

## Věstník MŽP ČR, částka 1/2017

Metodika prevence environmentálních rizik při nakládání s geneticky modifikovanými mikroorganismy

Projekt TAČR v programu BETA č. TB040MZP001

Řešitel: Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.

Zástupce řešitele: Ing. Miroslav Pátek, CSc.

Metodika: „Metodické pokyny k provádění kontrol uzavřeného prostoru, kde se nakládá s geneticky modifikovanými mikroorganismy“

Praha 2016

### Cíl metodiky:

Cílem metodiky je přispět k takovému způsobu nakládání s geneticky modifikovanými mikroorganismy (dále GMM), při kterém je zajištěna ochrana zdraví pracovníků s GMM a zabrání se únikům GMM do životního prostředí.

### Popis metodiky

Pokyny a postupy pro uzavřené nakládání s GMM v 1. a 2. kategorii rizika jsou zpracovány podle zákona [č. 78/2004 Sb.](#) o nakládání s geneticky modifikovanými organismy a genetickými produkty, ve znění pozdějších předpisů. Pro přehlednost jsou vypracovány jako instruktážní karty.

1. Pokyny pro nakládání s GMM v uzavřeném prostoru.

1.1. Kontrola dokumentů pro uzavřené nakládání s GMM ([Příloha č. 1](#)).

Pokyny obsahují seznam dokumentů, které jsou vyžadovány při uzavřeném nakládání s GMM v 1. a 2. kategorii rizika.

1.2. Kontrola opatření v místnostech, kde probíhá uzavřené nakládání s GMM ([Příloha č. 2](#)).

Pokyny obsahují souhrn opatření, které je nutné kontrolovat v místnostech, kde probíhá uzavřené nakládání s GMM v 1. a 2. kategorii rizika.

1.3. Nakládání s GMO 1. Kategorie rizika ([Příloha č. 3](#)).

Postupy, které je nutné dodržovat v případě uzavřeného nakládání 1. kategorie rizika.

1.4. Nakládání s GMO 2. Kategorie rizika ([Příloha č. 4](#)).

Postupy, které je nutné dodržovat v případě uzavřeného nakládání 2. kategorie rizika.

2. Zjišťování přítomnosti GMM na pracovišti.

Tyto postupy slouží k monitorování úniku GMM do prostoru

2.1. Kontrola přítomnosti GMM při nakládání 1. kategorie rizika ([Příloha č. 5](#)).

2.2. Kontrola přítomnosti GMM při nakládání 2. kategorie rizika ([Příloha č. 6](#)).

2.3. Postupy detekce přítomnosti GMM ([Příloha č. 7](#)).

3. Provozní řád a havarijný plán pracoviště, kde se nakládá s biologickými činiteli ([Příloha č. 8](#)).

Upozornění: Nenahrazuje provozní řád a havarijný plán tam, kde je požadován zákonem [č. 78/2004 Sb.](#), o nakládání s geneticky modifikovanými organismy a genetickými produkty.

4. Návrh na školení pracovníků, nakládajících s GMO v 1. a 2. kategorii rizika ([Příloha č. 9](#)).

**Přílohy jsou nedílnou součástí tohoto Věstníku.**

EPIS