



**Číslo jednací:**  
2010/1548/KVSE

### **Důvodová zpráva k nařízení č. 4/2010**

Správní úřad v souvislosti s výskytem nebezpečné nákazy moru včelího plodu v hospodářstvích chovu včel reg. č. CZ 89671067 v Heřmanově Městci, Za oborou, v k. ú. 638731 Heřmanův Městec, reg. č. CZ 89671056 v Holotíně v k. ú. 755575 Holotín, v hospodářství bez registračního čísla v Načešicích, Licomělice 2, v k. ú. 701033 Licomělice a reg. č. CZ 89490224 v Hošťalovicích 9 v k. ú. 646148 Hošťalovice nařídil dne 4. 5. 2010 chovatelům mimořádná veterinární opatření rozhodnutími č. j. 2010/1407/KVSE, č. j. 2010/1142/KVSE, č. j. 2010/1408/KVSE a č. j. 2010/1409/KVSE.

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. 4/2010, 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. 608661 Bousov, k. ú. 646130 Březinka u Hošťalovic, k. ú. 616061 Bukovina u Přelouče, k. ú. 771571 Bumbalka, k. ú. 616567 Bylany, k. ú. 776921 Cítkov, k. ú. 697036 Čejkovice u Mladoňovic, k. ú. 622605 České Lhotice, k. ú. 697044 Deblov, k. ú. 638731 Heřmanův Městec, k. ú. 698342 Holičky u Chrudimi, k. ú. 755575 Holotín, k. ú. 646148 Hošťalovice, k. ú. 652369 Choltice, k. ú. 638749 Chotěnice, k. ú. 652377 Chrtínky, k. ú. 654299 Chrudim, k. ú. 698351 Janovice u Chrudimi, k. ú. 658375 Jeníkovice u Choltic, k. ú. 693871 Jetonice, k. ú. 659371 Jezbořice, k. ú. 666165 Klešice, k. ú. 670260 Kostelec u Heřmanova Městce, k. ú. 683141 Křižanovice, k. ú. 749788 Kunčí, k. ú. 616583 Lány u Bylan, k. ú. 679704 Ledec, k. ú. 791342 Lhůty, k. ú. 682942 Libkov u Nasavrku, k. ú. 683159 Liboměřice, k. ú. 683167 Licibořice, k. ú. 701033 Licomělice, k. ú. 684678 Licoměřice, k. ú. 684333 Lipoltice, k. ú. 684686 Lipovec, k. ú. 688908 Lukavice, k. ú. 693880 Míčov, k. ú. 698369 Morašice u Chrudimi, k. ú. 701041 Načešice, k. ú. 776939 Nerozhovice, k. ú. 683175 Nové Lhotice, k. ú. 709395 Ochoz u Nasavrku, k. ú. 712086 Orel, k. ú. 697079 Petřikovice u Mladoňovic, k. ú. 723703 Podhořany u Ronova, k. ú. 697087 Pohled u Mladoňovic, k. ú. 732800 Prachovice, k. ú. 737151 Rabštejnská Lhota, k. ú. 760820 Raškovice u Přelouče, k. ú. 771589 Rašovy, k. ú. 742244 Rozhovice, k. ú. 693898 Rudov, k. ú. 698377 Skupice u Chrudimi, k. ú. 749796 Slatiňany, k. ú. 737160 Smrkový Týnec, k. ú. 751961 Sobětuchy, k. ú. 684350 Sovoluská Lhota, k. ú. 752681 Sovolusky u Přelouče, k. ú. 755583 Stojice, k. ú. 751979 Stolany, k. ú. 693901 Sušice, k. ú. 760706 Svídnice u Slatiňan, k. ú. 760854 Svinčany, k. ú. 761401 Svojsice u Choltic, k. ú. 749800 Škrovád, k. ú. 760714 Trpišov, k. ú. 771597 Turkovice u Přelouče, k. ú. 772798 Úherčice, k. ú. 774685 Urbanice, k. ú. 776947 Vápenný Podol, k. ú. 724025 Vížky, k. ú. 688924 Výsonín, k. ú. 789038 Vyžice, k. ú. 698385 Zbyhňovice, k. ú. 693910 Zbyslavce a k. ú. 797618 Žlebské Chvalovice.

Opatření uvedená v článku III odst. 1 a 5 až 7 výše uvedeného nařízení vychází ze skutečnosti, že se nákaza moru 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 nálezové situace v k. ú. 608661 Bousov, k. ú. 776921 Cítkov, k. ú. 697036 Čejkovice u Mladoňovic, k. ú. 622605 České Lhotice, k. ú. 697044 Deblov, k. ú. 654299 Chrudim, k. ú. 683141 Křižanovice, k. ú. 749788 Kunčí, k. ú. 791342 Lhůty, k. ú. 682942 Libkov u Nasavrku, k. ú. 683159 Liboměřice, k. ú. 683167 Licibořice, k. ú. 688908 Lukavice, k. ú. 693880 Míčov, k. ú. 683175 Nové Lhotice, k. ú. 709395 Ochoz u Nasavrku, k. ú. 712086 Orel, k. ú. 697079 Petřikovice u Mladoňovic, k. ú. 697087 Pohled u Mladoňovic, k. ú. 732800 Prachovice, k. ú. 737151 Rabštejská Lhota, k. ú. 693898 Rudov, k. ú. 749796 Slatiňany, k. ú. 737160 Smrkový Týnec, k. ú. 751961 Sobětuchy, k. ú. 751979 Stolany, k. ú. 749800 Škrovád, k. ú. 760714 Trpišov, k. ú. 776947 Vápenný Podol, k. ú. 724025 Vížky, k. ú. 688924 Výsonín, k. ú. 698385 Zbyhněvice a k. ú. 797618 Žlebské Chvalovice, tj. v katastrálních územích nově spadajících do ochranného pásma, je správním úřadem nařízen v článku III odst. 2 nařízení č. 4/2010 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. 4/2010 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 zdlavacích opatření v ohnisku nedojde v ochranném pásmu k výskytu nebo k podezření z výskytu nebezpečné nákazy moru včelího plodu a pokud bude provedeno dvojitá laboratorní bakteriologické vyšetření včelstev dle čl. III odst. 3 nařízení č. 4/2010 s negativními výsledky.

#### Poučení o nálezě

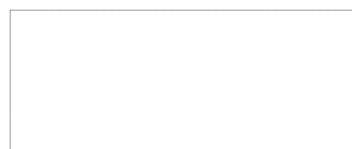
Mor včelího plodu je nebezpečná nákaza převážně postihující zavíčkovaný včelí plod. Původcem je *Paenibacillus larvae*, dříve označovaný *Bacillus larvae*, White (1904), gram-pozitivní tyčinkovitý mikrob, který vytváří mimořádně odolné spóry.

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 příškrv, 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. 4/2010):**

Krajský úřad Pardubice, datová schránka: z28bwu9

Obce v ochranném pásmu do datových schránek:

Bousov, Bukovina u Přelouče, Bylany, České Lhotice, Heřmanův Městec, Holotín, Hošťalovice, Choltice, Chrtínky, Chrudim, Jeníkovice, Jezbořice, Klešice, Kostelec u Heřmanova Městce, Křižanovice, Lány, Libkov, Liboměřice, Licibořice, Lipoltice, Lipovec, Lukavice, Míčov-Sušice, Mladoňovice, Morašice, Načešice, Nasavrky, Orel, Podhořany u Ronova, Prachovice, Rabštejská Lhota, Rozhovice, Slatiňany, Sobětuchy, Sovolusky, Stojice, Stolany, Svídnice, Svinčany, Svojšice, Třemošnice, Turkovice, Úherčice, Urbanice, Vápenný Podol, Vyžice a Žlebské Chvalovice,

Okresní výbor Českého svazu včelařského, Chrudim a Pardubice,

Základní organizace Českého svazu včelařského, Heřmanův Městec, Chrudim, Licibořice, Nasavrky, Přelouč, Ronov nad Doubravou,

Krajská veterinární správa pro Středočeský kraj, datová schránka: 97naik8

Státní veterinární správa, oddělení pro řešení krizových situací, Brno.