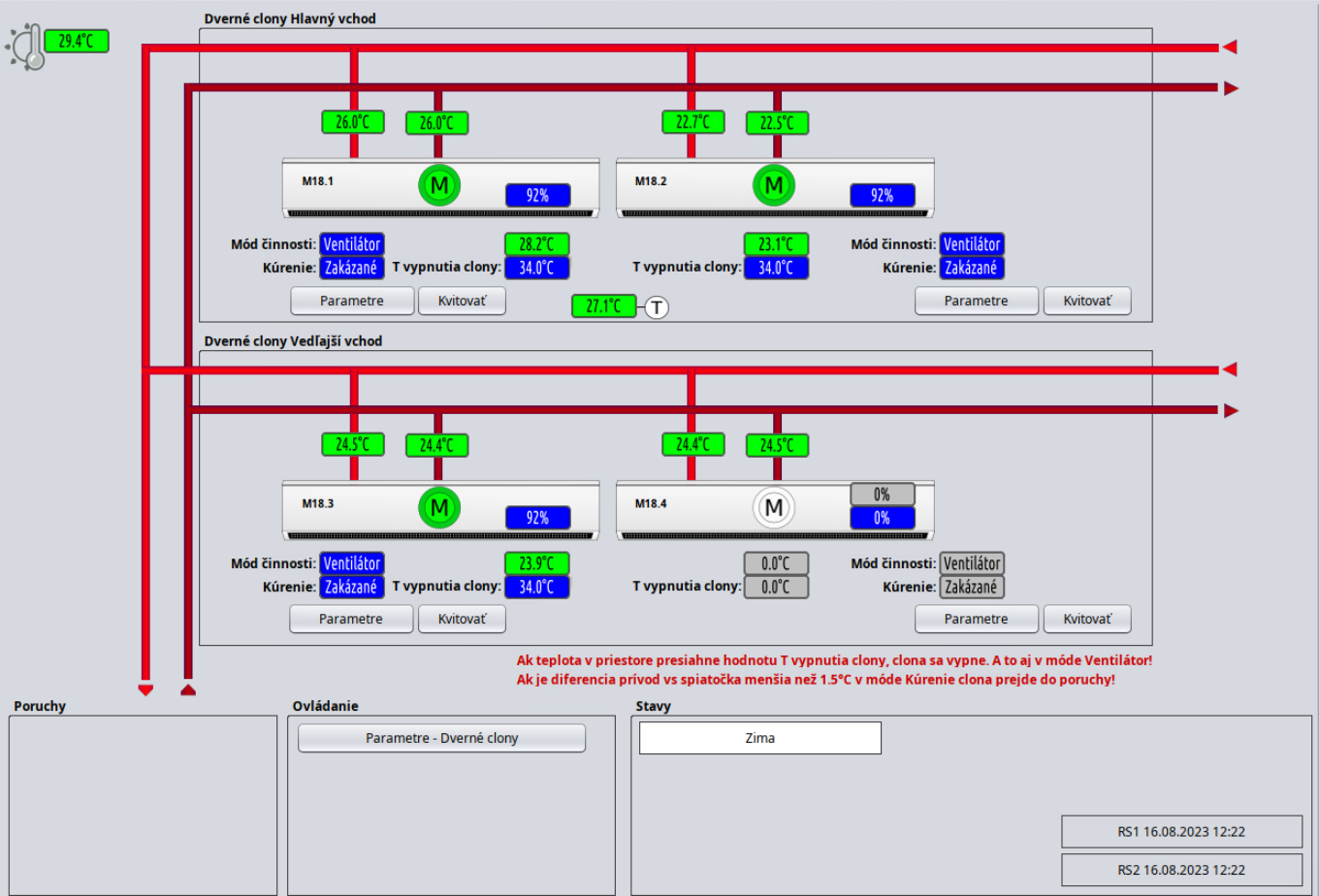
Zima

RS1 16.08.2023 12:14

RS2 16.08.2023 12:14

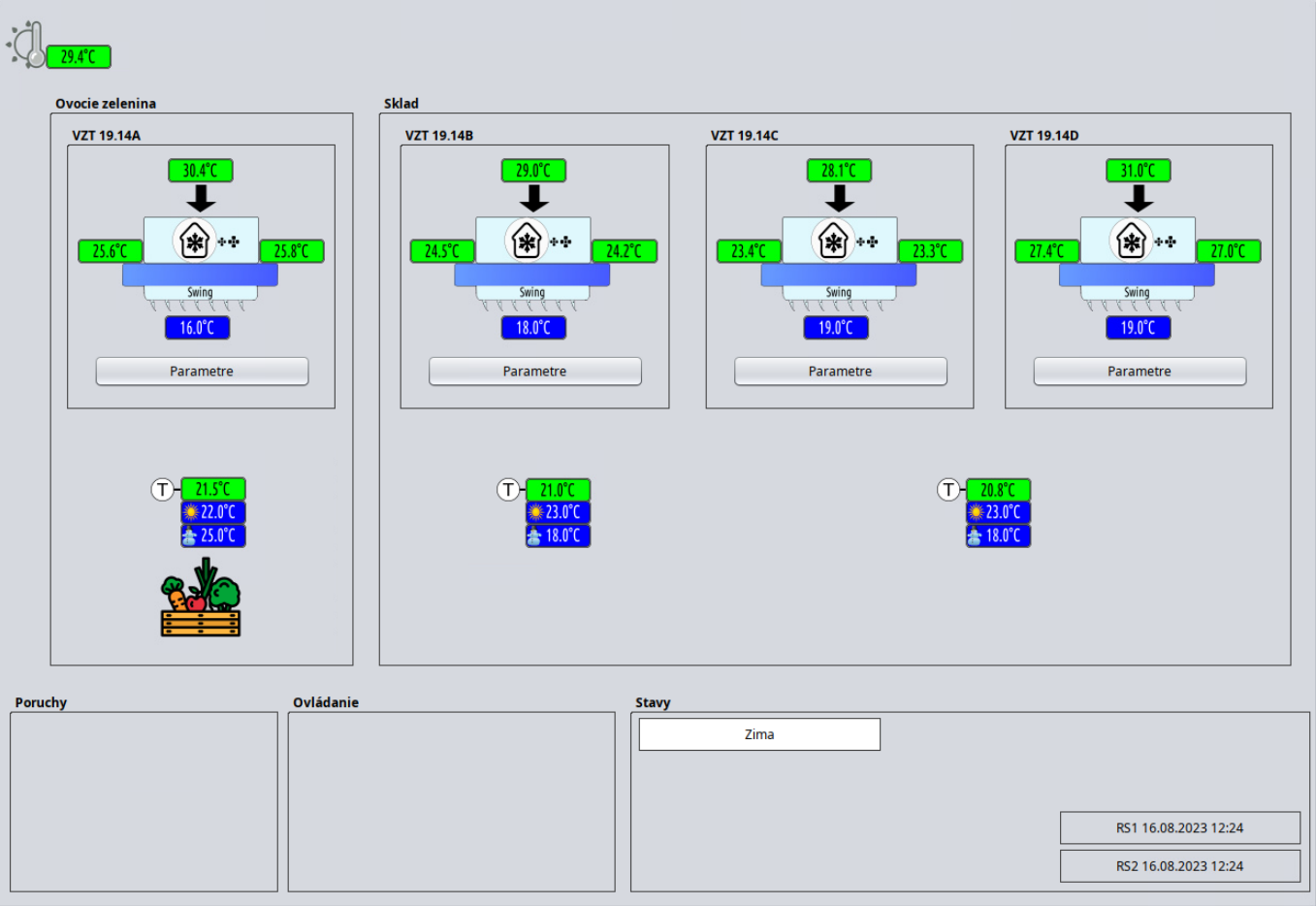
Dverné Clony

Zobrazuje stav a umožňuje ovládanie technológie dverných clôn.



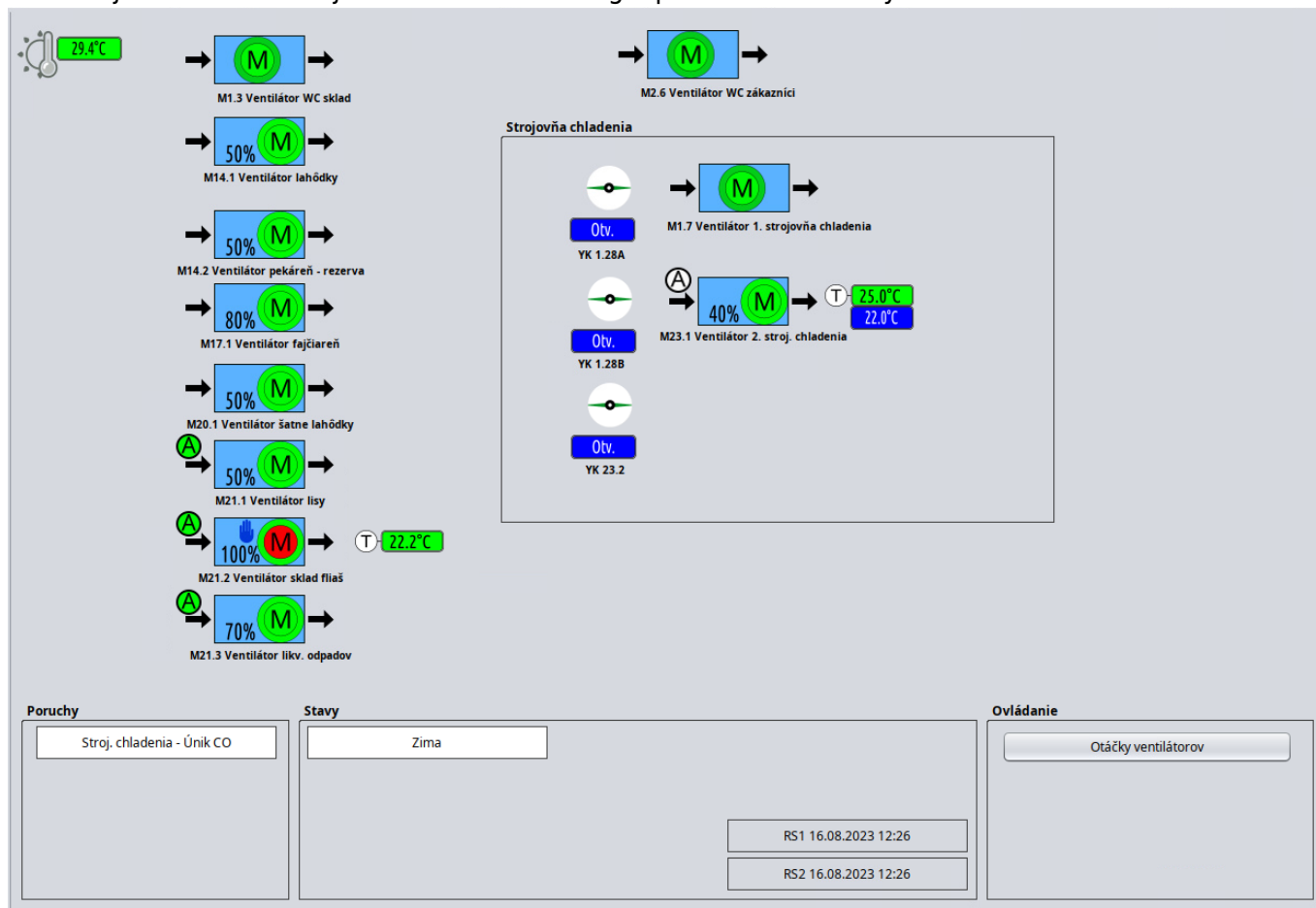
Klimatizácie

Zobrazuje stav a umožňuje ovládanie klimatizácií pripojených cez Modbus RTU.



Odťahové ventilátory

Zobrazuje stav a umožňuje ovládanie technológie priestoru odťahových ventilátorov.



From:

<https://wiki.apli.sk/> - Wiki

Permanent link:

https://wiki.apli.sk/doku.php?id=sk:zapli:kfl_trnava3430:tt3430_technologia_prehľad

Last update: 2023/08/16 10:28

