

Kód:	RD/XX/2026	
Druh:	Vnitřní norma Fakulty logistiky a krizového řízení	
Číslo jednací:	UTB/26/XXXXXXX	
Klasifikace dokumentu:	INTERNÍ	
Název:	Zřízení Laboratoře ochrany obyvatelstva (OOB) na FLKŘ UTB ve Zlíně	
Organizační závaznost:	Fakulta logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně	
Datum vydání:	XX. xxxxxxxx 2026	Verze: 01
Účinnost:	XX. xxxxxxxx 2026	
Vydává:	prof. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D., děkanka fakulty	
Zpracoval:	Ing. Jan Strohmandl, Ph.D.	
Spolupracoval:	Ing. Ivan Princ	
Počet stran:	4	
Počet příloh:	2	
Rozdělovník:		
Podpis oprávněné osoby:		

ČÁST PRVNÍ ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

Článek 1 Účel úpravy

- (1) Tímto rozhodnutím děkanka Fakulty logistiky a krizového řízení zřizuje s účinností ode dne XX. 06. 2026 Laboratoř ochrany obyvatelstva (dále jen „OOB“), jejímž účelem je využívání specializovaného vybavení a systémů pro výuku a tvůrčí činnost na Fakultě logistiky a krizového řízení, a to zejména v oblastech zdrojů chemické a radioaktivní kontaminace nebezpečnými látkami a dalších oblastech spojených s ochranou obyvatelstva a krizovým řízením, ale i pro ostatní obory vzdělávání. Vybavení mohou využívat rovněž studenti při zpracovávání závěrečných a seminárních prací.
- (2) K datu účinnosti tohoto rozhodnutí jsou v OOB dostupné následující technologie:
 - a) Technologie pro monitorování:
 - Automatický měřicí systém HARSHAW 6600 k nepřetržitému (kontinuálnímu) měření příkonu fotonového dávkového ekvivalentu (PFDE) v rámci „Radiální monitorovací sítě

ČR“ – platformy Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (SUJB) a „*Informačního systému EURDEP*“ (European Radiological Data Exchange Platform).

- Automatický monitorovací systém ROTRONIC k nepřetržitému sledování čistoty venkovního ovzduší v rámci „*Informačního systému kvality ovzduší (ISKO)*“ – platformy Českého hydrometeorologického ústavu (ČHMÚ) v rámci programu ochrany ovzduší a klimatu v ČR s předáváním imisních dat do evropské databáze AirBase a on-line dat na web Evropské agentury pro životní prostředí.

b) Přístrojové vybavení pro podporu výuky a výzkumu v programech *Ochrany a sanace půdy, podzemních a povrchových vod; Ochrany ovzduší a klimatu a Monitorování složek životního prostředí* v rámci České republiky a EU:

- v oblasti dozimetrie, dozimetrické kontroly a monitorování radioaktivních látek ve složkách životního prostředí v laboratorních a terénních podmínkách: dozimetrický přístroj, intenzimetr, měřič kontaminace, identifikátor radionuklidů pro vyhodnocování dávkového ekvivalentu a detekci beta, gama a rentgenového záření – pro praktický výcvik a výzkum,
- v oblasti chemické analýzy, chemické kontroly a monitorování chemických látek ve složkách životního prostředí v laboratorních a terénních podmínkách:
 - i. ruční Ramanovy spektrometry, ruční a stolní rentgen-fluorescenční spektrometry pro prvkovou polní a laboratorní analýzu prvků, včetně radioaktivních prvků a k detekci nebezpečných chemických látek včetně výbušnin a drog – pro praktický výcvik a výzkum,
 - ii. detekční souprava pro zjišťování přítomnosti bojových chemických látek a průmyslových toxických látek ve vzduchu, ve vodě, na terénu a terénních předmětech vizuálně na základě barevných změn indikačních zón detektorů – pro praktický výcvik a výzkum,
 - iii. přenosné víceplynové detektory k detekci plynů v ovzduší – pro praktický výcvik a výzkum,
 - iv. polní (přenosná) chemická laboratoř HAZCAT k identifikaci a verifikaci známých i neznámých materiálů / látek, klasifikaci výbušnin, chemických a biologických zbraní, drog a jejich prekurzorů v terénu včetně souprav pro odběr a transport vzorků plynů, kapalin a pevných látek – pro praktický výcvik a výzkum,
- v oblasti meteorologického pozorování v laboratorních a terénních podmínkách: přenosná meteorologická souprava pro měření základních parametrů ovzduší v přízemní vrstvě atmosféry – pro praktický výcvik a výzkum,
- v oblasti dekontaminace: přenosná dekontaminační sprcha EDK pro použití v terénních (polních) podmínkách – pro praktický výcvik,

- v oblasti individuální ochrany: prostředky ochrany dýchacích cest a kůže (těla) proti toxickým plynům, aerosolům a kapalinám – pro praktický výcvik.
- (3) Aktuální informace o technickém vybavení OOB, programech, typech licencí a možnostech využití poskytuje stanovený vedoucí OOB.
- (4) Uživatelé OOB jsou povinni dodržovat Provozní řád OOB (viz příloha č. 1 tohoto rozhodnutí) a jsou povinni na stanoveném tiskopise (viz příloha č. 2 tohoto rozhodnutí), potvrdit podpisem, že byli s Provozním řádem OOB seznámeni. Tyto tiskopisy budou archivovány na sekretariátě ústavu, k němuž přísluší stanovený vedoucí laboratoře.

ČÁST DRUHÁ

Článek 2

Využívání Laboratoře ochrany obyvatelstva

- (1) Prioritně je OOB využívána pro výuku předmětů Laboratorní měření a Udržitelnost vody v krajině II, kde jsou řešeny úkoly z hlediska rozborů a stanovení poměru jednotlivých látek s laboratorními a přenosnými přístroji, uvedené v sylabu, a to dle stanoveného rozvrhu. Ve druhé řadě lze také využít materiálně-technické vybavení OOB (prostředky ochrany a dekontaminace, přístroje dozimetrické a chemické kontroly, přístroje radiačního a chemického průzkumu a další) k ukázkám s vysvětlením v rámci seminářů jak v předmětech Technické prostředky a materiál k ochraně obyvatelstva, Detekce a dekontaminace a Technologie chemického průmyslu a JEZ v bakalářském studiu, tak v předmětech Individuální a kolektivní ochrana a Detekce, dekontaminace a sanace v navazujícím magisterském studiu napříč studijními programy FLKŘ. V ostatní dobu mohou OOB – po dohodě s vedoucím laboratoře – využívat zaměstnanci a studenti FLKŘ pro studijní, tvůrčí nebo projektovou činnost.
- (2) Hospodářská činnost, uskutečňovaná v OOB, podléhá schválení děkanky fakulty, na základě platných předpisů UTB ve Zlíně.
- (3) Laboratoř může být používána – se souhlasem vedoucího laboratoře – rovněž pro propagační aktivity FLKŘ UTB ve Zlíně a UTB ve Zlíně nebo při nekomerčních akcích pro veřejnost, soukromé subjekty a orgány státní a veřejné správy.

Článek 3

Umístění a odpovědné osoby

- (1) OOB je umístěna v místnosti 183.13, budova UH1.
- (2) Odpovědnost za provoz, rozvoj a využívání OOB má Ing. Ivan Princ – vedoucí laboratoře. Tomuto pracovníkovi jsou osoby, využívající OOB v rámci výuky, tvůrčí činnosti nebo další, předem dohodnuté činnosti, povinny hlásit veškeré závady a nestandardní situace, které při používání software a vybavení OOB vznikly. Rovněž mu mohou předávat podněty a požadavky na další rozvoj a využití OOB.

ČÁST TŘETÍ

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Článek 4

- (1) Toto rozhodnutí děkanky bylo projednáno a schváleno Akademickým senátem FLKŘ UTB dne **XX. 06. 2026**.

Verze dokumentu			
Datum	Verze	Změněno	Popis změny
	01	Děkan	Vytvoření dokumentu