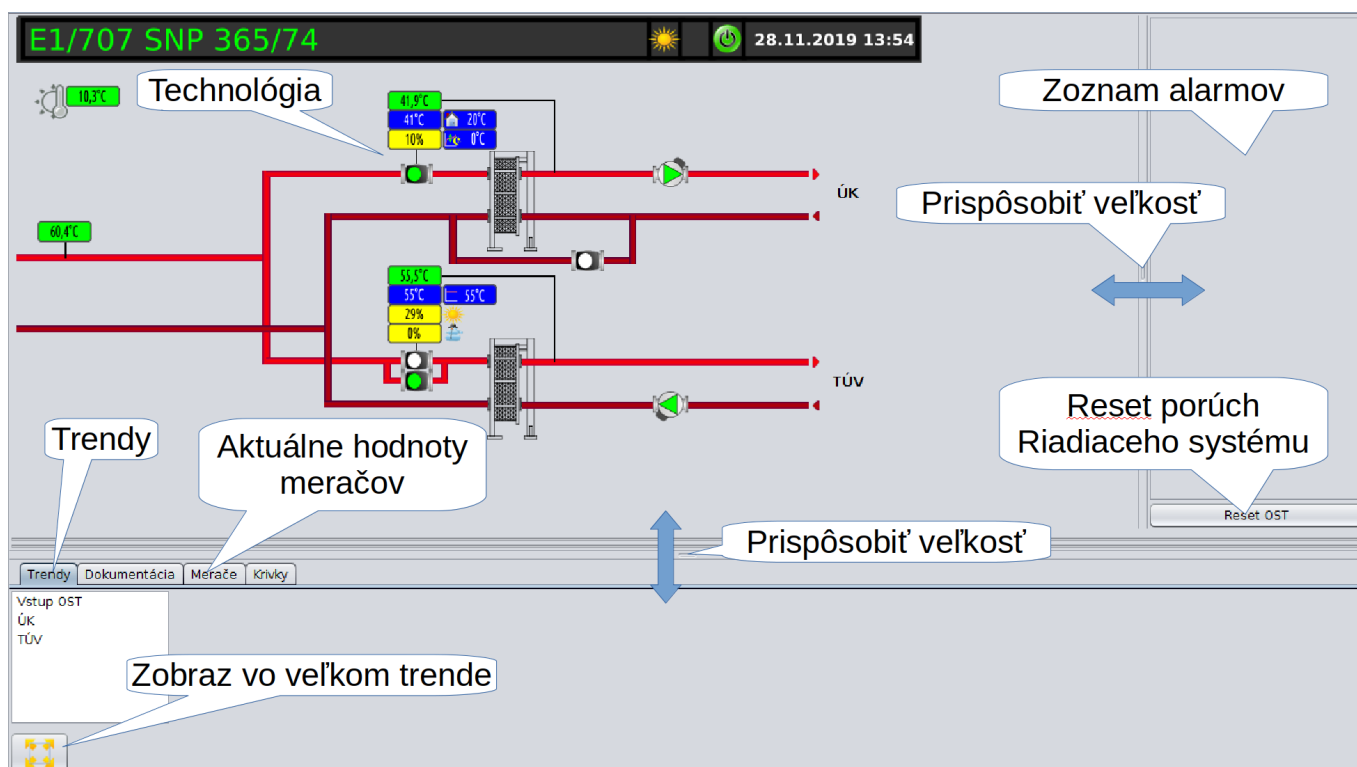
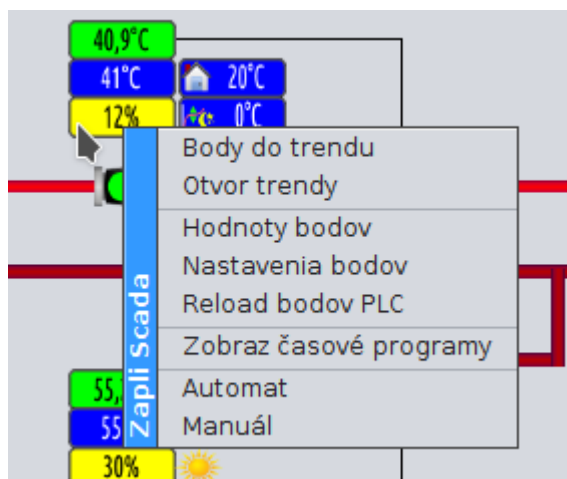


Technologické obrazovky



Stlačením pravého tlačidla myši na aktívnom prvku v technológii zobrazíte ovládacie menu.(čerpadlo, ventil, meranie, atď.)



- Body do trendu - zobraz meracie body tohoto prvku v trendoch
- Otvor trendy - otvor prehliadač trendov
- Hodnoty bodov - zobraz hodnoty bodov, aj nevizualizované, vid'. nižšie
- Nastavenia bodov - zobraz editor nastavení bodov, vid'. nižšie
- Reload bodov PLC - pošli príkaz ovládaču na opätovné načítanie bodov z PLC
- Zobraz časové programy - Prejdi do editora časových programov a nastav filter na túto OST

Ak sa dá prvok aj ovládať, obsahuje menu aj položky na jeho ovládanie..



Pozor! Bacnet je špecifický komunikačný protokol, Scada systém používa na zápis hodnôt do

PLC prioritu 8, Bacnet má aj nižšie priority a na výstup sa zapisuje hodnota s najnižšou prioritou. Ak je v riadiacom systéme zapísaná hodnota s nižšou prioritou, vami zadaná zmena sa nezapíše na výstup daného bodu. To neplatí, pre staré regulátory Excel, tam sa zmena prejaví vždy



Ďalej môže nastať situácia, že do bodu je v PLC zakázaný zápis. V takomto prípade, prípadne pri inej chybe zápisu sa zobrazí okno s chybovou hláškou, ktorú ovládaču vrátilo PLC.

Hodnoty bodov

Point editor

Prehľad všetkých bodov OST

Názov bodu	Popis	Hodnota	Režim	Porucha merania	PLC Tag
E10707_S_CerpCirkTUV_...	E10707_S_CerpCirkTUV_...	1	aut	Nie	S_CerpCirkTUV_M2_707
E10707_S_CerpUK_M1	E10707_S_CerpUK_M1	1	aut	Nie	S_CerpUK_M1_707
E10707_S_OST_En	E10707_S_OST_En	1	aut	Nie	S_OST_En_707
E10707_S_Pmin_UK	E10707_S_Pmin_UK	1	aut	Nie	S_Pmin_UK_707
E10707_S_Reset	E10707_S_Reset	0	aut	Nie	S_Reset_707
E10707_S_Start_OST	E10707_S_Start_OST	1	aut	Nie	S_Start_OST_707
E10707_S_StartUp	E10707_S_StartUp	0	aut	Nie	S_StartUp_707
E10707_SET_Delitel_Do...	E10707_SET_Delitel_Do...	1	aut	Nie	SET_Delitel_DoplnUK_707
E10707_SET_Delitel_Ele...	E10707_SET_Delitel_Ele...	1	aut	Nie	SET_Delitel_Elektromer_...
E10707_SET_Delitel_Svp...	E10707_SET_Delitel_Svp...	1	aut	Nie	SET_Delitel_SVpreTUV_...
E10707_SET_Itime_TUV_...	E10707_SET_Itime_TUV_...	30	aut	Nie	SET_Itime_TUV_Leto_707
E10707_SET_Itime_TUV_...	E10707_SET_Itime_TUV_...	40	aut	Nie	SET_Itime_TUV_Zima_707
E10707_SET_KorKonst_...	E10707_SET_KorKonst_...	1,14	aut	Nie	SET_KorKonst_DoplnUK_...
E10707_SET_KorKonst_E...	E10707_SET_KorKonst_E...	0	aut	Nie	SET_KorKonst_Elektrome...
E10707_SET_KorKonst_S...	E10707_SET_KorKonst_S...	134,69	aut	Nie	SET_KorKonst_SVpreTUV...
E10707_SET_Pband_TU...	E10707_SET_Pband_TU...	25	aut	Nie	SET_Pband_TUV_Leto_7...
E10707_SET_Pband_TU...	E10707_SET_Pband_TU...	30	aut	Nie	SET_Pband_TUV_Zima_...
E10707_SET_Tref_Legion	E10707_SET_Tref_Legion	65	aut	Nie	SET_Tref_Legion_707
E10707_SET_Tref_Primar	E10707_SET_Tref_Primar	78	aut	Nie	SET_Tref_Primar_707
E10707_SET_Tref_TUV	E10707_SET_Tref_TUV	55	aut	Nie	SET_Tref_TUV_707
E10707_SET_Tref_UK	E10707_SET_Tref_UK	20	aut	Nie	SET_Tref_UK_707
E10707_SET_UtlmUK	E10707_SET_UtlmUK	0	aut	Nie	SET_UtlmUK_707
E10707_SET_VK_UK	E10707_SET_VK_UK	1,6	aut	Nie	SET_VK_UK_707
E10707_SET_Zima Leto	E10707_SET_Zima Leto	1	aut	Nie	SET_Zima Leto_707
E10707_Stav_komunika...	E10707_Stav_komunika...	1	aut	Nie	E10707_Stav_komunika...
E10707_T_Primar_OST	E10707_T_Primar_OST	60,893	aut	Nie	T_Primar_OST_707
E10707_T_TUV_Vyst	E10707_T_TUV_Vyst	55,137	aut	Nie	T_TUV_Vyst_707

Zmena hodnoty

OK Zrušiť

Zobrazuje hodnoty všetkých bodov, ktoré sa nachádzajú v RS. Zobrazené hodnoty sú snímok stavu v čase otvorenia tohoto okna. V hornej časti sa nachádza vyhľadávanie podľa názvu bodu. Ak máte práva na ovládanie všetkých bodov, môže označením riadku a pravým tlačítkom myši zmeniť hodnotu ktoréhokoľvek bodu.

Nastavenia bodov

Point editor

Editor nastavení

Nastavenia bodov

Bod	Rev.	Min.	Max.	Bac.	Hodnota	PLC
E10707_C_CerpCirkTUV_M2					1.00	C_CerpCirkTUV_M2_707
E10707_C_CerpUK_M1					1.00	C_CerpUK_M1_707
E10707_C_EMV_Dopln_UK					0.00	C_EMV_Dopln_UK_707
E10707_C_Legionela_En					0.00	C_Legionela_En_707
E10707_C_OptSignal_Porucha					0.00	C_OptSignal_Porucha_707
E10707_C_RV_TUV_Leto					28.23	C_RV_TUV_Leto_707
E10707_C_RV_TUV_Zima					0.00	C_RV_TUV_Zima_707
E10707_C_RV_UK					12.04	C_RV_UK_707
E10707_Calc_Tmax_TUV					58.00	Calc_Tmax_TUV_707
E10707_Calc_Tref_TUV					55.00	Calc_Tref_TUV_707
E10707_Calc_Tvyst_UK					40.78	Calc_Tvyst_UK_707
E10707-Cs_TUV_Leto					0.00	Cs_TUV_Leto_707
E10707-Cs_TUV_Zima					0.00	Cs_TUV_Zima_707
E10707-Cs_UK					0.00	Cs_UK_707
E10707_E2_CerpCirk_TUV_M2					0.00	E2_CerpCirk_TUV_M2_707
E10707_E2_CerpUK_M1					0.00	E2_CerpUK_M1_707
E10707_E_CerpCirk_TUV_M2					0.00	E_CerpCirk_TUV_M2_707
E10707_E_CerpUK_M1					0.00	E_CerpUK_M1_707
E10707_E_Dopln_UK					0.00	E_Dopln_UK_707
E10707_E_OST_Sumar					0.00	E_OST_Sumar_707
E10707_E_Pmin_TUV					1.00	E_Pmin_TUV_707
E10707_E_Tmax_Priest					1.00	E_Tmax_Priest_707
E10707_E_Tmax_TUV					1.00	E_Tmax_TUV_707
E10707_E_Tmax_UK					1.00	E_Tmax_UK_707
E10707_E_Zaplavenie					0.00	E_Zaplavenie_707
E10707_HeatOverride					0.00	HeatOverride_707
E10707_OccPeriod_Legion					0.00	OccPeriod_Legion_707
E10707_OccPeriod_TUV					1.00	OccPeriod_TUV_707
E10707_OccPeriod_UK					1.00	OccPeriod_UK_707
E10707_OutAirTemp					10.19	OutAirTemp_707
E10707_S_CerpCirkTUV_M2					1.00	S_CerpCirkTUV_M2_707
E10707_S_CerpUK_M1					1.00	S_CerpUK_M1_707
E10707_S_OST_En					1.00	S_OST_En_707
E10707_S_Pmin_UK					1.00	S_Pmin_UK_707
E10707_S_Reset					0.00	S_Reset_707
E10707_S_Start_OST					1.00	S_Start_OST_707
E10707_S_StartUp					0.00	S_StartUp_707
E10707_SET_Delitel_DoplnUK					1.00	SET_Delitel_DoplnUK_707
E10707_SET_Delitel_Elektromer					1.00	SET_Delitel_Elektromer_707
E10707_SET_Delitel_SvpreTUV					1.00	SET_Delitel_SvpreTUV_707
E10707_SET_Itime_TUV_Leto					30.00	SET_Itime_TUV_Leto_707
E10707_SET_Itime_TUV_Zima					40.00	SET_Itime_TUV_Zima_707
E10707_SET_KorKonst_DoplnUK					1.14	SET_KorKonst_DoplnUK_707
E10707_SET_KorKonst_Elektromer					0.00	SET_KorKonst_Elektromer_707
E10707_SET_KorKonst_SvpreTUV					134.69	SET_KorKonst_SvpreTUV_707
E10707_SET_Pband_TUV_Leto					25.00	SET_Pband_TUV_Leto_707
E10707_SET_Pband_TUV_Zima					30.00	SET_Pband_TUV_Zima_707

Uložiť zmeny

Servis OST: ☐

Dôvod Servisu: Bez popisu Stlať enter pre uloženie Počet aktívnych bodov: 44

Ost alarm text: 707 Stlať enter pre uloženie

OK Zrušiť

Popis

Popis merania E10707_E_CerpCirk_TUV

Jednotky

Položka merania

Alarmovanie

Zapni min. alarm ☐

Hodnota min. alarmu 1.0

Zapni max. alarm ☐

Hodnota max. alarmu 0.0

Zapni bacnet alarm ☒

Text Alarmu Porucha čerpadla M2

Prepočet

Neguj binárnu hodnotu na vstupe do scada systému. ☐

Posun hodnoty na vstupe do scada systému. 0.0

Matematická funkcia A Vypnutá

Vstupná hodnota funkcie A 0.0

Matematická funkcia B Vypnutá

Vstupná hodnota funkcie A B 0.0

Matematická funkcia C Vypnutá

Vstupná hodnota funkcie A C 0.0

A/D prevodník

Funkcia algoritmu A/D prevodníka Vypnutá

Prevod bitov A/D prevodníka - min počet bitov 0

Prevod bitov A/D prevodníka - max počet bitov 32767

Prevod bitov A/D prevodníka - min rozsah 0.0

Prevod bitov A/D prevodníka - max rozsah 100.0

Eventy

Generuj event pri zmene hodnoty ☐

Bacnet

Nastav Bacnet COV increment, musí byť povolené v PLC. 0=vyp. 0.0

Zapni čítanie bodu ☒

SMS/email

ID užívateľov kam poslať SMS

Text odoslanej SMS

Ostatné

Simuluj hodnotu na vstupe do SCADA systému. 0.0

Ak máte práva na zmenu nastavení bodov, môžete cez tento editor meniť konfiguráciu bodov v scada systéme. Pozor, ak meníte údaje v pravej časti okna/detail bodu, je vždy po zmene stlačiť **Uložiť zmeny**. Ak meníte **Ost alarm text**, je potrebné na konci stlačiť Enter. Tým sa zmena odošle na server. Po zmenách v textoch pre rečovú syntézu, je potrebné stlačiť Generuj mp3.

Permanentný odkaz:

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

