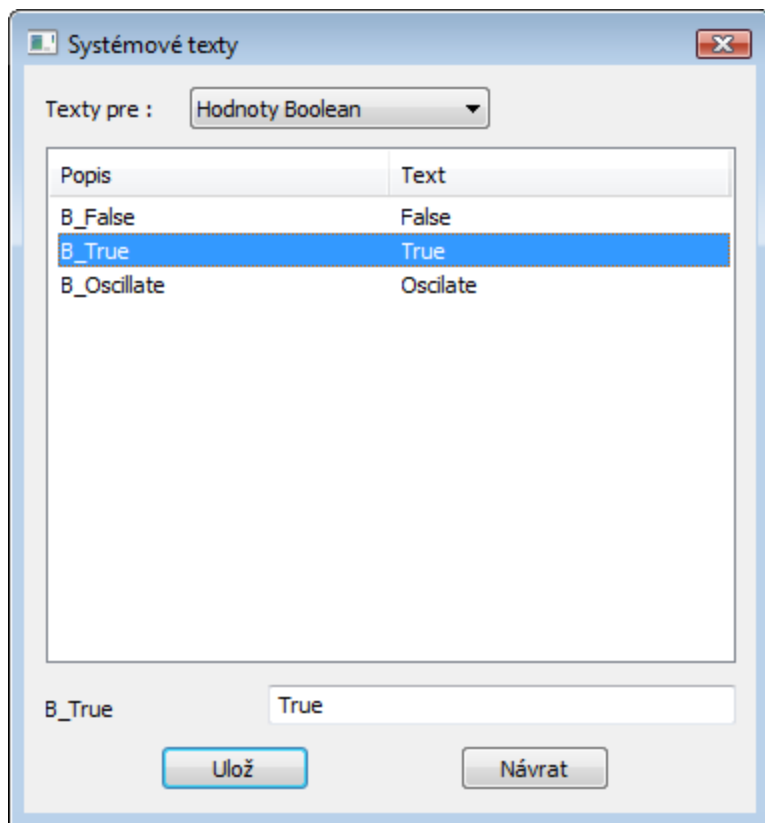


Konfigurácia systémových textov (Spôsoby zobrazovania hodnôt)

Konfigurácia systémových textov prebieha prostredníctvom procesu [D2000 CNF](#). V otvorenom dialógovom okne je možné meniť názvy systémových textov.



V stĺpci **Popis** sú zobrazené označenia v systéme, stĺpec **Text** obsahuje definované názvy systémových textov, ktoré sa použijú pre zobrazenie daných hodnôt. Pri definovaní systémových textov je možné použiť [Slovník](#) (pre otvorenie stlačením **CTRL+L**).

Systémové texty sú lenené do nasledujúcich kategórií:

- [Hodnoty - Boolean](#) (pre objekty typu [Poítané body](#), [Užívateľské premenné](#), [asové kanály](#))
- [Hodnoty - Merané Di, Do](#) (pre objekty typu [Mierané body](#))
- [Hodnoty - Procesy](#) (pre objekty typu [Procesy](#))
- [Hodnoty - Systémové alarmy](#) (pre objekty typu [Alarmy](#))
- [Hodnoty - Stanice](#) (pre objekty typu [Stanice](#))
- [Hodnoty - Merané Qi](#) (pre objekty typu [Mierané body](#))
- [Procesné alarmy - príčina/dôvod vzniku](#)
- [Limit hodnoty](#)
- [Stavy hodnoty](#)
- [Povely - Zásahy operátora](#)
- [Povely - Ovládanie alarmov](#)

Objekty, ktorých hodnoty nemajú* systémové texty:

- Merané body typu AI, AO, CI, CO, TiA, ToA, TiR, ToR, TmRo, TxtI a TxtO
- Poítané body
- Užívateľské premenné typu Integer, Real, TmA, TmR, Txt

* Zobrazenie hodnôt typu *Integer*, *Real*, *Absolútny as* a *asový interval* je možné riadi pomocou [Transformačnej palety](#).

Hodnoty - Boolean

Oznaenie v systéme	Preddefinované oznaenie	Význam
--------------------	-------------------------	--------

B_False	False	Hodnota False
B_True	True	Hodnota True
B_Oscillate	Oscillate	Kmitajúca hodnota (TRUE <-> FALSE).

Hodnoty - Merané Di, Do

Oznaenie v systéme	Preddefinované oznaenie	Význam
D_False	OFF	Hodnota False
D_True	ON	Hodnota True
D_Oscillate	OSCILLATE	Kmitajúca hodnota (TRUE <-> FALSE). Hodnota je vyhlásená systémom za kmitajúcu poda definovaných parametrov filtrácie - Kmitanie .

Hodnoty - Procesy

Oznaenie v systéme	Preddefinované oznaenie	Význam
P_Run	Run	Proces je bežiaci.
P_Crash	Crash	Proces sa ukonil chybou (nekorektné ukonenie). Ak je to možné, proces D2000 Server sa pokúsi proces znovu odštartovať.
P_Stop	Stop	Beh procesu bol ukončený korektným spôsobom.
P_WDErr	WDErr	Chyba pri komunikácii s procesom D2000 Server - Watch Dog Error (prerušený tok Watch Dog správ medzi klient procesom a D2000 Serverom).

Hodnoty - Systémové alarmy

Oznaenie v systéme	Preddefinované oznaenie	Význam
A_Norm	Normal	Nenastala podmienka pre vznik alarmu.
A_Alarm	Alarm	Nastala podmienka pre vznik alarmu.
A_Kvit	Kvit	Alarm bol potvrdený obsluhou.
A_Block	Block	Alarm bol zablokovaný obsluhou, alebo pri konfigurácii alarmu bola vybratá voľba Blokovaný alarm .
A_UnBlock	UnBlock	Proces D2000 Alarm nebeží a operátor odblokoval daný alarm v stave Blokovaný.
A_NoKvit	NoKvit	Pre povinne kvitovaný alarm je splnená podmienka pre zánik alarmu skôr, ako bol kvitovaný.

Hodnoty - Stanice

Oznaenie v systéme	Preddefinované oznaenie	Význam
St_On	ON	Stanica komunikuje.
St_Off	OFF	Stanica nekomunikuje. Komunikácia bola zakázaná obsluhou (prostredníctvom ovládacích dialógových okien procesu D2000 HI) alebo pri konfigurácii stanice v procese D2000 CNF .
St_CommErr	COMERR	Nastala "soft" (mäkká) chyba komunikácie. Táto chyba nastane po neúspešnom prenose dát.
St_HardErr	HARDERR	Nastala "hard" (tvrdá) chyba komunikácie. Táto chyba nastane, ak komunikácia so stanicou je v stave StCOMERR počas doby danej parametrom asový filter . Ak má stanica hodnotu dostane do stavu StHARDERR, všetky merané body na tejto stanici prejdú do nedefinovaného stavu.
St_Simul	SIMUL	Komunikácia so stanicou je simulovaná.

St_Wait	WAIT	Stanica je v režime AUTO. Komunikácia bola zastavená. Riadiaci objekt má hodnotu TRUE. Požiadavky na výstup sa odkladajú a budú vykonané, ke sa hodnota riadiaceho objektu zmení na FALSE.
---------	------	--

Hodnoty - Merané Qi

Oznaenie v systéme	Preddefinované oznaenie	Význam
SwTrans	TRANS	Prechod štvorstavovej hodnoty z TRUE do FALSE alebo naopak.
SwOff	OFF	Hodnota False
SwOn	ON	Hodnota True
SwErr	ERROR	Chybná (nepripustná) hodnota.
SwOsc	OSCILLATE	Kmitajúca hodnota. Kmitajúca hodnota (ON <-> OFF). Hodnota je vyhlásená systémom za kmitajúcu podľa definovaných parametrov filtrácie - Kmitanie .

Procesné alarmy - príčina/dôvod vzniku

Oznaenie v systéme	Preddefinované oznaenie	Význam
NoAlarm	NoAlarm	Nie je aktívny žiadny procesný alarm.
ToTrue	ToOn	Nastal procesný alarm - prechod do úrovne ON (TRUE).
ToFalse	ToOff	Nastal procesný alarm - prechod do úrovne OFF (FALSE).
True	On	Nastal procesný alarm - úroveň ON (TRUE).
False	Off	Nastal procesný alarm - úroveň OFF (FALSE).
Invalid	Err	Chybná (neplatná) hodnota.
Oscillate	Oscillate	Kmitajúca hodnota.
HL	HL	Nastal procesný alarm - limitný stav hodnoty HL.
VHL	VHL	Nastal procesný alarm - limitný stav hodnoty VHL.
LL	LL	Nastal procesný alarm - limitný stav hodnoty LL.
VLL	VLL	Nastal procesný alarm - limitný stav hodnoty VLL.
ToHL	ToHL	Nastal procesný alarm - prechod hodnoty do limitného stavu HL.
ToVHL	ToVHL	Nastal procesný alarm - prechod hodnoty do limitného stavu VHL.
ToLL	ToLL	Nastal procesný alarm - prechod hodnoty do limitného stavu LL.
ToVLL	ToVLL	Nastal procesný alarm - prechod hodnoty do limitného stavu VLL.
SwToTrans	SwToTrans	Nastal procesný alarm - prechod štvorstavovej hodnoty do hodnoty Q_Trans.
SwToOff	SwToOff	Nastal procesný alarm - prechod štvorstavovej hodnoty do Q_Off (FALSE).
SwToOn	SwToOn	Nastal procesný alarm - prechod štvorstavovej hodnoty do Q_On (TRUE).
SwToError	SwToErr	Nastal procesný alarm - prechod štvorstavovej hodnoty do hodnoty Q_Err.
SwTrans	SwTrans	Nastal procesný alarm - štvorstavová hodnota je Q_Trans.
SwOff	SwOff	Nastal procesný alarm - štvorstavová hodnota je Q_Off.
SwOn	SwOn	Nastal procesný alarm - štvorstavová hodnota je Q_On.
SwError	SwErr	Nastal procesný alarm - štvorstavová hodnota je Q_Err.
ErrorWriteCmd	ErrWriteCmd	Chyba pri nastavení hodnoty výstupných bodov.
Sw_ErrorCmdOn	ErrCmdOn	Chyba pri vykonaní príkazu cm_SetSwitchOn (ZAP).
Sw_ErrorCmdOff	ErrCmdOff	Chyba pri vykonaní príkazu cm_SetSwitchOff (VYP).
Sw_ErrorBkpCmdOff	ErrZalCmdOff	Chyba pri vykonaní príkazu cm_SetSwitchBkpOff (ZÁL. VYP)
Change	Change	Nastal procesný alarm - zmena celočíselnej alebo analógovej hodnoty.

SysPrAI	SysProcAlarm	Špeciálny typ procesného alarmu, ktorý sa používa len pre dva objekty typu Systémová premenná - SystemError a SystemWarning .
---------	--------------	---

Limit hodnoty

Oznaenie v systéme	Preddefinované oznaenie	Význam
Is_InLimit	InLimit	Hodnota objektu je väčšia alebo rovná ako LL a zároveň menšia alebo rovná ako HL (LL<=hodnota<=HL).
Is_VL_Limit	VL_Limit	Hodnota objektu je menšia ako VLL (hodnota<VLL).
Is_L_Limit	L_Limit	Hodnota objektu je väčšia alebo rovná ako VLL a zároveň menšia ako LL (VLL<=hodnota<LL).
Is_H_Limit	H_Limit	Hodnota objektu je väčšia ako HL a zároveň menšia alebo rovná ako VHL (HL<hodnota<=VHL).
Is_VH_Limit	VH_Limit	Hodnota objektu je väčšia ako VHL (VHL<hodnota).
Is_LimitsProblem	LimitsProblem	V prípade dynamických medzí došlo k porušeniu platnosti podmienky: VLL<LL<HL<VHL .

Stavy hodnoty

Oznaenie v systéme	Preddefinované oznaenie	Význam
s_val_Invalid	Invalid	Neplatná hodnota objektu.
s_pa_Alarm	ProcAlarm	Tento stav nastane v prípade, že daný objekt má aktívny procesný alarm.
s_pa_NoAck	NoAckPAlarm	Tento stav nastane v prípade, že aktívny procesný alarm nebol kvitovaný (potvrdený) operátorom v procese D2000 HI .
s_pa_Blocked	PrAISilent	Tento stav nastane v prípade, že daný objekt nemá aktívny procesný alarm, alebo pri konfigurácii procesných alarmov objektu v procese D2000 CNF bola vybratá voľba Silent .
s_val_Weak	Weak	Weak (podozrivá) hodnota je hodnota, ktorú systém nemôže považovať za platnú, lebo neboli splnené všetky podmienky na jej platnosť.
s_val_NoAck	NoAckValue	Tento stav nastane v prípade, že posledná zmena hodnoty objektu nebola potvrdená operátorom v procese D2000 HI .
s_val_Transient	Transient	Transient (prechodný) stav hodnoty objektu nastane vtedy, ak bol vykonaný príkaz na nastavenie hodnoty objektu, ale spätným čítaním ešte nebolo overené, či hodnota bola nastavená.
s_val_Default	Default	Default stav hodnoty objektu nastane vtedy, ak hodnota meraného bodu získaná procesom komunikácie D2000 KOM je nahradená inou hodnotou - hodnotou riadiaceho objektu, alebo je ručne nastavená operátorom v procese D2000 HI .
s_val_Manual	Manual	Hodnota objektu je v stave Manual vtedy, keď bola ručne nastavená operátorom v procese D2000 HI .
s_pa_Critical	PrAICrit	Tento stav nastane v prípade, že aktívny procesný alarm bol definovaný v procese D2000 CNF ako kritický.
s_pa_Unknown	Unknown	

Povely - Zásahy operátora

Oznaenie v systéme	Preddefinované oznaenie	Význam
cm_SetDefaultManual	SetDefMan	Ručne nastavenie náhradnej hodnoty objektu.
cm_SetDefaultAuto	SetDefAuto	Aktivovanie automatického režimu ovládania náhradnej hodnoty objektu. Náhradná hodnota v tomto režime bude kopírovať hodnotu riadiaceho objektu.
cm_SetManual	SetManual	Ručne nastavenie hodnoty výstupného objektu.
cm_SetAuto	SetAuto	Aktivovanie automatického režimu ovládania hodnoty výstupného objektu. Hodnota objektu v tomto režime bude kopírovať hodnotu riadiaceho objektu.
cm_SetDefaultOff	SetDefOff	Zrušenie platnosti náhradnej hodnoty objektu.
cm_SetSwitchBlockAOn	SetBlockAOn	Aktivovanie blokády A vypínača.

cm_SetSwitchBlock AOff	SetBlockAOff	Vypnutie blokády A vypínaa.
cm_SetSwitchOn	SetSwitchOn	Zapnutie vypínaa.
cm_SetSwitchOff	SetSwitchOff	Vypnutie vypínaa.
cm_SetSwitchBkpOff	SetSwitchZalOff	Záložné vypnutie vypínaa.
cm_SetSwitchBlock BOn	SetBlockBOn	Aktivovanie blokády B vypínaa.
cm_SetSwitchBlock BOff	SetBlockBOff	Vypnutie blokády B vypínaa.
cm_SetSwitchNorma IOff	SetSwitchNormalOff	Nastavenie normálneho stavu vypínaa - VYP.
cm_SetSwitchNorma IOn	SetSwitchNormalOn	Nastavenie normálneho stavu vypínaa - ZAP.
cm_SetSwitchNorma INone	SetSwitchNormalNone	Nastavenie normálneho stavu vypínaa - ŽIADNY.

Povely - Ovládanie alarmov

Oznaenie v systéme	Preddefinované oznaenie	Význam
cm_AlarmKvit	Kvit	Alarm bol potvrdený obsluhou.
cm_AlarmBlock	Block	Alarm bol zablokovaný obsluhou, alebo pri konfigurácii alarmu v procese D2000 CNF bola vybratá voba Blokovaný alarm .
cm_AlarmUnBlock	UnBlock	Alarm bol odblokovaný obsluhou.



Súvisiace stránky:

[Spôsoby zobrazovania hodnôt objektov v systéme D2000](#)