

# LOG (Akcie v skripte)

## Akcia LOG

### Funkcia

Zápis do monitorovacej databázy.

### Deklarácia

```
LOG logMsg200[, logMsg20] [LINENO] [PRIORITY prtyExpr_Int]
```

### Parametre

log Ms g2 00	in	Identifikátor - jeho hodnota bude zapísaná do monitorovacej databázy (stpec <a href="#">Priina udalosti</a> ). Maximálny počet znakov: 200.
log Ms g20	in	Identifikátor - jeho hodnota bude zapísaná do monitorovacej databázy (stpec <a href="#">Nová hodnota</a> ). Maximálny počet znakov: 20.
LI NE NO	in	Nepovinné kúové slovo. Ak je uvedené, číslo riadku, na ktorom sa nachádza akcia sa zapíše do monitorovacej databázy (stpec " <a href="#">Príina udalosti</a> ").
prt yE xpr _Int	in	Výraz typu <i>Int</i> , ktorý uruje prioritu s akou bude správa zapísaná do monitorovacej databázy. Jej hodnota musí by v rozsahu <code>_LOG_PRTY_INFO (0) .. _LOG_PRTY_ERROR(5)</code> . Ak nie je, akcia generuje chybu <code>_ERR_RANGE_ERROR</code> .

### Popis

Akcia vykoná zápis do monitorovacej databázy. Zapisované informácie sú dané parametrami akcie.

### Príklad

```
BEGIN
REAL _hustota, _hustota_max, _hustota_min
_hustota := %Rnd()
_hustota_min := 0.3
_hustota_max := 0.8
IF _hustota > _hustota_min & _hustota < _hustota_max THEN
LOG "Zmena hustoty", _hustota PRIORITY _LOG_PRTY_INFO
ELSE
LOG "Zmena hustoty", _hustota PRIORITY _LOG_PRTY_ALARM
ENDIF
END
```

Ukážka z monitorovacej databázy (LogFile.db):

 E.pokus17	13.8.2013 11:24:55		0.9245646	Alarm	"Zmena hustoty"	EVT
 E.pokus17	13.8.2013 11:24:55		0.6059621572	Informácia	"Zmena hustoty"	EVT
 E.pokus17	13.8.2013 11:24:55		0.1208745763	Alarm	"Zmena hustoty"	EVT
 E.pokus17	13.8.2013 11:24:55		0.8406797647	Alarm	"Zmena hustoty"	EVT
 E.pokus17	13.8.2013 11:24:55		0.2096148511	Alarm	"Zmena hustoty"	EVT
 E.pokus17	13.8.2013 11:24:56		0.3496446339	Informácia	"Zmena hustoty"	EVT
 E.pokus17	13.8.2013 11:24:56		0.8788700104	Alarm	"Zmena hustoty"	EVT



#### Súvisiace stránky:

[Akcie v skriptoch](#)  
[LOGEX](#)  
[READLOG](#)