

Technologické obrazovky

Technologické obrazovky slúžia na zobrazovanie stavu a ovládanie technológie.

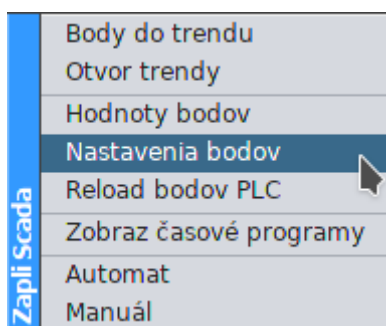


Ovládanie technológie je možné iba ak ste prihlásený a máte užívateľské práva na ovládanie technológie.

Grafické prvky

Ovládanie

Grafické prvky na technologickej obrazovke sa ovládajú cez pravé tlačidlo myši:



- Body do trendu - Otvorí trendy a zobrazí v nich body naviazané na grafický komponent, z ktorého bolo otvorené menu
- Otvor trendy - Otvorí prázdne trendy
- Hodnoty bodov - zobrazí hodnoty a stav všetkých meracích bodov, ktoré existujú v Scada Systéme

Point editor

Prehľad všetkých bodov OST

vonk

Názov bodu	Popis	Hodnota	Režim	Porucha m...	PLC Tag	Min. Alarm	Max. Al...	Bac. Al...
KFL_HC_RS1_DT3_Dverne_clony_T_vzduch_Vonkaj_sever	DT3_Dver...	23,92	aut	Nie	AS01'DC...	☐	☐	☐
KFL_HC_RS1_DT3_Dverne_clony_Tvonka_zapnut_DC	DT3_Dver...	8	aut	Nie	AS01'DC...	☐	☐	☐
KFL_HC_RS1_DT3_Priestor_predajne_T_vzduch_Vonkaj_sever	DT3_Priest...	23,96	aut	Nie	AS01'PR...	☐	☐	☐
KFL_HC_RS1_DT3_Vzduchotechnicka_jednotka_Manual_nastav_vonk_kl...	DT3_Vzdu...	10	aut	Nie	AS01'VZ...	☐	☐	☐
KFL_HC_RS1_DT3_Vzduchotechnicka_jednotka_T_vzduch_Vonkaj_sever	DT3_Vzdu...	23,92	aut	Nie	AS01'VZ...	☐	☐	☐
KFL_HC_RS1_DT3_Vzduchotechnicka_jednotka_Vlhkos_vonkajsia	DT3_Vzdu...	52,33	aut	Nie	AS01'VZ...	☐	☐	☐
KFL_HC_RS2_DT1_Kotolna_T_vzduch_Vonkaj_sever	DT1_Kotol...	23,9	aut	Nie	AS02'KO...	☐	☐	☐
KFL_HC_RS2_DT1_Odtahove_ventilatory_T_vzduch_Vonkaj_sever	DT1_Odta...	23,9	aut	Nie	AS02'OD...	☐	☐	☐
KFL_HC_RS2_DT1_Odtahove_ventilatory_Tvonk_max_odvetr_Stroj_chlad	DT1_Odta...	40	aut	Nie	AS02'OD...	☐	☐	☐

OK Zrušiť



Ak máte práva na zmenu hodnoty všetkých bodov, tak označením riadku zvoleného bodu a následne na ňom, pravým tlačidlom myši môžete zmeniť jeho hodnotu

- Nastavenia bodov - otvorí editor nastavenia meracích bodov, zmenu môže vykonať iba prihlásený užívateľ, ktorý má práva na zmenu nastavení meracích bodov

Point editor

Označený bod: KFL_HC_RS1_DT3_Informacny_panel_MBT_Poruchy_MBT_Chlaide_PRIO_II_poruch_HL2

Bod	Rev.	Min.	Max.	Bac.	Hodnota	PLC
KFL_HC_RS1_DT3_Dverne_clony_Sumarn_poruch_DC					0.00	AS01'DC'DCEr
KFL_HC_RS1_DT3_Dverne_clony_T_priest_Hlavny_vychod					27.12	AS01'DC'T1106C
KFL_HC_RS1_DT3_Dverne_clony_T_vody_DC_M19_privod					24.04	AS01'DC'T1122
KFL_HC_RS1_DT3_Dverne_clony_T_vody_DC_M19_spiatocka					23.62	AS01'DC'T1123
KFL_HC_RS1_DT3_Dverne_clony_T_vody_DC_M20_privod					23.12	AS01'DC'T1124
KFL_HC_RS1_DT3_Dverne_clony_T_vody_DC_M20_spiatocka					24.76	AS01'DC'T1125
KFL_HC_RS1_DT3_Dverne_clony_T_vzduch_Vonkaj_sever					27.74	AS01'DC'35
KFL_HC_RS1_DT3_Dverne_clony_T_zadach_v_miest_DC					15.00	AS01'DC'T2DC
KFL_HC_RS1_DT3_Dverne_clony_TL_reset_DT3					0.00	AS01'DC'12
KFL_HC_RS1_DT3_Dverne_clony_TL_reset_DT3_sw					0.00	AS01'DC'8
KFL_HC_RS1_DT3_Dverne_clony_Tvonka_zapnut_DC					8.00	AS01'DC'TzVonDC
KFL_HC_RS1_DT3_Informacny_panel_MBT_Poruchy_MBT_Automa_fiase_porucha					1.00	AS01'MBT'Poruchy'27
KFL_HC_RS1_DT3_Informacny_panel_MBT_Poruchy_MBT_Chlaide_PRIO_I					1.00	AS01'MBT'Poruchy'19
KFL_HC_RS1_DT3_Informacny_panel_MBT_Poruchy_MBT_Chlaide_PRIO_II					1.00	AS01'MBT'Poruchy'20
KFL_HC_RS1_DT3_Informacny_panel_MBT_Poruchy_MBT_Diesel_chod					0.00	AS01'MBT'Poruchy'3
KFL_HC_RS1_DT3_Informacny_panel_MBT_Poruchy_MBT_Diesel_porucha					1.00	AS01'MBT'Poruchy'4
KFL_HC_RS1_DT3_Informacny_panel_MBT_Poruchy_MBT_Diesel_rezim					1.00	AS01'MBT'Poruchy'85
KFL_HC_RS1_DT3_Informacny_panel_MBT_Poruchy_MBT_ELA_rozhla_Porucha					1.00	AS01'MBT'Poruchy'9
KFL_HC_RS1_DT3_Informacny_panel_MBT_Poruchy_MBT_EZ5_Techini_porucha					1.00	AS01'MBT'Poruchy'8
KFL_HC_RS1_DT3_Informacny_panel_MBT_Poruchy_MBT_MBT_Automa_fiase_poruch_HL19					0.00	AS01'MBT'Poruchy'HL19
KFL_HC_RS1_DT3_Informacny_panel_MBT_Poruchy_MBT_MBT_CBS_bateri_chod_HL12					0.00	AS01'MBT'Poruchy'HL12
KFL_HC_RS1_DT3_Informacny_panel_MBT_Poruchy_MBT_MBT_CBS_poruch_HL10					0.00	AS01'MBT'Poruchy'HL10
KFL_HC_RS1_DT3_Informacny_panel_MBT_Poruchy_MBT_MBT_CBS_pripra_HL11					1.00	AS01'MBT'Poruchy'HL11
KFL_HC_RS1_DT3_Informacny_panel_MBT_Poruchy_MBT_MBT_Chlaide_PRIO_I_poruch_HL1					0.00	AS01'MBT'Poruchy'HL1
KFL_HC_RS1_DT3_Informacny_panel_MBT_Poruchy_MBT_MBT_Chlaide_PRIO_II_poruch_HL2					0.00	AS01'MBT'Poruchy'HL2
KFL_HC_RS1_DT3_Informacny_panel_MBT_Poruchy_MBT_MBT_Diesel_chod_HL7					0.00	AS01'MBT'Poruchy'HL7
KFL_HC_RS1_DT3_Informacny_panel_MBT_Poruchy_MBT_MBT_Diesel_poruch_HL8					0.00	AS01'MBT'Poruchy'HL8
KFL_HC_RS1_DT3_Informacny_panel_MBT_Poruchy_MBT_MBT_EZ5_poruch_HL9					0.00	AS01'MBT'Poruchy'HL9
KFL_HC_RS1_DT3_Informacny_panel_MBT_Poruchy_MBT_MBT_HL26					0.00	AS01'MBT'Poruchy'HL26
KFL_HC_RS1_DT3_Informacny_panel_MBT_Poruchy_MBT_MBT_HL27					0.00	AS01'MBT'Poruchy'HL27
KFL_HC_RS1_DT3_Informacny_panel_MBT_Poruchy_MBT_MBT_HL28					0.00	AS01'MBT'Poruchy'HL28
KFL_HC_RS1_DT3_Informacny_panel_MBT_Poruchy_MBT_MBT_HL29					0.00	AS01'MBT'Poruchy'HL29

Generuj mp3 Počet vizualizovaných bodov: 680

Servis OST: ☐

Důvod Servisu: Bez popisu Stlať enter pre uloženie

Ost alarm text: Stlať enter pre uloženie

Uložiť zmeny konfigurácie bodov

OK Zrušiť

Prepočet

Neguj binárnu hodnotu na vstupe do ☐

Posun hodnoty na vstupe do scada : 0.0

Matematická funkcia A Vypnutá

Vstupná hodnota funkcie A 0.0

Matematická funkcia B Vypnutá

Vstupná hodnota funkcie B 0.0

Matematická funkcia C Vypnutá

Vstupná hodnota funkcie C 0.0

A/D prevodník

Funkcia algoritmu A/D prevodníka Vypnutá

Prevod bitov A/D prevodníka - min p 0

Prevod bitov A/D prevodníka - max i 32767

Prevod bitov A/D prevodníka - min r 0.0

Prevod bitov A/D prevodníka - max i 100.0

Eventy

Generuj event pri zmene hodnoty ☐

Bacnet

Nastav Bacnet COV increment, musí 0.0

Zapni čítanie bodu ☒

SMS/email

ID užívateľov kam poslať SMS 1591711467464

Text odoslanej SMS null

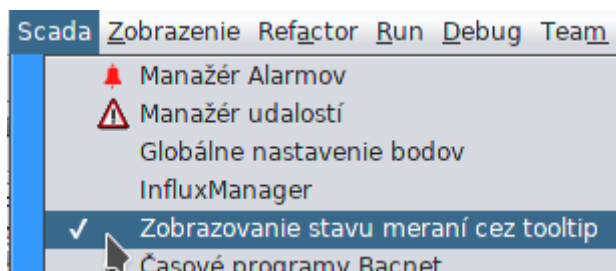
Ostatné

Simuluj hodnotu na vstupe do SCADA 0.0

- Reload bodov PLC - Načíta aktuálnu databázu meracích bodov z PLC.
- Zobraz časové programy - presun na obrazovku časových programov
- Automat - Prepne merací bod do automatického stavu - hodnotu riadi PLC
- Manuál - Otvorí okno, v ktorom sa dá nastaviť manuálna hodnota

Stav

Aktuálny stav meracích bodov grafického prvku sa dá zistiť podržaním kurzoru myši nad daným grafickým prvkom. Vyskakovanie okna stavu bodov sa dá zapnúť/vypnúť cez menu:



Popis vyskakovacieho okna:

0%

29

KFL_HC_RS2_DT1_Kotolna_Ventil_UK

AS02'KOTOLNA'V1

DT1_Kotolna_Ventil UK

Hodnota: **0.0**

Automat **Fault** **Min. Alarm** **Max. Alarm** **Bacnet Alarm**

Posledná zmena hodnoty: **16.09.20 12:27:00**

Priority array:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Vyskakovacie okno obsahuje informácie o stane meracích bodov grafického komponentu pod

kurzorom myši, ak je bod cez Bacnet tzv. ovládateľný, informácie sú doplnené o stav podľa priorit, Scada systém používa prioritu zápisu **8**, ak ale existuje zápis do nižšej priority napr. z blokačného systému PLC, tak PLC použije hodnotu zapísanú do najnižšej priority.



Táto informácia sa dá použiť na zistenie príčiny prečo vám nejde ovládať merací bod.

Tlačítka

V dolnej časti technologickej obrazovky sa nachádzajú tlačítka, sú väčšinou určené na otvorenie editora parametrov, alebo priame ovládanie meracieho bodu.

Ovládanie

Tlačítko sa aktivuje kliknutím ľavým tlačítkom myši

Stav

Pre tlačítka, ktorými sa ovláda priamo merací bod, sa zobrazuje vyskakovacie okno so stavom tak ako pri grafických komponentoch.

Použité farby

Zobrazenie hodnôt

Zelená - Meraná hodnota 

Modrá - Žiadaná hodnota 

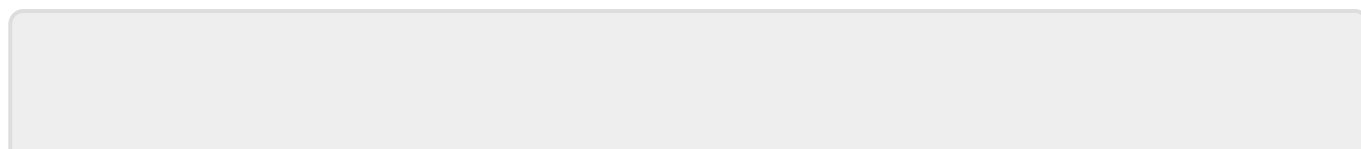
Žltá - Výstup na akčný člen 

Akčné členy

Zelená - chod, ok

Biela a čierna - stop

Červená - porucha



From:

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

Permanent link:

https://wiki.apli.sk/doku.php?id=sk:hlohovec_technologia

Last update: **2020/09/17 10:52**

