

# ReadAllPoints

## Deklarácia

```
unsigned int _stdcall ReadAllPoints(StationPar * St)
```

## Parametre

|    |   |
|----|---|
| St | Pointer na štruktúru <a href="#">StationPar</a> . |
|----|---|

## Popis

Funkcia **ReadAllPoints** (`_ReadAllPoints@4` v *Stdcall* volacej konvencii) je nepovinná, ale jej použitie je odporúané. Funkcia je volaná periodicky podľa nastavenia parametrov asových parametrov stanice [Periód a pollingu](#). Jej úlohou je pokiaľ možno získa komunikáciou nové hodnoty všetkých meraných bodov danej stanice. Podľa vráteného návratového kódu je nastavovaný stav stanice.

## Návratová hodnota

| Hodnota                         | Popis   |
|---------------------------------|---|
| RQ_OK                           | Požiadavka vybavená, všetko OK.   |
| RQ_FORCE_READ_SINGLE_POINT      | Po návrate z <i>ReadAllPoints</i> KOM proces volá <i>ReadPointValue</i> pre všetky merané body na stanici.  |
| RQ_FORCE_READ_FAST_SINGLE_POINT | Po návrate z <i>ReadAllPoints</i> KOM proces volá <i>ReadPointValue</i> pre všetky merané body na stanici vo vzostupnom poradí podľa hodnoty <i>FastAdr</i> . Bližšie o adresách - <a href="#">adresy staníc a meraných bodov</a> . |
| RQ_NULL                         | Zákaz ďalších volaní <i>ReadAllPoints</i> pre túto stanicu.   |
| RQ_ERR                          | Nastala chyba (zariadenie nekomunikuje, je mimo prevádzky resp. iná chyba), stanica prechádza po návrate z funkcie do stavu COM_ERR resp. HARD_ERR.   |
| RQ_IGNORED                      | Funkcia bola ignorovaná a stav stanice sa nemení.   |



### Súvisiace stránky:

[D2000 KomAPI - funkcie](#)