

# EDA\_CalcFunctionP

EDA\_CalcFunctionP, EDA\_CalcFunctionPTZ

!!!Funkcie sa už nepoužívajú. Odporúame použiť funkciu [EDA\\_CalcFunctionRec](#)!!!

## EDA\_CalcFunctionP

Funkcia akceptuje pomenovaný parameter EDAP\_DAY\_OFFSET typu INT. Jeho hodnota je použitá ako konfiguraný parameter DAY\_OFFSET pre vektor daný predpisom (parameter funkcia). Ak hodnota parametra EDAP\_DAY\_OFFSET nie je nastavená, ako náhradná hodnota sa použije 0.

### Deklarácia

```
%EDA_CalcFunctionP(  
    INT in _paramGroupId,  
    INT in _VectorTyp,  
    INT in _bIntegral,  
    TEXT in _funkcia,  
    TIME in _bt,  
    TIME in _et,  
    INT in _rqTimeStep,  
    REC out _values,  
    INT in _iCol,  
    INT in _ValueType,  
    INT in _bEnableView,  
    INT in _viewDecPl,  
    INT out _errorCode  
);
```

### Parametre

	parameter	dátový typ	typ	popis
1	paramGroupId	INT	IN	Identifikácia skupiny parametrov (pozri <a href="#">EDA_SetParam</a> ).
2	VectorTyp	INT	IN	<a href="#">Typ vektora</a> .
3	bIntegral	INT	IN	Príznak, i sa jedná o integrálne hodnoty (0 - hodnoty, 1 - integral).
4	funkcia	TEXT	IN	Funkcia napísaná v EDA-L.
5	bt	TIME	IN	Začiatok obdobia pre načítanie hodnôt.
6	et	TIME	IN	Koniec obdobia pre načítanie hodnôt.
7	rqTimeStep	INT	IN	asový krok pre načítanie hodnôt - <b>STEP_EX</b> .
8	values	REC	OUT	Hodnoty - štruktúra REALov.
9	iCol	INT	IN	Poradové číslo stĺpca, do ktorého sa zapíšu výsledky.
10	ValueType	INT	IN	Typ hodnoty (REALNE_CISLO = 3).
11	bEnableView	INT	IN	Typ zaokrúhlenia (Absolútna presnosť = 1, Zaokr. matematické = 2, Celá časť - hore = 3, Celá časť - dole = 4 ).
12	viewDecPl	INT	IN	Počet desatinných miest.
13	errorCode	INT	OUT	Chybový (návrátový) kód.

## EDA\_CalcFunctionPTZ


Variácia funkcie, ktorej je možné explicitne zadať časové pásmo parametrom *fakeTimeZone* (pozri [Všeobecné informácie k \\*TZ funkciám](#)).

### Deklarácia

```
%EDA_CalcFunctionPTZ(  
  INT in _GroupId,  
  INT in _VectorTyp,  
  INT in _bIntegral,  
  TEXT in _funkcia,  
  TIME in _bt,  
  TIME in _et,  
  INT in _rqTimeStep,  
  INT in _fakeTimeZone,  
  REC out _values,  
  INT in _iCol,  
  INT in _ValueType,  
  INT in _bEnableView,  
  INT in _viewDecPl,  
  INT out _errorCode  
);
```

Parametre

	parameter	dátový typ	typ	popis
1	GroupId	INT	IN	Identifikácia skupiny parametrov (pozri EDA_SetParam).
2	VectorTyp	INT	IN	Typ vektora.
3	bIntegral	INT	IN	Príznak, i sa jedná o integrálne hodnoty (0 - hodnoty, 1 - integral).
4	funkcia	TEXT	IN	Funkcia napísaná v EDA-L.
5	bt	TIME	IN	Začiatok obdobia pre načítanie hodnôt.
6	et	TIME	IN	Koniec obdobia pre načítanie hodnôt.
7	rqTimeStep	INT	IN	asový krok pre načítanie hodnôt - STEP_EX.
8	fakeTimeZone	INT	IN	Vynútenie as. pásma hodnotám za predpokladu, že vznikli konverziou z lokálneho asu v asovom pásme procesu HI/Event.
9	values	REC	OUT	Hodnoty - štruktúra REALov.
10	iCol	INT	IN	Poradové číslo stĺpca, do ktorého sa zapisujú výsledky.
11	ValueType	INT	IN	Typ hodnoty (REALNE_CISLO = 3).
12	bEnableView	INT	IN	Typ zaokrúhlenia (Absolútna presnosť = 1, Zaokr. matematické = 2, Celá as - hore = 3, Celá as - dole = 4 ).
13	viewDecPl	INT	IN	Počet desatinných miest.
14	errorCode	INT	OUT	Chybový (návratový) kód.

 Súvisiace stránky:

[Chybové kódy](#)  
[EDA konštanty](#)  
[Tvorba externých funkcií](#)