

35 LET AURY VE VOJENSKÉ LOGISTICE

Současné ozbrojené konflikty ve světě a především pak ruská agrese na Ukrajině zcela jasně zvýrazňují prioritní úlohu logistického zabezpečení při vedení vojenských operací. Aktuálně věnuje česká vláda a velení AČR, stejně jako logistické struktury Severoatlantické aliance, oblasti vojenské logistiky mimořádnou pozornost. Ne vždy tomu tak ale bylo, což ve své činnosti mnohdy pociťovala i společnost AURA. Ta se informačními systémy pro podporu vojenské logistiky zabývá od 90. let minulého století. Stále výrazněji nachází své uplatnění v zahraničí, i proto je v současnosti největším českým exportérem informačních systémů pro vojenskou logistiku. Její kodifikační software MC CATALOGUE se stal dokonce nejrozšířenějším informačním systémem pro podporu katalogizace NATO na celém světě.

Informační podpora logistiky podle AURY

S Ministerstvem obrany a Armádou České republiky spolupracuje AURA velmi dlouhou dobu a velmi dobře vnímá jejich potřeby. Vedení společnosti se domnívá, že nová „Konceptce výstavby AČR 2035“ v logistice není svým obsahem až příliš přelomová oproti minulosti, s výjimkou toho, že je v ní jasně proklamována její priorita. Z dalších dostupných dokumentů lze vysledovat, že logickým podkladem pro plánování zdrojů je mj. zajištění a sledování životního cyklu používané techniky. Na základě stanovení výcvikových úkolů a plnění spojeneckých závazků je správně plánován rozsah používání výzbroje a techniky. S tím souvisí i potřeba plánování náhradních dílů, munice atd., což ve své podstatě představuje požadavky na nezbytné zásoby. Jedná se tedy o podobné procesy řízení věcných zdrojů jako u větších civilních organizací. Ovšem ozbrojené složky se odlišují charakterem svých činností, specifickým materiálem, vysokou mírou ochrany informací, ať už o citlivém sortimentu materiálu, jeho množství, umístění nebo skladování a užívání. Odlišují se i svým cílem, jímž není tvorba zisku jako u komerčních subjektů, ale zajištění obrany státu.

Společnost AURA měla štěstí, že byla blízko zásadní transformace AČR, když se z různých materiálových a výzbrojních správ

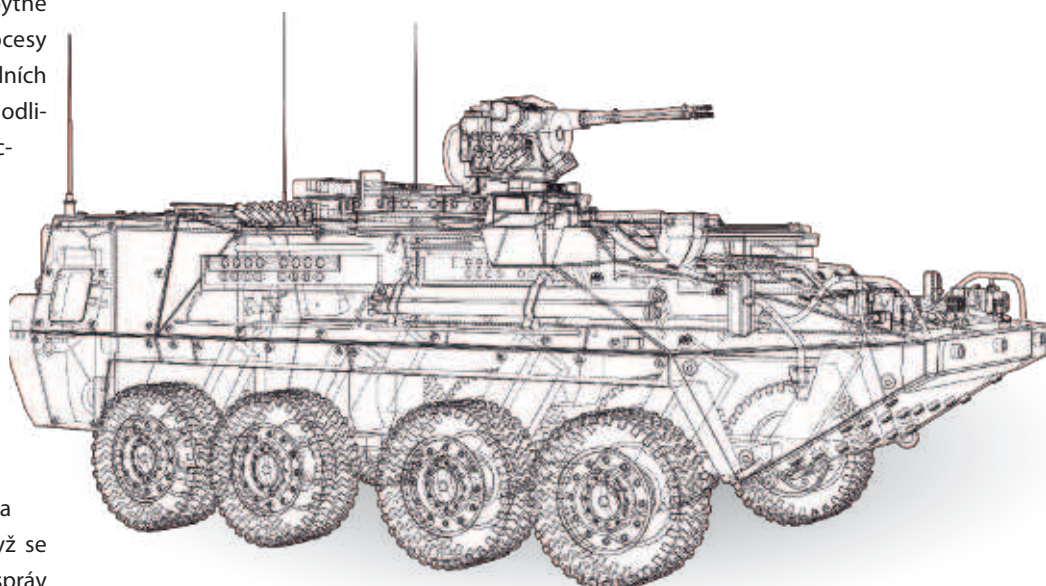
vytvářela jedna integrovaná armádní logistika. Spolu se zahraničním partnerem a armádními experty přispěla ke sjednocení logistických procesů správy majetku. Napříč organizačními strukturami Ministerstva obrany a AČR, stejně jako přes všechny druhy vojsk. Je třeba zdůraznit, že motorem těchto významných změn byl vstup do Severoatlantické aliance a naplnění podmínek implementace různých standardů NATO do českých podmínek.

MC CATALOGUE – klíčový integrační aspekt

Dnes již snad nikdo nepochybuje, že klíčovým integračním aspektem je uplatňování

zásad jednotné identifikace a kodifikace materiálu dle standardů Kodifikačního systému NATO. Jednak v užším rozsahu – na půdě Ministerstva obrany a AČR, tak v širším kontextu v míře plné kooperace mezi členskými zeměmi NATO a partnerskými zeměmi například v PpP nebo Mediterranean Dialog. AURA v této oblasti významně přispívá svým mezinárodně oceňovaným informačním systémem MC CATALOGUE, který je v současnosti nejrozšířenějším softwarem na podporu katalogizace ve světě. Používá jej 20 zemí na pěti kontinentech.

Ze současných zkušeností a mezinárodních poznání vyplývá, že identifikace majetku dle standardů Kodifikačního systému NATO by



měla být aplikována ve všech silových resortech a rovněž ve Státní správě hmotných rezerv, tak jak to v Česku stanovuje zákon č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu. To potvrzují rovněž poznání a zkušenosti z války na Ukrajině. I proto se poslední roky AURA intenzivně věnuje práci na novém katalogizačním softwaru WEB-KAT Ministerstva obrany, založeném na MC CATALOGUE, který je přizpůsoben pro katalogizaci výrobků určených pro obranu státu i pro další uživatele mimo resort obrany.

Informační systém logistiky

Logistika obecně zahrnuje kromě samotného materiálu celé spektrum procesů a činností, které se velmi často nedaří integrovat jak v civilních, tak i vojenských organizacích. Významnou roli v tomto úsilí sehrává i informační podpora. Dnešní logistika AČR je na všech úrovních velení a řízení podporována Informačním systémem logistiky, vyvíjeným v AUŘE. Odpovědní funkcionáři disponují aktuálními informacemi a mohou přijímat odpovědná rozhodnutí nebo provádět potřebné analýzy. ISL ve svém spektru funkcionalit samozřejmě pokrývá mimo jiné i problematiku zásob, a to jak ve smyslu členění zásob, tak rovněž z hlediska sledování kvalitativních a kvantitativních parametrů. Podporuje sledování klíčových aspektů životního cyklu materiálu a techniky. Systém byl a je v praxi ověřován jak na stacionárních, tak i na mobilních místech velení. Především vzhledem k technologickému pokroku se AURA proto pečlivě připravuje na aplikaci nových trendů a současných výzev, které jednak prohloubí možnosti interoperability mezi členskými zeměmi NATO, propojení se systémy velení a řízení a také integraci v rámci krizového řízení na úrovni státu.

Projekt Publi a obranný průmysl

Snad všichni již akceptovali skutečnost, že digitalizace je nevyhnutelná pro všechny úrovně komunikace. AURA se do ní pustila mj. i podporou platformy Publi firmy Code Creator, s.r.o., do které vstoupila investorsky.



Samostatnou kapitolou podpory Informačních systémů pro vojenskou logistiku je knihovna aobp.publi.cz. Stala se součástí podpory podnikatelských aktivit firm prostřednictvím Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu (AOBP) ČR. Je to další forma podpory českých firem nejen v ČR, ale i v zahraničí. Od propagace a sdílení informací si AURA slibuje další expanzi jak začínajících, tak zavedených úspěšných značek. Postupně se podařilo naplnit knihovnu AOBP užitečnými zejména marketingovými logistickými materiály těch aktivnějších členů AOBP, jednoduše a centrálně zpřístupnit a doručit vyhledávané materiály zákazníkům. U většiny z nich se jedná o klasický PDF formát, ale mobilní zákazník si žádá responzivní vzhled a komfortní přístup k informacím. Na tom je třeba ještě zapracovat, ovšem společně s ostatními firmami.

Jednoduchost přístupu k dokumentům je jednou ze základních vlastností Publi. Stále se zlepšují a zjednodušují jeho funkcionality, aby zákazníci měli přístup k dokumentům prostřednictvím aplikace pro kterýkoliv systém v jednotné podobě. Díky tomu potom nemusí instalovat programy na počítače, proklikávat se internetovými stránkami a hledat správný link v e-mailové poště. Prostě spustí aplikaci, kliknou na obálku a čtou. Navíc si na rychlé síti dokument mohou stáhnout a později v klidu přečíst v režimu off-line.

Díky čtyřletému úsilí spolupráce na vývoji a propagaci platformy se Publi postupně stává užitečným pomocným nástrojem ve firemním prostředí i státní správě. Zajímavým projektem je například publikování Mapy příležitosti Ministerstva zahraničních věcí v knihovně AOBP. Přínosem byl několikanásobný dosah elektronické verze oproti klasické tištěné podobě. Došlo rovněž ke značné úspoře finančních nákladů za tvorbu a distribuci dokumentu a v neposlední řadě i ke snížení uhlíkové stopy díky digitalizaci a elektronizaci procesu.

AURA i nadále bude nacházet svoje uplatnění v oblasti informační podpory vojenské logistiky. Rozhodlo o tom její vedení před několika lety, ještě před covidovou pandemií, energetickou krizí a invazí Ruska na Ukrajinu. Že její rozhodnutí bylo předvídatelné a správné, ukazuje současný konfliktní vývoj ve světě. Je zřejmé, že vojenská logistika se dostala na nejpřednější místa již nejen ve vojenské teorii, ale je silně podporována i v praxi. A tady svoje místo doma a především pak v zahraničí pevně drží AURA se svými vlastními světovými informačními systémy.

Autor: Antonín Svěrák & kol.

Foto: archiv AURY