



**Číslo jednací:**  
2010/1547/KVSE

### **Důvodová zpráva k nařízení č. 3/2010**

Správní úřad v souvislosti s výskytem nebezpečné nákazy moru včelího plodu v hospodářstvích chovu včel reg. č. CZ 89026768 v Pardubicích, Mandysova 438, v k. ú. 717843 Studánka a reg. č. CZ 89193235 v Rokytně 177 v k. ú. 741078 Rokytno nařídil chovatelům mimořádná veterinární opatření rozhodnutími č. j. 2010/1142/KVSE ze dne 11. 4. 2010 a č. j. 2010/1278/KVSE ze dne 26. 4. 2010.

S ohledem na tyto nové a potvrzené výskyty nebezpečné nákazy moru včelího plodu správní úřad nařídil dne 21. 5. 2010 v souladu s § 49 odst. 1 písm. c) a § 54 veterinárního zákona a § 139 a násl. vyhlášky č. 299/2003 Sb. mimořádná veterinární opatření nařízením č. 3/2010, ve kterém vymezuje nové ochranné pásmo a nařizuje všem chovatelům včel v ochranném pásmu povinnosti směřující ke zdoání a ochraně před dalším šířením nebezpečné nákazy.

Nové ochranné pásmo, uvedené v článku II výše uvedeného nařízení, vymezené v souladu s § 140 odst. 1 písm. a) vyhlášky č. 299/2003 Sb. zahrnuje pásmo o poloměru 5 km kolem jednotlivých ohnisek nákazy a týká se následujících katastrálních území: k. ú. 694363 Blato, k. ú. 606359 Bohumileč, k. ú. 607584 Borek, k. ú. 754340 Brozany nad Labem, k. ú. 616052 Bukovina nad Labem, k. ú. 617237 Býšť, k. ú. 653004 Časy, k. ú. 619965 Černá za Bory, k. ú. 630136 Dolní Ředice, k. ú. 632244 Dražkov nad Labem, k. ú. 632252 Dražkovice, k. ú. 619973 Drozdice, k. ú. 633127 Dříteč, k. ú. 640255 Hoděšovice, k. ú. 644013 Horní Ředice, k. ú. 645991 Hostovice u Pardubic, k. ú. 617245 Hrachoviště u Býště, k. ú. 653012 Choteč u Holic, k. ú. 655384 Chvojenec, k. ú. 664910 Kladina, k. ú. 737178 Kunětice, k. ú. 679101 Lány u Dašic, k. ú. 689076 Lukovna, k. ú. 694371 Mikulovice u Pardubic, k. ú. 619981 Mnětice, k. ú. 737186 Němčice nad Labem, k. ú. 703249 Nemošice, k. ú. 718084 Nové Jesenčany, k. ú. 709328 Ohrazenice, k. ú. 716324 Ostřešany, k. ú. 717657 Pardubice, k. ú. 717835 Pardubičky, k. ú. 747661 Počaply nad Loučnou, k. ú. 718068 Popkovice, k. ú. 737194 Ráby, k. ú. 741078 Rokytno, k. ú. 741205 Rosice nad Labem, k. ú. 747670 Sezemice nad Loučnou, k. ú. 717851 Spojil, k. ú. 754366 Staré Hradiště, k. ú. 754412 Staré Jesenčany, k. ú. 619990 Staročernsko, k. ú. 717843 Studánka, k. ú. 718033 Svítkov, k. ú. 717959 Trnová, k. ú. 771465 Tuněchody, k. ú. 773662 Újezd u Sezemic, k. ú. 779041 Velké Koloděje, k. ú. 780979 Veská a k. ú. 793388 Zminný.

Opatření uvedená v článku III odst. 1 a 5 až 7 výše uvedeného nařízení vychází ze skutečnosti, že se nákaza mor včelího plodu šíří zejména prostřednictvím přesunů včelstev a infikovanými produkty chovu včel, chovatelskými pomůckami a zařízeními. Cílem těchto opatření je zamezit dalšímu šíření nákazy. Dezinfekce přemísťovaného chovatelského zařízení se nařizuje způsobem, dezinfekčními prostředky a v koncentracích zajišťujících spolehlivou likvidaci původce nebezpečné nákazy.

Opatření uvedená v článku III odst. 2 až 4 výše uvedeného nařízení jsou nařizována s ohledem na snahu odhalit všechna další případná ohniska nákazy v ochranném pásmu. V nařízení byly zohledněny vědecké studie, které prokázaly dostatečnou záchytnost původce moru včelího plodu ve vzorcích úlové měli a vyšší citlivost bakteriologického vyšetření oproti klinickým prohlídkám včelstev. S ohledem na potřebu okamžitého zjištění nakažené situace v k. ú. 607584 Borek, k. ú. 616052 Bukovina nad Labem, k. ú. 617237 Býšť, k. ú. 630136

Dolní Ředice, k. ú. 632252 Dražkovice, k. ú. 633127 Dříteč, k. ú. 640255 Hoděšovice, k. ú. 644013 Horní Ředice, k. ú. 617245 Hrachoviště u Býště, k. ú. 653012 Choteč u Holic, k. ú. 655384 Chvojenec, k. ú. 694371 Mikulovice u Pardubic, k. ú. 718084 Nové Jesenčany, k. ú. 718068 Popkovice, k. ú. 741078 Rokytno, k. ú. 741205 Rosice nad Labem, k. ú. 754412 Staré Jesenčany, k. ú. 718033 Svítkov, k. ú. 771465 Tuněchody a k. ú. 773662 Újezd u Sezemic, tj. v katastrálních územích nově spadajících do ochranného pásma, je správním úřadem nařízen v článku III odst. 2 nařízení č. 3/2010 odběr letní úlové měli k bakteriologickému vyšetření na mor včelího plodu. Následný pravidelný monitoring nákazy v ochranném pásmu je správním úřadem nařízen v celém ochranném pásmu dle článku III odst. 3 nařízení č. 3/2010 ze směsných vzorků zimní úlové měli. Zimní úlová měl je současně odebírána k vyšetření na varroázu včel (viz článek III nařízení č. 1/2010).

Nákaza bude prohlášena za zdolanou vydáním nařízení podle § 49 odst. 1 písm. c) veterinárního zákona, pokud v pozorovací době 1 roku po likvidaci včelstev a provedení ochranných a zdoňavacích opatření v ohnisku nedojde v ochranném pásmu k výskytu nebo k podezření z výskytu nebezpečné nákazy moru včelího plodu a pokud bude provedeno dvojí laboratorní bakteriologické vyšetření včelstev dle čl. III odst. 3 nařízení č. 3/2010 s negativními výsledky.

#### Poučení o nákaze

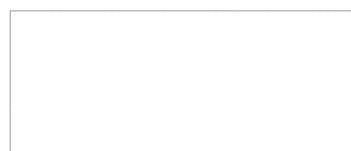
Mor včelího plodu je nebezpečná nákaza převážně postihující zavíčkovaný včelí plod. Původcem je *Paenibacillus larvae*, dříve označovaný *Bacillus larvae*, White (1904), gram-pozitivní tyčinkovitý mikrob, který vytváří mimořádně odolné spóry.

Nákaza se šíří infikovanou potravou, zalétlými včelami a roji, loupeží, infikovanými plásty, úly a včelařským příslušenstvím. Nákazu mohou rozšiřovat i roztoči a jiní škůdci.

Spóry *Paenibacillus larvae* se dostanou s potravou do trávicího traktu larev prvních instarů (otevřený plod), kde vyklíčí, pomnoží se, zničí buňky žaludeční výstelky a proniknou do hemolymfy a dalších tělesných tkání.

Příznaky se projeví až u zavíčkovaného plodu. Plást bývá nepravidelně zakladen (mezerovitý plod), víčka jsou ztmavlá, propadlá, občas proděravělá. Napadené larvy mění barvu z perleťově bílé na šedožlutou až tmavohnědou a přeměňují se v lepkavou, hlenovitou hmotu, která se dá z buněk vytáhnout jako vlákno dlouhé několik centimetrů. Konečným stádiem rozložení larvy je příškar, který pevně lpí na spodní stěně buňky.

V Pardubicích dne 21. května 2010



MVDr. Josef Boháč  
ředitel

Krajské veterinární správy pro Pardubický kraj

**Na vědomí (s nařízením č. 3/2010):**

Krajský úřad Pardubice, datová schránka: z28bwu9

Obce v ochranném pásmu do datových schránek:

Borek, Bukovina nad Labem, Býšť, Časy, Dašice, Dolní Ředice, Dříteč, Horní Ředice, Choteč, Chvojenec, Kunětice, Lány u Dašic, Mikulovice, Němčice, Ostřešany, Pardubice, Ráby, Rokytno, Sezemice, Spojil, Staré Hradiště, Staré Jesenčany, Tuněchody a Újezd u Sezemic,

Okresní výbor Českého svazu včelařského, Chrudim a Pardubice,  
Základní organizace Českého svazu včelařského, Chrudim, Holice, Horní Jelení a Pardubice,

Krajská veterinární správa pro Královéhradecký kraj, datová schránka: qk4aiki  
Státní veterinární správa, oddělení pro řešení krizových situací, Brno.