

Korekcie staníc a meraných bodov

Korekcie staníc a meraných bodov slúžia na rýchlu konfiguráciu objektov pomocou referenčných súborov typu **REF** alebo **CSV**. Pomocou týchto súborov je možné vytvárať alebo aktualizovať (update) parametre staníc a meraných bodov. Po výbere položky **Korekcia staníc a meraných bodov** z menu **Objekty** sa otvorí nasledovné dialógové okno.

Korekcia staníc a meraných bodov

Stanice:

☒ Protokol ☒ Popis

Archívne hodnoty

☐ Vytváranie arch. hodnôt

☐ Archívny filter

Rodič:

SELF.ARC

Merané body:

☒ Aktualizovať merané body

☒ Adresa 1 ☐ Typ hodnoty

☒ Adresa 2 ☐ Technické jednotky

☒ Popis ☐ Dead Band

☒ Limity ☐ Technické konverzie

Všetky Žiaden

Správy

[REF Files Executing]

reading 1. file: C:_temp\ref\Demo.ref

reading 2. file: C:_temp\ref\K3_v01.ref

1) All 2 REF file(s) was/were read successfully.

2) No VOBJ limits for POINT(s) are defined.

3) Request for object informations was sent to kernel.

3) Object informations were successfully sent from kernel.

[U] station BN1

[U] station K3_K

[U] point BN1.0H_BN_TEPLO_MAX_15MIN

[U] point BN1.0H_BN_TEPLO_VYKON

2

3

Návrat

1	Výpisy o priebehu a výsledkoch korekcie.
2	Kopírovanie výpisov do schránky.
3	Štart procesu korekcie parametrov staníc a meraných bodov.

Stanice

Voby **Protokol** a **Popis** urujú, i sa majú zmeni nastavenia daných konfiguračných parametrov komunikačných staníc podľa referenčných súborov. V prípade aktívnej voby sa príslušný parameter nastaví podľa referenčných súborov. Táto aktualizácia sa vykoná pre všetky stanice z konfiguračnej databázy, ktoré sú definované aj v referenčných súboroch.

Archívne hodnoty

Proces **D2000 CNF** umožňuje vytvoriť z meraných bodov, definovaných v referenčných súboroch, archívne objekty - objekty typu **Archivovaná hodnota**. Ak je voba **Vytváranie arch. hodnôt** aktívna, pre každý meraný bod z referenčného súboru sa vytvorí archívny objekt (archivovaná hodnota). Parameter **Rodi** definuje rodi pre archivovanú hodnotu. Voba **Archívny filter** určuje, či sa majú pre vytváranú archivovanú hodnotu použiť nastavenia filtra podľa referenčného súboru. Mená nových archívnych objektov sa vytvárajú podľa nasledujúcich pravidiel:

1. ak má meno meraného bodu štruktúru

predpona_mb.vlastne_meno_mb.pripona_mb,

potom meno archivovanej premennej bude mať štruktúru

predpona_ar.vlastne_meno_mb.pripona_ar

Napríklad pre meraný bod M.TempAvg.B04 sa vytvorí archivovaná hodnota ARC.TempAvg.AR1.

2. ak má meno meraného bodu štruktúru

#.vlastne_meno_mb.pripona_mb,

potom meno archivovanej premennej bude mať štruktúru

predpona_ar.#.vlastne_meno_mb.pripona_ar

Napríklad pre meraný bod StationKS2.TempAvg.B04 sa vytvorí archivovaná hodnota ARC.StationKS2.TempAvg.AR1.

Poznámka: Znak „#“ je pri vytvorení objektu nahradený menom rodia tohto objektu.

Merané body

Pokiaľ **D2000 CNF** nájde pri korekcii v referenčných súboroch meraný bod, ktorý sa nenachádza v konfiguranej databáze, doplní ho do tejto databázy. Ak takýto bod v konfiguranej databáze už existuje a voba **Aktualizova merané body** je aktívna, prepíše jeho konfiguráciu v databáze podľa referenčného súboru. Toto aktualizovanie (update) meraných bodov sa týka len tých konfigurovaných parametrov, ktoré sú v dialógovom okne zaiarknuté.