

Informace o havarijním plánu

a) Název (obchodní jméno):

Univerzita Karlova – Přírodovědecká fakulta

b) Popis havárie, která může vzniknout v prostorách nebo místě, kde probíhá nakládání s geneticky modifikovanými organismy:

Jedinou možnou havárií je vysemenění rostlin. Vzhledem k ukončení experimentů ještě před rozvitím květů a tvorbou semen nehrozí únik GM tabáku do prostředí (tabák netvoří jiné rozmnožovací struktury než semena). Případný výskyt rostlin GM tabáku vzniklých z výdrolu bude na pokusných pozemcích sledován jednou týdně, pokud se takové rostliny vyskytnou, budou zlikvidovány.

c) Přehled možných následků havárie na zdraví lidí, zvířat, životní prostředí a biologické rozmanitosti, včetně způsobů zjišťování těchto následků a účinné ochrany před nimi:

Žádné se nepředpokládají, je pracováno s GM tabákem, o němž je známo nebo značně pravděpodobné, že za běžných podmínek pěstování nemá nepříznivé účinky na zdraví lidí či zvířat ani na biologickou diverzitu. Únik do prostředí nehrozí díky včasnému ukončení experimentů.

d) Metody izolace prostor a zařízení zasažených havárií, včetně metod kontroly účinnosti izolace.

Vzhledem k neškodnosti pěstovaných rostlin není izolace prostor nutná, uvolnění pylu a vysemenění nehrozí vzhledem k ukončení experimentů před otevřením květů, a tedy i tvorbou semen. Pokud by došlo k havárii, byl by pozemek po likvidaci rostlin označen výstražnou tabulí: „Havárie GMO, pozemek ošetřen totálním herbicidem“.

e) Postupy pro ochranu zdraví člověka, zvířat, životního prostředí a biologické rozmanitosti v případě nežádoucího ovlivnění vzniklou havárií:

Nepředpokládají se nepříznivé účinky na zdraví člověka nebo zvířat.

f) Popis postupu zajištění následného monitoringu prostor a pozemků po ukončení asanace:

Po provedení asanace pozemku, bude celé okolí pravidelně kontrolováno na přítomnost rostlin daného druhu (v týdenních intervalech do konce sezóny a na začátku následující sezóny). O kontrolách bude vedena písemná dokumentace.

g) Obce, případně osoby, kterým je havarijní plán předkládán podle § 20 odst. 3 zákona č. 78/2004 Sb.:

Odbor životního prostředí Městského úřadu v Praze 2, nám. Míru 20/600, 120 39, Praha 2, tel: 236 044 111, 236 044 230, e-mail: posta@p2.mepnet.cz, infocentrum@p2.mepnet.cz

Odbor životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21, Praha 5, tel.: 257 280 396, e-mail: obermajer@kr-s.cz

h) Způsob vyrozumění správních orgánů uvedených v § 27 zákona č. 78/2004 Sb. v případě havárie, jakož i způsob varování občanů, v závislosti na místě havárie a jejích možných následcích:

V případě havárie budou vyrozuměny tyto instituce státní správy:

Ministerstvo životního prostředí ČR – odbor environmentálních rizik, Vršovická 65, 100 10 Praha 10, tel.: 267 122 922, fax: 267 310 308, e-mail: Zuzana.Doubkova@env.cz

Ministerstvo zdravotnictví ČR, Palackého nám. 4, 128 01 Praha 2, tel.: 224 971 111, fax: 224 972 111, e-mail: mzcr@mzcr.cz

Ministerstvo zemědělství ČR, Těšnov 17, 117 05 Praha 1, tel.: 221 811 111, fax: 224 810 478, e-mail: posta@mze.cz

Česká inspekce životního prostředí – oblastní inspektorát Praha, Wolkerova 11/40, 160 00 Praha 6, email: public@ph.cizp.cz; info@ph.cizp.cz

Státní rostlinolékařská správa – pobočka Praha, Těšnov 17, 117 05 Praha 1, tel.: 221 812 686, fax: 221 812 804, e-mail: epo@srs.cz

Vyrozumění se pro urychlení bude provádět elektronickou poštou s následným písemným potvrzením.

i) Způsob varování občanů, v závislosti na místě havárie a jejích možných následcích:

Vzhledem k tomu, že se pokusné pozemky nacházejí v areálu Katedry fyziologie rostlin Přírodovědecké fakulty UK, bude místo případné havárie označeno výstražnými tabulemi. Jiné varování občanů nebude nutné, nepředpokládají se nepříznivé účinky na zdraví člověka nebo zvířat.