

Ovládanie vypínačov (Práca operátora s procesom D2000 HI)

Ovládanie objektov typu Vypína

Po kliknutí na grafický objekt, ku ktorému je na ovládanie pripojený objekt typu *Vypína*, sa otvorí ovládacie okno, ktoré pozostáva maximálne z piatich astí (zobrazenie záložiek závisí od konfigurácie objektu a od nastavenia parametrov procesu HI - parameter [Jednoduché okno pre vypínač](#)):

[Potvrdzovanie](#)
[Povelovanie](#)
[Náhradná hodnota](#)
[Blokády](#)
[Normálny stav](#)

Potvrdzovanie

Záložka umožňuje potvrdenie hodnoty objektu a ovládanie aktuálneho procesného alarmu.

The screenshot shows a control window for a switch object (SW.QI). The window has a title bar with the object name and a close button. Below the title bar is a toolbar with icons for undo, redo, edit, zoom, and other functions. The main area displays the current value (Aktuálna hodnota: ON) and the timestamp (04.03.2021 14:32:13,677). There are buttons for 'NoAckPAlarm' and 'Default'. Below this is a section for 'Procesný alarm' with a 'NoAlarm' status. A row of buttons includes 'Potvrdiť', 'Blokovať', 'Pozastaviť', and 'Stíšiť'. At the bottom, a list of actions is shown, including 'Prepnúť do stavu', 'Blokáda', 'Normálny stav vypínača', 'Náhradná hodnota', and 'Informácie o objekte'. A yellow box highlights the bottom section, and a yellow circle highlights the 'Blokáda' button.

1: Title bar (SW.QI)

2: Toolbar

3: Aktuálna hodnota: ON

4: 04.03.2021 14:32:13,677

5: NoAckPAlarm Default

6: Potvrdiť

7: Blokovať

1	Názov objektu.
2	Popis objektu.

3	Aktuálna hodnota objektu [stavy] a technické jednotky objektu. Poznámka: Ak je objekt v stave <i>Náhradná hodnota</i> (pozri záložku Náhradná hodnota), zobrazí sa náhradná hodnota objektu.
4	as posledného priradenia hodnoty objektu.
5	Stavy objektu .
6	as záložky určená na ovládanie aktuálneho procesného alarmu.
7	as ovládacieho okna určená na povelovanie vypínaa

Prepnú do stavu

Sekcia slúži na povelovanie vypínaa.

1	Povely vypínaa.
2	Stlačením tlačidla sa vykoná nastavenie povelu vypínaa.

Náhradná hodnota

Sekcia umožňuje nastaviť a použiť náhradnú hodnotu.

1, 2	Náhradná hodnota vypínaa.
3	Nastavenie náhradnej hodnoty vypínaa.
4	Zrušenie použitia náhradnej hodnoty.

Blokády

Sekcia umožňuje nastavenie blokády pre vypína. Blokádu A môže ovládať operátor, blokádu B nie je možné ovládať.

▼

Blokáda

1

2

3

4

5

Blokáda A

Blokáda B

Zapnúť

Vypnúť

Vykonať

1	Stav blokády A.
2	Stav blokády B.
3, 4	Zapnutie / vypnutie blokády
5	Potvrdenie nastavenia blokády

Normálny stav vypínaa

Sekcia umožňuje definovať hodnoty užívateľských príznakov (flagov) H a I. Hodnoty týchto príznakov sú súčasťou konfigurácie objektu, nie je možné ich editovať v procese [D2000 CNF](#). Ich hodnoty nemajú vplyv na funkciu vypínača. Význam flagov definuje aplikovaný programátor.

▼

Normálny stav vypínača

1

2

3

4

☐ Zapnuté

☐ Vypnuté

☒ Žiaden

Uložiť

1	Nastavenie flagu H na hodnotu TRUE a flagu I na hodnotu FALSE.
2	Nastavenie flagu H na hodnotu FALSE a flagu I na hodnotu TRUE.
3	Nastavenie oboch flagov na hodnotu FALSE.
4	Potvrdenie nastavenia flagov.