

Integrace se systémy třetích stran

Řešení dodávané společností ELVAC SOLUTIONS s.r.o. zajišťuje integraci se systémy třetích stran prostřednictvím rozhraní využívající Open Data protokol (OData). Jedná se o standardní a také standardizované řešení komunikace s okolními systémy využívající zpráv ve formátu JSON nebo XML zajišťující operace vytváření, čtení, editace a mazání objektů s využitím REST paradigmatu v HTTP komunikaci. Kromě základních operací tento protokol poskytuje možnosti filtrování objektů, volání vlastních akcí a funkcí.

V případě dodávaného řešení se jedná o datový formát JSON.

Komunikace se systémy třetích stran je konfigurována pomocí následujících parametrů:

- URI adresa OData služby služby,
- verze rozhraní, které je umístěna na konci URI adresy služby.

Dodávaná služba je implicitně instalována na IIS serveru do níže uvedeného umístění:

http://\$doména\$/ODataWebHost/v%verze API%

kde řetězec **\$doména\$** představuje doménu, pod kterou byl instalován TechIS, a řetězec **%verze API%** představuje verzi OData API. Nyní je aktuální **1.** verze OData API. Pro ukázkou si uveďme příklad pro doménu **http://techis.eu**:

http://techis.eu/ODataWebHost/v1