ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ – PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT – 2026

Přínos projektu CEVOOH v oblasti prevence závažných havárií

Ing. Kateřina Sikorová, Ph.D., prof. Dr. Ing. Aleš Bernatík

VŠB-Technická univerzita Ostrava, Fakulta bezpečnostního inženýrství

Číslo a název projektu: SS02030008 Centrum environmentálního výzkumu: Odpadové a oběhové hospodářství a environmentální bezpečnost

Program: Prostředí pro život

Klíčová slova: prevence závažných havárií, nebezpečné látky, strategické řízení

Typ příspěvku: přednáška

Prevence závažných havárií představuje významný nástroj ochrany obyvatelstva, životního prostředí a majetku před následky průmyslových havárií spojených s přítomností nebezpečných látek. V České republice se tato oblast dotýká více než 200 průmyslových objektů zařazených do systému prevence závažných havárií, jejichž činnost vyžaduje systematické řízení rizik a nepřetržité zvyšování úrovně bezpečnosti. Vývoj průmyslových technologií, digitalizace, nové environmentální a klimatické výzvy i rostoucí požadavky na odolnost podniků současně vytvářejí potřebu průběžného rozvoje systému prevence závažných havárií a jeho adaptace na měnící se podmínky.

Projekt CEVOOH se v oblasti hodnocení rizik závažných havárií zaměřil na identifikaci aktuálních i budoucích výzev ovlivňujících prevenci a připravenost průmyslových objektů na závažné havárie. V průběhu řešení byly analyzovány otázky související se stárnutím zařízení, kulturou bezpečnosti, kybernetickou bezpečností, využíváním moderních nástrojů a přístupů pro podporu rozhodování, řízením údržby, změnami vlastnických vztahů a hodnocením rizik objektů nezařazených do skupiny A nebo B.

Hlavním výsledkem projektu CEVOOH, balíčku 3.A, je návrh Koncepce rozvoje prevence závažných havárií v České republice do roku 2035 (s výhledem do roku 2050), která představuje první ucelený strategický rámec zaměřený na dlouhodobý rozvoj této oblasti. Koncepce je založena na analýze současného stavu systému prevence závažných havárií, posouzení jeho silných a slabých stránek, identifikaci příležitostí a hrozeb a zohlednění vazeb na národní i evropské strategické dokumenty. Na základě těchto poznatků byly formulovány návrhy vize rozvoje prevence závažných havárií a strategických cílů, jejichž naplňování by mělo přispět ke zvýšení efektivity systému, posílení prevence, rozvoji odborných kompetencí a lepší připravenosti na nově vznikající typy rizik.

Příspěvek představuje hlavní výsledky projektu CEVOOH a především přínosy navržené Koncepce pro další směřování prevence závažných havárií v České republice. Mezi klíčové přínosy patří vytvoření podkladů pro přípravu vydání Koncepce rozvoje prevence závažných havárií, jejímž gestorem je Ministerstvo životní prostředí, Odbor environmentálních rizik a ekologických škod.

Projekt CEVOOH a jeho výstupy představují významný krok k posílení dlouhodobé stability, odolnosti a udržitelnosti systému prevence závažných havárií v České republice.