

Souhrnný profil výzkumné organizace

Institut ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč (IOOLB)

Tento souhrnný profil výzkumné organizace vznikl na základě komplexního hodnocení výzkumných organizací dle Metodiky hodnocení výzkumných organizací podporovaných z institucionální podpory Ministerstva vnitra, které probíhalo v roce 2023. Výzkumná organizace byla hodnocena na základě aktivit a výsledků dosažených v letech 2017 až 2022.

Základní informace o organizaci

Institut ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč (IOOLB) je odborné a výzkumné pracoviště **Ministerstva vnitra – generálního ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR**. Jeho činnost zahrnuje **výzkumné, výjezdové a vzdělávací aktivity v oblasti ochrany obyvatelstva**, krizového řízení, civilního nouzového plánování, požární ochrany a činností integrovaného záchranného systému (IZS).

IOOLB je jediné zařízení v ČR schopné manipulovat s vysoce toxickými látkami, disponuje statusem znaleckého ústavu a dlouhodobě realizuje specializované výzkumné projekty s přímým dopadem na výkon státní správy.

Celkové hodnocení organizace

V rámci komplexního hodnocení výzkumných organizací získal IOOLB **hodnocení B** – tedy velmi dobrá výzkumná organizace se silným výkonem v národním a částečně i mezinárodním kontextu.

“Pracovníci IOOLB jsou zvanými odborníky k přednášení v rámci NATO, mezinárodních odborných konferencí, ale rovněž zahraniční odborníci přijíždějí na IOOLB a zapojují se do mezinárodních konferencí a dalších aktivit.”

(Zpráva evaluačního panelu, 2023)

Výsledky podle hodnoticích modulů

Modul	Oblast hodnocení	Získané body / Maximální body
Modul 1	Kvalita vybraných výsledků	65 / 100
Modul 2	Výkonnost výzkumu	13 / 20
Modul 3	Společenská relevance	82 / 99
Modul 4	Udržitelnost výzkumné činnosti	33 / 50
Modul 5	Strategie a koncepce	39 / 50
	Celkem	233 / 319 Hodnocení B

Silné stránky organizace

- **Společenská relevance** – unikátní postavení v systému HZS ČR, výzkum orientovaný na potřeby státu v oblasti ochrany obyvatelstva, krizového řízení a civilní obrany.
 - **Výzkumná infrastruktura** – moderní laboratoře pro testování ochranných prostředků, výstražných systémů, rentgenové analýzy, testování VR/AR prvků a využití dronů.
 - **Interakce s uživateli výsledků** – úzká návaznost na činnost HZS krajů, krizového řízení obcí a měst, jednotek PO a dalších bezpečnostních složek.
 - **Kvalita výstupů a ocenění** – mnohonásobné ocenění za výzkum (např. Cena Bezpečnostní rady státu, OPCW Hague Award, Excellence 5* EFQM).
 - **Komplexní strategické řízení** – vize a koncepce rozvoje založené na modelu excelence EFQM s přesahy do oblasti společenské odpovědnosti.
-

Slabé stránky organizace

- **Mobilita a internacionalizace** – omezena statutem příslušníků bezpečnostního sboru, chybí dlouhodobé zahraniční pobyty, spolupráce zatím převažuje na národní úrovni.
- **Transfer technologií** – chybí systematický přístup k ochraně duševního vlastnictví a komercializaci výsledků.
- **Etika výzkumu** – neexistuje samostatný etický kodex pro výzkum, vývoj a inovace, využívá se obecný etický kodex HZS ČR.

- **Proaktivita výzkumného programu** – výzkum reaguje zejména na aktuální potřeby zřizovatele, méně se orientuje na predikci a strategické trendy mezinárodního výzkumu.
-

Klíčové výstupy a aktivity za hodnocené období

1. **Výzkumné projekty a výsledky**
 - Realizováno 215 uznatelných výzkumných výstupů.
 - Významné výsledky typu certifikovaných metodik, funkčních vzorků, výsledků druhu H, [publikací](#) aj.
 - [Výzkum aplikovaný do praxe](#) HZS ČR, IZS, krizového řízení, chemických laboratoří, jednotek požární ochrany apod.
 - Mezinárodní výzkumné projekty ([STAMINA](#), [PROACTIVE](#)).
 2. **Spolupráce**
 - Spolupráce s univerzitami, výzkumnými organizacemi i podniky (např. ČVUT, VŠCHT, VUT Brno).
 - Spolupráce se zahraničím v rámci expertiz, konzultací, výměnných programů, Horizont 2020 aj.
 3. **Výzkumná a technická infrastruktura**
 - [Laboratoře](#) pro testování ochranných prostředků, elektrobaterií, výstražných systémů, radiologické laboratoře, VR/AR simulace a dronové systémy.
 - Aktivní plánování investic s tříúrovňovým systémem řízení.
 4. **Ocenění a prestiž**
 - [Excelence](#) 4* a 5* EFQM, [OPCW Hague Award](#), [Cena bezpečnostní rady států](#).
 - Pravidelné zapojení do aktivit NATO, OPCW, vědeckých konferencí a hodnotících komisí.
 5. **Popularizace a vzdělávání**
 - Rozsáhlá popularizační činnost, [vzdělávací kurzy a semináře](#).
 - Výstupy vědecké činnosti implementovány do výuky a školení složek HZS i veřejnosti.
-

Odkaz na výzkumnou organizaci

Více informací naleznete přímo na webu organizace:

<https://hzscr.gov.cz/institut-ochrany-obyvatelstva.aspx>