

Konfigurácia zošita

ArchView - Konfigurácia zošita

Konfigurácia zošita spoíva z definovania **archívnych blokov** a **pohadov**.

Archívny blok predstavuje množinu v ase za sebou nasledujúcich zaarchivovaných hodnôt uritého archívneho objektu. Je definovaný:

- Menom archívneho bloku
- Menom archívneho objektu
- Poiatoným a koncovým asom
- asovým krokom

Meno archívneho bloku je povinné logické pomenovanie archívneho bloku. Skladá sa z prefixu „**ArchB**“ a bezprostredne nasledujúceho isla od 1.... Využitie mena bloku je popísané v kapitole o [Užívateľských funkciách](#).

Meno archívneho objektu je povinné a zhodné s menom objektu v systéme D2000.

Poiatoný a koncový as definuje asový interval pre ítanie archívnych hodnôt. V tabuke pre definíciu archívnych blokov je *poiatoný as* v stpci „**C**“. Vzniká (je definovaný) ako súet asu v políku s menom „**BT**“ (normálne bunka **B3**) a relatívneho asového posunu v doch **BT_OFF** (stpec **H**) a v hodinách **BT_OFF_TIME** (stpec **I**).

Koncový as je v stpci **E**. Jeho hodnota je:

- (ak je v stpci **D** (Po **ET**) hodnota „**ANO**“ hodnota bunky **ET** (políko **B4**)
- (ak je v stpci **D** (Po **ET**) hodnota „**NIE**“) súet poiatoného asu archívneho bloku (stpec **C**), relatívneho posunu v doch **ET_OFF** (stpec **J**) a relatívneho posunu v hodinách **ET_OFF_TIME** (stpec **K**).

asový krok je používaný pri ítaní hodnôt z archívu. Ak je 0, budú v archívnom bloku naítané všetky hodnoty z daného asového intervalu. Ak je rôzny ad 0 (je definovaný) budú dáta ítané s asovým krokom – prevzorkovanie.

Po vyplnení definície archívneho bloku a stlaení tlačidla **Aktualizuj konfiguračnú tabuľku** prebehne ítanie a kontrola deklaranej stránky. Výsledok (úspešnos) ítanía definície jednotlivých archívnych blokov je možné zisti v stpci **Stav bloku** (stpec **G**) a v stpci **L**. Ak je všetko v poriadku, je v stpci **Stav bloku** text **Zaradený** a v stpci **L** poiatoný as archívneho bloku.

Pohad (View) definuje spôsob a miesto, kde sa zobrazia dáta obsiahnuté v archívnom bloku. Jeho definícia nasleduje bezprostredne za definíciou archívneho bloku. V stpci **Pohad (A)** je povinné slovo **View**. V stpci **Typ informácie (B)** si môžeme zvoli jednu z nasledujúcich položiek, ktoré urujú typ informácie ktorá sa má o hodnote z archívu v políku zobrazí:

- **VALUE** -hodnota
- **TIME** - as archivácie
- **LIMITS** -limity hodnoty
- **FLAGS** -užívateľské príznaky
- **ARCST** -archívne príznaky.

Zobrazovacia oblas definuje oblas, do ktorej sa majú hodnoty zobrazí (napríklad: **=View!A6:A16**).

Užívateľská funkcia obsahuje meno užívateľskej funkcie a znakom ; oddelené parametre (viacej v kapitole o [Užívateľských funkciách](#)).

Zobrazovanie príznakov :	
Nie je hodnota :	< - - - >
Hodnota je neplatná:	< ??? >
Modifikovaná hodnota:	{ ##### }
Weak hodnota	[#####]

Formátovanie zobrazených hodnôt poda potreby riadi tabuka:

Po vyplnení a stlaení tlačidla **Aktualizuj konfiguračnú tabuľku** sa v stpci **Stav bloku** zobrazí informácia o úspešnosti (alebo neúspechu) pri ítaní konfiguranej tabuky a v prípade úspechu budú zobrazené hodnoty na požadovanom mieste.

Pre jeden **archívny blok** je možné definova viac *pohadov* (tie budú nasledova bezprostredne za sebou).



Súvisiace stránky:

[ArchView - vytvorenie zošita](#)