

# Sledovanie a ovládanie objektov systému D2000 (Práca operátora s procesom D2000 HI)

V prostredí procesu [D2000 HI](#) sa dajú sledovať a ovládať objekty systému D2000. Táto kapitola pojednáva o ovládaní prostredníctvom dialógových okien, ktoré sú prístupné zo schém, browsera alebo pri pridávaní objektov do browsera. Typ ovládacieho okna a prítomnosť jednotlivých ovládacích prvkov v okne závisí na type objektu a taktiež na úrovni prístupových práv obsluhy procesu [D2000 HI](#). Jednotlivé typy dialógových ovládacích okien sú popísané v nasledujúcich kapitolách:

- Informané dialógové okno
- Informané dialógové okno objektov typu Pole archívnych hodnôt
- Ovládanie digitálnych vstupných bodov (DI)
- Ovládanie digitálnych výstupných bodov (DO)
- Ovládanie štvorstavových vstupných bodov (QI)
- Ovládanie analógových a celoíselných vstupov (AI, CI)
- Ovládanie analógových a celoíselných výstupov (AO, CO)
- Ovládanie komunikačných staníc
- Ovládanie absolútnych asových vstupov (TiA)
- Ovládanie absolútnych asových výstupov (ToA)
- Ovládanie objektov typu asový interval - vstup (TiR)
- Ovládanie objektov typu asový interval - výstup (ToR)
- Ovládanie textových objektov
- Ovládanie alarmov
- Ovládanie textových vstupov (TxlI)
- Ovládanie textových výstupov (TxTO)
- Ovládanie vypínačov

Prístup k ovládaniu veliín môže byť obmedzený, ak príslušnú veliínu už niekto ovláda. V takomto prípade sa užívateľovi otvorí iba informané okno a dostane upozornenie o obmedzení prístupových práv.

## Poznámky:

1. Možnosť zakázať otváranie ovládacích okien - viac informácií v on-line príručke [Security Access Proxy Server - D2000 SAS](#), kapitola [innos procesu D2000 SAS](#).
2. Ak sa schéma nachádza v historickom režime, otvárajú sa z nej iba informané okná zobrazujúce historické hodnoty zo schémy. Pri prechode schémy do/z histórie schémy sa ovládacie/informané okná otvorené danou schémou zatvárajú.