

Ladenie skriptu

Ladenie skriptov

Na ladenie skriptu slúži [Editor skriptov](#), ktorý je možné otvori nasledovne:

- pre objekty typu [Event](#) - z prostredia procesu [D2000 CNF](#)
- pre [aktívne schémy](#) - z prostredia procesu [D2000 GrEditor](#)

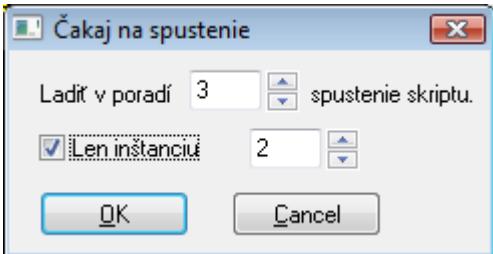
Nutným predpokladom pre spustenie ladenia je:

- pre objekty typu [Event](#) - bežiaci proces [D2000 Event Handler](#) (rodi príslušného objektu typu [Event](#))
- pre [aktívne schémy](#) - bežiaci proces [D2000 HI](#), v ktorom je otvorená príslušná schéma

Po prepnutí skriptu do [ladiaceho režimu](#) je potrebné poka na pozastavenie vykonávania [akcií skriptu](#). Potom je možné sledova:

- vykonávanie [akcií](#)
- hodnoty [lokálnych premenných](#)

[Nástrojový panel](#) v editore skriptov obsahuje nasledovné tlátká urené pre ladenie skriptu:

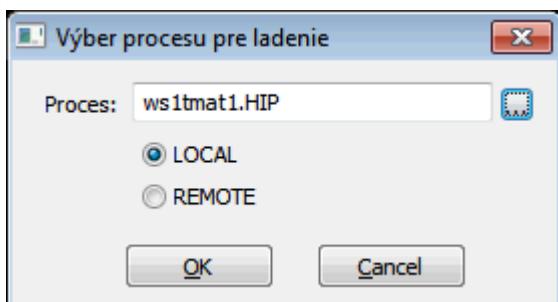
Tlačidlo	Popis
 Štart	event - štart inštancie eventu a pozastavenie pred vykonaním prvej akcie aktívna schéma - tlátko je neaktivne
 Stop	Ukonenie ladenia skriptu. Ak bolo ladenie zahájené tlátkom  (Štart), bude ukončené vykonávanie skriptu a do monitorovacej databázy bude vložený záznam o vynútenom ukončení. Ak bolo ladenie zahájené vobcou  (Pripojenie k bežiacemu skriptu), inštancia pokrajuje vo vykonávaní akcií samostatne alej.
 akaj na start skriptu	Príkaz aká na štart skriptu a splnenie podmienok pre jeho ladenie. Ak sú podmienky splnené, skript je prepnutý do ladiaceho režimu a jeho vykonávanie je pozastavené na prvej akcii. Podmienky pre prepnutie do ladiaceho režimu sa definujú v nasledovnom okne: 

Do ladiaceho režimu sa skript prepne po danom pote štartov. Do tohto potu je možno zahrnú všetky skripty (bez ohadu na inštanciu - parameter [Len inštanciu](#) nie je zaiknutý) alebo len skripty v uritej inštancii (parameter [Len inštanciu](#) je zaiknutý a definované islo inštancie).

Ak je potrebné vybra konkrétny D2000 Event alebo D2000 HI proces, na ktorom chcete ESL script ladi, tak pri stlaení voby:

- akaj na štart skriptu
 - Pripojenie k bežiacemu eventu
- stlať klávesu SHIFT.

Toto ma za následok otvorenie okna pre zadanie procesu pre ladenie.

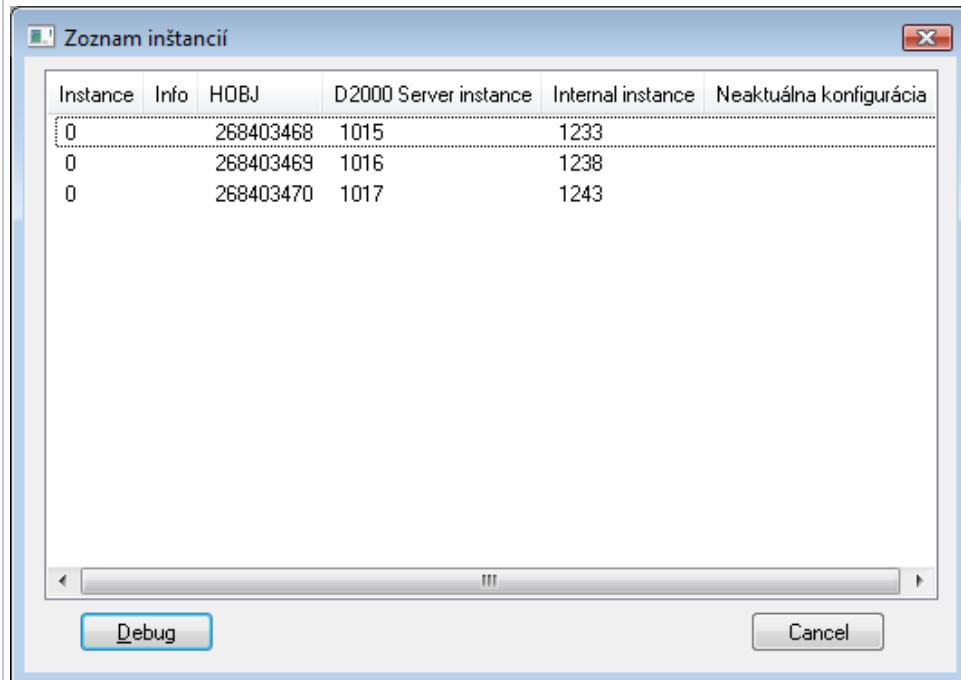


Ak sa jedná o Server event, ktorý bol spustený v procese *.HIP akciou [OPENEVENT](#), je potrebné urí, na ktorej strane bol spustený (LOCAL - skript spustený na strane klienta - HI, REMOTE - skript spustený na strane servera - SEE).

Poznámka: Pre objekty typu [Event](#) je inštancia fyzická a pre [aktívne schémy](#) je inštancia logická.



Editor skriptov sa pokúsi prepnúť skript do ladiaceho režimu. V prípade úspechu je vykonávanie akcií bu pozastavené, alebo Editor skriptov aká na vykonanie prvej udalosti, pri ktorej zastaví vykonávanie akcií. Ďalší postup je štandardný pre editor skriptov. Ak je v rámci príslušného procesu otvorený daný skript viackrát (v rôznych inštanciach), Editor skriptov automaticky ponúkne ich zoznam.



Instance	Logické číslo inštancie - také, s akým bol daný objekt otvorený. číslo inštancie je možné získa pomocou funkcie %HI_GetSelfInstanceld (pre aktívnu schému) alebo %GetSelfInstanceld .
Info	Momentálne neimplementované.
HOBJ	HOBJ inštancie objektu. číslo inštancie umožňuje získa funkcia %GetSelfHBJ .
D2000 Server instance	číslo fyzickej inštancie objektu v systéme D2000 - používané procesom D2000 Server . Fyzické číslo inštancie umožňuje získa funkcia %HI_GetSelfInstanceld (pre aktívnu schému) alebo %GetSelfInstanceld .
Internal instance	číslo inštancie používané interpreterom skriptu - interný jednoznačný identifikátor. Hodnotu je možné získa prostredníctvom funkcie %GetEventInstanceld .

Poznámka: Funkcie uvedené v riadkoch **HOBJ** a **D2000 Server instance** vyžadujú zadanie mena procesu, ktorý príslušný skript interpretuje (t.j. [D2000 Event Handler](#) pre objekt typu [Event](#) alebo [D2000 HI](#) pre [aktívnu schému](#)).



Súvisiace stránky:

- [Krokovanie](#)
- [Lokálne premenné\(Watch\)](#)
- [Parametre krokovania](#)