

# Hodnoty komunikaných staníc

Objekt typu [Stanica](#) môže v systéme nadobúda nasledujúce hodnoty:

Hodnota objektu	Pričina
StON	Stanica komunikuje.
StOFF	Stanica nekomunikuje. Komunikácia bola zakázaná obsluhou (prostredníctvom ovládacích dialógových okien procesu <a href="#">D2000 HI</a> ) alebo pri konfigurácii stanice v procese <a href="#">D2000 CNF</a> .
StCOMERR	Nastala "soft" (mäkká) chyba komunikácie. Táto chyba nastane po neúspešnom prenose dát.
StHARDERR	Nastala "hard" (tvrdá) chyba komunikácie. Táto chyba nastane, ak komunikácia so stanicou je v stave StCOMERR počas doby danej parametrom <b>asový filter</b> . Ak má stanica hodnotu St_HARDERR, všetky merané body na tejto stanici prejdú do nedefinovaného stavu (pokiaľ nemá KOM proces zadany štartovací parameter <a href="#">/KKVOE</a> ).
StSIMUL	Komunikácia so stanicou je simulovaná.
StWAIT	Stanica je v režime AUTO. Komunikácia bola zastavená. Riadiaci objekt má hodnotu TRUE. Požiadavky na výstup sa odkladajú a budú vykonané, keď sa hodnota riadiaceho objektu zmení na FALSE.

Oznaenia hodnôt stanice, ktoré sú uvedené v prvom stpci tabuľky, je možné predefinovať prostredníctvom [konfigurácie systémových textov](#).

Význam jednotlivých flagov (užívateľských príznakov) hodnôt objektov typu **Komunikaná Stanica**.

Flag	Popis
FLA	Práve prebieha spätné dočítanie hodnôt zo stanice (akcia <a href="#">GETOLDVAL</a> ).
FLB	Komunikácia stanice prebieha tzv. alternatívnou komunikovanou cestou (iba protokoly <a href="#">MICROTEL 700</a> a <a href="#">OPC UA Data Access Client</a> ).
FLC	Nastavenie príznaku signalizuje nefunkčnú komunikáciu na primárnej ceste pri použití liniek kategórií: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Serial Line Redundant</a></li><li>• <a href="#">SerialOverUDP Device Redundant</a></li><li>• <a href="#">SerialOverUDP Line Redundant</a></li><li>• <a href="#">SerialOverUDP System&amp;Line Redundant</a> (nefunkčná primárna cesta systému A)</li><li>• <a href="#">TCP Redundant</a></li></ul>
FLD	Nastavenie príznaku signalizuje nefunkčnú komunikáciu na sekundárnej ceste pri použití liniek kategórií: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Serial Line Redundant</a></li><li>• <a href="#">SerialOverUDP Device Redundant</a></li><li>• <a href="#">SerialOverUDP Line Redundant</a></li><li>• <a href="#">SerialOverUDP System&amp;Line Redundant</a> (nefunkčná sekundárna cesta systému A)</li><li>• <a href="#">TCP Redundant</a></li></ul>
FLE	Nastavenie príznaku signalizuje nefunkčnú komunikáciu na primárnej ceste systému B pri použití linky kategórie <a href="#">SerialOverUDP System&amp;Line Redundant</a> .
FLF	Nastavenie príznaku signalizuje nefunkčnú komunikáciu na sekundárnej ceste systému B pri použití linky kategórie <a href="#">SerialOverUDP System&amp;Line Redundant</a> .
FLN, FLO, FLP	Ak komunikácia stanice prebieha tzv. alternatívnou komunikovanou cestou (iba protokoly <a href="#">MICROTEL 700</a> a <a href="#">OPC UA Data Access Client</a> ), kombinácia týchto flagov udáva číslo alternatívnej komunikanej cesty: <ul style="list-style-type: none"><li>• cesta číslo 1 - FLN</li><li>• cesta číslo 2 - FLO</li><li>• cesta číslo 3 - FLN, FLO</li><li>• cesta číslo 4 - FLP</li><li>• cesta číslo 5 - FLN, FLP</li><li>• cesta číslo 6 - FLO, FLP</li><li>• cesta číslo 7 - FLN, FLO, FLP</li><li>• ďalšie cesty - bez flagov (iba FLB)</li></ul> <p>Pozn: v prípade protokolu <a href="#">OPC UA Data Access Client</a> sa za hlavnú komunikovanú cestu považuje prvá IP adresa zadaná v konfigurácii linky, za alternatívne všetky ostatné.</p>

**Súvisiace stránky:**[Komunikané stanice](#)[Komunikané stanice - položky konfiguraného okna](#)