

WriteToLine

Deklarácia

```
unsigned int (_stdcall * WriteToLine)(H0BJ StID, void * Data, unsigned int Len);
```

Parametre

StId	ID objektu typu Stanica .
Data	Pointer na buffer dát, ktoré sa majú odosla.
Len	Počet bytov, ktoré sa majú odosla.

Popis

Funkcia vykoná zápis dát s danou dĺžkou do liniek [Serial](#), [MOXA IP Serial Library](#), [SerialOverUDP Device Redundant](#) alebo [TCP-IP/TCP](#), v prípade prvých dvoch liniek s parametrami podľa módu linky príslušnej stanice.

Návratová hodnota

True / False podľa úspešnosti operácie.

Pozn: na linke [TCP-IP/TCP](#) platí nasledovné:

- volanie funkcie WriteToLine s nulovou hodnotou parametra *Len* spôsobí zatvorenie TCP spojenia (toto je možné využiť napr. v systémoch s inštanciami KOM procesmi alebo v redundantných systémoch na zavretie TCP spojenia v prípade, že KOM proces je pasívny alebo je pripojený k SBS kernelu)
- volanie funkcie WriteToLine s nenulovou hodnotou parametra *Len* vyvolá snahu o nadviazanie spojenia, pokiaľ spojenie nadviazané nie je
- funkcia WriteToLine vracia False, pokiaľ došlo k chybe pri zápis (napr. rozpad TCP spojenia)
- následné volanie funkcií WriteToLine alebo [ReadFromLine](#) vyvolá snahu o opätovné nadviazanie spojenia
- ak sa spojenie podarí nadviazať, vykoná sa požadovaná operácia (WriteToLine - zápis, [ReadFromLine](#) - čítanie)
- pokiaľ je v konfigurácii linky zadáných viacero IP adries (oddelených iarkou alebo bodkoiarkou), pri nadväzovaní spojenia KOM proces cyklicky skúša vytvoriť spojenie na tieto IP adresy



Súvisiace stránky:

[D2000 KomAPI - call-back funkcie](#)