

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta logistiky a krizového řízení

Sebehodnotící zpráva pro udělení akreditace
doktorského studijního programu

Strategic Risk and Safety Management

6. února 2026

Sebehodnotící zpráva pro akreditaci studijních programů

Příloha E

I. Institute

Působnost orgánů vysoké školy

- Standardy 1.1.-1.2

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (dále jen UTB ve Zlíně) má vymezen orgán vysoké školy, který plní působnost statutárního orgánu, a má vymezeny další orgány, včetně jejich působnosti, pravomoci a odpovědnosti. Statutární orgán a další orgány UTB ve Zlíně jsou vymezeny ve „Statutu UTB ve Zlíně ze dne 1. září 2025”.¹

Vnitřní systém zajišťování kvality

- Standard 1.3 Vymezení pravomoci a odpovědnost za kvalitu

UTB ve Zlíně má na všech úrovních řízení vysoké školy vymezeny pravomoci a odpovědnost za kvalitu vzdělávací činnosti, vědecké a výzkumné, vývojové a inovační, umělecké nebo další tvůrčí činnosti (dále jen „tvůrčí činnost”) a s nimi souvisejících činností tak, aby tvořily funkční celek. Tyto pravomoci a odpovědnost jsou vymezeny v „Pravidlech systému zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností UTB” ze dne 30. ledna 2026.² Pro účely zajišťování kvality má pak jmenovanu patnáctičlennou Radu pro vnitřní hodnocení UTB ve Zlíně, která se řídí Jednacím řádem Rady pro vnitřní hodnocení UTB (Směrnice rektora č. 9/2023), účinným od 1. května 2023.³

1 Dostupné z: <https://www.utb.cz/univerzita/uredni-deska/vnitri-normy-a-predpisy/vnitri-predpisy/>

2 Dostupné z: <https://www.utb.cz/mdocs-posts/pravidla-systemu-zajistovani-kvality-vzdelavaci-a-tvurci-cinnosti-2026/>

3 Dostupné po přihlášení z: <https://www.utb.cz/mdocs-posts/smernice-rektora-c-9-2023/>

- Standard 1.4 Procesy vzniku a úprav studijních programů

UTB ve Zlíně disponuje vnitřním předpisem, který podrobně vymezuje veškeré procesy vzniku, schvalování a změn návrhů studijních programů před jejich předložením k akreditaci Národnímu akreditačnímu úřadu pro vysoké školství. Dané procesy jsou popsány v „Řádu pro tvorbu, schvalování, uskutečňování a změny studijních programů Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně“ ze dne 30. ledna 2026.⁴

- Standard 1.5 Principy a systém uznávání zahraničního vzdělávání pro přijetí ke studiu

UTB ve Zlíně má vytvořena pravidla a stanoveny principy uznávání zahraničního vzdělávání pro přijetí ke studiu, včetně popsaného procesu posuzování splnění podmínky předchozího vzdělání. Systém a principy jsou systematizovány ve směrnici rektora SR/16/2025 „Uznání zahraničního středoškolského a vysokoškolského vzdělání a kvalifikace“⁵ ze dne 20. 5. 2025 a dále ve směrnici rektora SR/28/2023 „Pravidla pro posuzování zahraničního středoškolského a vysokoškolského vzdělání v rámci přijímacího řízení na UTB ve Zlíně“⁶ ze dne 11. 9. 2023.

- Standard 1.6 Vedení kvalifikačních a rigorózních prací

UTB ve Zlíně má přijata dostatečně účinná opatření zajišťující úroveň kvality kvalifikačních prací a systematicky dbá na kvalitu obhájených kvalifikačních prací a obhájených rigorózních prací. V rámci svých pravidel stanovuje požadavky na způsob vedení těchto prací a kvalifikační požadavky na osoby, které vedou kvalifikační práce nebo rigorózní práce, a stanovuje nejvyšší počet kvalifikačních prací nebo rigorózních prací, které může vést jedna osoba. Vnitřní normou FLKŘ UTB, a to směrnici děkanky SD/06/2025⁷, je stanoven maximální možný počet vedených bakalářských a diplomových prací na FLKŘ, a to v celkovém souhrnu na 15, stejná norma bude po aktualizaci upravovat taktéž maximální počet vedených doktorských studentů. Ve výjimečných

⁴ Dostupné z: <https://www.utb.cz/mdocs-posts/pravidla-systemu-zajistovani-kvality-vzdelavaci-a-tvurci-cinnosti-2026/>

⁵ Dostupné z: <https://www.utb.cz/mdocs-posts/smernice-rektora-c-16-2025/>

⁶ Dostupné po přihlášení z: <https://www.utb.cz/mdocs-posts/smernice-rektora-c-28-2023/>

⁷ Dostupné po přihlášení: <https://flkr.utb.cz/o-fakulte/uredni-deska/vnitri-normy-a-predpisy/smernice-dekana/>

případech rozhoduje o změnách počtu vedených prací děkanka FLKŘ. Další ustanovení k dizertačním pracím budou součástí připravovaní aktualizace vnitřní normy FLKŘ „Pravidla průběhu studia ve studijních programech uskutečňovaných na Fakultě logistiky a krizového řízení“, a to v části 3. ⁸

- Standard 1.7 Procesy zpětné vazby při hodnocení kvality

UTB ve Zlíně disponuje systémem hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností, který se opírá o procesy zpětné vazby, zejména ankety a kvantitativní a kvalitativní průzkumy, přičemž do těchto procesů jsou v reprezentativní míře zapojeni akademičtí pracovníci, studenti, věcně příslušné profesní komory, oborová sdružení nebo organizace zaměstnavatelů nebo další odborníci z praxe, s přihlédnutím k typům a případným profilům studijních programů. - Viz Zpráva o vnitřním hodnocení⁹

- Standard 1.8 Sledování úspěšnosti uchazečů o studium, studentů a uplatnitelnosti absolventů

UTB ve Zlíně má stanoveny ukazatele, jejichž prostřednictvím sleduje míru úspěšnosti v přijímacím řízení, studijní neúspěšnost ve studijním programu, míru řádného ukončení studia studijního programu a uplatnitelnost absolventů. - Viz Zpráva o vnitřním hodnocení¹⁰

⁸ Aktuální znění dostupné z: https://flkr.utb.cz/mdocs-posts/pravidla-studia-flkr-ucinnost-od-1_9_2021_web/

⁹ Dostupné z: <https://www.utb.cz/univerzita/uredni-deska/ruzne/zprava-o-vnitrnim-hodnoceni-kvality-utb-ve-zline/>

¹⁰ Dostupné z: <https://www.utb.cz/univerzita/uredni-deska/ruzne/zprava-o-vnitrnim-hodnoceni-kvality-utb-ve-zline/>

Vzdělávací a tvůrčí činnost

- Standard 1.9 Mezinárodní rozměr a aplikace soudobého stavu poznání

UTB ve Zlíně realizuje vzdělávací a tvůrčí činnost, která v širším kontextu vychází ze soudobých poznatků a má mezinárodní charakter s přihlédnutím k typu a případnému profilu studijních programů. V tomto ohledu jsou realizovány zahraniční mobility studentů a akademických pracovníků.

UTB ve Zlíně podporuje rozvoj příležitostí mobilit pro studenty UTB ve Zlíně se zájmem o výjezd na studijní pobyt a pracovní stáž do zahraničí v rámci programů spolupráce vysokých škol. Etablovaným a nejvíce využívaným programem je v tomto ohledu Erasmus+, v němž portfolio partnerských smluv univerzity zahrnuje naprostou většinu programových zemí, a studentům tak nabízí širokou škálu příležitostí mobilit. UTB ve Zlíně navíc podporuje mobility studentů i do mimo programových zemí Erasmus+ pomocí finančního zabezpečení ze zdrojů MŠMT. UTB ve Zlíně je pak zapojena i do dalších programů včetně CEEPUS, Freemover, AIA, Aktion Česká republika – Rakousko, Fulbrightova stipendia či Norských fondů a fondů EHP.¹¹

UTB ve Zlíně pro vyšší efektivitu mobilit a posílení mezinárodního rozměru studijních programů disponuje speciálním webem, který slouží k informování studentů o možnostech výjezdů do zahraničí a který mimo jiné obsahuje i recenze studentů či portfolio partnerských univerzit s jejich popisem.

UTB ve Zlíně má rovněž transparentní a jasný proces administrace mobilit. Univerzita přitom pečlivě vybírá partnerské instituce na základě kurikul zahraničních studijních programů. Uznávání studia nebo praxe absolvované na zahraniční instituci probíhá v souladu se směrnicí rektora č. 13/2023 Mobility studentů UTB do zahraničí a zahraničních studentů na UTB.¹²

- Standard 1.10 Spolupráce s praxí při uskutečňování studijních programů

UTB ve Zlíně dlouhodobě rozvíjí spolupráce s praxí s přihlédnutím k typům a případným profilům studijních programů; jde zejména o praktickou výuku, zadávání kvalifikačních a rigorózních prací, přiznávání stipendií a zapojování odborníků z praxe do vzdělávacího procesu.

11 Dostupné z: <https://www.utb.cz/univerzita/mezinarodni-vztahy/studenti/vymenne-pobyty/vyjizdejici-studenti/>

12 Dostupné po přihlášení z: <https://www.utb.cz/mdocs-posts/smernice-rektora-c-13-2023/>

- Standard 1.11 Spolupráce s praxí při tvorbě studijních programů

UTB ve Zlíně komunikuje s profesními komorami, oborovými sdruženími, organizacemi zaměstnavatelů nebo dalšími odborníky z praxe a zjišťuje jejich očekávání a požadavky na absolventy studijních programů.

Podpůrné zdroje a administrativa

- Standard 1.12 Informační systém

UTB ve Zlíně má vybudován funkční informační systém a komunikační prostředky, které zajišťují přístup k přesným a srozumitelným informacím o studijních programech, pravidlech studia a požadavcích spojených se studiem.

UTB ve Zlíně má s ohledem na to funkční informační systém studijní agentury IS/STAG, který používá od roku 2003. Tvůrcem IS/STAG je ZČU v Plzni. Od roku 2020 systém používalo 14 škol v České republice, z toho 11 bylo veřejnoprávních vysokých škol či univerzit a 3 byly soukromé vysoké školy. Informační systém IS/STAG pokrývá funkce od přijímacího řízení až po vydání diplomů, eviduje studenty prezenční a kombinované formy studia, studenty celoživotního vzdělávání a účastníky U3V.

Informační systém studijní agentury IS/STAG poskytuje studentům (i uchazečům o studium) přesné a srozumitelné informace o studijních programech strukturovanou formou s uvedením všech potřebných údajů včetně vzdělávacích cílů. U odpovídajících studijních plánů mají studenti k dispozici kromě popisných údajů také přehlednou vizualizaci rozdělenou na jednotlivé semestry celého studia, s barevným rozlišením povinných, povinně volitelných a výběrových předmětů a jejich stručný popis obsahující název předmětu, kreditové ohodnocení, vyučovací rozsah a zakončení předmětu. Hypertextovým odkazem na sylabus pak studenti získají detailní popisy jednotlivých předmětů včetně cílů (anotace), požadavků na studenta, obsahu předmětu, vyučovacích a hodnotících metod, získaných způsobilostí.

Všichni studenti mají umožněn dálkový, časově neomezený přístup k informacím studijní agentury IS/STAG prostřednictvím portálového rozhraní.¹³ Kromě vlastních zařízení s využitím kvalitní a rozsáhlé bezdrátové infrastruktury vybudované ve všech univerzitních objektech, mohou studenti využívat k přístupu počítačové učebny fakult a studovny v moderní knihovně, která nabízí 170 klientských stanic s dostupností od 8 do 22 hodin v pracovních dnech, od 9 do 18 hodin v sobotu, neděli a ve státní svátky.

Prostřednictvím webových stránek UTB ve Zlíně mají studenti a uchazeči o studium přístup

¹³ Dostupné z: <https://stag.utb.cz/portal/>

k přesným a srozumitelným informacím o pravidlech studia a požadavcích spojených se studiem, které jsou součástí norem UTB ve Zlíně¹⁴, případně které jsou součástí norem některé z fakult UTB ve Zlíně.¹⁵

Na webových stránkách UTB jsou rovněž k dispozici veškeré relevantní informace týkající se informačních a poradenských služeb souvisejících se studiem a možností uplatnění absolventů studijních programů v praxi. Ty jsou poskytovány jak „Job centrem UTB“¹⁶, které bylo pro tuto činnost specializovaně zřízeno, tak jeho portálem s nabídkami pracovních příležitostí, stáží a brigád.¹⁷ Na UTB také působí Poradenské centrum UTB, které má svůj vlastní informační modul.¹⁸

- Standard 1.13 Knihovny a elektronické zdroje

UTB disponuje moderním a rozsáhlým systémem elektronických zdrojů určených ke vzdělávací a tvůrčí činnosti, stejně jako odpovídajícími knihovními službami. Všechny služby knihoven a elektronické zdroje pro výuku jsou s přihlédnutím k typu a případnému profilu studijního programu dostatečné a dostupné studentům a akademickým pracovníkům.

Dostupnost knihovního fondu

Informační zdroje a informační služby pro všechny studijní programy realizované na UTB ve Zlíně zabezpečuje centrálně Knihovna UTB (dále jen „knihovna“). Ta sídlí v moderních prostorách Univerzitního centra a je navštěvována studenty a pedagogy ze všech fakult, ale i čtenáři z řad odborné veřejnosti, neboť se jedná o největší univerzální odbornou knihovnu ve Zlínském kraji. Kromě centrálního pracoviště ve Zlíně provozuje Knihovna UTB ještě i areálovou studovnu v Uherském Hradišti. Zde je deponována stále se rozrůstající sbírka tištěných knih, přičemž je provozována také služba pravidelného dovozu literatury ze zlínské centrály.

K dispozici je zhruba 500 studijních míst, 170 počítačů a stále se zvyšující množství přípojných míst

14 Dostupné z: <https://www.utb.cz/univerzita/uredni-deska/vnitri-normy-a-predpisy/>

15 Dostupné z: <https://flkr.utb.cz/o-fakulte/uredni-deska/vnitri-normy-a-predpisy/vnitri-normy-a-predpisy-utb/>

16 Dostupné z: <https://jobcentrum.utb.cz/>

17 Dostupné po registraci z: <https://jobcentrum.utb.cz/>

18 Dostupné z: <https://poradenstvi.utb.cz/>

pro notebooky. Knihovna je vybavena virtuální technologií WMware s klientskými stanicemi Fujitsu Futro S7010. Uživatelé mohou používat při své práci 3 multifunkční tiskárny pro kopírování, tisk a skenování. K dispozici je také speciální knižní skener. Knihovna disponuje také dostatečným počtem individuálních studoven pro práci v menších týmech, ale i relaxačními prostory.

Knihovna poskytuje kromě standardních výpůjčních služeb (údaje o knihovním fondu viz níže) řadu dalších odborných služeb. Jedná se například o rešeršní službu či meziknihovní výpůjční službu, kdy je možné získat pro uživatele dokumenty z jiných českých, ale i zahraničních knihoven. Další služby se zabývají oblastí informačního vzdělávání, a to jak základními kurzy pro studenty, tak odbornějšími školeními pro akademické pracovníky týkající se například podpory vědeckovýzkumné činnosti, vyhledáváním v databázích nebo publikační a citační etikou.

V knihovním fondu je více než 150 000 knih, přičemž roční přírůstek každoročně přesahuje 3 000 tištěných knižních jednotek. Stále více knih je dostupných v elektronické podobě. Důležitá je zejména vysoká aktuálnost knihovního fondu, který je neustále doplňován. Knihovna odebírá přibližně 200 periodik v tištěné podobě. Mimo tištěné časopisy knihovna zpřístupňuje cca 50 000 elektronických periodik. Vysoce transparentní je proces nákupu nových knih, které jsou doporučovány pedagogy buď přímo ve spolupráci s pracovníky knihovny, nebo prostým vyplněním požadované studijní literatury do karet předmětů v studijním systému STAG. Studenti mohou knihovně podávat návrhy na nákup literatury, která jim ve fondu chybí, skrze online formulář v katalogu knihovny. Knihovna dále zajišťuje i přístup k bakalářským, diplomovým a disertačním pracím absolventů univerzity, a to v rámci digitální knihovny.¹⁹ Práce jsou zde zpravidla dostupné volně v plném textu. Kromě toho provozuje knihovna také repozitář publikační činnosti akademických pracovníků univerzity.²⁰

Dostupnost elektronických zdrojů

Knihovna UTB si dlouhodobě zakládá na široké nabídce elektronických informačních zdrojů pro účely výuky, ale i podpory vědeckovýzkumného procesu. Zdroje jsou nabízeny prostřednictvím špičkových technologií, které podporují komfortní práci a vysoké využití nabízených databází.

¹⁹ Dostupné z: <http://digilib.k.utb.cz>

²⁰ Dostupné z: <http://publikace.k.utb.cz>

Veškeré informační zdroje jsou dostupné skrze moderní centrální portál <https://vufind.katalog.k.utb.cz/>, který je postaven na bázi známého discovery systému Summon. Jednotlivé databáze tedy není potřeba prohledávat separátně. K dispozici je také technologie SFX, která značně ulehčuje uživatelům práci zejména při dohledávání plných textů dokumentů. Veškeré elektronické zdroje jsou přístupné 24 hodin denně, a to i z počítačů mimo univerzitní síť UTB formou tzv. vzdáleného přístupu.

Konkrétní dostupné databáze:

Citační databáze Web of Science a Scopus

Multioborové kolekce elektronických časopisů Elsevier ScienceDirect, Wiley Online Library, SpringerLink a další

Multioborové plnotextové databáze Ebsco a ProQuest

Významné oborové zdroje jako např. česká digitální knihovna Bookport.

Seznam všech databází je na <https://ezdroje.k.utb.cz/>.

- Standard 1.14 Studium studentů se specifickými potřebami

UTB ve Zlíně zajišťuje dostupné služby, stipendia a další podpůrná opatření pro vyrovnání příležitostí studovat na vysoké škole pro studenty se specifickými potřebami. Danou problematiku upravuje směrnice rektora „Podpora uchazečů a studentů se specifickými potřebami na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně“ č. 26/2024.²¹ Pro uchazeče o studium a studenty se specifickými potřebami na UTB ve Zlíně je k dispozici nabídka informačních a poradenských služeb souvisejících se studiem a s možností uplatnění absolventů studijních programů v praxi.

V prvé řadě se jedná o *Poradenské centrum UTB ve Zlíně* (dále jen PCe), která představuje celouniverzitní pracoviště pro pomoc studentům UTB ve Zlíně, studentům se specifickými potřebami (dále jen SVP), vyučujícím a zaměstnancům UTB ve Zlíně. Hlavním úkolem je zajišťovat, aby studijní obory akreditované na univerzitě byly v největší možné míře přístupné i studentům nevidomým a slabozrakým, neslyšícím a nedoslýchavým, s pohybovým handicapem, psychickými

²¹ Dostupné z: <https://www.utb.cz/mdocs-posts/smernice-rektora-c-26-2024/>

a dalšími obtížemi.

Nad rámec služeb PCe jsou uchazečům se SPV o studium na UTB ve Zlíně poskytovány služby týkající se předávání informací již před přihlášením na daný obor, informování o možnosti přítomnosti osobního asistenta nebo přepisovatelského servisu v průběhu přijímacího řízení, navýšení časové dotace nad stanovený limit, použití vlastního PC nebo speciálních psacích potřeb. Dále je pro ně zajištěna bezbariérovost budovy a kompenzační pomůcky (dle individuální potřeby) a asistenční služba.

V případě studia studentů s SPV mohou studenti využívat následujících služeb poskytovaných UTB ve Zlíně: konzultace s psychologem, zpracování funkční diagnostiky od speciálního pedagoga, spolupráce s tutorem (příp. fakultním koordinátorem) - zohlednění a doporučení pro studium konkrétních předmětů, zprostředkování individuálního kontaktu s vyučujícími, konzultace ohledně doporučení pro studenty se SPV, komunikace se všemi zúčastněnými v průběhu celého studia. Student má dále možnost využití technických pomůcek k získávání informací – diktafon, PC (možnost zapůjčení), dotykové obrazovky, má k dispozici učební podklady v elektronické podobě, které si může vytisknout a dopisovat si do nich poznámky. Studentům s SPV je rovněž nabízena možnost alternativního plnění aktivit spojených se studiem tam, kde je to možné vzhledem k získání dovedností a znalostí srovnatelných s intaktní populací, možnost studijní asistence při manipulaci s přístroji, stroji, laboratorních pracích, možnost využití didaktických a kompenzačních pomůcek. V neposlední řadě je zajištěn individuální přístup jednotlivých vyučujících a upraveny podmínky při skládání zkoušek, např. delší časový limit, ústní zkoušení, asistent zapisovatel.

V období červenec 2017 – červen 2022 byl na UTB ve Zlíně realizován Strategický projektu UTB ve Zlíně (reg. č. CZ/02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002204), jehož cílem bylo zkvalitnění studia studentů se SVP prostřednictvím modifikace studijních materiálů k výuce cizích jazyků, metodik pro studenty se SVP a metodiky pro intaktní studenty, osvětových a odborných workshopů, dalšího vzdělávání odborného týmu a mnoha dalších aktivit.

- Standard 1.15 Opatření proti neetickému jednání a k ochraně duševního vlastnictví

UTB ve Zlíně má přijata dostatečně účinná opatření k ochraně duševního vlastnictví i proti úmyslnému jednání proti dobrým mravům při studiu; zejména proti plagiátorství a podvodům při studiu. Jedná se o „Disciplinární řád pro studenty Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně“²² ze dne 9. února 2017, „Etický kodex UTB ze dne 1. 9. 2025“²³, „Řád pro řízení o vyslovení neplatnosti vykonání státní zkoušky nebo její součásti nebo obhajoby disertační práce a pro řízení o vyslovení neplatnosti jmenování docentem na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně“ ze dne 30. ledna 2026²⁴ a dále **směrnici** rektora SR/09/2025 Jednací řád Etické komise UTB.²⁵

²² Dostupné z: https://www.utb.cz/mdocs-posts/disciplinari_rad_utb/

²³ Dostupné z: <https://www.utb.cz/mdocs-posts/eticky-kodex-utb/>

²⁴ Vše dostupné z: <https://www.utb.cz/univerzita/uredni-deska/vnitrni-normy-a-predpisy/vnitrni-predpisy/>

²⁵ Dostupné po přihlášení z: <https://www.utb.cz/univerzita/uredni-deska/vnitrni-normy-a-predpisy/smernice-rektora/>

II. Studijní program

Cílem doktorského studijního programu Strategic Risk and Safety Management je připravit absolventy na realizaci samostatné vědecko-výzkumné a expertní činnosti v oblasti řízení rizik a bezpečnostního managementu. Studijní program se přitom zaměřuje na strategickou úroveň řízení bezpečnosti a globální bezpečnostní hrozby, které mají potenciál narušit zásadním způsobem bezpečnost státu. Důraz je kladen především na aktuální geopolitická rizika, rizika přírodních pohrom, rizika narušení kritické infrastruktury a rizika spojená s klimatickou změnou. Předkládaný doktorský studijní program přímo navazuje na stávající navazující magisterský studijní program Bezpečnost společnosti, uskutečňovaný na Fakultě logistiky a krizového řízení v českém jazyce, a to jak v prezenční, tak i kombinované formě studia, jehož akreditace je platná do roku 2034.

Silné stránky:

- Unikátnost

Studijní program je v rámci České republiky unikátní. Při provedeném průzkumu nebyl v rámci České republiky identifikován žádný srovnatelný doktorský studijní program zaměřený na oblast řízení rizik.

- Interdisciplinarita

Studijní program je zaměřen do dvou oblastí vzdělávání, tj. *Bezpečnostní obory* a *Ekonomické obory*. V závislosti na zvolených povinně volitelných předmětech získají studenti znalosti a dovednosti také z dalších oborů, např. z oblasti geografických informačních systémů, politické geografie, analýzy dat nebo využití umělé inteligence. To zvyšuje možnou aplikovatelnost získaných znalostí a dovedností v různých oblastech výzkumu.

- Spolupráce s institucemi veřejné správy a podniky v oblasti výzkumu

Studenti doktorského studijního programu Strategic Risk and Safety Management mají možnost využít při své výzkumné činnosti dlouhodobé spolupráce, kterou fakulta navázala a rozvíjí s řadou výzkumných institucí, institucí veřejné správy (IZS) a dalších podniků zejména v České republice.

- Zaměření na strategické řízení

Doktorský studijní program je, v souladu s jeho názvem, svou skladbou povinných předmětů i nabídkou povinně volitelných předmětů jednoznačně zaměřen na oblast strategického řízení rizik a bezpečnosti. Tento stav přispívá k jednoznačné profilaci absolventa doktorského studijního programu.

- Důraz na aktuální vývojové trendy

Mezi povinně volitelné předměty jsou zařazeny studijní předměty zaměřené na objasnění aktuálních globálních rizik, zejména studijní předměty Climate Change–Related Risks, Geopolitical Risks a Risk Assessment of Critical Infrastructure Entities, a aktuálních přístupů uplatnitelných při modelování a ošetřování těchto rizik, zejména studijní předměty Geographic Information Systems (GIS) and Risk Mapping, Modern Trends in Environmental Disaster Remediation a Artificial Intelligence and Data Analysis.

Slabé stránky:

- Omezená mezinárodní spolupráce v oblasti vědecko-výzkumné činnosti

Zapojení fakulty do mezinárodních výzkumných týmů je stále poměrně nízké (vyjma Horizon – AGROECOLOGY). Pro další rozvoj doktorského studijního programu bude nezbytné posilovat mezinárodní spolupráci se zahraničními univerzitami a výzkumnými institucemi v této oblasti.

- Průměrná kvalita publikačních výstupů fakulty

Výsledky vědecko-výzkumné činnosti v rámci fakulty jsou publikovány převážně v odborných časopisech indexovaných v rámci databáze Web of Science v kvartilech Q2 a Q3. Dopady této slabé stránky na kvalitu doktorského studijního programu byly významně sníženy zařazením externích akademických pracovníků s vysoce kvalitními a citovanými publikačními výstupy mezi vyučující povinně volitelných předmětů.

- Omezená možnosti mezinárodních studentských mobilit

Možnosti mobility studentů FLKŘ UTB v rámci standardních programů (např. ERASMUS+) jsou dlouhodobě značně omezené. Tento stav byl v minulosti dán zejména nízkou atraktivitou FLKŘ

UTB pro zahraniční partnery vzhledem k absenci studijního programu v anglickém jazyce. V roce 2025 byl ovšem nově akreditován bakalářský studijní program v anglickém jazyce Risk Management. Do budoucna lze proto předpokládat postupné zlepšování stávajícího stavu.

Soulad studijního programu s posláním vysoké školy a mezinárodní rozměr studijního programu

- Standard 2.1 Soulad studijního programu s posláním a strategickými dokumenty vysoké školy

Studijní program je z hlediska typu, formy a profilu v souladu se Strategickým záměrem Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně na období 21+ (dále jen „strategický záměr vysoké školy”)²⁶ a její součástí Plánem realizace Strategického záměru Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně na období 21+ pro rok 2025 (strategický cíl 1.2, dílčí cíl 1.2.1, „*Fakulta logistiky a krizového řízení: Žádost o udělení akreditace: • Ochrana obyvatelstva (pracovní název) - DSP PF a KF, ČJ a AJ*”). Akreditace doktorského studijního programu je rovněž v souladu se Strategickým záměrem Fakulty logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně na období 2021+ (dále jen „Dlouhodobý záměr FLKŘ”)²⁷, strategický cíl 1.2, dílčí cíl 1.2.4 (*Připravit doktorský studijní program v oblasti bezpečnostních oborů.*) a Plánem realizace strategického záměru FLKŘ UTB ve Zlíně pro období 21+ na rok 2025, strategický cíl 1.2, dílčí cíl 1.2.1 (*Připravit žádost o udělení akreditace DSP Ochrana obyvatelstva/Bezpečnost společnosti v ČJ a AJ v prezenční i kombinované formě studia.*) Zaměření a orientace předloženého studijního programu je také v souladu se strategickým dokumentem Statutem Fakulty logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.²⁸ V článcích 2 a 3 jsou vymezeny vědní disciplíny zaměřené na krizové řízení, ochranu obyvatelstva, logistiku, environmentální bezpečnost a bezpečnost společnosti. Předkládaný návrh žádosti o udělení akreditace podporuje dlouhodobou vědeckou, výzkumnou a vývojovou práci akademických pracovníků univerzity.

²⁶ Dostupné z <https://www.utb.cz/univerzita/uredni-deska/ruzne/strategicky-zamer/>

²⁷ Dostupné z: <https://flkr.utb.cz/o-fakulte/uredni-deska/strategicky-zamer-fakulty/>

- Standard 2.2d Souvislost s vědeckou/uměleckou činností vysoké školy

Fakulta logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně uskutečňuje tvůrčí činnost zejména v kategoriích Natural Sciences, Engineering and Technology a Social Sciences dle FORD, což odpovídá oblasti vzdělávání (Bezpečnostní obory), v rámci, které je studijní program uskutečňován. Tvůrčí činnost je na fakultě systematicky a dlouhodobě rozvíjena. Zapojení pracovníků je zřejmé z Centrální evidence projektů a průběžně z Výročních zpráv fakulty a Výročních zpráv UTB. Předkládaný návrh žádosti o akreditace je koncipován pro posílení tvůrčí činnosti fakulty a její rozvoj i do budoucna.

Vědecko-výzkumná a publikační činnost je jednou z klíčových činností zajišťovaných fakultou v souvislosti s realizací doktorského studijního programu *Strategic Risk and Safety Management*. Výzkum je orientován jak na základní, tak i aplikovaný výzkum a reflektuje současný stav úrovně poznání nejen v bezpečnostních oblastech, které se vztahují ke studijnímu programu. Navrhovaný studijní program je zajišťován všemi ústavu fakulty. V organizační struktuře fakulty je **pět ústavů**, které se v rámci tvůrčí činnosti profilují dle svého zaměření, zároveň však úzce spolupracují na těch vědeckých projektech a výstupech, které mají interdisciplinární charakter zohledňující potřeby doktorského studijního programu.

Ústav bezpečnosti společnosti se v oblasti výzkumu orientuje na komplexní přístup k bezpečnosti s důrazem na propojování interdisciplinárních aspektů krizového řízení, ochrany obyvatelstva, kybernetické a environmentální bezpečnosti. Výzkumné aktivity jsou zaměřeny zejména na analýzu, predikci a řízení rizik v kontextu bezpečnosti společnosti, včetně inženýrství rizik, bezpečnostní politiky a krizové komunikace. Ústav se dále věnuje aplikaci moderních softwarových nástrojů pro modelování scénářů vývoje situací a mapování rizik prostřednictvím geografických informačních systémů (GIS). Ústav zajišťuje výuku studijních předmětů zejména v oblasti managementu a inženýrství rizik, ekonomie, bezpečnostní politiky a analýzy dat.

Ústav ochrany obyvatelstva se v oblasti výzkumu orientuje na následující oblasti: ochrana obyvatelstva v oblasti krizového a havarijního plánování, oblast požární ochrany, využití umělé inteligence ve prospěch složek Integrovaného záchranného systému, oblast kybernetické

bezpečnosti, včetně zabezpečení informačních systémů jednotlivých složek Integrovaného záchranného systému, dále rozvoji teoretických znalostí a praktických dovedností studentů studijního programu Ochrana obyvatelstva pro práci s měřicí technikou a prostředky hasičského záchranného sboru k monitorování aktuální situace při mimořádných událostech a krizových stavech a jejich vyhodnocování, dále se zaměřuje na rozvoj znalostí v oblasti udržitelnosti vody v krajině.

Ústav krizového řízení se v oblasti výzkumu orientuje zejména na řízení a posuzování rizik. Výzkumné aktivity ústavu jsou zaměřeny zejména na krizové řízení a řízení rizik v rámci veřejné správy i v podnikové sféře. Ústav zajišťuje výuku studijních předmětů zejména v oblasti řízení rizik, krizového řízení a krizové komunikace.

Ústav logistiky se primárně v oblasti aplikovaného výzkumu věnuje modelování, simulaci a optimalizaci logistických procesů. Vzhledem k zaměření fakulty se zaměstnanci ústavu věnují také řízení rizik v logistických procesech.

Ústav environmentální bezpečnosti se v oblasti výzkumu soustředí především na analýzu rizik v krajinné sféře, a to jak v přírodním (fyzicko-geografickém) tak společenském (humánně-geografickém) kontextu. Doplnjuje to extenzivním základním i průmyslovým výzkumem v oblasti chemie a potravinářství za podpory inovativních technologií.

Vědecko-výzkumné aktivity fakulty jsou plně v souladu s jejími strategickými dokumenty a celkovou misí, přičemž reflektují aktuální výzvy v oblasti strategického řízení rizik a bezpečnosti. Fakulta systematicky podporuje tvůrčí činnost akademických pracovníků a klade důraz na jejich zapojení do národních, a především mezinárodních výzkumných projektů.

Pro rozvoj vědeckého potenciálu má fakulta vypracován komplexní systém podpory tvůrčí činnosti, který zahrnuje institucionální podporu prostřednictvím projektů Dlouhodobého koncepčního rozvoje výzkumné organizace (DK RVO). Na fakultě funguje motivační systém, jehož cílem je zvyšovat kvalitu i objem publikační a projektové činnosti. Prioritou je podpora excelentních výstupů v mezinárodně uznávaných vědeckých časopisech, což je nezbytným předpokladem nejen pro kvalifikační růst pracovníků, ale i pro vysokou úroveň vědeckého výzkumu.

Akademičtí pracovníci fakulty se také aktivně podíleli na hodnocení národních a evropských výzkumných projektových výzev. Akademičtí pracovníci spolupracují s předními národními (Ministerstvem zemědělství, TAČR či Agenturou CzechInvest) i mezinárodními institucemi, například Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SROV. Je pozitivní, že akademičtí pracovníci fakulty jsou zapojení do hodnocení výsledků VaV v podobě národních výzkumných projektových/programových výzev. Akademičtí pracovníci fakulty jsou také členy významných organizací jako jsou Česká společnost pro jakost, Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, z. s., Česká asociace pro prevenci rizik, Česká ergonomická společnost, Česká společnost pro jakost.

Výzkum na fakultě je kromě interních zdrojů financován z širokého spektra tuzemských grantových schémat (např. Technologické agentury ČR, resortních výzkumných programů ministerstev či institucionální podpory MŠMT) i z mezinárodních fondů, jako jsou programy Horizon Europe, COST nebo Mezinárodní visegrádský fond. Tato diverzifikace zdrojů umožňuje realizovat výzkum s vysokou aplikační hodnotou pro bezpečnostní systém státu i soukromý sektor.

V posledních pěti letech vykazuje fakulta široké a stabilní projektové portfolio v národních i mezinárodních programech, které prokazatelně potvrzuje výzkumnou kapacitu a tematickou relevanci pracoviště pro připravovaný doktorský studijní program (DSP). **Projekty zahrnují účast v prestižních evropských schématech (např. HORIZON, COST) i v národních programech aplikovaného výzkumu s přímým dopadem do praxe. Ačkoli ne všichni akademičtí pracovníci zapojení do DSP vystupují jako hlavní řešitelé těchto projektů, jsou s nimi odborně a institucionálně provázáni – projekty jsou realizovány v rámci fakulty nebo na mateřských pracovištích zapojených akademiků, případně se tito akademici podílejí na řešení jako členové týmů.** Kompletní a verifikovatelný přehled získaných a úspěšně ukončených projektů je u každého klíčového akademického pracovníka doložen v Kartě C-III.

1. Projekty podporované z veřejných zdrojů ČR

Výzkumné aktivity financované z tuzemských veřejných zdrojů tvoří klíčový pilíř tvůrčí činnosti fakulty a jsou přímo provázány s národními prioritami v oblasti bezpečnosti, krizového řízení a

udržitelného rozvoje. Projekty realizované v rámci grantových schémat národních poskytovatelů (např. MV ČR, TA ČR, MPO, MZe či MŠMT) demonstrují schopnost fakulty generovat vědecké výstupy s vysokou aplikační hodnotou pro potřeby státní správy i soukromého sektoru. Tato projektová základna vytváří stabilní prostředí pro zapojení studentů doktorského studijního programu do reálného výzkumu, využívání moderních metodologií a transferu technologií do praxe.

1.1 Role příjemce (hlavní řešitel)

V projektech, kde Fakulta logistiky a krizového řízení vystupuje v roli hlavního příjemce, je plně realizován vědecký potenciál jejích akademických pracovníků. Tato role potvrzuje schopnost fakulty identifikovat aktuální výzvy v oblasti strategického řízení rizik, formulovat metodické postupy a koordinovat komplexní výzkumné týmy. Témata těchto projektů se soustředí na posilování odolnosti kritické infrastruktury, optimalizaci krizové logistiky a sociálně-ekonomické aspekty bezpečnosti společnosti.

VI04000080 – Informační platforma krizové logistiky

- Poskytovatel / Program: MV ČR – Bezpečnostní výzkum (2015–2022)
- Řešitel: Ing. Jakub Rak, Ph.D.
- Doba řešení: 2021–2022

Vývoj robustního systému informační podpory pro nouzové zásobování. Projekt reaguje na zkušenosti z pandemie COVID-19 a nahrazuje ad-hoc řešení (e-mail, MS Excel) koordinovaným systémem, který zajišťuje dodržení zákonných pravidel a optimalizaci krizových logistických procesů.

TL03000007 – Posílení resilience venkova prostřednictvím aktivizace lokálních aktérů a vlastníků půdy

- Poskytovatel / Program: TA ČR – ÉTA
- Řešitel: Mgr. Ing. Jiří Lehejček, Ph.D.
- Doba řešení: 2020–2023

Aktivizace vlastníků půdy a obcí za účelem posílení odolnosti krajiny vůči klimatické změně. Výstupy zahrnují identifikaci motivací vlastníků, odstranění bariér pro udržitelné

hospodaření a tvorbu informačního webového portálu využívajícího principy občanské vědy.

GA/16/2019 – Řízení rizik projektů v podmínkách malých a středních podniků v ČR

- Poskytovatel / Program: Grantová agentura Akademické aliance (GAAA)
- Řešitel: Ing. Pavel Taraba, Ph.D.
- Doba řešení: 2019–2021

Analýza úrovně projektového řízení rizik v sektoru malých a středních podniků (MSP). Projekt definoval doporučení pro zvýšení efektivity řízení rizik a přispěl k osvětě problematiky v podnikovém prostředí.

1.2 Role dalšího účastníka

Zapojení fakulty v roli partnera či dalšího účastníka v národních projektech dokládá její mezioborovou otevřenost a schopnost synergicky spolupracovat s dalšími součástmi UTB (např. FAI) i externími výzkumnými organizacemi. Tato spolupráce umožňuje integrovat specifické logistické, environmentální a bezpečnostní know-how do šířeji koncipovaných technologických či přírodovědných projektů. Pro doktorský program to znamená především přístup k multioborovým týmům a špičkové infrastruktuře spolupracujících subjektů.

VB01000008 – FLAPRIS: Systém pro podporu předpovědi nebezpečí přívalových povodní

- Poskytovatel / Program: MV ČR – SECTECH (2021–2026)
- Hlavní řešitel: Ing. David Šaur, Ph.D. (FAI UTB)
- Řešitel za FLKŘ: Ing. Jakub Rak, Ph.D.
- Doba řešení: 2022–2023

Návrh systému pro včasnou předpověď přívalových povodní využívající korelační analýzu a umělou inteligenci. Výstupem je funkční vzor generující mapy rizik a automatizující procesy krizových orgánů ve Zlínském kraji.

FV30337 – Biologicky aktivní skleněné matrice pro účinnou hygienizaci vod

- Poskytovatel / Program: MPO – TRIO
- Řešitel za FLKŘ: doc. Ing. Pavel Valášek, CSc.

- Doba řešení: 2018–2020

Vývoj skelných materiálů pro čištění vod zatížených mikrobiální zátěží. Výsledné zařízení pro kontinuální čištění nachází uplatnění v zemědělství i v rámci ochrany obyvatelstva při krizových situacích.

QK1910392 – Ekologicky šetrné materiály pro intenzifikaci rostlinné výroby

- Poskytovatel / Program: MZe – Program ZEMĚ
- Řešitel za FLKŘ: doc. Ing. Pavel Valášek, CSc.
- Doba řešení: 2019–2023

Vývoj hydrogelů z odpadní kyselé syrovátky pro půdoochranné aplikace. Projekt propojuje cirkulární ekonomiku s intenzifikací rostlinné výroby a ochranou půdního fondu.

LTC18067 – Geografické aspekty občanské vědy v České republice

- Poskytovatel / Program: MŠMT – INTER-EXCELLENCE (INTER-COST)
- Řešitel za FLKŘ: RNDr. Jakub Trojan, MSc, MBA, Ph.D.
- Doba řešení: 2018–2020

Mapování trendů a společenského dopadu Citizen Science (občanské vědy). Projekt vyústil v provoz národního portálu www.citizenscience.cz a standardizaci sběru dat v této oblasti.

2. Mezinárodní výzkumné projekty

Zapojení fakulty do mezinárodních výzkumných schémat reflektuje její rostoucí prestiž a integraci do evropského výzkumného prostoru (ERA). Mezinárodní spolupráce umožňuje vědeckým pracovníkům řešit globálně relevantních témata. Participace v programech Horizon Europe, Interreg či Visegrad Fund garantuje soulad výzkumných metodologií s nejvyššími mezinárodními standardy a poskytuje platformu pro rozsáhlý networking s předními zahraničními pracovišti.

Agroecology Partnership - European partnership on accelerating farming systems transition - agroecology living labs and research infrastructures (Horizon Europe)

- Řešitelé za FLKŘ: Mgr. Ing. Jiří Lehejček, Ph.D., prof. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D.
- Doba řešení: 2024–2030

Ambiciózní celoevropská iniciativa zaměřená na přechod k udržitelným zemědělským systémům. FLKŘ se podílí na budování „živých laboratoří“ (living labs) a výzkumných infrastruktur pro testování agroekologických inovací v reálném prostředí.

Družicový monitoring regiónu ako podpora verejnej správy pri adaptačných stratégiách na klimatickú zmenu (Interreg Slovensko-Česko)

- Řešitel za FLKŘ: RNDr. Jakub Trojan, MSc, Ph.D.
- Doba řešení: 2024–2026
- Využití dat z programu Copernicus (Sentinel-2) k monitorování vlivu klimatických změn na vegetaci v regionu. Výstupy slouží jako podklad pro „data-driven“ strategické rozhodování veřejné správy při tvorbě adaptačních strategií.

Citizen Science in the Carpathians (Visegrad Fund)

- Řešitel za FLKŘ: Mgr. Matyáš Adam, Ph.D.
- Doba řešení: 2020–2022

Projekt zaměřený na zapojení veřejnosti do ochrany biodiverzity v Karpatech prostřednictvím moderních nástrojů (BioBlitz, e-learning pro správce chráněných území).

Competences for future Logistics in V4 countries (Visegrad Fund)

- Řešitel za FLKŘ: Ing. Romana Heinzová, Ph.D. (koordinátor Corvinus University)
- Doba řešení: 2024–2025

Rozvoj kompetencí studentů logistiky pro éru Průmyslu 4.0 prostřednictvím metodiky kreativních workshopů a předvídání budoucího vývoje (futures literacy).

Improving quality management teaching in the area in the era of Industry 4.0. (Visegrad Fund)

- Řešitel za FLKŘ: Ing. Slavomíra Vargová, PhD.
- Doba řešení: 2023 – 2024

Vědecko-pedagogický projekt zaměřený na inovaci výuky managementu kvality v souladu s požadavky digitální transformace. Výstupy zvyšují kompetence absolventů pro strategické řízení procesů v podmínkách Průmyslu 4.0, a to s globálním přesahem metodik výuky.

3. Komerencializace a transfer technologií (TA ČR GAMA)

Projekty podpořené z programu TA ČR GAMA se zaměřují na finální fázi komercializace, tedy transformaci vědeckých prototypů a metodik do podoby licencovaných produktů využitelných v komerční sféře i veřejné správě. Tento proces potvrzuje vysoký stupeň aplikační připravenosti výzkumných výstupů fakulty a schopnost fakulty monetizovat duševní vlastnictví.

TG03010052 – Webová aplikace metodiky evidence a hodnocení prostor pro improvizované kryty

- Poskytovatel / Program: TA ČR – GAMA (dílčí projekt 08/3/2018/GAMA)
- Řešitel: Ing. Jakub Rak, Ph.D.
- Doba řešení: 2018–2020

Návrh metodiky a prototypu webové aplikace pro komplexní řešení problematiky ukrytí obyvatelstva. Projekt umožňuje obcím a obcím s rozšířenou působností (např. Uherské Hradiště) efektivně naplňovat zákonné povinnosti v oblasti krizového plánování. Výsledek je komerčně využíván formou placených služeb, které starostům usnadňují evidenci a hodnocení ochranných prostor.

TG03010052 – Národní databáze záznamů fotopastí

- Poskytovatel / Program: TA ČR – GAMA (dílčí projekt 06/3/2018/GAMA)
- Řešitel: Ing. Mgr. Jiří Lehejček, Ph.D.
- Doba řešení: 2018–2020

Vytvoření konceptuálního schématu a logického modelu národní databáze pro signifikantní zvýšení efektivity zpracování a analýzy dat z fotopastí. Prototyp slouží vědeckým pracovníkům, orgánům ochrany přírody (AOPK, VZCHÚ), Lesům ČR i Ředitelství silnic a dálnic jako podklad pro komplexní analýzy biologické rozmanitosti a implementaci vědeckých výsledků v praxi.

TP01010006 – Platforma informační podpory bezpečnosti obcí

- Poskytovatel / Program: TA ČR – Program GAMA 2 (dílčí projekt 02/1/2020/GAMA2)
- Řešitel: Ing. Petr Svoboda, Ph.D.
- Doba řešení: 2020–2022

Tvorba softwarového nástroje pro informační podporu procesů ochrany obyvatelstva

a bezpečnosti bez nutnosti nákladných technických investic na straně uživatele. Platforma umožňuje přehlednou evidenci bodů zájmu (POI), správu související dokumentace a rychlou lokalizaci objektů na mapě s možností selektivního sdílení informací mezi obcemi, obcemi s rozšířenou působností a kraji.

Fakulta úspěšně realizovala řadu projektů zaměřených na komercializaci vědeckých výstupů formou licencí:

- Platforma informační podpory bezpečnosti obcí (TP01010006): Software pro ochranu obyvatelstva a evidenci POI (Points of Interest). Licence prodána Magistrátu hl. m. Prahy. (Řešitel: Ing. Petr Svoboda, Ph.D.)
- Webová aplikace evidence improvizovaných krytů (TG03010052): Metodika a prototyp pro krizové plánování obcí. Licence využívána městem Uherské Hradiště. (Řešitel: Ing. Jakub Rak, Ph.D.)
- Národní databáze záznamů fotopastí (TG03010052): Logický model databáze pro efektivní zpracování biologických dat. Licence využita v soukromém sektoru i pro potřeby vědy. (Řešitel: Mgr. Ing. Jiří Lehejček, Ph.D.)

4. Projekty smluvního výzkumu

Smluvní výzkum představuje přímou vazbu mezi fakultou a aplikační sférou, kde akademičtí pracovníci řeší konkrétní expertní požadavky zadavatelů. Pro doktorský studijní program je tato činnost klíčová, neboť generuje reálné případové studie, poskytuje přístup k unikátním datovým sadám a umožňuje studentům konfrontovat teoretické modely s praxí v průmyslu či státní správě. Výstupy smluvního výzkumu často tvoří základ pro inovace v oblasti strategického řízení rizik u partnerských organizací.

Metodický postup pro predikci vývoje mimořádných událostí (2023)

- Zadavatel: Ministerstvo vnitra ČR
- Řešitel: doc. Mgr. Tomáš Zeman, Ph.D. et Ph.D.

Vývoj odborné metodiky pro predikci dynamiky krizových situací. Výstup zahrnuje textovou metodickou část.

Software pro predikci vývoje mimořádných událostí (2023)

- Zadavatel: Ministerstvo vnitra ČR
- Řešitel: doc. Mgr. Tomáš Zeman, Ph.D. et Ph.D.

Výstup zahrnuje funkční softwarový nástroj (skript v programu R), který umožňuje modelování scénářů vývoje mimořádných událostí podle aktuálních bezpečnostních standardů.

Analýza rizik měkkého cíle Národního muzea v přírodě (2021)

- Zadavatel: Národní muzeum v přírodě, Rožnov pod Radhoštěm
- Řešitel: Mgr. Marek Tomašík, Ph.D.

Projekt byl zaměřen na komplexní posouzení bezpečnosti a zranitelnosti vybraných objektů muzea jakožto měkkých cílů. Výstupem byla identifikace rizikových faktorů a návrh opatření ke zvýšení ochrany návštěvníků a personálu v souladu s bezpečnostními standardy ČR.

Procesní inovace a modelování nákladovosti ve výrobě (2023)

- Zadavatel: MIPEXA s. r. o. (Inovační voucher MPO)
- Řešitel: prof. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D.

Expertní služby zaměřené na inovaci výrobních procesů na pracovišti Piston a v rámci servisních postupů kontroly kvality. Součástí řešení byl vývoj univerzálního matematického modelu pro sledování a optimalizaci nákladovosti výrobních pracovišť.

Studie proveditelnosti relokace montážních pracovišť (2024)

- Zadavatel: PROMENS Zlín a. s.
- Řešitel: Mgr. Kamil Peterek, Ph.D.

Analýza proveditelnosti převodu montážních kapacit mezi logistickými lokacemi Lípa a Zlín. Studie se zaměřila na eliminaci logistických rizik, optimalizaci výrobních toků a efektivní využití prostorové kapacity závodu.

Inovace systému řízení dopravy a parkování v areálu (ADM Olomouc)

- Zadavatel: ADM Olomouc s. r. o.
- Řešitel: Mgr. Kamil Peterek, Ph.D.

Zhodnocení procesní změny v řízení parkování a pohybu nákladních automobilů v průmyslovém areálu. Projekt navrhl řešení pro zvýšení propustnosti logistického uzlu a posílení bezpečnosti vnitropodnikové dopravy.

Statistické zpracování a vyhodnocení genetického výzkumu u pacientů léčených přípravkem Brolucizumab

- Zadavatel: Fakultní nemocnice Brno
- Řešitel: doc. Mgr. Tomáš Zeman, Ph.D. et Ph.D.

Studenti musí pro úspěšné dokončení studia publikovat nejméně čtyři vědecké výstupy, které svým zaměřením odpovídají tématu disertační práce. Nejméně dva z nich přitom musí být publikovány v anglickém jazyce a nejméně ve dvou případech se musí jednat o druh výsledku Jimp nebo Jsc dle aktuální metodiky hodnocení výzkumných organizací. Součet jednotlivých mentálních podílů na všech publikacích kategorie Jimp a Jsc musí dosahovat minimálně 100 %. Studenti dále mají za povinnost se účastnit řešení výzkumného projektu po dobu minimálně jednoho roku či projektu Interní grantové agentury organizované UTB.

- Standard 2.3 Mezinárodní rozměr studijního programu

Internacionalizace studijních programů je jedním z prioritních cílů UTB ve Zlíně, což je zakotveno i v Strategickém záměru Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně na období 21+. Cílem je, aby studenti všech studijních programů byli v rámci svého studia vysíláni na studijní pobyt nebo stáž v zahraničí trvající alespoň 14 dnů. Podporu má rovněž mezinárodní výměna akademických pracovníků. Na úrovni UTB je pozornost věnovaná internacionalizaci poměrně výrazně, což je dále dokumentováno obsahem webových stránek <https://www.utb.cz/univerzita/mezinarodni-vztahy/studenti/mobility-studentu/>, kde se studenti dozvědí všechny potřebné informace týkající se možnosti studia v zahraničí. Fakulta logistiky a krizového řízení má uzavřenu řadu bilaterálních dohod v rámci programu Erasmus+ s partnerskými školami, kde mohou studenti využít studijních programů s obdobným odborným zaměřením. Tyto instituce jsou uvedeny na webových stránkách <https://www.utb.cz/univerzita/mezinarodni-vztahy/partneri-a-projekty/partneri/>.

V rámci programu Freemovers mohou studenti využít dalších partnerských pracovišť. Na Fakultě logistiky a krizového řízení v současnosti probíhá projekt CEEPUS (RS-1011-09-2324 Fostering sustainable partnership between academia and industry in improving applicability of logistics thinking (FINALIST); RS-1412-05-2324 - Interdisciplinary approach for enhancing knowledge in supply chain analytics (SCAN), CZ-1901-01-2425 Teaching and Research in Sustainable Materials, Technologies and Circular Economy (STECE); PL-0901-10-2324 - Teaching and research in advanced manufacturing).

Konkrétní počty studentů, kteří se zapojují do programů mezinárodní spolupráce ve vzdělávání, jsou uvedeny ve výročních zprávách Fakulty logistiky a krizového řízení.

V oblasti mezinárodních projektů jsou pracovníci zapojeni do řady projektů financovaných z prostředků programů EU. Fakulta klade důraz na mezinárodní spolupráci a vytváření mezinárodních výzkumných týmů. Část publikačních výstupů fakulty je tak připravována ve spolupráci se zahraničními partnery. Mezi zahraniční partnerské univerzity lze zařadit: (Technická univerzita Košice - Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií a Strojnícka fakulta a další).

V souladu s doporučeními vyplývajícími z minulého hodnocení MEP byla zintenzivněna podpora integrace do mezinárodních struktur s primárním cílem zvýšit uznání výzkumnou komunitou. Fakulta dosáhla v posledních letech významných úspěchů, které reflektují její rostoucí prestiž a uznání v mezinárodní výzkumné komunitě. Tento trend je patrný z účasti akademických pracovníků ve významných funkcích a jejich aktivního zapojení do národních i mezinárodních projektů a odborných společností:

- Zahraniční spolupráce – International Students Symposium on Logistics and International Business (Polsko - 2022, Litva - 2023), Summer School, Cejle (Slovinsko - 2022), Příprava mezinárodních projektů ve spolupráci se zahraničními výzkumnými pracovišti: Horizon Europe, Visegrad Fund.
- Příprava na certifikaci ELA (European Logistics Association) – účast na ELA AWARDS v Paříži. Tuto certifikaci FLKŘ získala v roce 2024.

Mezinárodní projekty

Zapojení akademických a vědeckých pracovníků fakulty do mezinárodní projektové činnosti

vykazuje vysokou míru diverzifikace, odborné relevance a strategického zaměření na klíčové výzvy současnosti.

Klíčovým indikátorem kvality akademických a vědeckých pracovníků je úspěšná participace v programu Horizon Europe (projekt Agroecology Partnership). Účast v rozsáhlém evropském konsorciu 26 států potvrzuje, že pracovníci fakulty jsou schopni řešit komplexní úkoly spojené s transformací zemědělských systémů a potravinové bezpečnosti na nejvyšší evropské úrovni. Dlouhodobý horizont řešení (2024–2030) navíc poskytuje stabilní zázemí pro výzkumná témata.

Program	Číslo projektu	Hlavní řešitel (za FLKŘ)	Název projektu	Stručná charakteristika projektu
Horizon Europe	HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01	prof. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D.	Agroecology Partnership – European partnership on accelerating farming systems transition	Strategické evropské partnerství 26 států zaměřené na transformaci zemědělství k udržitelnosti a odolnosti. Projekt využívá koncept „živých laboratoří“ (Living Labs) pro testování inovací v reálném prostředí. Výzkum se soustředí na strategické řízení rizik spojených s klimatickou změnou a potravinovou bezpečností.
COST Action	CA15212	RNDr. Jakub Trojan, MSc, Ph.D.	Citizen Science to promote creativity, science literacy, and innovation throughout Europe	Celoevropská vědecká síť (38 zemí) zkoumající dopady občanské vědy na vědecké a politické výstupy. Projekt analyzuje potenciál participativního výzkumu jako nástroje pro sociální inovace a socio-ekologickou transformaci, což přispívá k řízení rizik společenského vývoje.
Interreg	403201DJK6	RNDr. Jakub Trojan, MSc, Ph.D.	Družicový monitoring regiónu ako podpora verejnej	Projekt využívá družicová data (Copernicus Sentinel-2) a index NDVI k monitorování dopadů sucha a teplotních změn na vegetaci.

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta logistiky a krizového řízení
DSP: Strategic Risk and Safety Management

			správy při adaptačních strategiích na klimatickou změnu	Výstupy poskytují orgánům veřejné správy objektivní data pro tvorbu adaptačních strategií a strategické krizové plánování v regionu.
Visegrad Fund	22020458	Mgr. Matyáš Adam, Ph.D.	Citizen Science in the Carpathians: Building capacities of protected areas managers	Projekt implementuje nástroje občanské vědy (např. BioBlitz) pro monitoring biodiverzity v Karpatech. Cílem je posílení odolnosti chráněných území a rozvoj digitálních kompetencí správců při řízení environmentálních rizik prostřednictvím moderních e-learningových nástrojů.
Visegrad Fund	22230024	Ing. Slavomíra Vargová, Ph.D.	Improving quality management teaching in the area in the era of Industry 4.0	Projekt zaměřený na inovaci metodik managementu kvality v kontextu digitální transformace. Výstupy zvyšují kompetence absolventů v oblasti strategického řízení procesů a eliminace rizik spojených s implementací technologií Průmyslu 4.0.
Visegrad Fund	22420093	Ing. Romana Heinzová, Ph.D.	Competences for future Logistics in V4 countries	Rozvoj originální metodiky kreativních workshopů a prvků „futures literacy“ (gramotnost v oblasti budoucnosti). Projekt připravuje experty schopné strategicky předvídat a řídit budoucí hrozby a rizika v globálních logistických řetězcích zemí V4.
DBU	39704/01/43	Mgr. Matyáš Adam,	High School Citizen Science for a Sustainable Future	Mezinárodní projekt podpořený německou nadací DBU integrující reálný výzkum (dendrochronologie,

		Ph.D.		ekoakustika) do vzdělávání. Zaměřuje se na monitoring lokálních environmentálních rizik a podporu kritického myšlení při řešení výzev udržitelnosti.
--	--	-------	--	--

Mezinárodní projektová činnost na Fakultě logistiky a krizového řízení (FLKŘ) představuje dynamicky se rozvíjející pilíř tvůrčí činnosti, který je úzce integrován do vědecko-výzkumného zaměření nového doktorského programu Strategic Risk and Safety Management.

Součástí studijních povinností v doktorském studijním programu Strategické řízení rizik a bezpečnosti je vykonání alespoň jedné z následujících zahraničních aktivit:

- absolvování části studia na zahraniční instituci v minimální délce stanovené ve směrnici rektora Standardy studijních programů UTB, platné v době zápisu studenta do studia (aktuálně 1 měsíc), kde se studenti věnují výzkumu v souladu se zaměřením své disertační práce, a to nejdříve ve druhém roce studia;
- účast na mezinárodním tvůrčím projektu s výsledky publikovanými v zahraničí.

Profil absolventa a obsah studia

- Standard 2.4 Soulad získaných odborných znalostí, dovedností a způsobilostí s typem a profilem studijního programu

Absolvent doktorského studijního programu Strategic Risk and Safety Management je vybaven základními teoretickými znalostmi v oblasti rizikologie, bezpečnostního managementu a strategického řízení. Má znalostí různých přístupů k řízení rizik a bezpečnosti na strategické úrovni a dovede posoudit jejich aplikovatelnost v konkrétních situacích včetně rozhodovacích systémů. Orientuje se v současné geopolitické situaci ve světě i jejím historickém kontextu a dovede kriticky hodnotit aktuální bezpečnostní hrozby. Je způsobilý samostatně aplikovat vědecké metody a využívat vhodné softwarové nástroje. Zná principy pokročilých metod modelování rizik a analýzy dat a dovede je aplikovat při řešení konkrétních vědecko-výzkumných úkolů. Výsledky dosažené aplikací těchto metod dovede samostatně interpretovat a prezentovat

před odborným publikem. Dovede formulovat a řešit výzkumné problémy na základě potřeby řešení praktických problémů v oblasti řízení rizik a bezpečnosti a dosažené výsledky převádět do podoby využitelné v praxi.

Absolvent studijního programu získá následující odborné znalosti, dovednosti a obecné způsobilosti:

Odborné znalosti:

Absolvováním předmětů studijního programu získá student tyto odborné znalosti:

- orientuje se v obecných přístupech k řízení, posuzování a ošetřování rizik a systémech řízení bezpečnosti a kriticky interpretuje zákonitosti a možnosti jejich využití v různých kontextech;
- zná obecné vědecké metody a způsoby formulace vědeckých problémů;
- objasní a lépe zvládá principy metod zpracování dat, modelování rizik a statistické analýzy při řešení vědecko-výzkumných problémů;
- má vědomosti o zásadách kritické interpretace a prezentace výsledků vědecko-výzkumné činnosti;
- orientuje se v aktuálních geopolitických souvislostech a bezpečnostních hrozbách dle zvolených povinně volitelných předmětů.

Odborné dovednosti:

Absolvováním předmětů studijního programu získá student tyto odborné dovednosti:

- využívá obecné vědecké metody a pokročilé metody analýzy dat, modelování rizik a statistické analýzy při řešení vědecko-výzkumných problémů s využitím vhodných softwarových nástrojů včetně nástrojů umělé inteligence;
- formuluje výzkumné problémy na základě potřeby řešení praktických problémů v oblasti řízení rizik a bezpečnosti;
- orientuje se v odborné literatuře v oblasti zaměření studijního programu a v aktuálních poznatcích a výsledcích výzkumu a vývoje v oblasti zaměření své disertační práce;
- kriticky posuzuje relevanci literárních zdrojů a konkrétních informací ve vztahu k řešenému problému;
- kriticky interpretuje výsledky vlastního výzkumu a vhodným způsobem je prezentuje.

Absolvováním předmětů studijního programu získá student tyto obecné způsobilosti:

- navrhuje řešení na strategické úrovni řízení rizik a bezpečnosti na základě vyhodnocení dostupných dat a modelování rizik;
- převádí výsledky vlastní vědecko-výzkumné činnosti do podoby výstupů využitelných v praxi;
- posuzuje ekonomické dopady strategických rozhodnutí a navrhovaných opatření v oblasti řízení rizik a bezpečnosti, včetně jejich efektivity a udržitelnosti;
- organizuje vědecko-výzkumnou činnost, včetně přípravy a realizace výzkumného projektu;
- navrhuje nová vědecko-výzkumná témata v oblasti řízení rizik a bezpečnosti v souladu s aktuálními poznatky v této oblasti;
- komunikuje výsledky vlastního výzkumu v rámci odborné komunity v anglickém jazyce.

- Standard 2.5 Jazykové kompetence

Jazykové kompetence studentů jsou rozvíjeny v rámci povinného předmětu Academic English (viz B-III Charakteristika studijního předmětu). Studenti v rámci výuky pracují výhradně se zahraniční literaturou, převážně v anglickém jazyce, která je definována jako povinná v kartách předmětů B-III.

Studenti rovněž musí v rámci studia vykonat alespoň jednu z následujících zahraničních aktivit:

- absolvování části studia na zahraniční instituci v minimální délce stanovené ve směrnici rektora Standardy studijních programů UTB, platné v době zápisu studenta do studia (aktuálně 1 měsíc), kde se studenti věnují výzkumu v souladu se zaměřením své disertační práce, a to nejdříve ve druhém roce studia;
- účast na mezinárodním tvůrčím projektu s výsledky publikovanými v zahraničí,

v rámci které své jazykové kompetence rozšíří a upevní. Studenti rovněž zpracovávají dizertační práci v anglickém jazyce.

- Standard 2.6 Pravidla a podmínky utváření studijních plánů

Fakulta logistiky a krizového řízení je připravena v souladu se Studijním a zkušebním řádem Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně²⁹ ustanovit Oborovou radu doktorského studijního programu FLKŘ. Návrh jejích členů, včetně karet C-I je součástí akreditačního spisu. V souladu se Studijním a zkušebním řádem Univerzity je jedním z úkolů Oborové rady navrhnout studijní plány studijních programů a změny v jejich struktuře.

Pravidla a podmínky utváření studijních plánů v doktorském studijním programu jsou stanoveny ve vnitřním předpisu Studijní a zkušební řád UTB ve Zlíně³⁰ v článku 38 – Individuální studijní plán a doplněny v článku 38 vnitřního předpisu FLKŘ Pravidla průběhu studia ve studijních programech uskutečňovaných na FLKŘ.

Skladba předmětů v doktorském studijním programu je dána studijním plánem a upravena v článku 39 a 40 vnitřního předpisu Studijní a zkušební řád UTB ve Zlíně a bude upravena v článcích 39 a 40 aktuálně revidovaného Vnitřního předpisu FLKŘ Pravidla průběhu studia ve studijních programech uskutečňovaných na FLKŘ.³¹

Student během doktorského studia musí složit zkoušku ze všech povinných předmětů:

- Risk Management Systems
- Security (safety) Management
- Research Methodology
- Strategic Management and Decision-making
- Risk Modeling and Simulation of Risk Scenarios
- Academic English

Dále musí student složit zkoušku ze dvou volitelných předmětů z následující nabídky:

- Risk Management of Natural Hazards
- Climate Change–Related Risks
- Modern Trends in Environmental Disaster Remediation
- Risks of Weapons of Mass Destruction Proliferation
- Risk Assessment of Critical Infrastructure Entities

²⁹ Dostupné z: <https://www.utb.cz/mdocs-posts/studijni-a-zkusebni-rad-utb-ve-zline-2025/>

³⁰ Dostupné z: <https://www.utb.cz/mdocs-posts/studijni-a-zkusebni-rad-utb-ve-zline-2025/>

³¹ Aktuální znění dostupné z: <https://flkr.utb.cz/mdocs-posts/pravidla-studia-flkr-ucinnost-od-1-9-2021-web/>

- Geographic Information Systems (GIS) and Risk Mapping
- Artificial Intelligence and Data Analysis
- Economics of Crisis Situations
- Geopolitical Risks

Student vytváří individuální studijní plán ze všech pěti povinných studijních předmětů ve spolupráci se svým školitelem, ke kterým přidává ve studijní části dva z devíti nabízených povinně volitelných předmětů. Součástí individuálního studijního plánu jsou rovněž další povinnosti související s tvůrčí činností a obhajoba disertační práce.

- Standard 2.7 Vymezení uplatnění absolventů

Absolvent doktorského studijního programu **Strategic Risk and Safety Management** se uplatní zejména (primárně) jako výzkumný a akademický pracovník v institucích zaměřených na výzkum, vývoj a vzdělávání v oblasti řízení rizik, bezpečnosti a krizového řízení (veřejné výzkumné instituce, univerzity, rezortní a expertní pracoviště). V aplikační praxi (sekundárně) se uplatní v orgánech veřejné správy, u složek IZS a v soukromém sektoru na pozicích odpovídajících zejména jednotkám práce NSP, např. **Manažer řízení rizik, Specialista bezpečnostního a krizového řízení, Bezpečnostní systémový analytik**, případně **Manažer BOZP** a další související bezpečnostní a krizové role.

Typické instituce/segmenty zaměstnavatelů zahrnují např. **ministerstva a jejich odborné složky (např. MV, MŽP aj.)**, **Hasičský záchranný sbor ČR**, krajské a obecní úřady (krizové řízení, bezpečnostní agenda), dále **národní autority a odborné instituce** dle tematického zaměření (např. kybernetická bezpečnost, ochrana obyvatelstva, environmentální rizika), a v soukromé sféře organizace s rozvinutým **risk & security managementem** (kritická infrastruktura, průmysl, logistika, energetika, ICT), kde absolvent působí jako bezpečnostní analytik/strategický specialista nebo manažer řízení rizik v návaznosti na interní governance a compliance rámce.

- Standard 2.8 Standardní doba studia

Standardní doba studia doktorského studijního programu Strategic Risk and Safety Management je 4 roky, v jejichž průběhu musí student absolvovat všechny povinné a povinně volitelné

předměty v předepsané struktuře nutné k úspěšnému ukončení studia. Jejich získání je nutnou podmínkou pro konání státní doktorské zkoušky.

- Standard 2.9 Soulad obsahu studia s cíli studia a profilem absolventa

Soulad mezi cíli studia a obsahem studia je zřejmý z obsahu předložených akreditačních dokumentů. Cíle studia a profil absolventa jsou popsány v části B-I – Charakteristika studijního programu. Těmto cílům odpovídá skladba i obsah studijních předmětů (část B-IIb – Studijní plány a návrh témat prací), směřující k dosažení uvedeného profilu absolventa studijního programu.

- Standardy 2.10-2.11 Odlišení doktorského studijního programu od ostatních typů studijních programů

Povinné předměty a jejich skladba jsou uvedeny v příloze BIIb – Studijní plány a návrh témat prací. Povinné předměty doktorského studijního programu Strategic Risk and Safety Management se neshodují s žádným předmětem bakalářského ani navazujícího magisterského studijního programu na FLKŘ. Studijní předměty Risk Management Systems a Security (safety) Management přímo navazují na základní teoretické předměty vyučované v rámci navazujícího magisterského studijního programu Bezpečnost společnosti, tj. Řízení rizik a Systémy řízení bezpečnosti státu a společnosti. Předmětná tematika je v rámci doktorského studijního programu Strategic Risk and Safety Management interpretována z perspektivy strategického řízení a rozhodování na základě analýzy relevantních dat, čímž se doktorský studijní program zásadně odlišuje od navazujícího magisterského studijního programu. Vzhledem k tomuto zaměření doktorského studijního programu byl mezi povinné předměty zařazen rovněž studijní předmět Strategic Management and Decision-making. Cílem tohoto zaměření studijního programu je generování absolventů kompetentních k samostatnému rozhodování o strategických otázkách v oblasti řízení rizik a bezpečnosti a zpracování analýz nezbytných pro toto rozhodování.

- Standard 2.12 Struktura a rozsah studijních předmětů

Struktura studijních předmětů je souhrnně uvedena v části B-IIb – Studijní plány a návrh témat prací akreditačních materiálů. Podrobněji je každý z předmětů charakterizován v příslušném

formuláři B-III – Charakteristika studijního předmětu. V souladu s požadavky Národního akreditačního úřadu jsou předměty členěny na základní teoretické předměty profilujícího základu a předměty profilujícího základu studijního programu. Studijní plán tvoří povinné předměty a skupiny povinně volitelných předmětů.

Povinné předměty
Risk Management Systems (15 h) ZT
Security (safety) Management (15 h)
Research Methodology (15 h)
Strategic Management and Decision-making (15 h) PZ
Risk Modeling and Simulation of Risk Scenarios (15 h)
Academic English (15 h)
Povinně volitelné předměty
Risk Management of Natural Hazards (10 h)
Climate Change–Related Risks (10 h)
Modern Trends in Environmental Disaster Remediation (10 h)
Risks of Weapons of Mass Destruction Proliferation (10 h)
Risk Assessment of Critical Infrastructure Entities (10 h)
Geographic Information Systems (GIS) and Risk Mapping (10 h)
Artificial Intelligence and Data Analysis (10 h)
Economics of Crisis Situations (10 h)
Geopolitical Risks (10 h)

- Standard 2.14 Soulad obsahu studijních předmětů, státních zkoušek a kvalifikačních prací s výsledky učení a profilem absolventa

Průběh a organizace státní doktorské zkoušky je upravena ve Vnitřním předpisu [Studijní a zkušební řád UTB](#) v článcích 44 – 47 a bude doplněn v článcích 44 – 47 Vnitřního předpisu FLKŘ *Pravidla průběhu studia ve studijních programech uskutečňovaných na FLKŘ.*

Vzdělávací a tvůrčí činnost ve studijním programu

- Standardy 3.1.-3.4 Metody výuky a hodnocení výsledků studia

Výuka v DSP je založena na individuálním přístupu ke studentovi, který probíhá pod vedením školitele dle schváleného individuálního studijního plánu.

- Výuka je realizována kombinací přednášek, řízeného samostudia a individuálních konzultací.
- Jsou využívány tradiční i moderní didaktické postupy s důrazem na jejich účelné a funkční použití vzhledem k cílům předmětu.
- Důraz je kladen na aktivní zapojení studentů a jejich průběžnou práci s obsahem, nikoli pouze na pasivní příjem informací.
- V přednáškách se uplatňuje frontální výklad s vizuální podporou (prezentace) a dle potřeby i krátká multimédia (např. videa).
- Součástí výuky jsou diskuse a aktivizační prvky, zejména průběžné ověřování porozumění pomocí cílených otázek.
- Pro interakci a rychlou zpětnou vazbu jsou využívány digitální nástroje (např. MS Forms, Mentimeter, Kahoot, Quizizz, Notebook LM, AI).
- V učení i hodnocení je podporován odklon od memorování směrem ke konstruktivnímu myšlení, práci se souvislostmi a řešení problémů.
- Je uplatňován individuální přístup a vedení studentů k samostatnému vyhledávání informací a argumentaci.
- Propojení teorie s praxí je zajištěno prostřednictvím případových studií a aplikačních příkladů relevantních k tématu předmětu.

Studium v doktorském studijním programu Strategic Risk and Safety Management uskutečňovaném na Fakultě logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně (FLKR UTB) je v souladu s § 47 odst. 4 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění zákona č. 52/2025 Sb., ukončeno závěrečnou zkouškou spočívající v obhajobě disertační práce.

Touto obhajobou student prokazuje schopnost a připravenost k samostatné vědecko-výzkumné činnosti v oblasti řízení rizik a bezpečnosti na strategické úrovni.

V rámci interního systému zajišťování kvality doktorského studia na FLKR UTB se koná interní

rozprava nad tématem disertační práce, zpravidla po druhém roce studia.

Cílem rozpravy je prověřit odbornou připravenost doktoranda, úroveň rozpracovanosti výzkumu, formulaci výzkumných cílů a hypotéz a schopnost jejich obhajoby v odborné diskusi. Rozprava má povahu interního hodnoticího nástroje a není samostatnou státní zkouškou.

Organizace a kontrola studia

Organizace studia v doktorském studijním programu Strategic Risk and Safety Management je založena na individuálním studijním plánu (ISP), který je zpracován školitelem ve spolupráci se studentem a schválen oborovou radou. ISP vymezuje zejména plán studia povinných a volitelných předmětů, rámec odborných aktivit, zapojení do vědecko-výzkumné činnosti a plánovaný harmonogram zpracování disertační práce.

Průběh studia je průběžně vyhodnocován školitelem a jednou ročně projednáván a schvalován oborovou radou na základě výroční zprávy studenta o postupu v plnění studijních povinností a výzkumné činnosti. Student zpravidla plní povinné předměty v 1. ročníku; v 1. semestru 2. ročníku si následně volí dva povinně volitelné předměty, a to dle nastavení individuálního studijního plánu (ISP).

Po ukončení druhého roku studia je organizována interní rozprava nad tématem disertační práce, kterou garantuje školitel ve spolupráci s garantem studijního programu. Cílem této rozpravy je zhodnotit dosavadní výsledky, metodologický přístup, strukturu a přínos disertační práce a poskytnout studentovi zpětnou vazbu k dalšímu směřování výzkumu. Interní rozpravy (interní obhajoby) se student účastní až po splnění všech povinných předmětů a dvou povinně volitelných předmětů dle svého ISP.

Závěrečná obhajoba disertační práce probíhá před komisí pro obhajoby disertačních prací, jmenovanou děkanem FLKŘ, složenou z profesorů, docentů a významných odborníků v oblasti řízení rizik a bezpečnosti

Fakulta v rámci organizace studia a výuky uplatňuje kritéria stanovená Studijním a zkušebním řádem Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně a Pravidly průběhu studia ve studijních programech

uskutečňovaných na Fakultě logistiky a krizového řízení³², která odpovídají cílům studia, umožňují jeho objektivní hodnocení a jsou využívána k hodnocení studentů. UTB ve Zlíně a Fakulta logistiky a krizového řízení zveřejňuje v portálu IS/STAG podmínky hodnocení studentů, jako jsou zejména podmínky udělení zápočtů, klasifikovaných zápočtů a zkoušek. Podmínky úspěšného ukončení studia budou zveřejněny ve studijních plánech ve veřejné části internetových stránek fakulty, a dále příslušným pokynem děkana, který je každoročně aktualizován.

- Standard 3.5-3.7 Tvůrčí činnost vztahující se ke studijnímu programu

Fakulta logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně uskutečňuje vědeckou činnost, která odpovídá oblastem vzdělávání, ve kterých má být doktorský studijní program uskutečňován, a hodnotí její výstupy s ohledem na profil studijního programu. Během posledních 5 let byly publikovány významné výstupy vědecké činnosti zejména ve vztahu k posuzování rizik mimořádných událostí a krizových situací a hodnocení ekonomických dopadů krizových situací.

Pracoviště FLKŘ disponuje **pro nový doktorský studijní program (DSP) nadstandardním laboratorním a technologickým zázemím**, které vytváří silné podmínky pro vědeckou práci založenou na modelování, simulacích, scénářové analýze, měření a validaci metodik v oblastech ochrany obyvatelstva, krizového řízení, řízení rizik a kybernetické bezpečnosti. Zásadní roli zde hraje unikátní a nově vybudovaná Laboratoř pro pokrokovou logistiku a krizové řízení – CLIER, u níž je v letním semestru akademického roku 2025/2026 pilotně ověřován provoz. CLIER kombinuje prostředí standardního operačního centra (SOC) s velkoplošnou vizualizací, kamerové a senzorové systémy, pracoviště smíšené a virtuální reality (VR/AR) a 3D modelování (3D tisk, skenování, drony). Tato integrace technologií umožňuje doktorandům realizovat interdisciplinární výzkum, ověřovat postupy podpory rozhodování a validovat procesy v prostředí blízkém reálnému operačnímu řízení, včetně přímé spolupráce s IZS.

Významným pilířem je také **Laboratoř ochrany obyvatelstva**, vybavená technickými prostředky,

32 Dostupné z: https://flkr.utb.cz/mdocs-posts/pravidla-studia-flkr-ucinnost-od-1_9_2021_web/

laboratorními přístroji a měřicí technikou v hodnotě minimálně 10 mil. Kč (např. senzory prachových částic a nanočástic, klimatické senzory, hlukoměry, termokamera, zařízení chemického a radiačního průzkumu včetně prostředků individuální ochrany). Z hlediska vědecké práce doktorandů je klíčová možnost realizovat měření a experimenty zaměřené na monitoring a hodnocení environmentálních a bezpečnostních parametrů, ověřování postupů průzkumu a ochrany a validaci metodik pro praxi. Současně je významnou přidanou hodnotou propojitelnost této laboratoře s CLIER – výsledky měření, senzorická data i praktické postupy chemického/radiačního průzkumu lze účelně integrovat do scénářů, simulací a rozhodovacích procesů v prostředí operačního řízení. Tím vzniká unikátní kombinace „terénně-laboratorní“ části (měření, průzkum, technické prostředky) a „operačně-simulační“ části (CLIER), která podporuje vysoce aplikovaný výzkum a společné aktivity s IZS.

Komplementárně pracoviště využívá **Laboratoř informační podpory ochrany obyvatelstva** (25 míst) se specializovanými softwarovými nástroji pro analýzu rizik, modelování a simulace mimořádných událostí, tvorbu scénářů a práci s prostorovými daty, a dále Laboratoř kybernetické bezpečnosti (25 míst) pro výzkum digitální dimenze bezpečnosti a odolnosti systémů, práci se scénáři a daty a využití VR/AR technologií. Souhrnně tato laboratorní infrastruktura představuje pro FLKŘ vědecky významné a v mnoha ohledech jedinečné zázemí, které umožňuje vznik kvalitních doktorandských výstupů s vysokou aplikační relevancí a přímým dopadem do praxe.

FLKŘ každoročně pořádá vlastní konferenci „**Krizové řízení a řešení krizových situací**“. Cílem konference je vytvářet prostor pro výměnu nejnovějších teoretických i praktických poznatků a zkušeností v oblasti logistiky, krizového a rizikového managementu. Konference umožňuje širokou diskusi a výměnu zkušeností vědecko-pedagogických pracovníků, odborníků z praxe i dalších účastníků konference o zásadách krizového řízení, logistiky v krizových situacích, environmentální bezpečnosti, analýzy rizik a jejich řízení na úrovni kraje, obce s rozšířenou působností, podniku nebo zařízení. Ministerstvo vnitra udělilo konferenci akreditaci č. AK/PV-514/2021 dle zákona 312/2002 Sb. o úřednících územních samosprávných celků vzdělávacímu programu průběžného vzdělávání pro úředníky: „Mezinárodní konference – Krizové řízení a řešení krizových situací – CrisCon“. Jedná se o vzdělávací program pro úředníky, zaměstnance samosprávného územního celku podílejícího se na výkonu správních činností při zajištění ochrany

obyvatel a krizového řízení. Konference rovněž získala akreditaci Českou lékařskou komorou pod ID 112269. Ročníku 2025 se zúčastnilo téměř sto osmdesát účastníků a téměř 300 studentů fakulty a středních škol z regionu. Mezi významné hosty a přednášející patřili zástupci složek integrovaného záchranného systému, krajů, měst a obcí. Každoročně je vydáván recenzovaný sborník příspěvků z konference, který je zveřejněn na webových stránkách konference.

Výsledky tvůrčí činnosti jsou pravidelně publikovány v časopisech evidovaných v databázích Web of Science (WoS) a SCOPUS. Zapojení jednotlivých pracovníků do publikační činnosti je zřejmé z formuláře C-I Personální zabezpečení. Fakulta byla v letech 2020–2023 rovněž hlavním příjemcem projektu financovaného Technologickou agenturou České republiky (TA ČR) *Posílení resilience venkova prostřednictvím aktivizace lokálních aktérů a vlastníků půdy* (TL03000007) a v letech 2021–2022 hlavním příjemcem projektu bezpečnostního výzkumu *Informační platforma krizové logistiky* (VI04000080). V letech 2022 – 2023 se spolupodílela na řešení projektu v rámci programu SECTECH (MV ČR) *Systém pro podporu předpovědi nebezpečí přívalových povodní* (VB01000008). V období 2018 – 2022 fakulta spolupracovala na řešení projektů v rámci programů GAMA a GAMA2 (TA ČR) *Webová aplikace metodiky evidence a hodnocení prostor pro improvizované kryty*, *Národní databáze záznamů fotopastí* a *Platforma informační podpory bezpečnosti obcí*. Další realizované projekty jsou uvedeny v tabulce XX. V roce 2023 byla fakulta zhotovitelem dvou navazujících smluvních výzkumů realizovaných pro generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky – Ministerstvo vnitra *Metodický postup pro predikci vývoje mimořádných událostí a krizových situací* a *Software pro predikci vývoje mimořádných událostí a krizových situací*. Uvedené projekty a realizované smluvní výzkumy se svým obsahem vztahují k zaměření doktorského studijního programu Strategické řízení rizik a bezpečnosti.

V posledních pěti letech vykazuje fakulta široké a stabilní projektové portfolio v národních i mezinárodních programech, které prokazatelně potvrzuje výzkumnou kapacitu a tematickou relevanci pracoviště pro připravovaný doktorský studijní program (DSP). Projekty zahrnují účast v prestižních evropských schématech (např. HORIZON, COST) i v národních programech aplikovaného výzkumu s přímým dopadem do praxe. Ačkoli ne všichni akademičtí pracovníci zapojení do DSP vystupují jako hlavní řešitelé těchto projektů, jsou s nimi odborně a institucionálně provázáni – projekty jsou realizovány v rámci fakulty nebo na mateřských

pracovištích zapojených akademiků, případně se tito akademici podílejí na řešení jako členové týmů. Kompletní a verifikovatelný přehled získaných a úspěšně ukončených projektů je u každého klíčového akademického pracovníka doložen **v Kartě C-III**.

K podpoře tvůrčí a vědecké činnosti slouží na fakultě zejména dva interní nástroje – Interní grantová agentura (IGA), resp. podpora vědecko-výzkumných záměrů, ve kterých jsou do tvůrčích činností pravidelně zapojováni i studenti zejména ve vztahu ke svým kvalifikačním pracím. Důkazem je potom přítomnost studentů jako členů autorských kolektivů uvedených článků. Druhým nástrojem jsou rozvojové interní projekty založené na využití podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace (DKRVO), např. tzv. specifický výzkum uskutečňovaný ve spolupráci ústavních týmů v rámci fakulty apod.

Mezi další mezinárodní aktivity, které mají významný dopad nejen na kvalitu studijního programu Bezpečnost společnosti, patří zapojení fakulty do čtyř sítí programu CEEPUS (RS-1011-09-2324 Fostering sustainable partnership between academia and industry in improving applicability of logistics thinking (FINALIST); RS-1412-05-2324 - Interdisciplinary approach for enhancing knowledge in supply chain analytics (SCAN), CZ-1901-01-2425 Teaching and Research in Sustainable Materials, Technologies and Circular Economy (STECE); PL-0901-10-2324 - Teaching and research in advanced manufacturing).

Mezi nejprestižnější mezinárodní ocenění, která reflektují výjimečné vědecké a inovativní přínosy, patří Cena Wernera von Siemense. V kategorii disertačních prací získala uznání výzkumná práce Ing. Pavla Tomáška, Ph.D.

Účast akademických pracovníků FLKŘ v edičních radách mezinárodních vědeckých časopisů dokládá odbornou úroveň fakulty. Prof. Ing. Dušan Vičar, CSc., zastává významné pozice ve dvou vědeckých časopisech: The Science for Protection Population a Krizový management. Tyto aktivity reflektují stabilní úroveň kvality a zapojení fakulty do mezinárodní vědecké komunity v oblasti bezpečnosti.

V roce 2023 fakulta získala – a od roku 2024 realizuje projekt HORIZON EUROPE „Agroecology Partnership - European partnership on accelerating farming systems transition - agroecology

living labs and research infrastructures“.

Externí grantové projekty řešené na fakultě v posledních osmi letech:

Přehled nejvýznamnějších projektů Fakulty logistiky a krizového řízení relevantní k DSP

Program	Číslo projektu	Hlavní řešitel (za FLKŘ)	Název projektu	Stručná charakteristika projektu
HORIZON EUROPE	HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01	prof. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D.	Agroecology Partnership – Accelerating farming systems transition	Strategické evropské partnerství zaměřené na transformaci zemědělství k udržitelnosti a odolnosti. Projekt využívá koncept „živých laboratoří“ pro testování inovací a řešení rizik spojených s klimatickou změnou.
MV ČR	VI04000080	Ing. Jakub Rak, Ph.D.	Informační platforma krizové logistiky	Vývoj robustního systému informační podpory nouzového zásobování. Projekt nahrazuje ad-hoc nástroje koordinovaným systémem pro zajištění zákonných pravidel a optimalizaci krizových logistických procesů.
MV ČR	VB01000008	Ing. Jakub Rak, Ph.D.	FLAPRIS - Systém pro podporu předpovědi nebezpečí přívalových povodní	Návrh systému pro zpřesněnou předpověď povodní využívající korelační analýzu a umělou inteligenci za účelem optimalizace činností krizových a povodňových orgánů.
COST	CA15212	RNDr. Jakub Trojan, MSc, Ph.D.	Citizen Science to promote creativity, science literacy, and innovation	Celoevropská výzkumná síť zkoumající dopady občanské vědy na vědecké a politické výstupy. Analyzuje potenciál

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta logistiky a krizového řízení
DSP: Strategic Risk and Safety Management

			throughout Europe	participativního výzkumu jako nástroje pro socio-ekologickou transformaci.
GAMA (TA ČR)	TG03010052	Ing. Jakub Rak, Ph.D.	Webová aplikace metodiky evidence a hodnocení prostor pro improvizované kryty	Vývoj metodiky a prototypu aplikace pro ukrytí obyvatelstva. Výsledek je komerčně využíván městem Uherské Hradiště k naplnění legislativních povinností krizového plánování.
GAMA (TA ČR)	TG03010052	Ing. Mgr. Jiří Lehejček, Ph.D.	Národní databáze záznamů fotopastí	Tvorba logického modelu databáze pro zvýšení efektivity zpracování záznamů z fotopastí. Slouží jako podklad pro analýzy v ochraně přírody a vědecký výzkum (Lesy ČR, AOPK).
GAMA (TA ČR)	TP01010006	Ing. Petr Svoboda, Ph.D.	Platforma informační podpory bezpečnosti obcí	Software pro ochranu obyvatelstva a správu bezpečnosti. Umožňuje obcím pracovat s daty bez nutnosti nákladných technických řešení. Licence využívána Magistrátem hl. m. Prahy.
V4	22020458	Mgr. Matyáš Adam, Ph.D.	Citizen Science in the Carpathians: Building capacities of protected areas managers	Využití moderních technologií (BioBlitz, e-learning) pro monitoring biologické rozmanitosti a budování kapacit správců chráněných území v oblasti Karpat.
V4	22230024	Ing. Slavomíra Vargová, Ph.D.	Improving quality management teaching in the area in the era of Industry 4.0	Inovace výuky managementu kvality v zemích V4 s ohledem na rizika a výzvy digitální transformace a automatizace průmyslových procesů.

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta logistiky a krizového řízení
DSP: Strategic Risk and Safety Management

V4	22420093	Ing. Romana Heinzová, Ph.D.	Competences for future Logistics in V4 countries	Rozvoj metodiky kreativních workshopů a prvků „futures literacy“ pro predikci hrozeb a strategické řízení rizik v globálních logistických řetězcích.
Interreg	403201DJK6	RNDr. Jakub Trojan, MSc, Ph.D.	Družicový monitoring regiónu ako podpora verejnej správy pri adaptačných stratégiách	Využití satelitních dat (Sentinel-2) k monitorování stavu vegetace a sucha. Výstupy slouží jako základ pro tvorbu regionálních adaptačních strategií na klimatickou změnu.
TA ČR (ÉTA)	TL03000007	Mgr. Ing. Jiří Lehejček, Ph.D.	Posílení resilience venkova prostřednictvím aktivizace lokálních aktérů a vlastníků půdy	Aktivizace vlastníků půdy a obcí za účelem posílení odolnosti krajiny. Výstupy zahrnují webový portál pro udržitelné hospodaření využívající principy participativního výzkumu.
MPO	FV30337	doc. Ing. Pavel Valášek, CSc.	Biologicky aktivní skleněné matrice pro účinnou hygienizaci vod	Vývoj materiálů a zařízení pro čištění mikrobiálně zatížených vod. Aplikačně cílí na ochranu obyvatelstva a zajištění zdrojů v krizových situacích.
GAAA	GA/16/2019	Ing. Pavel Taraba, Ph.D.	Řízení rizik projektů v podmínkách malých a středních podniků v ČR	Analýza řízení rizik v sektoru MSP. Projekt definoval doporučení pro zvýšení efektivity projektového řízení a prevenci rizik v podnikovém prostředí.

Výše uvedená projektová činnost tvoří hodnotný základ pro DSP **Strategic Risk and Safety Management**. Studenti doktorského studia mají díky projektové aktivitě akademických pracovníků FLKŘ zajištěn:

- Přístup datovým sadám.
- Možnost podílet se na řešení projektů s vysokou aplikační hodnotou pro veřejnou správu i soukromý sektor.
- Zázemí pro zahraniční stáže a networking v rámci mezinárodních týmů řešících aktuální bezpečnostní a environmentální výzvy.

Finanční, materiální a další zabezpečení studijního programu

- Standard 4.1 Finanční zabezpečení studijního programu

Fakulta logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně má zajištěnu infrastrukturu pro výuku ve studijním programu, zejména odpovídající materiální a technické zabezpečení, dostatečné a provozuschopné výukové a studijní prostory, vybavení učeben a laboratoří pomůckami a laboratorním a výukovým zařízením, které odpovídá danému typu studijního programu, jeho obsahu, cílům a příslušné oblasti vzdělávání i profilu studijního programu, stejně jako počtu studentů. Fakulta průběžně sleduje předpokládané finanční prostředky zajištění výuky a hodnotí náklady spojené s uskutečňováním studijního programu, zejména náklady na přístrojové vybavení a jeho provoz, náklady na materiální a technické vybavení a jeho modernizaci, v neposlední řadě osobní náklady, náklady dalšího vzdělávání akademických pracovníků a výdaje na inovace. Výuka je financována z příspěvku státu na vzdělávací činnost a z tohoto pohledu má fakulta zajištěny odpovídající zdroje na pokrytí těchto nákladů i se střednědobým výhledem na vývoj financí. Výroční zpráva o hospodaření fakulty je veřejný dokument.³³

Po finanční stránce se předpokládá zabezpečení studijního programu majoritně příspěvkem MŠMT ze státního rozpočtu na vzdělávací a vědeckou a výzkumnou, vývojovou a inovační, uměleckou nebo další tvůrčí činnost dle § 18 odst. 3 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, a to s ohledem na plánované počty studentů a ekonomickou náročnost studijního programu, a dále, již ovšem pouze doplňkově, ze zdrojů hospodářské činnosti. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení, má

33 Dostupné z: <https://flkr.utb.cz/o-fakulte/uredni-deska/vyrocní-zpravy/>

analyzovány jak náklady na personální zajištění samotného studijního programu, přímé i nepřímé náklady na materiální a technické vybavení vč. výhledu potřebné modernizace a inovací obecně. Zohledněny jsou i náklady na další vzdělávání akademických pracovníků, jakož to i další přímé a nepřímé související náklady mající vazbu na zabezpečení studijního programu. Výsledkem komparace nákladů na realizaci studijního programu a zdrojového krytí je vyrovnaný rozpočet studijního programu.

Po novelizaci zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách (ve znění zákona č. 52/2025 Sb.), je zaveden **doktorský studijní příjem** pro studenty **prvního doktorského studijního programu v prezenční formě ve standardní době studia**. Minimální hranici stanoví **§ 91a odst. 3**, podle něhož platí, že (i) je-li doktorský studijní příjem tvořen pouze stipendiem, **stipendium nesmí být nižší než minimální měsíční mzda násobená koeficientem 1,2** [§ 91a odst. 3 písm. a)], a (ii) je-li doktorský studijní příjem tvořen kombinací mzdy/platu a stipendia, **součet dvou třetin mzdy/platu a stipendia nesmí být nižší než minimální měsíční mzda násobená koeficientem 1,2** [§ 91a odst. 3 písm. b)]. Fakulta má zajištěny dostatečné finanční zdroje k naplnění této zákonné povinnosti pro **všechny prezenční doktorandy** jak v české, tak v anglické jazykové variantě programu; současně nepočítá s vysokými ročními náběhy, ale s **jednotkami studentů v každém roce**, což umožňuje stabilní financování i kvalitní individuální vedení.

Doktorandi DSP budou systematicky integrováni do řešení výzkumných projektů fakulty, včetně mezinárodních projektů typu **Horizon Europe** (např. AGROECOCLOGY na 10 let přijat) a dalších národních i mezinárodních aktivit dle aktuálního portfolia pracovišť. Zároveň budou mít studenti možnost ucházet se o podporu v rámci **specifického výzkumu** prostřednictvím interní grantové soutěže (IGA), která bude po akreditaci DSP cíleně využívána k rozvoji jejich vědecké práce (např. měření/experimenty, laboratorní provoz, materiálové náklady, konference, publikační výdaje). Pokud by prostředky z běžného financování v jednotlivých letech nepostačovaly, fakulta je připravena financování doktorandů a jejich výzkumných aktivit stabilizovat také z **vlastních finančních rezerv (fondů provozních prostředků)** tak, aby byla dlouhodobě zachována kvalita a kontinuita doktorského studia i výzkumných výstupů.

- Standard 4.2 Materiální a technické zabezpečení studijního programu

Fakulta logistiky a krizového řízení se nachází v objektech mimo město Zlín, a to ve městě Uherské Hradiště. Tyto objekty vznikly rekonstrukcí bývalých kasáren v Uherském Hradišti z prostředků Evropské unie a Města Uherské Hradiště (cca. 320 mil Kč) pro potřeby vysokoškolského zařízení. Město Uherské Hradiště pronajímá tyto prostory FLKŘ za velmi výhodných podmínek po dobu její existence. Vysokoškolský areál sestává z pěti objektů, z toho tři jsou určeny pro výuku, v ostatních dvou je stravovací a ubytovací zařízení pro studenty. Studentům Fakulty logistiky a krizového řízení jsou k dispozici také Laboratoř chemie, Laboratoř geografických informačních systémů - OSGeoLab CZ, Laboratoř informační podpory ochrany obyvatelstva, Laboratoř kybernetické bezpečnosti, Laboratoř pokročilých technologií, Laboratoř open source technologií, Laboratoř ochrany obyvatelstva, Laboratoř pokročilé logistiky a krizového řízení (CLIER), Laboratoř logistiky. Blíže je specifikováno v části C-IV Materiální zabezpečení studijního programu.

- Standard 4.3 Odborná literatura a elektronické databáze odpovídající studijnímu programu

Studenti mají dostatečný přístup k domácí i zahraniční odborné literatuře a dalším informačním zdrojům odpovídajícím danému typu studijního programu. Informační zdroje a informační služby pro všechny studijní programy realizované na UTB ve Zlíně zabezpečuje centrálně Knihovna UTB. Ta sídlí v moderních prostorách Univerzitního centra a je navštěvována studenty a pedagogy ze všech fakult, ale i čtenáři z řad odborné veřejnosti, neboť se jedná o největší univerzální odbornou knihovnu ve Zlínském kraji. Knihovna UTB provozuje v Uherském Hradišti svou pobočku, zajišťující služby pro studenty fakulty ve standardním rozsahu.³⁴ Studenti Fakulty logistiky a krizového řízení mají rovněž možnost si objednat knihy z centrální knihovny, které jsou jim každý týden v prostorách Fakulty logistiky a krizového řízení vydávány a zde také sbírány zpět. Podrobné informace o informačním zabezpečení studijního programu jsou uvedeny v příloze C-III – *Informační zabezpečení studijního programu*. Studenti doktorského studijního programu Strategic Risk and Safety Management mají dostatečný přístup k domácí i zahraniční

³⁴ Informace zde: <https://knihovna.utb.cz/studovna-uh/>

literatuře vztahující se ke studovaným předmětům, jak v tištěné, tak elektronické verzi a dalším informačním zdrojům odpovídajícím danému typu studijního programu i profilu studijního programu.

- Standard 4.4 Materiální a technické zabezpečení studijního programu uskutečňovaného mimo sídlo vysoké školy

Výuka ve studijním programu je plně uskutečňována v místě sídla Fakulty logistiky a krizového řízení (Uherské Hradiště) a plně využívá potenciál jejich prostor, zařízení a vybavení. Výjimkou je realizace praxí či výměnných studijních pobytů. Tyto aktivity jsou zajišťovány případ od případu a relevantní vybavenost pracovišť je hodnocena garantem studijního programu a je smluvně zajištěna.

Garant studijního programu

- Standard 5.1 Pravomoci a odpovědnost garanta

Pozice garanta studijního programu je dána zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách³⁵, v platném znění a na univerzitní úrovni jsou pravomoci a odpovědnost garanta stanovena především vnitřním předpisem Řád pro tvorbu, schvalování, uskutečňování a změny studijních programů UTB³⁶ ve Zlíně v čl. 8. Z uvedeného vnitřního předpisu vyplývají zejména tyto povinnosti garanta doktorského studijního programu:

- a) koordinuje obsahovou přípravu studijního programu,
- b) dbá na to, aby studijní program byl uskutečňován v souladu s akreditačním spisem,
- c) dohlíží na kvalitu uskutečňování studijního programu,
- d) studentům ve studijním programu poskytuje odborné studijní poradenství,
- e) předkládá oborové radě doktorského studijního programu témata disertačních prací ke schválení,
- f) obsahově a metodicky rozvíjí studijní program v souladu s aktuální úrovní poznání a potřebami praxe,
- g) předsedá oborové radě doktorského studijního programu,

³⁵ Dostupné z: <http://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/zakon-c-111-1998-sb-o-vysokych-skolach>

³⁶ Dostupné z: <https://www.utb.cz/mdocs-posts/rad-pro-tvorbu-schvalovani-uskutecnovani-a-zmeny-sp-2026/>

- h) předkládá oborové radě doktorského studijního programu návrhy na změny školitelů,
- i) předkládá oborové radě doktorského studijního programu návrhy na změny studijního programu,
- j) spolupracuje s proděkany, řediteli ústavů a garanty dalších studijních programů uskutečňovaných na dané součásti,
- k) vyhodnocuje obsah a uskutečňování studijního programu, přičemž se opírá o procesy zpětné vazby, zejména ankety a kvantitativní a kvalitativní průzkumy u studentů, zaměstnavatelů, profesních komor a oborových sdružení,
- l) zpracovává hodnotící zprávu o studijním programu jako podklad pro hodnocení kvality uskutečňovaného studijního programu,
- m) odpovídá za promítnutí závěrů zprávy o hodnocení studijního programu, schválené Radou UTB, do dalšího uskutečňování studijního programu, případně do přípravy
- n) žádosti o prodloužení nebo rozšíření akreditace studijního programu.

Dále jsou povinnosti a požadavky na garanta studijního programu stanoveny ve směrnici rektora SR/8/2022 „Standardy studijních programů UTB ve Zlíně“.

- Standardy 5.2.-5.4. Zhodnocení osoby garanta z hlediska naplnění standardů

Garantem doktorského studijního programu Strategic Risk and Safety Management byl dne 16. září 2025, po projednání v radě studijního programu a ve vedení Fakulty logistiky a krizového řízení, navržen **doc. Mgr. Tomáš Zeman, Ph.D. et Ph.D.**, narozen 1. 11. 1986. Garant absolvoval doktorské studium v roce 2015 na Univerzitě obrany v Brně v oboru Ochrana obyvatelstva a následně v roce 2017 na Univerzitě Komenského v Bratislavě v oboru Všeobecná ekologie a ekologie jedince a populací. V roce 2022 byl na Univerzitě obrany jmenován docentem pro obor Ochrana vojsk a obyvatelstva.

Garant je autorem nebo spoluautorem 24 odborných článků v časopisech indexovaných v databázi Web of Science (celkem 259 citací, h-index 10), resp. 28 odborných článků v časopisech evidovaných v databázi SCOPUS (celkem 310 citací, h-index 12), 1 odborné monografie, 5 kapitol v odborných knihách evidovaných v databázi SCOPUS, 2 certifikovaných

metod (*Metodika zvyšování bezpečnosti pracovního prostředí zatíženého částicemi < 2.5 µm a Metodika plánování a evidence improvizovaných úkrytů*) a 1 softwaru (*Software pro predikci vývoje mimořádných událostí a krizových situací*). V posledních 10 letech se podílel na řešení 11 projektů účelové podpory, z toho v 1 případě byl hlavním řešitelem projektu (*Plánování a evidence improvizovaných úkrytů*, VK01030082). Byl zapojen rovněž do řešení mezinárodního projektu *Public Service Development Establishing Good Governance* (KÖFOP-2.1.2.-VEKOP-15-2016-00001). Všechny projekty účelové podpory, na nichž se garant v minulosti podílel, byly úspěšně ukončeny. Ve své vědecko-výzkumné činnosti se garant zaměřuje oblast posuzování a modelování rizik, aplikaci metod posuzování rizik v různých oblastech a ochranu obyvatelstva.

Na Fakultě logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně je zaměstnán jako akademický pracovník od roku 2022. Působí zde na základě uzavřené pracovní smlouvy s celkovou týdenní pracovní dobou odpovídající stanovené týdenní pracovní době podle § 79 zákoníku práce. Svou profesní dráhu zahájil v roce 2015 na Ústavu živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i., kde působí doposud jako vědecký pracovník (rozsah pracovní doby je aktuálně 4 hodiny týdně). Od roku 2016 je zaměstnán rovněž jako akademický pracovník na Fakultě vojenského leadershipu Univerzity obrany. Současně se zahájením působení doc. Zemana na Fakultě logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně došlo ke snížení rozsahu jeho pracovní doby na Fakultě vojenského leadershipu Univerzity obrany na 20 hodin týdně. Součet týdenní pracovní doby garanta ze všech uzavřených pracovních poměrů na činnost akademického pracovníka tak nepřesahuje 1,5násobek stanovené týdenní pracovní doby podle § 79 zákoníku práce.

Doc. Zeman je současně garantem navazujícího magisterského studijního programu Bezpečnost společnosti uskutečňovaného na Fakultě logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, na něhož doktorský studijní program Strategické řízení rizik a bezpečnosti přímo navazuje.

Personální zabezpečení studijního programu

- Standardy 6.1-6.2, 6.8 Zhodnocení celkového personálního zabezpečení studijního programu z hlediska naplnění standardů

Na zabezpečení doktorského studijního programu se podílí 6 profesorů, 6 docentů a 4 odborní asistenti s titulem Ph.D. v roli přednášejícího. Struktura akademických pracovníků odpovídá z hlediska kvalifikace, věkové struktury a týdenní pracovní doby struktury daného studijního plánu, jeho cílům a profilu absolventa daného studijního programu. Zároveň akademičtí pracovníci vykonávají tvůrčí činnost, která se vztahuje k danému studijnímu programu v rámci jejich profesního zaměření. Veškeré detaily o každém z níže uvedených akademických pracovníků jsou uvedeny v části C-I – Personální zabezpečení.

Většina přednášejících vykonává činnost v rámci doktorského studijního programu na základě DPP. Tímto způsobem jsou zabezpečeny především povinně volitelné předměty. Důraz je přitom kladen primárně na zapojení významných odborníků v rámci České republiky, kteří vystupují rovněž v roli garantů 5 z 9 povinně volitelných předmětů. Povinné předměty jsou naproti tomu garantovány převážně akademickými pracovníky fakulty s úvazkem 1,0. Pouze jeden z 6 povinných předmětů je garantován externím pracovníkem vykonávajícím činnost na základě DPP.

Na zabezpečení výuky se podílejí rovněž 4 odborní asistenti s nejvyšším dosaženým titulem Ph.D. Dr. Pitrová zabezpečuje výuku povinného předmětu Academic English. Dr. Havránková je garantkou povinně volitelného předmětu Ochrana před zbraněmi hromadného ničení s ohledem na její odborné zaměření. Dr. Havránková zahájila v roce 2025 habilitační řízení v oboru Ochrana vojsk a obyvatelstva na Univerzitě obrany. Dr. Klíma je garantem povinně volitelného předmětu Umělá inteligence a analýza dat vzhledem k jeho expertnímu zaměření na oblast využití umělé inteligence při analýze dat a rozsáhlé praktické zkušenosti v této oblasti, což je doloženou řadou výstupů zejména aplikačního charakteru (software a funkční vzorek), na jejichž tvorbě se významně podílel. Dr. Lehejček je garantem povinně volitelného předmětu Risk Management of Natural Hazards dle jeho odborného zaměření a v prosinci roku 2025 zahájil habilitační řízení na Jihočeské univerzitě.

Personální zabezpečení doktorského studijního programu je koncipováno tak, aby garantovalo stabilitu, odbornou kontinuitu a současně vysokou vědeckou kvalitu výuky i vedení doktorandů. Povinné předměty programu jsou zajišťovány primárně guaranty z UTB, což umožňuje jednotné metodické řízení, návaznost na profil absolventa a dlouhodobou udržitelnost programu; výjimku

tvoří jeden povinný předmět garantovaný doc. Honem, jehož zapojení doplňuje profil programu o specifickou expertizu. Všichni garanti jsou vnímáni jako zkušení akademičtí pracovníci s prokazatelnou vědeckou činností, publikačními výstupy a reálným společenským dopadem v oblastech, které program tematicky pokrývá, viz jejich karty C-III. Zvláštní pozornost si zasluhuje skutečnost, že jeden z garantů povinného předmětu patří mezi nejvíce citované autory UTB a je zároveň autorem tří publikací typu Highly Cited Paper, což potvrzuje mimořádnou vědeckou výkonnost a mezinárodní relevanci jeho výzkumu.

Program je současně cíleně posílen v oblasti povinně volitelných předmětů, kde jsou nabízeny kurzy vedené uznávanými odborníky z dalších, odborně příbuzných vysokých škol a výzkumných pracovišť. Tato meziinstitucionální spolupráce (např. Mgr. Renata Havránková, Ph.D.; prof. MUDr. Leoš Navrátil, CSc., MBA, dr. h. c.; doc. Ing. Šárka Kročová, Ph.D.; doc. Ing. Martin Hubáček, Ph.D.; Ing. Ondřej Klíma, Ph.D.; prof. Eichler) je vnímána jako významný kvalitativní prvek programu, protože rozšiřuje spektrum odborných perspektiv a metodických přístupů a zajišťuje studentům přímý kontakt s aktuálními výzkumnými směry i expertní praxí mimo mateřskou instituci. Tým programu si této spolupráce s externími akademiky mimořádně váží; je vnímána jako projev důvěry v připravovaný DSP a současně jako důležitý nástroj jeho rychlého ukotvení v širší akademické komunitě.

Na studijním programu se dále podílejí i akademičtí pracovníci s kvalifikací Ph.D., přičemž významná část z nich vykazuje vysoký publikační potenciál a nadstandardní ohlas (včetně citací ve WoS) viz karty C-III. U řady z nich probíhá habilitační řízení nebo je připraveno k zahájení, což vytváří realistický předpoklad pro další posílení profesní struktury programu v krátkodobém horizontu. Celkově je tento personální model – kombinace stabilního interního jádra UTB a cíleně budované externí expertizy – vnímán jako řízeně posilovaná přednost programu: podporuje vysokou odbornou úroveň, rozšiřuje akademickou síť, posiluje mezinárodní srovnatelnost a vytváří podmínky pro vznik konkurenceschopných vědeckých výstupů doktorandů.

Následující tabulka dokládá seznam akademických pracovníků podílejících se na výuce v doktorském studijním programu Strategic Risk and Safety Management. V přehledu jsou uvedeni akademičtí pracovníci podílející se výuce povinných a povinně volitelných předmětů v

rámcí studijního plánu, který je uveden v části *B-IIb – Studijní plány a návrh témat prací*.

Struktura přednášejících v rámci doktorského studijního programu Strategic Risk and Safety Management

Celé jméno	Rok narození	Úvazek	Pracovní poměr	H-index (WoS/ SCOPUS)
Profesoři				
prof. PhDr. Jan Eichler, CSc.	1952	DPP		-/-
prof. MUDr. Leoš Navrátil, CSc. MBA dr.h.c.	1954	DPP		14/15
prof. Ing. Hana Pačaiová, Ph.D.	1962	20	31.7.2028	10/11
prof. Ing., Richard Pospíšil, Ph.D.	1969	40	31.7.2029	5/5
prof. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D.	1977	40	N	11/14
prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.	1980	40	N	31/-
Docenti				
doc. Mgr. Zdeněk Hon, Ph.D. dr.h.c.	1981	DPP		7/11
doc. Ing. Martin Hubáček, Ph.D.	1975	DPP		5/9
doc. Ing. Šárka Kročová, Ph.D.	1961	DPP		4/5
doc. Ing. Eva Sventeková, Ph.D.	1977	DPP		7/9
doc. Ing. Pavel Valášek, CSc., LL.M.	1958	40	N	8/9
doc. Mgr. Tomáš Zeman, Ph.D. et Ph.D.	1986	40	N	10/12
Odborní asistenti				
Mgr. Renata Havráňková, Ph.D.	1977	DPP		6/7
Ing. Ondřej Klíma, Ph.D.	1989	DPP		5/5
Ing. Mgr. Jiří Lehejček, Ph.D.	1986	24	N	9/9
Mgr. PaedDr. Kateřina Pitrová, BBA, Ph.D.	1975	40	N	-/-

- Standardy 6.4, 6.9-6.10 Personální zabezpečení předmětů profilujícího základu

Veškeré povinné předměty vyučované v doktorském studijním programu Strategic Risk and Safety Management jsou garantovány a přednášeny akademickými pracovníky s hodností profesor nebo docent, což vyplývá z přílohy *B-IIb – Studijní plány a návrh témat prací (doktorské studijní programy)* – kromě Academic English.

Personální zabezpečení předmětů profilujícího základu

Název předmětu	Přednášející	Garant
<i>Povinné předměty</i>		
Risk Management Systems (ZT)	doc. Mgr. Tomáš Zeman, Ph.D. et Ph.D.	doc. Mgr. Tomáš Zeman, Ph.D. et Ph.D.
Security (safety) Management	doc. Mgr. Zdeněk Hon, Ph.D., dr. h. c. doc. Ing. Eva Sventeková, Ph.D. doc. Ing. Šárka Kročová, Ph.D.	doc. Mgr. Zdeněk Hon, Ph.D., dr. h. c.
Research Methodology	doc. Mgr. Tomáš Zeman, Ph.D. et Ph.D.	doc. Mgr. Tomáš Zeman, Ph.D. et Ph.D.
Strategic Management and Decision-making (PZ)	prof. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D.	prof. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D.
Risk Modeling and Simulation of Risk Scenarios	prof. Ing. Hana Pačaiová, Ph.D. doc. Mgr. Tomáš Zeman, Ph.D. et Ph.D.	prof. Ing. Hana Pačaiová, Ph.D.
Academic English	Mgr. et Mgr. Kateřina Pitrová, Ph.D., Ed.D., MBA	Mgr. et Mgr. Kateřina Pitrová, Ph.D., Ed.D., MBA
<i>Povinně volitelné předměty</i>		
Risk Management of Natural Hazards	Ing. Mgr. Jiří Lehejček, Ph.D.	Ing. Mgr. Jiří Lehejček, Ph.D.
Climate Change–Related Risks	prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.	prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.
Modern Trends in Environmental Disaster Remediation	doc. Ing. Pavel Valášek, CSc., LL.M. prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.	doc. Ing. Pavel Valášek, CSc, LL.M.
Risks of Weapons of Mass Destruction Proliferation	Mgr. Renata Havránková, Ph.D. prof. MUDr. Leoš Navrátil, CSc., MBA, dr. h. c.	Mgr. Renata Havránková, Ph.D.
Risk Assessment of Critical Infrastructure Entities	doc. Ing. Šárka Kročová, Ph.D.	doc. Ing. Šárka Kročová, Ph.D.
Geographic Information Systems (GIS) and Risk Mapping	doc. Ing. Martin Hubáček, Ph.D.	doc. Ing. Martin Hubáček, Ph.D.
Artificial Intelligence and Data Analysis	Ing. Ondřej Klíma, Ph.D.	Ing. Ondřej Klíma, Ph.D.
Economics of Crisis Situations	prof. Ing. Richard Pospíšil, Ph.D.	prof. Ing. Richard Pospíšil, Ph.D.

Geopolitical Risks	prof. PhDr. Jan Eichler, CSc.	prof. PhDr. Jan Eichler, CSc.
--------------------	-------------------------------	-------------------------------

- Standard 6.11 Školitelé studentů doktorského studia

V oblasti školitelů má fakulta k dispozici dostatečnou kapacitu zkušených akademických pracovníků a současně i skupinu **excelentních odborníků s kvalifikací Ph.D.**, kteří prokazují vysoký publikační potenciál a připravují se na podání habilitačního řízení. Tito akademici jsou proto vnímáni jako perspektivní posila doktorského studia a mohou plnit roli **konzultantů v rámci DSP**, zejména v odborně vyhraněných tématech a dílčích metodických oblastech, kde jejich erudice přináší zřetelnou přidanou hodnotu.

Zároveň fakulta nepředpokládá vysoké roční počty přijatých doktorandů (v řádu 2–3 studentů ročně), což umožní udržet rovnoměrné a přiměřené vytížení školitelů, odpovídající personálním možnostem fakulty a garantující kvalitní individuální vedení doktorandů. **Získání vlastního DSP je přitom pro fakultu vnímáno jako klíčový milník dalšího rozvoje:** posiluje její ukotvení ve vědecké činnosti v národním i mezinárodním srovnání, vytváří stabilní rámec pro dlouhodobý výzkumný růst a zároveň představuje zásadní nástroj obnovy a generačního rozvoje akademického sboru. **Současně tím fakulta naplňuje závěry mezinárodního evaluačního panelu**, který existenci doktorského studijního programu identifikoval jako nezbytnou podmínku pro dlouhodobé udržení a rozvoj fakulty na vzdělávací a vědecké úrovni v národním i mezinárodním kontextu.

Návrh školitelů z řad interních akademických pracovníků Fakulty logistiky a krizového řízení a témat v doktorském studijním programu Strategic Risk and Safety Management:

doc. Mgr. Tomáš Zeman, Ph.D. et Ph.D.

- Mapping the Risks of Wildfires Caused by Human Activity
- Modeling Social Vulnerability in Territorial Risk Assessment

prof. Ing. Hana Pačaiová, Ph.D.

- Integrated Assessment of Technological and Environmental Risks of Industrial Enterprises from the Perspective of Societal Safety.
- A Predictive Risk-Oriented Model of Failure of Critical Technical Systems – Maintenance Management as a Tool for Prevention

- Safety of Technical Systems as a Determinant of Manufacturing Process Quality and Societal Safety
- Risk-Based Maintenance as a Tool for Enhancing the Safety of Technical Systems, Manufacturing Process Quality, and Societal Sustainability.

prof. Ing. Richard Pospíšil, Ph.D.

- The Sustainable Production of Safe Food in the Czech Republic
- Monetary and Fiscal Policy Objectives and Their Impact on National Security

prof. Ing. Vladimír Sedlářik, Ph.D.

- Managing of Environmental Risks in Renewable Materials Technologies
- The Role of Environmental Risk Management in Improving Organizational Resilience

doc. Ing. Pavel Valášek, CSc. LL.M.

- Minimization of Environmental Risks During the Remediation of Soils Contaminated with Halogenated Hydrocarbons on a Large Scale
- Design of Technology and Technological Equipment for the Removal of Nitrogen and Phosphorus Compounds from Wastewater in Order to Reduce the Risk of Eutrophication

prof. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D.

- Strategic Risk and Security Management in the Context of Economic Performance and Organizational Competitiveness
- The Relationship between Strategic Security Management, Economic Decision-Making, and the Long-Term Sustainability of Organizations

doc. Ing. Šárka Kročová, Ph.D.

- Protection of Drinking Water Sources against Intentional Contamination: Scenarios, Prevention, and Response
- Impacts of Climate Change on the Security of Drinking Water Supply and the Design of Adaptation Strategies

prof. RNDr. Šárka Mayerová, Ph.D.

- Modeling the Consequences of Natural Disasters Using Geographic Data

- Modeling the Life Cycle of Crisis Situations

doc. Mgr. Jiří Neubauer, Ph.D.

- Modeling the Development of Emergency Situations
- Forest Fire Risk Modeling

- Standardy 6.12 – 6.13 Oborová rada doktorského studijního programu

Návrh složení oborové rady doktorského studijního programu Strategic Risk and Safety Management má 20 členů (8 interních členů a 12 členů externích):

UTB

doc. Mgr. Tomáš Zeman, Ph.D. et Ph.D.

předseda oborové rady, garant doktorského studijního programu Strategické řízení rizik a bezpečnosti, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení, Ústav bezpečnosti společnosti (*H-index 10/12*)

prof. Ing. Martin Hromada, Ph.D.

člen oborové rady, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky, Ústav bezpečnostního inženýrství (*H-index 7/9*)

prof. Ing. Richard Pospíšil, Ph.D.

člen oborové rady, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení, Ústav logistiky (*H-index 5/5*)

prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.

člen oborové rady, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická, Centrum polymerních materiálů (*H-index 31/-*)

prof. Ing. Roman Šenkeřík, Ph.D., DBA

člen oborové rady, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky, Ústav informatiky a umělé inteligence (*H-index 20/25*)

doc. Ing. Pavel Valášek, CSc. LL.M.

člen oborové rady, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení, Ústav environmentální bezpečnosti (*H-index 8/9*)

prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.

člen oborové rady, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení, Ústav ochrany obyvatelstva (*H-index 3/3*)

prof. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D.

člen oborové rady, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení, Ústav logistiky (*H-index 11/14*)

EXTERNISTÉ

prof. PhDr. Jan Eichler, CSc.

člen oborové rady, Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta mezinárodních vztahů

Mgr. Lukáš Habich, Ph.D.

člen oborové rady, Policejní akademie ČR v Praze (*H-index 1/-*)

Mgr. Renata Havránková, Ph.D.

člen oborové rady, České vysoké učení technické v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství (*H-index 6/7*)

doc. Ing. Zdeněk Hon, Ph.D., dr. h. c.

člen oborové rady, České vysoké učení technické v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství (*H-index 7/11*)

doc. Ing. Šárka Kročová, Ph.D.

člen oborové rady, VŠB-Technická univerzita Ostrava, Fakulta bezpečnostního inženýrství (*H-index 4/5*)

doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D.

člen oborové rady, Univerzita obrany v Brně (*H-index 4/7*)

prof. JUDr. PhDr. Miroslav Mareš, Ph.D.

člen oborové rady, Masarykova univerzita v Brně, Fakulta sociálních studií (*H-index 8/10*)

prof. RNDr. Šárka Mayerová, Ph.D.

člen oborové rady, Univerzita obrany v Brně, Fakulta vojenských technologií (*H-index 19/21*)

prof. MUDr. Leoš Navrátil, CSc., MBA, dr. h. c.

člen oborové rady, České vysoké učení technické v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství (*H-index 14/15*)

doc. Mgr. Jiří Neubauer, Ph.D.

člen oborové rady, Univerzita obrany v Brně, Fakulta vojenského leadershipu (*H-index 6/7*)

plk. Mgr. et. Mgr. František Paulus, Ph.D.

člen oborové rady, Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky, Institut ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč (*H-index -/-*)

doc. Ing. Jiří Štoller, Ph.D.

člen oborové rady, Univerzita obrany v Brně (*H-index 5/10*)

Všichni navržení členové oborové rady souhlasili se svým působením v radě. Tvůrčí a publikační činnost členů oborové rady za posledních 5 let je doložena v příloze CI – Personální zabezpečení studijního programu.

Specifické požadavky na zajištění studijního programu

- Standardy 7.1.-7.3 Uskutečňování studijního programu v kombinované a distanční formě studia

FLKŘ již dlouhodobě uskutečňuje většinu svých akreditovaných studijních programů (kromě profesních) v kombinované formě studia. Studenti mají veškeré studijní materiály k dispozici na LMS Moodle. Přímá výuka je realizována blokově, čímž studentům kombinované formy vychází fakulta vstříc z důvodu jejich pracovních povinností. Z těchto zkušeností a popisu vyplývá, že uvedený způsob uskutečňování studijního programu v kombinované formě je funkční.

LMS Moodle: [DPS strategic Risk and Safety Management](#)

nebo <https://moodle.utb.cz/course/index.php?categoryid=677>

manuální přihlášení

uživatel: reakreditace-flkr

heslo: Reakreditace-flkr1

- Standardy 7.4.-7.9 Uskutečňování studijního programu v cizím jazyce

Není relevantní.