



MĚSTSKÝ ÚŘAD ROSICE

Odbor životního prostředí

Palackého nám.13, 665 01 Rosice

Pracoviště odboru: Žerotínovo náměstí 1

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

ČJ.: MR-C 2312/18-OZP

SP.ZN.:

Obce ORP Rosice

VYŘIZUJE: Ing. Miroslav Malimánek

TEL.: 546 492 146, 605 322 894

FAX: 546 492 119

E-MAIL: malimanek@mesto.rosice.cz

DATUM: 12.02.2018

V ý z v a v l a s t n í k ů m l e s a k z a j i š t ě n í o c h r a n y l e s a

Odbor životního prostředí Městského úřadu Rosice, jako věcně a místně příslušný orgán státní správy lesů (§ 48 odst. 3 lesního zákona), se v obvodu působnosti ORP Rosice obrací na všechny vlastníky lesa s následující výzvou:

Z důvodu dlouhodobě trvajících mimořádně nepříznivých klimatických podmínek (sucho a extrémní jarní a letní teploty) došlo v lesních porostech k velkému rozvoji kůrovců, což vytváří další nebezpečí rozsáhlé kůrovcové kalamity.

Proto je třeba provádět důsledné kontroly lesních majetků za účelem zjištění výskytu a rozsahu napadení stromů kůrovci, a to v intervalu minimálně každých 10 - 14 dnů.

Vzhledem k tomu, že systém ochrany proti uvedeným škůdcům je založen především na prevenci, je nutné v souladu se zněním lesního zákona provádět zejména tato opatření:

1. průběžně evidovat a včas likvidovat veškeré pro kůrovce atraktivní dřevo, vhodné pro jejich namnožení (zlomce, vývraty, oslabené a usychající jedince)
2. průběžně vyhledávat a včas vhodným způsobem asanovat dřevo již kůrovci napadené (nejlépe **okamžité vytěžení a odvoz stromů z lesa**, popř. provést **chemické ošetření** nebo **odkornění a spálení kůry**)
3. dočišťovat ohniska žíru pomocí lapáků, otrávených lapáků, nebo feromonových lapačů

Je nezbytně nutné, aby vlastníci lesů postupovali i **podle pokynů svých odborných lesních hospodářů**, neboť včasné vyhledávání stromů, u nichž se teprve začínají projevovat příznaky napadení podkorním hmyzem, je spolu s realizací shora uvedených opatření zásadní pro další zamezení šíření škůdců a odvrácení kůrovcové kalamity.

Současně upozorňujeme, že Ministerstvo zemědělství ČR podle ustanovení § 32 odst. 2 písm. a) lesního zákona nařizuje opatřením obecné povahy MZe ČR č.j.: 66595/2017-MZE-16212 ze dne 7.11.2017 vlastníkům lesů na území České republiky zpracování těžeb nahodilých, vzniklých ke dni účinnosti opatření, tj. k 7.11.2017, a to **nejpozději do 31. března 2018**.

otisk razítka

Ing. Miroslav Malimánek, v.r.
zástupce vedoucího odboru ŽP

Přílohy:

- leták „KŮROVCI vážná hrozba pro smrkové lesy“

Pozn.: Tímto žádáme adresáty o informování vlastníků lesa způsobem v místě obvyklým - vyhlášením rozhlasem, nejlépe s opakováním ve cca 14 denním intervalu, a vyvěšením výzvy na úřední desku včetně informačního letáku o povinnosti asanovat v lesích dříví napadené kůrovci. Potvrzení o vyvěšení není potřebné zasílat! Děkujeme za spolupráci.

Zásady ochrany lesních porostů proti kůrovcům

Zásady ochrany lesních porostů proti škodlivému působení kůrovců lze obecně shrnout do tří bodů (a také je třeba je důsledně dodržovat):

- odstraňování atraktivního materiálu pro vývoj kůrovců z lesních porostů (preventivní opatření);
- **soustavné vyhledávání a asanace napadeného dříví před výletem kůrovců;**
- dočišťování ohnisek žíru pomocí odchyťových zařízení (lapáky, otrávené lapáky, feromonové lapače).

Preventivní opatření

Prevence spočívá zejména v odstraňování atraktivního materiálu pro namnožení kůrovců. Jde především o včasné zpracování polo-mového dříví a odstranění dříví z těžby.

Lapáky

Lapák je pokácený a odvětvený strom, podložený (aby brouci mohli využít celou plochu kmene) a zpravidla zakrytý větvemi (zpomalení vysychání kůry). Kácí se před předpokládaným začátkem rojení, tj. zpravidla do konce března. Lapáky se musí kontrolovat, a to především z důvodu jejich obsazení, aby bylo možné včas přikácet další lapáky. Ty se přikacují, je-li lapák plně obsazen (cca 1 závrt na 1 dm² v nejhustěji napadené části kmene). Současně se kontroluje vývoj lýkožroutů, aby bylo možné lapáky včas asanovat.



Lapák zakrytý větvemi

Feromonové lapače

Feromonový lapač je umělohmotná past, ve které je vyvěšen jeden feromonový odparník. Lapače stavíme opět na ohrožená místa (kůrovcová ohniska, kde se lýkožrout v předchozím období vyskytoval, čerstvé kalamitní holiny, osluněné porostní stěny apod.). Feromonové lapače kontrolujeme a přitom odebíráme zachycené

brouky, které počítáme; při větším množství je můžeme odměřit – 1 ml (po odstranění hrubých nečistot) je 35 lýkožroutů. Kontroly provádíme v intervalu 7 – 14 dní. Odebrané brouky hubíme (lihem, horkou vodou apod.). Dle pokynů výrobce vyměňujeme feromonové odparníky. Optimální počet lapačů a druh odparníku, včetně termínu výměny, je vhodné konzultovat s odborným lesním hospodářem (OLH).



Štěrbínový lapač

Křížový lapač

Asanace napadeného dříví

Asanace dříví je velmi důležitým prvkem v systému ochrany lesa proti kůrovcům. Nejvhodnější je okamžitý odvoz napadeného dříví z lesa (nehrozí-li již výlet dospělců). Napadené dříví můžeme odkornit (ne v období, kdy již hrozí vylétnutí dospělců) nebo chemicky asanovat (pouze dodavatelsky). Způsob a termín asanace je nutné opět konzultovat s OLH.

Jak postupovat, když si nevíte rady?

V prvé řadě je možné se obrátit na svého odborného lesního hospodáře. Druhou možností je obrátit se na pracovníky Lesní ochranné služby – LOS (www.vulhm.cz/los, tel.: 257 892 222), kteří Vám bezplatně poradí, co a jak provést, abyste splnili zákonnou povinnost a zabránili vzniku dalších škod kůrovci. Na stránkách LOS najdete i další informace o kůrovcích.



lesní ochranné služba

Vydalo Ministerstvo zemědělství

Těšnov 17, 110 00 Praha 1

info@mze.cz, www.eagri.cz

ve spolupráci s LOS, VÚLHM, v.v.i. www.vulhm.cz/los

Fotografie: archiv LOS, Text: doc. Ing. Petr Zahradník, CSc., Ing. Miloš Knížek, Ph.D.



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

KŮROVCI
vážná hrozba
pro smrkové lesy!

LÝKOŽROUTI (KÚROVCI) – VÁŽNÁ HROZBA PRO SMRKOVÉ LESY!

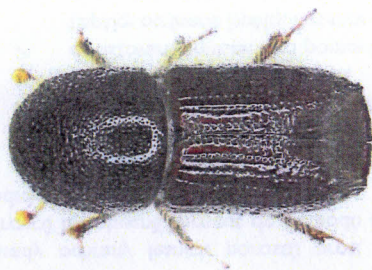
Dlouhodobý srážkový deficit negativně působí na vitalitu lesních porostů, zejména pak smrkových (mají plochý kořenový systém pronikající pouze několik decimetrů do půdy), což ovlivňuje obranyschopnost proti různým škodlivým organismům, především pak podkornímu hmyzu, tedy i kůrovcům. Extrémně suchý rok 2015 způsobil významné oslabení smrkových porostů, což se zřetelně projevilo nárůstem napadených stromů a porostů kůrovci. Významné poškození suchem lze přitom očekávat i v následujících letech.

Opatření proti zamezení vzniku škod jsou zakotvena v legislativě, takže v případě jejich nedodržení mohou následovat sankce, což je jistě nepříjemné. Každý vlastník musí dle zákona o lesích (č. 289/1995 Sb.) a vyhlášky o ochraně lesa (č. 101/1996 Sb., v platném znění) provádět taková opatření, aby zabránil působení škodlivých činitelů, tzn., že musí škůdce monitorovat a evidovat, preventivně bránit jejich vývoji a šíření a v případě vzniku škod provést taková opatření, která zabrání dalšímu šíření škůdce a vzniku dalších škod. V případě napadení stromů kůrovci musí tyto stromy ihned vytěžit a náležitě asanovat. Na smrku jsou nejnebezpečnější lýkožrout smrkový (*Ips typographus*), lýkožrout severský (*Ips duplicatus*) a lýkožrout lesklý (*Pityogenes chalcographus*).

Co to jsou kůrovci?

Brouci, jejichž vývoj (vajíčko-larva-kukla-dospělec) probíhá v lýku pod kůrou napadených stromů. Žírem dospělců a larev v lýku vzniká typický požerek. Žír vážně poškozuje vodivá pletiva napadeného stromu a při silném napadení vede k jeho odumření.

Lýkožrout smrkový (cca 5 mm) napadá především čerstvě odumřelé dříví (polomy, vytěžené dříví v porostu nebo na skládkách), dále pak oslabené stojící stromy (např. suchem) a při přemnožení i zdravé stojící stromy. Vývoj probíhá pod kůrou na kmenech



Dospělec lýkožrouta smrkového

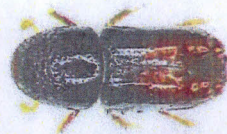
dospělých smrků s výjimkou jejich vrcholku (nejčastěji od stáří 60 let, výjimečně i mladších). Jeho vývoj trvá obvykle 6 – 10 týdnů, v závislosti na teplotě.



Rozvinutý požerek lýkožrouta smrkového

Lýkožrout severský (cca 4 mm) škodí především na Moravě a ve Slezsku, je velmi podobný předchozímu druhu, zpravidla i včetně délky vývoje. Napadá však pouze stojící stromy, a to v korunové, slabší části kmene.

Lýkožrout lesklý (cca 2 mm) se vyvíjí pod kůrou větví starých smrků, ve vrcholové části koruny nebo na mladých stromcích; na kmenech dospělých smrků ve střední a spodní části se vyskytuje méně často. Vývoj trvá 6 – 10 týdnů.



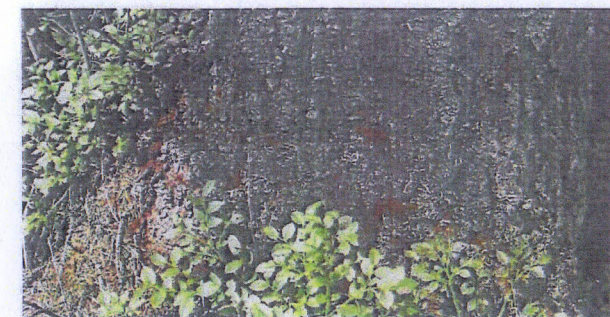
Dospělec lýkožrouta lesklého



Požerek lýkožrouta lesklého

Identifikace napadených stromů

Na stojících stromech je prvním symptomem přítomnost drtinek na patě kmene. Na kmenech se objevují závrtky, doprovázené často výrony pryskyřice (pozor: v případě oslabení suchem k tomuto smolení často nedochází). Posléze dochází k barevným změnám jehličí, které postupně rezne a opadává. Dochází také k opadávání kůry, napřed na malých ploškách, později prakticky na celém kmene. Napadené stromy již nelze zachránit, je nutné je urychleně pokácet a následně asanovat. Na ležících stromech se nacházejí závrtkové otvory, vedle kterých se objevují hromádky rezavých drtinek.



Drtinky na patě stojícího stromu



Kůrovcové ohnisko



Drtinky na ležícím kmene