

# GETOLDVAL

## Akcia GETOLDVAL

### Funkcia

ítanie hodnôt z archívu stanice.

### Deklarácia

```
GETOLDVAL statIdent, fromTimeIdent_TmA, endTimeIdent_TmA, retIdent_Int,  
archIdent [MASK mask_txt]
```

alebo

```
GETOLDVAL statIdent, fromTimeIdent_TmA, endTimeIdent_TmA, retIdent_Int  
NOWAIT [MASK mask_txt]
```

### Parametre

|                   |         |                                                                                                                                          |
|-------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| statIdent         | in      | <a href="#">Odkaz</a> na objekt typu <a href="#">Stanica</a> .                                                                           |
| fromTimeIdent_TmA | in      | <a href="#">Identifikátor</a> typu <i>Absolútny as</i> - poiatoný as pre ítanie z archívu.                                               |
| endTimeIdent_TmA  | in      | <a href="#">Identifikátor</a> typu <i>Absolútny as</i> - koncový as pre ítanie z archívu.                                                |
| retIdent_Int      | o<br>ut | <a href="#">Identifikátor</a> typu <i>Int</i> - návratový kód.                                                                           |
| archIdent         | in      | <a href="#">Odkaz</a> na objekt typu <i>Proces</i> ( <a href="#">archívny</a> ).                                                         |
| NOWAIT            | in      | Kúové slovo. Ak nie je uvedené, akcia synchronne aká na ukonenie ítania dát.                                                             |
| MASK              | in      | Kúové slovo.                                                                                                                             |
| mask_txt          | in      | <a href="#">Identifikátor</a> typu <i>Text</i> - textový reazec obsahujúci masku názvov meraných bodov, pre ktoré sa majú hodnoty doíta. |

### Popis

Akcia odštartuje spätné doítanie hodnôt z archívu [stanice](#). asový interval je daný parametrami *fromTimeIdent\_TmA* a *endTimeIdent\_TmA*. Návratový kód *retIdent\_Int* nadobúda jednu z nasledujúcich hodnôt:

- `_ERR_TRANS_ABORT`
- `_ERR_TRANS_ERROR`
- `_ERR_TRANS_IGNORED`
- `_ERR_NO_ERROR`

V prípade prvého variantu akcia aká na ukonenie ítania a archivácie hodnôt, ak sú tieto archivované. V tomto prípade je nutné, aby všetky merané body boli archivované v jednom archíve. Archív reprezentuje identifikátor *archIdent*. Druhý variant len odštartuje doítanie hodnôt a neaká na jeho ukonenie. Návratová hodnota je vždy `_ERR_NO_ERROR`.

Ak je uvedené kúové slovo *MASK* a identifikátor *mask\_txt*, akcia doíta hodnoty iba vybraným meraným bodom, ktoré vyhovujú definícii zadanej v identifikátore *mask\_txt*. Napr. `mask_txt := "M.RIADENIE"`.

### Poznámka

Ak prebieha spätné doítanie hodnôt z komunikanej stanice, [hodnota stanice](#) má nastavený flag **A**.



Súvisiace stránky:

[Akcie v skriptoch](#)