
AKTUÁLNĚ

IDET 2007 a Fakulta vojenského zdravotnictví

¹Roman ŠINDELÁŘ, ²Ladislav LEŠKO, ²Jan KRUTIŠ, ¹Roman CHLÍBEK

¹Univerzita obrany, katedra epidemiologie Fakulty vojenského zdravotnictví, Hradec Králové

²Univerzita obrany, katedra všeobecného lékařství a urgentní medicíny Fakulty vojenského zdravotnictví, Hradec Králové

Souhrn

Autoři prezentují poznatky z devátého ročníku mezinárodního veletrhu obranné a bezpečnostní techniky IDET 2007, který proběhl ve dnech 2. až 4. května 2007 v Brně. Této významné akce se zúčastnila v rámci Armády České republiky Univerzita obrany a její tři fakulty. Fakulta vojenského zdravotnictví zde vystavovala tři exponáty z katedry epidemiologie a katedry všeobecného lékařství a urgentní medicíny. Šlo o tři poster, biovak s postupem dekontaminace a trenažér první pomoci.

Klíčová slova: IDET; Vojenská technika; Univerzita obrany; Dekontaminace; Biovak; První pomoc.

IDET 2007 and the Faculty of Military Health Sciences

Summary

The authors present their knowledge from the 9th International Fair of Defensive and Safety Technology IDET 2007 which took place in Brno from 2nd to 4th May 2007. The University of Defence and its three faculties participated in this important event within the framework of the Czech Army. The Faculty of Military Health Sciences showed three exhibits from the Department of Epidemiology and the Department of General and Urgent Medicine: three posters, biobag with decontamination technique and first aid simulator.

Key words: IDET; Military technology; University of Defence; Decontamination; Biobag; First aid.

Úvod

Ve dnech 2. až 4. května 2007 proběhl v Brně devátý ročník mezinárodního veletrhu obranné a bezpečnostní techniky IDET 2007. Na veletrhu se prezentovalo na 311 vystavovatelů, kteří zaplnili plochu 43,240 m². Byl tak překonán rekordní rok 2005. Prezentovali se vystavovatelé z 26 zemí světa. Hlavním cílem devátého ročníku veletrhu IDET bylo prezentovat nové trendy vývoje obranných technologií, informačních a komunikačních systémů, způsoby sbližování armádních a bezpečnostních struktur a jejich funkce při přírodních a průmyslových katastrofách. Významnou obsahovou složkou letošního ročníku byla také výstroj a výzbroj vojáka rychlého nasazení. Branami brněnského výstaviště prošlo během prvních dvou dnů rekordních 18 798 návštěvníků, což je o 600 více než v doposud nejúspěšnějším roce 2005. Mezi vystavovateli měli své zástupce Argentina, Belgie, Bulharsko, Dánsko, Fin-

sko, Francie, Indie, Itálie, Izrael, Kanada, Lucembursko, Německo, Norsko, Polsko, Rakousko, Rusko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Thajsko, USA a Velká Británie.

Armáda České republiky

Titulem největšího vystavovatele na letošním veletrhu se mohla pochlubit Armáda České republiky, pro níž byl letos vyhrazen nejmodernější pavilon F, o velikosti výstavní plochy 4000 m² a venkovní plochy o velikosti 18 000 m². Pod heslem „Armáda ČR profesionální, moderní, připravená“ prezentovala vývoj své činnosti za poslední dva roky.

IDET 2007 byl slavnostně zahájen dne 2. května v 10 hodin přeletem letounů a seskokem parašutistů. Na slavnostním zahájení byli přítomni Miloš Vlček, předseda Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR, Vlasta Parkanová, ministryně obrany ČR,

generálporučík Vlastimil Pícek, náčelník Generálního štábu AČR, Roman Onderka, primátor města Brna, členové diplomatického sboru a další vážení hosté z politické i veřejné správy. Přítomen byl také americký generál Robert Crear, velvyslankyně Filipín a Švédska, velvyslanec Indonésie a Izraele a ministr obrany Lotyšské republiky.

Univerzita obrany

Expozice Univerzity obrany (UO) byla součástí expozice vojenského školství resortu MO ČR v pavilónu F. Hlavním cílem expozice bylo představit UO jako jedinou vojenskou vysokou školu, prezentovat výsledky vědecko-výzkumné práce a zaměření všech tří fakult. Fakultu vojenského zdravotnictví reprezentovaly tři exponáty, které prezentují práci katedry epidemiologie (KE) a katedry všeobecného lékařství a urgentní medicíny (KVŠLUM):

- *Exponát č. 1 „Biovak a dekontaminace“ (KE)*

Biovak umožňuje transport infekčně nemocných osob s podezřením na vysoce virulentní nákazy a ochraňuje tak okolí transportovaného před možnou kontaminací. Toto transportní zařízení používají určené vojenské jednotky a dále se postupně zavádí do dalších složek integrovaného záchranného systému. Proto je nutný správný postup dekontaminace. Testovaly se přípravky ze Soupravy V-5 vzor 99, která slouží k dezinfekci a k dezinfekci – Persteril a Dikonit. Kromě těchto dvou přípravků používaných v AČR se testovala účinnost Chloraminu B a nového pěnového přípravku Hvězda S.C.H. Budou prezentovány výsledky testování účinnosti dezinfekčních prostředků při dekontaminaci Biovaku.

- *Exponát č. 2 „Výzkum očkovacích látek zaváděných do praxe“ (KE)*

Se stoupající účastí příslušníků AČR ve vojenských misích získává na významu prevence vzniku infekčních onemocnění spojených s cestováním a pobytem v exotických oblastech. Mezi nejčastější onemocnění, která jsou preventivně ovlivnitelná, patří virová hepatitida A (VHA) a B (VHB). Cílem studie bylo vyhodnotit anamnestické známky prodělaného onemocnění VHA nebo VHB a na základě sérologických vyšetření určit prevalenci protilátek proti VHA a VHB v dospělé populaci osob starších 40 let, které nebyly nikdy očkovány proti VHA či VHB, a zhodnotit význam prevakcinačního sérologického vyšetřování.

- *Exponát č. 3 „Simulátor pro nácvik neodkladné resuscitace“ (KVŠLUM)*

Katedra zabezpečuje výuku a praktickou přípravu v oblasti přednemocniční neodkladné péče ve vojenských i v civilních podmínkách. Tuto oblast medicíny vyučuje jak v magisterských a bakalářských studijních programech, tak v rámci základních a zdokonalovacích kurzů a školení. Ke své výuce v oblasti neodkladné péče katedra využívá trenažéry a simulátory pro nácvik potřebných dovedností. Heart-Sim 4000 je tréninkový interaktivní a výukový model řízený počítačem. SW umožňuje kontrolovat postupy při zabezpečení dýchacích cest, nepřímé srdeční masáži, snímání EKG a při aplikaci defibrilačních výbojů. Po skončení výuky umožňuje vytvoření a vytištění hodnotícího protokolu.

Velký zájem byl o novinky v poskytování první pomoci a hlavně o možnost praktického vyzkoušení na trenažéru. Velmi zajímavá debata probíhala s členy Hasičského záchranného sboru a Letecké záchranné služby na téma převozu nemocného, u kterého je podezření na nebezpečnou nákazu, o možnostech a postupech dekontaminace a jaké prostředky použít k dekontaminaci. Debata skončila konstatováním, že je třeba těsnější spolupráce jednotlivých složek integrovaného záchranného systému a vzájemná výměna informací a zkušeností.

Závěr

Závěrem můžeme konstatovat, že AČR se za poslední dva roky vyzbrojuje moderní technikou a je důležité, že již vidíme její profesionalitu a připravenost. Zvykli jsme si tvrdit, že to s naší armádou není dobré. To co jsme viděli v pavilónu F, čím se AČR prezentovala, o čem hovořili výrobci vojenské techniky nás přesvědčilo o tom, že už to říkat nemůžeme. Máme být právem na co hrdí.

Korespondence: Mjr. MUDr. Roman Šindelář
Univerzita obrany
Fakulta vojenského zdravotnictví
Katedra epidemiologie
Třebešská 1575
500 01 Hradec Králové
e-mail: sindelar@pmfhk.cz

Do redakce došlo 18. 5. 2007