

HAVARIJNÍ PLÁN PRO UZAVŘENÉ NAKLÁDÁNÍ **pracoviště: Laboratoř PCR**

(podle Přílohy č. 5, části A, k vyhlášce č. 209/2004 Sb. o bližších podmínkách nakládání s geneticky modifikovanými organismy a genetickými produkty v pl.zn., zpracovaný v souladu s ust. § 20 zákona č. 78/2004 Sb. o nakládání s geneticky modifikovanými organismy a genetickými produkty v pl.zn. a § 9 uvedené vyhlášky)

1. Uživatel (osoba oprávněná k nakládání s GMO)

- 1.1. Uživatelem je právnická osoba.
- 1.2. Název nebo obchodní firma a právní forma, je-li uživatelem právnická osoba: Bioveta, a.s., akciová společnost
- 1.3. Adresa sídla: Komenského 212/12, 683 23 Ivanovice na Hané
- 1.4. IČO (pokud je přiděleno): 25304046

2. Popis havárie, která může vzniknout v prostorách, kde probíhá nakládání s geneticky modifikovanými organismy

Na pracovišti, kde probíhá nakládání s geneticky modifikovanými organismy, může vzniknout havárie zejména v následujících situacích:

- při výpadku elektrického proudu a následném rozmražení kultur obsahujících GMO v mrazicích boxech,
- při náhodném rozbití laboratorních nádob obsahujících GMO,
- při požáru na pracovišti, následným hašením a uvolněním GMO,
- po záměrném vniknutí do laboratoře s cílem získat a šířit kmeny GMO.

3. Přehled možných následků havárie na zdraví lidí, zdraví zvířat, životní prostředí a biologickou rozmanitost, včetně způsobů zjišťování těchto následků a účinné ochrany před nimi

Vzhledem k objemům kultur, s jakými se na pracovišti Laboratoř PCR nakládá, havárie při výpadku elektrického proudu a/nebo při náhodném rozbití laboratorních nádob téměř nemohou vést k závažným následkům na zdraví lidí, zvířata, životní prostředí a biologickou rozmanitost. Kmeny *E. coli*/sovi navíc nepatogenní pro člověka a zvířata. V případě požáru by se díky hasební činnosti mohly GMO dostat do širšího prostředí (odpady, bezprostřední okolí laboratoře), které by i tak zůstalo relativně omezené s dobrými předpoklady pro kompletní desinfekci. Možné následky záměrného vniknutí do laboratoře s cílem získat a šířit kmeny GMO jsou taktéž minimální, neboť přístup do laboratoře je přes dvoje dveře, které jsou mimo pracovní dobu uzamčené. V reálném čase se v laboratoři pracuje pouze s omezeným množstvím GMO. Všechny GMO jsou jinak dlouhodobě uchovávány ve sbírce bakteriálních kultur v lyofilizovaném stavu v trezoru, který je umístěn v místnosti se zabezpečením proti nepovolanému vniknutí. Pracovní kmeny a rekombinantní produkty se uchovávají v zamraženém stavu v mrazáku Laboratoře PCR, do které je přístup přes dvoje dveře, které jsou mimo pracovní dobu uzamčené.

4. Postup v případě havárie

- 4.1. Postupy na ochranu zdraví lidí, zvířat, životního prostředí a biologické rozmanitosti v případě nežádoucího ovlivnění vzniklou havárií; popřípadě metody na zneškodnění nebo sanaci rostlin a zvířat, které se nacházejí v oblasti v době havárie, v souladu s jinými právními předpisy

Neprodleně po zjištění havárie budou provedena potřebná opatření k odstranění nebo zmírnění jejich škodlivých následků, a to zejména zamezení vstupu nepovolaných osob do prostoru havárie, uzavření prostoru, provedení asanace a dekontaminace a následného monitoringu zasažených prostor způsoby uvedenými v provozním řádu, tomto havarijním plánu a standardních operačních postupech (zejména E1 - Čištění a úklid místností a E4 - Čistící úkony po provedených opravách a jiných zásazích). Každá vzniklá havárie bude neprodleně telefonicky a písemně nebo elektronickou poštou oznámena příslušným správním orgánům v souladu s ust. § 21 zákona odst. 3 a 4 zákona č. 78/2004 Sb. v pl. zn.

5. Obce, popřípadě osoby, kterým je havarijní plán předkládán podle § 20 odst. 3 zákona

Město Ivanovice na Hané

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje, Brno, Štefánikova 32

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje, Uzemní odbor Vyškov, Hasičská 425/2

Krajský úřad Jihomoravského kraje, Brno, Žerotínovo nám. 3/5