Schéma párovania objektov

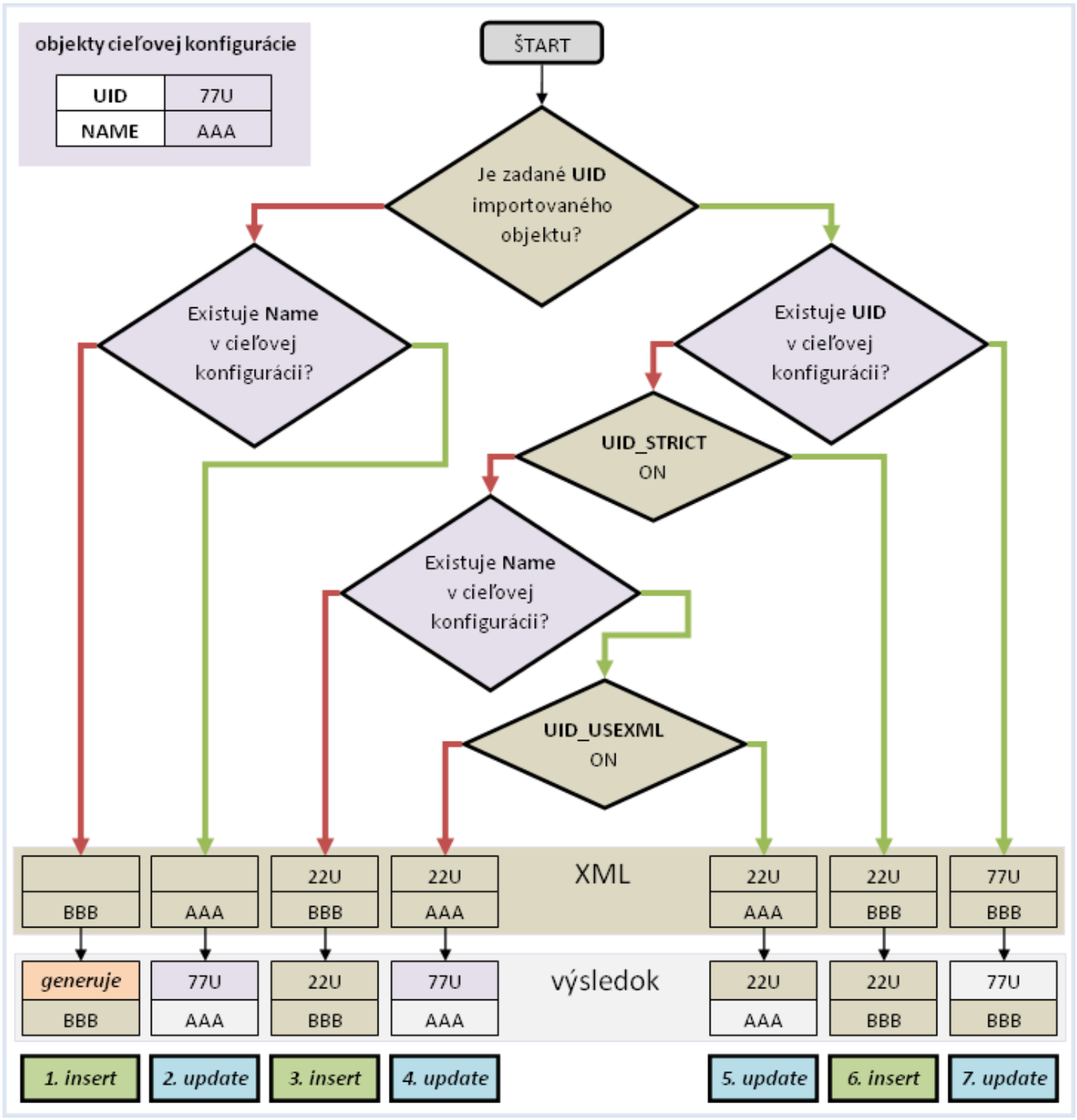
Párovanie zaha:

- párovanie objektov
- párovanie objektových referencií
- párovanie stpcových referencií
- lavírovanie importovanými objektami a objektami cieovej konfigurácie

Poznámka:
Pre jednoduchos je v cieovej konfigurácii pred importom iba jeden objekt s jedným stpcom.
Hodnoty UID, NAME, COL_IDX a COL_NAME sú skrátené a nezodpovedajú reálnym hodnotám.
Párovanie sa prioritne riadi hodnotou UID, respektíve COL_IDX.

Párovanie objektov s cieovou konfiguráciou

Obrázok znázorujúci párovanie objektov



Obrázok znázoruje sedem možných prípadov párovania pri importe XML súborov a výsledok importu.
V rozhodovacích blokoch ervená šípka reprezentuje nevyhovenie podmienke a zelená, ak sa podmienke vyhovelo.
V troch prípadoch ide o import objektu a v štyroch o aktualizáciu objektu.
Na párovanie objektov má vplyv nastavenie importovacích parametrov UID_STRICT a UID_USEXML.

Pravidlá pre update:

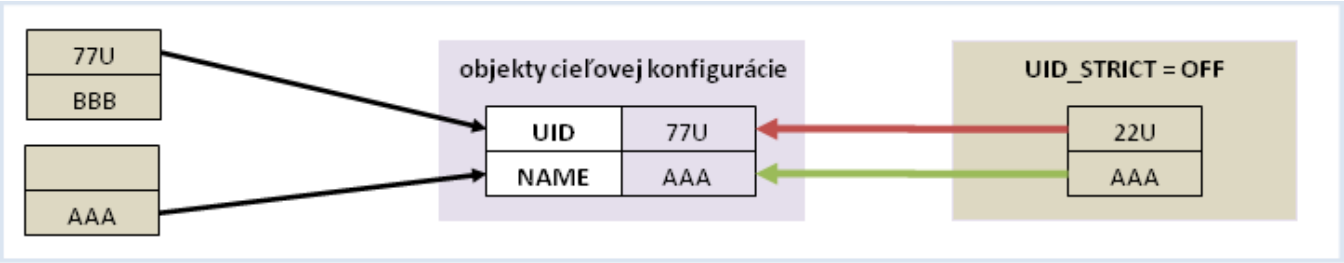
- pokia sa UID objektu v cieovej konfigurácii líši, rozhodujúce je nastavenie parametra UID_USEXML
- pokia sa NAME objektu v cieovej konfigurácii líši, rozhodujúci je názov v XML (premenovanie)
- pokia sa ID objektu v cieovej konfigurácii líši, vždy si ponechá svoju hodnotu v cieovej konfigurácii

Pravidlá pre insert:

- pokia nie je UID objektu definované, vygeneruje sa nové
- pokia je ID objektu definované (iné ako nula), bude snaha ho rezervova
- ak sa rezervovanie ID nepodarí, alebo ID je nulové, vygeneruje sa nové ID

Párovanie objektových referencií s cieovou konfiguráciou

Obrázok znázorujúci párovanie objektových referencií

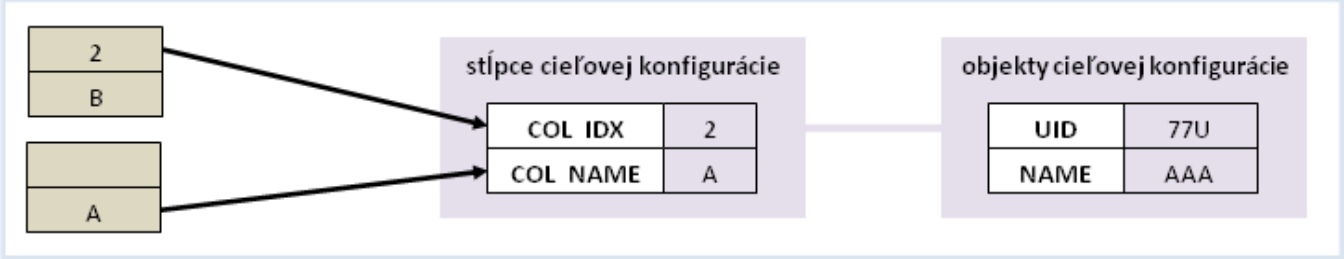


Obrázok znázoruje tri možné prípady párovania objektových referencií objektov pri importe XML súborov.
Prvé dva prípady sú klasické a tretí je možný iba pri vypnutom importovacom parametri UID_STRICT.
V prvom prípade ignoruje skutonos, že NAME objektu a referencie je odlišné (spojenie cez UID).

Pri zapnutom parametri IGNR_REFS sa párovanie referencie môže vykona výlune cez NAME objektu (druhý prípad).

Párovanie stpcových referencií s cieovou konfiguráciou

Obrázok znázorujúci párovanie stpcových referencií

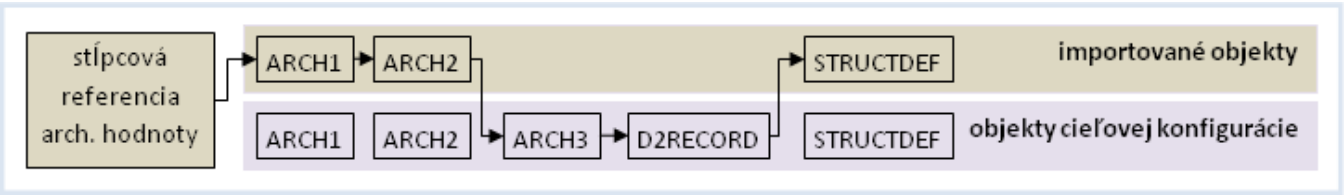


Obrázok znázoruje dva možné prípady párovania stpcových referencií objektov pri importe XML súborov.
V prvom prípade ignoruje skutonos, že COL_NAME stpca a referencie je odlišné (spojenie cez COL_IDX).

Pri zapnutom parametri IGNR_REFS sa párovanie referencie môže vykona výlune cez COL_NAME objektu (druhý prípad).

Lavírovanie importovanými objektami a objektami cieovej konfigurácie

Obrázok znázorujúci lavírovanie importovanými objektami a objektami cieovej konfigurácie



Pri párovaní objektových a stpcových referencií prioritne vyberá objekty a stpce z importovaných objektov.
Ak sa toto párovanie nepodarí, hadá objekty a stpce v cieovej konfigurácii.
Napríklad pri párovaní stpcovej referencie lavíruje cez importované objekty a objekty cieovej konfigurácie.

Súvisiace stránky:

D2000 XML
XML Import
Importovacie parametre