

Položky konfiguraného okna (Zariadenie)

Zariadenie - položky konfiguraného okna

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

Konfigurané okno objektov typu *Zariadenie* pozostáva z viacerých astí (stránok), ktoré obsahujú príbuzné parametre.

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

Základné vlastnosti

Popis

Textový reazec popisujúci dané zariadenie. Maximálny poet znakov: 128.
Možnos použiť [Slovník](#) (pre otvorenie stlate **CTRL+L**).

Parametre

Typ zariadenia

Objekt typu [Definícia zariadenia](#), ktorým je urený typ zariadenia (jeho štruktúru a položky). Typ zariadenia nie je možné zmeni - nastavuje sa pri vytváraní zariadenia špecifikovaním príslušnej [Definícia zariadenia](#) ako Rodia.

Rozmer poa

Pre zariadenia s [Poovou definíciou zariadenia](#) udáva poet položiek poa. Minimálna hodnota je 0.
Pre zariadenia s [Štruktúrovanou definíciou zariadenia](#) nie je tento parameter použitý.

Pozor !

Pri použití zariadení je možné zmenšova rozmer poa (poet riadkov), o môže v konfigurácii spôsobi odkazy na neexistujúce riadky zariadenia.

Príklad:

Majme objekt typu *Archivovaná hodnota*, ktorý archivuje položku zariadenia na riadku 4. Ak bude zmenšený poet riadkov napríklad na 3, daný archívny objekt stratil zdroj hodnoty. O tomto nie je konfigurátor upozornený!

Podobný problém môže vzniknú aj pri indexovaní v Evente. V tomto prípade je vhodné využíva atribút hodnoty objektu zariadenia *DIM*.

Meno

Monitorovanie zmien*

Zakázanie/povolenie monitorovania zmien hodnôt položiek zariadenia v monitorovacej (logovacej) databáze.

Ukladanie štartovacej hodnoty*

Zakázanie/povolenie zápisu zmien štartovacích hodnôt položiek zariadenia do konfigurankej databázy ako nová štartovacia hodnota.

Manual*

Zakázanie/povolenie zmeny hodnoty itemu zariadenia v procese **D2000 HI**, prostredníctvom udalosti a pod.

Vlastnos položky

Definovanie obsahu položky - vi kapitola **Zariadenia** - [obrázok as 3](#).

Položka **Popis riadku** umožňuje definova pre každý riadok textový popis maximálnej džky 50 znakov. Popis pre jednotlivé riadky môže by definovaný (aj prázdny reazec) alebo vypnutý - vypnutie popisu sa realizuje stlaením pravého tlaidla myši nad príslušným popisom a zvolením položky **Vypnú** z otvorenej ponuky.


Popis riadku sa použije pri popise položiek v danom riadku v grafoch, ovládacích a informaných oknách.

Zistenie popisu riadku zariadenia umožňuje akcia [GETROWDESC](#).

Kontrola štartovacej hodnoty



Štartovacie hodnoty pre jednotlivé políka sa ukladajú v textovej forme. Pri štarte systému, **Server** prirauje hodnoty jednotlivým políkam podľa definície štartovacej hodnoty. V prípade úspešnej konverzie štartovacej hodnoty (textu) na požadovaný typ (podľa typu príslušného stpca) bude mať políko platnú hodnotu. Ak táto konverzia nebude úspešná, políko bude mať neplatnú hodnotu. Uloží štartovaciu hodnotu, ktorá sa nedá skonvertovať na príslušný typ

hodnoty je možné (okrem stpcov, ktoré majú typ hodnoty **Objekt**, **Interná položka** a **Zariadenie**). Tlačidlo **Kontrola štartovacej hodnoty** () skontroluje všetky štartovacie hodnoty (okrem stpcov, kde typ hodnoty je **Objekt**, **Interná položka** a **Zariadenie**) a v prípade neúspešnej konverzie toto oznámi.

Formát zápisu štartovacej hodnoty je uvedený [tu](#).

Vloží riadok podľa vzoru



Vloženie kópie aktuálneho riadku pod aktuálny riadok.

Zmaza riadok



Zmazanie aktuálneho riadku.

* Konfiguračné parametre sa aplikujú len v prípade ich dedenia na nižšej úrovni ako [2](#) (Položka zariadenia).

Konfigurácia parametrov

Konfigurácia parametrov pre jednotlivé položky zariadenia prebieha v tabuľke:

Index	Popis	Čas
	Vypnuté	Vypnuté
1	1	sec

Riadok zodpovedá samotným položkám zariadenia ([úroveň 3](#)). Tabuľka zobrazuje a umožňuje konfigurovať jeden typ konfiguračného parametra vždy pre všetky položky zariadenia. Zmena (výber) viditeľného parametra sa vykoná jeho zvolením vo výbere:

Vlastnosť položky : Štartovacia hodnota ▼

Editácia jednotlivých konfiguračných parametrov záleží stlačením ľavého tlačidla myši nad príslušným parametrom. Podľa typu parametra jeho zadávanie prebieha vyplnením vstupného políka, alebo výberom zo zoznamu.

Vypnutie alebo dedenie konfiguračného parametra z nadradenej úrovne vykonáme stlačením pravého tlačidla myši nad príslušným políkom a zvolením voby



Zdediť
Vypnúť

Políka zobrazujú zvolený konfiguračný parameter. Pôvod hodnoty parametra (vypnutý, definovaný na [úrovni 3](#)) je vyznačený jednou z farieb:

Farebné značenie zdroja konfiguračného parametra		
Definovaný	Zdedený	Vypnutý

Pri editácii konfiguračných parametrov je možné výhodne využiť rozdelenie tabuľky na dve prípadne štyri nezávislé sekcie (podobne ako Pracovný zošit v aplikácii Microsoft Excel).

Rozdelenie okna

1. Kurzorom myši ukážte na avý alebo spodný okraj tabuľky.
2. Ke kurzor zmení svoj tvar na  alebo , ahaďte prieku smerom nahor alebo doprava na požadovanú pozíciu.

Poznámka:

Klávesnicová skratka **CTRL+C** vloží všetky aktuálne viditeľné konfiguračné parametre do schránky (Clipboardu). Tieto je potom možné vložiť napr. do programu MS Excel.

Príklad:

Konfiguraný dialóg

Index	Op1	Op2	Vysledok	Vysledok_ARC	
	Sec	M.A1	Vypnuté	Vypnuté	
1	Sec	M.A1	Vypnuté	Vypnuté	
2	Sec	M.A1	Vypnuté	Vypnuté	
3	Sec	M.A1	Vypnuté	Vypnuté	
4	Sec	M.A1	Vypnuté	Vypnuté	
5	Sec	M.A1	Vypnuté	Vypnuté	
6	Sec	M.A1	Vypnuté	Vypnuté	
7	Sec	M.A1	Vypnuté	Vypnuté	
8	Sec	M.A1	Vypnuté	Vypnuté	
9	Sec	M.A1	Vypnuté	Vypnuté	
10	Sec	M.A1	Vypnuté	Vypnuté	

Po skopírovaní do MS Excel (Open Office):

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Index	Name	PendingD	PendingSt	Performe	Performe	TotalItem	CacheEffe
2		Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté
3	1	[1]_SELF.ARC	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté
4	2	[2]_SELF.ARC	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté
5	3	[3]_SELF.ARC	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté
6	4	[4]_SELF.ARC	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté
7	5	[5]_SELF.ARC	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté	Vypnuté

Po vykonaní zmien, je možné konfigurané parametre vložiť prostredníctvom schránky do konfiguraného dialógu CNF nasledovným spôsobom:

1. Označíme celú tabuľku (oblasť A1:H13). Stlačíme CTRL-C (Copy).
2. V CNF označíme ubovoný riadok v tabuľke parametrov a stlačíme CTRL-V (Paste).

CNF kontroluje mená stpcov a počet riadkov. Ak nie sú zhodné, vyhlási chybu a zmenu nevykoná. Pri vkladaní porovnáva zmenu v jednotlivých políčkach. Ak je nejaké políčko zmenené, jeho obsah nakopíruje do konfigurácie. Týmto postupom nie je možné meniť spôsob dedenia konfiguraného parametra.

Kontextové menu

Kontextové menu zariadenia obsahuje okrem [položiek spoloných pre všetky objekty](#), aj možnosť nastavenia voliteľného zobrazenia poradového čísla namiesto názvu stpcov (položka **Zobrazí čísla stpcov**).

☒ Zobrazí čísla stpcov

Uložiť
 Zrušiť zmeny
 Vzor
 Návrat
 Použité objekty

Riadok

Záložka **Riadok** poskytuje iný pohľad na konfigurané parametre položiek ako záložka [Parametre](#). Tu vidíte len jeden riadok zariadenia, ale všetky konfigurané parametre.

Aktuálne viditeľný riadok je nastavený vobou **Riadok :** .

Spôsob editácie a význam farebného znaenia konfiguraných parametrov je zhodný ako v záložke [Parametre](#).



Súvisiace stránky:

[Zariadenie](#)