

# EDA\_CheckFunctionRec

Funkcia pre syntaktickú kontrolu EDA-L skriptu.

## Deklarácia

```
%EDA_CheckFunctionRec(  
  TEXT in funcBody,  
  REC  in params,  
  REC  out errors,  
  INT  out errorCode  
)
```

## Parametre

	Parameter	Dátový typ	Typ	Popis
1	funcBody	TEXT	IN	Predpis funkcie v EDA-L.
2	params	REC	IN	Štruktúra volitených parametrov.
2	errors	REC	OUT	Popis chýb, ktoré sa našli pri kompilácii. (kód chyby, popis chyby, číslo riadku v EDA-L skripte) [TEXT, TEXT, INT].
3	errorCode	INT	OUT	Chybový (návratový) kód.

## Obsah štruktúry volitených parametrov verzie 1

	Parameter	Dátový typ	Prednastavená hodnota	Popis
1	structVersion	INT		Verzia štruktúry - 1.
2	typeStrict	BOOL	@TRUE	Povolí alebo zakáže typovo striktný režim kompilácie predpisu.

## Príklad použitia

```
BEGIN  
  INT _errorCode  
  TEXT _function  
  RECORD NOALIAS (SD.EDA_CheckFunction_Params_V1) _params  
  RECORD NOALIAS (SD.EDA_CompilationErrors) _errors  
  
  REDIM _errors[0]  
  _function := "VEKTOR _v;" + %Chr(10)  
  _function := _function + "INT _i;" + %Chr(10)  
  _function := _function + "%CreateVektor(_v, 10);" + %Chr(10)  
  _function := _function + "FOR _i = 1 TO 10 LOOP" + %Chr(10)  
  _function := _function + " IF _i <= 5 THEN" + %Chr(10)  
  _function := _function + "  _v[_i] := 1.0;" + %Chr(10)  
  _function := _function + " ELSE" + %Chr(10)  
  _function := _function + "  _v[_i] := 10 / _i;" + %Chr(10)  
  _function := _function + " END IF;" + %Chr(10)  
  _function := _function + "END LOOP;" + %Chr(10)  
  _function := _function + "RETURN _v;"  
  CALL %EDA_CheckFunctionRec(_function, _params, _errors, _errorCode)  
  IF _errorCode != 0 THEN  
    RETURN  
  ENDIF  
END
```



### Súvisiace stránky:

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