Kontrola konzistencie aplikaného modulu

Pretože väzby *konfiguraná vlastnos (KV) - parameter aplikaného modulu (PAM)* sú slabé (môže sa vymaza PAM, na ktorý sú naviazané nejaké KV objektov) a pri exporte modulu musia by splnené urité obmedzenia, sú pre zabezpeenie konzistencie AM implementované kontroly. Spustenie týchto kontrol je možné vyvola z položky popup menu nad objektom typu *Aplikaný modul* -> Rozšírené akcie -> **Skontrolova modul** a taktiež sú automaticky volané pred exportom AM.

Podmienky konzistencie AM sú nasledovné:

- objekty typu *Aplikaný modul* a *Užívate* nemôžu by lenom AM,
- nelenský objekt nemôže používa privátny objekt AM ani ako rodia ani ako referenciu,
- použité PAM-y vo všetkých lenských objektoch musia existova,
- použité referencie (vrátane rodiov) lenských objektov môžu by len:
    - iné lenské objekty,
    - verejné lenské objekty iných AM oznaených ako závislos,
    - "vždy existujúce" objekty (objekty typu *SYSTEM* a *SYS_VAR* alebo systémové štruktúry a ich definície),
    - parametrizované KV,
- špeciálne podmienky pre štruktúrované premenné:
    - parameter naviazaný na rozmer štruktúrovanej premennej, musí by celoíselného typu s minimom minimálne 1,
    - ak má štrukturovaná premenná parametrizovaný rozmer, tak v nej môžu by parametrizované len položky v riadkoch 0 a 1
    - pri štruktúrovanej premennej s parametrizovaným rozmerom sa podmienky použitých referencií netýkajú:
        - riadkov 2 a vyššie,
        - riadkov 1 a vyššie v stpci, v ktorom je súasne parametrizovaná aj položka v prvom riadku
- parameter môže by závislý maximálne na jednom parametri (nie je možné použi ten istý parameter vo viacerých štruktúrach, ak sú ich rozmery parametrizované rôznymi parametrami),
- závislý parameter nemôže by inde použitý ako nezávislý,
- závislosti aplikaných modulov nesmú by cyklické,
- modul s OEM Nr. = 0 (Ipesoft) nesmie by závislý na moduloch s inými OEM Nr.

V prípade, že kontrola zistí nejaké nezhody, zobrazí ich aj s popisom a výskytom a nepovolí export modulu.

Súvisiace stránky:

Aplikané moduly