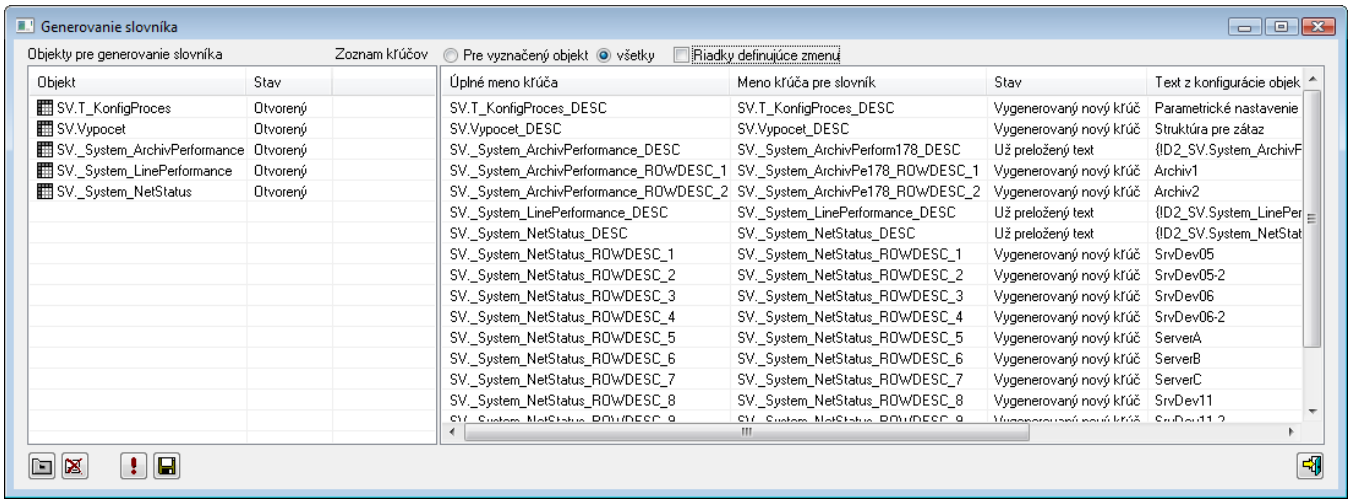
Generovanie slovníka

Dialógové okno sa otvorí z menu procesu D2000 CNF, záložka **Aplikané parametre** -> **Generovanie slovníka**.

Vo vybraných objektoch generátor automaticky prehadá miesta (texty), ktoré môžu obsahova kúe do slovníka.
Ak tieto texty nie sú prázdne a neobsahujú kúe do slovníka, pokúsi sa pre ne vygenerova kú, ktorý potom s príslušným textom vloží do slovníka.
Jazyk, pod ktorým sa text z konfigurácie objektu uloží do slovníka, je definovaný jazykom, ktorý má priradený aktuálne prihlásený užívate.
Taktiež mení konfiguráciu vybraných objektov tak, aby tieto generované kúe používali.

Popísaný proces sa ovláda prostredníctvom nasledujúceho dialógového okna:



Funkné tlaidlá

Pomocou funkných tlaidiel je možné ovláda funkcie pri generovaní slovníka.

	Pridávanie objektov, z ktorých bude generovaný zoznam textov a zárove ktoré budú modifikované tak, aby ich použili.
	Vyradenie objektu zo zoznamu.
	Otvorenie objektov na modifikáciu a vygenerovanie kúov.
	Uloženie zmien: 1. Modifikácia slovníka. 2. Modifikácia jednotlivých objektov.
	Zatvorenie dialógu bez uloženia zmien.

Generovanie kúov prebieha v troch krokoch:

1. Stlaením tlaidla sa otvorí zoznam objektov konfigurácie.
   Z neho postupne vyberáme objekty, z ktorých chceme generova texty do slovníka.
   V ponuke sú len tie typy objektov, ktoré je možné prostredníctvom procesu D2000 CNF editova (nie sú ponúknuté napríklad schémy, grafy, ...).
   Zatvorením zoznamu ukoníme výber objektov, ktorý je možné použi i opakovane.

   Vyradenie (predtým už vybraného) objektu zo zoznamu je možné prostredníctvom tlaidla .
   Vybrané objekty sú v prvom stpci zoznamu, v druhom stpci je zobrazený ich stav.

2. Po výbere objektov je potrebné prezrie ich konfiguráciu a následne tlaidlom vyhada texty, ktoré môžu obsahova kúe zo slovníka.
   Pre každý objekt, ktorý je v stave *Vybraný* alebo *Chyba pri otváraní,* sa ho pokúsi otvori na modifikáciu a v prípade úspechu prezrie jeho konfiguráciu.
   Pre texty, ktoré je možné zaradi do slovníka, vygeneruje kú a zaradí ho do zoznamu v stpci vpravo.
   Tento zoznam obsahuje všetky texty v otvorených objektoch a ich stav v nasledujúcich stpcoch:

Meno stpca	Popis

Úplné meno kúa	Každý text je v rámci konfigurácie objektu jednoznane urený jeho menom. Toto meno je použité ako kú do slovníka. Skladá sa z mena_objektu + meno_vlastnosti_objektu + poradové_íslo. Takto vytvorené meno môže dĺžkou prekraova limit pre dĺžku mena kúa. Preto je v prípade potreby skrátené.
Meno kúa pre slovník	Skutoné meno kúa pre slovník (v prípade potreby skrátené).
Stav	Text popisujúci stav kúa: a. ERR: neviem vygenerova kú b. Prázdny text v konfigurácii objektu c. Už preložený text d. Vygenerovaný nový kú e. Kú je definovaný s iným textom f. Kú je definovaný s potrebným textom Popis jednotlivých stavov je v nasledujúcej tabuke.
Text z konfigurácie objektu	Text, ktorý je obsiahnutý v konfigurácii objektu.
Text zo slovníka	Text, ktorý vznikne preložením textu z konfigurácie objektu prostredníctvom slovníka.

Popis stavov kúa:

Stav	Popis
ERR: neviem vygenerova kú	Interná chyba. Vyskytne sa, ak bol proces automatického generovania kúa pre daný text neúspešný.
Prázdny text v konfigurácii objektu	V konfigurácii objektu je prázdny text. Pre takéto texty sa do slovníka kúe negenerujú.
Už preložený text	Konfigurácia objektu obsahuje text, ktorý obsahuje kú do slovníka. Pre takéto texty sa do slovníka kúe negenerujú.
Vygenerovaný nový kú	Text, ktorý je v stpci *Text z konfigurácie objektu,* bude vložený do slovníka pod zadaným kúom. Objekt bude zmenený tak, že text sa nahradí kúom.
Kú je definovaný s iným textom	Vygenerovaný kú už v slovníku existuje avšak s iným textom, aký je v konfigurácii objektu. Akcia *Uloženie* takýto kú nepoužije.
Kú je definovaný s potrebným textom	Vygenerovaný kú už v slovníku existuje s rovnakým textom, aký je v konfigurácii objektu. Akcia *Uloženie* preto slovník nemení, ale zmení len konfiguráciu objektu tak, že text sa nahradí kúom.

Vzhadom na množstvo informácií, ktoré sa zobrazuje v zozname kúov, je možné tento filtrova tak, aby sa zobrazili len:

A. kúe patriace ku konkrétnemu objektu (voba *Zoznam kúov pre vyznaený objekt/všetky*)

B. riadky, ktoré pri uložení spôsobia zmenu konfigurácie slovníka alebo niektorého z vybraných objektov. V tomto režime sú zobrazené aj riadky, ktoré oznamujú chybu pri vytváraní mena kúa, alebo tie, ktoré indikujú konflikt: *Kú je definovaný s iným textom*.

3. Posledný krok pri generovaní slovníka je jeho uloženie tlaidlom .

Generovanie slovníka môže zmeni:

- Všetky typy objektov - parametre **Popis** a **Technické jednotky**
- HI menu, názvy položiek: Parameter **Položka**
- Stavový text: stpec **Texty**
- Definícia štruktúry: **Popis stpca**
- Zobrazovacia maska: **Popis**
- Štruktúrovaná premenná: **Popis riadku**

Súvisiace stránky:

Zobrazovanie údajov v systéme D2000
Automatické vkladanie do Slovníka