

# EDA\_CalcFunctionVA

EDA\_CalcFunctionVA, EDA\_CalcFunctionVATZ

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

## EDA\_CalcFunctionVA

Funkcia pre vyíťanie hodnôt "neuloženého" vektora (len na základe funkcie) za zvolené obdobie so zvoleným krokom (s rozlíšením letný / zimný as), s rozšírením o pole parametrov.

### Deklarácia

```
%EDA_CalcFunctionVA(  
  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,  
  UNIVAL in [param,...]  
) ;
```

### Parametre

	<i>parameter</i>	<i>dátový typ</i>	<i>typ</i>	<i>popís</i>
1	<b>VectorTyp</b>	INT	IN	<a href="#">Typ vektora.</a>
2	<b>bIntegral</b>	INT	IN	Príznak, i sa jedná o integrálne hodnoty (0 - hodnoty, 1 - integral).
3	<b>funkcia</b>	TEXT	IN	Funkcia napísaná v EDA-L.
4	<b>bt</b>	TIME	IN	Zaíatok obdobia pre naíťanie hodnôt.
5	<b>et</b>	TIME	IN	Koniec obdobia pre naíťanie hodnôt.
6	<b>rqTimeStep</b>	INT	IN	asový krok pre naíťanie hodnôt - <b>STEP_EX</b> .
7	<b>values</b>	REC	OUT	Hodnoty - štruktúra REALov.
8	<b>iCol</b>	INT	IN	Poradové íslo stpca, do ktorého sa zapisú výsledky.
9	<b>ValueType</b>	INT	IN	Typ hodnoty (REALNE_CISLO = 3).
10	<b>bEnableView</b>	INT	IN	Typ zaokrúhlenia (Absolútna presnos =1, Zaokr. matematické = 2, Celá as - hore = 3, Celá as - dole = 4 ).
11	<b>viewDecPl</b>	INT	IN	Poet desatinných miest.
12	<b>errorCode</b>	INT	OUT	Chybový (návratový) kód.
13	<b>param[]</b>	UNIVAL	IN	Nepovinné parametre pre vypoíťaný vektor.

## EDA\_CalcFunctionVATZ


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

### Deklarácia

```
%EDA_CalcFunctionVATZ(  
  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 _ValueTyp,  
  INT in _bEnableView,  
  INT in _viewDecPl,  
  INT out _errorCode,  
  UNIVAL in [param,...]  
  
);
```

Parametre

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

 **Súvisiace stránky:**

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