

# SET WITH

## Akcia SET WITH

Funkcia	Zmena viacerých hodnôt súčasne (vždy v súvislosti so štruktúrami).		
Deklarácia	SET dstIdent_Rec WITH srcIdent_Rec		
Parametre	dstIdent_Rec	in	Identifikátor riadku, alebo celej štruktúry - cie hodnôt.
	srcIdent_Rec	in	Identifikátor riadku, alebo celej štruktúry - zdroj hodnôt.
Popis	<p>Parametre <i>dstIdent_Rec</i> a <i>srcIdent_Rec</i> musia mať vždy rovnaký typ štruktúry (iná akcia generuje chybu <i>_ERR_RECORD_NO_COMP</i>) a taktiež rovnaký rozmer. Môžu byť typu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>RECORD</li><li>ALIAS (typový)</li><li>objekt typu <a href="#">Štruktúrovaná premenná</a></li></ul> <p>Akcia nastavuje hodnoty položiek v <i>dstIdent_Rec</i> hodnotami zo zodpovedajúcich položiek <i>srcIdent_Rec</i>. V prípade, že parameter <i>dstIdent_Rec</i> je odkaz na riadok, parameter <i>srcIdent_Rec</i> musí byť taktiež odkaz na riadok. Podobne ak <i>dstIdent_Rec</i> je odkaz na celú hodnotu, <i>srcIdent_Rec</i> musí byť taktiež odkaz na celú hodnotu.</p> <p>Preto napríklad kombinácia:</p> <p>RECORD (<a href="#">SD.RecordDef</a>) _IArr1</p> <p>SET _IArr1[1] WITH <a href="#">SV.Structure</a></p> <p>nie je možná a editor skriptov pri kompilácii vyhlási chybu.</p> <p>Pri nastavovaní celej hodnoty, musí byť počet riadkov rovnaký. <i>Napríklad:</i></p> <p>RECORD (<a href="#">SD.RecordDef</a>) _IArr1</p> <p>SET _IArr1 WITH SV.Structure</p> <p>Akcia <b>SET WITH</b> bude generovať chybu <i>_ERR_RANGE_ERROR</i> (rozmer objektu <i>SV.Struktura</i> je 10 riadkov a rozmer lokálnej premennej <i>_IArr1</i> po deklarácii len 1 riadok). Správne skopírovanie celej hodnoty do lokálnej premennej je nasledovné:</p> <p>RECORD (<a href="#">SD.RecordDef</a>) _IArr1</p> <p>REDIM _IArr1[SV.Structure\DIM]</p> <p>SET _IArr1 WITH SV.Structure</p> <p>Pri kopírovaní hodnôt do <a href="#">lokálnej premennej</a> typu <i>RECORD</i>, ktorá obsahuje položky typu <i>Objekt</i>, akcia nastavuje hodnoty objektov, na ktoré jednotlivé nastavované položky ukazujú. Tento efekt nie je vždy žiaduci. Preto pri deklarácii lokálnej premennej typu <i>RECORD</i> je možné uviesť modifikátor <b>NOALIAS</b> nasledovne:</p> <p>RECORD NOALIAS (<a href="#">SD.RecordDef</a>) _IArr1</p> <p>Pre takto definovanú lokálnu premennú, všetky položky typu <i>Objekt</i> majú vypnutú vlastnosť smerovania. Nemajú vopred definovaný typ. Je možné do nich priradiť hodnotu ubovoného typu.</p> <p><i>Napríklad:</i></p> <p>_IArr1[1]^Object := 1</p> <p>_IArr1[1]^Object := "Text"</p> <p>Pozri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Lokálne premenné v skripte</a></li><li><a href="#">Pripustné kombinácie parametrov identSrc a identDst</a></li><li>Akcia <b>SET AS</b></li></ul>		
Príklad	<pre>RECORD (SD.RecordDef) _IArr1 RECORD (SD.RecordDef) _IArr2  INT _index  REDIM _IArr1[5] REDIM _IArr2[5] ;... naplnenie hodnôt lokálnej premennej _IArr1 ; prenesenie hodnôt z 3-tieho riadku v premennej _IArr1 ; do 2-hého riadku v premennej _IArr2 SET _IArr2[2] WITH _IArr1[3] ; prenesenie celej hodnoty pomocou cyklu ; predpokladá sa rovnaký rozmer polí _index := 1 NextRow: IF _index &lt;= _IArr1\DIM THEN SET _IArr2[_index] WITH _IArr1[_index] _index := _index + 1 GOTO NextRow ENDIF ; zhodný výsledok dosiahneme použitím akcie SET WITH SET _IArr2 WITH _IArr1</pre>		



**Súvisiace stránky:**

[Akcie v skriptoch](#)