

Device Definition

An object of *Device Definition* type can be of two types:

- The **Structured Device Definition** defines the structure of an object of *Device* type (types of individual items). It defines a certain non-zero number of items. Each item holds particular configuration parameters, which are optionally used in objects of *Device* type. The [figure](#) (section 1) shows the place of definition and the scope of application of the configuration parameters with respect to the device item.
- **Poová definícia zariadenia** definuje pole odvodené od objektov typu *Zariadenie*, priom špecifikuje, akú *Definíciu zariadenia* má element poa.

Tieto dva typy *Definícií zariadenia* umožňujú vytvorenie stromovej štruktúry zariadení, ktorá môže modelovať aj vzťahy 1:N.

Príklad: Elektrárne obsahuje niekoľko Blokov, každý z nich niekoľko Generátorov. Každý z objektov Elektrárne, Blok, Generátor nich má rôzne vlastnosti, ktoré sú modelované pomocou [Štruktúrovanej definície zariadenia](#), pripojenie viacerých objektov (Generátorov do Bloku, Blokov do Elektrárne) je pomocou [Poovej definície zariadenia](#). Bližšie detaily vi [príklad](#).

Rodiom všetkých objektov typu *Definícia zariadenia* je objekt DEVICEDEF.



Related pages:

[Device definition - configuration dialog box](#)