



# LISTY UNIVERZITY OBRANY



**KVĚTEN 2009**



**Univerzita obrany ve spolupráci  
se Slezským zemským muzeem v Opavě  
pořádá  
výstavu dobových fotografií a ojedinělých  
dokumentů generála Heliodora Píky**

## **TRAGICKÝ OSUD VLASTENCE**

**Výstava, která potrvá do konce srpna 2009 je k vidění ve vestibulu  
Univerzity obrany na Kounicově 44 v Brně.**

**Vstup pro veřejnost v pracovní dny od 8.00 do 18.00 hodin volný.**

# LISTY UNIVERZITY OBRANY

## Měsíčník Univerzity obrany

Ročník 5 / číslo 9  
akademický rok 2008/2009

Vydavatel  
Univerzita obrany  
Kounicova 65, 612 00 Brno  
IČ: 60162694  
www.unob.cz

Redakce  
Oddělení vnějších vztahů UO  
Kounicova 65, 612 00 Brno  
Telefon: 973 443 203  
Fax: 973 442 160  
E-mail: listy@unob.cz

Vedoucí redaktor  
Mgr. Zdeňka Dubová  
zdenka.dubova@unob.cz

Redakční rada  
předseda  
pplk. RNDr. Antonín Müller, CSc.  
místopředseda  
Dr. Miloš Dyčka, CSc.

Grafická úprava a zlom  
Marek Sobola  
Vydavatelské oddělení UO

Tisková příprava a tisk  
MO ČR – PIC  
(Prezentační a informační  
centrum, Rooseveltova 23,  
161 05 Praha 6)

V jednotkách ozbrojených sil  
rozšiřuje PIC MO a UO

Evidenční číslo  
MK ČR E 15403

Uzávěrka čísla: 15. 5. 2009  
Číslo 9 vyšlo: 28. 5. 2009

## Z OBSAHU

Zástupci vojenských  
univerzit v Brně **2-3**



Vědecká konference  
studentů FVT **11**



Slavnostní slib  
studentů v Boredeaux **4**

Rozhovor s lékařem  
působícím v Lógaru **12-13**

Univerzita obrany  
na veletrhu IDET 2009 **6-7**



FOURLOG 2009 – rozšíření  
mezinárodní spolupráce **15**



## EDITORIAL

### Zeptej se svého vysokoškoláka

Pod tímto mottem připravila Studentská asociace na internetovém serveru My.cz (o kterém hrdě prohlašují, že by se měl stát novým komunikačním středobodem života studentů) diskusní fórum. V něm mohou středoškoláci klást své otázky ohledně vysokoškolského studia s očekáváním, že jim na ně některý vysokoškolák odpoví. Asociace si od této akce slibuje lepší informovanost maturantů o podmínkách studia na jednotlivých vysokých školách a možnost získání neformálních odpovědí od svých vrstevníků, týkajících se studentského života a všeho, co k němu patří. Fórum je zřízeno na adrese [www.my.cz/forums/4154.aspx](http://www.my.cz/forums/4154.aspx) a mělo by být v provozu trvale, pokud ovšem bude plnit svou úlohu. Tedy pakliže se středoškoláci utvrdí v tom, že posílat do něho své otázky má smysl, protože jim na ně bude odpovězeno. Nemohu samozřejmě dopředu říci, zda se budou uchazeči o vojenské řemeslo chtít zeptat našich studentů, jak to u nás chodí.

Ale nemohu to ani vyloučit. A bylo by docela ostudné, kdyby se mezi maturanty vykládalo: „U vojáků se na nic neptej, ti stejně neodpoví“. Podobně to může být ale i se zájemci o civilní studium. Marná sláva, i když jsme standardní vysoká škola, přece jen jsme v moři českého vysokého školství taková malá enkláva odlišnosti.

Zkuste se proto na zmíněnou webovou adresu internetového fóra podívat. Třeba zjistíte, že nějaký váš budoucí kolega se ptá s podobnými otázkami, na něž jste hledali odpověď (a tehdy možná marně) před časem i vy. A zkuste to změnit. Přece ho v tom nenecháte neznalého.

No a možná ani to kliknutí na samotný server My.cz nebude marné. Vždyť to má být nový komunikační středobod.

pplk. RNDr. Antonín Müller, CSc.,  
náčelník studijního oddělení UO

# Zástupci vojenských univerzit v Brně



**Pres šedesát delegátů vojenských univerzit z 23 států Evropské unie společně s více než dvacátkou českých zástupců se setkalo ve dnech 20. až 22. dubna 2009 v brněnském hotelu Bobycentrum na mezinárodním semináři k výměnám studentů a učitelů vysokých vojenských škol EU. Jednání se uskutečnilo pod záštitou ministryně obrany jako jedna z klíčových aktivit Ministerstva obrany ČR v rámci českého předsednictví Evropské unie. Role hlavního organizátora a koordinátora se velmi úspěšně zhostila Univerzita obrany.**

Stěžejním tématem mezinárodního semináře byly otázky mobility studentů a učitelů vysokých vojenských škol v Evropské unii jako jedné z cest ke zvýšení úrovně evropského vzdělávání a kultury v oblasti bezpečnosti a obrany. Společnou perspektivou všech vysokých škol zapojených do Evropského celoživotního systému vzdělávání v rámci „Longlife Learning Programme“ by mělo být získání kvalifikace srozumitelné, vzájemně porovnatelné a respektované pro všechny členské země EU.

## Krátce z historie

Projekt zaměřený na multilaterální kooperaci mezi zeměmi Evropské unie s cílem poskytovat možnost rozšířeného vzdělávání příslušníkům resortů obrany států Evropské unie byl pod názvem Military Erasmus zahájen v průběhu francouzského předsednictví v Radě Evropské unie v roce 2008. Byl inspirován programem Erasmus, přičemž jeho specifika vycházejí z principů Evropské bezpečnostní a obranné politiky. Výsledkem francouzské ini-

ciativy bylo přijetí deklarace ministrů obrany dne 10. listopadu 2008 a uspořádání mezinárodního semináře konaného v závěru jejího předsednictví ve dnech 13. a 14. prosince 2008 v Paříži. Česká republika, jako nástupnická předsednická země EU, tuto iniciativu v oblasti vojenského vzdělávání přivítala a nyní v ní aktivně pokračuje.

Velká většina členských států zavedla či zavádí boloňský proces do svých vojenských školících a výcvikových zařízení. Výhody tohoto systému, mezi něž patří uznávání diplomu v Evropě, vytvoření kreditního systému ECTS, konvergence curricula a jiné, jsou obecně uznávané a není potřeba snažit se o zdvojování tohoto systému pro vysokoškolské studium na vojenských institucích. Pouze omezené množství vojenských vzdělávacích institucí podepsalo chartu Erasmus. Pomáhá jim zapojit se do příslušných výměnných programů a dává jim minimální záruky o kvalitě vzdělávání a podmínek s ohledem na výměnné programy v rámci vysokoškolského oboru.

## Postřehy z jednání

Úterní jednání den zahájil náměstek ministryně obrany Ing. František Padělek, který ve svém vystoupení uvedl, že ČR je připravena být prospěšná svým partnerům v EU i NATO v oblasti přípravy personálu ozbrojených sil, a to zejména ve vojenském vysokém školství, vojenském zdravotnictví, v oblasti ochrany před zbraněmi hromadného ničení, ve využívání pasivních sledovacích systémů i v řadě dalších specializací. „Iniciativu inspirovanou evropským programem Erasmus, jejímž cílem je dosáhnout podstatného rozšíření výměnných pobytů mladých důstojníků, jsem přivítal a jsem velmi rád, že tento perspektivní projekt je podporován výkonnými orgány Rady EU, ale také aktivním zapojením ozbrojených sil všech členských států EU,“ uvedl náměstek.

Za Ministerstvo obrany ČR se semináře účastnil také ředitel Sekce personální – personální ředitel MO Ing. Milan Gol a ředitel odboru vzdělávání Sekce personální MO Ing. Milan Máčel. Ve svém vystoupení Ing. Máčel uvedl, že program by měl být zaměřen pře-



devším na mladé důstojníky. „Chceme, aby se Univerzita obrany jako naše jediná vysoká škola MO na výměnných pobytech studentů výrazně podílela, proto se hodláme zaměřit na oblast akademického vzdělávání.“

Rektor Univerzity obrany brigádní generál v záloze prof. Ing. Rudolf Urban, CSc., hovořil na téma současnosti a perspektivy vojenského vysokoškolského vzdělávacího systému v zemích EU. Stěžejním vzdělávacím programem EU je Celoživotní program učení (Lifelong Learning Programme), který byl vyhlášen na roky 2007–2014 a přispívá k rozvoji kvalitního celoživotního učení. Podle slov rektora UO by se v rámci vojenských vzdělávacích institucí mělo koordinovaně využívat jeho organizačního zázemí a finanční podpory.

Jak rektor Univerzity obrany ve svém příspěvku poukázal je potřeba chápat akademické vzdělávání v oblasti obrany v kontextu evropského programu celoživotního vzdělávání. V této souvislosti se vyslovil pro nahrazení termínu „Vojenský Erasmus“ pojmem „Vojenský program celoživotního vzdělávání“, který by úsilí zemí EU o větší propojení svých vojenských vzdělávacích systémů lépe charakterizoval. Dále řekl, že „v blízké budoucnosti budou všechny země stát před těžkým úkolem, protože musí rozvinout a zavést Národní kvalifikační rámec (NQF) v souladu s Evropským kvalifikačním rámcem (EQF). Dva klíčové body jsou zaměřeny na výsledky učení a celé prostředí učení. To pro vojenský systém vzdělávání a výcviku znamená, že každá funkce v ozbrojených silách musí být definována těmito kompetencemi a musí jí být přiděleny různé úrovně v NQF. Poté musí změnit metodu výuky se zaměřením na výsledky učení a svým posluchačům vstřípat, že za svoje studium jsou odpovědní oni. I v tomto případě je nutné mít v armádě stejný systém jako v civilu. Na závěr svého vystoupení rektor řekl, že „vojenské vzdělávání a výcvik není možné odloučit od civilních výtahů v oblasti vzdělávání, protože příslušníci ozbrojených sil jsou součástí vnitrostátního i mezinárodního společ-



ženstva s právem dostat to nejlepší vzdělání a výcvik, aby mohli plnit svoje úkoly. Vláda každého státu je povinna toto svým vojákům zabezpečit“.

#### Hledání nových cest

České zastoupení v průběhu semináře předložilo návrh na vytvoření nové pracovní podskupiny, která by analyzovala stávající programy studentské výměny v EU (ERASMUS, LEONARDO DA VINCI, GRUNDTVIG) a hledala možnosti jejich využití pro další rozvoj akademického vzdělávání v oblasti obrany. Rovněž se vyslovilo pro hledání možností spolupráce s NATO v oblasti vojenského vzdělávání.

Závěrem tří denního setkání zástupců vojenských škol států EU bylo přijato doporučení dalšího postupu vzdělávacího programu Military Erasmus. Podle nich budou vzdělávací a výcviková zařízení spolupracovat na plném využívání možností evropských vzdělávacích programů. Dále budou hledat cesty a způsoby k implementaci evropských požadavků na sjednocení kritérií na vzdělávání a výcvik zavedením národních a kvalifikačních systémů splňujících požadavky evropského kvalifikačního rámce. Na semináři v Brně byla na závěr přednesena hlavní doporučení, která budou prezentována na Vojenském výboru EU.

#### Vojenský Erasmus v praxi

Studenti Univerzity obrany, která přijala roli hlavního organizátora a koordinátora dubnového semináře států EU, již své první zkušenosti v rámci vojenských výměnných pobytů sbírají. V polovině března odjela první skupinka „čtyř mušketýrů“ z Fakulty vojenských technologií UO na tříměsíční

studium na Královskou vojenskou akademii do Bruselu. Je však nutné podotknout, že výměna studentů je realizována v rámci evropského projektu Erasmus na základě European Erasmus Charter, který UO získala od Evropského výboru pro tento projekt v roce 2008.

„V první řadě šlo o to, najít zahraniční vojenskou vzdělávací instituci, která má vzdělávací program v souladu s Boloňskými dohodami. Tedy tříúrovňové vysokoškolské vzdělávání hodnocené kredity ECTS. Druhým faktorem byla výuka daných předmětů v angličtině, neboť u leteckých specializací by se tento jazyk měl stát základním komunikačním prostředkem. Třetím faktorem majícím vliv na vyslání studenta je přizpůsobení náplně studia danému semestru, ve kterém se student nachází na vlastní vzdělávací instituci. Při posouzení všech pro i proti jsme se na Katedře letectva rozhodli, že daná aktivita bude dostupná studentům magisterského studia. Vzhledem k jazykovým možnostem studentů oboru Letový provoz jsme hledali předměty, které budou vyučovány v angličtině a po jejichž absolvování student obdrží minimálně ten samý počet kreditů, jaký je stanoven u studijního programu Fakulty vojenských technologií UO,“ řekl vedoucí Katedry letectva plk. gšt. Ing. Miloslav Bauer.

„Podobně tomu bylo i s vysláním dalších studentů. Nejprve se ukázalo, že shoda studijních programů na Královské vojenské akademii v Bruselu je využitelná i u „zbraňářské“ specializace a ze čtyř mušketýrů jich bylo najednou pět. A protože na UO jsou i studenti schopni absolvovat zahraniční studijní pobyt ve francouzštině, tak do Paříže vyjeli dva doktorandi z Fakulty vojenských technologií. Zatím poslední čtyřčlenná skupinka studentů, tentokrát z Fakulty ekonomiky a managementu, odjela za studiem na Akademii ozbrojených sil do Liptovského Mikuláše. V současné době tak v rámci programu Erasmus studuje v zahraničí jedenáct studentů a 25 učitelů UO,“ vypočítává náčelník studijního oddělení Univerzity obrany pplk. RNDr. Antonín Müller, CSc.

Text a foto: Mgr. Zdeňka Dubová



Součástí programu semináře Military Erasmus byla také návštěva Historického muzea ve Slavkově u Brna, kde se jeho účastníci seznámili s historií bitvy tří císařů a zhlédli malou rekonstrukci napoleonské bitvy.

# Slavnostní slib studentů v Bordeaux

Od roku 1991 se rozvíjí spolupráce mezi vojenskými školami připravujícími budoucí vojenské lékaře ve francouzském Lyonu a také v Bordeaux. Ta první z vojenských škol je určena především pro přípravu budoucích lékařů pozemního vojska, letectva a vojenské policie. Druhá – umístěná v Bordeaux pak především pro budoucí vojenské lékaře pracující ve prospěch vojenského námořnictva.

Systém přípravy na těchto školách je velmi podobný tomu, který známe z Hradce Králové, tedy úzká spolupráce s civilní lékařskou fakultou a výuka především vojenských disciplín na Fakultě vojenského zdravotnictví, nebo ve Francii na jedné z vojenských škol pro zdravotnickou službu v Lyonu a v Bordeaux. Zatímco lyonskou školu mělo možnost navštívit velké množství pedagogů i studentů, protože jsou již delší dobu vysíláni na čtrnáctidenní reciproční stáže do Lyonu a naopak z Lyonu do Hradce Králové.

V Bordeaux, mimo jiné i k velké vzdálenosti, nebyl do tohoto roku žádný reprezentant FVZ. Začátkem dubna tam odjel na pozvání Školy vojenské zdravotnické služby plk. v záloze, o. z. MUDr. Konšťacký Stanislav, CSc., který započal rozvíjet spolupráci s francouzským partnerem před 18 lety a zúčastnil se slavnostního aktu – křestu studentů.

## Specifika lékařské fakulty v Bordeaux

Francouzské lékařské fakulty mají určitá specifika. Tak například do svých řad přijímají studenty bez přijímacího řízení a jedinou podmínkou je složení maturity, pro vojenské lékaře pak ještě zdravotní způsobilost. Dalším specifikem je, že zkoušku, kterou studenti lékařských fakult, tedy i vojáci jako první skládají, je souhrnná zkouška za první



ročník a za polovinu druhého ročníku. Tato velmi náročná zkouška má vysokou „propadovost“, naprvé ji složí jen kolem 20-30% studentů. Po jejím úspěšném absolvování následuje slavnostní křest vojenských studentů, kteří začínali studia před dvěma lety.

## Slavnostní křest studentů

V tomto roce to byl křest studentů nastupujících do školy v roce 2007 a konal se ve škole v Bordeaux 4. dubna letošního roku. Počasí přálo a celá nastoupená vojenská škola se prezentovala před zraky bývalých absolventů, čestných hostů a rodičů studentů. Všechno bylo dokonale připraveno, každý z pozvaných hostů měl přesně označené místo na tribuně. K pochodu a k přehlídce vyhrávala vojenská kapela a slavnostní část ceremoniálu otevřela Marseillaise. Studenti byli ve slavnostních uniformách s mečíky a přesně reagovali na povely, které jim uděloval velící. Na závěr ceremoniálu byli dekováni vojenští lékaři Státním řádem za zásluhy, který uděluje prezident Francouzské

republiky a nositelům pak přináleží hrdý titul „rytíř.“

## Setkání bývalých absolventů

Křest vojenských lékařů je rovněž dnem, kdy se scházejí bývalí absolventi, kteří měli křest v letech končících devítkou. Podle pozvánky to bylo od roku 1929, 1939...1989. Kolik nejstarších lékařů se sešlo nevím, ale o setkávání bývalých absolventů školy se stará organizace Profesionální syndikát bývalých vojenských lékařů, která hodlá podobnou tradici rozšířit i mezi absolventy vojenských lékařských škol ze států Evropské unie. Prezident syndikátu doktor Bernard Lefevre již učinil první kroky – k navázání spolupráce a vytvoření této nové tradice oslovil reprezentanty několika evropských zemí.

**Text a foto: plk. v záloze  
MUDr. Stanislav Konšťacký, CSc.  
Katedra všeobecného lékařství  
a urgentní medicíny FVZ**

# O vojenském Erasmu se jednalo i v Hamburku

**Vojenský Erasmus byl souběžně tématem dvou mezinárodních jednání – kromě brněnského setkání představitelů vzdělávacích institucí zemí NATO se tohoto tématu dotkla i 73. zasedání pracovní skupiny NATO pro individuální trénink a vzdělávání (NTG WG IT&ED), které se konalo v německém Hamburku ve dnech 20. až 24. dubna 2009.**

Erasmus však zde nebyl ústředním motivem – shromáždění jej v podstatě jen vzalo

na vědomí jako realitu, která určitě obohatí vzdělávání mladých vojenských profesionálů. Ústředním bodem jednání byla snaha NATO ujednotit jak kvalifikační požadavky, tak používané prostředky pro přípravu e-learningových kurzů v jednotlivých zemích tak, aby byly použitelné pokud možno ve většině členských zemí. E-learning zde byl vnímán jako moderní prostředek, který po dostatečném a unifikovaném rozšíření ušetří čas i finanční prostředky. Vzhledem k probíhajícímu předsednictví České republiky Evropské unii bylo zastoupení ČR personálně posíleno: kromě stálého zástupce ČR v této pracovní skupině pplk. RNDr. Anto-

nína Müllera, CSc., se jednání zúčastnili i dva zástupci generálního štábu – pplk. Ing. Josef Trojan a kpt. Ing. Petr Štefaník z Ředitelství personální podpory. Širší zastoupení měly už jen USA.

Zasedání probíhalo ve velice pracovním duchu a tak lze předpokládat, že výsledky ujednovacího procesu budou patrné již na příštím podzimním zasedání, které proběhne v září 2009 ve slovenském Trenčíně.

**Text: pplk. RNDr. Antonín Müller, CSc.,  
náčelník studijního oddělení UO**

# Erasmus – rozvoj mezinárodní spolupráce

**Příslušníci Katedry logistiky se v souladu s Evropským vzdělávacím programem ERASMUS a nově rozvíjeným programem Military ERASMUS postupně zapojují do lektorských aktivit na zahraničních vzdělávacích institucích a navazují tak na úspěšné hostování v rámci zvaných přednášek na Vojenské akademii v Bělehradě.**

Ti, kteří se zúčastnili mezinárodní konference zabezpečované Národní univerzitou obrany ve Veliko Tarnovu, vedli (z pověření děkana FEM) rozhovory o možnostech mobility studentů a učitelů v rámci programu ERASMUS. Jednání uskutečněná na téže škole v roce 2008 byla základem pro uzavření bilaterální smlouvy mezi oběma vzdělávacími institucemi.

Výsledkem výše zmíněných aktivit bylo hostování dvou členek Katedry logistiky na Vysoké vojenské škole Vasila Levského ve Veliko Tarnovu. Ing. Radka Lopourová, Ph.D., a Mgr. Nataša Pomazalová, Ph.D., tam získaly pozitivní ohlasy na vysokou odbornou, jazykovou i didaktickou úroveň svých přednášek. Jejich přednášky na vyžádaná témata se staly vzorem kvality pro realizaci vzdělávacího procesu na zahraniční vysoké škole. Katedra logistiky se tak stala pracovištěm, které vůbec prvně zahájilo aktivitu zvanou mobilita akademických pracovníků v programu ERASMUS v rámci FEM.

Následující vzdělávací institucí, v jejichž prostorách budou příslušníci Katedry logistiky pedagogicky působit, je Národní univerzita obrany Zrinyiho Miklóse v Maďarsku. Na základě požadovaných témat byli vybráni k realizaci přednášek Ing. Petr Němec, Ph.D., a npor. Ing. Martin Vlkovský. Očekávaným výsledkem bude realizace přednášek v trvání deseti vyučovacích hodin na témata z oblasti pohybu, dopravy, zásobovacích a manipulačních systémů.

Další upřesnění termínů a témat mobi-



lity učitelů v akademickém roce 2009/2010 proběhlo na půdě Univerzity obrany Brno se zástupci Národní univerzity obrany Zrinyiho Miklóse ve dnech 13. – 15. května.

Mobilita akademických pracovníků je již úspěšně řešena a dosahuje vysoké kvality. Problémovou nadále zůstává oblast mobility studentů, která je podmíněna minimálně tříměsíční délkou trvání pobytu.

V rámci přípravy reakreditace studijního programu Ekonomika obrany státu příslušníci Katedry logistiky a zřízená pracovní skupina přehodnocují studijní předměty a obsah výuky. Navržené změny budou akceptovat stávající požadavky správce ČVO, taktéž jako vytvoření podmínek pro mobilitu studentů na období delší než tři měsíce.

Výstupy diskuzí na Katedře logistiky vyústily v následující závěry:

1. Předměty všeobecného curricula zachovat ve stávající podobě.
2. Zahájit jednání o proporcionalitě výukových hodin s cílem posílit zapojení všech kateder.
3. Vojenské curriculum a oborové curriculum upravit v závislosti na odborné katedře.
4. Oborové curriculum plně podřídit potřebám katedry.

5. Vojenskou výuku soustředit do 5. a 6. semestru bakalářského studijního programu.

Realizací výše zmíněného se vytvoří prostor pro mobilitu studentů ve 4. semestru, který bude zaměřen na komerční logistiku tak, aby byly naplněny vzdělávací cíle v souladu s požadavky

praxe. Návrhy Katedry logistiky vycházely z předpokladu, že rozdílnost obsahu vojenské výuky participujících států vycházejících z národních principů je značná. Spojujícím činitelem jsou alianční dokumenty a standardní operační postupy, stejně tak jako alianční informační systémy a principy Evropské bezpečnosti a obranné politiky. Vzhledem k tomu, že vojenské vzdělávání bylo zařazeno mezi sektorové priority českého předsednictví v radě EU v oblasti Evropské bezpečnosti a obranné politiky, je v současnosti diskutované téma „Mobilita studentů – cesta k rozšíření evropského vzdělávání a kultury v oblasti bezpečnosti a obrany“ jedním z klíčových směrů rozvoje fakulty. Přínosem užší spolupráce v oblasti vojenského vzdělávání je dosažení vyšší interoperability ozbrojených sil států EU.

Katedra logistiky podnikla k realizaci programu Erasmus následující kroky:

- Dokončení analýzy duplicit a neaktuality předmětů akreditovaných studijních programů logistika a služby logistiky.
- Porovnání a navržení předmětů společně pro univerzity podobného profesního zaměření.
- Zpracování podkladů pro distanční studium v anglickém jazyce, které umožňuje rozšíření mezinárodní spolupráce.
- Příprava studijního pobytu dvou příslušníků Národní univerzity obrany z Veliko Tarnova v akademickém roce 2009/2010 na Univerzitě obrany.
- Dokončení přípravy modulu logistika v anglickém jazyce, včetně studijních opor.
- Dokončení příprav pro zahájení výuky doktorského studijního programu „Vojenská logistika“.
- Pokračování ve zvyšování jazykových dovedností příslušníků kateder.

**Text a foto:**  
plukovník gšt. Ing. Zbyšek Korecki, Ph.D.,  
vedoucí Katedry logistiky



# Univerzita obrany na veletrhu IDET 2009



V úterý 5. května 2009 byl slavnostně zahájen jubilejní 10. mezinárodní veletrh obranné a bezpečnostní techniky IDET 2009, který byl velkou přehlídkou jak Armády České republiky, tak produktů, které nabízejí domácí a zahraniční komerční společnosti působící v obranném a bezpečnostním průmyslu. Veletrh, v rámci kterého měl resort obrany svoji expozici v pavilonu G1 a prezentace české armády probíhala pod mottem „Moderní obranné technologie – základ moderní armády“, přijela zahájit ministryně obrany a místopředsdkyně vlády Vlasta Parkanová.

V duchu ústředního motta výstavy představila Univerzita obrany v pavilonu G1 některé projekty obranného výzkumu, které řeší pracoviště školy v rámci vědecko-výzkumné činnosti.

K lákadlům po celou dobu veletrhu patřily například komponenty zapadající do systémů Vojáka 21. století a prvky počítačové podpory vedení operací v rámci systémů C4I. Tyto vyvíjené systémy předváděla Katedra vojenského managementu a taktiky Fakulty ekonomiky a managementu UO. Z dílny této fakulty, respektive Katedry ochrany obyvatelstva bylo zase vystavované Polní pracoviště krizového managementu, které představilo velmi účinný technologický systém informační a komunikační podpory, přizpůsobený pro cvičné i zásahové záchranné a likvidační práce při mimořádných událostech v integrovaném záchranném systému ČR.

Dalšími zajímavými exponáty byly letecké palubní přístroje, na jejichž vývoji se ve spolupráci s řadou civilních firem podílela Katedra leteckých elektrotechnických systémů Fakulty vojenských technologií UO. Na této katedře je v současné době vyvíjeno avionické vybavení pro kategorii lehkých bezpilotních prostředků s velmi krátkým doletem (CRUAV) a na IDETu bylo uvedené vybavení vystavováno na vrtulníku RAPTOR V50.

S možnostmi elektronické podpory výuky anglického jazyka se v expozici Univerzity obrany osobně seznámila ministryně obrany Vlasta Parkanová, která ocenila zejména interaktivní CD obsahující soubor 20 interaktivních lekcí anglického jazyka z vojenské oblasti se zaměřením na odbornou slovní zásobu. Jazykové CD na veletrhu prezentovaly jeho autorky PhDr. Hana Bušínová a Mgr. Jana Stodolová z Centra jazykové přípravy UO.

Expozici UO dotvářely exponáty Ústavu ochrany proti zbraním hromadného ničení UO, a to nové trubičky DT-33 k detekci kapsaicinu a Multikanálový analyzátor ionizujícího záření. Fakulta vojenského zdravotnictví UO představila komplet pro nácvik resuscitace základních životních funkcí.

## Odborná základna - konference, semináře, sympozia

Odbornou základnou veletrhu byl seriál doprovodných konferencí, seminářů, sympozií a dalších akcí, jejichž organizátorem a realizátorem byla Univerzita obrany. Základem programu pro odbornou veřejnost byla mezinárodní konference CATE 2009, skládající se z celé řady jednotlivých akcí zaměřených na aktuální témata z oboru obranné a bezpečnostní techniky. Na platformě těchto odborných setkání se vyprofilovala čtyři nosná témata: výcvik, výzbroj, výstroj vojáka pro operační nasazení; ochrana života, zdraví a majetku; elektronika a optronika a její aplikace; mobilita, zbraně, munice, logistika.

Celkem bylo v rámci doprovodného programu CATE 2009 uspořádáno 12 konferencí, sympozií a vědeckých seminářů, kterých se zúčastnilo více než 1000 osob (z toho 20 % ze zahraničí). Organizátoři těchto odborných shromáždění uvítali zástupce z 15 evropských

zemí (ze Slovenska, Polska, Maďarska, některých pobaltských zemí, Německa, Francie, zemí Beneluxu, Bulharska, Rumunska, Norska, Itálie), dále pak z USA, Kanady, Pákistánu a Alžíru.

Všechny odborné akce měly společného jmenovatele v úsilí o předávání a výměnu nejnovějších odborných poznatků a vědeckých informací, kterých bylo dosaženo v uplynulých letech.

## Polygon letos na BVV po dvacáté

Tradičním doprovodným programem veletrhu IDET byl terénní Polygon, který byl v minulosti navržen, stavěn a provozován Katedrou bojových a speciálních vozidel Univerzity obrany ve spolupráci s Veletrhy Brno, a.s. a firmou CALS Servis, s.r.o. Polygon se stal součástí veletržních akcí na BVV vedle pavilonu Z letos již po dvacáté.

Návštěvníci měli na něm možnost vidět ukázkou jízdních vlastností kolové techniky





zařazené do výzbroje AČR, ale i techniky civilní. Armáda prezentovala na Polygonu osobní terénní automobily značek UAZ nebo Land Rover, ale také nákladní automobily jako TATRA v provedení 4x4, 6x6 i 8x8. Letos nově předváděla i TATRU 810 v provedení 6x6. K vidění byla i některá vozidla kategorie lehkých kolových obrněných vozidel, jako např. vozidlo Sherpa 2 z Francie a RG 31 z Jihoafrické republiky.

Velký zájem vzbuzovalo elektrické vozidlo nové generace ALKE, které se stalo jedničkou ve výrobě ekologicky čistých užitkových vozidel. Vozidlo je tiché, bezemisní, zvládá pracovní provoz více než 10 hodin denně a co je nejdůležitější, vůbec neznečišťuje životní prostředí. Vozidlo si mohli někteří zájemci vyzkoušet také „naostro“.

Novinkou byla také ukázka kompletně vybaveného mobilního servisního pracoviště zabudovaného do kontejnerové zástavby. Společnost ALFAVARIA Group mobilní kontej-

ner nejen kompletně navrhla, ale pro zákazníka též vybavila nářadím, dílenským nábytkem a opravárenskými soupravami. Firma Kränzle předváděla na Polygonu mycí zařízení, firma EWC upínací zařízení a firma Webasto klimatická zařízení.

Zajímavým doprovodným programem na Polygonu byla také ukázka historie pečení chleba v polních podmínkách, jako i moderního zařízení pro jeho současné pečení určené pro mnohonárodní operace české armády. Ukázka byla spojená s ochutnávkou některých pečárenských výrobků. Ty se připravují ze speciálních pečárenských směsí, které na základě ojedinělé moderní technologie vyvinula Katedra logistiky Fakulty ekonomiky a managementu UO.

Katedra logistiky FEM ve spolupráci s firmou Truksa vystavovala na Polygonu Rozvínutelný obytný kontejnerový systém, který byl zpracován jako záměr pro využití při výstavbě táborů a základů kontingentů AČR v mnohonárodních operacích. Výhodou prezentované-



ho exponátu je mobilnost, demontovatelnost a opětovné využití v dalších misích. Náklady na vybudování základny s využitím tohoto produktu jsou výrazně nižší, než tradiční řešení. Nemalé jsou i úspory přepravních nákladů.

**Text a foto: Dr. Pavel Pazdera,  
Mgr. Zdeňka Dubová**

## Mezinárodní konference „TAKTIKA 2009“

Dne 5. května 2009 proběhla v prostorách Kongresového centra Brno mezinárodní konference „TAKTIKA 2009“. Organizovaná byla Katedrou vojenského managementu a taktiky pod záštitou 1. zástupce NGŠ genmjr. Ing. Josefa Prokeše na téma „Perspektivní vojenské technologie a jejich vliv na rozvoj vedení operací“. Jednání konference, které se zúčastnilo celkem 63 delegátů, zahájil děkan Fakulty ekonomiky a managementu plk. Ing. Miroslav Šuhaj, Ph.D.

V průběhu konference odeznělo celkem 15 vystoupení. Zaměřena byla zejména na moderní a perspektivní vojenské technologie a jejich možnosti nasazení v soudobých a budoucích operacích. Ve vystoupeních bylo několikrát zdůrazněno nezastupitelné místo vojenských škol v souvislosti s rozvojem vědy a výzkumu v aktuálních oblastech a v souvislosti s rozvojem spolupráce s vybranými součástmi a složkami MO ČR.

Z jednání mezinárodní konference „TAKTIKA 2009“ vyloučila řada závěrů, návrhů a doporučení. Účastníci konference považují zkoumání prezentovaných otázek, týkajících se využití perspektivních vojenských technologií a jejich vliv na rozvoj vedení operací za jeden z nejdůležitějších procesů pro období transformace AČR.

Do budoucna je nezbytné rozpracovat a realizovat nové požadavky na ještě širší využití nově zaváděných technologií a simulace v přípravě vojsk v souladu s pravděpodobným působením v soudobých operacích. Nezbytností v uvedeném procesu se jednoznačně jeví specifikovat vliv nových technologií na vedení operací a následně verifikovat teoretické názory.

Provedení ekonomického a efektivního výcviku by se mělo realizovat s výchovou profesionálního vojáka pro působení v bojových podmínkách a ve vysokém psychickém zatížení.

Účastníci konference jsou přesvědčeni, že jednání konference, poznatky, názory a stanoviska, která v průběhu jednání zazněla, napomohou k mnohem komplexnějšímu chápání současných a zároveň zaváděných perspektivních vojenských technologií do AČR. Současně přispějí k dalšímu rozvoji chápání zásad přípravy a vedení soudobých vojenských operací, při řešení vědeckých projektů a odborných úkolů v rámci AČR a Univerzity obrany a zároveň také v přípravě studentů vojenských škol.

Všechna vystoupení, příspěvky a závěry budou zveřejněny v elektronické verzi sborníku konference, který bude distribuován účastníkům konference a bude také k dispozici v knihovně UO a na Katedře vojenského managementu a taktiky.

**Text: mjr. Ing. Vítězslav Jaroš, Ph.D.**

## Konference „Bezpečnost a obrana v evropském kontextu“

**Ve dnech 6. a 7. května 2009 uspořádal Ústav strategických a obranných studií Univerzity obrany ve spolupráci se svými partnery mezinárodní odbornou konferenci „Bezpečnost a obrana v evropském kontextu“. Akce probíhala jako součást doprovodného programu 10. mezinárodního veletrhu bezpečnostních a obranných technologií IDET 2009.**

Cílem konference bylo zhodnocení současného stavu zajišťování bezpečnosti a obrany evropského prostoru i významu a potenciálu NATO a EU, a to v době bilancování uplynulého období deseti, resp. pěti let, od vstupu České republiky do těchto organizací. Tomuto záměru bylo přizpůsobeno i obsahové členění konfe-

rence do čtyř tematických odborných panelů.

První z panelů se zabýval aktuálními otázkami obrany Evropy a zhodnocení významu transatlantické vazby. Druhý panel se věnoval vybraným hrozbám pro Evropskou unii a třetí vývoji v geograficky blízkých rizikových oblastech. Závěrečný panel se týkal stávajících aktivit Evropské unie a opatření k zajištění její obrany a bezpečnosti.

Přednesené prezentace i následné diskuse přinesly řadu informací a podnětů k dalšímu zkoumání problematiky. O úspěchu akce svědčí i velký zájem a hojná účast vystupujících i účastníků, především studentů brněnských vysokých škol.

Z přednesených příspěvků bude publikován sborník,

který bude v elektronické verzi uveřejněn na portále časopisu Obrana a strategie ([www.defenceandstrategy.eu](http://www.defenceandstrategy.eu)).

**Text a foto: PhDr. Libor Frank, Ph.D.**



## Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC)

is a cartel of twelve countries made up of Algeria, Angola, Ecuador, Iran, Iraq, Kuwait, Libya, Nigeria, Qatar, Saudi Arabia, the United Arab Emirates, and Venezuela. The cartel has maintained its headquarters in Vienna since 1965, and hosts regular meetings among the oil ministers of its Member Countries. Indonesia withdrew its membership in OPEC in 2008 after it became a net importer of oil, but stated it would likely return if it became a net exporter again.

According to its statutes, one of the principal goals is the determination of the best means for safeguarding the cartel's interests, individually and collectively. It also pursues ways and means of ensuring the stabilization of prices in international oil markets with a view to eliminating harmful and unnecessary fluctuations; giving due regard at all times to the interests of the producing nations and to the necessity of securing a steady income to the producing countries; an efficient and regular supply of petroleum to consuming nations, and a fair return on their capital to those investing in the petroleum industry.

OPEC's influence on the market has been widely criticized. Several members of OPEC alarmed the world and triggered high inflation across both the developing and developed world when they used oil embargoes in the 1973 oil crisis. OPEC's ability to control the price of oil has diminished somewhat since then, due to the subsequent discovery and development of large oil reserves in the Gulf of Mexico and the North Sea, the opening up of Russia, and market modernization. OPEC nations still account for two-thirds of the world's oil reserves, and, as of April 2009, 33.3% of the world's oil production, affording them considerable control over the global market. The next largest group of producers, members of the OECD and the Post-Soviet states produced only 23.8% and 14.8%, respectively, of the world's total oil production. As early as 2003, concerns that OPEC members had little excess pumping capacity sparked speculation that their influence on crude oil prices would begin to slip. ([www.opec.org](http://www.opec.org))

### I Answer the questions, or give your opinion:

- 1 Does Indonesia also rank among the OPEC countries?
- 2 Is OPEC still capable of controlling the price of oil? If not, why?
- 3 Explain the term *to trigger high inflation*.
- 4 What does OECD stand for?
- 5 Give examples of other oil producers, if any.



### II Practise forming conditional sentences by combining the first six pairs of sentences using the first conditional, like this:

The dollar is devalued. Oil costs less. **If the dollar is devalued, oil will cost less.**

**The grammar rule:** If + present tense, will/can + infinitive

1. The price of oil comes down. It strengthens demand.
2. Oil consumption rises. OPEC members can raise their prices.
3. The dollar is worth less. It reduces OPEC members' purchasing power.
4. OPEC members raise production ahead of demand. The price of oil falls.
5. 'High absorbers' do not introduce austerity measures. They run out of money.
6. Non-OPEC countries produce more oil. OPEC's market share falls.

### Key words:

**consumption** (the act of using energy, food or materials - see a consumer)

**purchasing power** (money people have available to buy goods with)

**demand** (the desire or need of customers for goods or services which they want to buy)

**market share** (the amount that a company sells of its products or services compared with other firms selling the same things)

**austerity measures** (austere = not comfortable, strict and serious)

### Combine sentences 7 to 12 using the second conditional, like this:

**If the dollar were devalued, oil would cost less.**

**The grammar rule:** If + past tense, would/ could + infinitive

7. 'High absorbers' introduce austerity measures. Inflation and unemployment rise.
8. Demand for oil falls next spring. Consumption is only about 16 million barrels a day.
9. The oil glut continues. Oil costs about \$20 a barrel.
10. The supply / demand relationship changes. OPEC members hold an early meeting.
11. The oil glut reappears next spring. OPEC cuts production again.
12. They rise the output ceiling. OPEC members argue about individual quotas.

### Key words:

**demand** (the desire or need of customers for goods or services which they want to buy)

**austerity measures** (austere = not comfortable, strict and serious) market share (the amount that a company sells of its products or services compared with other firms selling the same things)

**consumption** (the act of using energy, food or materials - see a consumer)

**glut** (a situation in which there are more goods on the market than needed or can be used) **output** (the amount of something that a person, a machine or an organization produces) **'high absorbers'** = big importers

## Key to exercises

### Answers:

1 No, Indonesia withdrew its membership in 2008 after becoming a net importer of oil.

2 The organization has diminished the ability to control the price due to the subsequent discovery of new oil reserves outside the Near East territories.

3 Something that gives the impulse for a particular reaction, especially a bad one. Here it causes a sudden rise in the prices for oil and services resulting in a fall in the value of money.

4 It stands for the Organization for Economic Co-operation and Development (for more information, go to: [www.oecd.org](http://www.oecd.org)).

5 Members of the OECD and the Post-Soviet states.

### Part I

1. If the price of oil comes down, It strengthens demand.
2. If oil consumption rises, OPEC members can raise their prices.
3. If the dollar is worth less, it reduces OPEC members' purchasing power.
4. If OPEC members raise production ahead of demand, the price of oil falls.
5. If 'high absorbers' do not introduce austerity measures, they run out of money.
6. If non-OPEC countries produce more oil, OPEC's market share can fall.

### Part II

7. If 'high absorbers' introduced austerity measures, inflation and unemployment would rise.
8. If demand for oil fell next spring, consumption would be only about 16 million barrels a day.
9. If the oil glut continued, oil would cost about 20 a barrel.
10. If the supply / demand relationship changed, OPEC members would hold an early meeting.
11. If the oil glut reappeared next spring, OPEC would cut production again.
12. If they rose the output ceiling, OPEC members would argue about individual quotas.



Připravila skupina AJ, CJP

## Open Day at the National Defence University in Warsaw

On Saturday, April 18th the National Defence University (NDU) in Warsaw held its open day. It was a splendid opportunity not only for this year's graduates but also other secondary school graduates to acquaint themselves with what the NDU has to offer and the admission criteria for study courses. The number of guests at this year's open day once again exceeded the organizers' expectations.

The program was planned specially for those interested in studying at our University, to familiarise them not only with the admission rules, but also the necessary study requirements. Guests who arrived at the Gen. J. Kuropieska auditorium were welcomed by the NDU Rector-Commandant, Brig. Gen. Janusz Kręcikij, Ph.D. Eng. General information about studies was given by the press officer Doctor Anna Antczak, whereas the Chancellor Co. Cezary Danielski, M.A. informed candidates about possibilities for financial assistance. Future students were additionally encouraged by Maj. Andrzej Soboń, M.Sc. who presented the ERASMUS student exchange programme in which our University participates. The Chairman of the Students Self-Government Board, Grzegorz Małecki also convinced the candidates to link their future to the NDU. At the same time, pupils were able to talk to students about all matters connected with studies at the information stand next to the NDU main gate. Furthermore, candidates could go on a guided tour of the University – the Tradition Hall, Main Library, Academic Sports Center



and Dormitory accommodation were shown to them.

Admission criteria were presented in detail at both the National Security Faculty and the Management and Command Faculty.

Representatives from both faculties encouraged the commencement of full-time and extramural first and second degree studies in the fields of National Security, Logistics and Management with two specializations: Management and Command or Aviation Management, and also first degree studies in European Studies and History. The staff and students promoted a rich selection of postgraduate studies in the fields of National Security, Management and Logistics.

The open day was also an occasion for science clubs, departments and students' organizations (e.g. Academic Sports Association) to present their activities. There is no doubt that the open day is a great opportunity not only to promote the university itself, but the students' achievements as well.

Special thanks for organizing this event goes to the Department of Education, the Students' Self-Government Board and students representing respective courses of study.

**Text: Anna Skolimowska**  
**National Security Faculty**  
**Photo: Ewa Ciunowicz**



## Přijímací zkoušky ke studiu na FEM



V uplynulých dvou týdnech, tedy od 14. až 24. dubna 2009 proběhl řádný termín přijímacích zkoušek ke studiu v bakalářském a navazujícím magisterském studijním programu na Fakultě ekonomiky a managementu (FEM). Organizace přijímacích zkoušek v průběhu dvou týdnů byla vynucena letošním vysokým zájmem o studium na fakultě. Do bakalářského studijního programu se přihlásilo celkem 856 uchazečů, z toho 441 zájemců o vojenské studium. Do navazujícího magisterského studia se přihlásilo 179 uchazečů. Oproti loňskému roku tak došlo k nárůstu celkového počtu podaných přihlášek ke studiu na fakultě o 140 %.

Nejvyšší zájem je o studium v prezenčním bakalářském studijním programu, a to jak ve vojenském studiu, kde na jedno volné místo připadlo 8 podaných přihlášek, tak ve studiu civilním, kde na jedno volné místo připadlo téměř 6 přihlášek.

Z celkového počtu 1035 přihlášených uchazečů se přijímacích zkoušek v řádném termínu zúčastnilo 838 osob, tedy 81 %. Další uchazeči přijímací zkoušky absolvovali v náhradním termínu, který byl pro bakalářský studijní program stanoven na 4. až 6. května

2009 a pro navazující magisterský studijní program na 1. až 3. června 2009 (více viz. [http://www.unob.cz/prijimaci\\_rizeni.aspx](http://www.unob.cz/prijimaci_rizeni.aspx)).

Přijímací zkoušky jsou organizovány za součinnosti fakulty, Centra jazykové přípravy a Centra tělesné výchovy a sportu Univerzity obrany, u navazujícího magisterského studia jsou pak zejména v gesci jednotlivých kateder, které garantují jednotlivé studijní moduly. Přijímací zkoušky pro bakalářský studijní program sestávají z přezkoušení z anglického jazyka, u vojenského studia navíc z tělesné

zdatnosti. Uchazeči o studium v navazujícím magisterském studijním programu absolvují zkoušku příslušných odborných znalostí.

V současné době probíhá zpracování výsledků řádného termínu přijímacích zkoušek. Teprve tyto výsledky a výsledky termínu náhradního definitivně odpoví na otázku, kdo z poměrně vysokého počtu zájemců o studium na FEM bude mít možnost toto studium zahájit.

**Text: pplk. Ing. Vladan Holcner, Ph.D.,  
Foto: Mgr. Zdeňka Dubová**

## Konference Protivzdušné obrany

**Ve dnech 22. a 23. dubna 2009 se na půdě Univerzity obrany uskutečnilo jednání již 10. ročníku konference protivzdušné obrany organizované každoročně Katedrou systémů PVO Fakulty vojenských technologií. Tématem byla „Příprava a výcvik vzdušných sil“.**

Nad jubilejním jednáním převzali záštitu ředitel Sekce rozvoje druhů sil – Operační sekce Ministerstva obrany brigádní generál Ing. Aleš Opa a zástupce velitele Společných sil – velitel Vzdušných sil plukovník gšt. Ing. Jiří Verner.

Cílem konference byla diskuse na téma nových aktuálních podmínek přípravy vzdušných sil, např. zavádění nových technologií do výzbroje vojska, dopady změn zdrojového rámce AČR, účast v zahraničních misích i plnění úkolů v rámci protivzdušné obrany ČR.

První den byl zasvěcen prezentaci možných řešení v hardwarové i softwarové oblasti souvisejících s podporou vojsk pro plnění

úkolů postavených před protivzdušnou obranu České republiky. Příspěvky přednesli zástupci SRDS-MO a představitelé firem zbrojního průmyslu.

Již tradičně po skončení prvního dne jednání proběhlo odborné diskusní fórum. Tato část s vedením neformálních jednání na všech úrovních má vždy velký význam z odborného i osobnostně-personálního hlediska. Projednávaly se zde otázky nastíněné v diskusních příspěvcích prezentovaných v plenární části.

Jednání druhého dne bylo věnováno konkrétním aktuálním otázkám přípravy sil u jednotek a útvarů Vzdušných sil AČR. Zvláštní pozornost byla věnována problematice přípravy a výcviku 25. protiletadlové raketové brigády a 26. brigády velení, řízení a průzkumu. To podtrhl nejen počet a rozsah přednesených příspěvků, ale i to, že s nosnými referáty vystoupil vrcholový management brigád – počínaje velitelem 25. brigády přes jeho zástupce až po velitele jednotek a vystoupení zástupce velitele 26. brigády. Problematiku zavádění a realizace implementace systémů řízení a velení rozebrali příslušníci velení Společných sil Olomouc.

Velká pozornost byla věnována přípravě personálu VzS. To bylo podtrženo jak úvodním referátem vedoucího katedry, tak vystoupeními náčelníka odboru přípravy VzS VeV VA Vyškov pplk. Ing. Vlastimila Šloufa, Ph.D., tak i v závěru vedoucím vědeckým pracovníkem Katedry systémů PVO prof. Ing. Vladimírem Řeřuchou, CSc.

Celkem odeznělo 26 příspěvků a to jak od čelních představitelů resortu ministerstva obrany, útvarů PVO, tak zbrojních firem. Další články, které vzhledem k časovým limitům nemohly být plenárně prezentovány, budou spolu s dalšími souvisejícími materiály uveřejněny ve sborníku abstraktů konference, jehož součástí bude CD s plným zněním příspěvků. Tyto bude možno využít funkcionáři AČR a k dalším analýzám na Katedře PVO, dále jako podkladový materiál při tvorbě výukových materiálů, resp. závěrečných prací studentů katedry.

**Text: plk. Ing. Miroslav Krátký, Ph.D.,  
VK-208**

## Vědecká konference studentů FVT s mezinárodní účastí

Květnové dny jsou pro studenty nejen ve znamení blížícího se závěru semestru a s tím spojenou blízkostí zkoušek a zápočtů, ale také ve znamení vrcholu studentské tvůrčí činnosti. Na Fakultě vojenských technologií UO je jí věnována patřičná pozornost po celý akademický rok. Studenti, pomocné vědecké a pomocné pedagogické síly zahajují svoji práci již na podzim. Na výběr mají z celé řady témat, prakticky ze všech oborů, které jsou na FVT zastoupeny. Témata jsou vědecko-pedagogickými pracovníky kateder navrhována v potřebném předstihu, aby měli studenti začátkem akademického roku na výběr dostatek času. Práce studentů vrcholí účastí na soutěži STČ, která se koná tradičně v rámci Vědecké konference studentů s mezinárodní účastí.



Letošního roku proběhla ve dnech 12. a 13. května v historii FVT již po šesté. Byla příležitostí veřejně prezentovat výsledky práce dosažené v rámci studentské tvůrčí činnosti. Zároveň poskytla možnost vzájemného porovnání výsledků nejen v rámci Fakulty vojenských technologií, ale i v rámci technicky zaměřených fakult vojenských vysokých škol ze zahraničí.

Konference byla určena zejména prezentací prací pomocných vědeckých a pedagogických sil pobírajících pravidelné tvůrčí stipendium. Otevřena však byla i dalším studentům, kteří se podílejí na řešení přiměřených úkolů souvisejících s výzkumnou a vývojovou prací jednotlivých kateder FVT. Pro studenty posledních ročníků studia byla příležitostí k tomu, aby si před odbornou komisí ověřili své schopnosti přednést obhajobu připravené práce a odpovídat na otázky členů komise.

Mezinárodní charakter konference byl potvrzen účastí ze zahraničí. Svoje příspěvky, jejichž abstrakty jsou zveřejněny ve Sborníku abstraktů 6. ročníku Vědecké konference studentů FVT Univerzity obrany s mezinárodní účastí, vydaném ke dni konference, zaslali studenti spřátelených vysokých vojenských škol ze Slovenska, Rumunska, Polska a Srbska. Bo-

hužel, zhoršující se situace ve financování zahraničních aktivit přiměla některé partnerské školy, aby účast svých přihlášených studentů takřka na poslední chvíli zrušily.

V soutěži byla odbornými komisemi hodnocena úroveň jednotlivých prací i schopnost soutěžících práce prezentovat a obhájit. Probíhala v následujících sekcích:

1. Pozemní vojenská technika, zbraně a munice (13 prací, vítěz: prap. Bc. Pavel Klápal s prací „Diagnostika systémů vozidel se sběrníci CAN“, vedoucí pplk. Ing. Jan Furch, Ph.D., a Ing. Tomáš Tůró).

2. Letecká technika, technika PVO a její použití (10 prací, vítěz: pprap. Tomáš Cáp s prací: Technická a taktická možnosti řízení střely AIM-120 AMRAAM, vedoucí doc. Ing. Miroslav Janošek, CSc.).

3. Informační technologie a komunikační systémy (5 prací, prap. Jan Moravec s prací: PHP webový správce OpenPGP (GnuPG, PGP) šifrovacích klíčů, vedoucí pplk. Ing. Ladislav Hagara).

4. Speciální konstrukce a materiály, GIS (10 prací, vítěz Slawomir Dyjak, WAT Warszawa, s prací: „Combustion synthesis of titanium carbide nanopowder“).

5. Elektrotechnické systémy (5 prací, pprap. Pavel Králík, s prací: „Generátor AM a FM signálu s DDS“ vedoucí prof. Ing. Karel Hájek, CSc.).

Poděkování za zdárný průběh konference patří zejména pracovníkům kateder, pověřeným řízením STČ, kteří byli hojně zastoupeni nejen v organizačním a programovém výboru konference, ale také v hodnotících komisích jednotlivých sekcí. Za vzornou péči o zahraniční účastníky se zasloužili studenti doktorského studia npor. Ing. Miroslav Vídeňka, por. Ing. Zdeněk Joska a por. Ing. Petr DO. Především je však třeba ocenit vedoucí a konzultanty všech zúčastněných prací, kteří studentům věnovali hodně času, znalostí a zkušeností.

Studentům, kteří se umístili v jednotlivých sekcích na prvních třech místech, předal na závěr konference proděkan pro vědeckou činnost fakulty prof. RNDr. Jan Kohout, CSc., diplomy a podle stipendijního řádu bude rovněž podán návrh na finanční odměny. Kompletní výsledky jsou zveřejněny na webových stránkách FVT.

**Text: Ing. Otakar Petříček, Ph.D.,  
vedoucí vědecké skupiny FVT  
Foto: Mgr. Zdeňka Dubová**



# Lékař, kterého Afghánistán naučil většímu respektu



Kapitán MUDr. Martin Vavruša je lékařem v předatestační přípravě na Fakultě vojenského zdravotnictví UO v Hradci Králové. Vzdělává se v oboru všeobecné chirurgie, avšak momentálně působí jako mladší všeobecný lékař v provincii Lógar. Podle jeho slov je polní medicína pro něj příjemnou změnou, a tak odborné i vojenské zkušenosti sbírá přímo v terénu. V praporním obvazišti 3. kontingentu Provinčního rekonstrukčního týmu Lógar, kde působí od konce února, se setkává s medicínou prvního kontaktu, ale i s válečnou chirurgií.

**Jaké byly vaše první myšlenky, když jste vkročil na území (podle svých představ) této zpustošené země?**

Poprvé jsem území Afghánistánu zahlédl na letišti v Bagramu. Můj dojem se vůbec netýkal zpuštěnosti. Krajina působí kouzelným až pohádkovým dojmem a pohoří pokrývající prakticky celé území Afghánistánu tvoří jednu z nejnádhernějších scenerií, které jsem kdy viděl. Z Bagramu jsme letěli chinookem na naši základnu Shank v poměrně malé výšce nad terénem. Vysoké hory střídaly žluté roviny, do toho stáda koz a dromedárů, místní pastevci a obchodníci, typické stavby z hlíny. Pokud si někdo ale představí nějaké krátery po výbuších, rozstřílené budovy, vraky aut, tak to zde nenalezne. Krátery se rychle zafoukají, budovy tu prakticky nejsou, ty hliněné se snadno opraví a jakýkoli kov je vzácná surovina a je okamžitě rozebrán a prodán.

**V čem tkví vaše role?**

Moje osobní role? V běžný den držím provoz ambulance, to znamená, že provádím běžné léčebné a preventivní úkony. V některé specifické dny vyjíždím s jednotkou do terénu, kde se zúčastním buď střelecké přípravy, nebo zdravotně zabezpečuji patroly provinčního rekonstrukčního týmu. Prakticky jsme schopni

vojákům poskytnout základní péči a léčiva téměř 24 hodin denně.

**Které zkušenosti z mírové mise u vás převažují? Ty odborné nebo vojenské?**

Obojí. Je evidentní, že struktura práce je jiná než v civilní nemocnici v republice. Chybí každodenní kontakt s pacientem, kontrola laboratorních výsledků, péče o ránu, převazy atd. Nic z toho tady není v takové míře, převazy ran děláme průměrně u jednoho pacienta denně, ale jsou to převážně oděrky a škrábanice. Na druhou stranu s válečnou chirurgií se v republice setkávám jen v teoretické rovině. Tady jsem měl unikátní možnost zapojit se aktivně do operací střepinových poranění, průstřelů, následků výbuchů, blast syndromů. Dokonce mě američtí chirurgové nechali v pozici operátora při střepinovém poranění břicha. Jednalo se o místního obyvatele, který byl pasivním účastníkem výbuchu. Podle nejnovějších informací už je doma a cítí se dobře.

**Měl jste mezi svými pacienty i další domorodce?**

Jednou jsme léčili podráždění dýchacích cest místních občanů, kteří pracují pro základnu. Při práci s čisticími prostředky neodhadli koncentraci chlorových přípravků a nadýchali

se výparů. Během pár dnů byli v pořádku. Na ROLI 2 na chirurgii jsem se účastnil chirurgických výkonů u místních obyvatel, bohužel dokonce i u dětí, zasažených střepinami. Na území Afghánistánu, po řadě předchozích konfliktů, stále přetrvává spousta výbušných nástražných zařízení a není výjimkou, že explozi iniciují právě děti. Pak je naší morální i lékařskou povinností pokusit se dopady těchto nehod na místní obyvatelstvo maximálně zmírnit.

**Vraťme se ještě k těm vašim zkušenostem, tedy k těm vojenským...**

Vojenské zkušenosti získávám v daleko širším měřítku než ty odborné. I když Fakulta vojenského zdravotnictví vychovává vojenské lékaře, kteří se již za dobu studií setkávají s vojenskou problematikou, skutečná činnost v potenciálně nepřátelském území je diametrálně odlišná od toho, s čím jsem se setkával. Je třeba si uvědomit, že pokud vyjíždím se skupinou mimo oblast základny, jsem jedním z nich.

**Absolvoval jste nějakou odbornou přípravu?**

Samozřejmě. Absolvoval jsem s kontingentem celou přípravu před výjezdem do





mise. Mimo jiné jsem prošel školením, kde jsme se naučili rozpoznávat nebezpečí nástražných výbušných zařízení, bezpečnostní zásady při opouštění vozidla, pohyb mimo základnu, principy spojení, bezpečné nabíjení a vybíjení zbraní atd. Vše má své postupy, které musím jako všichni dodržovat. Chci poděkovat všem vojákům, se kterými jsem byl jak na patrole, tak na střelnici. Trpělivě mi pomáhali zdokonalit se v drilech a postupech zacházení se střelnou zbraní, ve střelbě a pohybu mimo základnu.

**Při naší poslední korespondenci jste se zmínil, že jste se při běžném chodu základny setkal pouze s běžnými zraněními. Jenže mezitím se situace změnila a jednoho našeho českého vojáka potkal smutný osud. Co se vlastně stalo?**

Problematika je citlivá i vzhledem k následnému zdraví vojáka i situace rodinných příslušníků, takže konkrétní rozbor nemohu poskytnout. Stalo se to při rutinní činnosti nedaleko základny a jednalo se o nešťastnou náhodu, které nešlo zabránit. Jeden voják měl těžká zranění, tři vojáci lehká a povrchní zranění. Díky materiálnímu vybavení a připravenosti vojáků se těžce zraněnému dostalo okamžité ošetření. Byl jsem u toho, dokonce jsem byl v autě asi 10 metrů od výbuchu. Ke zraněnému jsem se dostal v okamžiku, kdy mi velitel dal pokyn, že místo incidentu je prohledáno a je bezpečné. Bylo to do pěti minut od exploze. Po zajištění stavu ve spolupráci s vojáky CLS (Combat Life Saver – vojáci se speciálním zdravotním výcvikem) a fixací na nosítka jsme převezli zraněného na chirurgii na ROLI 2, kde si oka-

mžitě pacienta přebíral chirurgický tým. Na operačním sále byl asi za 30 minut od incidentu. Byl jsem samozřejmě s ním, pomáhal jsem překládat klíčové informace a zúčastnil jsem se i výkonu.

**Takže raněný dostal okamžitou pomoc?**

Pokud srovnáme péči v České republice a při tomto incidentu, pacient dostal nesrovnatelně vyšší stupeň primární a sekundární péče. Beru-li v úvahu dojezd české civilní záchranky do 15 minut, náš pacient byl ošetřen do 5 minut. V republice by se na sál nedostal dřív

než po hodině, tady byl na sále za půl hodiny. Okamžitě po výkonu byl převezen do nemocnice ROLE 3 v Bagramu, kde dostal následnou péči, podstoupil další chirurgický výkon, a přibližně za 24 hodin po incidentu ležel už v Ústřední vojenské nemocnici ve Střešovicích, kde pokračují v léčebných postupech. Nerad bych, aby to znělo jako nějaký alibismus nebo samochvála, ale v tomhle konkrétním řetězci postupů si ani po zpětné reflexi nedokážu představit, že by mohlo být cokoli uděláno lépe či rychleji.

**Máte už teď jasno v tom, jakou devízu si z vaší mise dovezete domů?**

Až teprve tady jsem začal nad mnohými věcmi přemýšlet a myslím, že jsem změnil i úhel pohledu. Jedna z prvních věcí, co si odvezu, je respekt. Respekt k vojákům profesionálům, kteří tvrdě trénují a jedou riskovat své životy daleko od svých rodin. Respekt k životu, protože až teprve v konfrontaci se smrtí mi pojem života a žítí připadá plnější. I v republice jsem se setkal několikrát se smrtí, ale tento fenomén je institucionalizovaný, izolovaný a jaksi úplně oddělený od běžného každodenního života. Dále je to respekt k naší práci. Tady vnímám skutečný dopad našich činů a vzdělání na své okolí.

Pevně doufám, že tato mise není mou poslední, protože práce v polních podmínkách mne opravdu baví.

**Ptala se: Mgr. Zdeňka Dubová  
Foto archiv kpt. MUDr. Martin Vavruša**



## Zkušenosti AČR ze soudobých operací je třeba efektivně zúročit

To byl jeden ze stěžejních závěrů pracovního semináře, který proběhl 29. dubna 2009 na síni vědecké rady Univerzity obrany s názvem „Příprava a vedení operací – zkušenosti z použití vojsk“ s cílem vyměnit si názory k rozšíření poznatků a získání zkušeností v oblasti použití AČR v soudobých operacích. Semináře se zúčastnili bývalí velitelé kontingentů AČR, hosté z MO ČR, Velitelství výcviku–Vojenské akademie, Fakulty ekonomiky a managementu a Ústavu strategických a obranných studií naší univerzity a firmy DELINFO, jakož i příslušníci 22. kurzu Generálního štábu (KGŠ).



Úvodní tematika byla věnována současné situaci a hlavně perspektivě mnohonárodních operací s účastí AČR v systému evropské a globální bezpečnosti. Ředitel Společného operačního centra MO generálmajor Ing. Jiří Halaška, Ph.D., v zahajovacím projevu zdůraznil nové přístupy při řešení krizí s využitím vojenských sil, kde rozhodující úlohu musí sehrát realizace Effects-Based Approach to Operations (EBAO), což z daleka není jen problém samotných vojáků, ale je to výzva směřovaná na naše politiky a orgány národních a mezinárodních bezpečnostních organizací.

Nové pohledy na perspektivu použití ozbrojených sil v budoucích operacích ve svých vystoupeních vyjádřili Mgr. Richard Stojar, Ph.D., z Ústavu strategických a obranných studií (ÚSOS), velitel Velitelství výcviku–Vojenské akademie plk. Ing. Jaromír Zúna a příslušník 22. KGŠ pplk. prof. MUDr. Jan Österreicher, Ph.D.

Hlavní část semináře se zabývala operacemi s účastí AČR na Středním východě, v Africe a v Kosovu. Bývalí velitelé z misí (plk. gšt. Ing. Ivo Střecha, plk. gšt. Ing. Milan Kovanda a pplk. Ing. Jiří Roček) referovali o zkušenostech z přípravy a vedení operací ISAF PRT

Logar, Enduring Freedom a Joint Enterprise. Zajímavé byly informace prorektora UO plk. Ing. Jaroslava Průchy o místě a úloze operačního velitelství EUFOR při řízení operace EU v Čadu, příslušníka Institutu doktrín pplk. Ing. Dušana Faltýnka z práce v misi NTM-I v Bagdádu a pplk. Ing. Petra Koziela (ÚSOS) o přípravě CZE/SVK BG EU se zaměřením na OHQ. Inspirující, resp. provokující vystoupení plk. Ing. Karla Klínovského, pplk. Ing. Jaroslava Štrupla (oba 22. KGŠ) a Ing. Pavla Zony (ÚSOS), jakož i následná diskuse potvrdila, že problematika misí s účastí AČR je složitá, pro stát finančně náročná a je nutné vést debaty i na vědecké bázi, kde má Univerzita obrany své nezastupitelné místo.

Závěrečná část semináře byla ve znamení Lessons Learned. Daří se nám navést efektivní systém? Náčelník Institutu doktrín plk. gšt. Ing. Tomáš Rak v úvodu tohoto panelu v hrubých rysech objasnil celý proces, Ing. Vlastimil Galatík, CSC., (ÚSOS) nastínil nové pohledy při jeho prosazování a uvedl, kde a jak sehraává v tomto systému svou úlohu ÚSOS. Praktické uplatňování systému při vytváření databáze zkušeností a poznatků v oblasti výstavby a použití ženijního vojska AČR zpestřil

svým vystoupením plk. Ing. Ota Roleneč (22. KGŠ). V každém případě však zaznělo, že stále je co zlepšovat.

Ve svém závěrečném slově shrnul moderátor pracovního semináře, zástupce ředitele-vedoucí oddělení studií vojenského umění ÚSOS plk. gšt. Ing. Ján Spišák, že se cíl podařilo naplnit. Zdůraznil nutnost rozvoje vojenské teorie, zvláště teorie vojenského umění v podmínkách soudobého a budoucího operačního prostředí, ve kterém se vojenské operace povedou.

Ukázalo se, že problematika použití vojsk s účastí AČR v soudobých operacích je tak široká, že bychom potřebovali ne jeden, ale několik dní k tomu, abychom vše potřebné probrali. V takovýchto zaměstnáních (na bázi výuky v KGŠ) budeme pokračovat i v budoucnu. Naprostá většina účastníků semináře byla přesvědčena, že čas strávený na něm patří k těm racionálnějším investicím. V nejbližších dnech lze očekávat možnost stažení sborníku z tohoto semináře z elektronické verze časopisu „Obrana a strategie“.

Text: doc. Ing. Milan Kubeša, CSC.

Foto: Mgr. Zdeňka Dubová





## FOURLOG 2009 – rozšíření mezinárodní spolupráce

Mezinárodní logistický výcvik FOURLOG je orientován především na prohloubení logistických znalostí ČVO a získání zkušeností z práce v mezinárodním štábu. Původní záměr rozvíjení spolupráce studentů logistických odborností byl v roce 2008 aktualizován a v procesu plánování výcviku se zástupci zúčastněných univerzit dohodli rozšířit mezinárodní výcvik také o oblast ekonomickou.

FOURLOG 2009 byl naplánován v termínu od 3. do 16. května a zahájen tradičně ve Vídni. Letošní ročník byl významný tím, že se jej účastnili zástupci Akademie ozbrojených sil z Liptovského Mikuláše, kteří opět doplnili počet zúčastněných stran na čtyři (Four).

Úvodní den výcviku byl zaměřen na aktivity spojené s rádiovým provozem, práci s mapou a seznámení s námětem cvičení. Studenti následně řešili úkoly zaměřené na seznámení se s aliančními dokumenty, strukturou cvičící brigády a využití logistických aliančních systémů.

Praktická část probíhala v posádce Grossmittel, kde byla procvičena např. činnost na checkpointu a kde se studenti seznámili s prací s výbušnými zařízeními, přípravou stravy a skladováním munice a PHM.

Aktivity realizované na maďarském území byly zaměřeny na využití aliančních informačních systémů. Hlavními využívanými systémy byly Logistics Functional Area Services (LOGFAS), Logistics Report (LogRep) a Geographical Management Modul.

Aktivity realizované na území České republiky lze rozdělit do dvou rovin – logistického a vojenského výcviku. Logistická část byla zaměřena na realizaci logistického průzkumu, plánování dopravy a zasazení jednotek v určeném prostoru. Vojenský výcvik byl zaměřen na překonávání překážek, výcvik s bojovými vozidly pěchoty a končil přepadením logistického konvoje.

Text: plk.gšt. Ing. Zbyšek Korecki, Ph.D.  
Foto: archiv K-104



# Kurz speciální tělesné přípravy – Baldovec 2009



**V týdnu od 6. do 11. dubna se konal kurz speciální tělesné přípravy v tělovýchovném centru Baldovec, který se nachází severovýchodně od vojenského výcvikového prostoru Březina. Náplní kurzu bylo zvládnutí specifických dovedností, které speciální tělesná příprava obsahuje.**

Mezi tyto dovednosti patří vojenské lezení, boj zblízka – MUSADO MCS, vojenské plavání, přesuny a přežití. Vedoucími kurzu byli mjr. Mgr. Ing. David Ullrich a Mgr. Tomáš Novohradský z Centra tělesné výchovy a sportu. Kurz byl určen studentům 3. ročníku FEM, konkrétně četě průzkumu a mechanizátorů. Kurzu se dále účastnila dvojice psychologů PaedDr. PhDr. Eva Pindešová a Ing. Mgr. Vratislav Pokorný z K-109, kteří sledovali chování jednotlivců v zátěži i mimo ní. To probíhalo pomocí různých psychotestů a testů kognitivních schopností.

Kurz odstartoval blokem vojenského lezení. V dopolední části prvního dne se průzkumníci a mechanizátoři zaměřili na technické dovednosti týkající se vojenského lezení. K tomu nepochybně pomohla lanová dráha a asi 25 metrů vysoká umělá stěna, která patří do zařízení kempu Baldovec. Nechyběly ani adrenalinové zážitky, k nimž patřil skok do volného prostoru z 18 metrů vysoko položeného stupínku, na něž se voják musel dostat pomocí žebříku umístěného na stromě a z lanového koně.

Po obědě pokračoval blok vojenského lezení. Odpolední část se odehrávala na skalách nedaleko kempu. Zde byla zbudována stanoviště, na kterých se procvičovalo slaňování, lezení pomocí dvojitého „prusíku“ po laně, lezení po skále, dále pak improvizované způsoby slanění a posledním stanovištěm, dle mého názoru nejtěžším, bylo zdolání „ferraty“. Lanová cesta, kterou naši vedoucí vytvořili, byla technicky poměrně náročná a někteří měli s jejím zdoláním značné problémy. Nicméně její překonání určitě utužilo ducha skupiny. Je důležité vědět, že se jeden z druhého můžeme spolehnout v situacích, kdy je to zapotřebí. Tímto ale den neskončil. Vojenské lezení mělo pokračování v pozdních večerních hodinách, kdy si účastníci procvičili slanění za omezených světelných podmínek.

Dalším celodenním blokem byl blok MUSADO MCS, který vedl instruktor Tomáš Novohradský. Tato část byla rozdělena na tři hodinové bloky, dopolední a odpolední. V průběhu tohoto dne si příslušníci kurzu procvičili boj s tyčí a samopalem, boj nůž proti noži a nechyběl ani cvičný úderový boj tzv. „sparring“. Dále pak, nad tento rámeček, nám instruktor ukázal některé techniky likvidace protivníka a také nějaké „špinavé triky“. Intenzivní trénink provázelo vysvětlení jednotlivých procvičovaných technik a také něco z psychologie boje. V průběhu celého cvičení nechyběl nespočet kliků, sedů-lehů a další fy-

zické zátěže. Mezi oblíbený „zádě“ patřil běh ke stromu, který byl umístěn na vrcholu stráně nedaleko plochy vyhrazené pro cvičení. Ke „stromu“ se běhalo na časový limit, jehož nesplnění znamenalo další fyzické cvičení. Fázi MUSADO ukončil kruhový trénink spojený s během a kompenzační cvičení.

Na konci dne jsme se značně unavení podrobili hodinovému testu kognitivních schopností. Druhý den si žádal, na rozdíl od prvního (který byl spíše technicky náročný), obrovské vypětí sil.

Třetí den byl ve znamení orientačních běhů a vojenského plavání. V dopolední části proběhl orientační běh s časovým limitem 50 minut zhruba na pět kilometrů. V případě jeho nesplnění (nebo nenasbírání všech kontrol) musel běžec opakovat tak dlouho, dokud limit nesplní. Po skončení orientačního běhu čekal na místě doktor, který provedl přednášku týkající se první pomoci.

Odpoledne jsme měli zaměstnání v asi dva kilometry vzdáleném lomu, kam jsme se přesunuli zrychleným přesunem. Tam na nás čekala tři stanoviště – tvorba improvizovaného voru a přeplavání lomu tam a zpět, dále tvorba improvizovaného plováku s pomocí kalhot a přeplavání lomu a posledním stanovištěm bylo vysvléknutí se ve vodě z oděvu vz. 95. Vzhledem k ledově studené vodě to bylo velice náročné. Nejtěžším bylo ovládnutí svého dechu a částečné zklidnění organismu při šoku, který se dostavil po skočení do studené vody. Po skončení vojenského plavání se skupina musela zrychleným přesunem dostat zpět do kempu. To bylo ztížené, protože jsme sebou celou cestu museli táhnout dva gumové čluny. Opět se skupina musela semknout dohromady a využít zbývajících sil k přesunu. Když na kemp spadla tma, tak se jeho obyvatelé vydali na poslední fázi dne – noční orientační běh. Ten probíhal stejně jako ten dopolední, nicméně byl trochu delší (asi 7 kilometrů) a s lepší mapou (černobilou).

Zbývající dny kurzu naplňoval dvoudenní přesun po ose, která byla vytyčena jednotlivými kontrolami zobrazenými v souřadnicovém systému UTM. Přesun byl ztížen nedostatkem jídla a pití. Každý jednotlivec obdržel půlku chleba a 3 litry vody. S chlebem si museli účastníci kurzu vystačit na celou dobu přesunu. Teploty bylo možno každý večer doplnit. První den byla trasa přesunu kratší – zhruba 20 až 30 km, záleželo však na skupině. V případě „zakufrování“ mohla skupina nachodit mnohem více. Na dvou stanovištích trasy musela skupina prokázat znalost jednotlivých dovedností speciální tělesné přípravy. První stanoviště se týkalo vojenského lezení, skupina zde improvizovaně slanila ze stráně. Druhým stanovištěm byla první pomoc, zde skupina musela prokázat základní znalosti první pomoci.

Po skončení prvního dne se jednotlivé skupiny přesunuly do prostoru rozmístění, kde vybudovaly svoje přístřešky pro spaní, ohniště pro přípravu potravy a upravili vodu z místního zdroje. Celou dobu, kdy v tábořišti probíhala činnost, byla základna zajištěná statickými hlídkami, které byly rozmístěny na přístupových cestách do tábora.

Večer si vojáci mohli vyzkoušet přípravu pokrmu. K večeri byl králík, kterého si jednotlivci museli zabít, stáhnout z kůže, vyvrhnout a tepelně upravit jeho maso. S příchodem tmy se změnila situace v táboře. Změnilo se rozmístění hlídek, ze statických hlídek se přistoupilo k pohyblivým strážným, kteří střežili vnější perimetr tábora. V lese byla rozmístěna skupina těžkého průzkumu ze 102. pzpr z Prostějova, která vzala jednoho zajatce a po druhé hodině v noci přepadla tábor.

Noční přepad tábora odstartoval další etapu. Skupiny měli za úkol zorientovat se po vysazení Tatrou někde v prostoru VVP Březina a pokračovat v plnění úkolů. Prvními byly vojenské lezení a první pomoc. Vojenské lezení zahrnovalo slánění a překonání skály Obrova noha. Na druhém stanovišti vytvořila skupina improvizovaná nosítka a nesla jednoho příslušníka i s jeho výstrojí na určitou vzdálenost. Dále na tomto stanovišti proběhl psychologický test kognitivních schopností. Co se týče vzdálenosti přesunu byl tento den mnohem náročnější. Šlo se kolem 40 až 50 kilometrů. Poslední kontrolní bod etapy končil v tábořišti, které jsme opouštěli minulou noc. Zde proběhlo opět zajištění perimetru, zbytek skupin mohl odpočívat až do rána. Ráno proběhl přesun na Tatrovce do kempu Baldovec, kde byl kurz ukončen obědem.

Kurz měl podat celkové informace o tom, jak na tom jeho účastníci jsou po fyzické a psychické stránce. V tom pomáhala dvojice psychologů a také sporttestery, které měřili tepové frekvence jednotlivců. Dále měl procvičit a rozšířit znalosti a dovednosti z jednotlivých prvků speciální tělesné přípravy. Vedoucí kurzu se snažili do jednotlivých zaměstnání začlenit prvky taktiky, což nebylo špatné.

Dle mého názoru zaměstnání naplnilo stanovené cíle. Myslím si, že by těchto zaměstnání mělo být více. Každý jednotlivec by si totiž mohl vyzkoušet práci v kolektivu, zlepšit svou psychickou a fyzickou odolnost, a kvalitně se tak připravovat na budoucí profesi důstojníka AČR.

Text a foto: prap. Pavel Pehr, 13-3 PZ



## Pohár Velvyslanectví USA se opět vrací na UO

Po roce se ve dnech 24. a 25. dubna 2009 na střelnici AVZO Cheb – Myslivna uskutečnil 20. ročník mezinárodní střelecké soutěže „FREE CONTEST 2009“ konaný k 64. výročí ukončení II. světové války v Evropě, na kterém opět nemohla chybět naše tříčlenná družstva, aby reprezentovala Univerzitu obrany.

Soutěžilo se ve střelbě z pistole (ve stoje, na 25 metrů, na mezinárodní pistolový terč) a samopalu (ve stoje, na 100 metrů, terč – nekrytá ležící figura s kruhy). Družstvo mělo pro střelbu z každé zbraně k dispozici 3 x 13 nábojů, dalekohled a 10 minut času. Do soutěže se započítalo 10 nejlepších zásahů z každé zbraně.

Vyhlášení výsledků se letos konalo v prostorách INGO casina ve Františkových Lázních. Hned v první části jsme měli velký důvod k radosti, a to při vyhlášení výsledků

žen. Naše družstvo, ve složení kpt. Ing. Blanka Jiráková (K-102), prap. Bc. Kateřina Lustigová (11-2L) a prap. Libuše Kaňová (13-3M), sesbírало řadu cen. Druhé místo ve střelbě ze samopalu, následovalo druhé místo ve střelbě z pistole a poté vítězství v celkovém pořadí soutěže ženských družstev.

Úspěch družstva následně pokračoval vyhodnocením jednotlivkyň. První místo ve střelbě z pistole získala prap. Kateřina Lustigová, která byla následně vyhlášena vítězkou celé soutěže v hodnocení všech zúčastněných žen a získala tak pohár hejtmana Karlovarského kraje, putovní pohár Velvyslanectví USA a víkendový relaxační pobyt ve Františkových Lázních. Navázala tak na úspěch z loňska, kdy se celkovou vítězkou stala prap. Libuše Kaňová. A tak se vyplnila naše slova při odevzdává-

ní putovního poháru Velvyslanectví USA pořadatelům: „Jen nám ho do zítřka uschovejte, přešetřete a my si ho opět odvezeme do Brna“.

Dále se musíme zmínit o získání 6. místa našeho již uvedeného ženského družstva a 10. místa našeho mužského družstva ve složení prap. Vladimír Zralý (OdZTZ), Ing. Miroslav Kulíni (Od ZTZ) a Mgr. Radek Nedoma (CJP), a to z celkového počtu 26 zúčastněných armádních družstev.

Je třeba říci, že i letos příslušníci Univerzity obrany navázali na velmi dobré výsledky z minulých let a Univerzitu obrany vzorně reprezentují nejenom v rámci AČR, ale i mezi ostatními zahraničními armádami.

Text: pprap. Vladimír Zralý

## Za dobrou spolupráci medaile

**Středeční odpoledne 15. dubna tohoto roku se na Univerzitě obrany neslo tak trochu ve slavnostním duchu.**

**Společnost Ludvíka Svobody (SLS) udělila Univerzitě obrany jako výraz ocenění dlouhodobé oboustranné spolupráce Pamětní medaili Ludvíka Svobody.**

Slavnostního setkání se v sále ARM Clubu na Tučkově zúčastnila řada významných hostů. Mezi nimi byli například místopředseda Výboru pro zdravotní a sociální politiku Senátu Parlamentu ČR prof. MUDr. Miloš Janeček, CSc., rektor-velitel UO brigádní generál v záloze prof. Ing. Rudolf Urban, CSc., předseda Společnosti Ludvíka Svobody generálporučík v. v. Jozef Činčár, generální konzul Ruské federace v Brně Valery Dergačev, vedoucí konzulárního úřadu Ukrajiny v Brně Jaroslav Asman, předsedkyně brněnské organizace Společnosti Ludvíka Svobody Mája Dočkalová, starosta městské části Brno-Královo Pole Ing. Ivan Kopečný, který byl také spolupředatelem akce, představitelé partnerských občanských sdružení a další hosté.

Samotnému aktu předání medaile předcházela kulturní program, ve kterém zazněla poezie, tóny houslí a slova historika. Poté Jozef Činčár a Mája Dočkalová se slovy poděkování za téměř pětiletou spolupráci a vstřícnost předali rektoru-veliteli Univerzity obrany Pamětní medaili Ludvíka Svobody.

K společným aktivitám Společnosti Ludvíka Svobody a naší školy lze počítat nejen řadu společných akcí, jakými byly pietní akty, vzpomínkové besedy či setkání veteránů II. světové války se studenty naší školy, ale také založení historické skupiny studentů UO, která se setkává s členy SLS i jejich hosty. „Oni jsou naše budoucnost,“ řekla na adresu našich studentů Mája Dočkalová, která nedávno oslavila své pětadesátiny, a netajila se dojetím.



**Text a foto: Mgr. Zdeňka Dubová**

## Magisterské půlení

**Pokud byste potkali studenty UO, zeptejte se jich, co dělali ve čtvrtek 16. dubna večer. Bezmála polovina dotázaných by vám jistě dokázala odpovědět s naprostou jistotou.**

**Účastnili se totiž jedné nezapomenutelné akce pořádané 4. ročníkem Fakulty ekonomiky a managementu.**



V prostorách Klubu UO se odehrála premiéra „Magisterského půlení,“ které má již tradici na mnoha vysokých školách po celé České republice. Jedná se o prezentaci ročníku, který akci pořádá jako oslavu prozatímního zdárného studia vysoké školy – v našem případě magisterské nástavby.

Nápad vznikl koncem měsíce prosince a od té doby se začalo pracovat na konečné podobě celé akce. Myslím, že největší úspěch sklídila samotná atmosféra celého večera ve stylu „Man in Black“, doplněná taneční kreací 4. školní rotý ve stejném duchu.

Práce bylo až nad hlavu, ale podle ohlasů zúčastněných můžu zodpovědně prohlásit, že s konečným výsledkem byli spokojeni. Doufáme, že na tento večer jen tak nezapomenou ani náš velitel a výkonný praporečkář, které jsme za zásluhy povýšili do hodností, „jejichž sláva hvězd se dotýká“.

Nenechali jsme nikoho dlouho zahálet a připravili jsme bohatý program. Večerem provázal DJ Lefis, návštěvníci si mohli rovněž poslechnout kapelu Nevermore. No a pro ty odvážnější byly vyhlášeny

soutěže, dokonce jsme některé náruživé zájemce museli odmítnout. Ne na všechny soutěže se dostalo, příznivcům karaoke se omlouváme a slibujeme, že i na ně jednou dojde. Na své si přišli i tradiční příznivci míchaných nápojů a přítomné nadchla vzrušující barmanská show. Pro ty nejvytrvalejší bylo k půlnoci připraveno i půlnocní odhalení.

Děkujeme všem, kteří se s námi chtěli seznámit a přišli se společně pobavit. Dík patří také všem poradatelům, hlavně celému 4. ročníku pod vedením krásné, ale přísné vedoucí Jitky Rohovcové a projekčnímu týmu, bez jehož snahy a velkého úsilí by se akce vůbec nemohla uskutečnit. Poděkování patří také všem VIP hostům z řad vedení školy a velitelům, kteří se nás rozhodli přijít podpořit a snad se i pobavit. A v neposlední řadě bychom také rádi poděkovali za výraznou podporu společnosti Zlatá hvězda a kvestorovi školy plk. Ing. Durcovi.

Bohužel Vám nemůžeme slíbit a ani vás pozvat na další podobnou akci. Nemáme totiž jistotu, zda se najdou další odvážlivci, kteří by do toho šli znovu po hlavě stejně jako my.

Avšak ostatním ročníkům, které na škole zůstávají ještě o pár let déle vzkazujeme, aby se organizace podobné akce nebáli, přišli v budoucnu s novými nápady a pokusili se tak pokračovat v započaté tradici.

**Text : prap. Bc. Šárka Zavadilová,  
prap. Bc. Josef Dvořák  
Foto: prap. Bc. Pavel Titěra**



## Auta a zvířata

V titulku je definován program červených akcí na brněnském výstavišti, ale začneme auty. Úloha českých zemí je ve vývoji automobilismu nezastupitelná. Ferdinand Porsche vyřešil na počátku 20. století problém s dopravou děla plzeňské Škodovky určeného k dobývání pevnosti. Tehdejší motory byly slabé, a tak vznikla benzínovo-elektrická trakce složená z tažného vozidla a dvou vlečných vozů. Tyto tzv. Be vlaky převzala i armáda 1. ČSR. O pár let později projektoval Hans Ledwinka Tatraplán. Vzduchem chlazený motor a torzní nápravy slavily spolu s Hanzelkou a Zikmundem světový úspěch. Využili ho vývozcí Volkswagenu. Upozorňovali zájemce o Tatraplán, že jimi nabízený Brouk má stejného konstruktéra. Další nevyužitá příležitost pro československý automobilový průmysl byl Minor a Tudor. V poválečných letech mohl jako malý vůz zaplavit Evropu. I dnes vzbuzuje respekt jeho spotřeba 5,6 l/100km.

Věnujme se však automobilové současnosti, kterou je možné vidět od 6. do 11. června na Mezinárodním veletrhu osobních automobilů Autosalon Brno 2009. Je zařazen do prestižního kalendáře autosalonů mezinárodní organizace výrobců automobilů O.I.C.A. Letošní ročník přehledně informuje o jeho ohrožení současnou krizí. Zatím však čtvrtá nejvýznamnější přehlídka osobních automobilů zůstává v Evropě zachována. Na předchozím autosalonu v roce 2007 bylo prezentováno 66 automobilových novinek. Je otázka, kolik jich uvidíme letos. O to zajímavější bude doprovodný program. Mezinárodní konference BrnoSafety 2009 nabídne na

třicet odborných příspěvků z celého světa. Na programu bude pasivní a aktivní bezpečnost, motocyklová doprava a další boľavá témata. Anketa časopisu Automagazín vyhodnotí off-road roku 2009 v cenách do milionu a nad milion korun, a tak nejlepší bude přijít se podívat.

Od 27. do 28. června lze na veletrhu vidět zvířata ve třech souběžně probíhajících akcích. Je to 12. mezinárodní výstava chovatelských a jezdeckých potřeb Propet. Dále 42. mezinárodní výstava psů Intercanis a mezinárodní výstava koček Interfelis a 4. ročník Národní výstavy hospodářských zvířat, která byla přenesena z přerovského výstaviště. K vidění budou desítky koní z dvanácti teplokrevných a chladnokrevných plemen, chybět nebude také národní kulturní památka – starokladrubský kůň. V doprovodném programu v mezinárodní soutěži Intercanis Agility pes překonává překážky a jeho spolupráce s pánem se dá srovnat s baletem.

Dr. Vít Pospíšil

## Lístky na veletrh

Studenti, uvedené veletrhy můžete zdarma navštívit; jak? Nejpozději 7 dní před zahájením veletrhu (pozdější objednávky nebudou vyřizeny) si musíte u paní Jarmily Kluckové (Kounicova 65, kancelář 112 ve 3. – rektorském – patře), telefonicky na 442732 anebo e-mailem na adresu jarmila.kluckova@unob.cz – což doporučujeme – objednat jmenovitě potřebný počet vstupenek. Nezapomeňte uvést hodnosti, učební skupinu a kdo si lístky přijde vyzvednout (jeden vyzvedávající maximálně 10 lístků nebo pro jednu učební skupinu).

## Snadné skládání zkoušek?

Prevít na vysoké škole aneb jak vystudovat a nezblbnout je titul knížky J. Jichy (2002). Píše se v ní: „Z nastávajících zkoušky jsem byl trochu nespokojen. Nevěděl jsem, co se na ni mám učit, tak jsem se neučil nic.“ Šlo o zkoušku ze stylistiky na brněnské Filozofické fakultě. Jak to proběhlo a jak to dopadlo, to už si přečtete v mé knížce Humorem k pohodě, s. 77–78–x/.

O jednom zajímavém přelstění examinátorů vyprávěl i bývalý náčelník chemické fakulty Vojenské akademie plukovník Abrahám, který studoval v SSSR. Vojenští studenti tam dostali otázky předem a očíslované. Líný chytroš se naučil perfektně odpovědět jen na otázku č. 13. Když mu dali vytáhnout si otázku, vytáhl si jednu a – předstíraje zděšení – hned ji zamíchal do vějíře všech ostatních. Examinátoři: „Proč? Co to má znamenat?“ „Byla to otázka č. 13 – nešťastné číslo.“ – „Snad byste na třináctku nevěřil?“ A když ho uklidnili, vyhledali mu onu šťastnou třináctku, takže výsledek

zkoušky zněl: „Otično! Tak vidíte, že nemáte věřit pověrám.“

Na Vojenské akademii v Brně by asi takový chytroš ve zkoušce z oboru rádia neuspěl, neboť tu zkoušel obávaný examinátor prof. Ing. Jan Kalendovský. Proháněl každého posluchače po celé látce, takže se skupinou zkoušených končil kolem půlnoci.

A dnes? Nevím, jak kdo na UO zkouší, ale brněnští vysokoškoláci (snad i na UO?) zakoušejí zlé časy – při dnešním trendu vykazovat znalosti nejrůznějšími písemnými pracemi. Dříve hodně opisovali z internetu, třeba i celé diplomky. Dnes však narážejí na kontrolní systém vynalezený odborníky v Brně. Takže podvodníci jsou lehce odhalováni a místo diplomu je čeká vyhazov. Tak bacha! Nezbyvá, než studovat poctivě a soustavně, v kritickém dialogu s autory a s pokusy přinést aspoň někdy něco vlastního.

Jiří Sedlák

## Kam za kulturou

**Janáčkova opera** pro rekonstrukci přenáší své aktivity do **Mahenova divadla** a do Reduty. Představení v Mahenově divadle (11. 6.) Coppélie z Montmartru Leo Deliba je zajímavý dramaturgický počín choreografa a šéfa baletu Německé rýnské opery Youri Vámose. Jedná se o ztracené klasické baletní předlohy a její přesazení do Paříže 19. století. Závěr festivalu Trialog 2009 patří (7. 6.) pražskému divadlu Sklep. To uvádí inscenaci Mlýny na motivy hry Václava Havla a Karla Bryndy. Hra má podtitul drama z vojenského prostředí a technická poznámka uvádí: jisté obsazení tohoto divadelního kusu není nikdy a stává se, že ani samotní herci nevědí, kdo bude jejich partner na jevišti. Premiéra Karafiátových Broučků (19. 6.) má být rodinným představením pro malé i velké diváky. Růže pro Markétu Michala Viewegha v Redutě (5. a 22. 6.) je pohledem módního prozaika na vývoj společnosti po roce 1989. Agáta hledá práci Dany Lukasiňské (12., 13. a 18. 6.) je jak naznačuje titul kritickým pohledem na sociální problémy současné polské společnosti.

V **Městském divadle** je divadelní událostí mezinárodních rozměrů festival hudebních divadel nazvaný Dokořán. Ze souborů divadelních škol je zastoupeno divadelní studio Marta JAMU Brno s představením (15. 6.) muzikálu Večer tříkrálový. Ze zahraničních divadel jsou to divadlo z Karlsruhe (16. 6.) s představením barokní opery G. Ph. Telemanna Pimpinone, Německo-srbské divadlo Budyšin (16. 6.) s Mozartovou Kouzelnou flétnou, Městské divadlo z Ljubljany (17. 6.) s Někdě to rád horké a Nová scéna z Bratislavy (18. 6.) s původním slovenským muzikálem František z Asisi. Hudební scéna Divadla Andreje Bagára z Nitry se představí (16. 6.) s populární operetou Modrá Ruža Gejzy Dusíka a Mazowiecké hudební divadlo Operetka z Varšavy (17. 6.) s výpravnou Kálmánovou Hraběnkou Maricou. Z pražských divadel to bude Hudební divadlo Karlín s nejhranější Kálmánovou operetou Čardášová princezna. Z ostatních divadel uvádějí slavné a populární tituly – Slezské divadlo Opava (13. 6.) Kunnekeho Bratránka z Batávie, Slovácké divadlo Uherské Hradiště (14. 6.) muzikál podle filmové předlohy Adéla ještě nevečeřela, Divadlo J. K. Tyla Plzeň (19. 6.) Řeka Zorbu a Národní divadlo moravskoslezské Ostrava (14. 6.) Hašlerova Podskaláka. Diváka tak čeká příjemný letní divadelní maratón.

**Hadivadlo** v pasáži Alfa uvádí (1. 6.) Havlovu Žebráckou operu v režii Andreje Kroba a po květnové premiéře reprizuje (23. 6.) hru Žralok s podtitulem krvelačná podívaná.

Dr. Vít Pospíšil

# Zaměstnanci mají díky odborům další výhody

**Typickým důkazem toho, že odborová organizace bojuje nejenom za práva svých členů, ale za práva všech zaměstnanců, je uzavření 5. doplňku Kolektivní smlouvy 2006–2008 mezi Ministerstvem obrany České republiky a Českomoravským odborovým svazem civilních zaměstnanců armády a Samostatným odborovým sdružením zaměstnanců resortu Ministerstva obrany České republiky (dále jen „kolektivní smlouva“) dne 18. března 2009.**

Jednotlivé změny, které 5. doplněk kolektivní smlouvy přinesl, lze rozdělit do tří základních oblastí.

V oblasti úpravy vztahů mezi zaměstnavatelem a odborovou organizací došlo v důsledku posunutí nároku na nemocenskou k rozšíření záležitostí, které je zaměstnavatel povinen projednat s příslušným orgánem odborové organizace. Nově tak musí zaměstnavatel s odborovou organizací projednat způsob provádění kontrol dodržování povinností dočasně práce neschopných zaměstnanců nebo zaměstnanců, kterým byla nařízena karanténa (dále jen „dočasně práce neschopný zaměstnanec“), v období prvních 14 kalendářních dnů jejich dočasné pracovní neschopnosti, včetně systému přijímání sankčních opatření za porušení stanoveného režimu dočasně práce neschopných zaměstnanců v období prvních 14 kalendářních dnů jejich dočasné pracovní neschopnosti.

Zřejmě nejdůležitější změny, a to celkem pět, se promítly do článku 4 kolektivní smlouvy, jenž se zabývá nároky zaměstnanců.

**1.** V prvé řadě došlo k rozšíření počtu skupin zaměstnanců, kterým náleží zvýšené odstupné, pokud s nimi byl rozváznán pracovní poměr výpovědí z důvodů organizačních změn podle ustanovení § 52 písm. a) až c) zákoníku práce nebo dohodou z těchto důvodů. Nyní náleží odstupné ve výši čtyřnásobku průměrného výdělku těm zaměstnancům, jejichž pracovní poměr před skončením trval alespoň tři roky, ale méně než pět let.

**2.** Rovněž další změna bezprostředně souvisí s ukončením pracovního poměru. Tentokrát se však týká pouze vedoucích zaměstnanců, kteří byli z pracovního místa odvoláni, přičemž se toto místo v důsledku organizačních změn neruší, a zaměstnavatel pro ně nemá jinou práci odpovídající jejich zdravotnímu stavu a kvalifikaci. Poněvadž tito zaměstnanci nemají nárok na odstupné, odborová organizace pro ně vyjednala jako určitou kompenzaci za chybějící odstupné odměnu ve smyslu ustanovení § 224 odst. 2 zákoníku práce odměna ve výši:

- a) Jeden a půl násobku průměrného výdělku, trval-li pracovní poměr zaměstnance méně než tři roky,
- b) dvojnásobku průměrného výdělku, trval-li

pracovní poměr zaměstnance tři roky a více, c) dvou a půl násobku průměrného výdělku, trval-li pracovní poměr zaměstnance pět let a více, d) trojnásobku průměrného výdělku, trval-li pracovní poměr zaměstnance deset let a více, e) tří a půl násobku průměrného výdělku, trval-li pracovní poměr zaměstnance patnáct let a více, f) čtyřnásobku průměrného výdělku, trval-li pracovní poměr zaměstnance dvacet let a více, g) čtyř a půl násobku průměrného výdělku, trval-li pracovní poměr zaměstnance dvacet pět let a více, h) pětinásobku průměrného výdělku, trval-li pracovní poměr zaměstnance třicet let a více.

Na vyplacení této odměny však odvolaný vedoucí zaměstnanec nemá nárok, pokud důvodem jeho odvolání z pracovního místa bylo opakované porušování povinností vyplývajících z právních předpisů, které se vztahují k zaměstnancem vykonávané práci, a tyto důvody jsou v odvolání z pracovního místa uvedeny.

**3.** Dále byla do článku 4 kolektivní smlouvy nově zařazena úprava problematiky účasti zaměstnanců na sportovních akcích, která se považuje za výkon práce. Až do konce listopadu loňského roku obsahoval řešení otázky možnosti zaměstnanců účastnit se sportovních aktivit v resortu obrany, byť poněkud v širším rozsahu, pracovní řád. Nyní se za výkon práce považuje pouze účast zaměstnance na sportovní akci, která je organizována v souladu s plánem činnosti statutárního orgánu jejich (vlastního) organizačního útvaru; v podmínkách Univerzity obrany jsou těmito orgány rektor a děkani. Stejně se posuzuje také účast zaměstnance na sportovní akci organizované ministrem obrany, pokud s touto účastí vyslovil souhlas statutární orgán organizačního útvaru, u něhož zaměstnanec vykonává sjednaný druh práce. Za sportovní akci se v této souvislosti považuje např. sportovní den, sportovní soutěž nebo sportovní přebor; naopak sportovní akcí není např. služební tělovýchova vojáků z povolání.

**4.** Zcela novou výhodou, kterou odborová organizace vyjednala ve prospěch zaměstnanců, je tzv. indispoziční volno. Podstata indispozičního volna spočívá ve skutečnosti, že zaměstnavatel omluví nepřítomnost zaměstnance v práci s náhradou platu ve výši průměrného výdělku z důvodu překážky v práci spočívající ve zdravotní indispozici zaměstnance, jež mu brání ve výkonu práce sjednané v pracovní smlouvě, a to v rozsahu čtyř dnů v kalendářním roce. Zaměstnavatel omluví nepřítomnost zaměstnance v práci na základě jeho písemné žádosti o udělení indispozičního volna, která se předkládá příslušnému vedoucímu zaměstnanci. Pokud není zaměstnanec důvod indispozičního volna předem známý, tak zaměstnanec musí bez zbytečného odkladu telefonicky oznámit zahájení čerpání indispozičního volna příslušnému vedoucímu zaměst-

nanci a písemnou žádost o udělení indispozičního volna předložit dodatečně. Zaměstnanec není povinen překážku v práci spočívající ve zdravotní indispozici prokazovat. Nicméně je ale zaměstnanec povinen se zdržovat v místě, které uvedl v písemné žádosti o udělení indispozičního volna nebo v telefonickém oznámení zahájení čerpání indispozičního volna, a zaměstnavatel je oprávněn toto kontrolovat. Jestliže zaměstnavatel při kontrole zjistí, že se zaměstnanec v uvedeném místě nezdržoval a zneužil poskytování indispozičního volna, může po projednání s odborovou organizací udělené indispoziční volno odejmout. Pak by následoval postup jako v případě neomluvené nepřítomnosti zaměstnance v práci. Indispoziční volno lze udělit nejvýše v délce dvou pracovních dnů vcelku. Pokud pracovní poměr vznikne v průběhu kalendářního roku, může zaměstnanec po uplynutí zkušební doby čerpat indispoziční volno v rozsahu:

- a) dvou dnů, trval-li jeho pracovní poměr v daném kalendářním roce tři měsíce a více,
- b) tří dnů, trval-li jeho pracovní poměr v daném kalendářním roce šest měsíců a více,
- c) čtyř dnů, trval-li jeho pracovní poměr v daném kalendářním roce devět měsíců a více.

**5.** Velmi významným novým ustanovením je ustanovení, kterým se zvyšuje základní, zákonem stanovená minimální výše náhrady platu, která zaměstnanci přísluší od čtvrtého do čtrnáctého dne dočasné pracovní neschopnosti nebo nařízené karantény. S účinností od 1. října 2009 se totiž tato náhrada platu zvyšuje o 20 % a zaměstnanec tak bude napříště pobírat za čtvrtý až čtrnáctý den dočasné pracovní neschopnosti nebo nařízené karantény náhradu platu ve výši 80 % průměrného výdělku při zachování podmínek úpravy denního vyměřovacího základu (redukci), jež jsou stanoveny v zákoníku práce. V souvislosti s touto změnou je namísto připomenout, že za první tři dny dočasné pracovní neschopnosti nebo nařízené karantény zaměstnanec i nadále nepobírá žádnou náhradu platu ani nemocenskou.

Poslední skupina změn se týká dvou příloh kolektivní smlouvy. Zatímco v příloze č. 3 s názvem Odměňování zaměstnanců dochází pouze k dílčí terminologické úpravě, změny v příloze č. 4 - Zásady pro tvorbu a čerpání fondu kulturních a sociálních potřeb - jsou podstatně rozsáhlejší a jejich cílem je sladit tuto přílohu s aktuálním znění RMO č. 39/2003 Věstníku, ve znění pozdějších změn. I když rozsah úprav 4. přílohy je na první pohled poměrně značný, z věcného hlediska nedochází k zásadním změnám; jde především o změny technického, organizačního a formulačního charakteru.

Na závěr nezbyvá nic jiného než uvést, že všechny výše uvedené výhody, s výjimkou zvýšené náhrady platu za čtvrtý až čtrnáctý den dočasné pracovní neschopnosti nebo nařízené karantény, mohou zaměstnanci čerpat již od 1. dubna letošního roku.

Miloslav Havlín

# Soutěžní křížovka o tričko!



Vyluštěnou tajenku zašlete do 15. května 2009.

Písemně na adresu: Univerzita obrany,  
Redakce Listů UO, Kounicova 65, 612 00 Brno.

Rovněž ji můžete zaslat e-mailem na adresu:





listy@unob.cz

Dva výherce odměníme věcnou cenou.

Výherci z č. 8 jsou Ladislav Potužák a Jarmila Mášová.

Šance  
pro dva čtenáře

Děda Karásek navštívil lékaře: Pane doktore, mám pořád takový pocit, že se za mnou něco plíží. No, dědo, jakpak by ne,...

 NA ONO MÍSTO	1	SNÍŽENÝ TÓN	VČETNĚ	 RAJ kniž.	MPZ RUMUNSKO	BARVA NA VAJIČKA	2	VINĚTA
OHLAS kniž.				VYMÍLÁNÍ HORNIN				
NACVIČIT HRU				LOKETNÍ KOST				
INICIÁLY FOTBAL. PANENKY			SEVERSKÉ MUŽ. JMÉNO		PRIMÁTI kniž.			
ŠATNÍ ŠKUDCE			PAST		BÝV. NÁŠ SKOKAN NA LYŽÍCH			
ŘECKÉ PÍSMENO			ZKR. AMER. NAV. DRUŽ.			INIC. HEREČ. KINSKI		
			MPZ ŘECKO			LOŠÍ MASO		
ŘECKÉ PÍSMENO					CIZOKRAJ. ROSTLINA			
					MPZ SLOVINSKO			
 BÝV. ZKR. EVR. STÁTU				KOVÁNÍM SPOJIT				
CESTOVNÍ PRŮKAZ				VNIKNUTÍ RIDČ.				
ČÍSLOVKA			ŽENSKÉ JMÉNO					
			ČÁST MOLEKULY					
ZNAČKA HLINÍKU			JEŠTĚR				ZKALENÍ VODY PO PŘÍVALU rybn. zdroj.	ZESÍLENÝ ZAPOR!
			ZÁKLADNÍ MÉRITKO					
JÍZDOU SE DOSTATI DOLŮ					CYKLO-HEXANON			
					A angl.			
 KANÁL						SPZ PRAHA		
STYK						ŠTAVA Z OVOCE		
NIZOZEMSKÝ FOTBALISTA				ZNAČKA NANOMETRU			ST. VZTAŽ. ZAJMENO	
				JAK rus.			SPZ ÚSTÍ n/L	
NÁDECH kniž.			AROMATIC-KÝ PLOD					
			DOCELA					
POSTAVA					3			
JINÝM ZPŮSOBEM					TAKTO			ALOE

## Po stopách československých legií (3. část)



### Chyběla jména padlých

Na novém pomníku zdejšího hřbitova jsou uvedena jména našich padlých. "Zde leží českoslovenští legionáři" napovídá záhlaví pomníku. Má být mezi nimi i jedenáct jmen legionářů ze 4. střeleckého pluku po jejichž osudech pátráme – Č. Zbraněk, L. Ševčík, A. Stavinoha, V. Šindler, Fr. Sudek, L. Hloušek, J. Balada, J. Koudela. Z našich badatelským poznámek zjišťujeme nesrovnalosti u jména Koude-la, podle nás má být Václav, přičemž na památníku je uvedeno počáteční písmeno křestního jména „J“. Namísto Čapka má být Čepek, chybí Štěpán Hradský a Miloš Vetengl. Že by toto bylo naše první zjištění, které pomůže nápravě i památce zde nejmenovaných padlých?

### Historická fakta bez příkras

Muzejí je v Buzuluku více. Svá muzea mají dokonce i zdejší školy. Jejich expozice se pyšní nejen našimi slavnými vojen-



Ala Vasiljevna Semenová

skými osobnostmi. Svou pozornost jsme věnovali Oblastnímu a městskému muzeu. Umístěno bylo v nenápadné budově na hlavní ulici a myslím, že mohu odpovědně říci, že se pyšní bohatými historickými expozicemi. Není žádnou tajností, jak jsme se po čas pobytu mnohokrát přesvědčili, že Rusové se ke svým dějinám, i když nejsou radostné, nechovají tak macešsky jako naši neodborníci u nás! Do historických událostí se v naší zemi plete skoro každý. Nejvíce škody však páchají ti, kteří o nich mnohdy v dobové poplatném tisku „zasvěceně“ píší, aniž o obsahu historických souvislostí cokoli vědí. Rusové to vyřešili vcelku jednoduše. Do socialistických, třeba i oslavných expozic, doplnili i ty stinné stránky, které vyplávaly na „světlo boží“ po roce 1990. Takže ve zdejší expozici najdete i svědectví z roku 1954, kdy byl v Buzulucké oblasti uskutečněn pokusný atomový výbuch se všemi jeho důsledky na obyvatelstvu. Myslím, že o této události možná u nás v té době nikdo nevěděl, a mnozí nevědí ani dnes. Ale jsou zde i další fakta, například o hladomoru obyvatelstva ve dvacátých letech, o represáliích v letech třicátých a jině.

### Fakta z české historie

Nás však zajímala zejména doba legionářská. Je zde nepochybně vzácná fotografie velkého památníku obyvatelům, které pobili bělogvardějci a který dnes neexistuje stejně tak, jako mnohé ze zničených kostelů. Dnes je ve městě v konkrétních místech připomínají velké balvany s příslušným obrazem s uvedením jejich doby zničení. O našich legionářích není expozice nikterak výmluvná, ale o to více je věnováno pobytu našich vojsk v době druhé světové války. Zvláštní místnost je přetížena osobními daty, fotografiemi, uniformami a dalšími dobovými relikviemi. Z našich jmen jednoznačně dominuje Ludvík Svoboda, objevují se i další jména jako Otakar Jaroš, Jan Šver-

## Zastávka v Buzuluku

Vítěznou bitvou o Buzuluk, která se odehrála ve dnech 24. až 26. června 1918 zaplatilo životem 46 legionářů a dalších 200 z nich bylo zraněno. Bitva patří k nejkrvavějším bitvám penszké skupiny a pomohla v bojové tísní vojskům poručíka Švece. V boji proti sobě stálo na dva tisíce bolševiků a o pět set méně legionářů. Zmíněný most (na řece Jelšance), z minulé části reportáže, spolu s našimi útočícími legionáři zničili i kozáci, když umlčeli několik bránících kulometů. I přesto, že bolševikům vydatně pomáhal obrněný vlak s děly, i přesto, že obě strany měly obrovské zásoby střeliva a že proti našim byli v řadách bolševiků internacionalisté z řad zajatců, ať už Němců, Čechoslováků či Maďarů, naši legionáři město osvobodili. Umně dokázali využít chyb protivníků, kteří prozradili všechna svá bojová postavení. V zákopech vydrželi hlad, žízeň i vedro.



Epicentrum výbuch v Buzuluku

ma, Gustav Husák. V nepochybně oslavné expozici jsme se cítili dobře a byli jsme na své předky pyšní, ať už se škarohlídové u nás právě na tuto dobu dívají jakkoliv. Ala Vasiljevna Semenová, která nás expozicemi provázela, nezapomněla ani na jednoho z jejich kosmonautů, který odsud pocházejí. „Jurij Viktorovič Romaněnko se narodil ve vesnici Koltubanovskij asi 20 km od Buzuluku. Prostě zde nemůže v expozici chybět, vždyť je jedním z nás,“ řekla hrdě vědecká pracovnice oblastního muzea v závěru našeho několikahodinového povídání. A byl to Romaněnko, který se mimochodem setkal s našim Vladimírem Remkem na oběžné dráze kolem Země.

Čas našeho pobytu v Buzuluku neúprosně utíkal. Čeká nás ještě prozkoumat ještě několik hřbitovů bez pomníků, a pak cesta po stopách Jaroslava Haška do Buglumu. O tom však v příštím pokračování.