



# LISTY UNIVERZITY OBRANY



PROSINEC 2014



# WINTER SURVIVAL 2015

## 21. ROČNÍK MEZINÁRODNÍHO MISTROVSTVÍ ARMÁDY ČESKÉ REPUBLIKY V ZIMNÍM PŘÍRODNÍM VÍCEBOJI

pod záštitou náčelníka Generálního štábu AČR  
armádního generála Ing. Petra Pavla, M.A.

**Termín: 26. – 30. ledna 2015**

**Místo: pohorí Jeseníky**

**Pořadatel: Sekce rozvoje a plánování schopností MO**

**Organizátor: Univerzita obrany**

Účastníci:

- Armáda ČR – pozemní síly, vzdušné síly, vojenské školy, vojenská policie, agentury a MO
- Zahraniční družstva – Belgie, Německo, Polsko, Rakousko, Slovensko

Armádní Winter Survival je dvouetapový vytrvalostní víceboj simulující činnost vojenské hlídky v zimním horském prostředí. Soutěží tříčlenná družstva, která v rámci přesunů členitým terénem plní náročné disciplíny z oblasti speciální tělesné přípravy a vojenského výcviku.

Jde o nejtěžší sportovní klání zimní sezóny v podmínkách Armády České republiky.

Podrobné informace najdete na [www.unob.cz](http://www.unob.cz)





# LISTY UNIVERZITY OBRANY

## Dvuměsíčník Univerzity obrany

Ročník 11 / číslo 2  
akademický rok 2014/2015

Vydavatel  
Univerzita obrany  
Kounicova 65, 662 10 Brno  
IČ: 60162694  
www.unob.cz

Redakce  
Oddělení vnějších vztahů UO  
Kounicova 65, 662 10 Brno  
Telefon: 973 443 203  
Fax: 973 442 160  
E-mail: listy@unob.cz

Vedoucí redaktor  
Mgr. Viktor Sliva  
victor.sliva@unob.cz

Redakční rada  
předsedkyně  
Ing. Hana Vlachová, Ph.D.  
místopředseda  
Dr. Miloš Dyčka, CSc.

Grafická úprava a zlom  
Marek Sobola  
Vydavatelské oddělení UO

Tisková příprava a tisk  
Odbor prezentační a produkční  
Vojenského historického ústavu,  
Rooseveltova 23,  
161 05 Praha 6

V jednotkách ozbrojených sil  
rozšiřuje OPP VHÚ a UO

Evidenční číslo  
MK ČR E 15403

Uzávěrka čísla: 1. 12. 2014  
Číslo 2 vyšlo: 12. 12. 2014

## Z OBSAHU

Studenti UO přísahali  
věrnost České republice 2



S umělou inteligencí  
do terénu 15



První náměstek MO  
přednášel o leadershipu 5



Zasedla vědecká  
rada 17



Univerzita obrany  
ve veletržním obležení 6

Těším se na roli  
nehrajícího kapitána 20-21

## EDITORIAL

### Ke konci roku...

Jedenáctý akademický rok se na Univerzitě obrany se úspěšně rozběhl a jako obvykle s sebou přináší pravidelné aktivity z oblasti vzdělávání, vědy a výzkumu.

Na začátku listopadu se na Univerzitě obrany uskutečnila mezinárodní vojensko-odborná konference TAKTIKA 2014. Letošním tématem byly „Taktické činnosti jednotek a úkolových uskupení v budoucích operacích, jejich podpora a zabezpečení“. Garantem této konference pracovního a informativního charakteru byla Katedra taktiky Fakulty vojenského leadershipu.

Koncem stejného měsíce pak proběhl již čtvrtý ročník odborné mezinárodní konference Kompetence v cizích jazycích jako důležitá součást profilu absolventa vysoké školy pořádané Centrem jazykového vzdělávání. Programový výbor bude opět usilovat o zařazení sborníku z konference do databáze Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities společnosti Thomson Reuters. Sborník z loňského ročníku tam již byl úspěšně zařazen.

Univerzita obrany tak již v první čtvrtině nového akademického roku naplnila důležitou část ze svého poslání, kterým je kromě vzdělávání vojenských profesionálů a bezpečnostních specialistů i věda a výzkum, které jsou neodmyslitelně spojeny s odbornými konferencemi umožňujícími setkání odborníků a zájemců o danou oblast a výměnu nejnovějších poznatků, informací a zkušeností. Univerzita se tak přiblížila k metě, kterou při zahájení konference TAKTIKA vytyčil rektor-velitel Bohuslav Příkrýl, když vyjádřil přesvědčení, že jednání tohoto typu jsou místa, kde se bude diskutovat o tom, jak dál s ozbrojenými silami České republiky, jak dál s jednotlivými druhy vojsk a s obranou státu obecně.

Redakce Listů Univerzity obrany doufá, že rok 2015 bude pro univerzitu dobrým rokem plným úspěchů ve všech oblastech její činnosti a všem čtenářům přeje příjemné a klidné prožití nadcházejících vánočních svátků a úspěšný vstup do nového roku.

Ing. Hana Vlachová, Ph.D.

# Studenti UO přísahali věrnost České republice

Za přítomnosti prezidenta republiky, ministra obrany, náčelníka Generálního štábu AČR, rektora-velitele UO a dalších vysokých státních a armádních představitelů se 28. října na Hradčanském náměstí uskutečnila slavnostní vojenská přísaha nových studentů Univerzity obrany – vojáků Armády České republiky.

Stalo se už tradicí, že vojenská přísaha nových příslušníků armády se koná nejen v den výročí vzniku samostatného československého státu, ale také na místě, které je historicky spjato s naší bohatou minulostí – na Hradčanském náměstí před Pražským hradem. Československé ozbrojené síly mají totiž své



*„Já, voják ozbrojených sil, vědom si svých občanských a vlasteneckých povinností, slavnostně prohlašuji, že budu věrný České republice.  
Budu vojákem statečným a ukázněným a budu plnit ustanovení vojenských předpisů.  
Svědomitě se budu učit ovládat vojenskou techniku a zbraně  
a připravovat se k obraně České republiky a bránit ji proti vnějšímu napadení.  
Pro obranu vlasti jsem připraven nasadit i svůj život.  
Tak přísahám!“*

kořeny v legionářském vojsku, a to je nerozlučně spojeno se vznikem našeho demokratického státu v roce 1918. Tyto základy daly naší armádě vojenské sebevědomí a založila se tak tradice, která znovu ožila po roce 1989.

Vojenská přísaha k armádě a zejména vojákům nerozlučně patří. Je totiž počátkem každé vojenské kariéry. Není to jen právní, ale zejména morální závazek, kterým se naši vojáci hlásí k tradici československých legií, vojáků bojujících na frontách druhé světové

války až po mírové mise posledních dvou desetiletí.

Letos přísahalo věrnost České republice 464 nových vojáků Armády České republiky. Z tohoto počtu dorazilo do Prahy 272 studentů prvního ročníku Univerzity obrany a 192 nových příslušníků AČR, kteří právě dokončili základní výcvik u Velitelství výcviku - Vojenské akademie ve Vyškově. Velitelem přísahy byl zástupce rektora Univerzity obrany plukovník gšt. Ing. Milan Marek.

„Vojenská přísaha je pro každého vojáka zákonem a současně základním kamenem jeho vojenské kariéry. Má výrazný morální rozměr, zavazuje a motivuje,“ řekl ve svém projevu ministr obrany Martin Stropnický a zároveň dodal, že dnešní svět není jednoduchý a bylo by bláhové se domnívat, že jeho problémy naší zemi z uctivé vzdálenosti minou. Dnešní armádu tvoří profesionálové a vojenského profesionála pak jeho odhodlanost, výcvik, loajalita a připravenost. Armáda je složitý systém s vysokými nároky na lidský potenciál. Proto do svých řad potřebuje ty nejlepší z nejlepších. „Očekávám od vás, že vaše působení v Armádě České republiky bude v zájmu resortu obrany i vašich osobních cílů a aspirací a vaši blízcí doma vám v tom budou oporou,“ dodal závěrem ministr.

**Text a foto: Jana Deckerová**





# Prezident republiky se setkal s válečnými veterány a studenty Univerzity obrany

**Prezident Miloš Zeman v rámci svého třídenního pobytu na jižní Moravě navštívil v doprovodu hejtmana Jihomoravského kraje Michala Haška Univerzitu obrany. Před sídlem jediné vojenské vysoké školy v České republice vrchního velitele ozbrojených sil přivítal rektor-velitel UO brigádní generál Bohuslav Příkryl.**

Po krátkém jednání s vedením Univerzity obrany, během něhož se Miloš Zeman seznámil s budoucí koncepcí vojenské vysoké školy a jejím současným fungováním, se prezident setkal s válečnými veterány z druhé světové války i z misí Armády ČR, především v Afghánistánu. Přítomni byli mimo jiných i Stanislav Spáčil, který je ve věku 107 let nejstarším žijícím veteránem, a brigádní generál v záloze Emil Boček, jenž se v rámci 310. stíhací peruti RAF účastnil bojů o Británii.

„Člověk má být posuzován podle svých činů a ne podle slov,“ zahájil svůj úvodní proslav prezident a v této souvislosti připomněl, že se s veterány setkává opakovaně, dnes mimo jiné i proto, aby se jich zeptal na jejich potřeby. „Věřím, že na vás naváže nová generace hrdinů, která bude bojovat za spravedlivou věc a tou spravedlivou věcí je boj proti islámskému státu,“ zopakoval prezident Zeman své stanovisko z posledního období.

Na stejné téma hovořil prezident republiky Miloš Zeman také při setkání s více než stovkou vojenských a civilních studentů a pedagogických pracovníků Univerzity obrany. Zmínil se také o potřebě budovat moderní armádu, která bude schopná vést válku, která je jiná, než všechny války předchozí. Podpořil rostoucí podíl státního rozpočtu na rozvoj armády, především na její investice, které by podle prezidenta měly zahrnovat „méně tanků a více dronů“, tedy prostředků moderního boje, včetně kybernetického.

V rámci diskuse se studenty připomněl poslání Univerzity obrany jako stěžejní vzdělávací instituce, která kvalitně připravuje vojenské profesionály. Mezi příslušníky české armády v zahraničních misích je řada absolventů této univerzity a podle prezidenta úkoly plní dobře. „Chráníte české občany, a když zlikvidujete jednu skupinu teroristů, možná to bude právě ta, která připravovala útok proti civilistům v České republice,“ řekl vrchní velitel ozbrojených sil přítomným studentům na závěrečný dotaz rektora-velitele generála Bohuslava Příkryla.

Na konci své návštěvy Univerzity obrany se Miloš Zeman podepsal již podruhé (prvně jako premiér v roce 1999) do kroniky školy a na její bojový praporek připevnil prezidentskou stuhu.

**Text a foto: Viktor Sliva**





# Univerzita obrany vzdala poctu válečným veteránům

Príslušníci Univerzity obrany si v úterý 11. listopadu společně s představiteli partnerských občanských spolků připomněli Den válečných veteránů. V kasárnách v Šumavské ulici nejprve proběhl slavnostní nástup a poté se na brněnském Ústředním hřbitově uskutečnil pietní akt, kterého se dále zúčastnili představitelé státní správy a samosprávy.

Vznik Dne válečných veteránů nebo také Dne vzpomínek iniciovala rok po skončení první světové války Francie, která nesla velký podíl na bojích proti centrálním mocnostem. Postupně se k ní připojily další demokratické země Evropy a dále Kanada či Austrálie. Prvorepublikové Československo si válečné veterány začalo připomínat v polovině 20. let minulého století a na tuto tradici nyní navázala i současná česká armáda. „Význam Dne veteránů bychom měli spatřovat v uvědomování si jeho nadčasového propojení mezi posláním ozbrojených sil demokratického státu v minu-



losti s úkoly, před nimiž stojí Armáda České republiky v současné době,“ uvedl ve svém projevu rektor-velitel UO brigádní generál Bohuslav Příkrýl.

Legionářskou a prvorepublikovou tradici na slavnostním nástupu připomínaly kopie historických praporů, mezi nimi i 10. střeleckého pluku čs. legií, tedy útvaru, který po návratu z Ruska v roce 1920 byl dislokován právě v kasárnách na Šumavské. Před třemi historickými prapory byli vyznamenáni ti příslušníci UO, kteří dlouhodobě plní velmi dobrým způsobem své povinnosti a zasluhují se tak o dobré jméno UO a celé Armády ČR.

Pietního aktu na brněnském Ústředním hřbitově, jehož součástí bylo položení věnců a kytic k pomníku hrdinů odboje, se spolu s představiteli posádkového velitelství a Univerzity obrany zúčastnil také náměstek hejtmana Jihomoravského kraje Stanislav Juránek, předseda oblastní jednoty Československé obce legionářské a Sdružení veteránů ČR podplukovník v záloze Jaroslav Jarolím, starostka městské části Brno-Královo Pole Karin Karasová a již zmínění představitelé partnerských spolků a sdružení válečných veteránů.

Zástupce rektora Univerzity obrany plukovník gšt. Milan Marek shrnul historii Dne veteránů a poukázal na jeho propojení s dneškem: „Po listopadu 1989 se součástí navazování na tradice legionářů a domácího i zahraničního protifašistického odboje stala jednotka, která se v rámci mnohonárodních sil zapojila do bojů za osvobození Kuvajtu. Tu pak následovala celá řada dalších, které armádu i Českou republiku vzorně reprezentovaly v rámci mnoha mezinárodních misí.“ Podplukovník v záloze Jaroslav Jarolím vyjmenoval místa, s nimiž je spojena minulost a současnost československé a posléze české armády a připomněl příslušníky strážní roty na základně Bagram, kteří letos v červenci zahynuli při plnění svého úkolu a zařadili se tak ke dvěma desítkám padlých vojáků Armády ČR.

Zástupce rektora Univerzity obrany plukovník gšt. Milan Marek shrnul historii Dne veteránů a poukázal na jeho propojení s dneškem: „Po listopadu 1989 se součástí navazování na tradice legionářů a domácího i zahraničního protifašistického odboje stala jednotka, která se v rámci mnohonárodních sil zapojila do bojů za osvobození Kuvajtu. Tu pak následovala celá řada dalších, které armádu i Českou republiku vzorně reprezentovaly v rámci mnoha mezinárodních misí.“ Podplukovník v záloze Jaroslav Jarolím vyjmenoval místa, s nimiž je spojena minulost a současnost československé a posléze české armády a připomněl příslušníky strážní roty na základně Bagram, kteří letos v červenci zahynuli při plnění svého úkolu a zařadili se tak ke dvěma desítkám padlých vojáků Armády ČR.



Text a foto: Viktor Sliva



## První náměstek MO Jiří Borovec přednášel o leadershipu

„Nejdůležitější lidský atribut je odvaha, ovšem nejen ta vstoupit na skutečné bojiště, ale také ta říci lidem kultivovaně a slušně pravdu,“ doplnil známý citát Winstona Churchilla první náměstek ministra obrany Jiří Borovec na přednášce, během níž předal managementu Univerzity obrany své zkušenosti s řízením lidí. Jak uvedl rektor-velitel UO brigádní generál Bohuslav Příkryl, přednáška byla součástí cyklu, v jehož rámci budou na univerzitě vystupovat významné osobnosti.

Ing. Jiří Borovec, MBA se přednáškou vrátil na svou alma mater, na níž dokončil studia v roce 1987 v oboru výzbrojně-elektrotechnický (optoelektronika a lasery) a obor výpočetní technika. Poté působil v různých funkcích v rámci Armády ČR a byl také příslušníkem mise UNPROFOR v bývalé Jugoslávii. V roce 1995 odešel v hodnosti kapitána z armády a zaměřil se do soukromého sektoru, kde stál v čele významných nadnárodních firem. Do funkce prvního náměstka ministra obrany byl jmenován v únoru letošního roku.

Pro svou přednášku zvolil Jiří Borovec neformální přístup, který demonstroval nejen tím, že hned v úvodu odložil sako, ale i za-



pojením auditoria do vzájemné komunikace. Za pomoci zástupce rektora Univerzity obrany plukovníka gšt. Milana Marka demonstroval čtyři stupně manažerského přístupu k vedení lidí. Když plukovníka gšt. Marka chybně navedl a ten na stole převrhl sklenici s vodou, dostalo se námětku Borovcovi na jeho dotaz správné odpovědi, že to byl on sám, kdo se dopustil manažerské chyby.

Principy a znalosti z leadershipu prezentoval Jiří Borovec na svém působení v pozici generálního ředitele firmy Škoda Jaderné systémy, kterou během tří let dovedl z kritické situace k ziskovému fungování. „Každý šéf by měl rozumět duším svých lidí, měl by být psycholog,“ uvedl první náměstek jeden z úhel- ných kamenů úspěšného působení manažera. „Jste v první řadě lidé a jen dočasně vstupujete

do různých rolí,“ uvedl přednášející v souvislosti s žebříčkem hodnot, požadovaných podřízenými od svého šéfa. Prvním devíti příčkám dominují lidské vlastnosti a teprve na desátém místě se objevuje odbornost.

V odpovědích na dotazy se vyjádřil i ke svému rozhodnutí přijmout současnou funkci: „Chtěl jsem jít spoluuklízet nepořádek na jednom dvorku,“ uvedl Jiří Borovec a zároveň ze svého pohledu popsal nynější stav: „Je to lepší armáda, než ze které jsem odcházel.“ Náměstek ministra obrany také odpověděl na dotaz, týkající se postupu změn: „Neočekávejte, že budou hned. Lidi však začínají věřit tomu, že se něco začíná měnit, a chtějí být u toho.“

Text a foto: Viktor Sliva

## Návštěva z kazašské Národní univerzity obrany

V pátek 21. listopadu zavítala na Univerzitu obrany tříčlenná delegace zástupců Národní univerzity obrany pojmenované po prvním prezidentu Kazašské republiky – vůdci národa. Cílem návštěvy vedené zástupcem velitele a vedoucím oddělení vojenské a veřejné správy plukovníkem Albertem Muchametovem bylo seznámení se s možnostmi spolupráce ve vzdělávání, vědě a výzkumu.

Zástupce velitele kazašské univerzity spolu se dvěma jejími příslušníky, plukovníkem Bostanem Utebayevem a plukovníkem Jerbolem Jelubajevem oficiálně přivítal prorektor Univerzity obrany prof. Ing. Rudolf Urban, CSc. v doprovodu dvou příslušníků Centra bezpečnostních a vojensko-strategických studií Univerzity obrany - Ing. Josefa Procházka, Ph.D. a Ing. Jána Spišáka, Ph.D.

V průběhu pracovní části návštěvy vedoucí oddělení vnějších vztahů podplukovník Vladimír Šidla představil hostům jihomorav-



ský region a město Brno a seznámil je se systémem vzdělávání v AČR obecně a s úlohou, kterou zde plní UO. Účastníci získali informace o historii i o současném zaměření Univerzity obrany, její struktuře, možnostech studia a mezinárodní spolupráci, například ve formě publikování v odborných časopisech vydávaných UO. Následně Ing. Josef Procházka podrobně prezentoval Centrum bezpečnostních

a vojenskostrategických studií jako nositele celoživotního vzdělávání důstojníků AČR a poté hosty centrem provedl.

V odpoledních hodinách si hosté v rámci kulturní části návštěvy prohlédli historické centrum města Brna a poznali některé zajímavé pamětihodnosti, místa a okamžiky brněnských dějin.

Text: Ing Stanislav Poráň  
Foto: Pavel Pazdera



# Univerzita obrany ve veletržním obležení



Především během akčních ukázek výcviku v podání příslušníků Univerzity obrany se expozice této vojenské školy na brněnském veletrhu pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus opakovaně ocitla v obležení středoškolských studentů. Ti sem přicházeli pro informace a prezentační materiály týkající se vojenského i civilního studia na univerzitě, která v rámci systému vysokoškolského vzdělávání v České republice zaujímá unikátní postavení.



Evropský veletrh pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus 2014 probíhal ve dnech 4. – 7. listopadu a ve dvou pavilonech se ho zúčastnily všechny české univerzity, vysoké školy a větší vyšší odborné školy. Kromě tuzemských škol bylo také zastoupeno 64 renomovaných zahraničních univerzit a vysokých škol z 11 zemí, a to nejen z členských států Evropské unie. Vystavaly školy z Velké Británie, Dánska, Německa, Slovenska, Francie, Malty, Nizozemí, Švýcarska, Maďarska, USA a Austrálie.

„Studentů přichází obdobný počet jako v předchozích letech,“ hodnotí zájem o informace Ing. Ivan Tluka z personálního oddělení rektorátu Univerzity obrany a dodává: „Co se však změnilo, je úroveň vědomostí zájemců. Na rozdíl od dřívějších přicházejí už vybaveni základním přehledem a požadují konkrétní informace.“ Hodně studentů se zajímá o profesi pilota či velitele průzkumných jednotek. O studiu na Univerzitě obrany uvažuje i Lukáš Man z Dolní Vilímče, kterého láká povolání vyžadující fyzickou činnost. „Voják je něco víc než inženýr,“ říká Lukáš, který má vztah k armádě také díky svému strýci, který byl jejím příslušníkem.





Nadrotmistryně Markéta Beran Gecová z Rekrutačního střediska Morava odpovídala na dotazy týkající se fyzických požadavků kladených na profesionálního vojáka a na způsob vstupu do ozbrojených sil. Zaznamenala velký zájem o zdravotnické obory. „Ve skautu jsem se staral o děcka a přirostlo mi to k srdci,“ vysvětlil svou volbu oboru zdravotnický záchranář Zbyšek Čížmař ze Zlína, a třebaže své štěstí bude zkoušet také na Masarykově univerzitě, pro studium na vojenské škole má ještě jeden podstatný argument: „Sloužit v armádě mi přijde jako velká čest.“

Již zmíněné ukázky výcviku studentů Univerzity obrany upoutaly značný zájem návštěvníků veletrhu. Ne všichni však jen pasivně přihlíželi. Dvě děvčata se během každé z četných ukázek stala fiktivními rukojmí teroristů, z jejichž spárů byla vysvobozena členy speciální jednotky. Těto scény přihlížely i Radka Průšová a Kristýna Plhalová ze Svitav, které si do Brna pro informace o vysokoškolském studiu přijely s ročním předstihem již ve třetím ročníku. „Jsme na ekonomce, takže bychom na univerzitě v tomto oboru mohli pokračovat,“ uvádí první ze studentek. Se svou kolegyní sbíraly základní informace, aby se případně mohly rozhodnout mezi vojenskou či civilní formou studia.

Text a foto: Viktor Sliva, Pavel Pazdera

## Postřehy z FVZ

U stánku Fakulty vojenského zdravotnictví byl největší zájem o magisterský studijní program Vojenské všeobecné lékařství a dále o bakalářské studium oboru Zdravotnický záchranář. Budoucí uchazeči o studium na FVZ UO se zajímali zejména o naše zkušenosti a osobní dojmy z působení v Armádě České republiky. Zajímala je náročnost studia v kombinaci se služebními povinnostmi, uplatnění absolventů fakulty na trhu práce a možnost účastnit se vojenských zahraničních misí AČR. Letošní ročník byl pro zájemce atraktivní také díky možnostem nechat si proměřit svalové a tukové složení vlastního těla na bioimpedanční váze TANITA.

Velký strach měli budoucí vysokoškoláci z komplexní prohlídky ve vojenské nemocnici, a tak se na nás hrnul nespočet dotazů, zda mohou prohlídkou projít, nosí-li brýle nebo pokud mají alergii. Klidnými je nenechával ani kurz základní přípravy ve Vyškově, takže spousta dotazů směřovala i tímto směrem. Ptali se, zda a jak moc je kurz fyzicky náročný či jestli budou ve Vyškově nepřetržitě celé dva měsíce.

Za čtyři dny, během kterých Gaudeamus probíhal, se u našeho stánku vystřídala velmi početná skupina zájemců, kterým jsme se pokoušeli odpovědět na všechny jejich dotazy a udělat tak vše pro to, aby se mezi námi příští rok ocitlo mnoho skvělých mladých lidí, šikovných studentů a dobrých budoucích vojenských zdravotníků.

Text: svob. Radka Svobodová, svob. Kateřina Jiříčková





# Informace o průběhu stavebních prací projektu UO-MTI

**V rámci realizační fáze projektu „Laboratorní a učební blok UO pro výuku studijního oboru Materiálové a technologické inženýrství“, který je spolufinancován prostřednictvím Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace MŠMT a jehož cílem je revitalizace budovy č. 8 v kasárnách Šumavská, proběhly ve dnech 14. října a 4. listopadu 2014 kontrolní dny stavby č. 2 a č. 3.**

Za účasti zástupců stavební firmy VW WACHAL a. s. (realizátor stavby), projektové kanceláře OPTIMA, spol. s r.o., která zabezpečuje autorský dozor a koordinaci BOZP, Agentury hospodaření s nemovitým majetkem jako vykonavatele stavebního dozoru, zástupců katedry strojírenství FVT UO a projektového týmu pod vedením zástupce



rektora – kvestora plukovníka gšt. Ing. Milana Laubera, byly především řešeny otázky související s upřesněním harmonogramu a průběhu stavebních prací. Dále pak zástupci stavební firmy VW WACHAL a. s. seznámili přítomné s výsledky jednání s elektroizvodnou distribuční společností ohledně realizace prací na rekonstrukci trafostanice. Na závěr jednání byla provedena prohlídka místa staveniště.

V rámci praktické realizace stavební části projektu byly již dokončeny činnosti při odstranění násypu půdních prostor, odbourání komínů a přípravné práce pro osazení nové střešní konstrukce. Byly zahájeny práce na stavbě stupňovitých podlah rekonstruovaných učeben, na rozvodech klimatizace, elektroinstalaci a na datových rozvodech. Průběžně také pokračují práce na zateplovacím systému budovy a výstavbě podkrovních prostor.



Započaty byly taktéž výkopové práce na nové přípojce trafostanice.

Projekt je financován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj (ERDF) v rámci operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, Výzva 2.4, prioritní osa 4, a ze státního rozpočtu z kapitoly Ministerstva obrany.

**Text a foto: Bc. Jiří Haluza**

## Ze zasedání kolegia rektora

**V pondělí 24. listopadu 2014 proběhlo desáté a současně závěrečné pracovní zasedání kolegia rektora v tomto kalendářním roce.**

Na programu jednání byly zejména tyto otázky: návrh systému sociologických šetření na UO, problematika etických aspektů v prostředí školy, návrh využití finančního příspěvku poskytovaného MŠMT na civilní studenty UO a informace děkanů fakult o závěrech šetření studentů 1. ročníků.

V úvodu jednání seznámil rektor-velitel brig. gen. Bohuslav Příkrý členy kolegia a nové příslušící kolegia (ředitel Ústavu OP-ZHN a ředitel univerzitních center) se závěry Velitelského shromáždění AČR, které se konalo 19. 11. 2014 v Praze.

V rámci prvního pracovního bodu jednání vylehlo kolegium rektora se zájmem strukturovaný doklad prorektora pro vnitřní řízení (PVŘ) plk. gšt. Miloslava Bauera o uceleném systému sociologických šetření, která budou na UO prováděna v 1–2 leté periodě jako důležitý nástroj vnitřního řízení a hodnocení kvality. Dotazníková šetření budou zaměřena nejen na segment studentů, ale i na zaměstnance UO a na zákazníky školy, tedy jednak na potenciální uchazeče o studium a jednak na nadřazené našich absolventů u vojsk. PVŘ a další členové kolegia zdůraznili, že klíčovou podmínkou objektivitu a relevance získaných výsledků je navození absolutní důvěry oslovených respondentů z hlediska anonymity poskytovaných informací, korektnosti při

zpracování a dalším využívání získaných dat na jednotlivých úrovních managementu UO a součástí. Kolegium rektora v této souvislosti uložilo plk. gšt. Bauerovi předložit na únorovém zasedání kolegia rektora v roce 2015 záměr personálního, finančního a materiálního zabezpečení organizace jednotlivých typů sociologických šetření. Komplexní systém sociologických šetření by měl být na naší škole implementován od 1. 9. 2015.

V dalším bodu přednesl prorektor pro vzdělávání a záležitosti studentů (PVZS) prof. Zdeněk Zemánek podrobný výklad problematiky etických aspektů v prostředí Univerzity obrany. V této souvislosti PVZS uvedl řadu případů etických problémů, které se na UO vyskytují v oblasti pedagogické činnosti, ve vědecko-výzkumné práci i v činnosti studentů. Profesor Zemánek v této souvislosti konstatoval, že naše škola sice disponuje od r. 2010 Etickým kodexem akademických pracovníků, ale podobná norma ve vztahu ke studentům dosud chybí. V této souvislosti kolegium konstatovalo nezbytnost vypracování etického kodexu studentů Univerzity obrany a zároveň poukázalo na potřebu revize stávajícího etického kodexu akademických pracovníků. Rektor-velitel proto uložil vedoucím součástí zahájit celouniverzitní diskusi k této otázce (pozn. red.: konkrétní úkoly v tomto směru byly vydány na Velitelském shromáždění rektora-velitele dne 9. prosince 2014).

Ve druhé části zasedání kolegia rektora provedl zástupce rektora - kvestor UO plk. gšt. Milan Lauber výsledný doklad ke způsobu využití finanční dotace MŠMT určené na civilní studenty UO. Plukovník gšt. Lauber formulo-

val základní principy využití této dotace, kterými jsou: centrální přístup při využití dotace – efektivita; eliminace možnosti subvencovat běžný provoz – ekonomičnost; použití 25 % z celkového objemu finančního příspěvku na nosné investiční záležitosti; vyčlenění části příspěvku na podporu klíčových činností součástí a vyčlenění části prostředků na přímé posílení kvality výukové báze a života civilních studentů. Cílem využití příspěvku MŠMT musí být především zlepšení životních a pracovních podmínek civilních studentů, udržení a prohloubení kvality systému vzdělávání na UO a tím i upevnění konkurenceschopnosti školy na trhu univerzitního vzdělávání.

V závěrečném pracovním bodu zasedání kolegia rektora seznámili děkan FVL plk. Vladan Holcner a děkan FVT plk. Libor Dražan členy a příslušící kolegia se závěry šetření zaměřeného na zjišťování referenční hladiny motivů a cílů studentů 1. ročníků, které ovlivnily jejich rozhodnutí studovat na Univerzitě obrany. Ze šetření prováděných na obou fakultách vyplývá několik společných závěrů: rozhodnutí studovat na UO bylo u studentů 1. ročníků rozhodnutím promyšleným; nejvýraznějšími motivy jejich zájmu o studium na UO jsou: očekávání kvality poskytovaného vzdělání, garance uplatnění po absolvování školy a představa, že na UO budou žít a studovat v prostředí, které má pevný řád, srozumitelná pravidla a logickou vnitřní organizaci.

**Tajemník kolegia rektora  
dr. Miloš DYČKA, CSc.**



# ANGLIČTINA

Fill in the gaps in the text with words from the box. There are four extra words.

include	see	fewer	frequent	enormous	more
winter	great	working	welcome	heaviest	
especially	excitement	driving	ceilings	less	



## Snow

Snow falling from the sky can provoke a variety of different reactions. In countries where it is a rare event it can cause great (1) \_\_\_\_\_, especially among children, while in countries where there is snow for most of the (2) \_\_\_\_\_ (such as Canada and the north of the United States) people get so used to it that they hardly notice it any more.

People who (3) \_\_\_\_\_ the arrival of snow do so for a variety of reasons: many find snowy landscapes beautiful, some enjoy winter sports such as skiing, and some ((4) \_\_\_\_\_ children) have fun by sledging, throwing snowballs and building snowmen. In some places people do a lot more with snow than just build snowmen. For example, an (5) \_\_\_\_\_ 'snow castle' is built every year in the town of Kemi in northern Finland, including a hotel where people can spend the night. The floors, walls and (6) \_\_\_\_\_ are all made from snow and ice, as are the tables and chairs in the hotel's restaurant and bar.

In countries in the northern hemisphere, such as England, where winter does not usually bring (7) \_\_\_\_\_ snow, many people hope for a 'white Christmas', which means being able to see snow on the ground on Christmas Day. Traditional images of Christmas such as those found on Christmas cards often (8) \_\_\_\_\_ snow, even though there have only been about five white Christmases in the UK in the last thirty years.

Snow also has its downside, of course, for example making road travel slower and (9) \_\_\_\_\_ conditions more dangerous. Countries that have a lot of snow every winter are usually well prepared, however, so it causes (10) \_\_\_\_\_ problems than in countries such as England where heavy snow always seems to catch most people by surprise.

Due to global warming, it is predicted that some parts of the world that are used to snowy winters will have (11) \_\_\_\_\_ snow in the future. This winter, however, there has been no sign of rising temperatures in the ski resorts of Austria, France, Italy and Switzerland: many of them have had the (12) \_\_\_\_\_ snowfalls for many years, creating perfect skiing conditions.

Key:

1) excitement, 2) winter, 3) welcome, 4) especially, 5) enormous, 6) ceilings, 7) frequent, 8) include, 9) driving, 10) fewer, 11) less, 12) heaviest

## Find the Mistake

Each text contains a mistake where one letter in a word is wrong. For example, if the word should be "hat", perhaps it is printed as "hot".



<p>2 <b>ARIES (Mar 21 – Apr 20)</b> This is an important week for you. You will meet somebody who can change your wife. Listen carefully and many of your problems will go away and this will be a happy time for you.</p>	<p>3 Relax in the quiet atmosphere of <b>HARRY'S BAR</b> Meals served in the restaurant from <b>12.00 – 2.30</b> and <b>5.00 to 11.00</b> Bad snacks served all day</p>	<p>1 <b>LONELY HEARTS</b> Small, single, intelligent woman wishes to meet tall, attractive, non-smoking mule. Please send photos and phone number to Box 242.</p> <p>4 <b>SMITH SENT OFF</b> Bobby Smith, the English international footballer, was sent off during a match against Germany. The referee showed Smith the red card after he licked the German goalkeeper in the last minute of the game.</p>
<p>5 46, High St. Small comfortable flat for sale in the town centre. One bedroom, large kitchen, and loving-room. Suit young couple with no children. £45,000 o.n.o. Visiting Sat &amp; Sun 2.00 – 4.00 pm.</p>	<p>6 <b>BOEING'S NEW PLANT WILL CARRY 800 PASSENGERS</b></p>	<p>7 Dear Juliet, I must see you as soon as possible or I will go mad. Please meet me outside the cinema on Saturday night at six. I don't want there to be any trouble, so sell your parents before you come. Much love, Romeo</p>
<p>8 <b>TELEVISION</b> 3.05 The secret life of plants 3.30 Football. Ajax v Liverpool 6.00 News followed by News for the dead. 6.20 Weather 6.30 The Natural World: Food from the sea.</p>	<p>9 A seven-year-old boy got a free trip to America last month, on the Queen Elizabeth II, one of the world's largest chips. He didn't have a ticket but he told a member of the crew that his parents were on the boat and they had his ticket and passport.</p>	<p>10 <b>HOLIDAY of a LIFETIME</b> <b>Get close to nature.</b> <b>Sleep under the stars.</b> <b>Eat outside at an open fire.</b> <b>Go where you like.</b> <b>Hire a cat to take you into the jungle.</b> <b>Photograph wild animals.</b> Phone 1221 443 4567</p>

Key:

1 mule – male, 2 wife – life, 3 bad – bar, 4 licked – kicked, 5 loving-room – living-room, 6 plant – plane, 7 sell – tell, 8 dead – deaf, 9 chips – ships, 10 cat – car



# Konference Měření Diagnostika Spolehlivost Palubních soustav letadel 2014

**V Klubu Univerzity obrany se 22. a 23. října 2014 sešlo více než 25 odborníků z oblasti leteckých elektrotechnických systémů na již 14. mezinárodní vědecké konferenci „Měření Diagnostika Spolehlivost Palubních soustav letadel“.**



Katedra leteckých elektrotechnických systémů Fakulty vojenských technologií každoročně pořádá tuto konferenci s cílem poskytnout nové odborné informace a vyměnit si zkušenosti z oblasti elektrotechnických, strojních, speciálních a zabezpečovacích systémů letecké techniky.

Program prvního dne uvedlo několik vyzvaných přednášek kolegů z ČVUT Praha a Letecké fakulty v Košicích, které vtáhly účastníky do technických problémů a posléze se rozvinula i bohatší diskuze, než bývá obvyklé. Velmi početná delegace Katedry avioniky Letecké fakulty Technické univerzity v Košicích pak v jednotlivých příspěvcích představila některé své aktuálně řešené projekty. Z jednotlivých vystoupení se účastníci konference dozvěděli o nových metodách a postupech při vývoji komunikačních či navigačních systémů, leteckých přístrojů a diagnostiky těchto systémů. Pořádající katedra z FVT UO se „pochlubila“ prezentací nového leteckého simulátoru, zaměřeného na měření lidského činitele při řízení letu letounu. Druhý den pokračovalo jednání konference za přispění konferenčních vystoupení kolegů ze společnosti Mesit přístroje z Uherského hradiště.

Z konference byl vydán sborník příspěvků (ISBN 978-80-7231-846-6) v tištěné i elektronické podobě na CD (ISBN 978-80-7231-970-1). Letošní sborník má 27 příspěvků na celkově 267 stranách. To představuje po předchozích několika letech výrazný nárůst zájmu o tuto konferenci.

Na rok 2015 se připravuje 15. ročník této konference, který se bude konat ve dnech 21. a 22. 10. 2015 opět v prostorách Klubu Univerzity obrany.

**Text: prof. Ing. Rudolf Jalovecký, CSc.  
a Ing. Jiří Pařízek, CSc.  
Foto: Ing. Jiří Pařízek, CSc.**

Součástí konference bylo i několik příspěvků, které se týkaly bezpilotních prostředků (UAS). Touto problematikou se zabývá i pořádající katedra (K-206) v rámci projektu pro rozvoj organizace, především v aplikacích, založených na prostředcích typu „koptéra“, tedy vrtulnicích se čtyřmi, šesti i více rotujícími nosnými plochami. Objektivně však lze konstatovat, že tým Vysoké školy báňské (VŠB) Technické univerzity (TU) Ostrava pod vedením doc. Ing. Petra Jančíka, Ph.D. z Katedry ochrany životního prostředí v průmyslu je ve vývoji bezpilotních prostředků dále, což přesvědčivě dokázal i ukázkou v rámci zmíněné konference.



Na VŠB TU Ostrava bylo po dobu pěti let pod různými výzkumnými projekty zkonstruováno a vyzkoušeno více než sedm typů bezpilotních prostředků, zahrnujících prostředky s pevnými nosnými plochami, s rotujícími nosnými plochami (kvadro a hexakoptéry) i bezpilotní vzducholodě. Tvorba těchto prostředků není samoúčelná – jsou určeny pro měření parametrů přízemní vrstvy atmosféry, měření vertikálních profilů znečištění ovzduší i k monitorování prostoru a vyhledávání ztracených osob. Např. zmíněná bezpilotní vzducholodě, kterou nám kolegové přivezli ukázat, je poměrně velká – délka 12 m a průměr 2,8 m. Tedy helium, kterým se plní, má úctyhodný objem 56 m<sup>3</sup>. Konstruktoři museli vyřešit i problém „vrácení“ helia do lahví, neboť vypouštění do ovzduší by nebylo jednak ekologické, ale především hodně drahé. Současné palubní vybavení vzducholodě umožňuje měřit souřadnice polohy vzducholodě, kompletní letová data (výška a rychlost letu, polohové úhly a stav pohonných jednotek), meteorologická data, hmotnostní koncentraci aerosolu a množství prachových částí v ovzduší. Zkoušky prokázaly jejich vhodnost i pro použití detailního průzkumu s fotoaparátům či videokamerou se stabilizací obrazu.

Před týmem VŠB však stojí ještě celá řada problémů, a to nejen technických. Musí sledovat a vyřešit i problémy vyplývající z legislativy provozu relativně objemného pohyblivého prostředku. V současnosti se práce zaměřují na řešení algoritmizace řízení jednotlivých etap letu a hlavně zobrazení trajektorie letu UAS pro jeho řízení, predikci polohy a také pro výukové účely.



# Univerzita má zastoupení v nejmladší operaci Organizace spojených národů MINUSCA

Major Jan Drozd z Katedry taktiky FVL se spolu se dvěma dalšími příslušníky AČR (kapitán Marcel Mužík z 24. základny dopravního letectva Praha Kbely a kapitán Ladislav Synáč ze Střediska obsluhy výcvikového zařízení) účastní nové multidimenzionální mírové operace pod hlavičkou OSN ve Středoafričské republice s názvem MINUSCA.



Mise byla ustanovena Radou bezpečnosti OSN její rezolucí 2149 dne 10. dubna tohoto roku a již 15. září převzala zodpovědnost od operace Africké unie MISCA. Slavnostní ceremoniál se uskutečnil za přítomnosti vysokých představitelů OSN a Africké unie na mezinárodním letišti v hlavním městě Středoafričské republiky Bangui.

Rezoluce OSN schválila vyslání 10 000 vojáků, z toho 240 vojenských pozorovatelů, 200 příslušníků štábu a 1800 policistů. Samotná mise byla schválena na základě článku 7 charty OSN s mandátem zejména chránit civilní populaci v chaosu se zmítající Středoafričské republice.

Tři čeští vojenští pozorovatelé odcestovali do Středoafričské republiky začátkem září. Jejich cesta vedla přes jednu z největších logistických základen v Africe v Ugandském Entebbe, kde absolvovali takzvaný check in proces. Poté naši vojenští pozorovatelé odcestovali do hlavního města Středoafričské republiky Bangui.

Major Drozd je momentálně nasazen v tzv. Team site 201 ve městě Kaga Bandoro asi 300km v džungli severně od hlavního města Bangui. V této době se postupně seznamuje s prostorem zodpovědnosti. Spolu se svými kolegy neozbrojen a vždy ve třech vyjíždí na patroly, kde se setkává s rebely, představiteli místních vesnic, neziskových organizací atd.

Text: Viktor Sliva

Foto: archiv mjr. Ing. Jan Drozd, Ph.D.



Patrolovali jsme vesnici Gravai vzdálenou od Kaga Bandora asi 30km východně. Vesnice je známá tím, že se tam vyskytuje vysoký počet dobře vyzbrojených rebelů, tzv. Ex seleka (většina je muslimů), kteří si na živobytí zpravidla vydělávají tím, že postaví ve vesnici a v jejím okolí check pointy, kde od místních vybírají poplatky za průjezd, eventuálně konfiskují část zboží, které nesou na trh.

Samotná cesta nám trvala asi 4 hodiny, protože cesta jako taková je sjízdná pouze vozidly 4x4 (máme Nissan patroly). Cestou jsme narazili na rebelskou skupinu, která chtěla vybrat peníze i od nás, na což pochopitelně neměla právo. Byli poměrně nepřijemní, ale podařilo se nám s nimi vyjednat průjezd přes check point, aniž bychom museli platit.

Po příjezdu do vesnice Gravai jsme se setkali s velitelem rebelů a představitelem

vesnice. Naším úkolem bylo zjistit, jaký je vzájemný vztah mezi místním obyvatelstvem a rebely. Pochopitelně v jejich přítomnosti místní tvrdili, že žijí v harmonii a bez problémů, nicméně ze své zkušenosti vím, že je vhodné s představiteli vesnice a místními obyvateli hovořit odděleně. Tak jsme učinili a zjistili jsme, že rebelové násilně vybírají poplatky za průjezd – berou si část zboží určeného na trh, zabírají některé domy atd. Jednou kdosi neznámý v noci bariéru odstranil a rebelové v reakci na to uvěznil starostu vesnice. Osobu podezřelou z odstranění bariéry později hrubě zbili.

Také jednání s rebely bylo velice zajímavé. Tvrdili, že na žádost starosty poskytují vesnici bezpečnost a odměnou jim za to je, že je vesničané živí.

Text: mjr. Ing. Jan Drozd, Ph.D.

Vojenský pozorovatel operace OSN je velice specifickým členem operace, který je mnohdy chápán izolovaně, samostatně a je nezřídka z vojenských prvků operace vyčleňován. Můžeme ho velmi zjednodušeně popsat jako oči a uši mezinárodní operace, a to zejména vzhledem k tomu, že na základě informací pocházejících právě od vojenských pozorovatelů přijímá velení operace klíčová rozhodnutí.

Důležitým, možná dokonce nejdůležitějším faktem je, že tento příslušník operace OSN působí neozbrojen a jako nestranný prvek nepředstavuje pro žádnou stranu konfliktu přímou hrozbu. Pro samotného pozorovatele, který se dvanáct měsíců pohybuje a žije v kulturně odlišném, klimaticky náročném a bezpečnostně nestabilním prostředí, v němž působí ozbrojená skupina a složky, je však tato skutečnost významným stresorem, kladoucím na osobnost vojenského pozorovatele nemalé nároky.



# Galerie rektorů-velitelů

Od začátku října je v prvním patře budovy Kounicova 44 umístěna galerie 17 rektorů, kteří od roku 1951 do současnosti stáli v čele Univerzity obrany a jejích předchůdkyň. Podnět k vytvoření galerie dal a velkou zásluhu na jejím vzniku má vrchní praporčík UO štábní praporčík Bc. Libor Pliešovský.

**Co vás přivedlo k záměru vybudovat tuto galerii?**

Podle mého názoru zde velice chybí vzory pro studenty, osobnosti, se kterými by se mohli ztotožnit, a kdo jiný než velitelé by těmi vzory měli být. Nedostatečné je propojení historie se současností, neexistuje most, který by nás spojil s tím, na co můžeme být hrdi – a myslím, že toho v minulosti nebylo málo. Navíc – a teď to zevšeobecním – o historii je potřeba mluvit, abychom se z ní poučili, protože podle mého názoru tu všechno už jednou bylo. Moje generace je teď v roli supervizorů, kteří vedou armádní systém. Blíží se však jejich odchod z aktivní služby a také končí jejich možnost předávat své zkušenosti těm mladším. Bylo by dobré, pokud by zůstala zmínka o tom, čeho se podařilo dosáhnout a nezapomnělo se na to.

**Z čeho jste při přípravě galerie informačně vycházel?**

Základní materiál jsem získal v publikacích, především pak v Dějinách Vojenské akademie v Brně od autorů Václava Vodráška, Sylvestra Chrástila a Martina Markela z roku



2001, kde jsou uvedena životopisná data, životní příběhy a kariéry velké části rektorů.

**Kterého z rektorů-velitelů byste vyzdvihl jako osobnost?**

Mám-li takovou nelehkou volbu podstoupit, pak to asi bude armádní generál Bohumír Lomský. Byl to on, kdo se stal prvním rektorem UO a v podstatě ji zakládal. První to mají vždy hodně těžké. Ale nepředvíhají. Jako výraz respektu mezi spolubojovníky a podřízenými získal přezdívku Bůh války, a to mimo jiné díky odvaze a přehledu na bojišti za druhé světové války. Pocházel z legionářské rodiny, v 19 letech dobrovolně vstoupil do armády a po okupaci podstoupil dlouhou anabázi, na jejímž konci se v roce 1942 ocitl v Buzuluku. O rok později v bitvě u Sokolova zabránil při ústupu panice a prapor napadený německými tanky vyvedl do chráněného prostoru. Za to byl povýšen a jako první československý příslušník zahraniční armády získal válečný kříž. Pak se stal náčelníkem štábu 1. samostatné brigády, s níž se podílel na osvobození našeho území, při vítězném defilé pak již v hodnosti podplukovníka projížděl na koni po Staroměstském náměstí. V letech 1951 – 53 stál v čele nově zřízené VTA, pak odešel do Prahy a o 3 roky později byl jmenován ministrem národní obrany. A třebaže to v armádě dosáhl úplně nejvýše, můžu říct, že se charakterově nezměnil a za své postoje k událostem roku 1968 byl nakonec z armády propuštěn. V mnoha ohledech by tak generál Lomský mohl pro současné studenty sloužit jako vzor.

**A co ostatní rektori-velitelé?**

Byli mezi nimi vynikající odborníci, kteří šířili renomé školy i v zahraničí – na škole

se úspěšně rozvíjely obory jako protiletécké systémy nebo obecně technické specializace. A to bez ohledu na tehdejší situaci – vzdělání je totiž hodnota, která není vázána na politiku. Vždyť řada zahraničních absolventů se úspěšně uplatnila ve svých zemích – uvedme například prezidenta jihoafrického Mosambiku Filipe Nyusiho. A je zde mnoho dalších úspěšných vojáků ze zemí, jako je Egypt, Sýrie, Irák, Vietnam atd.

**Řešil jste při sestavování galerie nějaké dilema?**

Ano, bylo to v souvislosti s fotografií generálporučíka Ladislava Kolovratníka. Mně se podařilo získat pouze fotografii, kde je uveden jako generálmajor, a tak jsem řešil otázku, zda mám použít původní materiál, i když s nepřesným označením, nebo zda využít počítačovou techniku a hodnotu dodatečně změnit. Nakonec jsem se rozhodl pro první variantu, a tudíž jsem ponechal uvedenou nižší hodnost. Snad to nebude nikomu vadit. Obdobně je tomu u pana brig. gen. doc. Ing. Františka Vojkovského, CSc., na fotografii z archivu školy je zvečněn v hodnosti plukovníka.

**Galerie rektorů by tedy neměla sloužit jen jako dekorace.**

To určitě ne. Svůj účel naplní jedině tehdy, pokud bude využita pro výchovu studentů, kteří v současnosti Univerzitu obrany navštěvují. Předpokládám, že se nám tuto galerii ještě povede rozšířit o další významné vojáky, opravdové vzory z teritoria Brna, možná i zahraničí. Na tom již pracují někteří studenti a také pan profesor František Hanzlík.

**Text a foto: Viktor Sliva**



## Univerzita hostila mezinárodní vojensko-odbornou konferenci TAKTIKA 2014

**Ve dnech 5. a 6. listopadu se na Univerzitě obrany uskutečnila mezinárodní vojensko-odborná konference TAKTIKA 2014 pořádaná na téma „Taktické činnosti jednotek a úkolových uskupení v budoucích operacích, jejich podpora a zabezpečení“. Garantem konference byla Katedra taktiky Fakulty vojenského leadershipu.**

Nad konferencí převzali záštitu velitel Pozemních sil AČR generálmajor Ing. Ján Gurník a rektor-velitel Univerzity obrany brigádní generál prof. Bohuslav Příkrýl, který při zahájení akce uvedl: „Konference se po kvalitativní stránce posouvá výše a výše a já bych byl rád, kdyby jednání během obou dnů potvrdilo tento trend a do budoucna jsme vyslali signál, že jednání tohoto typu jsou místa, kde se bude diskutovat o tom, jak dál s ozbrojenými silami České republiky, jak dál s jednotlivými druhy vojsk a s obranou státu obecně.“

Organizátorům se podařilo zajistit účast velmi reprezentativního vzorku funkcionářů velení AČR. Konference měla pracovní a informativní charakter. Celkem se v obou dnech jejího jednání zúčastnilo 116 delegátů, mezi nimiž byli zastoupeni příslušníci MO ČR včetně příslušníků speciálních sil, dále pak organizační součásti Generálního štábu AČR, velitelství, jednotek, útvarů a svazků pozemních sil a vzdušných sil AČR, Velitelství výcviku - Vojenské akademie ve Vyškově a dalších útva-



rů a zařízení AČR. Kromě toho na konferenci přijely dvě delegace zahraničních armád, a to z Polska a ze Slovenské republiky, a zástupci čtyř firem spolupracujících s AČR a Univerzitou obrany na realizaci vědeckých projektů.

Cílem konference bylo diskutovat o oblastech a problémech činnosti vojsk, jejichž zkvalitnění by přispělo k zefektivnění procesu naplňování operačních schopností sil a prostředků AČR. Dále vyměnit si zkušenosti z procesu přípravy sil a prostředků pozemních sil AČR před jejich nasazením do zahraničních operací a využít získané poznatky, doporučení a závěry z jednání konference k dalšímu zkvalitnění přípravy vojenských profesionálů, včetně zkvalitnění přípravy mla-

dých velitelů v rámci výukového procesu na Fakultě vojenského leadershipu Univerzity obrany.

V přijatých závěrech z jednání konference dali její účastníci řadu doporučení k dalšímu zkvalitnění plnění úkolů silami a prostředky AČR. Jeden z přijatých závěrů doporučil Katedře taktiky Fakulty vojenského leadershipu zorganizovat konferenci i v roce 2015 s cílem projednat aktuální otázky přípravy vojsk na vedení soudobých a budoucích operací. Z letošního jednání bude zpracován sborník distribuovaný všem účastníkům konference.

**Text: plk. Ing. Jaroslav Kozůbek, Ph.D.**

**Foto: Viktor Sliva**

## Prezentace Univerzity obrany v Českých Budějovicích

**Ve středu 26. listopadu proběhl na Rekrutačním pracovišti České Budějovice Den otevřených dveří, jehož cílem bylo prezentovat nabídku studia na Univerzitě obrany. Uchazeči o vojenské studium tak měli jedinečnou příležitost získat potřebné informace nejenom o studiu na jediné vojenské vysoké škole v České republice, ale mohli taktéž načerpat důležité informace, týkající se zejména následného uplatnění absolventů ve vojenské praxi.**

V úvodu samotné prezentace seznámili pracovníci Rekrutačního pracoviště zájemce s celým procesem, který je třeba podstoupit k tomu, aby se mohli stát vojáky z povolání

– studenty Univerzity obrany. Poté zástupci této školy představili kompletní nabídku nových vojenských magisterských studijních programů pro akademický rok 2015/2016, seznámili návštěvníky s výhodami, ale i závazky souvisejícími se studiem. Podělili se o praktické poznatky ze života školy, zejména pak podávali obsáhlé informace o možnostech propojení vysokoškolského studia s náročným vojenským výcvikem. Součástí prezentace byl i výčet podmínek přijímacího řízení na jednotlivé fakulty. Nejvíce ovšem byli zástupci UO nápomocni při výběru vhodného oboru, či při seznámení budoucích uchazečů s průběhem studia. V samotném závěru zůstal prostor pro diskusi mezi zájemci o studium a studenty, kteří zde zastupovali jednotlivé fakulty Univerzity obrany.

Zájemci, kteří se již rozhodli ke studiu na Univerzitě

obran, si mohli přímo na místě vyplnit přihlášku a za pomoci profesních poradců obdrželi informace týkající se povolání do služebního poměru. Těto služby využilo několik uchazečů, kterým přejeme mnoho úspěchů v další cestě za kariérou vojáka z povolání.

**Text: kpt. Roman Hanzlík**

**Foto: nrtm. Miroslav Lyga**





# Univerzita obrany na mezinárodní výstavě Future Forces & Conference 2014

V polovině září se příslušníci Univerzity obrany účastnili v Praze na výstavišti v Letňanech ojedinělé akce svého druhu – mezinárodní výstavy Future Forces & Conference 2014, doprovázené odbornou konferencí „Future Crises 2014“ a souborem čtyř odborných seminářů „Open NATO Future Soldier Workshop“, „Open NATO CBRN Workshop“, „Unmanned Systems Workshop“ a „Capable Logistician Workshop“.

Univerzita obrany se zapojila do tohoto výstavního a konferenčního projektu zejména účastí v expozici Ministerstva obrany České republiky, kde prezentovala výsledky své vědecké činnosti v souladu s vizí zástupců generálního štábu české armády, kteří zde prezentovali současné i budoucí možnosti štábu do úrovně brigády při řízení bojové činnosti.

Významnou součástí expozice ministerstva obrany, kterou ocenili i přítomní čelní funkcionáři resortu obrany, proto tvořil univerzitní třídimenzionální vizualizační systém (3D). Ten vznikl na základě prací v rámci projektu obranného výzkumu „VIRTUAL: Prostředky virtuální reality v modernizované koncepci budování Operačně taktického systému velení a řízení pozemních sil (OTS VŘ PozS) AČR“ a „VIZUALIZACE: Služby pro 3D vizualizaci taktických dat v OTS VŘ PozS“, na kterých se podíleli příslušníci Univerzity obrany podplukovník doc. Ing. Jan Hodický, Ph.D. a podplukovník doc. Ing. Petr Františ, Ph.D. z Katedry komunikačních a informačních systémů Fakulty vojenských technologií UO a také akademičtí pracovníci z Masarykovy univerzity v Brně.



Představený vizualizační systém rozšiřuje možnosti stávající prezentace informací OTS VŘ PozS AČR o jejich zobrazení ve třech rozměrech. Z tohoto systému přebírá vizualizační systém pozici informace o jednotkách, taktická data jednotek a taktické průsvitky. Tyto informace jsou po jejich zpracování vizualizovány na 3D modelu terénu. Předpokládané umístění tohoto pracoviště je na hlavním místě velení brigády.

Dále v Letňanech Univerzita obrany představila výsledky vědecko-výzkumné činnosti kolektivu kolem podplukovníka docenta Ing. Jana Mazala, Ph.D. z Katedry taktiky Fakulty vojenského leadershipu UO, který seznamoval přítomnou odbornou veřejnost s vývojovým demonstrátorem autonomního pozemního robotizovaného systému TAROS 6x6 Furbo a robotizovaným zbraňovým systémem LAFETA II.

Oba tyto projekty jsou výsledkem vý-

zkumného záměru Univerzity obrany a společnosti VOP CZ, s.p., který dále pokračuje jako projekt v rámci výzkumně-vývojového centra CAFR (Center for Advanced Field Robotics) založeného v roce 2013 zejména z důvodu podpory a zvýšení účinnosti řešení tohoto druhu projektů a aktivit.

Kromě podílu na expozici MO ČR se akademičtí pracovníci UO účastnili organizace a provedení mezinárodní odborné konference a především pracovních seminářů se širokou mezinárodní účastí. Důkazem je mj. i to, že se Univerzita obrany bezproblémově zhostila v osobě podplukovníka Jana Mazala a za přispění podplukovníka doc. Ing. Petra Stodoly, Ph.D. i předsednictví mezinárodního pracovního semináře „Unmanned Systems Workshop“.

Za zmínku rovněž stojí i obětavá pomoc čtyřiceti studentů naší vojenské vysoké školy protokolu MO při doprovázení vysokých zahraničních funkcionářů po dobu konání této akce.

Důkazem velmi výrazného podílu Univerzity obrany na přípravě a provedení této mezinárodní výstavy a konferenčního programu bylo i slavnostní předání dekretů o udělení čestného historického názvu frekventantům 27. kurzu Generálního štábu armádního generála Aloise Lišky a 28. kurzu Generálního štábu divizního generála Stanislava Čechy náčelníkem Generálního štábu AČR armádním generálem Ing. Petrem Pavlem, MA v bezprostřední blízkosti expozice našeho resortu.

Univerzita obrany se na výstavišti v Praze-Letňanech určitě neztratila a za svou účast a vzorné vystupování si vysloužila poděkování jak ze strany představitelů Ministerstva obrany ČR, tak i ze strany pořadatelů této významné mezinárodní akce.

Text: Ing. Milan Hanousek, CSc.,  
Foto: Ing. Milan Hanousek, CSc.  
a Miroslav Šindelář





# S umělou inteligencí do terénu

Již v polovině příštího roku bude vysoce automatizovaný kolový robot TAROS V2, oceněný na říjnové mezinárodní výstavě Future Forces & Conference 2014, nasazen do prvních praktických zkoušek společně s cvičícími jednotkami. Na vývoji robotického zařízení se podílí Univerzita obrany prostřednictvím týmu podplukovníka Jana Mazala, který působí také jako hlavní koordinátor vysokých škol (Univerzita obrany, VŠB-TU Ostrava, VUT Brno a ČVUT Praha) a státního podniku VOP CZ, sdružených v rámci Centra pro pokročilou outdoorovou robotiku CAFR.

Zavádění automatizovaných a robotizovaných systémů dnes není doménou pouze v průmyslové a vědecké praxi, ale také ve složitém ekonomickém a operačním prostředí moderních armád. Spolupráce státního výrobního a vývojového podniku VOP CZ se sídlem v Šenově u Nového Jičína s Univerzitou obrany na vývoji pozemního kolového prostředku začala na konci roku 2012. Výsledkem vývoje byly technologické demonstrátory TAROS 4x4 TCX G2 a TAROS 6x6 FURBO, které sloužily k odzkoušení potřebných technologií a k získání potřebného know-how. Na základě získaných zkušeností byl vyvinut prototyp vozidla TAROS V2.



„My pracujeme na klíčovém prvku celého systému – na softwaru vyšší úrovně, který vozidlo řídí. To vše za použití prvků umělé inteligence řešící proces (taktické) autonavigace,“ popisuje podplukovník Jan Mazal podíl Univerzity obrany na vývoji Tarosu V2 a vysvětluje, jak se softwarové požadavky projevují na konstrukci zařízení: „Systému, který vozidlo ovládá, musí odpovídat jednotlivé konstrukční prvky – to se týká třeba výkonu a způsobu ovládání jednotlivých kol. Kon-



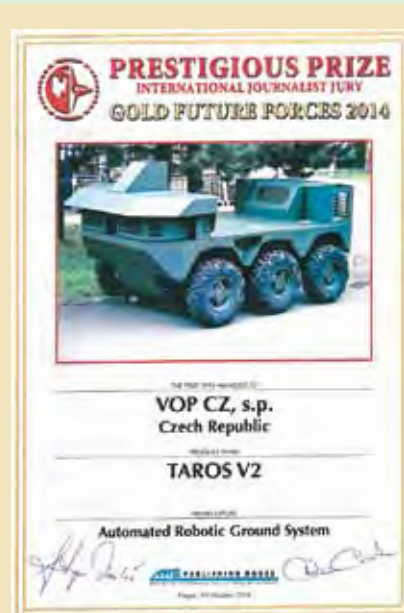
struktéři se pak na základě těchto požadavků snaží vybrat nebo navrhnout nejvhodnější komponenty.“ Právě ve zmíněném případě se Taros pyšní unikátní konstrukcí, kdy každá náprava je samostatně ovládána, což přináší značné výhody při pohybu a manévrování – natočením krajních kol se vozidlo například dokáže velmi rychle otočit na místě a zvládá také tzv. krabí pohyb.

Taros V2 ve své současné podobě je již prototypem, na jehož základě je možné realizovat sériovou produkci. Na rozdíl od demonstračních předchůdců má řadu vylepšení – počínaje dvakrát silnějším pohonem, přes nové aktuátory až po výrazně vyšší odolnost celé konstrukce. Základem systému je samostatný modul 4x4, v němž jsou umístěny lithium-fosfátové akumulátory, dále veškerá řídicí a komunikační elektronika a modulární senzorková nástavba. Tento základní prvek lze podle přání zákazníka rozšířit o další moduly 2x2 s nejrůznějšími funkcemi – od prostého rozšíření ložné plochy, přes vybavení robotickou rukou, zbraňovou stanicí až po agregát pro výrobu elektrické energie, který výrazně prodlužuje dojezd robota.

Pro první praktické zkoušky vozidla Taros V2, které jsou plánovány na letní měsíce příštího roku, je připravováno několik scénářů, které mají otestovat schopnosti a možnosti zařízení v různých variantách operačního nasazení. Může jít například o podporu průzkumu, kdy robot jako předem nastavený prvek bude získávat důležité informace o nepříteli, aniž by byli nebezpečí vystaveni vojáci. Dále pak může vozidlo sloužit jako nosič těžších zbraňových systémů, což zvětší palebnou sílu jednotky. A v neposlední řadě lze TAROS využít jako logistickou platformu pro zásobování, převozy munice a podobně.

Text: Viktor Sliva

Foto: archiv pplk. doc. Ing. Jana Mazala, Ph.D.



V souvislosti s udělením dvou ocenění – „GOLD FUTURE FORCES 2014“ a „The Most Interesting Technical Exhibit of Trade Fair FUTURE FORCES 2014“ zaslal ředitel společnosti VOP CZ Ing. Marek Špok rektoru–veliteli UO brigádnímu generálovi Bohuslavu Příkrylovi dopis, ve kterém poděkoval za skvělou spolupráci týmu podplukovníka Jana Mazala, který má zásadní podíl na získání ocenění, a dále za podporu Centra pokročilé outdoorové robotiky – CAFR. Podle ředitele Marka Špoka získání ocenění dokládá perspektivnost a sílu spolupráce všech partnerů v oblasti výzkumu a vývoje pokročilých technologií inteligentního zpracování dat, postupů řízení a rozhodování v autonomních systémech.



## Konference o výuce cizích jazyků

Po roční přestávce se na půdě Univerzity obrany ve čtvrtek 26. listopadu sešli zástupci státních, veřejných i soukromých škol na konferenci s názvem **Kompetence v cizích jazycích jako důležitá součást profilu absolventa vysoké školy.**

Ve dvou sekcích – anglické a české – si přednášky vyslechlo 94 odborníků ze Slovenska, Rakouska, Makedonie, Turecka a České republiky. Své příspěvky do sborníku zaslali autoři z dalších tří evropských zemí.

„Vítejte na palubě Univerzity obrany,“ přivítal účastníky konference prorektor pro vnitřní řízení plukovník gšt. Miloslav Bauer s odkazem na svou leteckou specializaci a poté je seznámil s postavením školy na současném trhu vzdělávání v České republice. Zmínil také podporu výuky jazyků, která vychází z požadavků české armády. Mária Šikolová, ředitelka odboru výuky Centra jazykového vzdělávání UO se zmínila o některých aspektech výuky cizích jazyků: „Univerzitní jazyková centra řeší řadu problémů, jelikož často musí překlenout mezery v jazykových znalostech ze středních škol. Navíc naši studenti jsou často pro jazykovou výuku jen částečně nadáni nebo jim chybí motivace.“

Pro letošní ročník konference bylo stanoveno pět témat, mezi nimi například výuka



akademického a profesního jazyka, použití informačních technologií ve výuce cizích jazyků či přístupy k hodnocení jazykové úrovně.

V dopoledním bloku anglické sekce vystoupila spolu s jinými i Elena Spirovska z South East Europe University z makedonského Tetova. Její přednáška se týkala kurzu angličtiny pro akademické účely (English for Academic Purpose, EAP), který zmíněná univerzita pořádá jako jediná v Makedonii. „My učíme naše studenty angličtinu nejen znát, ale především ji účelně používat při diskusích, vystoupeních či písemném projevu,“ shrnuje smysl tohoto kurzu Elena Spirovska. Z 600 studentů školy vstupními testy úspěšně projde asi deset procent zájemců, kteří pak absolvují dvouhodinový blok výuky jednou týdně.

Pro organizátory konference ani po jejím završení práce nekončí. Jejich cílem je totiž navázat na úspěch sborníku z předchozí konference, který byl zařazen na server Web of Knowledge, což v případě jazykových konferencí nebývá časté. „Z publikace o rozsahu 375 stran budou vybrány nejhodnotnější příspěvky do užšího výběru, takového best of. Na tyto příspěvky by pak měly být vypracovány dvě recenze, pokud možno anonymní,“ popsala další postup prací na sborníku předsedkyně programového výboru konference Ivana Čechová z Centra jazykového vzdělávání UO.

Text a foto: Viktor Sliva

## Úspěch v celostátní STČ lékařských fakult

**Rotmistr František Saňák, student pátého ročníku na Fakultě vojenského zdravotnictví, zvítězil ve své sekci lékařských teoretických a preklinických oborů na Celostátní vědecké konferenci tvůrčí činnosti lékařských fakult ČR.**

Konference se ve dnech 20. – 21. listopadu konala na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové. V celostátní soutěži se utkali vítězové fakultních kol, kteří soutěžili ve třech oblastech. Jednalo se o lékařské teoretické a preklinické obory, lékařské klinické obory a nelékařské obory.

František Saňák tak se svou prací na téma Efektory přirozené imunity navázal na svého předchůdce z minulých let, studenta Martina Bortlíka. Oba dva pracovali na svých projektech pod vedením prof. MUDr. Pavla Boštíka, Ph.D. Za fakultu FVZ UO, která do soutěže již tradičně vysílá své studenty, se letos kromě Františka Saňáka zúčastnil v rámci první sekce i nrtm. Martin Jedlička s prací na téma Radioprotektivní efekt ortovanadu sodného. V sekci lékařských klinických oborů nás re-

prezentovala Hana Čápková s prací na téma Prognostické markery u akutních leukémií a jejich využití při individualizované terapii. V nelékařských oborech to pak byla čet. Jana Kočí, která se zabývala tématem výskytu rizikových faktorů u civilizačních onemocnění ve vybrané subpopulaci.

František Saňák ve své práci zkoumal NK buňky (natural killer, přírození zabíječi), které představují zhruba 5 – 10% z celkového množství lymfocytů v periferní krvi člověka. Byly objeveny v sedmdesátých letech minulého století, a to na základě jejich schopnosti lyzovat některé druhy nádorů bez předchozí stimulace. Zásadní funkcí je obrana proti virovým, bakteriálním a parazitárním infekcím. NK buňky nejsou jenom výlučně předurčeny k zabíjení, ale mají velký význam regulační – poskytují signály v adaptivní imunitě, kde ovlivňují zejména T lymfocyty a dendritické buňky. Porucha funkce NK buněk může být spojena se zvýšenou autoimunitní dispozicí a vznikem autoimunitních chorob. Pozoruhodnou roli mají NK buňky v období gravidity, protože na jejím počátku tvoří nejpochetnější leukocytární populaci, která je nezbytná pro pokračování těhotenství.

Text a foto: doc. RNDr. Vanda Boštíková, Ph.D.



## Zasedala Vědecká rada

První řádné zasedání Vědecké rady Univerzity obrany v akademickém roce 2014/15, které proběhlo ve středu 22. října, bylo zahájeno slavnostní částí, v níž si přítomní členové i stálí hosté rady připomněli desáté výročí vzniku a existence jediné vojenské vysoké školy v ČR. Osm externích členů vědecké rady převzalo z rukou rektora-velitele brigádního generála profesora Ing. Bohuslava Příkryla, Ph.D. v souvislosti s tímto výročím pamětní odznaky na stužce.

V samotném úvodu zasedání předal rektor-velitel generál Bohuslav Příkryl dekret nově jmenovanému členu vědecké rady, prvnímu zástupci náčelníka Generálního štábu AČR generálmajoru Ing. Josefu Bečvářovi. Součástí slavnostního zahájení zasedání vědecké rady bylo i předání Ceny rektora za vědeckou práci v roce 2013 plukovníkovi prof. MUDr. Romanu Chlíbkovi, Ph.D. z Fakulty vojenského zdravotnictví UO. Ten při přebírání ceny uplatnil svůj lékařský pohled na věc a popřál všem kolegům, aby zapálená vědecká srdce, o nichž krátce předtím hovořil generál Příkryl, zůstala i dlouho zdravá.

Rektor-velitel se poté ve svém vystoupení zamyslel nad podstatou a posláním vědecké práce a zhodnotil její místo v působnosti vojenské vysoké školy. „Věřím, že vědecká činnost na Univerzitě obrany zůstane jako doposud na vysoké úrovni a že se nám podaří uskutečnit naši vizi, že UO bude vnímána jako vědecky silná instituce s významnou pozicí ve středoevropském regionu a v oblasti aplikovaného výzkumu přispěje ke zvýšení obranných schopností ozbrojených sil České republiky,“ uvedl mimo jiné generál Bohuslav Příkryl.

V pracovní části zasedání vědecké rady proběhlo řízení ke jmenování profesorem s podplukovníkem doc. Ing. Janem Furchem, Ph.D. z Katedry bojových a speciálních vozidel Fakulty vojenských technologií UO v oboru „Dopravní stroje a zařízení“. Dalším bodem programu bylo habilitační řízení s RNDr. Markem Sedlačíkem, Ph.D. z Katedry ekonometrie Fakulty vojenského leadershipu UO v oboru „Ochrana vojsk a obyvatelstva“. Pro jeho habilitační přednášku bylo stanoveno téma Klasifikace rizika teroristických útoků pomocí mnohorozměrných statistických metod. Na závěr svého zasedání projednala vědecká rada aktualizaci Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti Univerzity obrany pro rok 2015.

Text a foto: Viktor Sliva





# Univerzita obrany jako půda pro změnu armády

**Ve čtvrtek 30. října proběhl na Univerzitě obrany workshop absolventů akreditovaných vzdělávacích programů a kariérových kurzů. Ti společně se zástupci velení armády a hostitelské vojenské vysoké školy diskutovali o tom, jak vzdělávat důstojníky pro současné potřeby Armády České republiky.**

Akce se uskutečnila v souvislosti s 10. výročím vzniku univerzity a kromě ohlédnutí za předešlým obdobím bylo jejím cílem poskytnout účastníkům aktuální informaci o současných klíčových vzdělávacích aktivitách Univerzity obrany a také výhled na přípravu důstojnického sboru na období let 2020–2025. Ve skupině absolventů se objevili bývalí studenti bakalářských, magisterských i doktorských studijních programů stejně jako absolventi Kurzu vyšších důstojníků a Kurzu Generálního štábu. Dále se workshopu zúčastnili zástupci velení armády a vedoucí funkcionáři z oblasti personalistiky a vzdělávání, mnozí akademičtí pracovníci a současní studenti Univerzity obrany včetně studentů kariérových kurzů.

„Devadesát procent důstojníků ozbrojených sil České republiky tvoří absolventi vysokého školství nebo škol, které profesně připravují důstojnický sbor,“ uvedl při zahájení workshopu rektor-velitel UO brigádní generál Bohuslav Příkryl, který pak prezentoval strukturu Univerzity obrany, záměr jejího rozvoje, její vzdělávací strategii a obecný model magisterského studijního programu. Právě souvislé pětileté studium je významnou novinkou letošního akademického roku.

Další z účastníků workshopu, bývalý ministr obrany Luboš Dobrovský poukázal na potřebu vzdělávání důstojníků v oblasti



společenských věd: „Jedině toto vzdělání jim umožní, aby si byli vědomi těch povinností, které jsou na ně kladeny, aby našli hodnoty, které jim stojí za to, aby na jejich obranu a obranu ostatních občanů tohoto státu nabídli své životy,“ uvedl Luboš Dobrovský poté, co připomenul požadavky na vzdělání důstojníků z meziválečného období.

„Kde jinde změnit armádu, než na univerzitní půdě?“ souhlasně citoval ve svém vystoupení první zástupce náčelníka Generálního štábu AČR generálporučík Josef Bečvář ředitele Centra bezpečnostních a vojenskostrategických studií UO brigádního generála v záloze Františka Mičánka. Ten se ujal řízení druhé části workshopu, kterou zahájil prezentací nového konceptu důstojnických kariérových kurzů. Ty doznaly podstatných změn – jsou společné pro všechny vojenské odbornosti, kladou velký důraz na samostatnou přípravu studentů, zavádějí moderní metody a formy výuky, rozvíjejí kompetence odpovídající



úrovně managementu. Podstatu změn shrnul rektor-velitel Bohuslav Příkryl při zářijovém zahájení letošního ročníku: „Cílem kurzů je nejen naučit rozhodovat, ale také přebírat zodpovědnost za rozhodnutí, která budou činěna na různých úrovních velení.“

Nový koncept kariérových kurzů byl vytvořen v souladu s Konceptí přípravy personálu rezortu MO na období 2012–2018, na základě požadavků Generálního štábu AČR, získaných poznatků z kariérových kurzů ve vybraných zemích NATO a EU a také nejlepších domácích zkušeností. Došlo ke zkrácení délky kurzů a zvýšení jejich četnosti v průběhu kariéry důstojníka. Kurzy v novém systému kariérové přípravy důstojníků AČR realizuje Velitelství výcviku – Vojenská akademie ve Vyškově a Univerzita obrany v Brně.

Obdobné workshopy by se podle závěrečného vystoupení rektora-velitele UO měly konat každé dva roky, a to vždy se zaměřením na konkrétní problematiku.

**Text: Ing. Hana Vlachová Ph.D., Viktor Sliva  
Foto: Viktor Sliva**



# Měsíc angličtiny v Corku

**Za čtyři týdny svého pobytu v Corku, druhém největším městě Irské republiky stihl četař Jiří Šulák, student třetího ročníku Fakulty vojenského leadershipu kromě absolvování STANAGU 3 i mnoho dalších věcí - seznámit se se spoustou nových lidí a jejich kulturou, ochutnat irské pivo, podniknout pár výletů a dokonce se mu povedlo i narazit si patu.**

O své zkušenosti se s námi podělil v interview a nakonec řekl: „I když si to někdy neuvědomujeme, máme se tady v Česku krásně.“

## **Jak jsi se o tomto kurzu dozvěděl?**

Věděl jsem o něm už od prvního ročníku, ale prváka nikdo nikam nepošle, že jo. Takže jsem čekal, kdy se objeví příležitost. Pak mi přišla e-mailem nabídka ze školy a začalo to.

## **Do jaké školy jsi v Corku chodil? Byli tam i jiní zahraniční studenti?**

Chodil jsem do jazykové školy, kam jezdí cizinci z celého světa. Ze školy nás tam bylo patnáct, ale s námi tam byla spousta Asiatů, Španělů, lidí z Latinské Ameriky, Švýcarska, Belgie, Koreje, Japonska, z Lybie... Lektori ale byli z Irska. Kromě škály národností tam byl i průřez různými generacemi. Jezdí tam třeba lidé, kteří ve své zemi nemohou najít práci a v Irsku hledají novou příležitost.

## **Měl jsi možnost seznámit se i s místními lidmi?**

S Iry jsem moc do kontaktu nepřišel, kromě rodiny, ve které jsem byl ubytován. Bylo to tam úplně super, měli tři pokoje pro studenty a ta „mamka“ nepracovala. Takže její práci bylo starat se o nás. Večere byla vždy v šest hodin a potom jsme kecali a kecali. Bylo to fakt příjemné. Cizinců je tam každopádně hodně, ale zdálo se mi, že místní jsou na ně už zvyklí. Bavil jsem se s jedním Angličanem a ten říkal, že si osobně cení toho, když se nějaký cizinec chce naučit jejich jazyk. Můj názor je ten, že lidé jsou vždy příjemnější vůči cizincům, než k lidem své národnosti.

## **Když porovnáš svoji znalost angličtiny před pobytem a po něm, v čem jsi se zlepšil?**

Jel jsem tam s cílem naučit se „psát“ a hlavně se naučit různé fráze a kompozice a to se mi vlastně povedlo. V rodině, v níž jsem bydlel, jsem ze začátku moc nerozuměl, ale po týdnu pobytu jsem si zvykl na jejich přízvuk a bylo to v pohodě.

## **Jaký jste měli denní program?**

Každý den dopoledne jsme měli čtyři hodiny General English a po obědě ještě asi hodinu zaměřenou především na STANAG 3. Ve volném čase jsme se mohli zúčastnit různých výletů a akcí typu Pub night nebo Coffee and English. To jsme si někdy sedli, byla tam spousta lidí, hrála irská hudba a my jsme si povídali. To bylo moc fajn. A každý pátek jsme



**Jméno:** Jiří Šulák

**Ročník:** 1993

**Bydliště:** Ostrava

**Obor:** vojenský management – velitel mechanizovaných a tankových jednotek

někam vyrazili, ať už to byl nějaký hrad neda-leko nebo zoo, safari, či něco takového. Sáhli jsem si tam i na klokana.

## **Zaskočilo tě tam něco?**

Ano, zažil jsem tam kulturní šok. Na rozdíl od Česka jsou Irové dost nepořádní. Nejvíce to bylo vidět v dopravních prostředcích. Jízdenky se kupují u řidiče a vypadají jako dlouhá účtenka. Ve voze je sice odpadkový koš, ale místo vhození do něj nechávají lidé jízdenky na vedlejším sedadle. Děti z nich pak dělají kuličky a házejí je po sobě. Někdy „jezdily“ po autobuse prázdné flašky, naštěstí byly většinou uzavřené. V těchto chvílích mě napadalo, že se v Česku vlastně máme krásně...

## **Co bylo pro tebe nejsilnějším zážitkem?**

Byl to jeden víkend, kdy jsme jeli na výlet na Cliffs of Moher. Bylo to fakt úžasné, úplně jiné než u nás. Před námi se rozprostíral oceán, fučel vítr, tyčily se ty obrovské stopadesátimetrové útěsy... To pobřeží je krásné, někdy bych se tam chtěl vrátit. Půjčil bych si auto a objel celý ostrov dokola. Zajímavé bylo i to, že v Irsku občas „přší i nahoru“. Jednou jsem se schoval pod přístřeškem a díval jsem se, jak se ty kapky otáčejí a vítr je žene nahoru. Počasí se tam strašně rychle mění. Za 15 minut se vystřídá slunce, mraky a přeháňky. Mají tam hodně názvů pro různé druhy deště a sami si z toho dělají srandu. Ale zase u nich sněží jednou za deset let.

## **Narazil jsi tam na něco, na co by sis nikdy nezvykl?**

Na ty jejich ulice. Mají síť slepých ulic, uzavřených zdí. I když jsem bydlel 30 metrů od zastávky přes park, musel jsem ho celý obíhat. Park navíc v určitou hodinu zamykali, aby tam mladí nechodili pít. Všude je jen jedna výjezdová cesta a je potřeba se takovému systému přizpůsobit, je to o zvyku. Jednou jsem na tu zeď vylezl, abych udělal pár fotek. Viděl jsem, že dál neprojdou, a nechtěl jsem se vrátit. Tak jsem ze čtyřmetrové zdi skočil na asfalt a už jsem měl naraženou patu...

Taky bych si nemohl zvyknout na tu osmi-hodinovou mezeru v dopravě. Poslední autobus jede v 11 hodin večer, první ranní jede v 7.

Je to pro mě naprosto nepochopitelné. A taky večere jsou tam brzo.

## **Ochutnal jsi nějaké tradiční irské speciality?**

V Irsku jsou brambory na denním pořádku, dávají je jako přílohu ke všemu. Ačkoli naše hostmother se snažila vařit různé druhy jídla, pro sebe si stejně uvařili zase ty brambory. Je to jedna z irských specialit.

## **Který aspekt pobytu osobně považuješ za nejprínosnější?**

Asi nejvíce to, že jsem poznal jiné kultury. Poprvé jsem se mohl bavit s lidmi z Ásie a mnohé jsem se od nich dozvěděl... Korejci třeba počítají věk úplně jinak. Oni když se narodí, už mají jeden rok. Narozneniny oslavují všichni na Silvestra. Takže pokud se někdo narodil 28. prosince, na Silvestra už má dva roky, i když na svět vlastně přišel jen před pár dny. Vidět nová místa a poznat jiné kultury, to je pro mě velký důvod k cestování. Jazyk jako takový byl důležitý, to je jasné, ale tentokrát byl pro mě takovým vedlejším benefitem.

## **Učili jste se ve škole stejnými metodami, jaké se užívají u nás na univerzitě?**

Tam jsme si cvičení rozebírali ústně na základě učebnice. Gramatika se tam taky trošku vyučovala, ale protože jsme tam všichni byli na úrovni advanced, výuka nebyla založena především na ní. Měli jsme tam cvičení, v nichž bylo všechno spojené dohromady, od tvorby slov, přes časy, doplňování... Bylo to hodně komplexní a hodiny byly vyčerpávající. Jednu učebnici jsem si i odvezl s sebou domů, ale mám strach ji otevřít. Hráli jsme tam i zajímavé hry a některé metody byly pro mě nové. I učitelé do toho dávali ze sebe víc, než jsme my tady zvyklí.

## **Zmeškal jsi začátek nového akademického roku. Doufám, že máš dostatek času všechno nahradit.**

Po návratu do školy teď ve třetáku mi skoro nic neuteklo. Největším problémem asi bude docházka. Testy a práce napíšu, ale docházku musím nějak nahradit.

**Ptala se: Branka Petković  
Foto: archiv čet. Jiřího Šuláka**



## Těším se na roli nehrajícího kapitána

Magistr Radek Nedoma, který na Univerzitě obrany působí v Centru jazykového vzdělávání, vystoupal po předchozích částečných úspěších na samotný pomyslný vrchol v oboru, jenž je jeho velkou životní zálibou. Na mistrovství České republiky v obranné střelbě, které proběhlo na konci září v Opařanech u Tábora, zvítězil v kategorii „malá pistole“ (pistole s délkou hlavně do 90 mm), a stal se tak mistrem ČR. V celkovém pořadí po sloučení všech čtyř kategorií dosáhl třetí nejlepšího výsledku.

### Jak jste se dostal ke střelbě?

Vyrostl jsem na seriálu Profesionálové, na němž se mi líbil boj hlavních hrdinů za dobro. Chtěl jsem se jim podobat a rodiče jsem přemlouval tak dlouho, až mi v jedenácti letech dovolili mít malou vzduchovou pistoli, které se tehdy říkalo „flusbrok“, a tu jsem nosil neustále u sebe. Má žena o mně říká, že jsem snad v minulém životě musel být policajt. Když mi to pak věk a okolnosti umožnily, pořídil jsem si zbrojní průkaz a první soutěžní zkušenosti jsem získal v roce 1999.

### Věnoval jste se hned obranné střelbě?

V podstatě ano. V rámci armády se provádí hlavně mířená střelba, ale pro mě je to vlastně taková vedlejší disciplína. Já při střelbě potřebuji dynamiku, pohyb, přebíhání od překážky k překážce, prostě takovou gymnastiku.



### Co to vlastně je obranná střelba?

Jde o střeleckou disciplínu, během níž se palná zbraň používá ve fiktivních sebeobránných situacích, ovšem za splnění všech zákonných norem. Jde o situace, kdy nelze odvrátit nebezpečí jinak než použitím zbraně a současně je ze strany útočníka zřejmý úmysl ublížení na zdraví nebo na životě.

### Jak vypadá závod?

Sestává z minimálně čtyř, ale většinou více situací, které jsou označovány jako stage a které musí soutěžící co nejlépe vyřešit. Na-

vzájem se liší tím, do jaké míry je závodník předem seznámen s jejich náplní. V případě těch tajných není známo téměř nic – rozmístění překážek, počet cílů ani nezúčastněných osob, které nesmějí být střelbou zasaženy. U jiných situací si závodník může celou stage prohlédnout a připravit si v hlavě postup, nesmí ale situaci procházet a vyzkoušet si ji před střelbou, jako je tomu třeba na soutěžích IPSC.

### Jak se hodnotí výkon soutěžícího?

Základním měřítkem je čas, který uplyne od úvodního časového signálu do poslední rány. K němu se pak přičítají penalizace za nepřesné zásahy, vynechání terče nebo za zásah nezúčastněné osoby – ten má ovšem zcela zásadní dopad na výsledek. Celý postup navíc sledují dva rozhodčí, kteří udělují penalizace například za špatné krytí, či jiné přestupky.

### Jaké situace máte nejraději?

Jsou to ty tajné, kdy se člověk musí rychle rozhodovat a zvolit správný postup a strategii. Rád mám také takové stage, kde je potřeba oprostít se od obouručního držení zbraně – například, když máte za úkol nést plyšovou hračku, která představuje dítě. A pořadatelé také občas do situace zapojí zcela nečekaný prvek, který vás může rozhodit – například při vstupu do Otrokovicích se na nás hned po vstupu na stage po otevření dveří zhouplul velký plyšový medvěd.

### Kolik závodů za rok absolvujete?

Z celkového počtu 10 – 15 pohárových





závodů ročně se účastním asi třetiny – na víc už mi teď nezbyvá čas. Abych se udržel ve formě, trénuji doma.

#### ***Střelbu je možné trénovat doma?***

Ano, jedná se o tzv. „sušení“, tedy manipulaci se zbraní bez munice za dodržení všech bezpečnostních pravidel – v místnosti, kde trénuji, není například žádná ostrá munice. Takový trénink samozřejmě taky předpokládá, že člověk má už něco za sebou a může sám sebe diagnostikovat. Jde totiž hlavně o procvičení svalové paměti a automatizování základních pohybů – takto „na sucho“ se třeba driluje tasení s následným zaujetím správné střelecké pozice nebo přebíjení zbraně.

#### ***Soutěžně střílíte od roku 1999. Bylo vaše letošní vítězství prvním úspěchem?***

Ne, už v roce 2006 se konalo první republikové mistrovství v obranné střelbě, v němž jsem sice zvítězil, jenže šlo o nultý, neoficiální ročník, takže se nepočítá. Pak jsem několikrát obsadil místa těsně pod bednou a také na ní, ale až letos jsem vyhrál.

#### ***Soutěžíte ve sportu, který je odvozen z policejní praxe a ta je zase často zobrazována ve filmech a televizi. Jak hodnotíte filmové přestřelky?***

Jsou samozřejmě dělány na efekt, aby zaujaly diváka, ale s praxí toho moc společného nemají. Často je chybná už samotná manipulace se zbraní, herci se pohybují s prstem na spoušti, střílejí hned po skočení kotoulu plavmo nebo takticky špatně vstupují do místností. V reálné situaci by takto jednáající střelci asi dlouho na živu nevydrželi.

#### ***Máte dva syny – sledují taky Profesionály?***

Ne, pro ně je to už moc starý seriál. Je na něm dobře vidět generační zlom, který mezitím nastal.

#### ***A věnují se střelbě?***

Ten starší se rozhodl pro jiný sport – hraje za žáky hokej ve Vyškově. Ale ten mladší si zkoušel střelbu z airsoftové zbraně, baví ho to a předpokládám, že až mu to věk umožní, bude se střelení věnovat. Už se těším, jak s ním budu jezdit na závody a dělat mu nehrájícího kapitána.

Text a foto: Viktor Sliva

## Situace

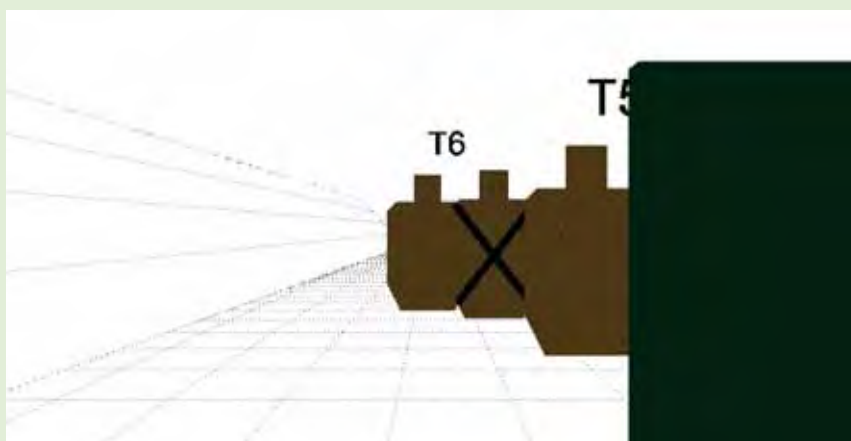
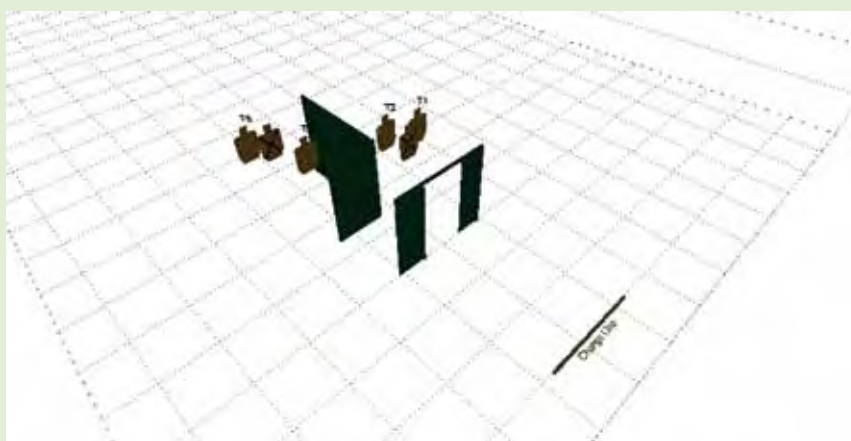
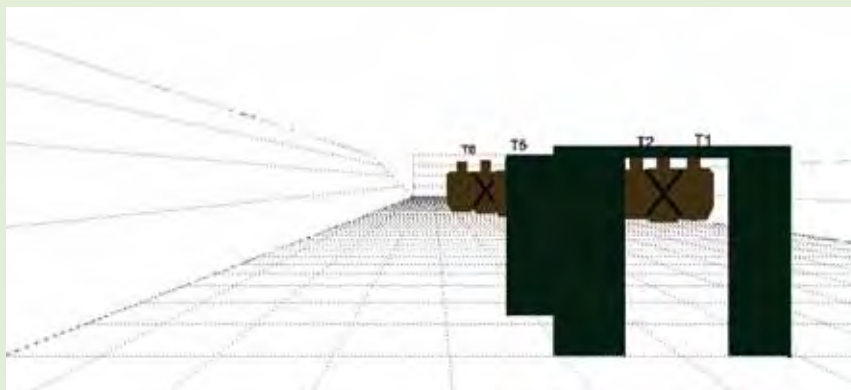
Vezete spolu s manželkou její známou kamarádku k ní domů. Bydlí na samotě a dům její rodiny byl již několikrát vykraden a to i za bílého dne. Protože se kolem domu neděje nic neobvyklého, čekáte venku, kamarádku dovnitř doprovází jen vaše žena. Po chvíli uslyšíte křik a volání o pomoc. Obezřetně otevřete vstupní dveře a uvidíte dva ozbrojené pachatele, kteří bezprostředně ohrožují na zdraví a životě vaši ženu. Neváháte a oba pachatele neutralizujete střelbou. Křik neustává, vstupujete dále do domu, nakouknete za roh a v chodbě domu spatříte další dva ozbrojené pachatele, kteří stejným způsobem ohrožují kamarádku vaší ženy (majitelku domu). I tyto pachatele neutralizujete střelbou zpoza krytu.

#### **Procedura:**

Závodník začíná na startovní čáře, zbraň ve stavu jak kdo nosí. Po startovním signálu závodník přibíhá ke dveřím, kryje se za zárubní (svislé krytí) a řeší terče tak, jak se mu odkrývají. Přebíhá za další překážku, využívá svislé krytí a opět řeší terče v pořadí tak, jak se mu odkrývají.

#### **Penalizace:**

-nevyužití krytů.





## Ocenění členů Studentského klubu AFCEA při Univerzitě obrany

**Na setkání představitelů mezinárodní organizace AFCEA a vedení Univerzity obrany s členy univerzitního Studentského klubu AFCEA v pátek 21. listopadu 2014 byly oceněny aktivity studentů udělením regionální ceny AFCEA International pro mladého člena za významný počin, grantu na vědecký projekt a dvou stipendií od České pobočky AFCEA.**

Setkání se studenty se účastnili regionální viceprezident AFCEA International Petr Jirásek, prezident České pobočky AFCEA Josef Strelec, viceprezident pro programovou činnost české pobočky Tomáš Müller, rektor-velitel Univerzity obrany brigádní generál Bohuslav Příkryl, prorektor pro vnější vztahy a marketing UO Rudolf Urban a proděkan pro vnější vztahy a rozvoj Fakulty vojenských technologií UO plukovník Vlastimil Malý (patron klubu). Na úvod podplukovník Petr Hružza, prezident Studentského klubu AFCEA při Univerzitě obrany, shrnul činnost klubu v letošním roce a představil záměry na rok 2015.

Studentský klub byl založen 16. dubna 2013 v Brně, kdy bylo podepsáno Memorandum o spolupráci Univerzity obrany a České pobočky AFCEA v oblastech informatizace, krizového řízení, managementu a kybernetické obrany. Klub založilo šest studentů. V současné době má klub již 17 členů. Jsou jimi studenti nejen bakalářského a magisterského studia, ale také studenti doktorandského studia. Jako jediný klub v Evropě, ve které je registrováno celkem 14 studentských klubů AFCEA, má ve svých řadách i zahraničního studenta, konkrétně z Vietnamu.

Za své krátké působení realizoval Studentský klub AFCEA při Univerzitě obrany řadu aktivit, například na půdě Univerzity obrany letos v květnu zorganizoval vůbec první mezinárodní setkání členů studentských klubů AF-



CEA v České republice a na Slovensku a v říjnu v rámci Evropského měsíce kybernetické bezpečnosti odborný seminář pod názvem „Soukromá a bezpečnostní rizika v kyberprostoru“, a to ve spolupráci s Národním centrem bezpečnějšího internetu. Mezi záměry klubu na příští rok patří uspořádání setkání evropských studentských klubů v rámci mezinárodního veletrhu obranných a bezpečnostních technologií IDET 2015.

Významné jsou také zahraniční aktivity klubu. Četař Miroslav Hovorka v březnu 2014 úspěšně reprezentoval klub na „6. ročníku studentského sympozia AFCEA Europe“ v Bukurešti. Mezi devadesátí sedmi studenty, kteří představili více jak padesát akademických projektů, uspěl a získal cenu za nejlepší poster „Best Poster Award“ s prací nazvanou „Possibility of using MFD in air combat missions“.

Mezi nejvýznamnější individuální ocenění, které člen univerzitního klubu zatím získal, patří ocenění civilního studenta UO Lubomíra Almera „Regional Distinguished Young AFCEAN 2014 Award“. Toto ocenění uděluje Young AFCEAN Awards Committee z USA nejlepším členům AFCEA při splnění několika náročných podmínek. Lubomír

Almer je členem studentského klubu od jeho založení, aktivně se podílí na činnosti klubu, reprezentoval klub na národních i mezinárodních konferencích, je členem pracovní skupiny kybernetické bezpečnosti a jako první student z klubu prezentoval své výsledky také na bezpečnostním semináři. Mezinárodní cenu si převezme 10. února 2015 na AFCEA WEST v San Diego Convention Center.

„V České republice působí zatím dva studentské kluby AFCEA, na Univerzitě obrany v Brně a Policejní akademii ČR v Praze. Oba jsou velmi aktivní a v rámci Evropy patří k nejlepším klubům. Proto si naši pozornost zaslouží,“ uvedl regionální viceprezident AFCEA International pro střední a východní Evropu Petr Jirásek.

Na podporu studentských vědeckých projektů obdržel Studentský klub AFCEA při UO šek v hodnotě 500 USD od AFCEA International na grant, který se bude týkat návrhu a testování možnosti ochrany mobilních zařízení proti kybernetickým útokům.

Na setkání došlo také k předání mimořádných stipendií nejlepším studentům. Prvními, kteří v tomto klubu splnili přísné podmínky pro získání stipendia AFCEA, jsou studenti Lubomír Almer a Jana Šmejdiřová. „Nejtěžší bylo dosažení požadovaných studijních výsledků,“ zhodnotil kritéria Lubomír Almer. Jednou z podmínek získání stipendia totiž bylo dosáhnout klasifikační stupeň podle ECTS v posledních dvou semestrech studia A nebo B. Výše stipendia 20 000 Kč byla pro studenty velice zajímavá a byla také pěkným poděkováním za jejich přístup ke studiu a reprezentaci studentského klubu a univerzity.

V druhé části setkání proběhla diskuze mezi studenty a představiteli AFCEA a Univerzity obrany. Hovořilo se hlavně o otázkách vzdělávání v oblasti kybernetické bezpečnosti a ochrany obyvatelstva, publikační činnosti, účasti na mezinárodních konferencích a sympoziích apod.

**Text: plk. Ing. Petr Hružza, Ph.D.  
Foto: Pavel Pazdera**



# Vážíme si svého soukromí?



**Do jaké míry jsou lidé ochotni sdílet prostřednictvím komunikačních technologií své soukromí a jak má být pojímána jeho ochrana. To byly dvě z mnoha otázek, o nichž se ve čtvrtek 23. října hovořilo na semináři s názvem Soukromí a bezpečnostní rizika v kyberprostoru, který proběhl v prostorách Univerzity obrany. Seminář se uskutečnil v rámci Evropského měsíce kybernetické bezpečnosti a uspořádalo ho Národní centrum bezpečnějšího internetu ve spolupráci s hostitelskou Univerzitou obrany a Studentským klubem AFCEA, který při ní působí.**

Právní stránkou ochrany soukromí se ve svém vystoupení zabýval Jakub Harašta z Masarykovy univerzity. „Podstatné je najít správnou proporcii mezi snahou státu o maximální bezpečnost a tlakem občanů zachovat si svá distributivní informační práva. Ale tento tlak zespodu nyní chybí, naopak se na internetu chováme jako malé děti,“ zhodnotil současnou situaci Jakub Harašta s odkazem na množství osobních informací, které jsou distribuovány například prostřednictvím sociálních sítí.

Aktuální rizika pro uživatele internetu shrnula Andrea Kropáčková, zastupující správce národní domény NIC.CZ a národní CSIRT. CZ, jež se podílí na řešení incidentů týkajících se kybernetické bezpečnosti

v sítích provozovaných v České republice. Upozornila především na to, že svým chováním na internetu otevíráme do svých elektronických zařízení bránu pro programy, jež mohou sloužit ke kumulovaným útokům na vybrané servery. „Bezmyšlenkovitě klikáme na odkazy, které nám přijdou, otevíráme e-mailové přílohy, které už na první pohled vypadají podezřele, a stahujeme data, o kterých nevíme, zda jsou bezpečná,“ uvedla Andrea Kropáčková typické příklady chyb, kterých se uživatelé internetu dopouštějí.

Stále častějším cílem kybernetických delikventů se stávají chytré mobilní telefony, zvláště ty na platformě Android. „Škodlivé kódy, které je možné do telefonu stáhnout spolu s daty z nezabezpečených či neznámých zdrojů, mohou například generovat volání nebo zaslání SMS na prémiová čísla či do zahraničí, což má přímý finanční dopad na uživatele,“ upozornil na jeden ze současných trendů Jiří Palyza, výkonný ředitel Národního centra bezpečnějšího internetu.

Semináře se účastnili především studenti vysokoškolských oborů specializujících se buď přímo na kybernetickou bezpečnost, nebo na související témata – bezpečnostní a krizový management, informační bezpečnost, právo apod.

Seminář probíhal ve dvou blocích, a to Soukromí a kybernetická bezpečnost a Hackeri a kyberútoky. Účastníci semináře se zabývali kybernetickou bezpečností jak z pohledu legislativní úpravy, tak i aplikační praxe, souvislostmi současných bezpečnostních hrozeb a ochrany soukromí a v neposlední řadě se zaměřili na analýzu možných dopadů Zákona o kybernetické bezpečnosti v praxi (zákon nabývá účinnosti od 1. ledna 2015).

Text a foto: Viktor Sliva

## Bezpečnostní tipy pro mobilní telefony

Základní heslo zní: ZASTAV SE. ZAMYSLI SE. PŘIPOJ SE. Dodržuj bezpečnostní pravidla, buď si vědom důsledků svého jednání a uživej si výhod Internetu.

### Pečuj o svůj telefon

**Pravidelně aktualizuj software.** Jedním z účinných způsobů ochrany před škodlivými programy, viry a dalšími hrozbami je používání nejnovějších verzí operačního systému, bezpečnostního softwaru, aplikací a prohlížečů.

### Chraň své osobní údaje

**Zabezpeč svůj přístroj.** Zamykej svůj smartphone nebo tablet pomocí silného hesla.

**Chraň své přístupové údaje.** Pokud je to možné, nastav dvoustupňovou autentifikaci a zvaž změnu všech přístupových hesel, která jsi zadával během připojení na neznámou síť.

**Pozor na aplikace.** Před stažením každé aplikace se ujisti, ke kterým informacím vyžaduje přístup (např. lokalita, tvé kontakty, profily v sociálních sítích, atp.). Vždy stahuj aplikace jen z ověřených zdrojů.

**Zálohuj.** Pravidelně jednou týdně synchronizuj své kontakty, fotografie, videa a další data z mobilního telefonu s jiným zařízením nebo s online úložištěm.

### Připojuj se opatrně

**Opatrně s Wi-Fi hotspotsy.** Když jsi připojen přes veřejnou nebo nezabezpečenou síť, vyhni se stránkám a aplikacím, které vyžadují osobní informace, jako jsou např. loginy.

**Vypni automatické připojování.** Automatické připojování k sítím zvyšuje tvou zranitelnost vůči hackingu a dalším útokům. Vypínej Wi-Fi a Bluetooth vždy, když je nepoužíváš.

**Máš-li pochybnosti, jdi raději od toho.** Vymazej veškerou online komunikaci (např. texty, e-maily, příspěvky na sociálních sítích), která vypadá podezřele, a to i v případě, že znáš zdroj.

**Chraň své peníze.** Pokud využíváš online bankovníctví nebo internetové obchody, používej jen prověřené aplikace a stránky, které začínají na https://.

### Buď dobrým občanem Internetu

**Zlaté pravidlo.** I v komunikaci přes mobil buď slušný. K ostatním se chovej tak, jak bys chtěl, aby se oni chovali k tobě v SMS zprávách, při telefonování nebo na sociálních sítích.

Zdroj: [bezpecne-online.cz](http://bezpecne-online.cz)



# Tradiční výlet Erasmáků do Moravského krasu

Dne 8. listopadu se uskutečnil první společný výlet erasmových studentů a jejich patronů po zajímavostech České republiky. Celkem 10 zahraničních studentů z Litvy, Polska, Maďarska a ze Slovenska, kteří v rámci programu Erasmus+ studují na naší univerzitě, navštívilo Moravský kras.

Pršelo už když jsme na Hrnčířské nastupovali do červeného školního autobusu a déšť nás pak doprovázel celou cestu. Špatné počasí ovšem nezabránilo tomu, abychom si tento výlet opravdu všichni užili.

V devět ráno jsme přijeli ke Skalnímu mlýnu. Jakmile si kolegové všimli restaurace a počasí toho hodně dobrého neslibovalo, hned tu byl návrh, abychom si dali pivo. Po pátečním večírku byli totiž stále dobře naladěni a to jsem byla ráda. Vydali jsme se na pěší túru na Macochu. Erasmáky jsme seznámili se základními informacemi o místě, na kterém se nacházejí, a udělali společnou fotku na Dolním můstku. Autobus na nás měl počkat přímo u chaty Macocha, ale aniž bychom spěchali, přišli jsme na domluvené místo dřív. Jakmile jsme vyšli z lesa, už jsme ten déšť cítili více, a tak jsme se rozhodli, že půjdeme dál směrem k Balcarce a do autobusu nastoupíme až na něj narazíme.

V Balcarce jsme měli již předem rezervovanou prohlídku v angličtině. Nicméně pan průvodce nás hned na začátku poprosil, abychom tlumočili, prý že anglicky moc dobře neumí. Erasmáci se pořád otáčeli a bylo cítit



to zklamání. I když slovíčka průvodce znal, výslovnost měl takovou, že jsme mu sotva rozuměli. Rozhodli jsme se spolu s českými kolegy věc převzít do svých rukou. Začali jsme tak dokonce i vymýšlet různé příběhy a improvizovat: viděli jsme tak infarktové schody, „macaroni“ visící ze stropu, srovnávali hibernující jeskynní netopýry s těma „nehibernujícíma“ na kolejích a prostě se pokoušeli udělat prohlídku zajímavou, i když spíše laickým způsobem.

Cestou do Brna jsme navštívili barokní poutní kostel Jména Panny Marie zbudovaný v 18. století. Kostel se nachází ve Křtinách a je

národní kulturní památkou České republiky. Po návratu do Brna jsme poobědvali a v ještě menším počtu než ráno se vydali na prohlídku sportovního veletrhu. I když jsme byli unavení, stihli jsme si ještě zasportovat, nakoupit, zatancovat, a dokonce se navzájem i ztratit. :-)) I když jsme na konci počítali s tím, že se už nesejdeme, dopadlo to dobře – nejakou náhodou jsme se na zastávce všichni zas dali dohromady a cestou na koleje jsme se bavili o zajímavých zážitcích ze společně stráveného dne.

Text a foto: Branka Petković

## Pojmy z nového občanského zákoníku IV

**V tomto příspěvku o pojmosloví nového občanského zákoníku si blíže vysvětlíme pojem výprosa. Toto neobvyklé slovo jsme v minulosti slyšovali naprosto výjimečně, neboť náš právní řád po více než šest desítek let institut výprosy neupravoval. V běžném občanském životě jsme se však s výprosou setkat mohli, a to schovanou pod označením nepojmenovaná smlouva.**

Výprosa se svou podstatou velice podobá výpůjčce. Zásadním rozdílem mezi výprosou a výpůjčkou ale je, že u výprosy si smluvní strany nestanoví ani dobu, po kterou půjčitel nezuživatelnou věc někomu (výprosníkovi) bezplatně přenechává k užívání, ani

účel, ke kterému se má tato věc užívat. Charakteristické znaky výprosy tedy představují bezplatnost, dočasnost a není ujednaný účel užívání.

Poněvadž pro výprosu zákon nepředepisuje písemnou formu, může výprosa vzniknout zcela neformálně. Tak tomu bude např. v případě, když si od známého půjčíte lopatu nebo pilu či od kamaráda knížku, aniž byste si ujednali, na jak dlouho a k jakému účelu. Předmětem výprosy může být nejen věc movitá, ale také věc nemovitá, např. pokud užíváte se souhlasem souseda jeho pole k pěstování brambor nebo pozemek pro parkování osobního vozidla.

Vzhledem k nesjednání doby užívání věci může půjčitel věc kdykoli požadovat zpátky a výprosník mu ji musí ihned vrátit. Naproti tomu výprosník, který by chtěl předmětnou věc vrátit z vlastního rozhodnutí, je omezen podmínkou, že věc nemůže vrátit v době, kdy by tím způsobil půjčiteli obtíže, ledaže s tím půjčitel souhlasí. Toto zvýhodnění půjčitele ospravedlňuje fakt, že z výprosy jakožto bezúplatné-

ho závazku profituje zásadně výprosník.

Vznikne-li na věci, která je předmětem výprosy, škoda, výprosník musí půjčiteli škodu nahradit, pokud neprokáže, že věc užíval způsobem přiměřeným její povaze. Za situace, kdy vám soused půjčí sekačku na trávu a vy podle návodu přiloženého k sekačce sekáte trávu na svojí zahradě a přitom se např. zadře její motor, tedy nemusíte sousedovi škodu vzniklou na sekačce hradit. Jestliže ale výprosník dovolil bez souhlasu půjčitele, aby věc užíval někdo jiný, má za povinnost nahradit půjčiteli škodu z toho vzniklou, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

Kromě náhrady škody občanský zákoník také upravuje postup při ztrátě věci, jež je předmětem výprosy. V takovém případě musí výprosník poskytnout za ni půjčiteli náhradu. Pokud později dojde k nalezení ztracené věci, nezískává výprosník právo si věc proti vůli půjčitele ponechat, nýbrž má povinnost věc půjčitele proti vrácení náhrady vrátit.

Text: Mgr. Miloslav Havlín, Ph.D.

# Do války v sedmnácti letech



**V necelých sedmnácti letech odešel z rodných Tuřan, aby v zahraničí bojoval proti nacistickému Německu. Brigádní generál Emil Boček, pilot 310. sqadrony RAF přijal pozvání Oddělení výuky a vzdělávání Vojenského historického ústavu a v úterý 18. listopadu neformálně debatoval se studenty Univerzity obrany. Posluchači přivítali brigádního generála v pozoru a jeho vyprávění ocenili potleskem. Emil Boček má za sebou 26 operačních letů, jejichž hlavní náplní byl doprovod spojeneckých bombardérů nad kontinentální Evropou.**

Jeho cesta do zahraniční armády začala útekem z bývalého Československa přes Slovensko a Maďarsko. Spolu s kamarádem Bořivojem Sedlákem se snažili dostat na francouzský konzulát v Budapešti. Tady se nevyhnul zatčení, ale posléze šťastně dorazil do Jugoslávie. S potřebnými dokumenty se vydal z Bělehradu přes Řecko, Turecko a Sýrii do Bejrútu a odtud lodí do Marseille.

„Chtěli jsme vstoupit do Cizinecké legie, ale už to nebylo třeba, protože začala válka. Takže jsme jeli přímo do Agde, kde byl tábor čs. armády. V hodnosti vojína jsem byl přidělen k 9. rotě 1. pěšího pluku, absolvoval základní výcvik a kurs telefonisty.“

Emil Boček se účastnil jen několika ústupových bojů, po neorganizovaném ústupu francouzské armády se i se svými spolubojovníky dostal až k přístavu Sete, odkud odplul lodí Rod-el-Farag do Velké Británie. Psal se 27. června 1940.

„Anglie, to bylo něco úplně jiného. Za pár dní jsme dostali úplně nové batledressy. Ve Francii jsme se museli domlouvat tři a poskládat uniformu, aby jeden z nás mohl jít na vycházku. V Cholmondeley nedaleko Chesteru proběhl v létě téhož roku nábor k letectvu, a tak jsem se přihlásil.“

Vyučený soustružník Boček se stal v dubnu 1941 mechanikem u 312. sqadrony RAF, ale stále se chtěl stát pilotem. Pro jeho kvality ho ale nadřízení nechtěli uvolnit. A tak do pilotního kurzu nastoupil až v říjnu 1942. Výcvik zpočátku probíhal ve Velké Británii a poté v Kanadě. Po závěrečných zkouškách, opět v Anglii, se jeho sen splnil a v říjnu 1944 se hlásil u 310. perutě jako pilot.

„Když jsem při svém prvním letu doprovázel bombardéry, vypadalo ze začátku všechno klidně. Ale když po nás začala pálit pozemní protiletectvá obrana, nevydržel jsem to a odchýlil se od svazu. Celou cestu zpátky na letiště jsem se bál, že dostanu od velitele co proto, ale nestalo se vůbec nic. Až později

jsem se dozvěděl, že nechával nováčky zvyknout si na opravdový vzdušný boj.“

Emil Boček během druhé světové války odstartoval a přistál celkem šestadvacetkrát a jak říká, měl prostě štěstí. Při jednom z letů viděl asi 800 metrů od sebe německou proudovou „Vlaštovku“, Messerschmitt Me 262. Říkal si, to by byl sestřel! „Ale Němec na to šlápl a byl pryč.“

V srpnu 1945 přistál s 310. perutí v Praze. Krátce na to si podal žádost o uvolnění z aktivní služby. Od března následujícího roku pracoval jako prodejce a mechanik motocyklů NSU.

Po roce 1948 u profese zůstal, ale pracoval v národním podniku Mototechna. Od roku 1958 pak jako soustružník až do odchodu do důchodu v roce 1988.

Tím, že tak brzy opustil armádu, se zřejmě vyhnul komunistickým represáliím, které tvrdě postihly další letce a příslušníky čs. zahraniční armády ve Velké Británii. 91letý Emil Boček žije v Brně, je aktivní řidič a stále léta malými letadly. 28. října 2010 obdržel od prezidenta Václava Klause Řád bílého lva.

**Text a foto: Jan Plachý**

Takzvaný „Cirkus“, pořádaný Oddělením výuky a vzdělávání Vojenského historického ústavu každé úterý v bývalé kolárně kolejí UO na Chodské ulici, dává studentům možnost klást neformální dotazy zajímavým hostům. Kromě brigádního generála Emila Bočka již mohli posluchači několikrát diskutovat například s bývalým ministrem obrany a velvyslancem v Ruské federaci Lubošem Dobrovským nebo s americkým veteránem války v zálivu Scottem Andrewsem. Dalšími hosty byl náčelník štábu 8. PRT plk. Vlastimil Duchoň nebo zástupkyně šéfa civilní části PRT Marisa Perelló. Začátky jsou vždy ve 20:00 hodin.





# Jak se měnil obsah vánočních svátků v naší zemi v průběhu 20. století

**Význam a vlastní obsah vánočních svátků v průběhu doby po vzniku Československé republiky v roce 1918 byl silně ovlivněn jednotlivými etapami vývoje a pravidelně se opakujícími dějinnými zvraty našeho novodobého státu. Připomeňme si nyní, jaký dopad měly zlomové okamžiky našich dějin ve 20. století právě na průběh a slavení těchto významných křesťanských svátků.**

Před Vánocemi roku 1918 se po čtyřech letech v exilu vracel do nově vzniklé Československé republiky profesor Tomáš G. Masaryk, zvolený za jejího prvního prezidenta. Národ žil v euforii z konce světové války a vzniku nového samostatného státu, která dokázala na chvíli přehlubit válečné útrapy a nespokojenost s obecným nedostatkem potravin, surovin a uhlí. Lidé byli posilováni silnou nadějí, že brzy bude zase lépe, a časem skutečně bylo. Za první republiky se v bohatších rodinách dávaly jako vánoční dárky nové elektropřístroje – zejména radiopřijímače a vysavače Elektrolux. Existovaly i půjčky na dárky a reklamy na zboží jako



v dnešní době. Po zahájení rozhlasového vysílání v roce 1923 vznikla nová tradice, která se udržela až do počátku 50. let – rozhlasový vánoční projev prezidenta republiky na Štědrý den.

**Smutné vánoční svátky naopak zažívala naše republika v osudném roce 1938.** Namísto bujarých oslav k 20. výročí existence samostatného státu národ zažíval hořké chvíle zrady, národního ponížení a hanby, způsobenými potupnou Mnichovskou dohodou, která připravila náš stát o třetinu jeho území a fakticky i o demokratický politický systém. Češi, kteří byli nuceni uprchnout ze zabraného pohraničí, a pokud měli tu možnost, trávili Vánoce u svých příbuzných ve vnitrozemí okleštěného Československa. Ti, kteří takové štěstí neměli, museli zít za vděk dočasným azylem v improvizovaných prostorách – ve školních tělocvičnách či sokolovnách, kde se Vánoce připomínaly hromadně. Pražský arcibiskup Josef Kašpar pořádal toho roku Vánoce pro děti z chudých rodin.

**V období Protektorátu Čechy a Morava** se nacisté snažili změnit význam Vánoc tak, aby vyhovoval okupační moci. Ve školách bylo zakázáno zpívat vánoční kolegy a byly zrušeny i vánoční trhy. Vytratilo se betlémské poselství, kdy byly vyráběny vánoční ozdoby ve tvaru hákového kříže a zbraní. Nacisté vánočním svátkům říkali „Svátek světél“, čímž se snažili navazovat na pohanské tradice. S přibývajícím oběťmi války však byly Vánoce prezentovány také jako svátek padlých (samozřejmě jen německých), neboť v téměř každé německé rodině někdo padl. Náš národ, potažmo domácí odboj i v těžkých dobách okupace a ztráty státní samostatnosti neztratil smysl pro černý humor, kdy před Vánocemi 1944 byl v ilegálním časopise „V boj“ otištěn obrázek vánočního stromku, na kterém místo ozdob byly zobrazeny navěšené figurky esesáků.

**Osвобоzení znovuobnoveného Československa a ukončení druhé světové války v roce 1945** přineslo po několika letech opět radostné Vánoce v podobném duchu, jako v roce 1918. Děti tehdy měly možnost poprvé ochutnat pochutiny, které dosud neznaly – čokoládu, žvýkačky, kakao, datle, fíky a zejména masové konzervy. Tehdy běžel jeden z prvních velkých humanitárních projektů OSN na pomoc válkou postižené Evropě – UNRRA, kdy většina zboží byla přivážena z USA. I když bylo vše na pří-

děl a potravinové lístky, vánoční nabídku to tehdy velmi obohatilo.

**Nápor komunistických a uměle importovaných sovětských pohledů na připomínku vánočních svátků po roce 1948 přicházel postupně.** Nejdříve se zrušily vánoční stromy republiky na náměstích, u kterých se pořádaly od doby první republiky sbírky pro chudé děti – dle komunistické propagandy v nové socialistické společnosti už přece žádné chudé děti nebyly. Korunu všemu na Štědrý den roku 1952 nasadil tehdejší komunistický předseda vlády Antonín Zápotocký svým proslulým rozhlasovým projevem. V něm národu moudře sdělil, že dárky dětem již nenosí Ježíšek, ale děda Mráz, což byl v komunistickém podání vlastně Ježíšek, který zastárnul, narostly mu vousy a přijížděl k nám na saních ze vzdáleného ostrova Čukotka – pěkně oblečený, v beranici a teplém kožichu. Není již tím malým děťátkem v otrhaném oblečení, a že tedy ani tehdejší pracující a jejich děti již nechodí otrhaní, ale mají všeho dostatek a žije se jim dobře. Tehdy v roce 1952 to bylo také naposledy, kdy měl vrcholný politický představitel státu vánoční projev na Štědrý den. Hned na Nový rok 1953 měl již prezident republiky Klement Gottwald poprvé novoroční projev, což byla další tradice převzatá ze Sovětského svazu. Kupodivu se však ujala a od té doby přetrvala celých následujících 60 let. Změnil ji až v o loňských Vánocích současný prezident republiky Miloš Zeman.

**Chmurná nálada provázela také Vánoce v osudném roce 1968.** Lidé byli ještě

VHODNĚ  
VÁNOČNÍ  
DÁRKY

PERLOVÉ ŠNŮRY  
BRILANTY  
ZLATO A STŘIBRO  
BERNDORFSKE  
ALPAKOVÉ ZBOŽÍ

JOSEF FREUND,  
KLENOTNIK,  
BRNO, MASARYKOVA 11.  
TELEFON 1332.

# Prádlo s krokodilem k vánocům! **BUNDÁLEK a DOBEŠ** v BRNĚ, jen Masarykova 21.

v depresi ze srpnové okupace vojsky Varšavské smlouvy, ale přesto se naděje na lepší zítřek ještě držela při životě. Opět se obnovila tradice stromů republiky, probíhala sbírka na vesničky SOS, kterou zaštiťovala manželka prezidenta republiky Ludvíka Svobody. Následovala normalizační 70. a 80. léta s vánočními kolekcemi pro děti od ROH i vánočními večírky na pracovištích. Tehdy byly narychlo do obchodů dováženy některé druhy exotického ovoce, zejména pověstné, nepříliš chutné kubánské pomeranče. Nákupy nedostatkového zboží se zase obstarávaly zejména v tehdejší NDR, odkud se vozilo dětské oblečení, zimní bundy, záclony, povlečení či různé kuchyňské elektrospotřebiče. Ale například i čocka, která u nás několik let nebyla vůbec k dostání, přitom si ji lidé tradičně na Nový rok vařili.

A přišel podzim roku 1989, pád komunistického režimu a Vánoce toho roku, které generace, jež tehdejší dobu prožily, považují za nejkrásnější ve svém životě. Po třetí ve 20. století náš národ zažíval opojné chvíle znovunabyté svobody a demokracie, které se staly tím nejkrásnějším vánočním dárkem naší republiky. Sloganem té doby se stalo heslo: „Pod vánoční stromček Havla jako dáreček“, symbolizující tehdejší revoluční dění ve společnosti. A těsně před koncem roku 1989 byl právě Václav Havel skutečně zvolen novým československým prezidentem. V radiu i televizi se tehdy poprvé vysílala půlnoční mše, mnozí lidé před Vánocemi poprvé svobodně a narychlo vyjeli za nákupy do ještě nedávno nedostupné „kapitalistické ciziny“ - Rakouska či tehdejší Spolkové republiky Německo.



**Nejvhodnější  
vánoční dárek!**

**Gramofony a desky  
na výhodné splátky!**

**Gramophone Import Company**  
K. Ador a spol.,  
**Brno, Náměstí svobody č. 6.**  
Ceníky na přání zdarma a vyplaceně. 1116-m

A jakým způsobem se vánoční svátky oslavují po roce 1990? Po desetiletích se vrátil opět jejich původní duchovní rozměr, kdy adventní koncerty, půlnoční mše i vánoční kostelní výzdoba s betlémy navštěvují ve stále větším počtu i lidé s dětmi, kteří se jinak považují za ateisty. Na druhé straně v posledních letech nabývá v Vánoc převahe spíše jejich konzumní stránka, kdy naši nejbližší bývají obdarováni stále luxusnějšími a dražšími dárky.

Přejme si, aby se v dnešním moderním, uspěchaném a přetechizovaném světě

opět navrátilo původní poselství vánočních svátků, zvěstující zejména narození Spasitele a vůbec duchovní stránku těchto významných křesťanských svátků.

Text: Mgr. Jan Jandl  
Ilustrace: Lidové noviny

## Říše nám zajišťuje klidné vánoce

Vánoční poselství státního presidenta dr. Emila Háchy českému lidu

CTK - Praha 24. prosince

Státní president dr. Emil Hácha učinil na Štědrý večer 24. prosince o 19. hodině tento projev:

Milí spoluobčané!

Uprostřed nesmírného požáru války, jaké dosud nepoznal svět, slavíme vánoce. Na severu i na jihu, na západě i na východě, na všech světových mořích zachotí dýma a k nebi stoupají plameny a dým s trosek a popelů lidského díla.

K nám doléhá válečná vířava jen hlumeně. Daleko od našich hranic se tyčí ochranný násep, nerozborná hrudba branné moci Říše, jsou to hrdinní vojáci Vůdcovi. Vzpomeňme v první řadě jich dnešního večera s vděčností.

Děk jim jsme pracujícím zásemin v bezpečném klinu naší rodné země. Naše vánoční svátky budou proto mít klidnější povahu než vánoce těch, kdo jsou bezprostředně ve víru událostí. Budou mít dnes stídnější ráz než tomu bývalo jindy. Společné nutně omezení a stídnost dodá jim sblíživí pocit pospolitosti všech vrstev národa. Vedle zářícího vánočního stromku zdůrazníme si symbol chudých jesliček, v nichž dímá dítě - naděje nových lepších zítřků.

Věnujme se dětem, vyrůstajícím v našem kruhu, s celou láskou. Dopřejme jim dnes jasu a radosti, potřebují chvíle radosti neméně než tvrdé přípravy pro boj proti nepříteli Evropy. V této hodině, kdy v celém světě mají statisíce rodin své syny a otce na frontě, jejichž místo u vánočního stolu jest prázdno, nechť poděkuje Bohu každý, komu bylo dopřáno šťastí klidných vánoce.

## Vhodné vánoční dárky.

Prvořádní gramofony a desky ve všech cenách. Zvláštní oddělení pro přístroje na vysávání prachu, kartáčování parket. Všechny přístroje předvedou se také ve Vaší domácnosti bez výloh a nezavazně. Přiznivé platební podmínky - teč na splátky.



„Elektrophag“, Plachy & spol.,  
Brno, Náměstí svobody č. 11, mezipatro.  
Telefon 3794.



BVV

Velehrhy  
Brno

# Veletřní okénko



Co nabízí výstaviště v lednu a únoru

## Svět turistiky

Cestovalo se ve všech dobách. Renesanace objevovala neznámé kontinenty a mladý šlechtic dle společenských požadavků se musel vydat, řečeno dobovou terminologií, na Kavalírskou cestu po Evropě, většinou do Itálie. V tehdejších turistických průvodcích určených jejich vychovatelům stojí: „Dojde-li k milostné schůzce vašeho svěřence s místní italskou šlechticnou, druhý den neprodleně odcestujte co nejdále.“ Chudé italské šlechtičny číhaly na tehdejší turisty, bohaté kavalíry ze severní Evropy. V průmyslové revoluci 19. století se do měst přesunulo 20 % populace a středověká městská jádra byla přeplněná. Emancipující se měšťanské vrstvy utíkají do přírody a objevují svou minulost. Mácha putuje pěšky po zříceninách českých hradů a přes alpské průsmyky do Itálie. Dnes žije ve městech 50 % populace a motivace k cestování je ještě vyšší. Výsledkem je turistický průmysl, který v některých zemích je jedním z hlavních zdrojů národního důchodu.

Komplet turistických nabídek bude k vidění na brněnském výstavišti od 15. do 18. ledna na mezinárodním veletrhu průmyslu cestovního ruchu GO a mezinárodním veletrhu turistických možností v regionech REGIONTOUR.

Podle statistik Češi tráví dovolenou v posledních letech v tuzemsku, a tak se REGIONTOURu zúčastní většina tradičních vystavovatelů včetně šesti krajů, z měst Brno, Havířov a slovenská Snina. Na centrálním pódiu pavilonu P čeká návštěvníky doprovodný program, kde proběhne křest turistického průvodce po čtyřech moravských krajích, zaměřeného na gastronomii a folklór. Odborný doprovodný program je věnován spolupráci s okolními zeměmi v oblasti cestovního ruchu. Jde o téma církevní turistiky prezentované Arcibiskupstvím pražským, z krajů Olomouckým, Jihomoravským a Zlínským. Představí nový úsek Cyrilometodějské poutní stezky z olomouckého Svatého Kopečku přes Hostýn, Velehrad, blatnický Antoníněk až do Saštína na Slovensku. Jedná se o projekt Celoevropské sítě poutních stezek propojujících církevní objekty od Skandinávie po Španělsko, od valašských dřevěných kostelíků, jaké najdeme v rožnovském skanzenu po blízké příhraničí Zilinského kraje, který má dřevěných kostelíků ještě více v reprezentativních skanzenech na Oravě, Liptově a Kysucach. Tamní je skanzen navíc ztraktivněn lesní úzkorozchodnou železničkou Vychylovkou, prezentovanou Organizací cestovního ruchu Kysuce. Jméno železničky odkazuje na úvratě, s nimiž trať překonává velké převýšení až na Oravu. Dalšími atraktivními lokalitami v našich susedů jsou Demänovská jeskyňa slobody, objevená ve 20. letech minulého století tišnovským učitelem Janem Králem a poprvé propagovaná Rudolfem Těsnohlídkem, a lázně jako Piešťany, Trenčianské a Turčianské Teplice. Z místních sdružení se na veletrhu objeví mikroregion Kahan, sdružující obce Brněnska s bohatou hornickou historií,

včetně úzkorozchodné průmyslové železničky ve Zbýšově, i mikroregion Kuřimka, kde zlatým hřebem je Aquapark Kuřim s wellnessem, který znají i Brňané. Cyklistická vesnička přinese informační materiály o cyklotrasách, cyklostezkách a doprovodných službách současně s nabídkou jízdních kol a cyklistických potřeb. Představí se i dovolené na vodě, pěší turistika, skiareály, golfové resorty a moravské lázně. Z exotických zahraničních agentur bude mít premiéru Ghanská národní centrála.

Gastronomický festival RegFoodFest nabídne speciality z českých a moravských krajů i ze zahraničních kuchyní. Na Regionturu proběhne prezentace pivovarů v rámci 21. ročníku degustační soutěže ZLATÝ POHÁR PIVEX, kterou doplní novinka – klání o ZLATÝ SOUDEK PIVEX. Jde o degustační soutěž určenou pro sudová piva, přičemž v České republice je taková hodnotící degustace sudového piva jediná a obdobné akce nejsou obvyklé ani v Evropě. Návštěvníci budou moci piva ochutnat, včetně vítěze roku 2014 Velkopopovického kozla. Nabídku doplní festival nazvaný Vína z Čech a Moravy a další festival příznačně nazvaný Svět kávy. Na RegFoodFestu proběhne i finále 21. ročníku soutěže Gastro Junior Brno – Bidvest Cup, která je zároveň Mezinárodním mistrovstvím České republiky mladých kuchařů, cukrářů a číšníků. O prvenství budou po tři dny před návštěvníky bojovat nejlepší žáci těchto oborů z více než čtyřiceti odborných škol.

S firmou mladých módních návrhářů Lovemusic bude možné se setkat od 22. do 24. února na mezinárodním veletrhu módy Styl a mezinárodním veletrhu obuvi a koženého zboží Kabo, kde vystaví originální dámské oblečení z přírodních materiálů, trička potištěná grafickými návrhy s vtípem komentujícími aktuální společenské dění a originální ocelové i emailované šperky. Dalším tradičním vystavovatelem bude výrobce prádla Pleas Havlíčkův Brod, jehož trička vzbudila pozornost novou technologií úpravy LongLife. Patent izraelsko-americké společnosti Delta Galil pomocí enzymů prodlužuje životnost bavlněného úpletu, takže výrobky vypadají i po mnoha vypráních stále jako nové. Setkáme se znovu s jedním z posledních rukavičkářů z Dobříše Stanislavem Váchou, výrobcem rukavic české kvality z domácích surovin. Jeho repliky historických rukavic vídá divák televizních filmů. Atraktivní jsou repliky gotických rukavic zdobené skleněnými kopiemi drahých kamenů. Mezi 91 firmami návštěvník najde výrobce pleteného zboží od čepic, šálů až po rukavice Pletex, „Pletárna Třebíč, a Slovenka – Silver, výrobce oděvů pro školáky Zemanová Soňa, bižuterní firmu Marko Bijou známou svou charitativní činností v zařízeních pro seniory a v dětských domovech, výrobce deštníků Doppler Cz. a výrobce spodního prádla a plavek Anita Moravia. Děni doplní denní módní přehlídky na několika molech a odborný program.

Text: Dr. Vít Pospíšil



**V sobotu dne 21. 2. 2015  
proběhne na tradičním místě  
v prostorech hotelu  
OREA Voroněž v Brně  
XI. reprezentační ples  
Univerzity obrany.  
Moderování plesu  
se opět ujme známá  
populární dvojice  
sourozenců Gondíkových.  
K poslechu bude hrát oblíbená  
brněnská skupina  
Panorama Band.**



**Jako hlavní hosté večera  
vystoupí známí  
a populární umělci.  
Blíže informace budou včas  
zveřejněny na portále UO.**



# Soutěžní křížovka o ceny!

Vyluštěnou tajenku zašlete do 8. února 2015 e-mailem na adresu: listy@unob.cz  
 Dva výherce odměníme věcnou cenou.  
 Tajenka z č. 1: ...hřebík oběma rukama.  
 Výherci z č. 1: Ladislav Potužák a Jaroslava Vašková.



## Šance pro dva čtenáře

Knihy do soutěže věnovalo nakladatelství HOST.

Referentka na osobním oddělení: Sledno, co uvádíte v dotazníku vše souhlasí, ještě potřebuji doplnit váš rodinný...

	MĚSTO V BLANŠKA	2	L	POTŘEBA KOČHO		MUŽSKÉ JMÉNO	ANGLICKÉ MĚSTO	KRAL ZVÍRAT	OHMATAT	VÝSMĚCH
SPOJKA ZML					ZPĚVNOST HUD					
LAHODKA					DOSTOJNĚ ČEKATEL					
AUTOMOBIL ZÁVODY ZML			KOUZLIT							
STARÁ DĚLA MIRA			KOVOVÝ PRVEK	ČÁST TYDNE				CITOSL SMICHU		
OBKLADEK				AFRIČKÁ REKA				POHROMA		
OBVIŇOVAT						UDAJE				
	DELFIN (ne zn souhvězdí)				GAZA				NERVOVÝ ZÁEKUS	LOVYVNÉ PŘEBL
STÁŘI	DĚDINA				VĚNOVAT					
N				DISKUSE						
CHRAPTĚT			POULI PLODINA	LENK			HEREC			
	TAM (ne zn)		ČÁST POSTELE				NEROT (ne)			
OKOLO BIL	RUSKÁ REKA				TRAVOVÁ BVLINA					
EXPEDOVAT					POHYBOVÁ ÚSTROJ					
UVĚST OČ DHOUM					BOX, ÚDER (ne)				1	VENKLI (ne)
SPOJOVACÍ SOUČÁST (ne)				INIC SPIS. VANCURŮ			BIV. OZN. DBOCH DOMU			
				SPZ STRA. KONICE			REKA			
								ZDE		
								INICIÁLY REZBĚRA OLMEKA		
						KUJNÝ NEROST				ELTON KOIN

## SUDOKU

		3	7		6		8	
	2							6
			8				9	1
9	1		3			7		
		8		5		1	2	
2			6		9			
	7		2					3
							6	
4	9		7	3	8			

				4	2			
				3				
6	5	1					7	3
		6	2		7	9		
1	9		4					
5		2				8	4	6
		8	1	5	4			
				8			2	
3					1	5		

		8	1			7		5
		6						
		4				7	8	3
8	1		3		4		7	
		7	6	1			5	
4	6			2			3	8
		4						
5			4			3		
	9	3					1	

SSUDOKU NA ZIMNÍ MRAZIVÉ DNY - LUŠTĚTE PŘI ŠTĚDROVEČERNÍ TABULI, NA VYSOKOHORSKÉ CHALUPĚ, DOMA U KRBU, NA SILVESTRA A NA NOVÝ ROK

	1				2	9	
	8		6	5			4
7			1	4			
			2		5		6
		1				2	
	6			8	9		7
			6		7		
			1			5	2
	9	2	3		7	4	1

		8	7	2			3
							6
	6		1	3		2	
1		3				4	
8			5				
	9		2		8	1	6
6		1				2	3
		9		6		7	1
		7	3	9			

	2	8					
7		6		5		9	
			9		8		7
	1		8			4	
			1	6		2	8
		5					
	7	2	3				
3			6		4	5	
	9	4			2		



# Po stopách bojů čs. legionářů v Itálii

## Památník Monte Grappa

Po večerní společné večeři jsme se probudili do posledního rána naší italské pouti. Před námi byl oblačný až slunečný den. Po drobné korekci programu směřujeme oblastí Veneto na horu Monte Grappa.

Čeká nás velké převýšení a strmé, téměř hodinové stoupání horami po úzké silnici plné serpentín a dalších cestovních nástrah. Široký horský masív Grappa má délku asi 100 kilometrů a často je označován za alpské předhůří. Nachází se mezi řekou Brenda na západě a řekou Piave na východě. Zatímco pro horolezce jde o nezajímavý terén, pro nás legionáře je tomu právě naopak. Válcíci strany se zde během první světové války utkaly na důležitém strategickém území, což dodnes potvrzuje celá řada smutných vojenských hřbitovů...

Hora s vrcholem v nadmořské výšce ve výšce 1755 bývá také nazývána jako italské Thermopyly. Autobus, jedoucí rychlostí maximálně 20 - 40 km v hodině, musel častokrát i couvat na širší vozovku, když se v protisměru objevilo shora jedoucí byt jen osobní auto. Úzká silnice a převýšení, avšak i bravurnost řidiče s nohou na pedálu plynu či brzdy a hluboké výhledy do krajiny pod námi mnohým z nás vyvolávaly kapky potu na čele. Onen výstup téměř z nuly až nahoru za celou hodinu není žádná legrace, zejména pro ty, kteří se léčí třeba s vysokým krevním tlakem.

V listopadu 1917 se hora stala významným bojovou lokalitou, protože zdejší opevnění bylo posledním obranným pásmem Itálii nedaleko Benátek. Do té doby se bojovalo kolem řeky Soči, ovšem koncem října 1917 italská vojska utrpěla u Caporetta katastrofální porážku, a proto se stáhla až 130 km za řeku Piavu. Němci zde zajali na 300 tisíc italských vojáků. Nástup zimy však italským obráncům Monte Grappa pomohl, stejně jako i našim legionářům na horské plošině Asiago. Není bez zajímavosti, že zde bojoval i americký dobro-



Kaskádovitá stavba osárria

volník Ernest Hemingway, který si odtud odnesl zranění v boji...

Autobus se pomalou jízdou vyšplhal na náhorní plošinu a stálo to zato! Nádherné výhledy do daleka, prudké stráně, skály. Vůbec, anebo jen těžce si lze představit lité boje o překročení zdejšího pásma hor. Dnes zde panuje idyla s pasoucími se ovci a s tu a tam roztroušenými usedlostmi. Jisté je, že Italům pomohl i tající sníh z těchto hor, který rozvodnil řeku Piavu a smetl v nížině pozice nepřítele. Když pak začal 24. října 1918 v oblasti Piavy a Monte Grappa mohutný spojenecký útok, nepřítel už to nevydržel a záhy podepsal příměří! Tím definitivně v Itálii válka skončila...

Autobus se zastavil na náhorní plošině. Parkoviště pro nejméně dvacet autobusů, restaurace, informace a na vrcholu obrovský areál památníku, hodný tohoto válečného pietního místa! Od monumentálního objektu na vrcholu Grappa se odráží slunce. Osárium tvoří kaskádovitá stavba, na jejímž každém stupni jsou nekonečné řady jmen padlých vojáků. Desetitisíce. Jsou mezi nimi i naši, kteří bojovali na obou válečných stranách. Tuto rozsá-

lou stavbu nechal postavit Benito Mussolini ve 30. letech 20. století. Na samotném vrcholu je i několik samostatných pomníků, stojí tu vojenské kanóny jako válečné relikvie, kaple a další piety. Drobné kvítky včetně pichlavých bodláků pokrývají strmé svahy upínající se k památníku. Jsou jakoby symbolem vyjadřující strohost, zákeřnost a bídu války v pustině bídy ducha i ubohých životních podmínek.

Pietními akty na této nejvyšší hoře válečného pohoří jsme udělali i poslední pomyslounou tečku na naší pouti po italské zemi. Pouti po stopách bojů čs. legionářů v Itálii. Pouti, na které jsme ani zdaleka nenavštívili všechna pietní místa, která by si to nepochybně zasloužila. Pouti, na které jsme víc než silně cítili pojem vlastenectví, hrdinství, vlast, statečnost, víra, odvaha, vytrvalost a pýcha na svou vlast. I tyto myšlenky se nám vkrádaly do mysli, když se autobus rozjel zpět do vlasti. Do vlasti, kde se na jména těchto hrdinů stále více zapomíná!

Text a foto: Jan Kux



Pamětní deska z Brna



Romantická krajina kolem vrcholu Grappa