

Šablónové archívy pre zariadenia

Šablónový archív sa vytvára nad [Definíciou zariadenia](#) (resp. nad konkrétnymi položkami definície zariadenia) a nad inými šablónovými archívami. Cieom šablónového archívu je vytvorenie šablóny konfigurácie archívneho objektu nad [Definíciou zariadenia](#). Na základe tejto šablóny vytvorí proces [D2000 Archív](#) inštancie šablóny pre všetky [Zariadenia](#), ktoré majú túto [Definíciu zariadenia](#).

Pomocou šablónových archívov sa dajú vytvára všetky štyri typy archívov:

- [Archívova hodnoty objektov](#) (primárne archívy)- archivovanie položiek [Definície zariadenia](#). Archivovanie môže byť periodické alebo pri zmene hodnoty.
- [Prepoet zaarchivovaných hodnôt štatistickou funkciou](#) (štatistické archívy) - umožňuje prepoet hodnôt definovaného šablónového objektu [štatistickou funkciou](#).
- [Prepoet zaarchivovaných hodnôt zadaným výrazom](#) (vypoítané archívy) - prepoet archívnych objektov definovaných vo [výraze](#). Výpotom sa získajú hodnoty, ktoré sú následne archivované.
- [Archív plnený skriptom \(Sklad hodnôt\)](#) - plnenie hodnôt je možné bu z [ESL](#) skriptu alebo manuálne prostredníctvom procesu [D2000 HI](#).

Pre všetky typy šablónových archívnych objektov platí, že

- Musí byť zaškrtnutá voba "Zverejova hodnoty".
- Musí byť zadaný **Cieový objekt** (prípadne **Cieový stpec** alebo **Cieová štruktúra**), ktorým je položka [Definície zariadenia](#) (napr. *DD.Generator*).
- Meno šablónového archívu je odvodené od mena [Definície zariadenia](#) a mena položky nakonfigurovanej ako **Cieový objekt** (napr. ak Cieový objekt je *DD.Generator^PowerArc*, meno šablónového archívu bude *DD.Generator.PowerArc*).
Pozn: táto vlastnosť automaticky zabezpečí, že nedôjde omylom k zverejneniu iného šablónového archívu (prípadne iného šablónového počítaného bodu) do tej istej položky.
- Prístup k archívnyim hodnotám (z [ESL](#) skriptu, z procesu [HI](#), z grafu at) je pomocou položky konkrétneho [Zariadenia](#) (nakonfigurovanej ako **Cieový objekt**), ktoré má túto [Definíciu zariadenia](#) (napr. *DI.Generator1^PowerArc*).

ARCHIVOVA HODNOTY OBJEKTOV

Tento archív umožňuje definovanie **šablónového primárneho archívu**, ktorý zabezpečuje primárnu archíváciu položky [Zariadení](#), ktoré majú túto [Definíciu zariadenia](#).

[Archivovaný objektom](#), alebo zdrojom hodnôt musí byť položka zariadenia (napr. *DD.Generator^Power*).

Cieový objekt musí byť položka [Definície zariadenia](#) (napr. *DD.Generator^PowerArc*) - musí sa jedna o tú istú [Definíciu zariadenia](#), ktorá je nakonfigurovaná ako [Archivovaný objekt](#) (ale samozrejme stpec musí byť iný).

Obr 1: príklad konfigurácie **šablónového primárneho archívu** *DD.Generator.PowerArc*, ktorý archivuje položku Power z [Definície zariadenia](#) *DD.Generator* a zverejňuje ju do položky *PowerArc* tej istej [Definície zariadenia](#) *DD.Generator*.

DD.Generator.PowerArc - ??? [Invalid, Unknown] - SELF.ARC

Základné vlastnosti | Logické skupiny | Archivovanie | Časové parametre | Podmienka

Účel archívu

☐ Archivovať hodnoty objektov ☐ Ignorovať identické
☒ Prepočet zaarchivovaných hodnôt štatistickou funkciou
☐ Prepočet zaarchivovaných hodnôt zadaným výrazom
☐ Archív plnený skriptom (Sklad hodnôt)

Parametre archivácie

☒ Archivovať ☒ Zápis aj do trezoru
☒ Zapisuj Štart/Stop Trezorový segment

Archívny objekt

☒ Zverejňovať hodnoty

Cieľový objekt

☐ po uložení zavrieť dialógové okno

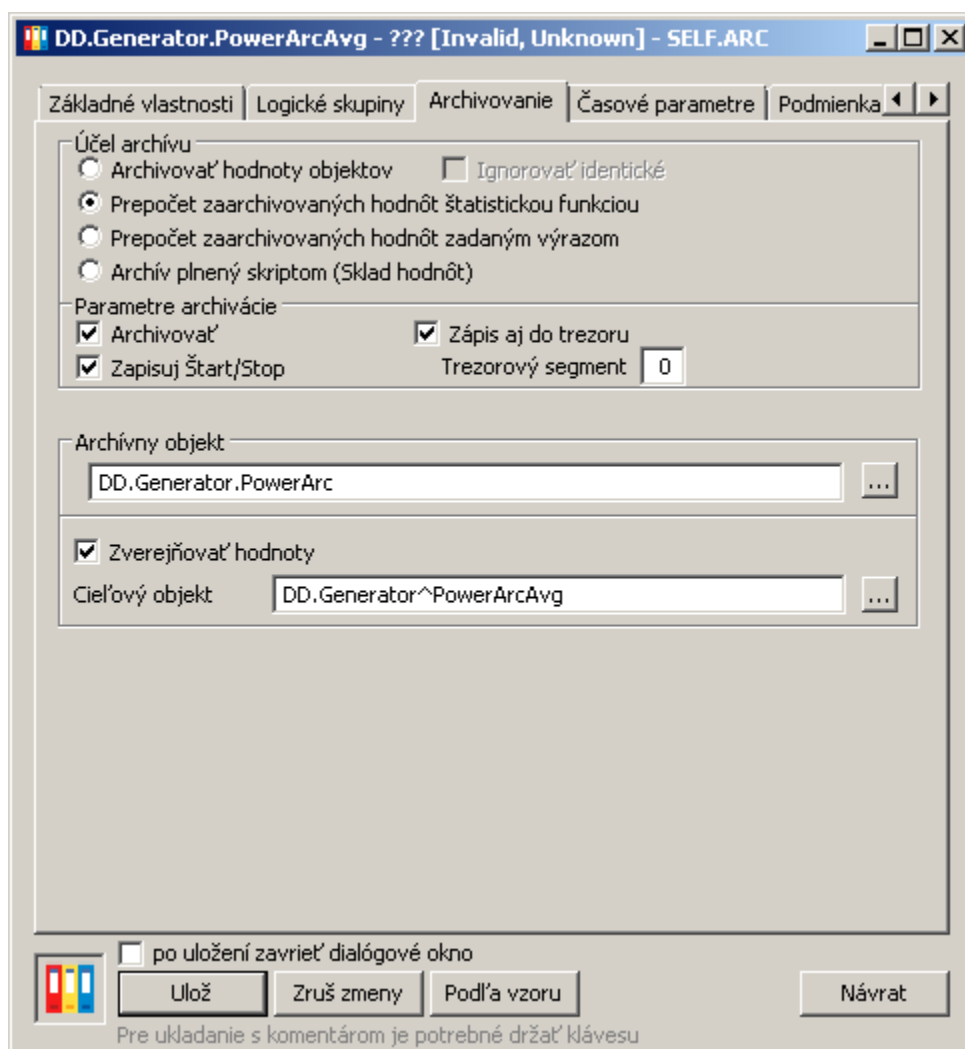
Pre ukladanie s komentárom je potrebné držať klávesu

PREPOET ZAARCHIVOVANÝCH HODNÔT ŠTATISTICKOU FUNKCIOU

Tento archív umožňuje definovanie **šablónového štatistického archívu**, ktorý zabezpečuje výpoet štatistickej funkcie nad iným zdrojovým archívom - [Archívny objekt](#), ktorý musí byť iný šablónový archív.

Cieľový objekt musí byť položka [Definície zariadenia](#) (napr. *DD.Generator^PowerArcAvg*) - musí sa jedna o tú istú [Definíciu zariadenia](#), ktorú má ako *Cieľový objekt* zdrojový archív nakonfigurovaný ako [Archívny objekt](#) (ale samozrejme špec musí byť iný).

Obr 2: príklad konfigurácie **šablónového štatistického archívu** *DD.Generator.PowerArcAvg*, ktorý vypoítava štatistiku nad šablónovým archívom *DD.Generator.PowerArc* (vi [Obr1](#)) a zverejňuje ju do položky *PowerArcAvg* [Definície zariadenia](#) *DD.Generator*.



PREPOET ZAARCHIVOVANÝCH HODNÔT ZADANÝM VÝRAZOM

Todo - unimplemented

Tento archív umožňuje definovanie **šablónového vypoítaného archívu** nad inými šablónovými archívami a prípade inými ne-šablónovými archívami. Musí plati:

- vo výraze sa môžu vyskytovať iba šablónové archívy pracujúce s tou istou [Definíciou zariadenia](#), ktorá je nakonfigurovaná ako **Cieový špec** tohto šablónového archívu
- vo výraze sa môžu vyskytovať iné, ne-šablónové archívy. Nesmú sa ale vyskytovať položky štruktúrovaných archívov s nulovým indexom (napr. *H.MyStruct[0]^Col1* alebo *H.MyStructCol[0]*)

ARCHÍV PLNENÝ SKRIPTOM (SKLAD HODNÔT)

Tento archív umožňuje definovanie **šablónového skladu hodnôt**. Pri konfigurácii skladu hodnôt sa nezadáva zdroj, **Cieová štruktúra** musí byť položka [Definície zariadenia](#) (napr. *DD.Generator^PlanArc*).

Obr 4: príklad konfigurácie **šablónového skladu hodnôt** *DD.Generator.PlanArc*, ktorý zverejňuje hodnoty do položky *PlanArc* [Definície zariadenia](#) *DD.Generator*.

DD.Generator.PlanArc - ??? [Invalid, Unknown] - SELF.ARC

Základné vlastnosti | Logické skupiny | Archivovanie | Časové parametre | Podmienka

Účel archívu

- ☐ Archivovať hodnoty objektov ☐ Ignorovať identické
- ☐ Prepočet zaarchivovaných hodnôt štatistickou funkciou
- ☐ Prepočet zaarchivovaných hodnôt zadaným výrazom
- ☒ Archív plnený skriptom (Sklad hodnôt)

Parametre archivácie


- ☒ Archivovať ☒ Zápis aj do trezoru
- ☒ Zapisuj Štart/Stop Trezorový segment

☐ Vkladané hodnoty sú periodické

☒ Zverejňovať hodnoty ☐ Prehrávanie archívu

Cieľová štruktúra ...

☐ po uložení zavrieť dialógové okno



Pre ukladanie s komentárom je potrebné držať klávesu

i Súvisiace stránky:

[Archivované hodnoty](#)

[Položky konfiguraného okna](#)