

# Bezpečnostní plánování

Vygenerováno: 24. 3. 2026

|                               |                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fakulta                       | Fakulta bezpečnostního inženýrství                                                                                                |
| Typ studia                    | navazující magisterské                                                                                                            |
| Jazyk výuky                   | čeština                                                                                                                           |
| Kód programu                  | N1032A020001                                                                                                                      |
| Název programu                | Bezpečnostní plánování                                                                                                            |
| Standardní délka studia       | 2 roky                                                                                                                            |
| Garantující katedra           | Katedra ochrany obyvatelstva                                                                                                      |
| Garant                        | prof. Ing. David Řehák, Ph.D.                                                                                                     |
| Oblasti vzdělávání (zaměření) | Bezpečnostní obory                                                                                                                |
| Klíčová slova                 | Ochrana kritické infrastruktury, Posuzování rizik, Bezpečnost informačních systémů, Bezpečnostní management, Ochrana obyvatelstva |

## O studijním programu

Navazující studijní program Bezpečnostní plánování je určen především absolventům bakalářských studijních programů technického charakteru orientovaných na problematiku bezpečnosti. Bezpečnostní plánování v sobě integruje problematiku ochrany obyvatelstva, havarijní připravenosti, krizového managementu a ochrany kritické infrastruktury. Absolventi mohou získané znalosti uplatnit jak v bezpečnostních sborech tak i ve veřejném či soukromém sektoru.

## Profese

- Styčný bezpečnostní úředník v oblasti ochrany kritické infrastruktury
- Bezpečnostní manažer
- Odborník v oblasti ochrany obyvatelstva
- Odborník v oblasti bezpečnostního plánování (tj. havarijní a krizové plánování)
- Odborník v oblasti bezpečnosti území
- Krizový manažer

## Dovednosti

- Management závažných havárií
- Ochrana kritické infrastruktury
- SW ROZEX
- Posuzování rizik metodou FMEA
- Bezpečnostní rady
- SW ALOHA
- Management mimořádných událostí
- Management krizových situací
- Posuzování rizik metodou FTA
- Tvorba bezpečnostních plánů
- Ochrana obyvatelstva
- Posuzování rizik metodou PHA
- SW ANSYS FLUENT
- Krizové štáby

## Uplatnění absolventa

S ohledem na typ studijního programu se absolventi uplatní na pracovištích krizového řízení ve veřejné správě, v bezpečnostních sborech (zejména Hasičském záchranném sboru České republiky), ve vedoucích funkcích bezpečnostních referátů právnických a podnikajících fyzických osob, u subjektů kritické infrastruktury, případně v ozbrojených silách České republiky. Absolventi mají rovněž předpoklady k nástupu do akademické sféry a dalších institucí zabývajících se vědou, výzkumem, vývojem a inovacemi.

## Cíle studia

Navrhovaný studijní program filozoficky vychází z v současnosti vyučovaného studijního oboru Bezpečnostní plánování. Tomuto oboru byla rozhodnutím MŠMT č. j. 21 794/2011-M3 ze dne 22. července 2011 prodloužena akreditace navazujícího magisterského studijního oboru Bezpečnostní plánování v rámci studijního programu Požární ochrana a průmyslová bezpečnost. Předkládaná žádost o akreditaci je tak prvním krokem v transformaci „oboru“ do podoby studijního programu vyhovujícího novým požadavkům zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů. Důvodem vzniku studijního programu Bezpečnostní plánování je společenská potřeba přípravy vysokoškolsky vzdělaných odborníků, kteří budou schopni komplexně řešit bezpečnostní problematiku v oblasti nevojenských ohrožení. Členství ČR v EU a NATO, potřeba harmonizace legislativy EU s legislativou českou vyžadují řešit přípravu odborníků pro problematiku bezpečnostního managementu území na magisterské úrovni. Na základě této skutečnosti je studijní program koncipován jako pokračování bakalářského studijního oboru Havarijní plánování a krizové řízení. Poměrně snadný přístup studentů k tomuto oboru je i z ostatních studijních oborů vyučovaných na FBI, VŠB-TUO. Vstup studentů z ostatních oborů, a to vyučovaných na jiných fakultách VŠB-TUO, případně i na jiných univerzitách, se bude řídit požadavky na definované minimum znalostí. Cílem studia ve studijním programu je příprava odborníků v oblasti bezpečnostního plánování. Jedná se zejména o krizové řízení, havarijní a krizové plánování, civilní nouzovou připravenost, ochranu kritické infrastruktury a ochranu obyvatelstva, ale také výchovu fundovaných odborníků v oblasti bezpečnostního výzkumu. Z tohoto důvodu je nezbytná existence odpovídajícího studijního programu, který studenty vybaví především teoretickými znalostmi a v některých oblastech i praktickými dovednostmi.

## Odborné znalosti absolventa

- Právní prostředí pro řešení mimořádných a krizových situací a související předpisy.
- Zásady integrálního managementu rizik v území.
- Zásady ochrany kritické infrastruktury.
- Zásady organizace a řízení záchranných prací.
- Management bezpečnostního plánování v území.
- Management záchranných a obnovovacích prací.
- Management ochrany obyvatelstva.
- Management tvorby složitých havarijních a krizových plánů.

## Odborné dovednosti absolventa

- Aplikace právních zásad organizace a řízení mimořádných a krizových situací.
- Aplikace integrálního managementu rizik v území.
- Zpracování bezpečnostní plánovací dokumentace složitých objektů nebo subjektů (havarijní plány, krizové plány).
- Zpracování náročných vyjádření k vybraným problémům v oblasti ochrany obyvatelstva a krizového řízení.

## Obecné způsobilosti absolventa

Absolvent studijního programu je vybaven potřebným rozsahem přírodovědných disciplín, v rozsahu dostatečném pro řešení složitých technických problémů majících základ v matematice a fyzice. Při studiu je kladen důraz na osvojování si dovedností, a to zejména stážemi a řízenou praxí. Z nadstavbové části studia je vybaven teoretickými znalostmi potřebnými pro řešení problematiky bezpečnosti územních celků (obec – kraj – stát), tj. komplexní bezpečnosti objektů či areálů organizací a zkoumání možností jejich

vzájemného ovlivňování se. Absolventi jsou rovněž připraveni pro vědecký výzkum, zejména v oblasti bezpečnosti.

### **Studijní plány**

- forma prezenční (cs)
- forma kombinovaná (cs)