

**HAVARIJNÍ PLÁN C2P s.r.o. – Nexars PRO UZAVŘENÉ NAKLÁDÁNÍ S GMO
KATEGORIE RIZIKA 2**

Podle přílohy č. 5 k zákonu č. 78/2004 Sb.

1. Uživatel (osoba oprávněná k nakládání s GMO)

- 1.1. Jméno nebo název anebo obchodní firma, je-li uživatelem fyzická osoba oprávněná k podnikání
- 1.2. Název nebo obchodní firma a právní forma, je-li uživatelem právnická osoba C2P s.r.o.
- 1.3. Adresa sídla
Jungmannova 101, Chlumec nad Cidlinou, 503 51 Chlumec nad Cidlinou
Adresa provozovny pro uzavřené nakládání druhé kategorie rizika:
C2P s.r.o. – Nexars, Campus Science Park, Palachovo náměstí 726/2, 625 00, Brno – Starý Lískovec
- 1.4. IČO (pokud je přiděleno)
IČO 26003279

2. Pracoviště

- 2.1. Adresa pracoviště
C2P s.r.o.
Jungmannova 101, Chlumec nad Cidlinou, 503 51 Chlumec nad Cidlinou
Adresa provozovny pro uzavřené nakládání druhé kategorie rizika:
C2P s.r.o. – Nexars, Campus Science Park, Palachovo náměstí 726/2, 625 00, Brno – Starý Lískovec

3. Přeprava geneticky modifikovaných organismů (pokud nakládání s geneticky modifikovanými organismy zahrnuje jejich přepravu mimo uvedené pracoviště)

- 3.1. Způsob přepravy, popis zajištění geneticky modifikovaných organismů proti úniku. V případě potřeby je organismus druhé kategorie rizika převážen spolu s tímto havarijním plánem na jiné pracoviště oprávněné s nakládání služebním autem v doprovodu proškolené osoby. Organismy druhé kategorie rizika jsou ve dvojitém obalu zabezpečeném proti vytečení obsahu a dále uloženy v hliníkovém kufru označeném GMO.

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

K možným haváriím může dojít zejména v následujících situacích: při výpadku elektrického proudu a následujícím rozmražení kultur v mrazících boxech

při náhodném rozbití laboratorních nádob obsahujících GMO

při požáru na pracovišti a následným hašení a uvolněním GMO

po záměrném vniknutí do laboratoře s cílem získat a šířit GMO

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

Vzhledem k charakteru GMO s jakými se pracuje, havárie zmíněné v prvních dvou bodech odstavce 7 téměř nemohou vést k závažným následkům na zdraví lidí, zvířat a životním prostředí. V případě požáru by se díky hasební činnosti mohly GMO dostat do širšího prostředí (odpady, bezprostřední okolí laboratoře a výrobních prostorů), které by i tak zůstalo relativně omezené s dobrými předpoklady pro kompletní desinfekci a inaktivaci. Důsledky posledního bodu odstavce 7 (záměrné vniknutí do laboratoře) jsou jen velmi těžko odhadnutelné. Aby se této možnosti zabránilo na minimum, přístup do laboratoře je přes dvoje dveře, které jsou mimo pracovní dobu uzamčené a vstup osob do areálu kontrolovaný přes recepci a také na vstupu u patra, který je elektronicky zabezpečen proti vstupu neoprávněných osob.

Kontaminace prostředí po haváriích se dá zjistit pomocí stěrů z prostředí a následujícím kultivačním průkazem GMO (viz bod 9 havarijního plánu). V případě pozitivního nálezu se provádí desinfekce (viz bod 10 havarijního plánu).

6. Postup v případě havárie

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 nacházely v oblasti v době	
havárie, v souladu s jinými	právními předpisy ¹⁹	

Kmeny buněčných linií, se kterými se pracuje, jsou nepatogenní a nemohou způsobit žádné onemocnění člověka ani hospodářských zvířat nebo rostlin. Přesto v případě havárie a potřísnění nebo jiné kontaminace lidí a zvířat GMO, budou tiito ihned ošetřeni desinfekčními prostředky. Zasažené pevné plochy budou také desinfikovány stejně jako v době 10.2. Kontaminovaná půda a rostliny budou za použití ochranných prostředků odstraněny a uloženy ve vodotěsném kontejneru, kde dojde k následné chemické nebo jiné desinfekci.

¹⁹ Například zákon č. 246/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 166/1999 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 147/1996 Sb., o rostlinolékařské péči a změnách některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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

Po udělení povolení o uzavřeném nakládání s organismy kategorie rizika 2 a přes samotným začátkem uzavřeného nakládání s organismy kategorie rizika 2 bude tento havarijní plán předložen Statutárnímu městu Brno, Městské části Brno-Starý Lískovec, Oderská 260/4, 625 00 Brno-Starý Lískovec;

Hasičskému záchrannému sboru Jihomoravského kraje (pobočka Starý Lískovec), Točná 603/5, 625 00 Brno-Starý Lískovec;

Krajskému úřadu Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno-střed.

odborný poradce pro práci s GMO, C2P s.r.o. - Nexars