

AURA dodává pro ozbrojené síly, průmysl a veřejnou správu

Brněnská společnost AURA vznikla v roce 1989, původně jako výrobní družstvo. Hlavní činností této ryze české společnosti v celé její historii je vývoj vlastních informačních systémů a jejich implementace pro ozbrojené síly, průmysl a veřejnou správu.

Portfolio AURY

První projekty pro vojenskou logistiku společnost AURA realizovala v domácích podmínkách ještě před rozdělením České a Slovenské Federativní republiky v roce 1991. V současnosti je nejvýznamnějším projektem AURY Informační systém logistiky (ISL), který je v rutinním provozu od roku 1998 a je využíván AČR a Ministerstvem obrany ČR. Pro ozbrojené síly je rovněž určen informační systém pro správu dokumentace a obsahu obranné standardizace IS STAN. Především v zahraničí získává výrazné úspěchy informační systém MC CATALOGUE pro kodifikaci materiálu (v souladu se standardy Kodifikačního systému NATO - NCS a normami ISO), dodávaný do ozbrojených sil. Celkem je v současnosti logistický software AURY používán ve čtrnácti zemích světa.

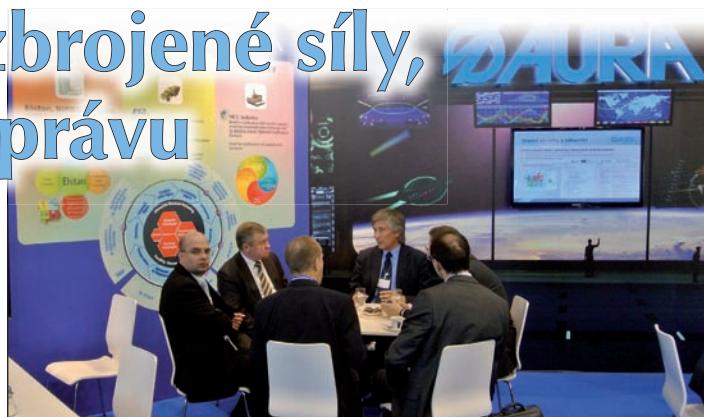
Nejen český průmysl může využívat MC CATALOGUE Industry, který umožňuje výrobci vytvářet kodifikační data bez nutnosti podrobné znalosti NCS. AURA má také svoji kodifikační agenturu, která poskytuje služby zájemcům v oblasti zpracování dat pro katalogizaci materiálu, který dodávají pro resort obrany.

Významným produktem společnosti AURA, který zasahuje do veřejné správy, je Číselník NIPEZ. Tvoří součást rozsáhlejšího projektu Národní infrastruktura pro elektronické zadávání veřejných zakázek (NIPEZ). Na něj navazuje softwarová aplikace Elstan rozšiřující funkčnost Číselníku NIPEZ. AURA rovněž poskytuje informační systémy pro krizové řízení a pro právní agendu. Je připravena vyhovět i v dalších oblastech zákaznického zájmu – „šije informační systémy na míru“. AURA klade důraz, vedle implementace popřítavých informačních systémů, na kvalitní servis a školení uživatelů na všech úrovních. Organizuje individuální a skupinová školení doma i v zahraničí a podporuje organizačně, informačně a lektorsky mezinárodní kodifikační kurzy NCS (NATO Codification System) College.

Smluvním strategickým partnerem AURY pro oblast kodifikace materiálu je společnost Allan Webb Ltd. z Velké Británie. Tato britská společnost je předním evropským dodavatelem kodifikačních služeb v čištění dat, řeší kodifikaci zastaralého vojenského materiálu, poskytuje technickou literaturu a překlady a další logistickou podporu klientům ze státní i privátní sféry. V České republice a na Slovensku zastupuje AURA dánskou firmu BRUHN NewTech A/S, která dodává komerční systém CBRN-Analysis pro vyhodnocování A/S situace a zajištění včasného varování před možnými nukleárními, biologickými a chemickými incidenty.

Informační systém logistiky

Informační systém logistiky je moderní komplexní integrovaný systém podpory vojenské logistiky pro všechny složky ozbrojených sil. ISL poskytuje efektivní podporu logistických činností prováděných Armádou České republiky a Ministerstvem obrany ČR a je provozován jak na teritoriu České republiky, tak i v zahraničních misích. ISL svou funkcionalitou pokrývá všechny oblasti vojenské logistiky. K hlavním oblastem patří: katalogizace majetku, logistické služby, zásobování, skladové hospodářství, údržba a provoz výzbroje a techniky, řízení dopravy, správa nemovitostí, plánování a řízení akvizice, logistická podpora operací, správa obranné standardizace a další. V ISL je evidováno okolo 370 000 katalogových položek majetku v celkové hodnotě asi 250 mld. Kč a je zabezpečeno plánování a řízení provozu a údržby téměř 445 000 kusů vojenské techniky, letecké techniky, zbraní, zbraňových systémů a různých technických zařízení. Počet uživatelů v roce 2014 přesáhl 5000 a ISL nyní používá více než 18 procent všech osob v resortu obrany, což je ve světovém měřítku neobvykle vysoké číslo. Všechny útvary a zařízení AČR jsou v ISL zapojeny on-line. ISL je interoperabilní s řadou informačních systémů, jak národních, tak aliančních. Informační systém logistiky je výjimečný jak rozsahem procesů, které podporuje, tak vysokou mírou přizpůsobení potřebám AČR a platné legislativě. Za dobu svého provozu přinesl ISL značné úspory, spočívající ve snížení nákladů na skladování a údržbu nadbytečného materiálu, zefektivnění zásobování a ve snížení počtů logistického personálu.



MC CATALOGUE

Katalogizaci majetku se AURA zabývá od počátku implementace Kodifikačního systému NATO do resortu obrany ČR ve druhé polovině devadesátých let minulého století. Společností AURA vyvinutý a permanentně modernizovaný kodifikační informační systém MC CATALOGUE se v současnosti řadí mezi nejmodernější software pro podporu kodifikace materiálu na celém světě. Zavedení tohoto sofistikovaného informačního systému do podmínek členských a nečlenských států NATO tvoří páteř zahraniční strategie společnosti. MC CATALOGUE pomáhá zvyšovat efektivitu práce národních kodifikačních úřadů. Zvyšuje efektivitu kodifikačních procesů a značně snižuje náklady na kodifikaci. Vyznačuje se snadnou obsluhou a umožňuje propojení s logistickými IS a systémy ERP. Kodifikuje zejména vojenský majetek, dokáže totéž ale i v případě nevojenského materiálu a služeb.

MC CATALOGUE Industry

Tento moderní kodifikační softwarový nástroj slouží pro přípravu kodifikačních dat přímo u výrobců. Data zadává subjekt, který je vytváří, a proto může výrobky popisovat co nejpřesněji a v co nejvyšší kvalitě. MC CATALOGUE Industry rovněž zajišťuje automatizovanou výměnu katalogizačních dat mezi podniky obranného průmyslu a ministerstvem obrany, resp. Národním kodifikačním úřadem. Dokáže snížit náklady na získávání materiálu a služeb, zajistit standardizaci kmenových dat společnosti, tzv. Master Data a celkově optimalizovat správu kodifikačních dat.

Číselník NIPEZ a Elstan

Společnost AURA vyhrála v roce 2011 výběrové řízení na zpracování kategorizace a standardizace pro komodity pořizované v rámci veřejných zakázek na zboží a služby - Číselník NIPEZ, jejímž zadavatelem bylo Ministerstvo pro místní rozvoj České republiky. Číselník NIPEZ je důležitá součást skupiny informačních systémů, které tvoří tzv. Národní infrastrukturu pro elektronické zadávání veřejných zakázek České republiky. Obsah Číselníku NIPEZ představuje jednotnou celostátní referenční databázi, která zahrnuje klasifikační strom komodit a jejich sady vlastností. Základem řešení Číselníku NIPEZ je klasifikační systém CPV (společný slovník pro veřejné zakázky), závazný pro všechny zadavatele a realizátory veřejných zakázek v Evropské unii. Jako datové zdroje se pro naplnění sad vlastností využívají číselníky Kodifikačního systému NATO a dále příslušné národní oborové zdroje a další relevantní prameny. Společnost AURA je schopna chybějící data doplnit nebo vytvořit celé nové sady vlastností.

Produkt Elstan, navazující na Číselník NIPEZ, poskytuje uživatelům významnou podporu při tvorbě produktových katalogů a při zpracování zadávací dokumentace k veřejným zakázkám. Usnadňuje nákupní a akviziční procesy a zjednodušuje komunikaci mezi zadavateli a dodavateli, snižuje náklady v oblasti nákupu výrobků, zboží a služeb. Elstan je webová aplikace, k jejímuž používání postačuje uživatel jen počítač připojený k internetu a webový prohlížeč. Samotná aplikace je umístěna na serveru přímo u zákazníka nebo v hostované podobě u dodavatele.

* * *

Společnost AURA v posledních letech výrazně rozšiřuje svoje portfolio jak z pohledu širě poskytovaných produktů a služeb, tak i z pohledu exportu firemních produktů do různých geografických oblastí. Zajišťuje poptávky z resortu obrany, průmyslu i veřejné správy. V zahraničních tendrech dokazuje společnost AURA vysokou konkurenceschopnost – v posledních letech vyhrála všechna výběrová řízení, kterých se s vlastními informačními systémy zúčastnila. V exportní politice prohlubuje kooperaci se zahraničními partnery.

Text a foto Antonín Svěrák