

# EDA\_SetPeriods

Funkcia vytvorí (existujúcu prepíše) alebo zruší definíciu periód. Perióda je definovaná pomocou zaiatoného asu, od ktorého sa potom aplikuje daný počet základných krokov. V prípade, že krok je definovaný ako násobok sekúnd, pracuje sa vždy v monotónnom ase, inak (násobok dní/mesiakov) sa pracuje v lokálnom ase.

Parameter *asové pásmo* slúži na správnu identifikáciu hraníc da a prechodov medzi zimným a letným asom.

Takto definovanú periódu je možné použiť na načítanie vektora alebo v ktorejkoľvek EDA-L funkcii pracujúcej s krokom - ako parameter krok sa zadá textový kód periódy. Pretože definícia periódy v sebe už zahŕňa asové pásmo, aj prípadný zaiatok da i týžda, sú tieto parametre (vo funkciách, ktoré tieto parametre obsahujú) pri použití preddefinovanej periódy ignorované.

**Upozornenie:** Nie je možné vytvoriť periódy so zaiatom v dni/ase, ktorý neexistuje v každom alšom krokom danom intervale - teda 29-31 de mesiaca, ak každý alší mesiac nemá aspoň toľko dní, resp. v ase posunu zo zimného na letný as.

## Deklarácia

```
%EDA_SetPeriods(  
    REC in _periods,  
    INT out _errorCode  
);
```


## Parametre

	Parameter	Dátový typ	Typ	Popis
1	periods	RECORD	IN	Štruktúra definície periódy s príznakom vytvorenia alebo zrušenia periódy (minimálne 7-stpcová).
2	errorCode	INT	OUT	Návratový kód.

Popis štruktúry definície periódy:

	Parameter	Dátový typ	Popis
1	code	TEXT(64)	Unikátny kód periódy.
2	title	TEXT (64)	Názov periódy, ktorý sa zobrazuje užívateľovi.
3	beginTime	TIME	Zaiatoný as, od ktorého sa aplikuje krok.
4	timeZone	INT	asové pásmo zadané ako offset od UTC asu.
5	stepBase	INT	<a href="#">Základ kroku periódy</a> .
6	stepCount	INT	Kladný násobok základného kroku.
7	create	BOOL	Príznak vytvorenia (@TRUE) alebo zrušenia (@FALSE) periódy. V prípade zrušenia periódy je braný do úvahy len parameter <i>code</i> , ostatné sú ignorované.

## Príklad použitia

 **Súvisiace stránky:**

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