



VYHODNOCENÍ VZDĚLÁVACÍ ČINNOSTI FBI

2023/2024

OBSAH

ZAMĚŘENÍ FAKULTY	3
VYHODNOCENÍ STÁTNÍCH ZÁVĚREČNÝCH ZKOUŠEK	6
AKADEMIČTÍ ZAMĚSTNANCI FAKULTY	11
PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ	12
STUDENTI	18
ZAHRANIČNÍ MOBILITY	20
STĚŽEJNÍ REALIZOVANÉ AKTIVITY VE VZDĚLÁVÁNÍ	22
NÁVRH DALŠÍHO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ	23

**SPOLEČNĚ
TVOŘÍME
BEZPEČNĚJŠÍ
SVĚT**



ZAMĚŘENÍ FAKULTY

1

Fakulta bezpečnostního inženýrství je technicky zaměřenou fakultou, navazující na dlouholetou tradici výuky studijních oborů zaměřených na bezpečnost a požární ochranu na Vysoké škole báňské – Technické univerzitě Ostrava. Je perspektivní fakultou, která nabízí unikátní obory zaměřené na problematiku bezpečnostních hrozeb.

Vzdělávací proces zajišťují níže uvedená pracoviště fakulty:

- Katedra požární ochrany
- Katedra bezpečnosti práce a procesů
- Katedra ochrany obyvatelstva
- Katedra bezpečnostních služeb
- Provoz laboratoří a výpočetní techniky
- Centrum simulačních technologií

Uvedené katedry a účelová pracoviště zajišťují přípravu odborníků pro potřeby státní správy, samosprávy i soukromého sektoru. Fakulta bezpečnostního inženýrství nabízí studium v bakalářských, magisterských a doktorských studijních programech uvedených v tabulce č. 1. Po jejich úspěšném absolvování získají absolventi bakalářských programů titul bakalář, ve zkratce Bc., po ukončení magisterských studijních programů titul inženýr, ve zkratce Ing. a po ukončení doktorských studijních programů titul Ph.D. Studijní programy a studijní obory jsou akreditovány a vyučovány v prezenční a kombinované formě studia. Fakulta je oprávněna konat habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru Bezpečnost a požární ochrana.

Na fakultě probíhá tzv. strukturované studium, tříleté a čtyřleté bakalářské studium a dvouleté nebo jeden a půl leté navazující magisterské studium. Doktorský studijní program Fire Protection and Safety, navazující magisterský studijní program HSE Professional a bakalářský studijní program Safety and Security jsou akreditovány v anglickém jazyce.

Tabulka č. 1: Seznam akreditovaných studijních programů a oborů

Název studijního programu	Název studijního oboru	Standardní doba studia v akademických rocích				Platnost akreditace
		Forma studia	Bakalářský	Navazující magisterský	Doktorský	
BAKALÁŘSKÉ STUDIUM						
Požární ochrana a průmyslová bezpečnost	Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu	4			PK	31. 12. 2024
	Bezpečnost práce a procesů	4			PK	31. 12. 2024
	Havarijní plánování a krizové řízení	4			PK	31. 12. 2024
	Technická bezpečnost osob a majetku	4			PK	31. 12. 2024
Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu		4			PK	19. 4. 2031
Bezpečnost práce a procesů		3			PK	29. 6. 2030
Ochrana obyvatelstva a krizový management		3			PK	21. 9. 2030
Technická bezpečnost osob a majetku		3			PK	21. 9. 2030
Bezpečnost a ochrana		3			PA	21. 2. 2032

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERKÉ STUDIUM						
Požární ochrana a průmyslová bezpečnost	Technika požární ochrany a bezpečnost i průmyslu		2		PK	31. 12. 2024
	Bezpečnostní inženýrství		2		PK	31. 12. 2024
	Bezpečnostní plánování		2		PK	31. 12. 2024
	Technická bezpečnost osob a majetku		2		PK	31. 12. 2024
Bezpečnostní plánování			2		PK	28. 12. 2028
Bezpečnostní inženýrství			2		PK	25. 5. 2030
Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu			1,5		PK	21. 9. 2030
Inženýrství fyzické bezpečnosti			2		PK	20. 9. 2031
HSE Professional			2		PA	28. 12.2028
DOKTORSKÉ STUDIUM						
Požární ochrana a průmyslová bezpečnost	Požární ochrana a bezpečnost			3	PK	31. 12. 2024
Fire Protection and Industrial Safety	Fire Protection and Safety			3	PKA	31. 12. 2024
Požární ochrana a průmyslová bezpečnost	Požární ochrana a bezpečnost			4	PK	31. 12. 2024
Fire Protection and Industrial Safety	Fire Protection and Safety			4	PKA	31. 12. 2024
Požární ochrana a bezpečnost				4	PK	24. 5. 2031
Fire Protection and Safety				4	PKA	24. 5. 2031

Poznámky: P prezenční forma studia, K kombinovaná forma studia, A akreditace v anglickém jazyce

VYHODNOCENÍ STÁTNÍCH ZÁVĚREČNÝCH ZKOUŠEK

2

V akademickém roce 2023/2024 proběhly na Fakultě bezpečnostního inženýrství státní závěrečné zkoušky bakalářského studijního programu Požární ochrana a průmyslová bezpečnost ve dnech 20. až 31. května 2024 u oborů:

- Bezpečnost práce a procesů
- Havarijní plánování a krizové řízení
- Technická bezpečnost osob a majetku
- Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu

bakalářských studijních programů:

- Bezpečnost práce a procesů
- Ochrana obyvatelstva a krizový management
- Technická bezpečnost osob a majetku

Státní závěrečné zkoušky navazujícího magisterského studijního programu Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu proběhly ve dnech 29. až 30. ledna 2024.

Státní závěrečné zkoušky navazujícího magisterského studijního programu Požární ochrana a průmyslová bezpečnost proběhly ve dnech 3. až 7. června 2024 u oborů:

- Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu
- Technická bezpečnost osob a majetku

magisterských studijních programů:

- Bezpečnostní inženýrství
- Bezpečnostní plánování
- Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu
- Inženýrství fyzické bezpečnosti

Státní závěrečné zkoušky navazujícího magisterského studijního programu HSE Professional proběhly dne 28. 8. 2024.

BAKALÁŘSKÉ STUDIUM

V akademickém roce 2023/2024 bylo ke státním závěrečným zkouškám v bakalářském studijním programu Požární ochrana a průmyslová bezpečnost přihlášeno **95** studentů prezenční formy studia a **28** studentů kombinované formy studia. Úspěšně zakončilo zkoušku v prezenční formě studia **94** studentů a v kombinované formě studia **27** studentů. **Celková úspěšnost** u státních závěrečných zkoušek byla **98,4 %**, což lze hodnotit jako odpovědný přístup studentů k završení svého studia. Ke státním závěrečným zkouškám se z důvodu nesplnění studijních povinností, které podmiňují vykonání státní závěrečné zkoušky, nemohli přihlásit 4 studenti. Detailní rozpis úspěšnosti dle jednotlivých oborů je uveden v tabulkách číslo 2 a 3.

V akademickém roce 2023/2024 úspěšně zakončilo studium na Fakultě bezpečnostního inženýrství celkem **121 absolventů bakalářského studia**, z toho **12 s vyznamenáním**.

Tabulka č. 2: Bakalářský studijní program Požární ochrana a průmyslová bezpečnost prezenční forma studia

Studijní obor	Počet studentů ke SZZ	Počet omluvených studentů ke SZZ	Počet úspěšných absolventů SZZ	Počet neúspěšných absolventů SZZ	Nesplnili studijní povinnosti pro přípuštění ke SZZ
Bezpečnost práce a procesů	19	0	18	1	0
Havarijní plánování a krizové řízení	12	0	12	0	0
Technická bezpečnost osob a majetku	27	0	27	0	0
Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu	37	0	37	0	3
CELKEM	95	0	94	1	3

Tabulka č. 3: Bakalářský studijní program Požární ochrana a průmyslová bezpečnost kombinovaná forma studia

Studijní obor	Počet studentů ke SZZ	Počet omluvených studentů ke SZZ	Počet úspěšných absolventů SZZ	Počet neúspěšných absolventů SZZ	Nesplnili studijní povinnosti pro přípuštění ke SZZ
Bezpečnost práce a procesů	13	0	13	0	0
Havarijní plánování a krizové řízení	0	0	0	0	0
Technická bezpečnost osob a majetku	3	0	3	0	0
Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu	12	0	11	1	1
CELKEM	28	0	27	1	1

Ve tříletých bakalářských studijních programech v akademickém roce 2023/2024 bylo ke státním závěrečným zkouškám přihlášeno **67** studentů prezenční formy studia a **20** studentů kombinované formy studia. Úspěšně zakončilo zkoušku v prezenční formě studia **63** studentů a v kombinované formě studia **20** studentů. **Celková úspěšnost** u státních závěrečných zkoušek byla **95,4 %**, což lze hodnotit jako odpovědný přístup studentů k završení svého studia. Za určitou negaci lze považovat, že celkem 20 studentů se nemohlo přihlásit ke státním závěrečným zkouškám z důvodu nesplnění studijních povinností, které podmiňují vykonání státní závěrečné zkoušky. Detailní rozpis úspěšnosti dle jednotlivých oborů je uveden v tabulkách číslo 4 a 5.

V akademickém roce 2023/2024 úspěšně zakončilo studium na Fakultě bezpečnostního inženýrství celkem **83 absolventů bakalářského studia v tříletých bakalářských studijních programech**, z toho **10 s vyznamenáním**.

Tabulka č. 4: Bakalářské studijní programy prezenční forma studia

Studijní obor	Počet studentů ke SZZ	Počet omluvených studentů ke SZZ	Počet úspěšných absolventů SZZ	Počet neúspěšných absolventů SZZ	Nesplnili studijní povinnosti pro přípuštění ke SZZ
Bezpečnost práce a procesů	14	0	14	0	6
Ochrana obyvatelstva a krizový management	14	0	12	2	1
Technická bezpečnost osob a majetku	39	0	37	2	10
CELKEM	67	0	63	4	17

Tabulka č. 5: Bakalářské studijní programy kombinovaná forma studia

Studijní obor	Počet studentů ke SZZ	Počet omluvených studentů ke SZZ	Počet úspěšných absolventů SZZ	Počet neúspěšných absolventů SZZ	Nesplnili studijní povinnosti pro přípuštění ke SZZ
Bezpečnost práce a procesů	1	0	1	0	1
Ochrana obyvatelstva a krizový management	9	0	9	0	1
Technická bezpečnost osob a majetku	10	0	10	0	1
CELKEM	20	0	20	0	3

MAGISTERSKÉ STUDIUM

V akademickém roce 2023/2024 bylo ke státním závěrečným zkouškám v navazujících magisterských studijních programech přihlášeno **53** studentů prezenční formy studia a **39** studentů kombinované formy studia. Úspěšně zakončilo zkoušku v prezenční formě studia **52** studentů a v kombinované formě studia **32** studentů. **Celková úspěšnost** u státních závěrečných zkoušek byla **91,3 %**, což lze stejně jako u bakalářského studijního programu hodnotit jako odpovědný přístup studentů k završení svého studia. Detailní rozpis úspěšnosti dle jednotlivých oborů je uveden v tabulkách číslo 6 a 7.

V akademickém roce 2023/2024 úspěšně zakončilo studium na Fakultě bezpečnostního inženýrství celkem **84 absolventů magisterského studia**, z toho **18 s vyznamenáním**.

Tabulka č. 6: Navazující magisterské studijní programy prezenční forma studia

Studijní obor/program	Počet studentů ke SZZ	Počet omluvených studentů ke SZZ	Počet úspěšných absolventů SZZ	Počet neúspěšných absolventů SZZ	Nesplnili studijní povinnosti pro připuštění ke SZZ
Bezpečnostní inženýrství (N1022A020002)	9	0	9	0	0
Technická bezpečnost osob a majetku (3908T005)	4	0	4	0	0
Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu (3908T006)	1	0	1	0	0
Inženýrství fyzické bezpečnosti	24	0	24	0	0
Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu (N1032A020005)	9	0	9	0	0
Bezpečnostní plánování (N1032A020001)	3	0	3	0	0
HSE Professional (01022A020001)	3	0	2	1	1
CELKEM	53	0	52	1	1

Tabulka č. 7: Navazující magisterské studijní programy kombinovaná forma studia

Studijní obor/program	Počet studentů ke SZZ	Počet omluvených studentů ke SZZ	Počet úspěšných absolventů SZZ	Počet neúspěšných absolventů SZZ	Nesplnili studijní povinnosti pro připuštění ke SZZ
Bezpečnostní inženýrství (N1022A020002)	14	0	11	3	0
Technická bezpečnost osob a majetku (3908T005)	3	0	2	1	0
Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu (3908T006)	3	0	3	0	0
Inženýrství fyzické bezpečnosti	6	0	6	0	0
Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu (N1032A020005)	13	0	10	3	0
Bezpečnostní plánování (N1032A020001)	0	0	0	0	0
CELKEM	39	0	32	7	0

AKADEMIČTÍ ZAMĚSTNANCI FAKULTY

3

Stav pedagogických pracovníků ke dni 31. 12. 2023 je uveden v tabulkách číslo 8 a 9.

Tabulka č. 8: Počet akademických pracovníků ke dni 21. 12. 2023

Úvazek	celkem	z toho		
		prof.	doc.	ostatní
100 %	35	4	9	22
71 – 99%	7	0	0	7
51 – 70 %	9	0	3	6
31 – 50 %	8	3	0	5
1 – 30 %	7	1	0	6
CELKEM	66	8	12	46

Tabulka č. 9: Personální složení dle kateder v roce 2023

	030	040	050	060
Profesor	2	4	1	1
Docent	3	2	5	2
Odborný asistent	19	18	4	5
Pracovník VaV	1	3	1	0
Sekretariát	1	1	1	1
CELKEM	26	28	12	9

Z tabulek vyplývá, že k potřebám fakulty je dostatečný počet profesorů a docentů se 100 % úvazkem.

Podmínky přijímacího řízení pro uchazeče o studium na Fakultě bezpečnostního inženýrství Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava byly stanoveny v dokumentech:

- *„Pravidla pro přijímací řízení a podmínky pro přijetí ke studiu v bakalářských studijních programech na Fakultě bezpečnostního inženýrství VŠB-TUO pro akademický rok 2024/2025“*, schválenými Akademickým senátem FBI dne 25. října 2023.
- *„Pravidla pro přijímací řízení a podmínky pro přijetí ke studiu v navazujících magisterských studijních programech na Fakultě bezpečnostního inženýrství VŠB-TUO pro akademický rok 2024/2025“* schválenými Akademickým senátem FBI dne 25. října 2023.
- *„Pravidla pro přijímací řízení a podmínky pro přijetí ke studiu v doktorském studijním programu „Požární ochrana a průmyslová bezpečnost“ na Fakultě bezpečnostního inženýrství VŠB-TUO pro akademický rok 2024/2025“*, schválenými Akademickým senátem FBI dne 25. října 2023.
- *„Pravidla pro přijímací řízení a podmínky pro přijetí ke studiu v navazujícím magisterském studijním programu „HSE Professional“ na Fakultě bezpečnostního inženýrství VŠB – TUO pro akademický rok 2024/2025“*, schválenými Akademickým senátem FBI dne 25. října 2023.
- *„Pravidla pro přijímací řízení a podmínky pro přijetí ke studiu v bakalářském studijním programu „Bezpečnost a ochrana“ na Fakultě bezpečnostního inženýrství VŠB – TUO pro akademický rok 2024/2025“*, schválenými Akademickým senátem FBI dne 25. října 2023.

BAKALÁŘSKÉ STUDIUM

Ke studiu v bakalářských studijních programech v akademickém roce 2024/2025 se přihlásilo celkem 1 218 uchazečů, 922 bylo přijato, ale **ke studiu se zapsalo 580 studentů**. Počet uchazečů se oproti akademickému roku 2023/2024 v akademickém roce 2024/2025 zvýšil o 252 uchazečů, z tohoto počtu se ke studiu na fakultě zapsalo o 77 studentů více.

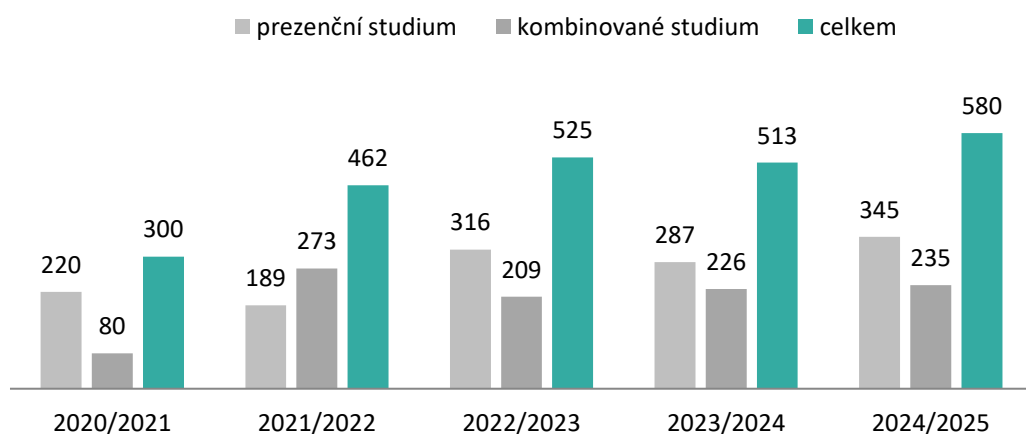
Na prezenční formu bakalářského studia bylo podáno o 169 více přihlášek, na kombinovanou formu studia bylo podáno o 83 více přihlášek.

Dlouhodobý vývoj skutečného počtu studentů zapsaných ke studiu je zřejmý z tabulek číslo 10, 11, 12 a z obrázku č. 1.

Tabulka č.10: Bakalářské studijní programy prezenční i kombinovaná forma studia

Studijní program	Počet přihlášených uchazečů	Počet přijatých uchazečů	Počet nepřijatých uchazečů	Počet nově zapsaných k 31. 10. 2024
Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu	292	232	60	157
Bezpečnost práce a procesů	189	165	24	110
Technická bezpečnost osob a majetku	412	267	145	167
Ochrana obyvatelstva krizový management	316	257	59	146
Bezpečnost a ochrana	9	1	8	0
CELKEM	1 218	922	296	580

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ BAKALÁŘSKÉ STUDIUM NOVĚ ZAPSANÍ 2020 - 2024



Obrázek č. 1: Vývoj nově zapsaných studentů bakalářské studijní programy

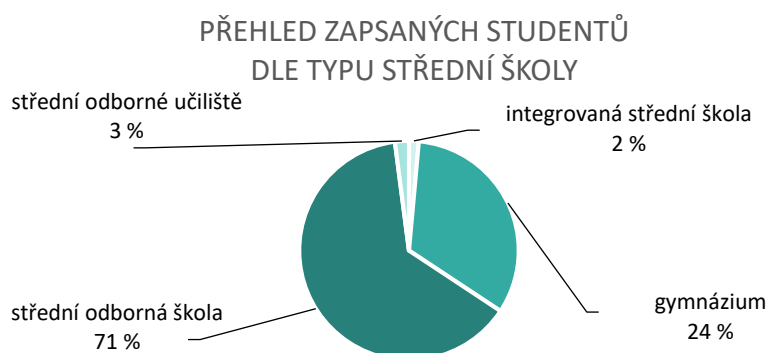
**Tabulka č. 11: Bakalářské studijní programy
prezenční forma studia**

Studijní program	Počet přihlášených uchazečů	Počet přijatých uchazečů	Počet nepřijatých uchazečů	Počet nově zapsaných k 31. 10. 2024
Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu	196	151	45	90
Bezpečnost práce a procesů	124	107	17	70
Technická bezpečnost osob a majetku	286	166	120	95
Ochrana obyvatelstva krizový management	204	160	44	90
Bezpečnost a ochrana	9	1	8	0
CELKEM	819	585	234	345

**Tabulka č. 12: Bakalářské studijní programy
kombinovaná forma studia**

Studijní program	Počet přihlášených uchazečů	Počet přijatých uchazečů	Počet nepřijatých uchazečů	Počet nově zapsaných k 31. 10. 2024
Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu	96	81	15	67
Bezpečnost práce a procesů	65	58	7	40
Technická bezpečnost osob a majetku	126	101	25	72
Ochrana obyvatelstva krizový management	112	97	15	56
CELKEM	399	337	62	235

Struktura zapsaných studentů je ze 71 % tvořena absolventy středních odborných škol, 24 % absolventy gymnázií a 5 % absolventů jiných středních škol. Vzhledem k tomu, že Fakulta bezpečnostního inženýrství poskytuje univerzitní technické vzdělání, daná struktura uchazečů odpovídá jejich střednímu vzdělání a zřejmě i zájmu o studium technických oborů.



Obrázek. č. 2: Přehled zapsaných studentů dle typu střední školy

MAGISTERSKÉ STUDIUM

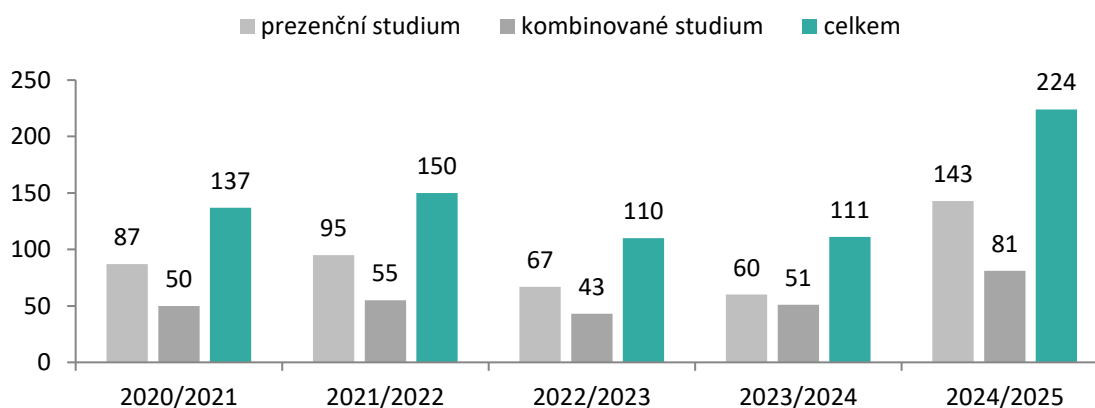
Ke studiu v magisterském navazujícím studijním programu v akademickém roce 2024/2025 se přihlásilo celkem 356 uchazečů, 262 bylo přijato, ale **ke studiu se zapsalo 224 studentů**. Specifikace přijímacího řízení je znázorněna v tabulkách číslo 13, 14, 15 a z obrázku číslo 3.

Na prezenční formu magisterského navazujícího studia bylo v akademickém roce 2024/2025 podáno o 46 % více přihlášek oproti akademickému roku 2023/2024. Na kombinovanou formu studia bylo podáno o 53 % více přihlášek.

Tabulka č. 13: Magisterské navazující studijní programy prezenční i kombinovaná forma studia

Studijní program	Počet přihlášených uchazečů	Počet přijatých uchazečů	Počet nepřijatých uchazečů	Počet nově zapsaných k 31. 10. 2024
Inženýrství fyzické bezpečnosti	107	80	27	67
Bezpečnostní inženýrství	91	77	14	69
Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu	77	51	26	48
Bezpečnostní plánování	51	43	8	35
HSE Professional	30	11	19	5
CELKEM	356	262	94	224

Přijímací řízení navazující studium nově zapsaní 2020 - 2024



Obrázek č.3: Vývoj nově zapsaných studentů magisterské navazující studijní programy prezenční i kombinovaná forma studia

**Tabulka č. 14: Magisterské navazující studijní programy
prezenční forma studia**

Studijní program	Počet přihlášených uchazečů	Počet přijatých uchazečů	Počet nepřijatých uchazečů	Počet nově zapsaných k 31. 10. 2024
Inženýrství fyzické bezpečnosti	71	54	17	49
Bezpečnostní inženýrství	56	49	7	43
Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu	26	24	2	21
Bezpečnostní plánování	38	31	7	25
HSE Professional	30	11	9	5
CELKEM	221	169	52	143

**Tabulka č. 15: Magisterské navazující studijní programy
kombinovaná forma studia**

Studijní program	Počet přihlášených uchazečů	Počet přijatých uchazečů	Počet nepřijatých uchazečů	Počet nově zapsaných k 31. 10. 2024
Inženýrství fyzické bezpečnosti	36	26	10	18
Bezpečnostní inženýrství	35	28	7	26
Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu	51	27	24	27
Bezpečnostní plánování	13	12	1	10
CELKEM	135	93	42	81

DOKTORSKÉ STUDIUM

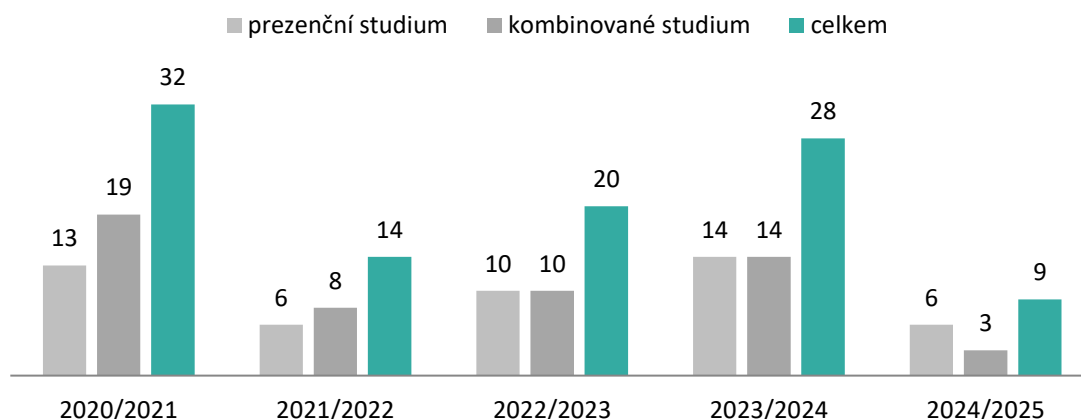
Na prezenční formu doktorského studia bylo v akademickém roce 2024/2025 podáno o 78 % méně přihlášek oproti akademického roku 2023/2024.

Na kombinovanou formu studia bylo podáno o 75 % méně přihlášek oproti akademického roku 2023/2024.

Tabulka č. 16: Doktorský studijní program Požární ochrana a bezpečnost prezenční i kombinovaná forma studia

Studijní program	Počet přihlášených uchazečů	Počet přijatých uchazečů	Počet nepřijatých uchazečů	Počet nově zapsaných k 31. 10. 2024
Požární ochrana a bezpečnost	14	9	5	9

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ DOKTORSKÉ STUDIUM NOVĚ ZAPSANÍ 2020 - 2024



Obrázek č. 4: Vývoj nově zapsaných studentů doktorský studijní program Požární ochrana a průmyslová bezpečnost prezenční i kombinovaná forma studia

Tabulka č. 17: Doktorský studijní program Požární ochrana a bezpečnost prezenční forma studia

Studijní program	Počet přihlášených uchazečů	Počet přijatých uchazečů	Počet nepřijatých uchazečů	Počet nově zapsaných k 31. 10. 2024
Požární ochrana a bezpečnost	8	6	2	6

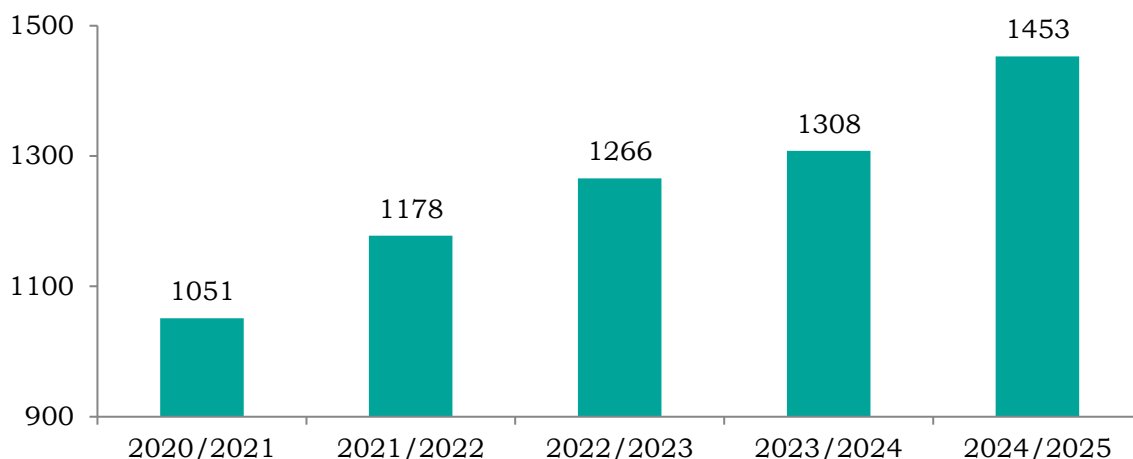
Tabulka č. 18: Doktorský studijní program Požární ochrana a bezpečnost kombinovaná forma studia

Studijní program	Počet přihlášených uchazečů	Počet přijatých uchazečů	Počet nepřijatých uchazečů	Počet nově zapsaných k 31. 10. 2024
Požární ochrana a bezpečnost	6	3	3	3

Počet a struktura studentů

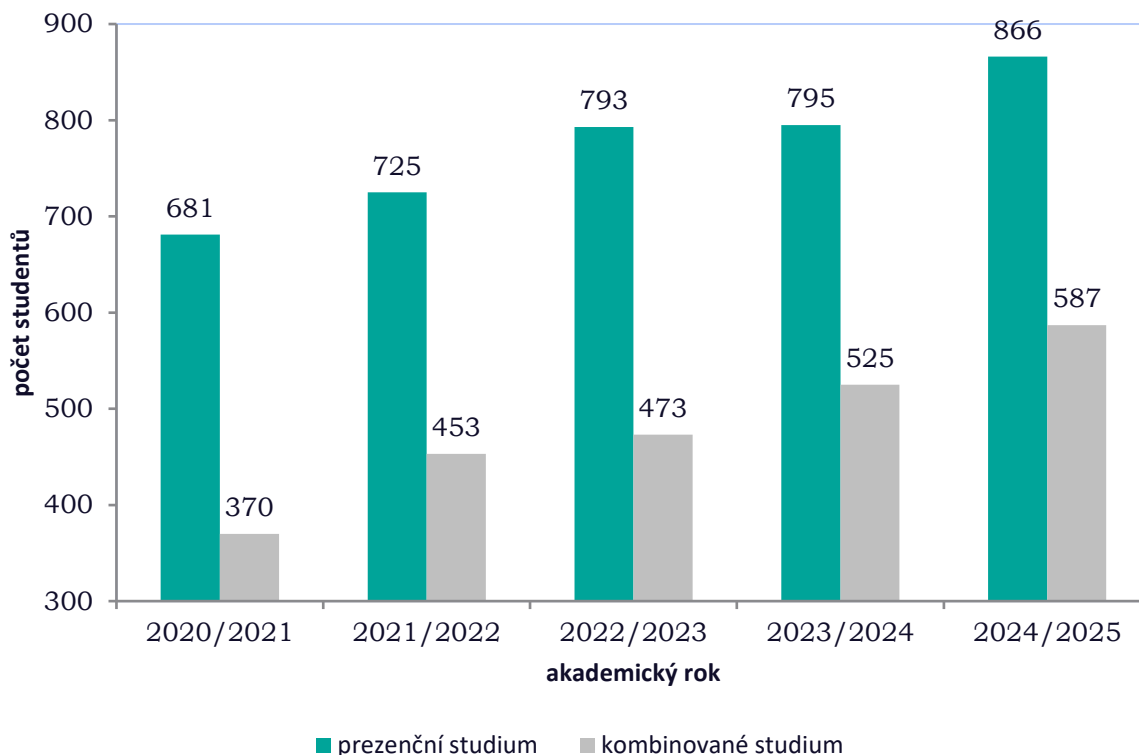
Vývoj celkového počtu studentů a rozdělení dle typu studia je zřejmý z obrázků číslo 5, 6 a naznačuje výrazně zlepšující se trend vývoje.

CELKOVÝ POČET STUDENTŮ 2020-2024



Obrázek č. 5: Vývoj počtu studentů 2020–2024
Obrázek č. 6: Vývoj počtu studentů dle typu studia 2020–2024

ROZDĚLNÍ DLE TYPŮ STUDIA 2020-2024



Tabulka č. 19: Počet a struktura studentů k 31. 10. 2024

DRUH A FORMA STUDIA	ROČNÍK				CELKEM
	1	2	3	4	
BAKALÁŘSKÉ STUDIUM PREZENČNÍ					
Bezpečnost práce a procesů (B1022A020001)	68	37	38		143
Technická bezpečnost osob a majetku (B0132A020007)	89	46	59		194
Ochrana obyvatelstva a krizový management (B1032A020008)	79	15	15		109
Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu (B1032A020009)	87	56	40		183
Bezpečnost práce a procesů (3908R001)					
Havarijní plánování a krizové řízení (3908R003)					
Technická bezpečnost osob a majetku (3908R005)				2	2
Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu (3908R006)				42	42
celkem	323	154	152	44	673
BAKALÁŘSKÉ STUDIUM KOMBINOVANÉ					
Bezpečnost práce a procesů (B1022A020001)	39	12	21		72
Technická bezpečnost osob a majetku (B0132A020007)	72	30	15		117
Ochrana obyvatelstva a krizový management (B1032A020008)	50	15	8		73
Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu (B1032A020009)	62	26	22		110
Bezpečnost práce a procesů (3908R001)					
Havarijní plánování a krizové řízení (3908R003)					
Technická bezpečnost osob a majetku (3908R005)				1	1
Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu (3908R006)				23	23
celkem	223	83	66	24	396
CELKEM BAKALÁŘSKÉ STUDIUM	546	237	218	68	1069
NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM PREZENČNÍ					
Bezpečnostní inženýrství (N1022A020002)	35	11			46
Bezpečnostní plánování (N1032A020001)	25	7			32
Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu (N1032A020005)	19	8			27
Inženýrství fyzické bezpečnosti (N1032A020006)	43	13			56
HSE Professional (N1022A020001)	3	5			8
celkem	125	44			169
NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM KOMBINOVANÉ					
Bezpečnostní inženýrství (N1022A020002)	31	15			46
Bezpečnostní plánování (N1032A020001)	10	5			15
Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu (N1032A020005)	28	22			50
Inženýrství fyzické bezpečnosti (N1032A020006)	25	8			33
celkem	94	50			144
CELKEM NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM	219	94			313
DOKTORSKÉ STUDIUM	prezenční		kombinované		
Požární ochrana a bezpečnost	24		47		71
PREZENČNÍ STUDIUM celkem					866
KOMBINOVANÉ STUDIUM celkem					587
FAKULTA CELKEM					1453

Zahraniční mobility studentů a zaměstnanců byly v roce 2024 důležitým aspektem internacionalizace Fakulty bezpečnostního inženýrství.

Většina zaměstnaneckých výjezdů byla realizována s finanční podporou programu Erasmus+ a jejich cílem bylo především nalézt nové partnery pro výzkum a studentské mobility. Pracovní cesty směřovaly například na Universitat Politecnica De Catalunya Barcelonatech ve Španělsku, Technical University of Denmark v Dánsku nebo University of Ulster ve Velké Británii a hlavní snahou bylo navázat nová partnerství se špičkovými pracovišti v Evropě.

V rámci Erasmus Mezinárodní kreditové mobility jsme na naší fakultě během roku 2024 přivítali partnery z University of Sharjah ve Spojených arabských emirátech, Georgian Technical University v Gruzii, Dalhousie University v Kanadě a Biznesi College v Kosovu. Naši studenti tak měli možnost poslechnout si zajímavé přednášky zahraničních profesorů z oblasti procesní bezpečnosti, protipožární ochrany, energetické bezpečnosti a krizového řízení, například Corporate crisis Management and Crisis management strategies, Emergency management in Alternative Sources of Energy in Kosovo, Fire development scenarios underground according to numerical and laboratory models and Life saving problems in motor tunnel fires nebo Defining psychological factors of occupational safety violations.

V roce 2024 také Fakulta bezpečnostního inženýrství uzavřela nové Erasmus bilaterální smlouvy umožňující výměnu studentů a zaměstnanců, a to s Bergische Universitaet Wuppertal v Německu pro oblast bezpečnosti práce a požární ochrany a s Lund University ve Švédsku v oblasti ochrany obyvatel a požární bezpečnosti.

Novým partnerem se stalo také pracoviště Mary Kay O'Connor Process Safety Center při Texas A&M University, a to na nadcházející tři roky.

Výjezdy studentů na studijní pobyty a stáže byly financovány především s finanční podporou programu Erasmus+. Mezi nejvíce navštěvované univerzity v roce 2024 se zařadily University of Azores na Azorských ostrovech, European University of Cyprus na Kypru a Instituto Politecnico Do Porto v Portugalsku. Díky dlouhodobé spolupráci s Polytechnic Institute of Bragança mohou vybraní studenti požární ochrany pracovat na svých bakalářských pracích v laboratořích této instituce.

Studenti se dále zúčastnili zimní školy na belgické Artesis Plantijn University of Applied Sciences, která ve spolupráci s průmyslovými podniky připravila Integral Safety – International Project.

Podzim 2024 patřil již tradičně mezinárodní škole. Tentokrát naše fakulta uspořádala Mezinárodní školu krizového řízení, na jejíž organizaci si podílely kromě FBI také Pomeranian University in Słupsk, Politechnika Śląska a Žilinská univerzita v Žilině. Podzimní škola byla financována v rámci Erasmus+ Intense Blended Program (BIP). Celkem se jí zúčastnilo 16 studentů z partnerských škol, zapojeno bylo i několik českých studentů.

Fakulta bezpečnostního inženýrství v roce 2024 přijala stážisty z Kanady, Itálie a Slovenska.

Cílem fakulty je přilákat větší množství zahraničních studentů nejen v rámci programu Erasmus+, ale také Ph.D. studentů přijíždějících na stáže.

Již několikátým rokem velmi dobře zavedený navazující magisterský studijní program „HSE Professional“, který vzdělává odborníky v oblasti bezpečnosti práce, ochrany zdraví a životního prostředí a požární ochrany, čítal v roce 2024 celkem 6 aktivně studujících zahraničních studentů. Naopak bakalářský studijní program Safety and Security, nabízený fakultou už druhým rokem, nebyl obsazen ani jedním studentem. Nízké počty v obou studijních programech jsou dány momentální reorganizací legislativních podmínek pro přijetí uchazečů ke studiu ze strany MŠMT, MV a MZV ČR. V rámci studijního programu Double Degree fakulta přijala v roce 2024 celkem 2 studenty z italské univerzity v Perugii, s níž má podepsanou smlouvu o tzv. dvojím diplomu.

Zapojení studentů a pedagogů FBI do zahraničních mobilit zejména v rámci programu Erasmus+ uvádí tabulka č. 20.

Tabulka č. 20: Zahraniční mobility studentů, pedagogů a VaV pracovníků

Rok	Počet vyslaných		Počet přijatých		Celkem
	studentů	pedagogů	studentů	pedagogů	
2016	16	15	16	8	55
2017	15	14	14	9	52
2018	11	10	7	9	37
2019	8	11	5	9	33
2020	11	6	11	11	39
2021	9	6	14	7	36
2022	23	20	9	23	75
2023	17	31	27	9	84
2024	28	24	28	26	106

STĚŽEJNÍ REALIZOVANÉ AKTIVITY VE VZDĚLÁVÁNÍ



STĚŽEJNÍ REALIZOVANÉ AKTIVITY V OBDOBÍ 2023/2024

- zahájena realizace kurzu MBA v rámci celoživotního vzdělávání,
- udělení akreditace bakalářskému profesně zaměřenému studijnímu programu Bezpečnostní a požární specialista,
- posíleny prvky praxe v odborných předmětech zařazených ve studijních plánech,
- příprava podkladů pro změny v doktorských studijních programech v souvislosti s připravovanou novelou zákona o vysokých školách.

NÁVRH DALŠÍHO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

8

NÁVRH AKTIVIT V OBLASTI DALŠÍHO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ PRO OBDOBÍ 2024/2025

- zahájení realizace studijního profesně zaměřeného studijního programu Bezpečnostní a požární specialista,
- vybudování Virtuální laboratoře pro matematické modelování v prostředí bezpečnostního inženýrství,
- vybudování Akademie bezpečnostního inženýrství,
- vybudování Fakultního pracoviště (Hasičského záchranného sboru České republiky),
- v rámci Celoživotního vzdělávání příprava mikro certifikátu, které budou poskytovat držitelům flexibilitu v profesním rozvoji a podporovat jejich konkurenceschopnost na trhu práce.

ZÁVĚR

Vyhodnocení vzdělávací činnosti na Fakultě bezpečnostního inženýrství za akademický rok 2023/2024 uvádí dosažené výsledky aktivit a činností v procesu vzdělávání. Hodnotí průběh státních závěrečných zkoušek, proces přijímacího řízení, vývoj počtu studentů v jednotlivých studijních programech a zahraniční mobility studentů a pedagogů. V závěru dokumentu uvádí realizované aktivity ve vzdělávání a stanoví návrh aktivit v oblasti dalšího rozvoje vzdělávání pro akademický rok 2024/2025.

Zpracovala: doc. Ing. Šárka Kročová, Ph.D.
proděkanka pro pedagogickou činnost

Vyhodnocení vzdělávací činnosti na Fakultě bezpečnostního inženýrství
Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava
za akademický rok 2023/2024

Fakulta bezpečnostního inženýrství
VŠB-TUO

www.fbi.vsb.cz