



Vážený pan
prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.
předseda RVH UTB ve Zlíně
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
nám. T. G. Masaryka 5555
760 01 Zlín

Č. j.: UTB/24/026658-1

Ve Zlíně, dne 11. 11. 2024

Vážený pane rektore,

dovolte, abych vypořádal připomínky k žádostem o prodloužení akreditací doktorských studijních programů *Bezpečnostní technologie, systémy a management* a *Security Technologies, Systems and management*, které vzešely ze zasedání Rady pro vnitřní hodnocení UTB ve Zlíně dle Usnesení č. 1/kh38 a č. 2/kh38.

Vypořádání připomínek z Usnesení č. 1/kh38:

- V části „Cíle studia“ upravit první větu následovně: Cílem předkládaného doktorského studijního programu je „**vychovat uchazeče k samostatné tvůrčí činnosti v oblasti výzkumu a vývoje zaměřeného na bezpečnostní oblasti. Připravit**“

Zpracováno v žádosti – viz příloha č. 1.

- V části „Profil, Znalosti“ nahradit na konci 1. věty slova „....světového stavu“, za slova „ světového **poznání**“.

Zpracováno v žádosti – viz příloha č. 1.

- Přepracovat Rámcové uplatnění absolventů SP a typické pracovní pozice, které může absolvent zastávat; obsah neodpovídá stanovenému vymezení uplatnitelnosti. Více konkrétně o jaké pozice se bude jednat. Např.: „Bezpečnost společnosti se v dnešní době stává klíčovou otázkou, což se odráží v rostoucí poptávce, **a tudíž i široké uplatnitelnosti absolventů na trhu práce, a to na národní i mezinárodní úrovni. Vzhledem k obsahu SP se předpokládá jejich uplatnění na pozicích samostatných vědecko-výzkumných pracovníků v akademické sféře nebo i vývojových pracovníků v podnikatelské či firemní praxi. Oblasti uplatnitelnosti lze predikovat zejména v oblastech vývoje bezpečnostních systémů, krizového managementu, ochrany měkkých cílů, fyzické bezpečnosti a s přesahem také k ochraně proti kybernetickým útokům.**“

Zpracováno v žádosti – viz příloha č. 1.

- U předmětu **Vybrané kapitoly z forenzních věd** v části „Hlavní témata“, 1. odstavec, poslední věta – změnit 1. osobu množného čísla na trpný rod. Totéž v části „Metody



výuky“, 4. řádek shora. Redukovat počet zdrojů doporučené literatury z 9 na 5, a to vynecháním publikací z roku: 2008, 2007, 2005 a 2009.

Zpracováno v žádosti, publikace staršího data byly vyřazeny – viz příloha č. 1.

- U předmětu **Zpracování multimediálních dat** vynechat u doporučené literatury publikace z roku: 2007 a 2009.

Zpracováno v žádosti, publikace staršího data byly vyřazeny – viz příloha č. 1.

- U předmětu **Angličtina** doplnit rozsah studia (S? nebo C?) a přepracovat část „Hlavní témata a výsledky učení“, kde musí být zdůrazněno, **že budou dále prohloubeny a rozvíjeny znalosti a dovednosti umožňující vést výzkum s širokým využitím zahraniční literatury, absolvování zahraniční stáže a podpora studia povinně volitelných předmětů.**

Zpracováno v žádosti, doplněny semináře, doplněny „Hlavní témata a výsledky učení“ – viz příloha č. 1.

- U předmětu **Matematika** doplnit počet hodin v části „Rozsah studia“. Přepracovat část „Hlavní témata a výsledky učení“, kde musí být zdůrazněno, **že budou dále prohloubeny a rozvíjeny znalosti a dovednosti podporující realizaci výzkumu v rámci povinně volitelných předmětů.** Z povinné literatury vynechat publikaci z roku 2001, u doporučené literatury vynechat publikace z roku 1997 a 2002.

Zpracováno v žádosti, upravena část „Hlavní témata a výsledky učení“, odstraněny starší publikace – viz příloha č. 1.

- U předmětu **Metodologie vědecké práce** v části „Hlavní témata a výsledky učení“ začít 1. větou: **Předmět rozvíjí u doktoranda základní principy výzkumné práce,....**

Zpracováno v žádosti, první věta v „Hlavní témata a výsledky učení“ upravena – viz příloha č. 1.

- U předmětu **Bezpečnostní prognostika** v části „Hlavní témata a výsledky učení“ odstranit gramatickou chybu na konci první věty.

Zpracováno v žádosti, chyba odstraněna – viz příloha č. 1.

- U všech povinně volitelných předmětů doplnit počet hodin; v části „Informace ke kombinované nebo distanční formě studia“ je uvedeno 15 hod., ale u prezenčního studia hodiny uvedené nejsou, je uveden jen počet konzultací.

U všech povinně volitelných předmětů byl doplněn počet hodin – viz příloha č. 1.

- U všech povinně volitelných předmětů, kde je uveden druhý učitel s hodností „Ph.D.“ s úvazkem 0 tyto vymazat a taktéž odstranit část C1. Alternativu střetu zájmu (nebo předpokládáný zástup), je nutno řešit pedagogem doc, nebo prof., s úvazkem např. 1-5 %. Tuto úpravu provést i v části B-II b.



Zpracováno, byli odstraněni všichni akademici, kteří nemají dostatečnou vědeckou hodnost (Dr. Valouch, Dr. Šaur, Dr. Králík). U Dr. Milana Navrátila se předpokládá obhájení habilitační práce v prosinci 2024, což je řádně okomentováno v Sebehodnotící zprávě – viz příloha č. 1.

- Navrhovaná témata „Nové trendy v oblasti nouzového zásobování“, „Dopady trestního jednání v kyberfyzikálním bezpečnostním systému“ přeformulovat nebo vynechat; z názvů nevyplývá požadavek tvůrčí činnosti studenta.

Témata byly z žádosti odstraněny – viz příloha č. 1.

- V části C-II „Informace o spolupráci s praxí vztahující se ke SP“ uvést alespoň několik institucí či organizací, s kterými probíhá vědecká/výzkumná kooperace, či realizace odborných praxí.

Formulář C-II byl doplněn o zástupce firem a institucí, kde studenti mohou realizovat praxi – viz příloha č. 1.

- V části D-I „Záměr rozvoje SP a jeho odůvodnění“ upravit 6. větu zdola: „Další rozvoj doktorského studijního programu je garantován následujícími, vzájemně provázanými charakteristikami a aktivitami.“ a doplnit zmiňované charakteristiky a aktivity, které nejsou nikde uvedené.

Tato zmatečná věta byla z žádosti odstraněna – viz příloha č. 1.

- Při finalizaci doložit stanovisko uznávacího orgánu MV ČR.

Finalizovaná žádost byla zaslána na schválení MV ČR 31. 10. 2024.

Vypořádání připomínek z Usnesení č. 2/kh38:

- V části Cíle studia upravit první větu následovně: Cílem předkládaného doktorského studijního programu je „**vychovat uchazeče k samostatné tvůrčí činnosti v oblasti výzkumu a vývoje zaměřeného na bezpečnostní oblasti. Připravit**“

Zpracováno v žádosti – viz příloha č. 3.

- V části Profil, Znalosti nahradit na konci 1. věty slova „.....světového stavu“, za slova „ světového **poznání**“

Zpracováno v žádosti – viz příloha č. 3.

- V části „Profil, Dovednosti“ přepracovat 1. větu, např. ve znění: **Absolvent bude umět vytvářet nové vědecké výsledky a tyto prezentovat na národní a mezinárodní úrovni.**

Zpracováno v žádosti – viz příloha č. 3.

- Přepracovat Rámcové uplatnění absolventů SP a typické pracovní pozice, které může absolvent zastávat; obsah neodpovídá stanovenému vymezení uplatnitelnosti. Více konkretizovat o jaké pozice se bude jednat. Např. „Bezpečnost společnosti se v dnešní



době stává klíčovou otázkou, což se odráží v rostoucí poptávce, **a tudíž i široké uplatnitelnosti absolventů na trhu práce, a to na národní i mezinárodní úrovni. Vzhledem k obsahu SP se předpokládá jejich uplatnění na pozicích samostatných vědecko-výzkumných pracovníků v akademické sféře nebo i vývojových pracovníků v podnikatelské či firemní praxi. Oblasti uplatnitelnosti lze predikovat zejména** v oblastech vývoje bezpečnostních systémů, krizového managementu, ochrany měkkých cílů, fyzické bezpečnosti a s přesahem také k ochraně proti kybernetickým útokům.“

Zpracováno v žádosti – viz příloha č. 3.

- U předmětu **Vybrané kapitoly z forenzních věd** v části „Hlavní témata“, 1. odstavec, poslední věta – změnit 1. osobu množného čísla na trpný rod. Totéž v části „Metody výuky“, 4. řádek shora. Redukovat počet zdrojů doporučené literatury z 9 na 5, a to vynecháním publikací z roku: 2008, 2007, 2005 a 2009.

Zpracováno v žádosti, publikace staršího data byly vyřazeny – viz příloha č. 3.

- U předmětu **Zpracování multimediálních dat** vynechat u doporučené literatury publikace z roku: 2007 a 2009.

Zpracováno v žádosti, publikace staršího data byly vyřazeny – viz příloha č. 3.

- U předmětu **Angličtina** doplnit rozsah studia (S? nebo C?) a přepracovat část „Hlavní témata a výsledky učení“, kde musí být zdůrazněno, **že budou dále prohloubeny a rozvíjeny znalosti a dovednosti umožňující vést výzkum s širokým využitím zahraniční literatury, absolvování zahraniční stáže a podpora studia povinně volitelných předmětů.**

Zpracováno v žádosti, doplněny semináře, doplněny „Hlavní témata a výsledky učení“ – viz příloha č. 3.

- U předmětu **Matematika** doplnit počet hodin v části „Rozsah studia“. Přepracovat část „Hlavní témata a výsledky učení“ kde musí být zdůrazněno, **že budou dále prohloubeny a rozvíjeny znalosti a dovednosti podporující realizaci výzkumu v rámci povinně volitelných předmětů.** Z povinné literatury vynechat publikaci z roku 2001, u doporučené literatury vynechat publikace z roku 1997 a 2002.

Zpracováno v žádosti, upravena část „Hlavní témata a výsledky učení“, odstraněny starší publikace – viz příloha č. 3.

- U předmětu **Metodologie vědecké práce** v části „Hlavní témata a výsledky učení“ začít 1. větou: **Předmět rozvíjí u doktoranda základní principy výzkumné práce, ...**

Zpracováno v žádosti, první věta v „Hlavní témata a výsledky učení“ upravena – viz příloha č. 3.



- U předmětu **Bezpečnostní prognostika** v části „Hlavní témata a výsledky učení“ odstranit gramatickou chybu na konci první věty.

Zpracováno v žádosti, chyba odstraněna – viz příloha č. 3.

- U všech povinně volitelných předmětů doplnit počet hodin; v části „Informace ke kombinované nebo distanční formě studia“ je uvedeno 15 hod., ale u prezenčního studia hodiny uvedené nejsou, je uveden jen počet konzultací.

U všech povinně volitelných předmětů byl doplněn počet hodin – viz příloha č. 3.

- U všech povinně volitelných předmětů, kde je uveden druhý učitel s hodností „Ph.D.“ s úvazkem 0 tyto vymazat a taktéž odstranit část C1. Alternativu střetu zájmu (nebo předpokládaný zástup), je nutno řešit pedagogem doc, nebo prof., s úvazkem např. 1-5 %. Tuto úpravu provést i v části B-II b.

Zpracováno, byli odstraněni všichni akademici, kteří nemají dostatečnou vědeckou hodnost (Dr. Valouch, Dr. Šaur, Dr. Králík). U Dr. Milana Navrátila se předpokládá obhájení habilitační práce v prosinci 2024, což je řádně okomentováno v Sebehodnotící zprávě – viz příloha č. 3.

- Neuvádět v seznamu literatury u některých předmětů české tituly.

Opraveno v žádosti – české tituly byly odstraněny – viz příloha č. 3.

- Navrhovaná témata „New trends in CBRN terrorism protection“, „New trends in emergency supply“ přeformulovat nebo vynechat; z názvů nevyplývá požadavek tvůrčí činnosti studenta.

Témata byly z žádosti odstraněny – viz příloha č. 3.

- V části C-II „Informace o spolupráci s praxí vztahující se ke SP“ uvést alespoň několik institucí či organizací, s kterými probíhá vědecká/výzkumná kooperace, či realizace odborných praxí.

Formulář C-II byl doplněn o zástupce firem a institucí, kde studenti mohou realizovat praxi – viz příloha č. 1.

- V části D-I „Záměr rozvoje SP a jeho odůvodnění“ upravit 6. větu zdola: „Další rozvoj doktorského studijního programu je garantován následujícími, vzájemně provázanými charakteristikami a aktivitami.“ a doplnit zmiňované charakteristiky a aktivity, které nejsou nikde uvedené.

Tato zmatečná věta byla z žádosti odstraněna – viz příloha č. 1.

- Upravit prolinky na anglickou verzi vnitřních norem.

Opraveno – všechny odkazy, kde to bylo možné odkazují na anglické verze stránek/směrnic – viz příloha č. 3.



- Upravit v zápatí akreditačního materiálu název DSP na anglický.

Opraveno – viz příloha č. 3.

- Při finalizaci doložit stanovisko uznávacího orgánu MV ČR.

Finalizovaná žádost byla zaslána na schválení MV ČR 31. 10. 2024.

Tímto Vás, pane rektore, zdvořile žádám dle čl. 32 odst. 6 *Řádu pro tvorbu, schvalování, uskutečňování a změny studijních programů Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně* o znovuprojednání upravených akreditačních žádostí se zapracovanými připomínkami Rady pro vnitřní hodnocení UTB ve Zlíně.

S pozdravem,

doc. Ing. Jiří Vojtěšek, Ph.D.
děkan Fakulty aplikované informatiky
Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně

Přílohy:

Příloha č. 1 – Žádost o prodloužení akreditace doktorského studijního programu Bezpečnostní technologie, systémy a management - *v režimu změn*,

Příloha č. 2 – Žádost o prodloužení akreditace doktorského studijního programu Bezpečnostní technologie, systémy a management - *čistopis*.

Příloha č. 3 – Žádost o prodloužení akreditace doktorského studijního programu Security Technologies, Systems and Management - *v režimu změn*,

Příloha č. 4 – Žádost o prodloužení akreditace doktorského studijního programu Security Technologies, Systems and Management - *čistopis*.