

Poítané body

Poítané body - EVAL TAGS sú objekty, ktoré v systéme získavajú hodnotu na základe definovaného výrazu (rovnice). Správcom poítaných bodov je proces výpotov - SELF.CLC. Tento proces uruje hodnoty poítaných bodov a oznamuje zmeny týchto hodnôt systému D2000. Zmeny hodnôt oznamuje prostredníctvom komunikácie s procesom [D2000 Server](#).

Použitie poítaných bodov v systéme D2000

- výpoty odvodených hodnôt
- ovládanie výstupných bodov v režime AUTO
- [operandy](#) v logických a aritmetických [výrazoch](#)
- [operandy](#) v podmienkach pre vznik a zánik alarmov
- zobrazenie v [schémach](#)
- zobrazenie v [grafoch](#)
- [archivovanie](#) a zobrazenie v [grafoch](#)

Spôsob výpotu

Hodnoty poítaných bodov sú procesom [D2000 Calc](#) (SELF.CLC) vypoítavané:

- **periodicky** - výraz sa prepoítava periodicky s nastavenou periódou a s posunom (offset).
- **pri zmene** - výraz sa prepoíta iba vtedy, ke dôjde k zmene hodnoty aspo jedného objektu, ktorý sa nachádza v zápise výrazu.
- **trigger** - výraz sa prepoíta podľa definovanej podmienky (trigger)



Súvisiace stránky:

[Položky konfiguraného okna](#)

[Hodnoty poítaných bodov](#)

[Matematický aparát pre Eventy a Poítané body](#)