

# SES proces

## D2000 SES (Script Execution Server) proces

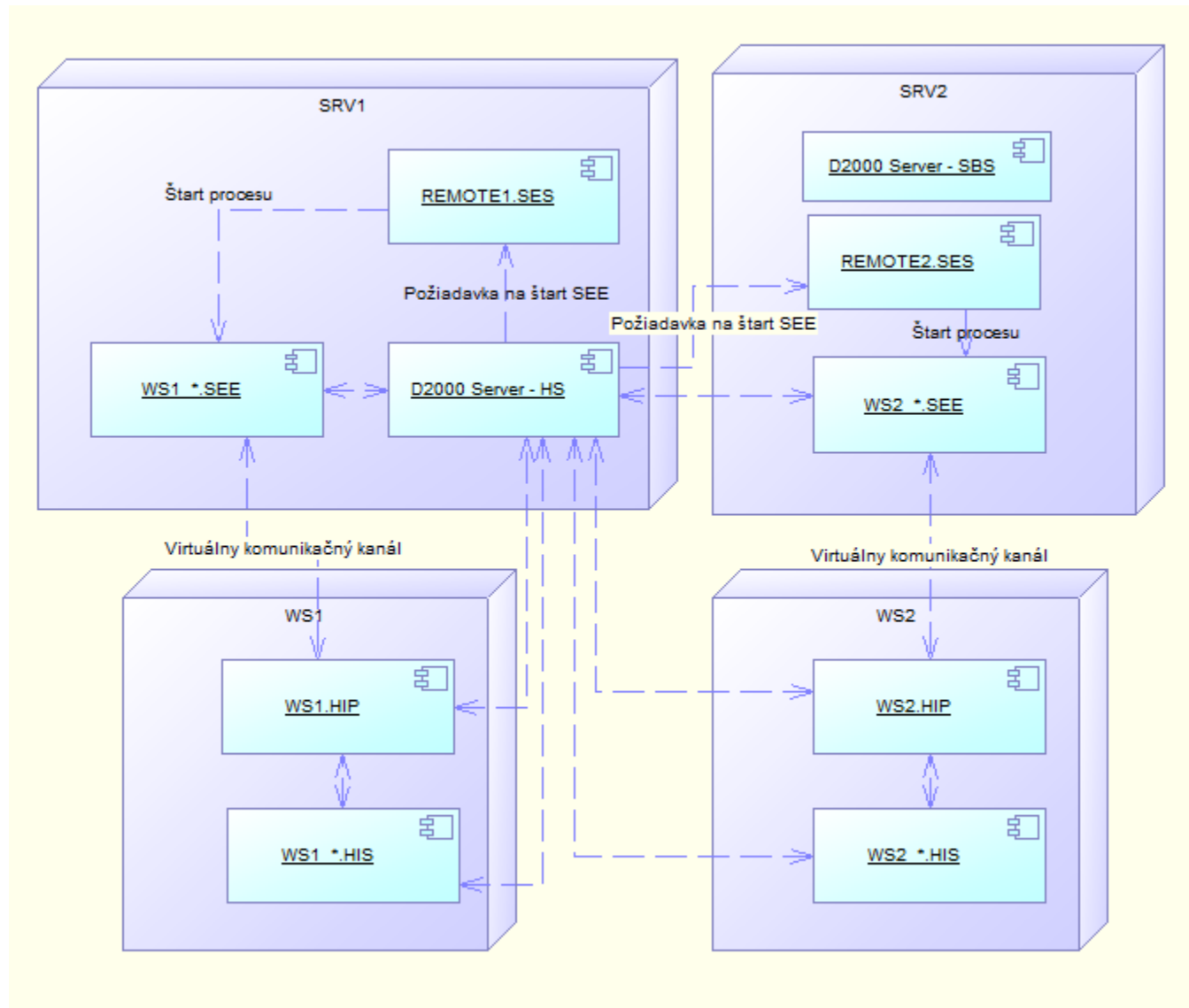
**D2000 SES proces** zabezpečuje štart virtuálnych procesov **SEE**. Funkcionalita SES servera je implementovaná v procese *event.exe*. **D2000 SES** môže obsluhovať remote ESL skripty a pre potreby TCL aj lokálne asti esl skriptov. Obsluha typov skriptov je určená štartovacím parametrom.

--SES\_REMOTE  
--SES\_LOCAL

Príklad spustenia SES servera:

`event.exe /Sserver_name --SES_REMOTE`

Štart virtuálnych procesov SEE je podmienený požiadavkou od procesu HIP. Typická konfigurácia je znázornená na nasledujúcom obrázku.



Proces	Popis
SRV1, SRV2	Aplikovaný server
WS1, WS2	Pracovná stanica klienta
D2000 Server	Server proces systému D2000
REMOTE1.SES, REMOTE2.SES	Server obsluhujúci virtuálne procesy SEE
WS1.HIP, WS2.HIP	Procesy D2000 HI – konzola užívateľa

WS1_*.HIS, WS2_*.HIS	ESL Interpret na strane Klienta
WS1_*.SEE, WS2_*.SEE	ESL Interpret na strane Servera – Script Execution Engine

Obrázok znázorňuje konfiguráciu redundantnej aplikácie. Redundanciu aplikácie zabezpečujú servery SRV1 a SRV2. Server SRV1 je aktuálne v stave HS a server SRV2 v stave SBS. Pripojenie procesu *WS1.HIP* zo stanice klienta a otvorenie schémy, ktorá obsahuje v konfigurácii lokálny aj vzdialený ESL skript spôsobí, že D2000 Server HS zabezpečí štart príslušného procesu *WS1\_\*.SEE*. Štart vykoná prostredníctvom procesu typu SES. Keže sú v aplikácii bežiace dva procesy SES, o štart požiada ten proces, ktorý má aktuálne najmenší počet bežiacich procesov SEE. Tento princíp umožňuje využiť výpočtový výkon oboch serverov (SRV1 aj SRV2). Procesy SES sa po štarte musia pripájať k procesu [D2000 Server](#) a nie do redundantnej skupiny (musia byť štartované s parametrom [/S](#), nie s parametrom [/RD](#) alebo [/RS](#)).



#### Súvisiace stránky:

[D2000 HIS Server](#)