



HODNOTIACA SPRÁVA

Komplexná akreditácia činností

**Akadémie ozbrojených síl
generála Milana Rastislava Štefánika
v Liptovskom Mikuláši**

Predkladá Ministerstvu školstva SR
Eubor Fišera
predseda Akreditačnej komisie,
poradného orgánu vlády Slovenskej republiky

47. zasadnutie Akreditačnej komisie
19. – 21. august 2009
Bratislava

Obsah

	Strana
<i>Úvod</i>	3
1 Hodnotenie plnenia poslania a úloh Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši	4
1.1. Základné údaje o Akadémii ozbrojených síl	4
1.2. Analýza činnosti Akadémie ozbrojených síl	11
1.3. Návrh odporúčaní na zlepšenie práce	12
2 Vyjadrenie Akreditačnej komisie o spôsobilosti Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši uskutočňovať študijné programy, pre ktoré požiadala o akreditáciu	13
3 Hodnotenie výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši	17
4 Vyjadrenie Akreditačnej komisie o začlenení Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši	33
<i>Záver</i>	37

Úvod

Komplexná akreditácia Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika so sídlom v Liptovskom Mikuláši (ďalej aj „Akadémia ozbrojených síl“ alebo „AOS“) začala v súlade s plánom komplexných akreditácií **1. 1. 2009**, ktorý zverejňuje na svojej internetovej stránke Akreditačná komisia, poradný orgán vlády Slovenskej republiky (ďalej len „Akreditačná komisia“).

Komplexná akreditácia Akadémie ozbrojených síl prebiehala v súlade:

- so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej iba „zákon o vysokých školách“),
- s nariadením vlády č. 104/2003 Z. z. o Akreditačnej komisii v znení zmeny nariadenia vlády č. 558/2007 Z. z. (ďalej iba „nariadenie vlády o Akreditačnej komisii“)
- so Štatútom Akreditačnej komisie schváleným vládou Slovenskej republiky uznesením č. 169 z 12. marca 2008 (ďalej iba „Štatút Akreditačnej komisie“),
- kritériami na hodnotenie úrovne výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti v rámci komplexnej akreditácie činností vysokej školy (schválené MŠ SR 28. februára 2006, ďalej v skratke „Kritériá na hodnotenie výskumu“),
- Kritériami začlenenia vysokej školy schválenými MŠ SR a platnými od 1. januára 2008 (rozhodnutím ministra školstva zo dňa 12. decembra 2007), ďalej iba „Kritériá začlenenia“,
- s Podrobnými pravidlami hodnotenia schválenými Akreditačnou komisiou na 29. zasadnutí Akreditačnej komisie 27. októbra 2006 v znení ich ďalších zmien a doplnení.

Na koordináciu činnosti pri komplexnej akreditácii Akadémie ozbrojených síl bola v súlade so Štatútom Akreditačnej komisie ustanovená pracovná skupina na posúdenie žiadosti č. **263_08/AK** zo dňa 12. decembra 2008 o komplexnú akreditáciu vysokej školy, ktorej členmi sa stali členovia Akreditačnej komisie pôsobiaci v pracovných skupinách pre oblasti výskumu č. 8, 14, 15, 16 a 23. Za predsedu pracovnej skupiny bol ustanovený uznesením 42.6.9.1 prof. Ing. Jozef Mihok, PhD., podpredsedom pracovnej skupiny prof. Ing. Ján Michalík, PhD., členovia prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc., prof. Ing. Pavol Vincúr, PhD., prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.

Pracovná skupina preštudovala predložené akreditačné spisy a 20. 3. 2009 navštívila Akadémiu ozbrojených síl, aby vykonala obhliadku priestorov a vybavenia a vykonala vyhodnotenie výstupov hodnotenia výskumu, umenia a ďalšej tvorivej činnosti. Po uzavretí všetkých podkladov a ich hodnotení predkladá predseda dočasnej pracovnej skupiny AK na 47. zasadnutí Akreditačnej komisie návrh hodnotiacej správy na prerokovanie.

Akreditačná komisia s prihliadnutím na písomné vyjadrenie rektora Akadémie ozbrojených síl zo dňa 6. augusta 2009 č. AOS-1293/2009-PVz o návrhu hodnotiacej správy a odporúčaníach schválila hodnotiacu správu na svojom 47. zasadnutí a predkladá ju ministerstvu školstva.

1 HODNOTENIE PLNENIA POSLANIA A ÚLOH AKADEMIE OZBROJENÝCH SÍL GENERÁLA MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNICA V LIPTOVSKOM MIKULÁŠI

1.1 Základné údaje o Akadémii ozbrojených síl

Akadémia ozbrojených síl je jedinou vojenskou vysokoškolskou vzdelávacou inštitúciou v Slovenskej republike. Je štátnou univerzitnou vojenskou vysokou školou. Jej absolventi sú určení pre prax v Ozbrojených silách Slovenskej republiky. Na akadémii môžu študovať len príslušníci Ozbrojených síl Slovenskej republiky (OS SR).

Reforma ozbrojených síl a kroky s tým súvisiace priniesli v roku 2004 ďalšiu zmenu vo vojenskom vzdelávaní, kedy bola na báze Vojenskej akadémie zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 455/2004 Z. z. z 30. júna 2004 „o zriadení Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, o zlúčení Vojenskej leteckej akadémie generála Milana Rastislava Štefánika v Košiciach s Technickou univerzitou v Košiciach, o zriadení Národnej akadémie obrany maršala Andreja Hadika a o zmene a doplnení niektorých zákonov.“ zriadená Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika. Uvedenou reformou bolo dôsledne oddelené vysokoškolské vzdelávanie dôstojníkov od vojenského výcviku a vysoká škola začala písať svoju novú kapitolu. Na Akadémiu ozbrojených síl prešli všetky práva, ktoré mala pôvodne priznané Vojenská akadémia pred nadobudnutím účinnosti tohto zákona, t. j.: konať štátne skúšky v študijných odboroch bakalárskeho, inžinierskeho a magisterského štúdia; rigorózne skúšky a obhajoby rigorózných prác; doktorandské štúdium; dizertačné skúšky a obhajoby dizertačných prác a udeľovať vedecko-akademické hodnosti v príslušných vedných odboroch; právo uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov.

Zriaďovateľom Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika je Ministerstvo obrany Slovenskej republiky so sídlom v Bratislave, Kutuzovova 8.

Funkciu zriaďovateľa voči právnickej osobe Akadémii ozbrojených síl plní na základe Organizačného poriadku Ministerstva obrany Slovenskej republiky **Sekcia obrannej politiky, medzinárodných vzťahov a legislatívy MO SR.**

Akadémia ozbrojených síl je vysokou školou, ktorá sa nečlení na fakulty. Štatutárnym orgánom Akadémie ozbrojených síl je rektor, ktorý akadémiu riadi, koná v jej mene a zastupuje ju navonok. Na Akadémii ozbrojených síl pôsobia traja prorektori: prorektor pre vzdelávanie, prorektor pre vedu a prorektor pre vojenské veci.

Akadémia ozbrojených síl sa vnútorne člení na:

- a) rektorát,
- b) sekciu prorektora pre vojenské veci,
- c) sekciu prorektora pre vedu,
- d) sekciu prorektora pre vzdelávanie
- e) sekciu kvestora,
- f) katedru manažmentu,
- g) katedru humanitných a sociálnych vied,
- h) katedru prírodných vied,
- i) katedru informatiky,
- j) katedru elektroniky,
- k) katedru strojárstva,
- l) ústav telesnej výchovy a športu,
- m) ústav jazykovej prípravy,
- n) ústav bezpečnosti a obrany,
- o) školské jednotky.

Katedry a ústavy sú základné pracoviská akadémie, ktoré zabezpečujú pedagogickú a vedeckú činnosť v akreditovaných študijných programoch daných študijných odborov vysokoškolského vzdelávania. Osobitnou organizačnou zložkou sekcie prorektora pre vzdelávanie je centrum kariérneho vzdelávania, ktoré realizuje kariérne vzdelávanie profesionálnych vojakov a zamestnancov rezortu a štátnej správy.

Ostatné pracoviská zabezpečujú plnenie úloh na úseku:

- organizácie výchovno-vzdelávacieho procesu (oddelenie vzdelávania),
- organizácie a koordinácie vedeckej práce (oddelenie vedy),
- organizácie medzinárodnej spolupráce a zahraničných vzťahov (oddelenie pre vonkajšie vzťahy),
- rozvoja a správy informačných technológií (oddelenie KIS),
- knižničných a vedecko-informačných služieb (akademická knižnica),
- organizáciu služobnej činnosti a školských jednotiek (organizačné oddelenie).

Sekcia kvestora vykonáva riadiacu, organizačnú, metodickú, koordinačnú a kontrolnú činnosť na úseku ekonomických služieb a materiálno-technického zabezpečenia, vrátane hospodárskeho a administratívneho chodu akadémie.

Podrobná organizačná štruktúra je uvedená v žiadosti o akreditáciu.

Počty študentov

Počet študentov Akadémie ozbrojených síl je limitovaný aktuálnymi požiadavkami rezortu Ministerstva obrany Slovenskej republiky (ďalej len „MO SR“) na poskytovanie vysokoškolského vzdelávania príslušníkom ozbrojených síl. V Akadémii ozbrojených síl študujú v súčasnej dobe len študenti denného štúdia. K 1. septembru 2008 začalo v študijných programoch denného bakalárskeho štúdia študovať 278 študentov, v druhom a treťom stupni vysokoškolského štúdia Akadémie ozbrojených síl v súčasnej dobe nemá študentov. Aktuálny počet študentov (máj 2009) akademického roka 2008/2009 je uvedený v tabuľke 1.

Počet študentov Akadémie ozbrojených síl v akademickom roku 2008/2009 *tabuľka 1*

Ročník	Počet študentov				CELKOM
	Elektronické systémy	Dopravné stroje a zariadenia	Manažment	Počítačové systémy, siete a služby	
1.	0	0	0	0	0
2.	13	24	41	11	89
3.	23	23	54	0	100
4.	17	13	56	0	86
CELKOM	53	60	151	11	275

Ďalšie informácie o počte študentov, úspešnosti štúdia a podiel zapísaných študentov z celkového počtu uchádzačov v predchádzajúcich akademických rokoch sú obsahom podkladov žiadosti o akreditáciu jednotlivých študijných programov.

Počty zamestnancov

Realizáciu vyučovacieho procesu a vedecko-výskumnej činnosti v jednotlivých študijných programoch vysokoškolského vzdelávania v hodnotenom období zabezpečovalo v priemere 137 pedagogických a vedeckých zamestnancov z toho 14 profesorov interných a 3 externí, 28 docentov, 48 odborných asistentov, s titulom PhD. (CSc.), 42 asistentov, 2 vedeckovýskumní zamestnanci.

Na zabezpečení realizácie vzdelávacích, vedeckých a ďalších činností školy vo vysokoškolskej príprave a v ďalšom vzdelávaní sa k 1. máju 2009 podieľa 22 zamestnancov a 4 profesionálni vojaci rektorátu, 10 zamestnancov a 17 profesionálnych vojakov prorektora pre vojenské veci, 7 zamestnancov prorektora pre vzdelávania, 19 zamestnancov a 1 profesionálny vojak prorektora pre vedu a zahraničné vzťahy, 137 zamestnancov a 30 profesionálnych vojakov katedier a ústavov akadémie, 139 zamestnancov a 7 profesionálnych vojakov kvestúry.

Na Akadémii ozbrojených síl je po znížení počtov k 1. máju 2009 na plný úväzok zamestnaných celkom 334 zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a 59 profesionálnych vojakov v dočasnej štátnej službe.

Poslanie vysokej školy

Poslaním Akadémie ozbrojených síl je rozvíjať a šíriť vzdelanosť, inšpirovať, nadchnúť jej študentov pre službu vlasti tak, aby uprednostňovali hodnoty povinnosť, česť a záujmy vlasti pred osobnými záujmami a boli pripravení na nepretržitý rast počas kariéry dôstojníka. Príprava študentov sa uskutočňuje v súlade s najnovšími poznatkami prírodovedných, humanitných a technických vied. Súbežne s vysokoškolským štúdiom absolvujú študenti vojenský program, ktorý je zameraný do oblasti vojenského výcviku. Po úspešnom absolvovaní bakalárskeho štúdia a vojenského programu je absolventovi udelený akademický titul bakalár a je menovaný do vojenskej hodnosti poručík.

Akadémia ozbrojených síl má víziu byť vysokou školou univerzitného typu, ktorá spĺňa a prekračuje akademické štandardy v Slovenskej republike a strednej Európe. V súťaži s ostatnými vysokými školami o kvalitných uchádzačov o štúdium chce uspieť tak, aby mohla robiť výber spomedzi takých uchádzačov, ktorí spĺňajú náročné kritéria na prijatie na štúdium.

Akadémia ozbrojených síl zameriava zahraničnú spoluprácu na podporu vzdelávania, výskumu a vývoja. Vedenie Akadémie ozbrojených síl používa motivačné nástroje na podporu aktivity učiteľov v oblasti medzinárodnej spolupráce. Na realizáciu zámeru v medzinárodných vzťahoch je pozornosť sústredená na nasledujúce oblasti:

- rozvoj spolupráce s partnerskými školami v zahraničí v oblasti výskumu a vývoja. Cieľom aktivít v tejto oblasti sú spoločné projekty v oblasti výskumu a vývoja predovšetkým s vojenskými vysokými školami v krajinách NATO. Kritériom kvalitatívneho posunu je uzatvorenie nových bilaterálnych zmlúv, ktoré zahŕňajú spoločné projekty výskumu a vývoja, vedecké konferencie a semináre, publikácie. Bez kontaktu vedeckých pracovníkov s inými pracoviskami nie je možné udržať dobrú úroveň výskumu a vývoja.
- mobilita študentov a učiteľov.

Zámerom školy je uzatvoriť bilaterálne zmluvy so zahraničnými partnerskými školami, na základe ktorých je možná vzájomne výhodná recipročná výmena učiteľov a študentov. Rozvoj mobility študentov je úzko spojený s otázkami vzájomného uznávania štúdia medzi kooperujúcimi školami. Snahou Akadémie ozbrojených síl je spolupracovať s kvalitným partnerskými školami, ktoré vo vzdelávaní aplikujú kreditový systém ECTS.

Normovaná záťaž vysokoškolských učiteľov je rozdelená takto: 50 % FTE na vzdelávanie a 50 % na výskum a vývoj. Akadémia má vytvorený systémový tlak na implementovanie výsledkov výskumu a vývoja do vzdelávania prostredníctvom: štruktúry predmetov v študijnom programe (percento prednášok a praktických foriem), výberu personálu, hodnotenia personálu. Na výskume sa podieľajú učители a študenti. Študenti prezentujú výsledky svojej vedeckej práce na vedeckých domácich i medzinárodných konferenciách študentov.

Akadémie ozbrojených síl chce poskytovať také *študijné programy a ich aplikačné zameranie*, ktoré je využiteľné v ozbrojených silách. Požiadavky ozbrojených síl zahŕňajú študijné odbory: manažment; počítačové inžinierstvo; elektronika; dopravné stroje a zariadenia; ekonomika a manažment obranných zdrojov, výzbroj a technika ozbrojených síl.

Prioritou Akadémie ozbrojených síl je získanie kvalitných uchádzačov o štúdium, rozvoj bakalárskych študijných programov v uvedených študijných odboroch, nová akreditácia inžinierskych/magisterských a doktorandských študijných programov podľa súčasného zákona o vysokých školách.

Štúdium sa v Akadémii ozbrojených síl uskutočňuje formou denného i externého štúdia (od 1. septembra 2009). V rámci rezortu obrany je uprednostňovaná denná forma vzdelávania študentov bakalárskeho štúdia, čo umožňuje vyššiu kvalitu vzdelávania i väčšie možnosti vychovávať budúcich dôstojníkov OS SR. Vo vzdelávaní sa používa prednáška ako metóda na odovzdanie teórie, avšak dôraz je kladený na praktické metódy: cvičenia, semináre, laboratórne cvičenia, praxe študentov. Hodnotenie študentov v predmetoch sa vykonáva priebežne počas semestra. Záverečné hodnotenie sa uskutočňuje pri semestrálnych skúškach. Podiel priebežného a záverečného hodnotenia na celkovom hodnotení študenta je rovnaký. Zavedený systém hodnotenia vyžaduje od študenta jeho priebežnú pripravenosť, a tým i trvalosť jeho vedomostí. Za úspešné ukončenie predmetu získa študent príslušný počet kreditov.

Cieľom vzdelávania je dať študentom vedomosti a zručnosti pre tvorivú praktickú činnosť, ktorú prezentujú riešením problémov a prípadových štúdií v jednotlivých predmetoch štúdia a v záverečnej práci.

Strategickou riadiacou, plánovacou a organizačnou úrovňou Akadémie ozbrojených síl je jej vedenie. Tvorí ho rektor, prorektor pre vojenské veci, prorektor pre vzdelávanie, prorektor pre vedu a kvestor.

Centralizácia je uplatňovaná na strategickej úrovni Akadémie ozbrojených síl. Je využívaná na určenie vízie, cieľov a politik vedúcich k dosiahnutiu cieľov. Vedenie akadémie centrálnne určuje: zamerania vzdelávania, výskumu a vývoja; politiky vedúce k vyššej kvalite vzdelávania; princípy hodnotenia študentov; politiku výberu personálu; rozdelenie financií; politiku odmeňovania personálu; systém sebahodnotenia akadémie vrátane zavedenia potrebnej spätnej väzby. Dôležité zmeny v študijnom programe podliehajú centrálnemu riadeniu.

Decentralizácia je využívaná na úrovni organizačných prvkov Akadémie ozbrojených síl na: definovanie ich úloh, ktoré smerujú k splneniu cieľov akadémie; výber personálu; motiváciu personálu s využitím pridelených financií na platy; skvalitňovanie študijných programov; hodnotenie študentov; výchovu študentov; hodnotenie zamestnancov. Z dôvodu

zabezpečenia decentralizácie je garant študijného programu na manažérskej pozícii, t.j., je vedúcim katedry, prípadne vedúcim predmetovej skupiny na katedre. Potom príslušná katedra má štatút garantujúcej katedry vo vzťahu k určitému študijnému programu.

Vzťah k okolitému regiónu a celej spoločnosti je obmedzený na potreby obrany z dôvodu, že Akadémia ozbrojených síl je štátna vojenská vysoká škola a zároveň štátna rozpočtová organizácia, ktorá je napojená na rozpočet ministerstva obrany a nie ministerstva školstva. Z toho dôvodu musí rešpektovať všetky požiadavky aj obmedzenia zo strany MO SR týkajúce sa vzdelávania. Napriek tomu akadémia má množstvo aktivít v spolupráci s regiónmi Slovenskej republiky, zameraných najmä na získanie kvalitných uchádzačov o štúdium, prípadne na získanie ďalších zdrojov, ktoré chce použiť na zvýšenie kvality vzdelávania pre ozbrojené sily. Okrem toho sú to rôzne spoločné kultúrne, športové prípadne iné spoločenské aktivity. Akadémia ozbrojených síl sa podieľa na všetkých činnostiach organizovaných Ministerstvom školstva SR, ktoré sa týkajú vzdelávania, výskumu a vývoja. Akadémia si chce udržať svoje terajšie rovnocenné postavenie medzi vysokými školami SR.

Akadémia ozbrojených síl nadväzuje na tradície vojenského vzdelávania na Liptove, zvlášť vysokoškolského vzdelávania, ktoré začalo vznikom Vysokej vojenskej technickej školy v roku 1973 na základe Technického učilišťa a Vojenskej strednej školy.

Za dobu existencie vojenskej vysokej školy na Liptove, ktorá pôsobila pod rôznymi názvami (1973 – 1993 Vysoká vojenská technická škola, 1993 – 2004 Vojenská akadémia a od 2004 až doposiaľ Akadémia ozbrojených síl) ukončilo inžinierske a magisterské štúdium na škole 8920 absolventov, doktorandské štúdium 165 absolventov a bakalárske štúdium 80 absolventov.

Za dobu existencie Akadémie ozbrojených síl jej vedecká rada na základe úspešného habilitačného konania udelila vedecko-pedagogický titul docent 2 habilitačtom a po úspešnom vymenúvacom konaní schválila 2 návrhy na vymenovanie profesorov. Jednej významnej osobnosti udelila vedecká rada titul „doctor honoris causa“ a dvom významným osobnostiam schválila udelenie čestného titulu „profesor emeritus“.

Ocenenie plnenia poslania Akadémie ozbrojených síl

Osobitným prejavom záujmu o medzinárodné hodnotenie plnenia poslania, kvality vedeckej a pedagogickej činnosti v rámci vysokoškolského vzdelávania je aj zapojenie sa Akadémie ozbrojených síl do projektu Inštitucionálneho hodnotenia vysokých škôl v projekte MŠ SR, Slovenskej rektorskej konferencie a Európskej asociácie univerzít (EUA). Akadémie ozbrojených síl bola v rámci programu inštitucionálneho hodnotenia v rokoch 2007-2008 posudzovaná komisiou expertov EUA. Komisia expertov na základe vypracovanej sebahodnotiacej správy a opakovanej návštevy v závere svojej hodnotiacej správy uviedla:

Komisia oceňuje, že Akadémia ozbrojených síl má jasnú víziu svojho pôsobenia, ktorá je každoročne prenášaná do akčného plánu s konkrétnymi cieľmi, časovými rozvrhmi a merateľnými ukazovateľmi. Komisia taktiež oceňuje, že akčný plán obsahuje aj kapitolu pre rozvíjanie zamestnancov, ktorí sa na ňom zároveň sami aktívne podieľajú. Toto je veľmi dôležité pre plnenie a úspešné zavedenie plánu. Komisia si je vedomá aké dôležité je pre manažment zabezpečiť vytvorenie dobrého vzťahu medzi zamestnancami a študentmi. Tento fakt bol potvrdený samotnými študentmi. Aby pokračovali snahy o zlepšovanie, komisia odporúča:

- čo sa týka vekovej štruktúry pracovníkov: aby bola využitá každá možnosť napraviť nepomer a znížiť priemerný vek bez straty dôležitosti kompetencií;

- použiť zdroje Ústavu jazykovej prípravy na zlepšenie jazykovej zdatnosti v angličtine aj na jazykové vzdelávanie ďalších zamestnancov a to v oveľa väčšej miere ako v súčasnosti.

Niekoľko odporúčaní už v tejto správe bolo spomenutých. Komisia by ich rada znovu zopakovala a zosumarizovala ako preklenovacie odporúčania. Predovšetkým, Akadémia ozbrojených síl by sa mala snažiť o získanie väčšej autonómie a zodpovednosti za chod a riadenie vlastných záležitostí, konkrétne čo sa týka rozhodovania o rozpočte a riadenia financií.

Berúc do úvahy:

- že Ozbrojené sily Slovenskej republiky potrebujú vojenskú akadémiu,
- že ozbrojené sily potrebujú obmedzený počet dôstojníkov,
- že bude zložité využiť tieto zariadenia na iné účely ako vzdelávacie a výskumné,

komisia dôrazne odporúča, aby Akadémia ozbrojených síl podľa možnosti čo najskôr rozšírila svoje vzdelávacie aktivity, a aby využila svoje dobré intelektuálne a priestorové zdroje.

Konkrétnejšie komisia odporúča:

1. Ponúkať bakalárske vzdelávanie, možno aj magisterské/inžinierske vzdelávanie v strojárstve, informačných technológiách a manažmente pre civilných občanov, hlavne z regiónu.
2. Ponúkať čo najskôr a čo najväčší počet špecializovaných kurzov pre priemyselné odvetvia, administratívne úrady a inštitúcie v tomto regióne.
3. Ponúkať, ak je to možné, viac celoživotného vzdelávania pre dôstojníkov, ktorí sú v služobnom pomere profesionálneho vojaka OS SR.
4. Ponúkať rekvalifikačné kurzy dôstojníkom a poddôstojníkom, ktorí odchádzajú z OS SR, ako formu pomoci s rekvalifikáciou, čo im umožní nájsť si uplatnenie v civilnom živote.
5. Zvyšovať snahy o podieľanie sa na výskume v tomto regióne, a zároveň na vyšších úrovniach výskumných aktivít vo všeobecnosti a na medzinárodnom poli, čo je jednou z najväčších výziev pre Akadémiu ozbrojených síl.

(Henrik Tonf Jensen, Jiří Holenda a Jacqueline Smith: Hodnotiaca správa expertov EUA, január 2008)

Dlhodobý zámer rozvoja Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika

Poslaním Akadémie ozbrojených síl je vzdelávať, vychovávať, inšpirovať a nadchnúť jej študentov – budúcich dôstojníkov - pre službu vlasti tak, aby uprednostňovali také hodnoty, akými sú povinnosť, zodpovednosť, česť, aby uprednostňovali záujmy vlasti pred osobnými záujmami a boli pripravení na nepretržitý profesionálny rast počas kariéry dôstojníka.

Vízia

Akadémia ozbrojených síl je štátna vojenská vysoká škola univerzitného typu, ktorá spĺňa a prevyšuje štandardy akademickej kvality verejných vysokých škôl v Slovenskej republike a strednej Európe a spĺňa vysoké štandardy telesnej prípravy, vojenskej disciplíny a správania.

Zámer

Akadémia ozbrojených síl definuje konkrétne zábery a politiky vedúce k plneniu jej poslania.

Hlavné zábery akadémie sú:

- atraktívne študijné programy, ktoré poskytujú vzdelanie využiteľné v ozbrojených silách aj v civilnom živote po skončení vojenskej kariéry;
- dostatok kvalitných uchádzačov o štúdium, ktorí spĺňajú náročné vojenské aj akademické kritéria na prijatie na štúdium, takže akadémia môže robiť výber spomedzi uchádzačov;
- kvalitní učitelia s bezprostredným kontaktom s praxou, takže sú schopní rozvíjať znalosti, zručnosti a schopnosti študentov s dôrazom na tvorivé myslenie;
- program rozvoja telesnej výkonnosti, ktorého súčasťou je rozvoj osobného vzťahu k udržiavaniu telesnej výkonnosti a k športu;
- program rozvoja zručnosti v používaní cudzieho jazyka;
- rozvoja charakterových vlastností študentov.

Plnenie týchto záberov je podporované nasledujúcimi politikami:

1. Poznanie terajších a budúcich potrieb SR v oblasti obrany, na základe toho ponúkať študijné programy relevantné k týmto potrebám. Študijné programy majú pokryť potreby významnej väčšiny dôstojníckych odborností.
2. Permanentná reklamná kampaň o národných hodnotách, kvalitatívnych hodnotách dôstojníckeho zboru, študijných programoch, podmienkach štúdia, využití vzdelania počas dôstojníckej kariéry a po jej skončení. Na demonštráciu kvality vzdelávania využiť nezávislé hodnotenie akadémie, napr.: prostredníctvom EUA, komplexnej akreditácie, deň otvorených dverí, a pod.
3. Výskum a vývoj je chápaný a uskutočňovaný ako nástroj na vybudovanie kvalitného a atraktívneho vzdelávania, a najmä ako nástroj na rozvoj kvality vysokoškolských učiteľov.
4. Motivácia učiteľov k budovaniu partnerského vzťahu so študentmi. Motivácia študentov k otvorenému hodnoteniu vzťahu učiteľov k študentom.
5. Motivácia študentov k nepretržitému štúdiu počas celého semestra. Je zavedené, že najmenej 45 % predmetu tvoria praktické formy, pričom priebežné hodnotenie počas semestra je súčasťou jeho semestrálneho hodnotenia.
6. Objektivizácia hodnotenia študentov.
7. Otváranie sa smerom k európskemu vzdelávaciemu priestoru.
8. Podpora aktivít, ktoré rozvíjajú morálne hodnoty dôstojníka.
9. Výchova študentov k tímovej spolupráci a vodcovstvu v každom študijnom predmete a v športe. Táto politika je uskutočňovaná praktickými formami vzdelávania i športovými súťažami: prípadové štúdie, riešenie problémov a pod.
10. Výchova študentov k získaniu zodpovednosti za svoje celoživotné vzdelávanie.
11. Výchova študentov k získaniu zodpovednosti za celoživotný rozvoj svojej fyzickej výkonnosti a vzťahu k športu.

12. Motivácia študentov na získanie profesionálnych zručností z cudzieho jazyka.
13. Motivácia študentov k účasti vo výskume a vývoji, čo je nástroj na rozvoj jeho kritického myslenia a tvorivosti.
14. Transparentné a verejné hodnotenie činnosti akadémie ako nástroja na zvyšovanie kvality.

Akreditačná komisia konštatuje, že Akadémia ozbrojených síl napĺňa poslanie tak, ako to má stanovené v štatúte a v dlhodobom zámere Akadémie ozbrojených síl.

1.2 Analýza činnosti Akadémie ozbrojených síl

Vzdelávací proces v jednotlivých akreditovaných bakalárskych a magisterských študijných programoch uskutočňovaných na Akadémii ozbrojených síl je orientovaný na naplnenie profilov absolventov, ktoré sú koncipované na základe požiadaviek Ozbrojených síl SR na vojenských profesionálov, dôstojníkov pôsobiacich v Ozbrojených silách SR a požiadaviek študijného odboru.

Akadémia ozbrojených síl pripravuje intelektuálnych vodcov a manažérov ozbrojených síl, ktorí:

- majú technické, taktické a vodcovské schopnosti, vedomosti a správanie,
- poznajú organizáciu, vybavenie a fungovanie ozbrojených síl,
- preukazujú vodcovské a osobnostné kvality, akými sú sebavedomie, integrita, rýchly, logický a kritický úsudok, tvorivé uvažovanie, zmysel pre zodpovednosť, disciplínu, odhodlanie, kultivované spoločenské vystupovanie a vojenské správanie,
- sú schopní činnosti v komplexnom, neurčitom a rýchlo sa meniacom prostredí,
- dokážu efektívne pracovať v tímoch, rýchlo vytvoriť a riadiť funkčné tímy v prostredí neustálych organizačných a technologických zmien,
- dokážu znášať riziko, tvorivo riešiť nečakané situácie a vznikajúce problémy.

Výsledky SWOT analýzy

Silné stránky

- jedinečnosť zamerania akadémie v príprave dôstojníkov,
- vysoký záujem uchádzačov o štúdium, výrazne prevyšujúce určené smerné čísla na prijatie,
- vysoká miera uplatnenia absolventov v ozbrojených silách (100%),
- výhodná geografická poloha a sústredená dislokácia objektov školy v Liptovskom Mikuláši,
- relatívne výhodné a postačujúce ubytovacie možnosti a dobré služby študentom,
- jedinečné knižnično-informačné služby.

Slabé stránky

- relatívne nízky počet študentov denného štúdia (smerné čísla pre jednotlivé formy štúdia sú určované a schvaľované Ministerstvom obrany SR na základe požiadaviek ozbrojených síl),
- obmedzená medzinárodná mobilita študentov,

- potreba permanentného zvyšovania rozpočtu na vedecko-výskumné aktivity a medzinárodnú spoluprácu,
- nízka ponuka projektov, odborných a výskumných kapacít akadémie pre vonkajších záujemcov,
- nedostatok vlastných finančných zdrojov na obnovu a rozvoj majetku, vysoké prevádzkové náklady,
- potreba viac motivujúceho ohodnotenia a ocenenia zamestnancov.

1.3 Návrh odporúčaní na zlepšenie práce

Rozvoj silných stránok akadémie zamerat' hlavne na:

- realizáciu nových študijných programov bakalárskeho, magisterského a doktorandského štúdia reagujúcich na aktuálne a perspektívne potreby spoločnosti,
- inštitucionálnu transformáciu akadémie na integrovaný systém prípravy odborníkov osobitne pre ozbrojené sily a bezpečnostné zbory a pre odborníkov na bezpečno-správnom úseku verejnej správy,
- dôsledné pokračovanie vo vyučovacom procese zaoberajúcim sa profesionalizáciou ozbrojených síl,
- prehlbovanie spolupráce s ozbrojenými silami a bezpečnostnou praxou.

Návrhy na odstránenie slabých stránok:

- v aktívnej spolupráci s riadiacimi štruktúrami ozbrojených síl a bezpečnostných zborov prehodnotiť možnosti zvýšenia smerných čísiel študentov denného štúdia s využitím zásad realizácie kariérneho postupu zamestnancov v služobnom pomere a v štátnej službe podmieneného získaním predpísaného vzdelania v dennej forme štúdia na Akadémii ozbrojených síl,
- hlavnú pozornosť venovať medzinárodnej spolupráci v oblasti kurikulárnej transformácie vysokoškolského vzdelávania v oblasti bezpečnostných služieb, s intenzívnejším využitím mobility vedecko-pedagogických zamestnancov,
- pri prijímaní uchádzačov o štúdium zohľadňovať jazykové znalosti a zároveň prehlbovať jazykovú prípravu študentov s cieľom zabezpečiť medzinárodnú mobilitu študentov,
- pokračovať v implementácii automatizovaného informačného systému do všetkých sfér činnosti akadémie, zabezpečiť zodpovedajúcu štruktúru internetovej stránky Akadémie ozbrojených síl,
- v aktívnej spolupráci s príslušnými sekciami ministerstva obrany prehodnotiť možnosti zvýšenia finančného rozpočtu na vedecko-výskumné aktivity, medzinárodnú spoluprácu a finančných zdrojov na obnovu a rozvoj majetku Akadémie ozbrojených síl,
- zabezpečiť podporu na spracovanie a ponuku projektov, odborných a výskumných kapacít akadémie pre vonkajších záujemcov aj za ich aktívnej finančnej spoluúčasti s využitím grantov vedecko-výskumnej činnosti aj z fondov EÚ na medzinárodné výskumné projekty,
- dôsledne uplatňovať princípy rozdeľovania finančných dotácií podľa výkonov vo vzdelávacej a vedeckej činnosti, zabezpečiť stabilizáciu kvalitného vedecko-pedagogického zboru.

2 VYJADRENIE AKREDITAČNEJ KOMISIE O SPÔSOBILOSTI AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNICA V LIPTOVSKOM MIKULÁŠI USKUTOČŇOVAŤ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY, PRE KTORÉ POŽIADALA O AKREDITÁCIU

Na základe vyjadrenia Akreditačnej komisie v roku 2003 priznalo Ministerstva obrany SR (ďalej len „MO SR“) Vojenskej akadémii v Liptovskom Mikuláši podľa vtedy platného znenia zákona o vysokých školách právo udeľovať absolventom príslušného študijného programu zodpovedajúci akademický titul v príslušných študijných programoch v daných študijných odboroch a to takto:

Vojenská akadémia v Liptovskom Mikuláši

Akreditačná komisia podľa § 82 ods. 2 písm. a) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov odporučila na žiadosť Vojenskej akadémie v Liptovskom Mikuláši uskutočňovať študijné programy prvého stupňa.

MO SR na základe odporúčenia Akreditačnej komisie a podľa § 43 ods. 4 písm. g) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov priznáva právo Vojenskej akadémii v Liptovskom Mikuláši udeľovať akademický titul bakalár – Bc.

Akreditované študijné programy prvého stupňa

tabuľka 2

Študijný program (študijný odbor)	Štúdium: forma, dĺžka, titul			Vyjadrenie Akreditačnej komisie		Priznanie práv MO SR	
				číslo zápisnice	zo dňa	číslo písomnosti	zo dňa
elektronické systémy (5.2.13 elektronika)	D	4	Bc.	č. 8, príloha k uzneseniu 8.2.1/a-b	13.11.2003	SEVOV-K- 4/3-40/2003	22.1.2004
dopravné stroje a zariadenia (5.2.3 dopravné stroje a zariadenia)	D	4	Bc.	č. 8, príloha k uzneseniu 8.2.1/a-b	13.11.2003	SEVOV-K- 4/3-40/2003	22.1.2007

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánica v Liptovskom Mikuláši

Ministerstvo obrany SR na základe odporúčenia Akreditačnej komisie a podľa § 43 ods. 4 písm. g) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov priznáva právo Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánica v Liptovskom Mikuláši udeľovať akademický titul bakalár – Bc.

Študijný program (študijný odbor)	Štúdium: forma, dĺžka, titul			Vyjadrenie Akreditačnej komisie		Priznanie práv MO SR	
				číslo zápisnice	zo dňa	číslo písomnosti	zo dňa
Manažment (3.3.15 manažment)	D	4	Bc.	č.13, príloha k uzneseniu 13.3.1/a-b	26.4.2004	SEVOV-2- 77/2004	30.9.2004

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši

Na základe odporúčania Akreditačnej komisie a podľa § 43 ods. 4 písm. g) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov Ministerstvo obrany SR dňa 13. februára 2007 priznalo právo Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši udeľovať akademický titul bakalár – Bc.

Študijný program (študijný odbor)	Štúdium: forma, dĺžka, titul			Vyjadrenie Akreditačnej komisie		Priznanie práv MO SR	
				číslo zápisnice	zo dňa	číslo písomnosti	zo dňa
počítačové systémy, siete a služby (9.2.4 počítačové inžinierstvo)	D	4	Bc.	č. 29, príloha k uzneseniu 29.2.1/a-b	27.10.2006	SEOPMVL- 82-12/2007- OdBOP	13.2.2007

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši

Akreditačná komisia podľa § 82 ods. 2 písm. a) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov odporučila na žiadosť Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši uskutočňovať študijné programy druhého stupňa.

Ministerstvo obrany SR na základe odporúčania Akreditačnej komisie a podľa § 43 ods. 4 písm. g) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov priznalo právo Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši udeľovať akademický titul inžinier – Ing.

Študijný program (študijný odbor)	Štúdium: forma, dĺžka, titul			Vyjadrenie Akreditačnej komisie		Priznanie práv MO SR	
				číslo zápisnice	zo dňa	číslo písomnosti	zo dňa
elektronické systémy (5.2.13 elektronika)	D	1	Ing.	č. 32, príloha k uzneseniu 32.2.1/a-b	27.4.2007		
elektronické systémy (konverzný program) (5.2.13 elektronika)	D	2	Ing.	č. 32, príloha k uzneseniu 32.2.1/a-b	27.4.2007		
manažment obranných zdrojov (8.4.2 ekonomika a manažment obranných zdrojov)	D	1	Ing.	č. 32, príloha k uzneseniu 32.2.1/a-b	27.4.2007	SEOPMVL- 81-139/2007 -OdBOP	8.11.2007
	E	1	Ing.				
manažment obranných zdrojov (konverzný program) (8.4.2 ekonomika a manažment obranných zdrojov)	D	2	Ing.	č. 32, príloha k uzneseniu 32.2.1/a-b	27.4.2007		
zbraňové systémy, zbrane a ich časti (8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl)	D	1	Ing.	č. 33, príloha k uzneseniu 33.2.1/a-b	4. 7. 2007	SEOPMVL- 81-139/2007 -OdBOP	8.11.2007
	E	1	Ing.				

Akreditačná komisia podľa § 82 ods. 2 písm. a) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov posúdila spôsobilosť Akadémie ozbrojených síl uskutočňovať študijné programy druhého stupňa a podľa § 83 ods. 1 citovaného zákona odporúča ministerstvu školstva priznať právo udeľovať absolventom príslušného študijného programu zodpovedajúci akademický titul.

Ministerstvo školstva SR na základe odporúčania Akreditačnej komisie a podľa § 43 ods. 4 písm. g) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov priznalo Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši právo udeľovať akademický titul inžinier – Ing. (pre 1-ročné štúdium do 31. augusta 2009, pre 2-ročné štúdium do 31. augusta 2010).

Študijný program (študijný odbor)	Štúdium: forma, dĺžka, titul			Vyjadrenie Akreditačnej komisie		Priznanie práv MO SR	
				číslo zápisnice	zo dňa	číslo písomnosti	zo dňa
elektronické systémy (konverzný program) (5.2.13 elektronika)	E	2	Ing.	č. 37, príloha k uzneseniu 37.3.1/a-b	18. 4. 2008	CD-2008- 9549/20563- 15:sekr.	23.6.2008
elektronické systémy (5.2.13 elektronika)	E	1	Ing.	č. 37, príloha k uzneseniu 37.3.1/a-b	18. 4. 2008	CD-2008- 9549/20563- 15:sekr.	23.6.2008

Od 1. septembra 2004 podľa prechodných a zrušovacích ustanovení § 5 ods. 3) zákona č 455/2004 Z. z. má Akadémia ozbrojených síl práva konať štátne skúšky v študijných odboroch bakalárskeho, magisterského a inžinierskeho štúdia, rigorózne skúšky a obhajoby rigorózných prác, doktorandské štúdium, dizertačné skúšky a obhajoby dizertačných prác a udeľovať vedecko-akademické hodnosti v príslušných vedných odboroch, ako aj práva uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov, priznané podľa doterajších predpisov Vojenskej akadémie v Liptovskom Mikuláši pred nadobudnutím účinnosti tohto zákona, prechádzajú od nadobudnutia účinnosti tohto zákona na Akadémii ozbrojených síl.

V štruktúre študijných programov sú v dostatočnej miere vyjadrené nosné témy jadra znalostí daného študijného odboru. Odporúčaný študijný plán jednotlivých študijných programov podľa stupňov vysokoškolského vzdelávania je zostavený tak, aby jeho absolvovaním študent splnil podmienky na riadne skončenie štúdia v rámci štandardnej dĺžky štúdia. Zameranie študenta na konkrétne odborné činnosti podľa profilu absolventa umožňujú najmä tie jednotky študijného programu, ktoré sú zaradené v skupine povinne voliteľných predmetov vo finálnych ročníkoch daného stupňa študijného programu. Koncepcia vysokoškolského štúdia na Akadémii ozbrojených síl zároveň zabezpečuje optimálnu prepojenosť univerzálnej prípravy absolventov s konkrétnym odborným študijným zameraním študenta. Takto sú vytvorené predpoklady na potrebnú mobilitu a spôsobilosť absolventa realizovať náročné činnosti špecialistu a riadiaceho pracovníka v ozbrojených silách rezortu Ministerstva obrany SR.

Akadémia ozbrojených síl v predkladaných študijných programoch vyjadruje integrovaný systém prípravy odborníkov pre Ozbrojené sily SR a v pôsobnosti Ministerstva obrany SR. Ide o prípravu odborníkov pre Ozbrojené sily SR tak, aby získané vzdelanie bolo možné uplatniť aj v civilnom živote po odchode z Ozbrojených síl SR do civilného života a po splnení svojho záväzku voči Ozbrojeným silám SR.

Prehľad v súčasnosti akreditovaných študijných programov na Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši je uvedený v tabuľke 7.

Akreditované študijné programy prvého a druhého stupňa *tabuľka 7*

Názov študijného programu	Študijný odbor	Forma a dĺžka štúdia	Stupeň	Titul
elektronické systémy	5.2.13 elektronika	D/4	prvý	Bc.
dopravné stroje a zariadenia	5.2.3 dopravné stroje a zariadenia	D/4	prvý	Bc.
manažment	3.3.15 manažment	D/4	prvý	Bc.
počítačové systémy, siete a služby	9.2.4 počítačové inžinierstvo	D/4	prvý	Bc.
manažment obranných zdrojov	8.4.2 ekonomika a manažment obranných zdrojov	D/E 1/1	druhý	Ing.
zbraňové systémy, zbrane a ich časti	8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl	D/E 1/1	druhý	Ing.
elektronické systémy	5.2.13 elektronika	D/E 1/1	druhý	Ing.

Návrhy vyjadrení Akreditačnej komisie k žiadosti Akadémie ozbrojených síl o akreditáciu študijných programov prvého a druhého stupňa sú uvedené v *prílohe k uzneseniu 47.3.2.*

3 HODNOTENIE VÝSKUMNEJ, VÝVOJOVEJ, UMELECKEJ A ĎALŠEJ TVORIVEJ ČINNOSTI AKADEMIE OZBROJENÝCH SÍL GENERÁLA MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNKA V LIPSTOVSKOM MIKULÁŠI

Akreditačná komisia hodnotila výskumnú, vývojovú, umeleckú a ďalšiu tvorivú činnosť Akadémie ozbrojených síl (ďalej len „výskum“) za hodnotené obdobie rokov **2003 -2008**. AK postupovala v súlade s

kritériami na hodnotenie úrovne výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti v rámci komplexnej akreditácie činností vysokej školy, schválený MŠ SR 28. februára 2006 (v skratke „kritéria na hodnotenie výskumu“)

a

Podrobnými pravidlami hodnotenia schválenými Akreditačnou komisiou na 29. zasadnutí Akreditačnej komisie 27. 10. 2006 v znení ich ďalších zmien a doplnení

pričom hodnotila

- a) výstupy výskumu (ďalej „**atribút výstupov**“)
- b) prostredie pre výskum (ďalej tiež „**atribút prostredia**“)
- c) ocenenie výsledkov výskumu (ďalej tiež „**atribút ocenenia**“)

V súlade s kritériami na hodnotenie výskumu pre **atribút výstupu** a **atribút ocenenia** sú základnými kritériami tieto kategórie:

- A špičková medzinárodná kvalita
- B medzinárodne uznávaná kvalita
- C národne uznávaná kvalita
- D kategória, ktorá nie je národne uznávaná, ale príslušné činnosti nespĺňajú podmienky určené pre výskum v danej oblasti.

Pre atribút prostredia sú základnými kritériami tieto kategórie:

- A špičková kvalita v rámci Slovenska,
- B nadpriemerná kvalita v rámci Slovenska,
- C priemerná kvalita v rámci Slovenska,
- D podpriemerná kvalita v rámci Slovenska.

Hodnotenie atribútu sa určí v súlade s čl. 26 kritérií na hodnotenie výskumu z jeho profilov kvality podľa percentuálnych zaradení jednotlivých činností, resp. ukazovateľov pri priradení váh od 4 po 1 postupne kategóriám A až D. Kategórie pre hodnotenie / spodné hraničné hodnotenia pre zradenie do týchto kategórií sú:

- A 3,75;
- A- 3,50;
- B+ 3,25;
- B 2,75;
- B- 2,50;
- C+ 2,25;
- C 1,75;
- C- 1,50;
- D+ 1,25;
- D 1,00.

Na Akadémii ozbrojených síl Akreditačná komisia hodnotila výskum v piatich oblastiach V nasledujúcich častiach sú uvedené výsledky tohto hodnotenia.

3.1 Hodnotenie výskumu na Akadémii ozbrojených síl

3.1.1 Oblasť výskumu č. 8 Ekonomia a manažment

Atribút výstupov

Výsledky hodnotenia úrovne výstupov v období rokov 2003-2008

Charakteristika výstupov	Spolu
Počet výstupov kategórie A so 100% účasťou tvorivých zamestnancov	0
Počet výstupov kategórie B so 100% účasťou tvorivých zamestnancov	6
Počet výstupov kategórie C so 100% účasťou tvorivých zamestnancov	24
Počet výstupov kategórie D so 100% účasťou tvorivých zamestnancov	20
Spolu	50

Profil kvality pre atribút výstupov v percentuálnom vyjadrení: (0, 12, 48, 40) a po zaokrúhlení (**0; 10; 50; 40**)

Hodnotenie atribútu

$(0*4 + 10*3 + 50*2 + 40*1) 170/100 = 1,7$ v znakovom hodnotení „C-“

Atribút prostredia

a) Rozsah a výsledky doktorandského štúdia (váha 1/3)

V hodnotenom období Akadémie ozbrojených síl nemala priznané práva uskutočňovať doktorandské štúdium v oblasti výskumu č. 8 Ekonomia a manažment

Hodnotenie: D

b) Objem finančných prostriedkov / grantov (váha 1/3)

ba) Podiel zahraničných grantov z celkového počtu v období rokov 2003-2008

Podľa údajov z nižšie uvedenej tabuľky pracovisko v sledovanom období získalo a riešilo celkom 5 projektov z oblasti výskumu č. 8 Ekonomia a manažment
Pracovisko neuvádza zahraničné projekty a projekty PČ.

Hodnotenie: D

bb) Získané finančné prostriedky na výskumné projekty na jedného tvorivého pracovníka

Rok	Získané prostriedky, v tis. Sk		Počet tvorivých pracovníkov	Priemer
	domáce	zahraničné		
2003	-	-	-	-
2004	-	-	-	-
2005	700	-	19	36 842
2006	1 550	-	22	70 455
2007	1 880	-	21	89 524
2008	100	-	22	4 545
spolu	4 230	-	108	39 167

Podľa údajov z vyššie uvedenej tabuľky sú získané prostriedky vo výške 39 167 Sk (nie sú uvedené projekty PČ)

Hodnotenie: B

c) Kvalita výskumnej infraštruktúry (váha 1/6)

Hodnotenie: B

d) Ostatné aspekty (váha 1/6)

Hodnotenie: B

- aa) - počet školiteľov - D
- ab) - počet ukončených doktorandov – D
- ac) – účasť doktorandov na riešení projektov - D
- ad) – publikačné výstupy - D

- ba) – podiel zahraničných grantov - D
- bb) – finančné prostriedky na jedného učiteľa - B

- c) – kvalita výskumnej infraštruktúry - B
- d) – kvalita ostatných aspektov - B

Výpočet atribútu prostredia

Kategória A - 0 %, kategória B - 33 %, kategória C - 33 %, kategória D - 33 %

Profil kvality pre atribút prostredia (po zaokrúhlení podľa odseku 22): (0; 30; 35; 35)

Hodnotenie atribútu: $(0*4 + 30*3 + 35*2 + 35*1) / 100 = 1,95$ v znakovom hodnotení „C“.

Atribút ocenenia

Kategória A: 6x

Členstvo v riadiacich a programových výboroch projektov, v medzinárodných inštitúciách, výboroch: 6 x

Kategória C: 16x

Členstvo v národnom výbore: 6 x

Členstvo v edičnej rade medzinárodného alebo národného časopisu: 4 x

Citácie vo výstupe v kategórii C: 5x

Splnené: 6 ks kategórie A, min. 16 ks kategórie C

Zhrnutie hodnotenia atribútu ocenenia

Kategória A - 30 %, kategória B - 0 %, kategória C - 50 %, kategória D - 20 %

Profil kvality pre atribút ocenenia (po zaokrúhlení podľa odseku 22): (30; 0; 50; 20)

Hodnotenie atribútu: $(30*4 + 0*3 + 50*2 + 20*1) / 100 = 2,4$ v znakovom hodnotení „C+“.

Celkové hodnotenie výskumnej činnosti v oblasti výskumu 8

Celkový profil (s váhami 40 – 40 – 20 %):

P1= (0, 10, 50, 40)

P2= (0, 30, 35, 35)

P3= (30, 0, 50, 20)

Celkový profil:

$$P = 0,4*P1+0,4*P2+0,2*P3$$

$$P = 0*4+0*4+30*2 = \mathbf{60}; 10*4+30*4+0*2 = \mathbf{160}; 50*4+35*4+50*2 = 440;$$

$$40*4+35*4+20*2 = \mathbf{340}$$

$$P (6, 16, 44, 34)$$

Kumulat. počty: 6, 22, 66, 100

Zaokrúhlene 5 - 20 - 65 - 100

(5, 20-5, 65-20, 100-65) = 5, 15, 45, 35

Výpočet: $(5*4 + 15*3 + 45*2 + 35*1)/100 = (20 + 45 + 90 + 35)/100 = \mathbf{1,90}$

Celkové hodnotenie výskumnej činnosti Akadémie ozbrojených síl v oblasti výskumu č. 8
Ekonomía a manažment: je 1,9 v znakovom vyjadrení „C“.

3.1.2 Hodnotenie výskumu v oblasti výskumu č. 14 Strojárstvo

Atribút výstupov

Výsledky hodnotenia úrovne výstupov v období rokov 2003-2008

Charakteristika výstupov	Spolu
Počet výstupov kategórie A so 100% účasťou tvorivých zamestnancov	0
Počet výstupov kategórie B so 100% účasťou tvorivých zamestnancov	23,83
Počet výstupov kategórie C so 100% účasťou tvorivých zamestnancov	26,17
Počet výstupov kategórie D so 100% účasťou tvorivých zamestnancov	0
Spolu	50

Prepočet: A = 0 %; B = 47,66 %; C = 52,32 %; D = 0%.

Profil kvality: (0;50;50;0)

Hodnotenie atribútu výstupov: **2,50**

v znakovom vyjadrení „B-“.

Atribút prostredia

a) Rozsah a výsledky doktorandského štúdia (váha 1/3)

V hodnotenom období Akadémia ozbrojených síl nemala priznané práva uskutočňovať doktorandské štúdium v oblasti výskumu č. 14 Strojárstvo

Hodnotenie: D

b) Objem finančných prostriedkov / grantov (váha 1/3)

ba) Podiel zahraničných grantov z celkového počtu v období rokov 2003-2008

Podľa údajov z nižšie uvedenej tabuľky pracovisko v sledovanom období získalo a riešilo celkom 5 projektov z oblasti výskumu č. 14 Strojárstvo

Hodnotenie: A

bb) Získané finančné prostriedky na výskumné projekty na jedného tvorivého pracovníka

Oblasť výskumu č. 14 Strojárstvo

Rok	MO SR	Iné (APVV, NATO)	Spolu	Počet TP	FP na 1 TP
2003	0			9	0
2004	0			9	0
2005	3 000 000		3 000 000	10	300 000
2006	2 500 000		2 500 000	11	227 272
2007	1 800 000	2 850 000	4 650 000	11	422 727
2008	2 000 000	80 000	2 080 000	10	208 000
Priemer za obdobie rokov 2003 – 2008	1 550 000	488 333	2 038 333	10	203 833

Poznámka: štúdium otvorené v roku 2004

Podľa údajov z vyššie uvedenej tabuľky finančné prostriedky sú vo výške 203 833 Sk (nie sú uvedené projekty PČ)

Hodnotenie: A

c) Kvalita výskumnej infraštruktúry (váha 1/6)

Hodnotenie: A

d) Ostatné aspekty (váha 1/6)

Zorganizované vedecké podujatia. 6x

Hodnotenie: C

- aa) - počet školiteľov - D
- ab) - počet ukončených doktorandov – D
- ac) – účasť doktorandov na riešení projektov - D
- ad) – publikačné výstupy - D

- ba) – podiel zahraničných grantov - D
- bb) – finančné prostriedky na jedného učiteľa - B

- c) – kvalita výskumnej infraštruktúry - B

- d) – kvalita ostatných aspektov - B

Výpočet atribútu prostredia

Kategória A - 50 %, kategória B - 0 %, kategória C - 25 %, kategória D - 25 %

Profil kvality pre atribút prostredia (po zaokrúhlení podľa odseku 22): (50; 0; 25; 25)

Hodnotenie atribútu: $(50*4 + 0*3 + 25*2 + 25*1) / 100 = 2,75$

v znakovom hodnotení „B“.

Atribút ocenenia

Kategoríe ocenenia		Počet za obdobie		Spolu	Zaradenie		
		2003 - 2005	2006 - 2008		A	B	C
a)	uskutočnené vyžiadané prednášky na konferenciách						
b)	členstvo v národných a medzinárodných výboroch v oblasti výskumu						
c)	poverenia z externého prostredia na organizovanie konferencií	3	4	7	1	-	6
d)	členstvo v edičných radách medzinárodných časopisov	1	-	1	-	1	-
e)	členstvo v národných a medzinárodných komisiách a porotách	8	14	22	-	9	13
f)	ocenenia a vyznamenania získané akademickými zamestnancami						
g)	ďalšie						
Spolu		12	18	30	1	10	19

Kategória A: 1x

Kategória B: 10x

Kategória C: 19x

Členstvo v národnom výbore: 6 x

Členstvo v edičnej rade medzinárodného alebo národného časopisu: 4 x

Citácie vo výstupe v kategórii C: 5x

Splnené: 6 ks kategórie A, min. 16 ks kategórie C

Hodnotenia atribútu ocenenia

Kategória A – 3,33 %, **kategória B** – 33,33 %, **kategória C** – 63,33 %, **kategória D** - 0 %

Profil kvality pre atribút prostredia (**po zaokrúhlení podľa odseku 22**): (0; 35; 65; 0)

Hodnotenie atribútu: $(5*4 + 35*3 + 60*2 + 0*1) / 100 = 2,45$

v znakovom hodnotení „C+“.

Celkové hodnotenie výskumnej činnosti v oblasti výskumu 14 Strojárstvo

Celkový profil (s váhami 50 – 35 – 15 %):

P1= (0, 50, 50, 0)

P2= (50, 0, 25, 25)

P3= (5, 35, 60, 0)

Celkový profil:

$$P = 0,5*P1 + 0,35*P2 + 0,15*P3$$

$$P = 0*5 + 5*3,5 + 0,5*1,5 = 18,25; 5,0*5 + 3,5*0 + 3,5*1,5 = 30,25; 5,0*5 + 2,5*3,5 + 6,0*1,5 = 42,75; 0*5 + 2,5*3,5 + 0*1,5 = 8,75$$

P (18,25; 30,25; 42,75; 8,75)

P_k pKumulat. počty: 18,25; 48,50; 91,25; 100

$P_{kz} \text{ Zaokr} = (20; 50; 90; 100)$

$P_{KZ} : P_Z (20; 50-20; 90-50; 100-90) = 20; 30; 40; 10$

Výpočet: $20 \cdot 4 + 30 \cdot 3 + 40 \cdot 2 + 10 \cdot 1 = 80 + 90 + 80 + 10 = 260/100=2,6$

Celkové hodnotenie výskumnej činnosti Akadémie ozbrojených síl v oblasti výskumu č. 14
Strojárstvo je **2,6 v znakovom vyjadrení „B-“**

3.1.3 Hodnotenie oblasti výskumu č. 15 Elektrotechnika a elektroenergetika

Atribút výstupov

Charakteristika výstupov	Výstupy za roky*		Spolu
	2003 - 2005	2006 – 2008	
Počet výstupov kategórie A so 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	2	0	2
Počet výstupov kategórie A s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	0	0	0
Prepočítaný počet výstupov kategórie A s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	0	0	0
Prepočítaný počet výstupov kategórie A	2	0	2
Počet výstupov kategórie B so 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	5	10	15
Počet výstupov kategórie B s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	0	6	6
Prepočítaný počet výstupov kategórie B s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	0	2.94	2.94
Prepočítaný počet výstupov kategórie B	5	12.94	17.94
Počet výstupov kategórie C so 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	8	15	23
Počet výstupov kategórie C s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	2	9	11
Prepočítaný počet výstupov kategórie C s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	1.5	5	6.5
Prepočítaný počet výstupov kategórie C	9.5	20	29.5
Prepočítaný počet výstupov všetkých kategórií	16.5	32.94	49.44

*Publikácie sa fyzicky nachádzajú a sú riadne registrované v knižnici Akadémie ozbrojených síl

Prepočet: A = 4%, B = 36%, C = 60%, D = 0%.

Profil kvality: (5;35;60;0)

Hodnotenie atribútu výstupov: **2,45**

v znakovom vyjadrení „C+“

Atribút prostredia

Počet a percento školiteľov AOS ktorí mali v jednotlivých rokoch hodnoteného obdobia (2003 – 2008) minimálne jedného doktoranda v oblasti výskumu č. 15 elektrotechnika a elektroenergetika

Rok	Počet školiteľov	Počet školiteľov s doktorandom	% školiteľov s doktorandom
2003	19	13	68
2004	18	10	56
2005	8	6	75
2006	8	4	50
2007	8	0	0
2008	7	0	0
SpoluØ			

Hodnotenie v znakovom vyjadrení „A“ – priemerne 41% školiteľov malo doktoranda.

Počet úspešne ukončených doktorandov z celkového počtu v hodnotenom období

P. č.	Vedný odbor	Počet doktorandov/úspešne ukonč./neukonč.						
		2002 /2003	2003 /2004	2004 /2005	2005 /2006	2006 /2007	2007 /2008	Spolu
1.	91-08-9	5/1/4	4/0/4	4/2/2	2/2/0	-	-	5
2.	91-09-9	7/0/7	7/0/7	7/0/5	5/0/2	2/0/1	1/1/0	1
3.	26-02-9	3/1/1	2/1/1	1/0/1	1/0/1	1/1/0	-	3
S p o l u		15/2/12	13/1/12	12/2/8	8/2/3	3/1/1	1/1/0	

V uvedených odboroch doktorandského štúdia v hodnotenom období študovalo 15 doktorandov, z toho **úspešne ukončilo 9 doktorandov (60 %)**.

Hodnotenie pre počet ukončených doktorandov je „A“.

Účasť doktorandov doktorandského štúdia na riešení projektov na AOS v období rokov 2003 – 2008 v oblasti výskumu č. 15 elektrotechnika a elektroenergetika

Počet doktorandov doktorandského štúdia v rokoch 2003 – 2008	Počet doktorandov doktorandského štúdia zapojených do riešenia grantových projektov v rokoch 2003 – 2008	Percentuálny podiel doktorandov doktorandského štúdia zapojených do riešenia grantových projektov v rokoch 2003 – 2008
15	9	60

Hodnotenie „B“ – 60% doktorandov bolo zapojených do grantových projektov.

Podiel doktorandov doktorandského štúdia na publikačnej činnosti na AOS v hodnotenom období v oblasti výskumu č. 15 elektrotechnika a elektroenergetika

Publikácia	Počet doktorandov doktorandského štúdia s publikáciou v rokoch 2003 – 2008	Spolu	% podiel
V zahraničnom CC časopise	0	0	0
V zahraničnom časopise	0		
V domácom CC časopise	0	0	0
V domácom časopise	0		
V zborníku zahraničnej konferencie	2	10	100
V zborníku domácej konferencie	8		
Spolu doktorandov doktorandského štúdia s publikáciou		10	

Hodnotenie „C“ – doktorandi publikujú v zborníkoch konferencií

Finančné prostriedky (v tis. Sk) získané na výskumné projekty – domáce a zahraničné granty riešené na AOS v období rokov 2003 – 2008

Oblasť výskumu č. 15 elektrotechnika a elektroenergetika

Rok	MO SR	Iné (APVV, NATO)	Spolu	Počet TP	FP na 1 TP
2003	1750	0	1750	50	35
2004	2200	0	2200	27	81
2005	6615	0	6615	27	245
2006	7370	0	7370	27	272
2007	10150	100	10250	25	410
2008	13100	250	13350	23	580
Priemer za obdobie rokov 2003 – 2008	6860	58	6920	29	270

Hodnotenie „A“ – získané finančné prostriedky TP boli 270 tis. Sk.

Výskumné projekty – domáce granty riešené na AOS v období rokov 2003 – 2008 v oblasti výskumu elektrotechnika a elektroenergetika

Rok	MO SR	Iné (APVV, NATO)	Spolu
2003	3	0	3
2004	4	0	4
2005	8	0	8
2006	9	0	9
2007	9	1	10
2008	5	2	7
Priemerný počet grantov za roky 2003– 2008	6	0,5	6,8

Hodnotenie „B“.

Rozsah a výsledky doktorandského štúdia v oblasti výskumu č. 15 Elektrotechnika a elektroenergetika **hodnotíme kategóriou B** – nadpriemerná kvalita v rámci Slovenska.

Objem finančných prostriedkov (grantov) v oblasti výskumu č. 15 Elektrotechnika a elektroenergetika **hodnotíme kategóriou A** – špičková kvalita v rámci Slovenska.

Kvalitu výskumnej infraštruktúry v oblasti výskumu č. 15 Elektrotechnika a elektroenergetika **hodnotíme kategóriou A** – špičková kvalita v rámci Slovenska.

Kvalitu ostatných aspektov charakterizujúcich prostredie výskumu v oblasti výskumu č. 15 Elektrotechnika a elektroenergetika **hodnotíme kategóriou A** – špičková kvalita v rámci Slovenska.

Hodnotenie atribútu - $(50 \times 4 + 50 \times 3) / 100 = 3,5$

Na základe zhodnotenia plnenia kritérií atribútu prostredia v oblasti výskumu č. 15 Elektrotechnika a elektroenergetika Akreditačná komisia priraduje hodnotenie v znakovom vyjadrení „A-“s profilom kvality (50;50;0;0).

Atribút ocenenia

Výsledky hodnotenia atribútu ocenenia v oblasti výskumu č. 15 Elektrotechnika a elektroenergetika

		Počet za obdobie		Spolu	Zaradenie			
		2003 - 2005	2006 - 2008		A	B	C	D
a)	uskutočnené vyžiadané prednášky na konferenciách	1	2	3	0	1	2	0
b)	členstvo v národných a medzinárodných výboroch v oblasti výskumu	1	4	5	0	4	0	1
c)	poverenia z externého prostredia na organizovanie konferencií	0	0	0	0	0	0	0
d)	členstvo v edičných radách medzinárodných časopisov	0	1	1	0	1	0	0
e)	členstvo v národných a medzinárodných komisiách a porotách	14	14	28	0	0	2	26
f)	ocenenia a vyznamenania získané akademickými zamestnancami	0	0	0	0	0	0	0
g)	ďalšie	3	3	6	0	0	0	6
Spolu		19	24	43	0	6	4	33

Prehľad výsledkov atribútu ocenenia akademických zamestnancov Akadémie ozbrojených síl v oblasti výskumu č. 15 Elektrotechnika a elektroenergetika v období rokov 2003-2008

Kategória výsledkov				% podiel z celkového počtu výsledkov			
A	B	C	D	A	B	C	D
0	6	4	20	0	20	13	67

Na základe zhodnotenia plnenia kritérií atribútu ocenenia v oblasti výskumu č. 15 Elektrotechnika a elektroenergetika Akreditačná komisia priraduje hodnotenie v znakovom vyjadrení „C“ s profilom kvality (0;20;10;70)

Výpočet výsledného profilu a hodnotenia v oblasti výskumu 15

Váha atribútu

výstupov prostredia ocenenia

%	%	%
50	35	15
0,50	0,35	0,15

Jednotlivé profily

P ₁	5	35	60	0
P ₂	50	50	0	0
P ₃	0	20	10	70

Výsledný vážený profil pred zaokrúhlením

P 20,00 38,00 31,50 10,50

Kumulatívny súčet pre jednotlivé zložky

P_K 20,00 58,00 89,50 100,00

Zaokrúhlenie jednotlivých zložiek (na 5)

P _{KZ}	20	60	90	100
Výsledný zaokrúhlený profil				
P	20	40	30	10
Hodnotenie oblasti výskumu				2,70
kategória				B-

3.1.4 Hodnotenie oblasti výskumu č. 16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie

Atribút výstupov

Charakteristika výstupov	Výstupy za roky*		Spolu
	2003 - 2005	2006 – 2008	
Počet výstupov kategórie A so 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	0	0	0
Počet výstupov kategórie A s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	1	1	2
Prepočítaný počet výstupov kategórie A s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	0,5	0,25	0,75
Prepočítaný počet výstupov kategórie A	0,5	0,25	0,75
Počet výstupov kategórie B so 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	1	0	1
Počet výstupov kategórie B s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	0	0	0
Prepočítaný počet výstupov kategórie B s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	0	0	0
Prepočítaný počet výstupov kategórie B	1	0	1
Počet výstupov kategórie C so 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	23	17	40
Počet výstupov kategórie C s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	10	9	19
Prepočítaný počet výstupov kategórie C s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	4,5	3,75	8,25
Prepočítaný počet výstupov kategórie C	27,5	20,75	48,25
Prepočítaný počet výstupov všetkých kategórií	29	21	50

*Publikácie sa fyzicky nachádzajú a sú riadne registrované v knižnici Akadémie ozbrojených síl

Prepočet: A = 2%, B = 2%, C = 97%, D = 0%.

Profil kvality: (0, 0, 95, 0)

Hodnotenie atribútu výstupov: **1,9**

v znakovom vyjadrení „C“.

Atribút prostredia

a) Rozsah a výsledky doktorandského štúdia

V hodnotenom období sa doktorandské štúdium nerealizovalo.

b) Objem finančných prostriedkov (grantov)

Finančné prostriedky (v tis. Sk) získané na výskumné projekty – domáce a zahraničné granty riešené na AOS v období rokov 2003 – 2008

Oblasť výskumu č. 16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie

Rok	MO SR	Iné (APVV, NATO)	Spolu	Počet TP	FP na 1 TP
2003	0	0	0	11	0
2004	0	0	0	11	0
2005	2000	0	2000	9	222
2006	2000	0	2000	9	222
2007	3052	0	3052	9	339
2008	2052	0	2052	9	228
Priemer za obdobie rokov 2003 – 2008	1517	0	1517	10	152

Výskumné projekty – domáce granty riešené na AOS v období rokov 2003 – 2008 v oblasti výskumu č. 16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie

Rok	MO SR	Iné (APVV, NATO)	Spolu
2003	0	0	0
2004	0	0	0
2005	1	0	1
2006	1	0	1
2007	2	0	1
2008	2	0	1
Priemerný počet grantov za roky 2003–2008	1	0	1

Rozsah a výsledky doktorandského štúdia v oblasti výskumu č. 16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie **hodnotíme kategóriou D** – kvalita v rámci Slovenska.

Objem finančných prostriedkov (grantov) v oblasti výskumu č. 16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie **hodnotíme kategóriou A** – kvalita v rámci Slovenska.

Kvalitu výskumnej infraštruktúry v oblasti výskumu č. 16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie **hodnotíme kategóriou A** – kvalita v rámci Slovenska.

Kvalitu ostatných aspektov charakterizujúcich prostredie výskumu v oblasti výskumu č. 16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie **hodnotíme kategóriou C** – kvalita v rámci Slovenska.

Na základe zhodnotenia plnenia kritérií atribútu prostredia v oblasti výskumu č. 16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie Akreditačná komisia priraduje **hodnotenie 2,65 v znakovom vyjadrení „B-“** s profilom kvality (**50; 0; 15; 35**).

Atribút ocenenia

Výsledky hodnotenia atribútu ocenenia v oblasti výskumu č. 16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie

		Počet za obdobie		Spolu	Zaradenie		
		2003 - 2005	2006 - 2008		A	B	C
a)	uskutočnené vyžiadané prednášky na konferenciách	0	0	0	0	0	0
b)	členstvo v národných a medzinárodných výboroch v oblasti výskumu	3	9	12	3	8	1
c)	poverenia z externého prostredia na organizovanie konferencií	0	0	0	0	0	0
d)	členstvo v edičných radách medzinárodných časopisov	0	2	2	0	1	1
e)	členstvo v národných a medzinárodných komisiách a porotách	0	0	0	0	0	0
f)	ocenenia a vyznamenania získané akademickými zamestnancami	6	10	16	14	0	2
g)	ďalšie	0	0	0	0	0	0
Spolu		9	21	30	17	9	4

Prehľad výsledkov atribútu ocenenia akademických zamestnancov Akadémie ozbrojených síl v oblasti výskumu č. 16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie v období rokov 2003-2008

Kategória výsledkov				% podiel z celkového počtu výsledkov			
A	B	C	D	A	B	C	D
17	9	4	0	57	30	13	0

Na základe zhodnotenia plnenia kritérií atribútu ocenenia v oblasti výskumu č. 16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie Akreditačná komisia priraduje hodnotenie v znakovom vyjadrení „**B+**“ s profilom kvality (55; 30; 15; 0).

Výpočet výsledného profilu a hodnotenia v oblasti výskumu 16

Výsledný vážený profil pred zaokrúhlením

P 26,00 6,00 55,00 10,50

Kumulatívny súčet pre jednotlivé zložky

P_K 26,00 32,00 87,00 97,50

Zaokrúhlenie jednotlivých zložiek (na 5)

P_{KZ} 25 30 85 100

Výsledný zaokrúhlený profil

P 25 5 55 15

Hodnotenie oblasti výskumu 2,40

kategória

C+

3.1.5 Hodnotenie výskumu oblasti výskumu č. 23 Bezpečnostné služby

Atribút výstupov

Charakteristika výstupov	Výstupy za roky*		Spolu
	2003 - 2005	2006 – 2008	
Počet výstupov kategórie A s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	0	1	1
Prepočítaný počet výstupov kategórie A s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	0	0,5	0,5
Prepočítaný počet výstupov kategórie A	0	0,5	0,5
Počet výstupov kategórie B so 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	6	39	45
Počet výstupov kategórie B s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	0	1	1
Prepočítaný počet výstupov kategórie B s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	0	0,5	0,5
Prepočítaný počet výstupov kategórie B	6	39,5	45,5
Počet výstupov kategórie C so 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	3	0	3
Prepočítaný počet výstupov kategórie C	3	0	3
Prepočítaný počet výstupov všetkých kategórií	9	40	49

*Publikácie sa fyzicky nachádzajú a sú riadne registrované v knižnici Akadémie ozbrojených síl

Prepočet: A = 1 %, B = 93 %, C = 6 %, D = 0%.

Profil kvality: $(0 \times 4 + 95 \times 3 + 5 \times 2 + 0 \times 1) / 100 = 295/100 = 2,95$

Hodnotenie atribútu výstupov: **(0;95;5; 0)**

v znakovom vyjadrení „B“.

Atribút prostredia

Počet a percento školiteľov AOS ktorí mali v jednotlivých rokoch hodnoteného obdobia (2003 – 2008) minimálne jedného doktoranda v oblasti výskumu č. 23 Bezpečnostné služby

Rok	Počet školiteľov	Počet školiteľov s doktorandom	% školiteľov s doktorandom
2003	25	25	100
2004	17	17	100
2005	11	7	64
2006	11	7	64
2007	3	3	100
2008	3	3	100
SpoluØ	12	11	88

Účasť doktorandov doktorandského štúdia na riešení projektov na AOS v období rokov 2003 – 2008 v oblasti výskumu č. 23 Bezpečnostné služby

Počet doktorandov doktorandského štúdia v rokoch 2003 – 2008	Počet doktorandov doktorandského štúdia zapojených do riešenia grantových projektov v rokoch 2003 – 2008	Percentuálny podiel doktorandov doktorandského štúdia zapojených do riešenia grantových projektov v rokoch 2003 – 2008
26	3	12

Podiel doktorandov doktorandského štúdia na publikačnej činnosti na AOS v hodnotenom období v oblasti výskumu č. 23 Bezpečnostné služby

Publikácia	Počet doktorandov doktorandského štúdia s publikáciou v rokoch 2003 – 2008	Spolu	% podiel
V zahraničnom CC časopise	0	0	0
V zahraničnom časopise	0		
V domácom CC časopise	0	11	48
V domácom časopise	11		
V zborníku zahraničnej konferencie	3	12	52
V zborníku domácej konferencie	9		
Spolu doktorandov doktorandského štúdia s publikáciou		23	100

Finančné prostriedky (v tis. Sk) získané na výskumné projekty – domáce a zahraničné granty riešené na AOS v období rokov 2003 – 2008

Oblasť výskumu č. 23 Bezpečnostné služby

Rok	MO SR	Iné (APVV, NATO)	Spolu	Počet TP	FP na 1 TP
2003	1028	0	1028	8	128.500
2004	500	0	500	9	55.556
2005	4700	0	4700	29	162.068
2006	5100	0	5100	33	154.545
2007	3780	0	3780	32	118.25
2008	3350	0	3350	32	104.687
Priemer za obdobie rokov 2003 – 2008	3076	0	3076	24	129.077

Výskumné projekty – domáce granty riešené na AOS v období rokov 2003 – 2008 v oblasti výskumu č. 23 Bezpečnostné služby

Rok	MO SR	Iné (APVV, NATO)	Spolu
2003	1	0	1
2004	2	0	2
2005	5	0	5
2006	7	0	7
2007	5	0	5
2008	7	0	7
Priemerný počet grantov za roky 2003– 2008	4,5	0	4,5

Rozsah a výsledky doktorandského štúdia v oblasti výskumu č. 23 Bezpečnostné služby, hodnotíme kategóriou B – nadpriemerná kvalita v rámci Slovenska.

Objem finančných prostriedkov (grantov) v oblasti výskumu č. 23 Bezpečnostné služby, **hodnotíme kategóriou A** – špičková kvalita v rámci Slovenska.

Kvalitu výskumnej infraštruktúry v oblasti výskumu č. 23 Bezpečnostné služby **hodnotíme kategóriou A** – špičková kvalita v rámci Slovenska.

Kvalitu ostatných aspektov charakterizujúcich prostredie výskumu v oblasti výskumu č. 23 Bezpečnostné služby **hodnotíme kategóriou A** – špičková kvalita v rámci Slovenska.

Na základe zhodnotenia plnenia kritérií atribútu prostredia v oblasti výskumu č. 23 Bezpečnostné služby Akreditačná komisia priraduje hodnotenie **v znakovom vyjadrení „A-“ s profilom kvality (75; 15; 10; 0)**.

Atribút ocenenia

Kategória ocenenia	A	B
Pozvaná prednáška	-	-
Členstvo vo výbore konferencie	6	18
Poverenie organizovať konferencie	1	6
Edičná rada časopisu	-	1
Citácie	-	-
Spolu	7	25
Upravené – 30 najlepších výsledkov	7	23

Výpočet pre celkové hodnotenie atribútu ocenenia:

Celkom: A - 23,3 % po zaokrúhlení 25 %
 B - 76,7 % po zaokrúhlení 75 %
 C - 0 %
 D - 0 %

Výpočet: $(25 \times 4 + 75 \times 3 + 0 \times 2 + 0 \times 1)/100 = (100 + 225)/100 = 3,25$

Na základe zhodnotenia plnenia kritérií atribútu ocenenia v oblasti výskumu č. 23 Bezpečnostné služby Akreditačná komisia priraduje hodnotenie **v znakovom vyjadrení „B“ s profilom kvality (25; 75; 0; 0)**.

Celkové hodnotenie výskumnej činnosti v oblasti výskumu č. 23 Bezpečnostné služby

1. krok $0,5(0; 90; 5; 0) + 0,3(75; 15; 10; 0) + 0,2(25; 75; 0; 0) = (74,88; 16,75; 8,37)$
2. krok $P_k = (27,5; 94,5; 100)$
3. krok $P_{kz} = (30; 95; 100)$
4. krok $P_{kz} = (30; 65; 5; 0)$
5. krok $(30 \times 4 + 65 \times 3 + 5 \times 2)/100 = 3,25$

Akadémia ozbrojených síl dosahuje v oblasti výskumu 23 Bezpečnostné služby celkové hodnotenie **s profilom (30; 65; 5; 0) v znakovom vyjadrení „B“**.

- 4 VYJADRENIE AKREDITAČNEJ KOMISIE O ZAČLENENÍ AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNKA V LIPTOVSKOM MIKULÁŠI PODĽA § 2 ODS. 13 ZÁKONA O VYSOKÝCH ŠKOLÁCH.

4.1 Výsledky Akadémie ozbrojených síl v oblasti výskumu

4.1.1 Výsledky hodnotenia úrovně výskumnej činnosti Akadémie ozbrojených síl

Kritérium KZV-1

Ak sa vysoká škola nečlení na fakulty, čo je prípad Akadémie ozbrojených síl, musí ako celok spĺňať podmienku, že v nadpolovičnej väčšine oblastí výskumu zodpovedajúcich uskutočňovaným študijným programom **druhého stupňa** a/alebo študijným programom **tretieho stupňa** je celkové hodnotenie výskumu podľa § 84 ods. 4 písm. d) zákona najmenej C+..

VŠ	Číslo oblasti výskumu	Názov oblasti výskumu	Hodnotenie úrovně výskumnej činnosti v príslušnej oblasti výskumu
Akadémia ozbrojených síl	8	Ekonomía a manažment	C (5;15;45;35)
	14	Strojárstvo	B- (20;30;40;10)
	15	Elektrotechnika a elektroenergetika	B- (20;40;30;10)
	16	Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie	C+ (25;5;55;15)
	23	Bezpečnostné služby	B (30; 65;5;0)

Počet oblastí výskumu	5
Počet hodnotených oblastí výskumu	5
Počet oblastí výskumu s hodnotením najmenej C+	4

Na základe hodnotenia výsledkov v oblasti výskumu Akreditačná komisia konštatuje, že Akadémia ozbrojených síl v nadpolovičnej väčšine oblasti výskumu dosahuje hodnotenie najmenej alebo lepšie, ako je požadované C+, čím je splnené kritérium KZV-1.

Akadémia ozbrojených síl Milana Rastislava Štefánka v Liptovskom Mikuláši spĺňa kritérium **KZV-1** na začlenenie medzi vysoké školy, ktoré nie sú začlenené medzi univerzitné vysoké školy a ani medzi odborné vysoké školy.

4.1.2 Objem financií za výskumné granty, projekty, na evidovaný prepočítaný počet profesorov, docentov a tvorivých výskumných pracovníkov

Kritérium KZV-2

Objem financií za hodnotené obdobie predelený súčtom prepočítaného evidenčného počtu profesorov, docentov a tvorivých výskumných pracovníkov za jednotlivé kalendárne roky hodnoteného obdobia je najmenej 40 000 Sk. V objeme financií sa zohľadňujú príjmy vysokej školy v hodnotenom období zo zdrojov: projekty KEGA, projekty VEGA, finančné prostriedky na riešenie výskumných projektov z APVV (APVT) a zo štátnych programov výskumu a vývoja, finančné prostriedky z rámcových programov EÚ pre výskum a technologický vývoj, finančné prostriedky získané na riešenie výskumných projektov zo zahraničia zohľadnené na účely rozpisu finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu.

Oblasť výskumu	Ukazovateľ	Hodnotené obdobie					
		2003	2004	2005	2006	2007	2008
8.	Objem financií za výskumné granty a projekty ¹⁾	-	-	700000	1550000	1880000	100000
	Evidovaný prepočítaný počet docentov, profesorov a tvorivých výskumných pracovníkov ²⁾	-	-	19	22	21	22
	Pomer A/B Sk / na jedného pracovníka	-	-	36 842	70 455	89 524	4545
14.	Objem financií za výskumné granty a projekty ¹⁾	-	-	3000000	2500000	4650000	2080000
	Evidovaný prepočítaný počet docentov, profesorov a tvorivých výskumných pracovníkov ²⁾	-	-	10	11	11	10
	Pomer A/B Sk / na jedného pracovníka	-	-	300000	227272	422727	208000
15.	Objem financií za výskumné granty a projekty ¹⁾	1750000	22000000	6615000	7370000	10250000	13350000
	Evidovaný prepočítaný počet docentov, profesorov a tvorivých výskumných	27	27	27	27	25	23

	pracovníkov ²⁾						
	Pomer A/B Sk / na jedného pracovníka	64814	81000	245000	272000	410000	580000
16.	Objem financií za výskumné granty a projekty ¹⁾	0	0	2000000	2000000	3052000	2052000
	Evidovaný prepočítaný počet docentov, profesorov a tvorivých výskumných pracovníkov ²⁾	11	11	9	9	9	9
	Pomer A/B Sk / na jedného pracovníka	0	0	222222	222222	339111	228000
	Objem financií za výskumné granty a projekty ¹⁾	1028000	500000	4700000	5100000	3780000	3350000
	Evidovaný prepočítaný počet docentov, profesorov a tvorivých výskumných pracovníkov ²⁾	8	9	29	33	32	32
	Pomer A/B Sk / na jedného pracovníka	128500	55556	162069	154545	118125	104688
AOS	Objem financií za výskumné granty a projekty ¹⁾	2778000	22500000	17015000	13420000	19832000	20932000
	Evidovaný prepočítaný počet docentov, profesorov a tvorivých výskumných pracovníkov ²⁾	59	59	86	90	87	85
	Pomer A/B Sk / na jedného pracovníka	47 085	381 356	197 849	205 778	271 402	246 259

Poznámka: Študijné programy z oblastí výskumu 8 a 14 sa vyučujú až od roku 2004

Na základe hodnotenia objemu financií za výskumné granty a projekty na evidovaný prepočítaný počet docentov, profesorov a tvorivých výskumných pracovníkov Akreditačná komisia konštatuje, že Akadémie ozbrojených síl v jednotlivých rokoch hodnoteného obdobia dosahuje minimálny objem financií 40 tis. Sk na jedného pracovníka.

Akadémia ozbrojených síl Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši
spĺňa kritérium KZV-2 na začlenenie medzi **vysoké školy, ktoré nie sú začlenené medzi univerzitné vysoké školy a ani medzi odborné vysoké školy** .

4.2 Podmienky Akadémie ozbrojených síl pri uskutočňovaní študijných programov prvého a druhého stupňa a ich personálnom zabezpečení

4.2.1 Počet študentov v študijných programoch prvého a druhého stupňa na prepočítaný evidenčný počet vysokoškolských učiteľov

Kritérium KZV-3

Počet študentov v študijných programoch prvého a druhého stupňa a v študijných programoch podľa § 53 ods. 3 zákona k 31. októbru príslušného akademického roka na prepočítaný evidenčný počet vysokoškolských učiteľov v kalendárnom roku, v ktorom sa tento akademický rok začal, je v jednotlivých rokoch hodnoteného **obdobia najviac 25**. Študenti v externej forme štúdia sa zohľadnia v celkovom počte študentov s váhou 0,3.

Škola	Ukazovateľ	Hodnotenú obdobie					
		2003	2004	2005	2006	2007	2008
AOS	Počet študentov (A)	749,6	628,6	429,5	301	379	275
	Počet učiteľov (B)	173	166	177	120	116	112
	Pomer A/B	4,3	3,8	2,4	2,5	3,2	2,5

Na základe hodnotenia počtu študentov v študijných programoch prvého a druhého stupňa na prepočítaný počet vysokoškolských učiteľov v kalendárnom roku, v ktorom sa začal príslušný akademický rok, je možné konštatovať, že na úrovni AOS je počet študentov menší než požadovaná hodnota 25 študentov/na jedno prepočítané miesto vysokoškolského učiteľa.

Akadémia ozbrojených síl Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši
spĺňa kritérium KZV-3 na začlenenie **medzi vysoké školy, ktoré nie sú začlenené medzi univerzitné vysoké školy a ani medzi odborné vysoké školy**.

Záver

Akreditačná komisia na základe § 2 zákona o vysokých školách a hodnotenia plnenia kritérií používaných na začlenenie vysokých škôl č. CD-2007-16256/50355-5:071 zo dňa 12. 12. 2007 a platných od 1.1. 2008, príloha č. 2 kritérií na začlenenie vysokej školy medzi vysoké školy, ktoré nie sú začlenené medzi univerzitné vysoké školy a ani medzi odborné vysoké školy konštatuje, že **Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši** spĺňa kritériá KZV-1, KZV-2 a KZV-3 vo všetkých rokoch hodnoteného obdobia.

Na základe vyhodnotenia plnenia kritérií Akreditačná komisia **navrhuje začleniť**
Akadémiu ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika
medzi vysoké školy, ktoré nie sú začlenené medzi univerzitné vysoké školy a ani medzi
odborné vysoké školy.