

# Bezpečnostní plánování

Vygenerováno: 18. 5. 2024

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

## 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

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

## Dovednosti

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

## 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)