

Zápis

101. veřejné schůze České komise pro nakládání s geneticky modifikovanými

organismy a genetickými produkty

Datum a místo konání:

úterý 27. června 2023 od 10:00 hod.

**Státní veterinární správa / Ústav zemědělské ekonomiky a informací
Slezská 7, Praha 2**

Program:

1. Zahájení
Ing. Hana Jiráková, Ph.D., vedoucí odd. geneticky modifikovaných organismů,
Ministerstvo životního prostředí
 2. ČK GMO a její činnost v uplynulém roce
prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc., Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.,
předseda ČK GMO
 3. Klinické studie aneb proč je potřebujeme
PharmDr. Jakub Tremel, Ph.D., Farmaceutická fakulta, Masarykova univerzita,
spolupracovník ČK GMO
 4. Nakládání s odpady ve vztahu ke GMO
doc. MVDr. Vladimír Ostrý, CSc., Státní zdravotní ústav, člen ČK GMO
 5. Diskuse
-

Ad 1. Veřejnou schůzi zahájila zástupkyně MŽP Ing. Hana Jiráková z odboru environmentálních rizik a ekologických škod.

Ad 2. V první prezentaci předseda ČK GMO prof. Petr informoval o složení této komise a náplni její činnosti. Dále byly posluchačům prezentovány informace o nakládání s GMO v období od června 2020 – tedy od poslední veřejné schůze – až do současnosti, a to v režimu uzavřeného nakládání a záměrného uvádění do životního prostředí. Delší přestávka mezi veřejnými schůzemi byla zaviněna pandemií onemocnění covid-19 a souvisejícími omezeními. Posluchači přijali informace bez diskuze.

Ad 3. Dr. Tremel vystoupil s přednáškou na téma klinických studií s léčivými přípravky. V úvodu se zaměřil na vysvětlení, co jsou klinické studie, k čemu slouží a jak probíhá vývoj

nového klinického přípravku. V druhé části přednášky byl posluchačům vysvětlen princip genových terapií a postavení MŽP v systému schvalování klinických studií s léčivými přípravky obsahující GMO. Závěrem dr. Treml krátce představil několik přípravků genové terapie, které jsou již registrovány v EU (např. Zongelsma, Kymriah). Posluchači v následné diskuzi vznesli několik dotazů technické i administrativní povahy, např. k možným rizikům těchto léčivých přípravků při úniku do životního prostředí či ke správnému řízení při jejich povolování uvádění do životního prostředí.

Ad 4. Doc. Ostrý vystoupil s přednáškou zaměřenou na postupy odstraňování odpadů vzniklých při nakládání s GMO v první a druhé kategorii rizika. Úvod přednášky byl věnován představení pracoviště Centra zdraví a životního prostředí při Státním zdravotním ústavu, které se mj. zabývá hodnocením zdravotních rizik při nakládání s odpady a komplexem hodnocení možných vlivů na zdraví člověka při nakládání s odpady. Posluchači byli dále seznámeni s platnou legislativou týkající se nakládání s odpady, tj. zákon 541/2020 Sb., o odpadech, vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění a Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů. Bylo zdůrazněno zařazení odpadů vzniklých při nakládání s GMO do kategorie 18.01 v katalogu odpadů. V neposlední řadě posluchači vyslechli doporučení o způsobu nakládání s odpady z GMO v souladu s výše uvedenou legislativou. Nakládání s odpady bylo názorně vysvětleno na příkladu uzavřeného nakládání.

Po přednášce se rozpoutala živá diskuze, zaměřená zejména na způsob odstraňování odpadů vzniklých při uzavřeném nakládání s GMO v první kategorii rizika. Někteří přítomní zástupci odborné veřejnosti zejména vyjadřovali nesouhlas s představeným postupem, dle něž by odpad z nakládání v první kategorii rizika měl být zařazen do kategorie 18.01.03 a odstraněn specializovanou firmou, což by dle jejich názoru neúměrně navyšovalo náklady na uz. nakládání. Na závěr vyhrocené diskuze zástupkyně MŽP přislíbila další analýzu problematiky nakládání s odpady a způsoby jejich odstraňování, s jejichž závěry bude odborná veřejnost seznámena.

Veřejná schůze ČK GMO byla ukončena ve 12:15.