

Položky konfiguraného okna (Externé funkcie (Matematické spracovanie údajov))

Externé funkcie - položky konfiguraného okna

Editácia všetkých objektov v procesoch **D2000 CNF** prebieha v **konfiguranom okne**, ktorého uritá as obsahu je spolóná pre všetky editovatené objekty a as závisí od typu editovaného objektu.

Konfigurané okno pre objekt typu **Externá funkcia** pozostáva z nižšie uvedených astí (stránok), ktoré obsahujú príbuzné parametre.

[Základné vlastnosti](#)
[Logické skupiny](#)
[Parametre](#)

Základné vlastnosti

Popis

Textový reazec popisujúci danú externú funkciu. Maximálny poet znakov: 128.
Možnos použi [Slovník](#) (pre otvorenie stlate **CTRL+L**).

Typ hodnoty

Návratový typ hodnoty externej funkcie.

Parametre

Zakázané vyhodnocovanie

Parameter oznaí funkciu ako zakázanú. Takto oznaená funkcia je farebne zvýraznená v prostredí [ESL editora](#), pri kontrole ESL skriptu je generované upozornenie a poas pokusu o volanie je generovaná runtime výnimka.

Zastaralá funkcia

Parameter oznaí funkciu ako zastaralú. Z pohadu jej vykonávania sa ni nemení. Takto oznaená funkcia je farebne zvýraznená v prostredí [ESL editora](#) a pri kontrole ESL skriptu je generované upozornenie.

DLL súbor

Meno súboru dynamicky linkovanej knižnice, ktorá obsahuje implementovanú funkciu.

Meno funkcie

Meno (presne tak, ako je exportovaná knižnicou) funkcie, ktorá bude volaná pri volaní definovanej Externej funkcie.

Typy parametrov

Reazec, v ktorom každý znak predstavuje typ parametra funkcie, ím je zároveň daný aj poet parametrov. Maximálny poet parametrov je 32.

Typ parametra	Znak typu parametra	Parameter funkcie	Poznámka
Vstupný variant	v	D2Variant	
Vstupno-výstupný variant	V	D2Variant	
Nepovinný vstupný variant	w	D2Variant	Implementácia funkcie podporuje nepovinné parametre. Poet znakov uruje poet nepovinných parametrov.
Nepovinný vstupno-výstupný variant	W	D2Variant	Implementácia funkcie podporuje nepovinné parametre. Poet znakov uruje poet nepovinných parametrov.

Za znakom *w* alebo *W* nesmie nasledova iný znak ako *w* alebo *W*. Poet znakov *w* a *W* uruje maximálny poet nepovinných parametrov. Napríklad, ak má Externá funkcia typy parametrov popísané reazcom: *vwww*, tak prvé dva parametre sú povinné a ostatné sú nepovinné. Minimálny poet parametrov je 2 a maximálny poet parametrov je 5.

Test

Testovacie tlačidlo, ktoré overí dostupnos zadanej knižnice a overí v nej existenciu zadanej funkcie.

Help

Súbor nápovedy (podobne ako [aplikaná nápoveda](#), priom názov nie je meno aplikácie), ktorý sa zobrazí po stlačení klávesy F1 (v ESL editore), keď je kurzor umiestnený v rámci mena externej funkcie. Ak parameter nie je definovaný, otvorí sa štandardná nápoveda k systému D2000.

Help stránka

Názov stránky z nápovedy, ktorá sa má otvoriť po stlačení klávesy F1 (v ESL editore), keď je kurzor umiestnený v rámci mena externej funkcie. Ak parameter nie je definovaný, otvorí sa nápoveda s úvodnou stránkou.



Poznámka

Zadané meno objektu Externá funkcia sa použije pri volaní funkcie v rámci vykonávania [ESL](#) skriptu. Meno objektu Externá funkcia môže byť odlišné od mena funkcie exportovanej knižnicou, o čo je užitočné najmä, ak sa používajú viaceré knižnice, ktoré majú rovnako pomenované funkcie.



Súvisiace stránky:

[Externé funkcie](#)