



VĚSTNÍK

MINISTERSTVA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Duben 2003

Ročník XIII

Částka 4

OBSAH

METODICKÉ POKYNY A NÁVODY

3. Dodatek č. 1 k Metodickému pokynu odboru ochrany ovzduší ministerstva životního prostředí výpočtu znečištění ovzduší z bodových, plošných a mobilních zdrojů „SYMOS '97“ publikovanému ve Věstníku MŽP částce 3, ročník 1998 dne 15. 4. 1998 1

SDĚLENÍ

9. Sdělení sekretariátu rozkladové komise o výkladech právních předpisů, přijatých výkladovou komisí ministra životního prostředí 7
10. Sdělení odboru ochrany vod ministerstva životního prostředí k zajištění splnění požadavků směrnic Evropských společenství a závazků České republiky z předstupních vyjednávání s EU o vypouštění nebezpečných látek do vodního prostředí 9
11. Sdělení odboru ochrany vod ministerstva životního prostředí o vydání následujících technických norem vodního hospodářství 11

12. Sdělení odboru IPPC a projektové EIA o vydání Seznamu odborně způsobilých osob dle § 6 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci) 12
13. Sdělení odboru environmentálních rizik MŽP o aktualizaci Seznamu uživatelů geneticky modifikovaných organismů a Seznamu geneticky modifikovaných organismů 15
14. Sdělení odboru legislativního MŽP o vydání stanoviska k přechodným ustanovením – k povinnosti „mít integrované povolení“ – zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci 40
15. Sdělení odboru legislativního MŽP k přímým novelám „složkových předpisů“, které přinesl zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci – část druhá až desátá zákona 41
16. Sdělení odboru legislativního MŽP – Přechodná ustanovení zákona o integrované prevenci ve vztahu ke stavenímu zákonu 42

METODICKÉ POKYNY A NÁVODY

3.

DODATEK č. 1

k Metodickému pokynu odboru ochrany ovzduší MŽP výpočtu znečištění ovzduší z bodových, plošných a mobilních zdrojů „SYMOS '97“ publikovanému ve Věstníku MŽP částce 3, ročník 1998 dne 15. 4. 1998

V r.1998 doporučilo MŽP ČR metodiku SYMOS '97 k použití pro výpočty znečištění ovzduší z bodových, plošných a mobilních zdrojů. Popis metodiky byl vydán v dubnu 1998 ve věstníku MŽP, částka 3. Vstupní údaje i forma výsledků výpočtu v metodice SYMOS '97 byly přizpůsobené tehdy platné legislativě, aby byly problémy s používáním metodiky v praxi omezené na minimum a aby výsledky byly přímo srovnatelné s platnými imisními limity a přípustnými koncentracemi znečišťujících látek v ovzduší.

V souvislosti s předpokládaným vstupem ČR do EU a v souvislosti se schválením zákona 86/2002 Sb a vládního nařízení č. 350/2002 Sb. se legislativa v oboru životního prostředí přizpůsobuje platným evropským předpisům a proto v ní vznikají změny, na které musí reagovat i metodika výpočtu znečištění ovzduší, má-li vést i nadále k výsledkům snadno použitelným v běžné praxi. Tyto změny zahrnují např.:

- stanovení imisních limitů pro některé znečišťující látky jako hodinových průměrných hodnot koncentrací
- stanovení imisních limitů pro některé znečišťující látky jako denních průměrných hodnot nebo 8-hodinových průměrných hodnot koncentrací
- hodnocení znečištění ovzduší oxidy dusíku také z hlediska NO₂ (dříve pouze NO_x)
- stanovení maximálního přípustného počtu překročení limitních hodnot koncentrací apod.

V následujících kapitolách jsou popsány změny v metodice SYMOS '97 vyvolané uvedenými novými požadavky. Text se odvolává na Metodickou příručku SYMOS '97 vydanou MŽP ČR včetně čísel stránek, značení kapitol a použitých symbolů fyzikálních veličin.

2.1.7 Procentuelní zastoupení PM10 v emisích prachu

Znečištění ovzduší prachem se novým způsobem hodnotí z hlediska prašné frakce PM10, pro kterou jsou v Nařízení vlády č. 350 stanovené imisní limity. Proto je nutné při výpočtu koncentrací PM10 do rovnic metodiky SYMOS dosazovat emise PM10 a nikoliv celkové emise prachu.

Pokud je známa přímo emise PM10 z daného zdroje, použije se pro výpočet. Pokud ne, ale je známa křivka zrnitosti částic v emisích prachu od daného zdroje, stačí vzít pouze část prašných emisí odpovídající velikosti částic od 0 do 10 μm. Obvykle však tyto informace nejsou k dispozici a jako vstupní hodnota je udávána pouze celková hodnota emisí prachu (např. v REZZO).

V takovém případě je nutné použít data z následující tabulky, které udávají procentuelní zastoupení frakce PM10 v emisích prachu z různých zdrojů. Tato data znamenají typické hodnoty.

		Procento PM10 z celkového prachu
Elektrárny	celkem (průměr)	92
	spalující hnědé uhlí	94
	spalující černé uhlí	88
Velké spalovací zdroje	spalující hnědé uhlí	70
	spalující černé uhlí	61
	spalující TTO	100
	spalující zemní plyn	100
	REZZO I – spalování (průměr)	79
Technologie (průměr)	REZZO I – technologie (průměr)	74
	aglomerace	75
	koksovny	74
	třídění uhlí	75
	výroba železa	60
	výroba oceli	91
	výroba cementu	85
Technologie bez odlučovače	mechanické generování – manipulace s materiálem (mletí atd.)	51
	mechanické generování – manipulace s tepel. zprac. materiálem	85
	manipulace s obilím	15
	zpracování obilí	61
	tepelné zpracování kovů	92
Technologie s odlučovačem	textilní filtr	98
	keramický filtr	99
	pískový filtr	90
	elektrofiltr	75
	cyklon	30
Středně velké spal. zdroje	REZZO II, uhlí	40
	REZZO II, kapalná a plynná paliva	100
Domácí topeniště	uhlí	75
	kapalná a plynná paliva	100
Doprava	kapalná a plynná paliva	100

3.2.5.1 Rozptylové parametry pro bodové zdroje

Rozptylové parametry σ_y , σ_z popisují rychlost rozšiřování vlečky od zdroje v závislosti na vzdálenosti x_L od zdroje ve směru větru. Platí

$$\begin{aligned}\sigma_y &= a_y \cdot x_L^{b_y} \\ \sigma_z &= a_z \cdot x_L^{b_z}\end{aligned}\quad (3.37)$$

kde koeficienty a_y , b_y , a_z , b_z závisí na třídě stability atmosféry podle následujících tabulek. Tyto tabulky byly doplněny hodnotami pro výpočet 1 hodinových a 8 hodinových rozptylových parametrů.

Tabulka 1.1 Hodnoty konstant pro výpočet rozptylových parametrů pro půlhodinové hodnoty koncentrací.

třída stability	a_y	b_y	a_z	b_z
I	0,1042	0,8844	0,5461	0,5076
II	0,1195	0,8930	0,4980	0,5797
III	0,1400	0,8986	0,4221	0,6564
IV	0,1684	0,9018	0,3158	0,7549
V	0,2898	0,8831	0,1740	0,9729

Tabulka 2.2 Hodnoty konstant pro výpočet rozptylových parametrů pro hodinové hodnoty koncentrací.

třída stability	a_y	b_y	a_z	b_z
I	0,1197	0,8844	0,6273	0,5076
II	0,1373	0,8930	0,5721	0,5797
III	0,1608	0,8986	0,4849	0,6563
IV	0,1934	0,9018	0,3628	0,7549
V	0,3329	0,8831	0,1999	0,9729

Tabulka 3.3 Hodnoty konstant pro výpočet rozptylových parametrů pro osmihodinové hodnoty koncentrací.

třída stability	a_y	b_y	a_z	b_z
I	0,1814	0,8844	0,9508	0,5076
II	0,2081	0,8930	0,8671	0,5797
III	0,2438	0,8986	0,7349	0,6563
IV	0,2932	0,9018	0,5498	0,7549
V	0,5046	0,8831	0,3030	0,9729

4.2 Výpočet spadu prachu

Depozicí (spadem) se rozumí součin koncentrace a pádové rychlosti.

U prachu je postup výpočtu komplikovanější z důvodu, že prašné emise obsahují prašné částice o různých velikostech, tedy částice s různou pádovou rychlostí v_g . Proto musíme pádovou rychlostí vynásobit koncentrace pro každou velikost částic samostatně.

Pádová rychlost prašných částic menších než 10 μm je však velmi malá. Depozice takto malých částic je více závislá na vymývání atmosféry srážkami a na dalších procesech, takže použití pádové rychlosti v_g podhodnocuje spad prašné frakce PM10. Proto v případě částic menších než 10 μm použijeme místo pádové rychlosti v_g depoziční rychlost v_d , jejíž hodnota pro tyto částice byla převzata z TAL a činí 0,01 m/s.

Se zvyšováním velikosti prašných částic nad 10 μm pádová rychlost částic rychle vzrůstá a stává se hlavní příčinou sedimentace prachu, takže pro větší částice ji lze i nadále ve výpočtu prašného spadu použít.

4.2.1 Spad prachu pro bodový zdroj

Hodnotu prašného spadu v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{s}^{-1}$ pro bodový zdroj při směru větru φ a třídě stability j vypočteme podle následujícího vzorce:

$$W = \frac{10^6 \cdot M}{2 \cdot \pi \cdot \sigma_y \cdot \sigma_z \cdot u_{h1} + V_s} \cdot \exp\left(\frac{-y_L^2}{2\sigma_y^2}\right) \cdot K_h \cdot \sum_{i=1}^{r_c} \frac{\alpha_{pi}}{100} \cdot v_{gi} \cdot \left[\exp\left(-\frac{(z' - (h_1 - h_{gi}))^2}{2\sigma_z^2}\right) + (1 - \vartheta) \cdot \exp\left(-\frac{(z'' + h_1 + h_{gi})^2}{2\sigma_z^2}\right) + \vartheta \cdot \exp\left(-\frac{(z''' - (h_1 + h_{gi}))^2}{2\sigma_z^2}\right) \right] \quad (4.3)$$

4.2.2 Spad prachu pro plošný zdroj

Hodnotu prašného spadu v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{s}^{-1}$ pro element plošného zdroje při směru větru φ a třídě stability j vypočteme podle následujícího vzorce:

$$W = \frac{10^6 \cdot M_E}{2 \cdot \pi \cdot (\sigma_y + \sigma_{y0}) \cdot (\sigma_z + \sigma_{z0}) \cdot u_{h1}} \cdot \exp\left(\frac{-y_L^2}{2(\sigma_y + \sigma_{y0})^2}\right) \cdot K_h \cdot \sum_{i=1}^{r_c} \frac{\alpha_{pi}}{100} \cdot v_{gi} \cdot \left[\exp\left(-\frac{(z' - (h_1 - h_{gi}))^2}{2(\sigma_z + \sigma_{z0})^2}\right) + (1 - \vartheta) \cdot \exp\left(-\frac{(z'' + h_1 + h_{gi})^2}{2(\sigma_z + \sigma_{z0})^2}\right) + \vartheta \cdot \exp\left(-\frac{(z''' - (h_1 + h_{gi}))^2}{2(\sigma_z + \sigma_{z0})^2}\right) \right] \quad (4.4)$$

4.2.3 Spad prachu pro liniový zdroj

Hodnotu prašného spadu v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{s}^{-1}$ pro element liniového zdroje při směru větru φ a třídě stability j vypočteme podle následujícího vzorce:

$$W = \frac{10^6 \cdot M_L \cdot y_0}{2 \cdot \pi \cdot (\sigma_y + \sigma_{y0}) \cdot (\sigma_z + \sigma_{z0}) \cdot u_{h1}} \cdot \exp\left(\frac{-y_L^2}{2(\sigma_y + \sigma_{y0})^2}\right) \cdot K_h \cdot \sum_{i=1}^{r_c} \frac{\alpha_{pi}}{100} \cdot v_{gi} \cdot \left[\exp\left(-\frac{(z' - (h_1 - h_{gi}))^2}{2(\sigma_z + \sigma_{z0})^2}\right) + (1 - \vartheta) \cdot \exp\left(-\frac{(z'' + h_1 + h_{gi})^2}{2(\sigma_z + \sigma_{z0})^2}\right) + \vartheta \cdot \exp\left(-\frac{(z''' - (h_1 + h_{gi}))^2}{2(\sigma_z + \sigma_{z0})^2}\right) \right] \quad (4.5)$$

4.2.4 Roční spad znečišťující látky

Roční spad se vypočte podle vzorce

$$\bar{W} = 31,536 \cdot \sum_j \sum_\varphi \left(f_{\varphi j} \cdot \sum_k \alpha_k \cdot W_{k\varphi j} \right),$$

kde W je roční spad prachu [$\text{t}\cdot\text{km}^{-2}\cdot\text{rok}^{-1}$],

$W_{k\varphi j}$ – krátkodobý spad prachu při směru větru φ a třídě stability j .

$f_{\varphi j}$ – četnost výskytu větru o směru φ v j -té třídě stability [-] a

α_k – relativní roční využití maximálního výkonu k -tého zdroje podle kapitoly 3.3.2.

4.2.5 Měsíční spad znečišťující látky

Pro výpočet měsíční hodnoty spadu prachu W_m z krátkodobých hodnot W je možné užít vztah (4.6) z kapitoly 4.2.4. pro výpočet ročního spadu s tím, že konstantu 31,536 nahradíme konstantou 12-krát menší, tj. 2,628.

Platí

$$\bar{W}_m = 2,628 \cdot \sum_j \sum_\varphi \left(f_{\varphi j} \cdot \sum_k \alpha_k \cdot W_{k\varphi j} \right) \quad (4.6a)$$

- kde W_m je roční spad prachu [$t \cdot km^2 \cdot měsíc^{-1}$],
 $w_{k\phi_i}$ – krátkodobý spad prachu při směru větru ϕ a třídě stability j .
 f_{ϕ_j} – četnost výskytu větru o směru ϕ v j -té třídě stability [-] a
 α_k – relativní roční využití maximálního výkonu k -tého zdroje podle kapitoly 3.3.2.

4.5 VÝPOČET KONCENTRACÍ NO_2 .

Znečištění ovzduší oxidy dusíku se podle dosavadní praxe hodnotilo pomocí sumy oxidů dusíku ozn. NO_x . Pro tuto sumu byl stanovený imisní limit a zároveň jako NO_x byly (a dodnes jsou) udávány nejen emise oxidů dusíku, ale i emisní faktory z průmyslu, energetiky i z dopravy. Suma NO_x je přitom tvořena zejména dvěma složkami, a to NO a NO_2 .

Nová legislativa ponechává imisní limit pro NO_x ve vztahu k ochraně ekosystémů, ale zavádí nově imisní limit pro NO_2 ve vztahu k ochraně zdraví lidí, zřejmě proto, že pro člověka je NO_2 mnohem toxičtější než NO .

Problém spočívá v tom, že ze zdrojů oxidů dusíku (zejména při spalovacích procesech) je společně s horkými spalinami emitován převážně NO , který teprve pod vlivem slunečního záření a ozónu oxiduje na NO_2 , přičemž rychlost této reakce značně závisí na okolních podmínkách v atmosféře. Protože předpokládáme, že vstupem do výpočtu zůstanou emise NO_x , je nutné upravit výpočet tak, aby jednak poskytoval hodnoty koncentrací NO_2 a jednak zahrnoval rychlost konverze NO na NO_2 v závislosti na rozptylových podmínkách.

Podle dostupných informací obsahují průměrné emise NO_x pouze 10 % NO_2 a celých 90 % NO . Pro popis konverze NO na NO_2 využijeme obdobného postupu, jaký se používá pro modelování úbytku znečišťující látky v ovzduší, kdy se zavádí průměrná doba jejího setrvání v atmosféře.

Pro výpočet koncentrace c znečišťující látky NO_2 v ovzduší platí

$$c = c_0 \cdot \left(0,1 + 0,8 \cdot \left(1 - \exp \left(-k_p \cdot \frac{x_L}{u_{h1}} \right) \right) \right)$$

- kde c_0 je koncentrace NO_x vypočtená z množství emisí NO_x podle původní metodiky SYMOS '97.
 x_L - vzdálenost referenčního bodu od zdroje ve směru větru,
 u_{h1} - rychlost větru v efektivní výšce zdroje korigované na tvar terénu $h1$ a
 k_p - koeficient přírůstku NO_2 . Jeho hodnoty jsou uvedeny v následující tabulce.

Tab. Hodnoty koeficientu přírůstku NO_2

třída stability	koeficient $kp [s^{-1}]$
I	$0,96 \cdot 10^{-4}$
II	$1,11 \cdot 10^{-4}$
III	$1,46 \cdot 10^{-4}$
IV	$2,31 \cdot 10^{-4}$
V	$5,56 \cdot 10^{-4}$

4.6 Výpočet denních koncentrací prachu (PM_{10}) a SO_2 .

4.6.1 Výpočet maximálních denních koncentrací

Postup výpočtu je stejný jako v odst. 3.3.1. při výpočtu maximálních krátkodobých koncentrací až po načítání hodinových hodnot koncentrací od jednotlivých zdrojů pro daný směr větru, třídu stability a rychlost větru. Při tomto načítání se v každém kroku celková získaná hodinová koncentrace přepočte na denní koncentraci podle následujících vztahů.

Pro SO_2 :

- $C_d = 0,867 \cdot C_h$ pro $C_h \leq 160 \mu g \cdot m^{-3}$
 $C_d = 78,129 \cdot \ln C_h - 257,8$ pro $C_h > 160 \mu g \cdot m^{-3}$

kde C_h je maximální hodinová koncentrace (podle odst. 3.2.5.1) a
 C_d – nejvyšší průměrná denní koncentrace.

Pro PM10:

$$C_d = 0,808 \cdot C_h \quad \text{pro } C_h \leq 350 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$$
$$C_d = 220,35 \cdot \ln C_h - 1008 \quad \text{pro } C_h > 350 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$$

Přepočtením výsledné hodinové hodnoty (po načtení koncentrací od všech zdrojů připadajících pro daný azimut větru v úvahu) získáme pro každý směr větru, třídu stability a rychlost větru výslednou „denní“ koncentraci $C_{d(p)}$, se kterou dále zacházíme stejně jako v případě hodinových hodnot. To znamená, že se z těchto hodnot vybere jednak maximální koncentrace $C_{d(j)}$ pro každou přípustnou kombinaci třídy stability a třídy rychlosti větru (celkem 11 hodnot) a jednak nejvyšší koncentrace C_{dmax} bez ohledu na třídu stability a rychlost větru. Tyto hodnoty budou mít význam maximálních průměrných denních koncentrací, pokud by podmínky, za kterých mohou nastat, trvaly celý den

4.6.2 Výpočet počtu případů překročení stanovených hodnot za rok

Postup je obdobný jako v odst. 3.3.3. při výpočtu doby překročení zvolených koncentrací. Během načítání hodinových hodnot koncentrací od jednotlivých zdrojů pro daný směr větru, třídu stability a rychlost větru se v každém kroku celková získaná hodinová koncentrace přepočte na denní koncentraci podle rovnic uvedených v odst. 4.6.1. Po každém načtení a přepočtu se testuje, zda vypočtená „denní“ hodnota již překročila nebo ještě nepřekročila zvolenou hodnotu C_R . Další postup je zcela shodný s výpočtem doby překročení u hodinových hodnot (odst. 3.3.3), pouze s tím rozdílem, že se použijí „denní“ hodnoty. Výsledná doba překročení stanovených koncentrací (např. imisního limitu) bude i nadále vycházet v hodinách za rok. Je tedy nutné ji přepočíst na dny za rok, aby bylo možné výsledek srovnat s limitem pro počet výskytů denní koncentrace vyšší než imisní limit. Pokud vyjde doba překročení nižší než 24 hodin za rok, bude se předpokládat, že k výskytu nadlimitní hodnoty dojde v průměru jednou za více let, nepřímo úměrně vypočtenému počtu hodin.

4.6.3 Výpočet průměrných ročních koncentrací

Výpočet ročních průměrů koncentrací je nutné provádět původním nezměněným postupem, ale za použití hodinových hodnot koncentrací, namísto původních půlhodinových hodnot koncentrací (odst. 3.3.2).

MUDr. Eva Rychlíková, v.r.
ředitelka odboru ochrany ovzduší

SDĚLENÍ

9. SDĚLENÍ

sekretariátu rozkladové komise o výkladech právních předpisů, přijatých výkladovou komisí ministra životního prostředí

č. 1/2003

Souběh řízení o výjimce popř. souhlasu s řízením o povolení výzkumu vedených podle zákona o ochraně přírody a krajiny

k § 43, 44 odst. 2 a § 56, § 73 odst. 2 zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

Povolení k výzkumu dle § 73 odst. 2 ve vazbě na § 78 odst. 5 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, se vydává ve správním řízení. Toto povolení však nenahrazuje výjimky či souhlasy vydávané podle § 43, 44 nebo 56 tohoto zákona, pokud je jich třeba k vlastnímu provedení výzkumu. Řízení o vydání takové výjimky či souhlasu musí tedy rovněž proběhnout. Je-li pro obě řízení příslušný týž orgán, je vhodné sloučit tato řízení a ukončit je jedním rozhodnutím.

Odůvodnění:

Zákon č. 114/1992 Sb. nestanoví, že výzkum zvláště chráněných částí přírody dle § 73 je vyňat z režimu výjimek a souhlasů podle § 43, 44 odst. 2 a § 56 zákona. Rozhodnutí vydané podle § 73 odst. 2 ve vazbě na § 78 odst. 5 tedy nenahrazuje uvedené výjimky či souhlasy. Vést řízení a vydat rozhodnutí dle § 73 odst. 2 lze, avšak vždy musí proběhnout i řízení o udělení výjimky či souhlasu dle § 43, 44 odst. 2 a § 56 zákona ke každé zakázané činnosti nebo činnosti vázané na souhlas, kterou má účastník řízení v úmyslu vykonávat.

Pokud budou příslušná řízení vedena před tímž orgánem, je vhodné v zájmu zásady hospodárnosti sloučit vedená řízení podle ustanovení § 3 odst. 3 zák. č. 71/1967 Sb., o správním řízení (správní řád).

č. 2/2003

Obsah pojmu vodní tok v zákoně o ochraně přírody a krajiny

k § 3 písm. b) zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

k § 43 odst. 1 zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

Vodní tok jako významný krajinný prvek podle § 3 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny je třeba chápat nikoliv jenom jako vodní proud, nýbrž i včetně jeho prostředí, jímž je koryto vodního toku a jeho břehy.

Odůvodnění:

V době vzniku zákona č. 114/1992 Sb. platila definice vodního toku obsažená v § 31 zákona č. 138/1973 Sb., o vodách (vodní zákon), tj. tekoucí voda včetně koryt. Tato definice záměru zákona o ochraně přírody a krajiny zcela nevyhovovala. Ochrana přírody směřuje k udržování a chránění ucelených souborů v přírodě, tedy nejen tekoucí vody samotné, ale i dna a břehů, protože ty dohromady tvoří přírodní stanoviště rostlinných a živočišných druhů. Zákon č. 114/1992 Sb. proto nemusel pro své potřeby vytvářet definici pojmu vodního toku. Zákon tento pojem používá na více místech a vždy je možno z okolností na těchto místech dovodit, že pojmem „vodní tok“ je jak voda, tak i koryto s břehy a že je tedy konzistentní s původní definicí vodního zákona.

V novém vodním zákoně však došlo ke změně definice pojmu „vodní tok“. Podle ustanovení § 43 odst. 1 „vodní toky jsou povrchové vody tekoucí vlastním spádem v korytě trvale nebo po převažující část roku, a to včetně vod v nich uměle vzduťých“. To však nevyhovuje potřebám ochrany přírody a krajiny. Jestliže se v § 3 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb. uvádí, že vodní toky jsou významnými krajinnými prvky a z toho důvodu požívají ochrany podle § 4 odst. 2 tohoto zákona, není logické, aby předmětem této ochrany byly jen samotné vody bez okolního prostředí. Chápe-li zákon č. 114/1992 Sb. významný krajinný prvek jako komplexní jev k němuž náleží i prostředí v němž se nachází, jsou v daném případě tímto prostředím i koryto a břehy vodního toku.

č. 3/2003

Aktivní legitimace k žádosti o výjimku ze zákazů ve zvláště chráněných územích v zákoně o ochraně přírody a krajiny

k § 43 zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

Aktivní legitimaci k žádosti o povolení výjimky podle § 43 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ze zákazů ve zvláště chráněných územích má i ten, kdo k předmětnému území nemá hmotné právo (např. vlastnické nebo užívací).

Odůvodnění:

Povolením výjimky vyjadřuje příslušný orgán ochrany přírody, že existuje v konkrétním případě jiný veřejný zájem, který výrazně převažuje nad zájmem ochrany přírody a realizaci záměrů ve zvláště chráněném území tak dostatečně odůvodňuje. Zákon přitom okruh žadatelů o stanovení výjimky neusměrňuje a nestanoví, že může jít jen o ty, kdo mají k příslušnému území vlastnické nebo jiné obdobné právo.

č. 4/2003

Povinnost platit poplatek za vypouštění odpadních vod

k § 89 zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

Jestliže oprávněná osoba umožní podle § 11 odst. 3 vodního zákona výkon svého povolení vypouštět odpadní vody do vod povrchových jinému, přísluší mu i povinnost platit poplatek za vypouštění těchto vod.

Odůvodnění:

Povinnost platit poplatek za vypouštění odpadních vod do vod povrchových má podle § 89 odst. 1 zák. č. 254/2001 Sb., o vodách, ten, kdo odpadní vody do vod povrchových vypouští. Tímto subjektem je i subjekt, jemuž podle ustanovení § 11 odst. 3 vodního zákona oprávněný výkon svého práva odpadní vody vypouštět umožnil.

č. 5/2003

Lhůty podle § 3 odst. 2 a § 8 odst. 1 zákona o integrované prevenci a omezení znečištění

k § 3 odst. 2 a § 8 odst. 1 zák. č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění a o změně některých zákonů

Jestliže úřad vyzve provozovatele k doplnění žádosti a stanoví mu k tomuto doplnění potřebnou maximálně čtyřměsíční lhůtu, nelze po doplnění žádosti provozovatelem a jejím opětovném předložení postupovat obdobně jako v případě podání žádosti podle ustanovení § 3 odst. 2, podle kterého má úřad dvacetidenní lhůtu k ověření, zda žádost obsahuje všechny předepsané náležitosti.

Odůvodnění:

Úřad má po obdržení žádosti o integrované povolení dvacetidenní lhůtu k jejímu přezkoumání (§ 3 odst. 2). Maximálně po uplynutí této lhůty začíná běžet sedmidenní lhůta podle § 8 odst. 1, ve které zasílá úřad žádost k vyjádření účastníkům řízení, příslušným správním úřadům, odborně způsobilé osobě a tzv. dotčenému státu.

Postupovat v případě doplnění žádosti na výzvu stejně jako v případě prvotního podání žádosti, tj. opakovaný začátek běhu dvacetidenní lhůty, nelze, neboť mu brání svou dikcí a smyslem právě § 8 odst. 1. Nasvědčuje tomu především vymezení obsažené v tomto ustanovení ve slovech „... a v téže lhůtě ode dne doplnění neúplné žádosti všemi předepsanými náležitostmi ...“.

Je věcí úřadu, posuzujícího žádost, aby tyto dvě na sebe navazující lhůty dodržel. Výklad směřující k pojetí zahrnujícímu v tomto případě začátek běhu nové dvacetidenní lhůty po doplnění žádosti by byl nepřipustným rozšířením ustanovení zákona ve prospěch státní správy.

V Praze dne 28. února 2003

JUDr. Jiří Šembera, CSc., v.r.
ředitel sekretariátu rozkladové komise

10.
SDĚLENÍ
odboru ochrany vod ministerstva životního prostředí
k zajištění splnění požadavků směrnic Evropských společenství a závazků
České republiky z předvstupních vyjednávání s Evropskou unií
o vypouštění nebezpečných látek do vodního prostředí

Určeno:

- 1) Vodoprávním orgánům
- 2) Průmyslovým podnikům vypouštějícím do povrchových vod nebo do kanalizací odpadní vody s obsahem nebezpečných a zvláště nebezpečných závadných látek
- 3) České inspekci životního prostředí

V rámci procesu aproximace práva Evropských společenství v oblasti voda byla jako významná oblast řešena skupina směrnic ES vztahujících se k vypouštění určitých nebezpečných látek do vodního prostředí.

Česká republika se zavázala transponovat příslušné předpisy do české legislativy do 1.1.2003 a pro věcnou implementaci požadavků příslušných směrnic pak bylo v rámci předvstupních vyjednávání o kapitole 22 Životní prostředí dosaženo následujícího ujednání, které bylo formulováno v revidovaném Společném stanovisku Evropské unie č. 20901 CONF-CZ 82/02 ze dne 26. listopadu 2002 takto:

Ve vztahu k vypouštění nebezpečných látek do povrchových vod (směrnice 76/464/EHS a „dceřiné“ směrnice 82/176/EHS, 83/513/EHS, 84/156/EHS, 84/491/EHS a 86/280/EHS, ve znění směrnic 88/374/EHS a 90/415/EHS) Evropská unie vítá rozhodnutí České republiky vzít zpět svou žádost o přechodné opatření. Evropská unie vybízí Českou republiku k pokračování v úsilí o dokončení inventarizace vypouštění látek ze seznamu I, včetně zdrojů ze sektorů jiných než je sektor chemického průmyslu. Evropská unie zdůrazňuje, že do přistoupení budou muset být vydávána nejen nová povolení, ale všechny případy vypouštění látek ze seznamu I musí splňovat požadavky směrnice 76/464/EHS a uvedených „dceřiných“ směrnic. Dále Evropská unie bere na vědomí, že do 1. ledna 2003 budou Výzkumným ústavem vodohospodářským vypracovány a nejpozději do data vstupu zahájeny Programy na snižování znečišťování. Evropská unie souhlasí s tím, že tyto programy budou realizovány nejpozději do 31. prosince 2009. Evropská unie zdůrazňuje, že znečištění z minulých emisí by mělo být předmětem zvláštních programů. Závěrem Evropská unie vybízí Českou republiku k poskytování pravidelných informací o zavádění těchto programů na snižování znečišťování v rámci Aso-ciační dohody.

Požadavky relevantních směrnic ES o nebezpečných látkách byly transponovány zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách a návazným nařízením vlády č. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech (dále Nařízení), které nabylo účinnosti 1. 3. 2003.

V tomto Nařízení, které nahrazuje nařízení vlády č. 82/1999 Sb., jsou mj. stanoveny emisní a imisní standardy pro vypouštění zvláště nebezpečných závadných látek (dále ZNL) a nebezpečných závadných látek (dále NL), které jsou pro ČR relevantní. Jsou zde stanoveny i náležitosti povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a termíny platnosti jednotlivých standardů.

V tab. 2a, 2b a 3 přílohy č. 1 k Nařízení jsou stanoveny emisní standardy pro ZNL a NL, do jejichž výše stanoví vodoprávní úřad emisní limity v povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo do kanalizací.

V tab. 1 přílohy č. 3 k Nařízení jsou uvedeny konkrétní ZNL a NL relevantní pro ČR a stanoveny jejich imisní standardy, kterými je vodoprávní úřad při stanovení emisních limitů vázán.

Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M. zpracoval návrh „Programů opatření na snížení znečišťování vod nebezpečnými látkami“, které popisují výběr nebezpečných látek relevantních pro ČR, shrnují emisní a imisní limity pro tyto látky, popisují monitorovací aktivity a sledování těchto látek v hydrosféře ČR, shrnují legislativní i nelegislativní opatření ke snižování a postupné eliminaci znečišťování vodního prostředí nebezpečnými látkami. Součástí Programů jsou „pasporty“ pro jednotlivé látky s uvedením charakteristických vlastností, výskytu, výroby, dovozu nebo zpracování těchto látek a hlavních omezujících opatření včetně příslušných emisních a imisních limitů. Tyto Programy budou postupně aktualizovány, tak jak bude poznání o výskytu a pohybu nebezpečných látek postupně prohlubováno. V současné době je výčet relevantních nebezpečných látek a emisní a imisní standardy identický s Nařízením včetně termínů pro realizaci. Programy opatření budou po schválení (červen 2003) zveřejněny na internetových stránkách MŽP.

Realizace opatření pro nebezpečné látky je ve smyslu výše uvedeného závazku ČR vůči EU rozložena do dvou postupových etap. První do data vstupu ČR do EU a druhá do 31. 12. 2009.

Do data vstupu, poslední uváděný termín je 1.5.2004, je nutno zajistit, aby všechny odpadní vody s obsahem vybraných ZNL (tzv. seznam I – 17 látek) byly vypouštěny do povrchových vod a do kanalizací pouze na základě povolení vodoprávního úřadu. Tato povolení musí mít náležitosti podle Nařízení včetně stanovení emisních limitů a odpovídajícího monitoringu. Seznam těchto látek, jejich emisní a imisní standardy jsou v tab. 3 přílohy č. 1 resp. v tab. 1 přílohy č. 3 k Nařízení.

Návazně či průběžně je nutno zajistit, aby do 31. 12. 2009 byla vydána povolení i pro vypouštění odpadních vod s obsahem ostatních relevantních ZNL a NL. Vydaná povolení by měla zajistit, že od roku 2010 tam stanovené emisní limity nejen splňují emisní standardy stanovené v Nařízení, ale jsou i dostatečně omezující pro dosažení imisních standardů v recipientu (tzv. kombinovaný přístup).

Pravomoc vodoprávního úřadu pro povolování vypouštění odpadních vod s obsahem ZNL a NL do vod povrchových a ZNL do kanalizací byla (dle § 107 písm. k) a l) vodního zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění) přenesena na krajské úřady. **Pro dosažení výše uvedených cílů a závazků ČR vůči EU je nezbytné, aby byla krajskými úřady provedena revize (dle § 12 písm. f) vodního zákona) všech stávajících povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem ZNL a NL do povrchových vod a ZNL do kanalizací a aby byla vydána nová povolení (dle § 8 odst. 1 písm. c) a § 16 odst. 1 vodního zákona) na ta vypouštění, kde povolení dosud vydáno nebylo.** Dle § 9 odst. 2 mohou být tato povolení vydána jen na dobu nepřesahující čtyři roky.

K Nařízení je zpracováván Metodický pokyn OOV, který bude rovněž publikován ve Věstníku MŽP a zveřejněn na internetových stránkách MŽP.

Při revizích a vydávání povolení mohou vodoprávní úřady vycházet mj. z údajů o subjektech vypouštějících nebo nakládajících se ZNL a NL podchycenými v Registru průmyslových zdrojů znečištění - část Nebezpečné látky), který je součástí databáze HEIS VÚV a je pro oprávněné orgány přístupný na internetu. Výpis z Registru, v členění po jednotlivých krajích, je přiložen. Jsou zde údaje (za r. 2001) jak o nakládání tak o vypouštění nebezpečných látek včetně typu vypouštění a vypouštěných množství. Pro vybrané ZNL (seznam I) je připojen i výpis s uvedením dalších podrobností včetně hodnocení dosažení emisních standardů požadovaných v Nařízení.

Na základě údajů o subjektech nakládajících a vypouštějících odpadní vody s obsahem ZNL a NL a o vypouštěném znečištění by vodoprávní úřad měl k revizím a vydávání nových povolení přistoupit podle určitých priorit, kterými jsou zejména:

- typ látky tj. vybrané zvláště nebezpečné látky (17 látek), prioritní nebezpečné látky dle Rámcové směrnice (33 látek), ostatní relevantní zvláště nebezpečné a nebezpečné látky (tab. 1 příloha č. 3, k Nařízení);
- dodržení emisních a imisních standardů;
- ochrana vodních zdrojů a jiných chráněných vodních útvarů;
- velikost zdroje, roční množství vypouštění;
- místní podmínky a jiné oprávněné zájmy hodné zřetele.

Česká inspekce životního prostředí zaměří ve výše uvedeném období svou kontrolní činnost prioritně na významné zdroje znečišťování vod ZNL a NL a bude nápomocna, na místní úrovni, vodoprávními úřadům při revizích stávajících povolení a při vydávání povolení nových.

Ing. Jaroslav Kinkor, v.r.
ředitel odboru ochrany vod MŽP

11. SDĚLENÍ

odboru ochrany vod MŽP o vydání následujících technických norem vodního hospodářství:

TNV 75 7347 Jakost vod – Stanovení rozpuštěných anorganických solí (RAS) v odpadních vodách

Podle této normy se gravimetricky stanoví rozpuštěné anorganické soli (RAS) pro účely hodnocení znečištění odpadních vod podle legislativních požadavků.

Metodu lze použít pro vzorky odpadních vod s koncentrací RAS od 100 mg/l do 2 500 mg/l (při zkoušeném objemu vzorku 100 ml). Pracovní rozsah lze rozšířit použitím menšího zkoušeného objemu vzorku.

TNV 75 7481 Jakost vod – Stanovení rozpuštěného reaktivního křemíku molybdenanem

Podle této normy se stanoví rozpuštěný reaktivní křemík s molybdenanem v povrchové, podzemní, pitné a užitkové vodě. Koloidní formy křemíku a většina křemičitanů za daných podmínek nereagují.

Bez objemové úpravy vzorku (50 ml) lze stanovit reaktivní křemík v koncentračním rozsahu asi od 0,25 mg/l do 15 mg/l, v závislosti na optické délce použité kyvety. Při přepočtu na SiO₂ vychází rozsah asi od 0,5 mg/l do 30 mg/l.

TNV 75 7536 Jakost vod – Stanovení huminových látek (HL)

Podle této normy se stanoví huminové látky (HL) extrakční fotometrickou metodou. Metoda se použije při rozboru povrchové vody pocházející ze zrašelinělého povodí, určené k úpravě na vodu pro lidskou spotřebu. Je vhodná i ke stanovení HL v pitné vodě, upravené nebo neupravené.

Metodu lze použít pro stanovení hmotnostních koncentrací HL od 0,5 mg/l do 15 mg/l (v kyvetách 5 cm). Vyšší koncentrace se stanoví s kyvetami kratších délek.

TNV 75 7837 Jakost vod – Stanovení koliformních bakterií v nedesinfikovaných vodách

Podle této normy se stanoví koliformní bakterie v nedesinfikovaných vodách (povrchová, podzemní, odpadní voda apod.)

Metoda je určena zejména pro povrchovou vodu. Lze ji použít i pro ty pitné vody (zejména nedesinfikované), kde nadměrný růst doprovodné mikroflóry znemožňuje použití metody podle ČSN EN ISO 9308-1. Metoda nemůže být použita pro vody, u nichž nerozpuštěné látky ruší membránovou filtraci nebo vysoký počet jiných organismů svými inhibičními faktory omezuje růst stanovovaných bakterií.

Tisk a distribuci TNV zabezpečuje Hydroprojekt CZ a.s., oddělení technické normalizace, Táborská 31, 140 16 Praha 4.

Ing. Jaroslav Kinkor, v. r.
ředitel odboru ochrany vod

12.

SDĚLENÍ

odboru IPPC a projektové EIA o vydání Seznamu odborně způsobilých osob dle § 6 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci)

Odbornou způsobilostí se dle § 6 odst.1 zákona o integrované prevenci rozumí pověření právnické osoby Ministerstvem životního prostředí k poskytování odborných vyjádření podle § 11 tohoto zákona, a to zapsáním do Seznamu odborně způsobilých osob.

Ministerstvo životního prostředí po dohodě s Ministerstvem průmyslu a obchodu nebo s Ministerstvem zemědělství podle oblasti jejich působnosti zapíše s uvedením věcně vymezeného rozsahu odborné způsobilosti do Seznamu odborně způsobilých osob právnickou osobu, která prokáže odbornou způsobilost dle § 6 odst. 3 pro požadované kategorie dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci.

Seznam odborně způsobilých osob dle § 6 zákona o integrované prevenci (**aktuální k 27. 2. 2003**) je uveden v následující tabulce.

Ing. Jaroslava Honová, v.r.
pověřená řízením odboru IPPC
a projektové EIA

TABULKA: Seznam odborně způsobilých osob dle § 6 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci – aktuální k 27. 2. 2003

číslo	IDENTIFIKACE PRÁVNICKÉ OSOBY				Kategorie dle přílohy č. 1, pro které byla právnická osoba pověřena k poskytování odborných vyjádření dle § 11 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci
	NÁZEV	ADRESA	IČ	KONTAKTNÍ OSOBA	
1	AGROPROJEKTA, s.r.o.	Na Splávku 1182, 686 01 Uherské Hradiště	16361946	Ing. Pavel Maršan, jednatel tel. 603 816 127 e-mail: agroprojekta@hitech.cz	6.4, 6.6
2	CENTROPROJEKT ZLÍN, a.s.	Štefánikova 167, 760 30 Zlín	46345272	Ing. Rostislav Turčinek telefon: 576 011 435 e-mail: ctp@centroprojekt.cz	1.1, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.2
3	České ekologické manažerské centrum, o.s. (CEMC)	Jevanská 12, P.O. Box 161, 100 31 Praha 10	45249741	Ing. Bohuslav Moucha, manažer programu prevence znečištění tel. 274 784 416-7 e-mail: ippc@cemc.cz	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1
4	DHV CR, s.r.o.	Táboritská 23, 130 87 Praha 3	45797170	Ing. Vladislav Bízek, CSc., generální ředitel telefon: 267 092 350 e-mail: dhv@dhv.cz	1.1, 1.2, 2.3 a), 2.3 b), 2.4, 2.5, 2.6, 3.1, 3.5, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 6.6, 6.7
5	ENKI, o.p.s.	Dukelská 145/I, 379 82 Třeboň	25173154	RNDr. Jan Pokorný, CSc., ředitel tel. 384 724 346 e-mail: pokorny@enki.cz	6.4, 6.5, 6.6
6	Hutní projekt Ostrava, a.s., Hutnictví železa, a.s., APES Ostrava, o.s. - volné sdružení právnických osob	28. října 3171/119, 701 55 Ostrava	45193622	Ing. Milan Dobiáš, předseda představenstva a generální ředitel tel. 596 604 111 e-mail: hpo@hutniprojekt.cz	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 5.1, 5.3
7	Inotex, s.r.o.	Štefánikova 1208, 544 01 Dvůr Králové nad Labem	47451963	Ing. Pavel Bartušek, CSc. tel. 499 320 140 e-mail: inotex@inotex.cz	6.2

8	Státní výzkumný ústav ochrany materiálů, s.r.o. (SVÚOM, s.r.o.)	U Měšťanského pivovaru 934/4, 170 00 Praha 7 - Holešovice	25794787	Ing. Václav Trojan, jednatel, tel. 220 801 297, e-mail: svuom@mbox.vol.cz	2.3 c), 2.6, 6.7
9	TECHEM, s.r.o.	Kodaňská 87, 101 00 Praha 10	61852121	Ing. Milan Maxa, jednatel tel. 272 732 442 e-mail: techemcz@techem.cz	1.1, 1.2, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 5.1, 6.7
10	Výzkumný ústav potravinářský Praha (VÚPP)	Radiová 7, 102 31 Praha 10	00027022	Ing. Jiří Celba, CSc., ředitel tel. 296 792 111 e-mail: vupp@vupp.cz	6.4, 6.5
11	Výzkumný ústav zemědělské techniky (VÚZT)	Drnovská 507, P.O.Box 54, 161 01 Praha 6	00027031	Ing. Zdeněk Pastorek, CSc., ředitel tel. 233 022 111 e-mail: vuzt@bohem-net.cz	6.6

13.
SDĚLENÍ
odboru environmentálních rizik MŽP
o aktualizaci Seznamu uživatelů geneticky modifikovaných organismů
a Seznamu geneticky modifikovaných organismů

Doplnění nových zápisů za rok 2002 do:

Seznamu osob oprávněných k určitému způsobu nakládání s geneticky modifikovanými organismy a produkty (Seznam uživatelů)

/§ 6 zákona č. 153/2000 Sb. o nakládání s geneticky modifikovanými organismy a produkty a o změně některých souvisejících zákonů/

Seznamu geneticky modifikovaných organismů schválených pro uzavřené nakládání (Seznam pro uzavřené nakládání)

/§ 7 zákona č. 153/2000 Sb. o nakládání s geneticky modifikovanými organismy a produkty a o změně některých souvisejících zákonů/

Seznamu geneticky modifikovaných organismů schválených pro uvádění do životního prostředí

/§ 8 zákona č. 153/2000 Sb. o nakládání s geneticky modifikovanými organismy a produkty a o změně některých souvisejících zákonů/

Seznamy jsou zveřejňovány podle § 12 odst. 2 zákona č. 153/2000 Sb,

Ing. Karel Bláha, CSc. v.r.
ředitel odboru

Seznam osob oprávněných k určitému způsobu nakládání s geneticky modifikovanými organismy a produkty (Seznam uživatelů) – doplnění za rok 2002

Uživatel	<i>AGRITEC, výzkum šlechtění a služby, s.r.o. Sídlo: Zemědělská 16, Šumperk, PSČ 787 01 IČO: 48 39 29 52</i>
Odborný poradce	<i>RNDr. Slavomír Rakouský, CSc., Vodňanská 9, České Budějovice</i>
Pracoviště	<i>Šumperk, Zemědělská 16</i>
Geneticky modifikovaný organismus	<i><u>Pro uzavřené nakládání bakterie:</u> <i>Agrobacterium tumefaciens, laboratorní kmeny EHA 105, LBA 4404, ATHV obsahující plasmidy s rekombinantní DNA, Escherichia coli, laboratorní kmeny obsahující plasmidy s rekombinantní DNA, Agrobacterium rhizogenes obsahující plasmidy s rekombinantní DNA, vyšší rostliny: hrách setý (Pisum sativum L.) s vloženými signálními a selekčními geny len setý (Linum usitatissimum L.) s vloženými signálními a selekčními geny</i> <u>Pro uvádění do životního prostředí:</u> <i>len setý (Linum usitatissimum L.) s vneseným selekčním genem pro rezistenci k hygromycinu</i></i>
Způsob nakládání	<i>uzavřené nakládání a uvádění do životního prostředí</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 10. ledna 2002, č. j. 1009/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let pro uzavřené nakládání, 3 roky pro uvádění GMO do životního prostředí</i>

Uživatel	<i>Biofyzikální ústav AV ČR Sídlo: Královopolská 135, Brno, PSČ 612 65, IČO: 68081707</i>
Odborný poradce	<i>RNDr. Aleš Kovařík, CSc., Květnická 1717, Tišnov</i>
Pracoviště	<i>Královopolská 135, Brno</i>
Geneticky modifikovaný organismus	<i>Mikroorganismy: Escherichia coli, laboratorní kmeny odvozené od kmene K12, Streptococcus mutans, Saccharomyces cerevisiae Buněčné kultury: buněčné linie savčích buněk, HL60, K562, NIH3T3 aj. Vyšší rostliny: huseniček Thallův (Arabidopsis thaliana), tabák (Nicotiana tabacum). Různé modifikace pro účely základního výzkumu</i>
Způsob nakládání	uzavřené nakládání
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 11. ledna 2002, č.j. 911/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Uživatel	<i>Biopharm, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv, a. s., Sídlo: Pohoří - Chotouň č. p. 55-56, Jílové u Prahy, PSČ 254 49, IČO: 46356606</i>
Odborný poradce	<i>Ing. Martin Poplštejn, Imramovského 477, Jílové u Prahy</i>
Pracoviště	<i>Oddělení 41 – endokrinologie Oddělení 44 – genetik drůbeže Biopharm, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv, a. s., Pohoří – Chotouň č. p. 55-56, Jílové u Prahy</i>
Geneticky modifikovaný organismus	<i>Transgenní králíci Transgenní myši Transgenní drůbež (drůbež s genem pro GFP)</i>
Způsob nakládání	uzavřené nakládání
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 6. září 2001, č.j. 977/OER/GMO/01 ze dne 29. srpna 2002, č.j. 917/OER/GMO/02</i>
Doba platnosti zápisu	<i>Rozhodnutí ze dne 6. září 2001, č.j. 977/OER/GMO/01– pro uzavřené nakládání 10 let, (do 5. září 2011) Rozhodnutí ze dne 29. srpna 2002, č.j. 917/OER/GMO/02 – pro uzavřené nakládání do 5. září 2011</i>

Uživatel	<i>Entomologický ústav AV ČR, Sídlo: Branišovská 31, České Budějovice, PSČ 370 05, IČO: 60077395</i>
Odborný poradce	<i>RNDr. Ivo Šauman, PhD., Bezdrevská 15, České Budějovice</i>
Pracoviště	<i>Entomologický ústav AV ČR, Branišovská 31, České Budějovice,</i>
Geneticky modifikovaný organismus	<i>kukuřice (Zea mays L.) linie MON 810 s vneseným genem pro insekticidní protein CryIA(b) pocházející z Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki (komerční označení MaisGard® nebo YieldGard®) a potomstvo odvozené od této kukuřice tradičními šlechtitelskými postupy</i>
Způsob nakládání	uvádění do životního prostředí
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 22. dubna 2002, č. j. 294/OER/GMO/02</i>
Doba platnosti zápisu	<i>3 roky</i>

Uživatel	<i>GENERI BIOTECH s.r.o. Sídlo: Durychova 1390, Hradec Králové 12, PSČ 500 12, IČO: 63 22 16 67</i>
Odborný poradce	<i>MUDr. Zdeněk Fiedler, PhD., Pod zámečkem 1520, Hradec Králové</i>
Pracoviště	<i>Machkova 587, Hradec Králové, 500 11</i>
Geneticky modifikovaný organismus	<i>Mikroorganismy: Escherichia coli, laboratorní kmeny odvozené od kmene K12 rekombinantní retrovirus, rekombinantní bakulovirus, Buněčné linie: charakterizované lidské buněčné linie, charakterizované lidské buněčné linie tzv. „packaging cell lines“</i>
Způsob nakládání	uzavřené nakládání
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 1. února 2002, č.j. 1089/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Uživatel	<i>Jihočeská univerzita Sídlo: Branišovská 31, České Budějovice, PSČ 370 05, IČO: 60076658</i>
Odborný poradce	<i>Dr. Jindřich Bříza, PhD., Karla Chocholy 16, České Budějovice</i>
Pracoviště	<i>Zemědělská fakulta JU, Branišovská 13, České Budějovice</i>
Geneticky modifikovaný organismus	<i>kukuřice (Zea mays L.) linie MON 810 s vneseným genem pro insekticidní protein Cry1A(b) pocházející z Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki (komerční označení MaisGard® nebo YieldGard®) a potomstvo odvozené od této kukuřice tradičními šlechtitelskými postupy</i>
Způsob nakládání	<i>uvádění do životního prostředí</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 2. května 2002, č. j. 385/OER/GMO/02</i>
Doba platnosti zápisu	<i>3 roky</i>

Uživatel	<i>LONZA BIOTEC s.r.o. Sídlo: Okružní 134, Kouřim, PSČ 281 61, IČO: 45 24 51 26</i>
Odborný poradce	<i>RNDr. Jaroslav Maršálek, CSc., Spojovací 561, Kouřim</i>
Pracoviště	<i>Okružní 134, Kouřim</i>
Geneticky modifikovaný organismus	<i>Mikroorganismy: Escherichia coli CMG 2576</i>
Způsob nakládání	<i>uzavřené nakládání</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 4. února 2002, č. j. 1026/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>8 let</i>

Uživatel	<i>Monsanto ČR s.r.o. Sídlo: Rybkova 1, Brno, PSČ 602 00 IČO: 63677628</i>
Odborný poradce	<i>Ing. Martin Singer, Hrabšín 249, okr. Šumperk</i>
Pracoviště	<i>Monsanto ČR s.r.o., Rybkova 1, Brno Branišovice, pozemky šlechtitelské stanice společnosti Monsanto</i>
Geneticky modifikovaný organismus	<i>kukuřice (Zea mays L.) linie MON 810 s vneseným genem pro insekticidní protein Cry1A(b) pocházející z Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki (komerční označení MaisGard® nebo YieldGard®) a potomstvo odvozené od této kukuřice tradičními šlechtitelskými postupy</i>
Způsob nakládání	<i>uvádění do životního prostředí</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 9. dubna 2002, č. j. 142B/OER/GMO/02</i>
Doba platnosti zápisu	<i>3 roky</i>

Uživatel	<i>Monsanto ČR s.r.o. Sídlo: Rybkova 1, Brno, PSČ 602 00, IČO: 63677628</i>
Odborný poradce	<i>Ing. Martin Singer, Hrabšín 249, okr. Šumperk</i>
Pracoviště	<i>Monsanto ČR s.r.o., Rybkova 1, Brno Branišovice, pozemky šlechtitelské stanice společnosti Monsanto</i>
Geneticky modifikovaný organismus	<i>– kukuřice (Zea mays L.) linie MON 810 s vneseným genem pro insekticidní protein Cry1A(b) pocházející z Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki (komerční označení MaisGard® nebo YieldGard®) a potomstvo odvozené od této kukuřice tradičními šlechtitelskými postupy - kukuřice (Zea mays L.) linie NK 603 s vneseným genem CP4 EPSPS pocházejícím z Agrobacterium sp. kmen CP 4 a způsobujícím rezistenci ke glyfosátu (komerční označení Roundup® Ready) a potomstvo odvozené od této kukuřice tradičními šlechtitelskými postupy</i>
Způsob nakládání	<i>uvádění do životního prostředí</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>– ze dne 9. dubna 2002 pro Bt kukuřici, č. j. 142B/OER/GMO/02 – ze dne 29. dubna 2002 pro RR kukuřici, č. j. 260B/OER/GMO/02</i>
Doba platnosti zápisu	<i>3 roky</i>

Uživatel	<i>Sativa Keřkov, a.s.</i> <i>Sídlo: Dobrovského 3538, Havlíčkův Brod, IČO: 47 46 94 47</i>
Odborný poradce	<i>RNDr. Oldřich Navrátil, CSc., U Havlíčkových sadů 3, Praha 2</i>
Pracoviště	<i>šlechtitelská stanice Keřkov, 582 22 Příbyslav</i>
Geneticky modifikovaný organismus	<i>brambor (Solanum tuberosum) s vneseným genem ovlivňujícím cukerný metabolismus</i>
Způsob nakládání	<i>uvádění do životního prostředí</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 5.března 2002, č. j. 1036/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>3 roky</i>

Uživatel	<i>Státní zdravotní ústav</i> <i>Sídlo: Šrobárova 48, Praha 10, PSČ 101 00, IČO: 000 23 795</i>
Odborný poradce	<i>Pracoviště SZÚ v Praze:</i> <i>RNDr. Vratislav Němeček, CSc., Tolstého 16, Praha 10</i> <i>CHPŘ Brno: Doc. MVDr. Jiří Ruprich, CSc., Šumavská 32, Brno</i>
Pracoviště	<i>– Státní zdravotní ústav Praha, Šrobárova 48, Praha 10, 101 00</i> <i>– Centrum hygieny potravinových řetězců, Palackého 1-3, 612 42 Brno</i>
Geneticky modifikovaný organismus	<i>Pracoviště SZÚ v Praze: Bakterie Escherichia coli K12, oslabený kmen nesoucí expresní vektory: pCW/1A1, pCW/1A2, pCW/1B1, pCW/2A6, pCW/2C9, pCW/2D6, pCW/2E1, pCW/3A4, pCW/3A5, pCW/1A2-NPR, pCW/2A6-NPR, pCW/2E1-NPR, pCW/3A4-NPR, a další,</i> <i>kmeny Salmonella typhimurium upravené pro testování mutagenity (Amesův test). Do některých z nich byl zaveden plasmid, který zvyšuje citlivost kmene k testovaným látkám. Kmeny TA98, TA100 obsahují plasmid nesoucí resistenci k ampicilinu (pKM101), kmen TA102 obsahuje plasmid pAQ1 nesoucí resistenci k ampicilinu/tetracyklinu, kmeny YG1021 a 1026 obsahují plasmid pYG216 nesoucí resistenci k ampicilinu/tetracyklinu, kmeny YG1024 a 1029 obsahují plasmid pYG219 s resistencí k ampicilinu/tetracyklinu, kmeny YG1041, 1042 jsou odvozeny od kmenů TA98 a TA100 a obsahují plasmid pYG233 nesoucí resistenci na kanamycin,</i> <i>buněčná linie myši (Mus musculus) L20B,</i> <i>buněčné linie krysí (Ratus norvegicus) a</i> <i>hmyzí (Spodoptera frugiperda).</i> <i>Pracoviště CHPŘ Brno: geneticky modifikované zemědělské plodiny</i> <i>– sója, řepka olejná, brambory, kukuřice, cukrová řepa, čekanka, rajčata, pšenice,</i> <i>geneticky modifikované mikroorganismy používané k výrobě potravin</i>
Způsob nakládání	<i>uzavřené nakládání</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 9. října 2001, č.j. 1007/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Uživatel	<i>Univerzita Karlova – Přírodovědecká fakulta</i> <i>Sídlo: Albertov 6, Praha 2, PSČ 128 43, IČO: 00216208</i>
Odborný poradce	<i>Doc. RNDr. Zdeněk Opatrný, CSc., U Studánky 30, 170 00, Praha 7</i>
Pracoviště 1	<i>UK PŘF, Katedra genetiky a mikrobiologie, Viničná 5, 128 44 Praha 2</i>
Pracoviště 2	<i>UK PŘF, Katedra fyziologie rostlin, Viničná 5, 128 44 Praha 2</i>
Pracoviště 3	<i>UK PŘF, Katedra fyziologie živočichů a vývojové biologie, oddělení biochemie a fyziologie buňky, Viničná 5, 128 44 Praha 2</i>
Pracoviště 4	<i>UK PŘF, Katedra fyziologie živočichů a vývojové biologie, oddělení vývojové biologie, Viničná 7, 128 44 Praha 2</i>
Pracoviště 5	<i>UK PŘF, Katedra fyziologie živočichů a vývojové biologie, oddělení fyziologie živočichů, Viničná 7, 128 44 Praha 2</i>
Pracoviště 6	<i>UK PŘF, Katedra parazitologie a hydrobiologie, oddělení parazitologie, Viničná 7, 128 44 Praha 2</i>
Pracoviště 7	<i>UK PŘF, Katedra antropologie a genetiky člověka, Viničná 7, 128 44 Praha 2</i>

Geneticky modifikovaný organismus kat. rizika A	Mikroorganismy: bakterie (<i>Escherichia coli</i> , <i>Agrobacterium tumefaciens</i>), kvasinky (<i>Schizosaccharomyces pombe</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Kluyveromyces lactis</i>), hlenka (<i>Dictyostelium discoideum</i>), buněčné linie hmyzích a savčích buněk Rostliny: huseníček <i>Thallūv</i> (<i>Arabidopsis thaliana</i> , ekotyp <i>Columbia</i>) tabák viržinský (<i>Nicotiana tabacum</i> , cv. <i>Samsun</i>) brambor (<i>Solanum tuberosum</i> , var. <i>Desiree</i> , <i>Kamýk</i> , <i>Korela</i> , <i>Lada</i>) petúnie (<i>Petunia x hybrida</i>) Živočichové: laboratorní myši, drápatky
kat. rizika B	Mikroorganismy: virus: <i>Baculovirus</i> (kmen <i>AcNMPV</i> , sbírka <i>ATCC</i>) prvoci: <i>Trichomonas vaginalis</i> , <i>Tritrichomonas foetus</i> , <i>Giardia intestinalis</i> , <i>Trypanosoma brucei</i> , <i>Leishmania</i> spp. (sbírka <i>ATCC</i>)
Způsob nakládání	uzavřené nakládání
Rozhodnutí o zápisu	ze dne 11. dubna 2002, č.j. 1182/OER/01
Doba platnosti zápisu	10 let

Uživatel	Ústav molekulární biologie rostlin AV ČR Sídlo: Branišovská 31, České Budějovice, PSČ 370 05, IČO: 60077352
Odborný poradce	RNDr. Slavomír Rakouský, CSc., Vodňanská 9, České Budějovice
Pracoviště	Branišovská 31, České Budějovice, PSČ 370 05
Geneticky modifikovaný organismus	Mikroorganismy: bakterie: <i>Escherichia coli</i> , laboratorní kmeny <i>Agrobacterium tumefaciens</i> <i>Agrobacterium rhizogenes</i> kvasinka: <i>Picchia pastoris</i> rekombinantní virus: <i>TYMV</i> (virus žluté mozaiky vodnice) Vyšší rostliny: brambor (<i>Solanum tuberosum</i>) hrách (<i>Pisum sativum</i>) huseníček <i>Thallūv</i> (<i>Arabidopsis thaliana</i>) chmel (<i>Humulus lupulus</i>) chryzantéma (<i>Chrysanthemum</i> sp.) jahodník (<i>Fragaria</i> sp.) len (<i>Linum usitatissimum</i>) petunie (<i>Petunia x hybrida</i>) rajče (<i>Lycopersicon esculentum</i>) rododendron (<i>Rhododendron</i> sp.) řepka (<i>Brassica napus</i>) tabák (<i>Nicotiana</i> sp.) vikev (<i>Vicia</i> sp.)
Způsob nakládání	uzavřené nakládání
Rozhodnutí o zápisu	ze dne 14. února 2002, č.j. 1006/OER/GMO/01
Doba platnosti zápisu	5 let

Uživatel	Ústav molekulární genetiky AV ČR Sídlo: Flemingovo nám. 2, Praha 6, PSČ: 166 37, IČO: 68378050
Odborný poradce	RNDr. Petr Malý, CSc., Nad Přívozem 1680/1, Praha 4, PSČ: 147 00
Pracoviště	Ústav molekulární genetiky AV ČR, Flemingovo nám. 2, Praha 6, PSČ: 166 37 Videňská 1083, Praha 4, PSČ: 142 20 Koleč č. 10, okres Kladno, PSČ: 273 29
Geneticky modifikovaný organismus	Viry: <i>AMV/MAV</i> (Bartůněk, P. et al., <i>Oncogene</i> 15: 2939, 1997) bakteriofág λ (Gibco – BRL) <i>RSV</i> (dar E. Holm, Kodaň, Dánsko; Svoboda, J. <i>Intervirology</i> 2: 1, 1986) <i>MoMuLV</i> (dar M. S. Halpern; Johnson, et al., <i>Mol. Cell. Biol.</i> 5: 1073, 1985) <i>Vaccinia virus</i> (Závada, J. et al., <i>Int. J. Oncol.</i> 10: 857, 1997) <i>Semliki forest virus (SFV)</i> (Gibco – BRL)

	<p>Bakterie: laboratorní kmeny <i>E. coli</i> (DH5a, JM109, HB101, TG1, MC 1061/P3, NM 538, C600, BHB 2690) laboratorní kmeny <i>B. subtilis</i> (původ: Fučík et al., Mol. Gen. Genet. 186: 118, (1982))</p> <p>Kvasinky: <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (Clontech, Invitrogen, kmen AB 1380 a jiné; Fields, Sand Song, O., Nature 340: 245, 1989)</p> <p>Tkáňové kultury: myší buněčné linie včetně nádorových (ATCC: NIH/3/T3; aTN4, P19) křeččí buněčné linie H19 (Svoboda, J. et al., Virology 128: 195, 1983; NIL - 2 (Diamond, Int. J. Cancer 143, 1967) potkaní buněčná linie RBL-2H3 (dar H. Metzger, NIMS, NIH, USA): odd. 22 lidské buněčné linie včetně nádorových (ATCC: 293, B3, HT-29, HT115, SW480, SW620, LSII74T, CaCo2, HeLa, /F. Ashall et al. The Lancet, 3 July: 1, 1982/) opičí buněčná linie (ATCC: cos7) hmyzí buněčná linie <i>Spodoptera frugiperda</i> (baku- lovirový expresní systém, Gibco Invitrogen Corp.)</p> <p>Buňky: žírné buňky z kostní dřeně myši (BMBC, dar. M. Hibbs, Ludwig Inst. Cancer, Res., Melbourne, Australia)</p> <p>Živočichové: <i>Mus musculus domesticus</i> (laboratorní myš) <i>Gallus gallus</i> (slepice) <i>Xenopus laevis</i> (drápatka) (embrya)</p>
Způsob nakládání	uzavřené nakládání
Rozhodnutí o zápisu	ze dne 8. ledna 2002, č.j. 1065/OER/GMO/01
Doba platnosti zápisu	10 let

Uživatel	Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o. Sídlo: Zahradní 1, Troubsko, PSČ 664 41, IČO: 48532452
Odborný poradce	Ing. Jan Hrubý, CSc., Veveří 34, 602 00, Brno
Pracoviště	Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o., Troubsko
Geneticky modifikovaný organismus	kukuřice (<i>Zea mays</i> L.) linie NK 603 s vneseným genem CP4 EPSPS pocházejícím z <i>Agrobacterium</i> sp. kmen CP 4 a způsobujícím rezistenci ke glyfosátu (komerční označení Roundup®Ready) a potomstvo odvozené od této kukuřice tradičními šlechtitelskými postupy
Způsob nakládání	uvádění do životního prostředí
Rozhodnutí o zápisu	ze dne 2. května 2002, č. j. 377/OER/GMO/02
Doba platnosti zápisu	3 roky

Uživatel	Výzkumný ústav rostlinné výroby Sídlo: Drnovská 507, Praha 6 - Ruzyně, PSČ 161 06, IČO: 00027006
Odborný poradce	Dr. Jaroslava Ovesná, CSc., Smečenská 737, Kladno 4, 272 04 (pro uzavřené nakládání s geneticky modifikovanými mikroorganismy) Ing. Ladislav Kučera, CSc., Angolská 608/1, Praha 6 - Vokovice, 160 00 (pro uzavřené nakládání s geneticky modifikovanými rostlinami) Ing. Petr Komínek, Ph.D., Poděbradova 564, Modřice, 664 42 (pro uvádění do životního prostředí geneticky modifikované slivoně Stanley) Ing. Zdena Martinková, CSc., Unhošťská 692, Praha 6 - Ruzyně, 161 00 (pro uvádění do životního prostředí geneticky modifikované řepky olejné a insekt-rezistentní Bt kukuřice linie MON 810)
Pracoviště	Drnovská 507, Praha 6 – Ruzyně, 161 06 Odbor genetiky a šlechtění, odd. mol. biologie (uzavřené nakládání s geneticky modifikovanými mikroorganismy a rostlinami) Odbor rostlinolékařství, odd. virologie (uzavřené nakládání s geneticky modifikovanou slivoní Stanley) Pozemky v okolí areálu VÚRV v Praze – Ruzyni, Malá Červenka 1276/5 (uvádění do životního prostředí slivoně Stanley a Bt kukuřice linie MON 810) Pokusná stanice Humpolec (uvádění do životního prostředí geneticky modifikované řepky olejné) Ivanovice na Hané, Za zahradami 1415, okr. Vyškov

	<i>(uvádění do životního prostředí insekt – rezistentní Bt kukuřice linie MON 810)</i>
Geneticky modifikovaný organismus	<p><i>Pro uzavřené nakládání:</i> <i>Escherichia coli</i> obsahující plasmidy nesoucí rekombinantní DNA virového, bakteriálního nebo rostlinného původu, případně DNA z kvasinek <i>Agrobacterium tumefaciens</i> obsahující plasmidy nesoucí rekombinantní DNA virového, bakteriálního nebo rostlinného původu, případně DNA z kvasinek Následující vyšší rostliny s genetickými modifikacemi schválenými v ČR a jiných státech: brambor, brukev zelná, čekanka salátová, hořčice sareptská (syn. brukev sítinovitá), hrách, chryzantéma zahradní, jahodník, ječmen, kukuřice, len, petúnie zkřížená, pšenice setá, rajče, řepa krmná, řepka olejná, sója luštiná, tabák.</p> <p><i>Pro uvádění do životního prostředí:</i> řepka olejná ozimá, hybridní, s tolerancí k herbicidu fosfinitricinu (glufosinátu amonnému, obch. název Liberty) a s geny pro samčí sterilitu a obnovení plodnosti, insert MS8RF3, slivoně Stanley s genem pro obalový protein viru šarky švestky (CP gen PPV) a geny NPT II a GUS, kukuřice (<i>Zea mays</i> L.) linie MON 810 s vneseným genem pro insekticidní protein Cry IA(b) pocházející z <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. kurstaki (komerční označení MaisGard® nebo YieldGard®) a potomstvo odvozené od této kukuřice tradičními šlechtitelskými postupy</p>
Způsob nakládání	<i>uzavřené nakládání a uvádění do životního prostředí</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 5. září 2001, č.j. 882/OER/GMO/01 ze dne 24. dubna 2002, č.j. 711/OER/GMO/02</i>
Doba platnosti zápisu	<i>Rozhodnutí ze dne 5. září 2001, č.j. 882/OER/GMO/01</i> – pro uzavřené nakládání 5 let, – pro uvádění do životního prostředí geneticky modifikované řepky olejné 4 roky, – pro uvádění do životního prostředí geneticky modifikované slivoně Stanley 3 roky, <i>Rozhodnutí ze dne 24. dubna 2002, č.j. 711/OER/GMO/02 pro uvádění do životního prostředí geneticky modifikované Bt kukuřice linie MON 810 3 roky</i>

Uživatel	<i>Výzkumný ústav včelařský, s.r.o. Sídlo: Máslovice – Dol 94, okres Praha-východ, PSČ 252 66, IČO: 62968335</i>
Odborný poradce	<i>Ing. Boleslav Psota, Dolní 10, Tlumačov</i>
Pracoviště	<i>pozemky VÚVč Dol, k. ú. Máslovice</i>
Geneticky modifikovaný organismus	<i>řepka olejná ozimá, hybridní, s tolerancí k herbicidu fosfinitricinu (glufosinátu amonnému, obch. název Liberty), s geny pro samčí sterilitu a obnovení plodnosti, insert MS8RF3</i>
Způsob nakládání	<i>uvádění do životního prostředí</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 18. března 2002 č. j. 903/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>3 roky</i>

Uživatel	<i>Výzkumný ústav veterinárního lékařství Sídlo: Hudcova 70, Brno, PSČ 62132, IČO: 00027162</i>
Odborný poradce	<i>RNDr. Ivan Rychlík PhD., Velešovice 179, PSČ 683 01</i>
Pracoviště 1	<i>Laboratoř salmonelových infekcí a experimentální stáje</i>
Pracoviště 2	<i>Laboratoř molekulární bakteriologie</i>
Pracoviště 3	<i>Laboratoř molekulární genetiky</i>
Pracoviště 4	<i>Laboratoř molekulární virologie</i>
Pracoviště 5	<i>Laboratoř molekulární biotechnologie Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Hudcova 70, Brno, PSČ 62132</i>
Geneticky modifikovaný organismus kat. rizika A	<i>Escherichia coli XL-1 Blue Baculovirus AcMNPV</i>
kat. rizika B	<i>Escherichia coli Salmonella enterica mimo S. typhi Mycobacterium spp. mimo M. tuberculosis</i>
Způsob nakládání	<i>uzavřené nakládání</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 29. srpna 2002, č.j. 795/OER/GMO/02</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Uživatel	<i>Státní veterinární ústav Sídlo: Rantířovská 93, Jihlava, PSČ 586 05, IČO: 13691554</i>
Odborný poradce	<i>Mgr. Bronislav Šimek, Pávov 79, 586 05 Jihlava</i>
Pracoviště	<i>SVÚ Jihlava, Rantířovská 93, 586 05 Jihlava</i>
Geneticky modifikovaný organismus	<i>geneticky modifikované organismy schválené pro uvádění do životního prostředí nebo do oběhu v ČR nebo v jiných státech, které mohou být obsaženy ve vzorcích krmiv, potravin, koření, startovacích kultur používaných v potravinářském průmyslu apod., dovážených nebo vyrobených v ČR, pokud tyto vzorky jsou určeny ke kontrole ve vztahu k zákonu č. 153/2000 Sb. a zákonu č. 110/1997 Sb., v platném znění.</i>
Způsob nakládání	<i>uzavřené nakládání</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 13. prosince 2002, č. j. 1855/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

**Seznam geneticky modifikovaných organismů schválených pro uzavřené nakládání
(Seznam pro uzavřené nakládání) – doplnění za rok 2002**

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Agrobacterium tumefaciens, laboratorní kmeny EHA 105, LBA 4404, ATHV obsahující plasmidy s rekombinantní DNA</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení různých plasmidů s geny (NPTII, GUS, GUSPlus, mgfp4, hpt, hpt-II, gfp5, gfp7, gfp8, amp), promotory p35S, pNOS nebo pmas</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A)</i>
Uživatel	<i>AGRITEC, výzkum šlechtění a služby, s.r.o.Sídlo: Šumperk, Zemědělská 16, PSČ 787 01</i>
Účel nakládání	<i>výzkumná činnost</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 10. ledna 2002, č. j. 1009/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Escherichia coli, laboratorní kmeny obsahující plasmidy s rekombinantní DNA</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení různých plasmidů s geny (NPTII, GUS, GUSPlus, mgfp4, hpt, hpt-II, gfp5, gfp7, gfp8, amp), promotory p35S, pNOS nebo pmas</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A)</i>

Uživatel	<i>AGRITEC, výzkum šlechtění a služby, s.r.o. Sídlo: Šumperk, Zemědělská 16, PSČ 787 01</i>
Účel nakládání	<i>výzkumná činnost</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 10. ledna 2002č. j. 1009/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	10 let

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Agrobacterium rhizogenes obsahující plasmidy s rekombinantní DNA</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení různých plasmidů s geny (NPTII, GUS, GUSPlus, mgfp4, hpt, hpt-II, gfp5, gfp7, gfp8, amp), promotory p35S, pNOS nebo pmas</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A)</i>
Uživatel	<i>AGRITEC, výzkum šlechtění a služby, s.r.o. Sídlo: Šumperk, Zemědělská 16, PSČ 787 01</i>
Účel nakládání	<i>výzkumná činnost</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 10. ledna 2002, č. j. 1009/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	10 let

Geneticky modifikovaný organismus	<i>hrách setý (Pisum sativum L.) s vloženými signálními a selekčními geny</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení různých signálních a selekčních genů (NPTII, GUS, GUSPlus, mgfp4, hpt, hpt-II, gfp5, gfp7, gfp8, amp) pod promotory p35S, pNOS nebo pmas</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A)</i>
Uživatel	<i>AGRITEC, výzkum šlechtění a služby, s.r.o. Sídlo: Šumperk, Zemědělská 16, PSČ 787 01</i>
Účel nakládání	<i>výzkum transformačních metod</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 10. ledna 2002, č. j. 1009/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	10 let

Geneticky modifikovaný organismus	<i>len setý (Linum usitatissimum L.) s vloženými signálními a selekčními geny</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení různých signálních a selekčních genů (NPTII, GUS, GUSPlus, mgfp4, hpt, hpt-II, gfp5, gfp7, gfp8, amp) pod promotory p35S, pNOS nebo pmas</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A)</i>
Uživatel	<i>AGRITEC, výzkum šlechtění a služby, s.r.o. Sídlo: Šumperk, Zemědělská 16, PSČ 787 01</i>
Účel nakládání	<i>výzkum transformačních metod</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 10. ledna 2002, č. j. 1009/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	10 let

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Escherichia coli, laboratorní kmeny odvozené od kmene K12</i>
Genetická modifikace	<i>Různé modifikace pro účely základního výzkumu, rozdělení podle rizikovosti: 1) kmeny obsahující pouze vektory nebo inzerty bez promotoru, 2) kmeny obsahující eukaryotický insert konjugovaný s prokaryotickým promotorem, 3) kmeny obsahující insert konjugovaný s eukaryotickým promotorem</i>
Kategorie rizika	<i>skupina 1) první kategorie (A) skupiny 2 a 3) druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Biofyzikální ústav AV ČR Sídlo: Královopolská 135, 612 65 Brno</i>
Účel nakládání	<i>základní výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 11. ledna 2002, č.j. 911/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	10 let

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Streptococcus mutans</i>
Genetická modifikace	<i>vnesen gen pro hmyzí luciferázu</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Biofyzikální ústav AV ČR Sídlo: Královopolská 135, 612 65 Brno</i>
Účel nakládání	<i>základní výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 11. ledna 2002, č.j. 911/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>
Genetická modifikace	<i>různé modifikace pro přenos cizorodé DNA do rostlinných buněk</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A)</i>
Uživatel	<i>Biofyzikální ústav AV ČR Sídlo: Královopolská 135, 612 65 Brno</i>
Účel nakládání	<i>základní výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 11. ledna 2002, č.j. 911/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>
Genetická modifikace	<i>různé modifikace pro účely základního výzkumu</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A)</i>
Uživatel	<i>Biofyzikální ústav AV ČR Sídlo: Královopolská 135, 612 65 Brno</i>
Účel nakládání	<i>základní výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 11. ledna 2002, č.j. 911/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>buněčné linie savčích buněk HL60, K562, NIH3T3</i>
Genetická modifikace	<i>různé modifikace pro účely základního výzkumu</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Biofyzikální ústav AV ČR Sídlo: Královopolská 135, 612 65 Brno</i>
Účel nakládání	<i>základní výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 11. ledna 2002, č.j. 911/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>huseniček Thallův (Arabidopsis thaliana)</i>
Genetická modifikace	<i>různé modifikace pro účely základního výzkumu, případně vložen gen rezistence na herbicid fosfínotricin,</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A)</i>
Uživatel	<i>Biofyzikální ústav AV ČR Sídlo: Královopolská 135, 612 65 Brno</i>
Účel nakládání	<i>základní výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 11. ledna 2002, č.j. 911/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>tabák (Nicotiana tabacum)</i>
Genetická modifikace	<i>různé modifikace pro účely základního výzkumu, případně vložen gen rezistence na herbicid fosfinotricin</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A)</i>
Uživatel	<i>Biofyzikální ústav AV ČR Sídlo: Královopolská 135, 612 65 Brno</i>
Účel nakládání	<i>základní výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 11. ledna 2002, č.j. 911/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Transgenní drůbež (drůbež s genem pro GFP)</i>
Genetická modifikace	<i>Vnesení genu p EGFP C1, Clontech, pro produkci GFP (Green Fluorescent Protein) v drůbežích buňkách</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A)</i>
Uživatel	<i>Biopharm, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv, a.s. Sídlo: Jilové u Prahy, Pohoří - Chotouň č. p. 55-56, PSČ 254 49 IČO: 46356606</i>
Účel nakládání	<i>Produkce farmaceuticky cenných látek z vajec</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 29. srpna 2002, č.j. 917/OER/GMO/02</i>
Doba platnosti zápisu	<i>do 5. září 2011</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Escherichia coli, laboratorní kmeny odvozené od kmene K12</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genetického materiálu</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A)</i>
Uživatel	<i>GENERI BIOTECH s.r.o. Sídlo: Durychova 1390, Hradec Králové 12, PSČ 500 12</i>
Účel nakládání	<i>výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 1. února 2002, č.j. 1089/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>rekombinantní bakulovirus</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genetického materiálu</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>GENERI BIOTECH s.r.o. Sídlo: Durychova 1390, Hradec Králové 12, PSČ 500 12</i>
Účel nakládání	<i>výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 1. února 2002, č.j. 1089/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>rekombinantní retrovirus</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genetického materiálu</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>GENERI BIOTECH s.r.o. Sídlo: Durychova 1390, Hradec Králové 12, PSČ 500 12</i>
Účel nakládání	<i>výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 1. února 2002, č.j. 1089/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>charakterizované lidské buněčné linie</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genetického materiálu</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A)</i>
Uživatel	<i>GENERI BIOTECH s.r.o. Sídlo: Durychova 1390, Hradec Králové 12, PSČ 500 12</i>
Účel nakládání	<i>výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 1. února 2002, č.j. 1089/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>charakterizované lidské buněčné linie tzv. „packaging cell lines“</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genetického materiálu</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>GENERI BIOTECH s.r.o. Sídlo: Durychova 1390, Hradec Králové 12, PSČ 500 12</i>
Účel nakládání	<i>výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 1. února 2002, č.j. 1089/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Escherichia coli CMG 2575</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení plasmidu pMB1</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A)</i>
Uživatel	<i>LONZA BIOTEC s.r.o. Sídlo: Okružní 134, Kouřim, 281 61, IČO: 45245126</i>
Účel nakládání	<i>výroba intermediátu – nukleosidu</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 4. února 2002, č.j. 1026/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>8 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	Mikroorganismy: bakterie, kvasinky, plísně, virus Živočichové: myši
Genetická modifikace	U mikroorganismů: genetická transformace, transfekce nebo konjugace Funkce genů, které jsou obsaženy ve vnášených insertech: biosyntéza aminokyselin, antibiotik regulace replikace, počtu kopií a stability plazmidů degradace cizorodých látek v životním prostředí rezistence vůči antibiotikům restrikce a modifikace DNA fosforylace proteinů transport substrátů přes membrány syntéza reportérových proteinů a detoxifikovaného adenylát – cyklázového toxinu fotosyntéza U živočichů: vložení lidského HLA-B27 genu a genu pro beta-2- mikroglobulin
Kategorie rizika	<i>první kategorie (A)</i>
Uživatel	<i>Mikrobiologický ústav AV ČR Sídlo: Vídeňská 1083, Praha 4 - Krč, 142 20</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 7. března 2002, č.j. 970/OER/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Bordetella pertussis 18323</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genu cyaC a cyaA</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie (B)</i>
Uživatel	<i>Mikrobiologický ústav AV ČR Sídlo: Vídeňská 1083, Praha 4 - Krč, 142 20</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>

Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 7. března 2002, č.j. 970/OER/ 01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Bordetella bronchiseptica 9.73</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genu cyaC a cyaA</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie (B)</i>
Uživatel	<i>Mikrobiologický ústav AV ČR Sídlo: Vídeňská 1083, Praha 4 - Krč, 142 20</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 7. března 2002, č.j. 970/OER/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Neisseria meningitidis MC 58</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení GM fragmentů genů orf1 a frpC</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie (B)</i>
Uživatel	<i>Mikrobiologický ústav AV ČR Sídlo: Vídeňská 1083, Praha 4 - Krč, 142 20</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 7. března 2002, č.j. 970/OER/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Neisseria meningitidis 10/96</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení GM fragmentů genů orf1 a frpC</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie (B)</i>
Uživatel	<i>Mikrobiologický ústav AV ČR Sídlo: Vídeňská 1083, Praha 4 - Krč, 142 20</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 7. března 2002, č.j. 970/OER/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Escherichia coli XL-1 Blue</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genů cyaC, cyaA, orf1 a frpC</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie (B)</i>
Uživatel	<i>Mikrobiologický ústav AV ČR Sídlo: Vídeňská 1083, Praha 4 - Krč, 142 20</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 7. března 2002, č.j. 970/OER/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Escherichia coli S17.1</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genů cyaC, cyaA, orf1 a frpC</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie (B)</i>
Uživatel	<i>Mikrobiologický ústav AV ČR Sídlo: Vídeňská 1083, Praha 4 - Krč, 142 20</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 7. března 2002, č.j. 970/OER/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Escherichia coli BL21 (DE3)</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genů cyaC, cyaA, orf1 a frpC</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie (B)</i>
Uživatel	<i>Mikrobiologický ústav AV ČR Sídlo: Vídeňská 1083, Praha 4 - Krč, 142 20</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 7. března 2002, č.j. 970/OER/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>geneticky modifikované zemědělské plodiny: sója, řepka olejná, brambory, kukuřice, cukrová řepa, čekanka, rajčata, pšenice</i>
Genetická modifikace	<i>různé modifikace používané v ČR a jiných státech</i>
Kategorie rizika	<i>A, B (první a druhá kategorie rizika)</i>
Uživatel	<i>Státní zdravotní ústav, Šrobárova 48, Praha 10, pracoviště: Centrum hygieny potravinových řetězců, Palackého 1-3, Brno</i>
Účel nakládání	<i>kontrolní činnost pro státní správu</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 9. října 2001 č.j. 1007/OER/GMO/01, rozhodnutí o rozšíření zápisu ze dne 28. ledna 2002, č.j. 2074/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let od data zápisu uživatele</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>geneticky modifikované mikroorganismy: GMO používané k výrobě potravin</i>
Genetická modifikace	<i>různé modifikace používané v ČR a jiných státech</i>
Kategorie rizika	<i>A, B (první a druhá kategorie rizika)</i>
Uživatel	<i>Státní zdravotní ústav, Šrobárova 48, Praha 10, pracoviště: Centrum hygieny potravinových řetězců, Palackého 1-3, Brno</i>
Účel nakládání	<i>kontrolní činnost pro státní správu</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 9. října 2001 č.j. 1007/OER/GMO/01, rozhodnutí o rozšíření zápisu ze dne 28. ledna 2002, č.j. 2074/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let od data zápisu uživatele</i>

Geneticky modifikovaný organismus	Mikroorganismy: bakterie (<i>Escherichia coli</i>, <i>Agrobacterium tumefaciens</i>) Kvasinky: (<i>Schizosaccharomyces pombe</i>, <i>Saccharomyces cerevisiae</i>, <i>Kluyveromyces lactis</i>) Hlenka: <i>Dictyostelium discoideum</i> Buněčné linie hmyzích a savčích buněk Rostliny: huseníček <i>Thallūv</i> (<i>Arabidopsis thaliana</i>, ekotyp <i>Columbia</i>) tabák viržinský <i>Nicotiana tabacum</i>, cv. <i>Samsun</i> brambor <i>Solanum tuberosum</i>, var. <i>Desiree</i>, <i>Kamýk</i>, <i>Korela</i>, <i>Lada</i> petúnie <i>Petunia x hybrida</i> Živočichové: laboratorní myši, drápatky
Genetická modifikace	<i>standardní metody rekombinace DNA in vitro, transformace buněk, elektroporace</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie (A)</i>
Uživatel	<i>Univerzita Karlova – Přírodovědecká fakulta Sídlo: Albertov 6, 128 43, Praha 2</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum a výuka</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 11. dubna 2002, č.j. 1182/OER/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organizmus	<i>Baculovirus AcNMPV (ATCC sbírka)</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genů z myšího polyomaviru</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie (B)</i>
Uživatel	<i>Univerzita Karlova – Přírodovědecká fakulta Sídlo: Albertov 6, 128 43, Praha 2</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum a výuka</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 11. dubna 2002, č.j. 1182/OER/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organizmus	<i>Trichomonas vaginalis</i>
Genetická modifikace	<i>vložení fragmentů DNA, vnášení genů trichomonád</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie (B)</i>
Uživatel	<i>Univerzita Karlova - Přírodovědecká fakulta Sídlo: Albertov 6, 128 43, Praha 2</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum a výuka</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 11. dubna 2002, č.j. 1182/OER/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organizmus	<i>Tritrichomonas foetus</i>
Genetická modifikace	<i>vložení fragmentů DNA</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie (B)</i>
Uživatel	<i>Univerzita Karlova - Přírodovědecká fakulta Sídlo: Albertov 6, 128 43, Praha 2</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum a výuka</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 11. dubna 2002, č.j. 1182/OER/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organizmus	<i>Giardia intestinalis</i>
Genetická modifikace	<i>vložení fragmentů DNA, vnesení antisense RNA</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie (B)</i>
Uživatel	<i>Univerzita Karlova – Přírodovědecká fakulta Sídlo: Albertov 6, 128 43, Praha 2</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum a výuka</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 11. dubna 2002, č.j. 1182/OER/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organizmus	<i>Trypanosoma brucei</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení antisense RNA</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie (B)</i>
Uživatel	<i>Univerzita Karlova – Přírodovědecká fakulta Sídlo: Albertov 6, 128 43, Praha 2</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum a výuka</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 11. dubna 2002, č.j. 1182/OER/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Leishmania spp.</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genu pro fluorescenční protein GFP, modifikace exprese povrchových proteáz</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie (B)</i>
Uživatel	<i>Univerzita Karlova – Přírodovědecká fakulta Sídlo: Albertov 6, 128 43, Praha 2</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum a výuka</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 11. dubna 2002, č.j. 1182/OER/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Escherichia coli, laboratorní kmeny</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genetického materiálu, klonování genů (plazmidů)</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A) v případě vnesení genů podmiňujících odolnost k antibiotikům druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární biologie rostlin AV ČR Sídlo: Branišovská 31, České Budějovice, PSC 370 05, IČO: 60077352</i>
Účel nakládání	<i>výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 14. února 2002, č.j. 1006/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>5 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genetického materiálu</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A) v případě vnesení genů podmiňujících odolnost k antibiotikům druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární biologie rostlin AV ČR Sídlo: Branišovská 31, České Budějovice, PSC 370 05, IČO: 60077352</i>
Účel nakládání	<i>výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 14. února 2002, č.j. 1006/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>5 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Agrobacterium rhizogenes</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genetického materiálu</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A) v případě vnesení genů podmiňujících odolnost k antibiotikům druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární biologie rostlin AV ČR Sídlo: Branišovská 31, České Budějovice, PSC 370 05, IČO: 60077352</i>
Účel nakládání	<i>výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 14. února 2002, č.j. 1006/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>5 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>kvasinka Picchia pastoris</i>
Genetická modifikace	<i>inzerční mutace geny rostlinných virů za účelem produkce virových bílkovin</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární biologie rostlin AV ČR Sídlo: Branišovská 31, České Budějovice, PSC 370 05 IČO: 60077352</i>
Účel nakládání	<i>výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 14. února 2002, č.j. 1006/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>5 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>brambor (Solanum tuberosum)</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genetického materiálu</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A), případně druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární biologie rostlin AV ČR Sídlo: Branišovská 31, České Budějovice, PSČ 370 05, IČO: 60077352</i>
Účel nakládání	<i>výzkum a kontrolní činnost pro správní úřady podle zákona č. 153/2000 Sb.</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 14. února 2002, č.j. 1006/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>5 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>hrách (Pisum sativum)</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genetického materiálu</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A), případně druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární biologie rostlin AV ČR Sídlo: Branišovská 31, České Budějovice, PSČ 370 05, IČO: 60077352</i>
Účel nakládání	<i>výzkum a kontrolní činnost pro správní úřady podle zákona č. 153/2000 Sb.</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 14. února 2002, č.j. 1006/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>5 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>huseníček Thallův (Arabidopsis thaliana)</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genetického materiálu</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A), případně druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární biologie rostlin AV ČR Sídlo: Branišovská 31, České Budějovice, PSČ 370 05, IČO: 60077352</i>
Účel nakládání	<i>výzkum a kontrolní činnost pro správní úřady podle zákona č. 153/2000 Sb.</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 14. února 2002, č.j. 1006/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>5 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>chmel (Humulus lupulus)</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genetického materiálu</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A), případně druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární biologie rostlin AV ČR Sídlo: Branišovská 31, České Budějovice, PSČ 370 05, IČO: 60077352</i>
Účel nakládání	<i>výzkum a kontrolní činnost pro správní úřady podle zákona č. 153/2000 Sb.</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 14. února 2002, č.j. 1006/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>5 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>chryzantéma (Chrysanthemum sp.)</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genetického materiálu</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A), případně druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární biologie rostlin AV ČR Sídlo: Branišovská 31, České Budějovice, PSČ 370 05, IČO: 60077352</i>
Účel nakládání	<i>výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 14. února 2002, č.j. 1006/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>5 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>jahodník (Fragaria sp.)</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genetického materiálu</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A), případně druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární biologie rostlin AV ČR Sídlo: Branišovská 31, České Budějovice, PSČ 370 05, IČO: 60077352</i>
Účel nakládání	<i>výzkum a kontrolní činnost pro správní úřady podle zákona č. 153/2000 Sb.</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 14. února 2002, č.j. 1006/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>5 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>len (Linum usitatissimum)</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genetického materiálu</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A), případně druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární biologie rostlin AV ČR Sídlo: Branišovská 31, České Budějovice, PSČ 370 05, IČO: 60077352</i>
Účel nakládání	<i>výzkum a kontrolní činnost pro správní úřady podle zákona č. 153/2000 Sb.</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 14. února 2002, č.j. 1006/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>5 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>petúnie (Petunia hybrida)</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genetického materiálu</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A), případně druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární biologie rostlin AV ČR Sídlo: Branišovská 31, České Budějovice, PSČ 370 05, IČO: 60077352</i>
Účel nakládání	<i>výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 14. února 2002, č.j. 1006/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>5 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>rajče (Lycopersicum esculentum)</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genetického materiálu</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A), případně druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární biologie rostlin AV ČR Sídlo: Branišovská 31, České Budějovice, PSČ 370 05, IČO: 60077352</i>
Účel nakládání	<i>výzkum a kontrolní činnost pro správní úřady podle zákona č. 153/2000 Sb.</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 14. února 2002, č.j. 1006/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>5 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>rododendron (Rhododendron sp.)</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genetického materiálu</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A), případně druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární biologie rostlin AV ČR Sídlo: Branišovská 31, České Budějovice, PSČ 370 05, IČO: 60077352</i>
Účel nakládání	<i>výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 14. února 2002, č.j. 1006/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>5 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>řepka (Brassica napus)</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genetického materiálu</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A), případně druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární biologie rostlin AV ČR Sídlo: Branišovská 31, České Budějovice, PSČ 370 05, IČO: 60077352</i>
Účel nakládání	<i>výzkum a kontrolní činnost pro správní úřady podle zákona č. 153/2000 Sb.</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 14. února 2002, č.j. 1006/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>5 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	tabák (Nicotiana sp.)
Genetická modifikace	<i>vnesení genetického materiálu</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A), případně druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární biologie rostlin AV ČR Sídlo: Branišovská 31, České Budějovice, PSČ 370 05, IČO: 60077352</i>
Účel nakládání	<i>výzkum a kontrolní činnost pro správní úřady podle zákona č. 153/2000 Sb.</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 14. února 2002, č.j. 1006/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>5 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>vikev (Vicia sp.)</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genetického materiálu</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A), případně druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární biologie rostlin AV ČR Sídlo: Branišovská 31, České Budějovice, PSČ 370 05, IČO: 60077352</i>
Účel nakládání	<i>výzkum a kontrolní činnost pro správní úřady podle zákona č. 153/2000 Sb.</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 14. února 2002, č.j. 1006/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>5 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Virus AMV/MAV (Bartůněk, P. et al., Oncogene 15: 2939, 1997)</i>
Genetická modifikace	<i>vloženy geny</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární genetiky AV ČR Flemingovo nám. 2, Praha 6, PSČ: 166 37, IČO:68378050</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 8. ledna 2002, č.j. 1065/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Virus RSV (dar E. Holm, Kodaň, Dánsko; Svoboda, J., Intervirology 2: 1, 1986)</i>
Genetická modifikace	<i>vloženy geny</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární genetiky AV ČR, Flemingovo nám. 2, Praha 6, PSČ: 166 37, IČO: 68378050</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 8. ledna 2002, č.j. 1065/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Virus MoMuLV (dar M. S. Halpern; Johnson, et al. Mol. Cell. Biol. 5: 1073, 1985)</i>
Genetická modifikace	<i>vloženy geny</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární genetiky AV ČR, Flemingovo nám. 2, Praha 6, PSČ: 166 37, IČO:68378050</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 8. ledna 2002, č.j. 1065/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Vaccinia virus (Závada, J. et al., Int. J. Oncol. 10: 857, 1997)</i>
Genetická modifikace	<i>vloženy geny</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární genetiky AV ČR Flemingovo nám. 2, Praha 6, PSČ: 166 37, IČO: 68378050</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 8. ledna 2002, č.j. 1065/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Bakteriofág I (Gibco- BRL)</i>
Genetická modifikace	<i>vloženy geny</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární genetiky AV ČR, Flemingovo nám. 2, Praha 6, PSČ: 166 37, IČO: 68378050</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 8. ledna 2002, č.j. 1065/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Semliki forest virus (SFV) [Gibco – BRL]</i>
Genetická modifikace	<i>vloženy geny</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie rizika (B)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární genetiky AV ČR, Flemingovo nám. 2, Praha 6, PSČ: 166 37, IČO: 68378050</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 8. ledna 2002, č.j. 1065/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>E. coli laboratorní kmeny DH5a, JM109, HB101, TGI, MC 1061/P3, NM 538, C600, BHB 2690</i>
Genetická modifikace	<i>vloženy geny</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární genetiky AV ČR, Flemingovo nám. 2, Praha 6, PSČ: 166 37, IČO: 68378050</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 8. ledna 2002, č.j. 1065/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>B. subtilis</i> – laboratorní kmeny (původ: Fučík et al., Mol. Gen. Genet. 186: 118, 1982)
Genetická modifikace	vloženy geny
Kategorie rizika	první kategorie rizika (A)
Uživatel	Ústav molekulární genetiky AV ČR Flemingovo nám. 2, Praha 6, PSČ: 166 37, IČO: 68378050
Účel nakládání	vědecký výzkum
Rozhodnutí o zápisu	ze dne 8. ledna 2002, č.j. 1065/OER/GMO/01
Doba platnosti zápisu	10 let

Geneticky modifikovaný organismus	<i>accharomyces cerevisiae</i> (Clontech, Invitrogen, kmen AB 1380 a jiné; Fields, SS and Song, O., Nature 340: 245, 1989)
Genetická modifikace	vloženy geny
Kategorie rizika	první kategorie rizika (A)
Uživatel	Ústav molekulární genetiky AV ČR Flemingovo nám. 2, Praha 6, PSČ: 166 37 IČO: 68378050
Účel nakládání	vědecký výzkum
Rozhodnutí o zápisu	ze dne 8. ledna 2002, č.j. 1065/OER/GMO/01
Doba platnosti zápisu	10 let

Geneticky modifikovaný organismus	Tkáňové kultury: <i>myší buněčné linie včetně nádorových (ATCC: NIH/3/T3; αTN4, P19)</i> <i>křeččí buněčné linie H19 (Svoboda, J. et al., Virology 128: 195, 1983; NIL – 2 (Diamond, Int. J. Cancer 143, 1967)</i> <i>potkaní buněčná linie RBL-2H3 (dar H. Metzger, NIMS, NIH, USA): odd. 22 lidské buněčné linie včetně nádorových (ATCC: 293, B3, HT-29, HT115, SW480, SW620, LSI174T, CaCo2, HeLa, /F. Ashall et al. The Lancet, 3 July: 1, 1982/)</i> <i>opičí buněčná linie (ATCC: cos7)</i> <i>hmyzí buněčná linie Spodoptera frugiperda (bakulovirový expresní systém, Gibco Invitrogen Corp.)</i>
Genetická modifikace	vloženy geny
Kategorie rizika	první kategorie rizika (A)
Uživatel	Ústav molekulární genetiky AV ČR Flemingovo nám. 2, Praha 6, PSČ: 166 37, IČO: 68378050
Účel nakládání	vědecký výzkum
Rozhodnutí o zápisu	ze dne 8. ledna 2002, č.j. 1065/OER/GMO/01
Doba platnosti zápisu	10 let

Geneticky modifikovaný organismus	<i>žírné buňky z kostní dřene myši (BMMC, dar. M. Hibbs, Ludwig Inst. Cancer, Res., Melbourne, Australia)</i>
Genetická modifikace	vloženy geny
Kategorie rizika	první kategorie rizika (A)
Uživatel	Ústav molekulární genetiky AV ČR Flemingovo nám. 2, Praha 6, PSČ: 166 37, IČO: 68378050
Účel nakládání	vědecký výzkum
Rozhodnutí o zápisu	ze dne 8. ledna 2002, č.j. 1065/OER/GMO/01
Doba platnosti zápisu	10 let

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Mus musculus domesticus (laboratorní myš)</i>
Genetická modifikace	<i>vloženy geny</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární genetiky AV ČR Flemingovo nám. 2, Praha 6, PSČ: 166 37, IČO: 68378050</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 8. ledna 2002, č.j. 1065/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Gallus gallus (slepice)</i>
Genetická modifikace	<i>vloženy geny</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární genetiky AV ČR Flemingovo nám. 2, Praha 6, PSČ: 166 37, IČO: 68378050</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 8. ledna 2002, č.j. 1065/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Xenopus laevis (žába drápatka) (embrya)</i>
Genetická modifikace	<i>vloženy geny</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie rizika (A)</i>
Uživatel	<i>Ústav molekulární genetiky AV ČR Flemingovo nám. 2, Praha 6, PSČ: 166 37, IČO: 68378050</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 8. ledna 2002, č.j. 1065/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Salmonella sp. mimo S. typhi</i>
Genetická modifikace	<i>Příprava delecí a transkripčních fúzí u genů regulujících replikaci a počet kopií plazmidů, virulenci a buněčný cyklus salmonel (geny arcA, arcB, asd, flhM, flhC, gyrA, hilA, invA, luxS, ompC, phoP, rpoS, sdiA, sirA, ybeQ a yjhH). Expresse salmonelových proteinů antigenní povahy v E. coli</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie (B)</i>
Uživatel	<i>Laboratoř salmonelových infekcí a experimentální stáje, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Hudcova 70, Brno, PSČ 62132</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 29. srpna 2002, č.j. 795/OER/GMO/02</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Escherichia coli</i>
Genetická modifikace	<i>Příprava delecí a transkripčních fúzí u genů regulujících replikaci a počet kopií plazmidů, virulenci a buněčný cyklus salmonel (geny arcA, arcB, asd, flhM, flhC, gyrA, hilA, invA, luxS, ompC, phoP, rpoS, sdiA, sirA, ybeQ a yhjH). Exprese salmonelových proteinů antigenní povahy v E. coli.</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie (B)</i>
Uživatel	<i>Laboratoř salmonelových infekcí a experimentální stáje, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Hudcova 70, Brno, PSČ 62132</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 29. srpna 2002, č.j. 795/OER/GMO/02</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Mycobacterium spp. mimo M. tuberculosis</i>
Genetická modifikace	<i>Inaktivace genů katE, katG, Rv3891c, Rv0566c, Rv2631 u mykobaktérií. Klonování fragmentů výše uvedených genů do plazmidů E. coli.</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie (B)</i>
Uživatel	<i>Laboratoř molekulární mykobakteriologie, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Hudcova 70, Brno, PSČ 62132</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 29. srpna 2002, č.j. 795/OER/GMO/02</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Escherichia coli</i>
Genetická modifikace	<i>Inaktivace genů katE, katG, Rv3891c, Rv0566c, Rv2631 u mykobaktérií. Klonování fragmentů výše uvedených genů do plazmidů E. coli.</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie (B)</i>
Uživatel	<i>Laboratoř molekulární mykobakteriologie, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Hudcova 70, Brno, PSČ 62132</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 29. srpna 2002, č.j. 795/OER/GMO/02</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Escherichia coli</i>
Genetická modifikace	<i>Vnášení fragmentů savčí DNA do plazmidů E. coli.</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie (B)</i>
Uživatel	<i>Laboratoř molekulární genetiky, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Hudcova 70, Brno, PSČ 621 32</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 29. srpna 2002, č.j. 795/OER/GMO/02</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>modifikovaný bakulovirus AcMNPV</i>
Genetická modifikace	<i>Do plazmidů bakuloviru jsou vnášeny následující geny: gen pro hlavní kapsidový protein kaliciviru králíků (RHDV) a zajíců (EBHSV) vp60, gen pro nukleokapsidový protein N viru PRRS (ORF7), gen pro membránový protein M viru PRRS (ORF6), gen pro obalový glykoprotein E viru PRRS (ORF5), gen pro kapsidový protein VP2 parvoviru prasat</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie (A)</i>
Uživatel	<i>Laboratoř molekulární virologie, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Hudcova 70, Brno, PSČ 621 32</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 29. srpna 2002, č.j. 795/OER/GMO/02</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Escherichia coli XL-1 Blue</i>
Genetická modifikace	<i>Do plazmidů E.coli jsou vnášeny následující geny: gen pro hlavní kapsidový protein kaliciviru králíků (RHDV) a zajíců (EBHSV) vp60, gen pro nukleokapsidový protein N viru PRRS (ORF7), gen pro membránový protein M viru PRRS (ORF6), gen pro obalový glykoprotein E viru PRRS (ORF5), gen pro kapsidový protein VP2 parvoviru prasat</i>
Kategorie rizika	<i>první kategorie (A)</i>
Uživatel	<i>Laboratoř molekulární virologie, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Hudcova 70, Brno, PSČ 621 32</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 29. srpna 2002, č.j. 795/OER/GMO/02</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>Escherichia coli</i>
Genetická modifikace	<i>Vnášení genů pro scFv protilátky proti kongenerům PCB, atrazinu, simazinu a kyseliny 2,4-Dichlorofenoxyoctové do E. coli</i>
Kategorie rizika	<i>druhá kategorie (B)</i>
Uživatel	<i>Laboratoř molekulární biotechnologie, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Hudcova 70, Brno, PSČ 621 32</i>
Účel nakládání	<i>vědecký výzkum</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 29. srpna 2002, č.j. 795/OER/GMO/02</i>
Doba platnosti zápisu	<i>10 let</i>

Seznam geneticky modifikovaných organismů schválených pro uvádění do životního prostředí - doplnění za rok 2002

Geneticky modifikovaný organismus	<i>len setý (Linum usitatissimum L.) s vneseným selekčním genem pro rezistenci k hygromycinu</i>
Genetická modifikace	<i>vnesen selekční gen pro rezistenci k hygromycinu projevující se v rostlinách (gen hpt pro hygromycinfosfotransferázu z Escherichia coli), promotor p35S a zesilovací sekvence k tomuto promotoru za účelem zjišťování případné inzerční mutagenese</i>
Výsledek hodnocení rizika	<i>první kategorie rizika (A)</i>
Uživatelé, kteří budou s tímto geneticky modifikovaným organismem nakládat	<i>AGRITEC, výzkum šlechtění a služby, s.r.o. Sídlo: Šumperk, Zemědělská 16, PSČ 787 01 IČO: 48392952</i>
Účel uvádění do životního prostředí	<i>výzkum, šlechtění: vyhledávání inzerčních mutantů a ověřování jejich šlechtitelských parametrů</i>

Místo uvádění do životního prostředí	<i>pokusný pozemek v katastru obce Vikýřovice</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 10. ledna 2002č. j. 1010/OER/GMO/01</i>
Doba platnosti zápisu	<i>3 roky</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>kukuřice (Zea mays L.) linie MON810 s vneseným genem pro insekticidní protein Cry1A(b) pocházející z Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki (komerční označení MaisGard® nebo YieldGard®) a potomstvo odvozené od této kukuřice tradičními šlechtitelskými postupy</i>
Genetická modifikace	<i>vnesení genu Cry1A(b) pro tvorbu insekticidního proteinu, pocházejícího z Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki a způsobujícího rezistenci vůči zavíječi kukuřičnému (Ostrinia nubilalis), významnému škůdci kukuřice</i>
Výsledek hodnocení rizika	<i>první kategorie rizika (A)</i>
Uživatelé, kteří budou s tímto geneticky modifikovaným organismem nakládat	<i>Monsanto ČR s.r.o., Rybkova 1, Brno, 602 00 Výzkumný ústav rostlinné výroby, Drnovská 507, Praha 6 -Ruzyně, 161 06 Jihočeská universita v Č. Budějovicích, Branišovská 13, České Budějovice, 370 05 Entomologický ústav AV ČR, Branišovská 31, České Budějovice, 370 05</i>
Účel uvádění do životního prostředí	<i>realizace polních studií v rámci řešení výzkumného projektu MZe QD 1360 „Metody hodnocení účinnosti produktů transgenů GMO v ochraně rostlin a posuzování rizik při jejich zavádění“, monitoring účinku na cílové a necílové organismy, studie adaptability hybridů</i>
Místo uvádění do životního prostředí	<i>Branišovice, pozemky šlechtitelské stanice Monsanto České Budějovice, pozemky Zemědělské fakulty JUIvanovice na Hané, pozemky VÚRV Praha - Ruzyně, pozemky VÚRV</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 9. dubna 2002č.j. 142A/OER/GMO/02</i>
Doba platnosti zápisu	<i>3 roky</i>

Geneticky modifikovaný organismus	<i>kukuřice (Zea mays L.) linie NK603 s vneseným genem CP4 EPSPS pocházejícím z Agrobacterium sp. kmen CP 4 a způsobujícím rezistenci ke glyfosátu (komerční označení Roundup Ready®) a potomstvo odvozené od této kukuřice tradičními šlechtitelskými postupy</i>
Genetická modifikace	<i>vnesen gen CP4 EPSPS pocházející z Agrobacterium sp.kmen CP 4 a způsobující rezistenci ke glyfosátu</i>
Výsledek hodnocení rizika	<i>první kategorie rizika (A)</i>
Uživatelé, kteří budou s tímto geneticky modifikovaným organismem nakládat	<i>Monsanto ČR s.r.o., Rybkova 1, Brno, 602 00 Výzkumný ústav pícninářský Troubsko s.r.o., Zahradní 1,664 41, Troubsko Zkušební stanice Nechanice s.r.o, Husovo nám. 34, okr. Hradec Králové, 503 15, Nechanice</i>
Účel uvádění do životního prostředí	<i>realizace polních studií, získání agronomických informací, studium účinnosti technologie Roundup®Ready v prostředí plevelného společenstva kukuřice v ČR, registrace herbicidu MON 78044 podle zákona č. 147/1996 Sb., studie adaptability hybridů</i>
Místo uvádění do životního prostředí	<i>Branišovice, pozemky šlechtitelské stanice Monsanto Troubsko, pozemky Výzkumného ústavu pícninářského Nechanice, pozemky Zkušební stanice</i>
Rozhodnutí o zápisu	<i>ze dne 29. dubna 2002, č.j. 260A/OER/GMO/02</i>
Doba platnosti zápisu	<i>3 roky</i>

14.

SDĚLENÍ

odboru legislativního MŽP o vydání stanoviska

k přechodným ustanovením – k povinnosti „mít integrované povolení“ – zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci)

Pokud jde o výklad přechodných ustanovení zákona o integrované prevenci, je třeba vzít v úvahu § 16 zákona o integrované prevenci, a v něm stanovené povinnosti pro provozovatele zařízení.

V případě „staronových zařízení“ podle § 43 zákona o integrované prevenci musíme vycházet z výkladu ustanovení § 16 odst. 2, které zní: „Provozovatel zařízení nesmí bez platného integrovaného povolení zařízení provozovat. Tím nejsou dotčena ustanovení § 42 až 44.“

První věta tohoto ustanovení stanoví obecnou povinnost pro všechny provozovatele IPPC zařízení a odpovídá obecné zásadě v § 45 zákona o integrované prevenci: „Stavební povolení podle zvláštního právního předpisu pro zařízení nelze vydat bez pravomocného integrovaného povolení. Provozovatel zařízení, který podal žádost o stavební povolení do dne nabytí účinnosti tohoto zákona a jestliže do tohoto data nebylo pro toto zařízení vydáno stavební povolení, je povinen doložit integrované povolení současně s návrhem na zahájení kolaudačního řízení.“

Druhá věta potom stanoví výjimky – úlevy pro provozovatele, kteří splňují podmínky v § 42 až 44. Jedná se o provozovatele „stávajících a staronových zařízení“.

Pro provozovatele „stávajících zařízení“ (§ 42) tedy platí povinnost „mít integrované povolení k 30. říjnu 2007, pokud chtějí i po tomto datu zařízení provozovat“

Pro provozovatele „staronových zařízení“ (§ 43) je stanovena povinnost podat do 3 měsíců ode dne nabytí účinnosti zákona úřadu žádost o vydání integrovaného povolení. Zákon nestanoví sice sankci pro případ nepodání žádosti, ale stanoví již sankci pro případ, kdy provozovatel provozuje zařízení bez platného integrovaného povolení (§ 37 odst. 4).

Vzhledem k tomu, že přechodné ustanovení podle § 43 bylo vytvořeno za účelem snížení tvrdosti nového právního předpisu s ohledem na nově ukládané povinnosti ve vztahu k provozovatelům staronových zařízení, pro které směrnice 96/61/ES nemá přechodné ustanovení (v ČR byla kategorie „staronových zařízení“ vytvořena z důvodu časových rozdílů při přijímání norem týkajících se integrované prevence v EU a ČR), je nutno jej v tomto úzkém smyslu také vykládat.

Ačkoliv tedy není pro „staronová zařízení“ stanoven časový limit, dokdy mají „mít integrované povolení“, stále pro tato zařízení platí povinnost v § 16 odst. 2, tj. provozovat zařízení pouze s platným integrovaným povolením. Sankční odpovědnosti za nesplnění této povinnosti se mohou zprostit jen včasným podáním žádosti o vydání integrovaného povolení - vynětí z této odpovědnosti trvá pouze po dobu trvání řízení - tedy do vydání pravomocného rozhodnutí.

Pokud tito provozovatelé nepodají žádost ve stanovené lhůtě, bude po nich vyžadováno ihned po jejím uplynutí předložení platného integrovaného povolení. Pokud se jim neprokáže, bude možno jim ukládat pokuty dle § 37 odst. 4 zákona o integrované prevenci.

JUDr. Jana Prchalová, v.r.
ředitelka odboru legislativního

15. SDĚLENÍ

odboru legislativního MŽP k přímým novelám „složkových předpisů“, které přinesl zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci) – část druhá až desátá zákona o integrované prevenci

Zákon o integrované prevenci přinesl s účinností ode dne 1. 1. 2003 přímé novely tzv. složkových předpisů. Tyto přímé novely byly přijaty z toho důvodu, aby zákon o integrované prevenci splnil také svou roli kolizní normy a bylo tedy dosaženo stavu, že v případě, kdy bude rozhodováno v rámci procesu o vydání integrovaného povolení (bude tedy rozhodováno o zařízení spadajícím do některé z kategorií v příloze č. 1 zákona o integrované prevenci, popř. o zařízení, jehož provozovatel dobrovolně požádal o vydání integrovaného povolení), nebudou vydávána rozhodnutí podle přímo znovelizovaných ustanovení složkových předpisů.

Jednotlivé novely složkových předpisů obsahují obdobnou dikci, v níž je stanoveno, že „příslušná složková rozhodnutí se nevydají podle složkového zákona, pokud je jejich vydání nahrazeno postupem v řízení o vydání integrovaného povolení podle zákona o integrované prevenci.“

Při aplikaci těchto ustanovení je nutné rozlišit dva případy.

1) V prvním případě půjde o zařízení, na která se nevztahují přechodná ustanovení zákona o integrované prevenci (§ 42 a 43).

Přímými novelami složkových zákonů (viz výše uvedená dikce) je nahrazován postup, nikoliv konkrétní rozhodnutí. Z toho důvodu nebude možný paralelní běh procesu vydávání „nahrazovaného rozhodnutí“ a procesu integrovaného povolování.

Bude-li tedy v průběhu řízení o vydání rozhodnutí podle znovelizovaného složkového předpisu, zahájeno řízení o vydání integrovaného povolení, bude tím ze zákona nahrazen postup podle příslušného složkového předpisu.

Dále bude záležet na rozhodujícím správním úřadu, jak naloží s již zahájeným řízením podle složkového předpisu, přičemž nejlépe bude toto řízení přerušit a poté, po vydání integrovaného povolení zastavit.

K tomuto výkladu napomáhá také ustanovení § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci, které stanoví, že v integrovaném povolení pro zařízení podle § 42 a 43 se ruší pravomocná složková rozhodnutí. Toto ustanovení se nevztahuje na § 45, kde by situace, že by došlo k vydání pravomocného rozhodnutí podle složkového předpisu, neměla vůbec nastat.

Příslušná rozhodnutí nebudou vydána podle složkových zákonů, nýbrž budou nahrazena integrovaným povolením, o které musí provozovatel IPPC zařízení zažádat, resp. ho musí podle podmínek zákona o integrované prevenci mít k dalším krokům před zahájením provozu zařízení.

Pokud by se jednalo o nová zařízení podle § 45, druhé věty (jedná se o ustanovení doplněné na základě novely zákona o integrované prevenci z roku 2002, zákon č. 521/2002 Sb.) zákona o integrované prevenci, zde může být vedeno souběžně jak řízení podle složkových předpisů, tak podle zákona o integrované prevenci, protože postup-řízení o vydání složkového rozhodnutí (potřebného ke stavebnímu povolení) zde není vlastně nahrazován postupem podle zákona o integrované prevenci. V tomto případě pak bude třeba (při vydání integrovaného povolení) analogicky použít ustanovení § 44 odst. 2 o zrušování již vydaných pravomocných „složkových“ rozhodnutí.

2) Ve druhém případě půjde o zařízení, na která se vztahují přechodná ustanovení zákona o integrované prevenci (§ 42 a 43).

Půjde-li o zařízení, která spadají pod vymezení § 42 zákona o integrované prevenci, platí pro ně povinnost mít integrované povolení k určitému datu. Do té doby než bude pro tato zařízení podána žádost o vydání integrovaného povolení, lze pro ně vydávat příslušná složková rozhodnutí podle složkových předpisů. Tato již vydaná pravomocná rozhodnutí nebo jejich části budou pak úřadem v integrovaném povolení zrušena podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci.

Půjde-li o zařízení podle § 43 zákona o integrované prevenci, pro tato platí povinnost podat žádost o integrované povolení do 31.3. 2003. Příslušná složková rozhodnutí mohou být vydána podle složkových předpisů, ale pouze do té doby než provozovatel podá žádost o integrované povolení. Podáním této žádosti bude složkové rozhodování nahrazeno postupem v řízení o vydání integrovaného povolení a příslušná složková rozhodnutí již nebudou vydána samostatně. Řízení podle složkových předpisů budou muset být přerušena a dále s nimi bude naloženo podle výsledku řízení o vydání integrovaného povolení.

JUDr. Jana Prchalová, v.r.
ředitelka odboru legislativního

16.
SDĚLENÍ
odboru legislativního MŽP
Přechodná ustanovení zákona o integrované prevenci
ve vztahu ke stavebnímu zákonu

Při konstrukci přechodných ustanovení zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci) byl pojem „uvedení do provozu“ použit ve smyslu „uvedení do trvalého provozu“.

Pro rozhodování o tom, zda se na konkrétní zařízení vztahuje některé z přechodných ustanovení zákona o integrované prevenci (§ 42 nebo 43), či nikoliv, je tudíž důležité, kdy bylo pravomocným kolaudačním rozhodnutím povoleno užívání stavby k určenému účelu, tzn. k trvalému provozu.

Podle zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, se kolaudačním rozhodnutím povoluje užívání stavby k určenému účelu (viz § 82 odst. 1 stavebního zákona).

V ustanovení § 84 stavební zákon připouští, aby u staveb právnických osob nebo fyzických osob podnikajících podle zvláštních předpisů (nikoliv tedy u staveb fyzických osob, které nejsou podnikateli) byl již před vydáním kolaudačního rozhodnutí zahájen se souhlasem stavebního úřadu zkušební provoz. V takovém případě rozhodne stavební úřad v dohodě s dotčenými orgány státní správy o prozatímním užívání stavby ke zkušebnímu provozu a stanoví pro něj podmínky. Po ukončení a vyhodnocení zkušebního provozu nebo jeho časového úseku vydá stavební úřad na návrh stavebníka nebo uživatele stavby kolaudační rozhodnutí.

I v tomto případě však teprve datum pravomocného kolaudačního rozhodnutí má určující význam pro zařazení zařízení podle přechodných ustanovení zákona o integrované prevenci (§ 42 nebo 43).

Pokud se v § 43 zákona o integrované prevenci mluví o vydání stavebního povolení, má se na mysli datum nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

V případě povinnosti „mít integrované povolení“ (§ 42 zákona o integrované prevenci) se logicky předpokládá, že provozovatel zařízení musí podat žádost o integrované povolení v takovém předstihu, aby nejpozději k tomuto datu obdržel pravomocné integrované povolení. Termín pro podání žádosti o integrované povolení, resp. pro splnění povinnosti „mít integrované povolení“ je v tomto případě stanoven jednoznačně.

Je nutno zdůraznit, že k posouzení konkrétního případu je nezbytné obrátit se s potřebnými údaji na příslušný krajský úřad, který v dané věci povede řízení o vydání integrovaného povolení.

JUDr. Jana Prchalová, v.r.
ředitelka odboru legislativního

OBJEDNÁVKY

měsíčníků Věstník MŽP a Zpravodaj MŽP s čtvrtletníkem EIA
a dalšími tiskovinami pro rok 2003 zasílejte na adresu

SEVT a.s.

Pekařova 4, 181 06 Praha 8-Bohnice,

tel.: 233 551 711, fax: 233 553 422

e-mail: sevt@sevt.cz

Roční předplatné titulů
„Věstník & Zpravodaj MŽP“
s přílohami činí **750 Kč**

Jednotlivá čísla bude možné zakoupit do vyprodání zásob samostatně.