

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 uchovávania 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 Windows. 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 ukončenie systému D2000. Prihlásenie operátora do procesu systému D2000 (prihlásenie, pri ktorom bolo zadane nesprávne meno alebo heslo).
Procesy	ProcessLogging	Všetky zmeny stavov procesov systému D2000 (napr. štartovanie, ukončenie, 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.