

**Návrh**  
**Společného minima pro potřeby vzdělávání**  
**odborníků v oblasti bezpečnosti**

**(schváleno usnesením BRS  
ze dne 3. července 2007 č. 32)**

**Minimum pro akreditaci** výuky bezpečnosti na vysokých školách pro bakalářské studium je naplněno rozsahem zejména profilujících oblastí vzdělávání, které mohou být doplněny podle specializace a zaměření jednotlivých vysokých škol. Profilující oblasti vzdělávání musí mít následující minimální obsahové standardy:

### **Krizový management**

Cílem výuky je objasnit zásady managementu a naučit studenty aplikovat funkce managementu v krizovém řízení a krizovém plánování. Vše je založeno na znalostech a využití zákonných norem v oblasti krizového řízení, obrany státu a ochrany obyvatelstva. Studenti budou znát organizační strukturu, kompetence a poslání orgánů, které zodpovídají za zabezpečení veřejného statku „bezpečnost“, který je svým obsahem a rozsahem determinován bezpečnostní strategií státu. Studenti získají vědomosti a dovednosti v následujících oblastech:

- základy teorie krizového managementu,
- bezpečnost a bezpečí jako duální prvky,
- principy a základy bezpečnostního systému a krizového řízení ČR,
- přehled historického vývoje,
- pojmy pro oblast bezpečnosti a krizového řízení,
- fáze řízení za krizové situace,
- složky IZS, jejich spolupráce a úkoly,
- plánování pro zajištění bezpečnosti území v NATO, EU a ČR,
- plánování pro zajištění bezpečnosti a udržitelný rozvoj v ČR (územní, krizové, povodňové, havarijní a pro další mimořádné události a krizové situace),
- metody pro podporu řízení a rozhodování,
- psychologie krizového řízení,
- právní normy pro podporu řízení bezpečnosti a rozvoje území,
- právní normy mající vztah k bezpečnosti a krizovému řízení.

### **Analýza rizik**

Cílem výuky je seznámit studenty se základy teorie rizika a rozhodovací teorie, poskytnout jim základní znalosti a dovednosti potřebné pro oblast krizového řízení. Naučit studenty rozumět základním matematickým modelům rizikových procesů a vypěstovat u nich schopnost řešit již modelované problémy. Vysvětlit jim možnosti využití matematického softwaru při modelování procesů a zformovat jejich odbornou erudici, která je vybaví sumou vědomostí a dovedností, aby jako specialisté v kooperaci s dalšími experty zvládli, ať již v orgánech státní správy nebo podniku, efektivně implementovat management rizika s cílem minimalizace nežádoucích událostí, zajištění efektivního plánování záchranných a zásahových prostředků, zpracování havarijních i evakuačních plánů, bezpečnostní zprávy a implicitně efektivního zásahu a rekultivace území v případě proběhlé havárie. Studenti získají vědomosti a dovednosti v následujících oblastech:

- živelní a jiné pohromy, interakce a vnitřní vazby,
- charakteristiky území a jeho zranitelnosti,
- identifikace a diagnostika možných mimořádných událostí a krizových situací,

- deterministické a pravděpodobnostní metody pro stanovení rizika, základní přístupy k modelování rizika,
- prevence zaměřená na redukcí rizika u zdroje, zdokonalování prostředků zásahu a záchrany,
- hodnocení vybraných rizik včetně legislativních požadavků na prevenci v EU a na národní úrovni,
- obecný postup posouzení integrálního rizika území s ohledem na potřeby kompetentních správních územních orgánů pro zabezpečení udržitelného rozvoje regionu,
- řízení rizik a řízení bezpečnosti území,
- případové studie sloužící k demonstraci konkrétních metod a postupů pro vypořádání s riziky.

### **Bezpečnostní politika a prevence kriminality**

Cílem výuky je seznámit studenty se základy bezpečnostní politiky státu z pohledu možných bezpečnostních rizik a aplikovat bezpečnostní strategie státu v oblasti zajištění vnitřní bezpečnosti, veřejného pořádku a zákonnosti, včetně hlediska mezinárodní dimenze bezpečnosti i národních koncepčních materiálů, jako je např. Národní akční plán boje proti terorismu. Studenti získají vědomosti a dovednosti v následujících oblastech:

- právní normy a opatření ve věcech vnitřního pořádku a bezpečnosti
- mezinárodní dimenze bezpečnosti,
- organizovaný zločin a terorismus,
- prevence kriminality,
- migrační a azylová politika, včetně minima o tzv. schengenském prostoru,
- bezpečnostní ochrana osob a objektů,
- místní záležitosti veřejného pořádku,
- spolupráce veřejné správy, soukromého sektoru a občanů při zajišťování bezpečnosti.

### **Ochrana obyvatelstva**

Cílem výuky je seznámit studenty s problematikou ochrany obyvatelstva při mimořádných událostech a krizových situacích v podmínkách ČR a s řešením této problematiky ve světě, zejména v rámci EU a NATO. Dále s právními předpisy a koncepčními materiály, s jednotlivými druhy opatření ochrany obyvatelstva jako je varování, ukrytí, evakuace, individuální ochrana, nouzové přežití, humanitární pomoc, monitorování, dekontaminace, činnost zařízení civilní ochrany. S ochranou obyvatelstva při jednotlivých druzích mimořádných událostí se specifikací na živelní pohromy, provozní havárie, teroristické akce a válečný stav. Z hlediska prevence se studenti seznámí s plánováním opatření obyvatelstva v havarijních a krizových plánech, plánech obrany a dalších dokumentech, se vzděláváním managementu, s výcvikem jednotek a s preventivně výchovnou činností obyvatelstva s bližší specifikací na děti a mládež. Studenti získají vědomosti v následujících oblastech:

- vznik a vývoj ochrany obyvatelstva v ČR a v zahraničí,
- nouzové přežití a humanitární pomoc,
- individuální a kolektivní ochrana obyvatelstva,
- zdravotnická rizika a jejich řešení,
- monitorování,

- dekontaminace,
- varování a informování obyvatelstva,
- ochrana obyvatelstva ve specifických podmínkách,
- legislativa pro ochranu obyvatelstva a související záležitosti,
- vzdělávání a preventivně výchovná činnost.

### **Ekonomika krizových situací**

Cílem výuky je vysvětlit a definovat materiální, technické a finanční řešení krizových situací. Pozornost je věnována otázkám humanitární pomoci na národní, ale i mezinárodní úrovni. Studenti získají vědomosti z následujících oblastí:

- obecné principy fungování a řízení veřejného sektoru,
- věcné zdroje pro řešení krizových situací
- obranné a civilní nouzové plánování,
- hospodářská opatření pro krizové stavy
- zásady financování opatření k řešení krizových situací a k obnově území
- legislativa a postupy pro podporu stanovení náhrad při obnově území po živelních a jiných pohromách.

### **Aplikovaná informatika**

Cílem výuky je poskytnout studentům základní teoretické zázemí v oblasti informačních a komunikačních technologií, umožnit jim pochopit role informačních technologií v řídicí a rozhodovací činnosti a orientovat je v produktech a technologiích. Dále pak poskytnout studentům komplexní pohled na charakter, obsah, možnosti i nároky současných a budoucích informačních systémů, zajistit pochopení širších souvislostí rozvoje a provozu informačních systémů. Připravit studenty na změny ve způsobech řízení vyvolané rozvojem informačních a komunikačních technologií. Poskytnout jim potřebné vstupní praktické zkušenosti s vybranými typy informačních a komunikačních technologií, a to nejen na úrovni kancelářských produktů, ale i na úrovni odpovídajících aplikací. Zajistit schopnost orientovat se a podílet se na rozvoji informačních systémů a efektivně kooperovat a komunikovat se specialisty v oblasti informačních a komunikačních technologií. Studenti získají vědomosti z následujících oblastí:

- svět informací – základní pojmy a terminologie, ochrana informací
- validace dat, hodnocení kvality datových souborů a kvalifikovaná zpracování dat pro vybrané cíle,
- databáze – datové základny,
- přehled datových zdrojů v ČR,
- informační systémy a ICT – resortní informační systémy,
- počítačové sítě – provoz, služby, architektura a topologie,
- bezpečnost počítačových sítí a informačních systémů,
- informační systémy veřejné správy.

### **Veřejné právo a základní související předpisy**

Cílem výuky je poskytnout studentům vědomosti z oblasti veřejného práva. Během výuky budou objasňované obecné pojmy a instituty teorie práva, veřejného práva, jako právního odvětví upravujícího organizaci a činnost veřejné správy. Studenti získají vědomosti z následujících oblastí:

- základní pojmy teorie práva, právní normy a právní akty,
- pojem veřejné správy,
- principy organizačního uspořádání veřejné správy a správně právní vztahy,
- kompetenční zákon,
- postavení, práva a povinnosti subjektů i adresátů a právní úkony,
- problematika bezprostředních zásahů,
- záruky zákonitostí v oblasti veřejné správy a její institucionální a organizační předpoklady a garance,
- právní úprava správního řízení a ostatní procesní předpisy,
- základní právní předpisy pro resorty podílející se na zajištění bezpečnosti, udržitelném rozvoji území a krizovém řízení,
- odborné podklady, informační a situační zprávy.

### **Anglický jazyk**

Cílem výuky je rozvoj řečových dovedností a jazykových znalostí v oblasti obecného a odborného jazyka. Dále pak připravit studenty na úroveň 3. stupně jazykové zkoušky podle seznamu standardizovaných jazykových zkoušek vydávaných rozhodnutím MŠMT. Od absolventů se očekává efektivní ústní i písemná komunikace **v oblasti bezpečnosti**. Výuka je obsahově členěna do následujících oblastí:

- rozvoj dovednosti poslechu s porozuměním,
- rozvoj dovednosti mluvení,
- rozvoj dovednosti čtení s porozuměním,
- rozvoj dovednosti psaní,
- zpracování odborného textu, informačních a situačních zpráv
- osvojení odborné terminologie z oblasti bezpečnosti.