

Nastavenie parametrov monitorovania (D2000)

Dialógové okno **Logovacia databáza** v procese **D2000 CNF** umožňuje konfigurovať parametre logovacej databázy. Okno obsahuje tabuľku, ktorá je tvorená nasledujúcimi stĺpcami:

- **Udalosť** - kategória systémových udalostí,
- **Sledova** - [Áno/Nie] - povolenie / zakázanie zápisu udalosti danej kategórie do logovacej databázy,
- **as sledovania** - [0-3650] - doba zápisu udalostí do logovacej databázy v doch. Vo verzii D2000 V21.1 R73 je konfigurácia hĺbky uchovávaní udalostí presunutá do príslušných objektov typu [Úel údajov](#).
- **Použi zariadenie** - [Áno/Nie] - povolenie / zakázanie záznamu udalosti danej kategórie na výstupné zariadenie,
- **Zariadenie** - meno výstupného zariadenia. Výstupné zariadenie predstavuje druh zariadenia, na ktoré sa bude vykonávať zápis monitorovaných výpisov. Môžu byť použité tieto druhy výstupných zariadení:
 - PRN, LPT1, LPT2 - výstup na špecifikovanú tlačiareň,
 - `FileName.Ext` - zápis do textového súboru zadaného mena. Od verzie V21.1 je v ceste na súbor možné používať premenné prostredia Windowsov. Príklad použitia: "%userprofile%\Monitorovanie\Prihlasovanie.txt". Pri zápise do súboru sa kontroluje existencia adresárov a chýbajúce adresáry sa vytvoria. Tu napríklad adresár "Monitorovanie". Veľkosť súboru je riadená parametrom `Max_Log_Size`, ktorý je popísaný v kapitole [Špeciálne nastavenia](#).

| Kategória udalosti | Objekt typu Úel údajov | Systémové udalosti danej kategórie |
|-------------------------|------------------------|---|
| Alarmy | AlarmLogging | Všetky zmeny stavov alarmov (informácie o jednotlivých stavoch alarmov a prechodov medzi). |
| Systém | SystemLogging | Štartovanie a ukonenie systému D2000. Prihlásenie operátora do procesu systému D2000 (prihlásenie, pri ktorom bolo zadané nesprávne meno alebo heslo). |
| Procesy | ProcessLogging | Všetky zmeny stavov procesov systému D2000 (napr. štartovanie, ukonenie, pád). |
| Komunikovaný proces | KomLogging | Chyby komunikácie. |
| Operátor | OperatorLogging | Všetky zásahy do systému uskutočnené operátorom (napr. zmeny hodnôt systémových objektov prostredníctvom ovládacích dialógových okien v procese D2000 HI). |
| Event | EventMsgLogging | Poznámky zapísané z eventu vykonaním akcií LOG. |
| Prihlásenie /Odhlásenie | LogonLogoffLogging | Prihlásenie / odhlásenie operátora z / do procesov systému D2000. |
| Data export | DataExportLogging | Export dát z prístroja Browser |
| Zmena hodnoty | ChangeValueLogging | Spontánne zmeny hodnôt. |
| PostMortemData | PostMortemData Logging | Špeciálne dáta z komunikácie. |

Konfigurácia parametrov pre zápis udalosti danej kategórie do logovacej databázy prebieha nasledovne:

1. Kliknite myšou na požadovanú kategóriu udalostí.
2. Pomocou nastavovacích prvkov **Sledova**, **as sledovania**, **Použi zariadenie** a **Zariadenie**, ktoré sa nachádzajú pod tabuľkou definujte parametre pre danú kategóriu udalostí.
3. Stlačením tlačidla **Ulož** sa potvrdí konfigurácia logovacej databázy.