Tisková zpráva CZECH FOREST think tank (25. 6. 2018)

**EXTRÉMNÍ JARO ZASADILO LESŮM DALŠÍ RÁNU,
SUCHO KOMPLIKUJE VÝSADBU SAZENIC**

***„Teplé a suché jaro letošního roku představuje další zásadní oslabení dlouhodobě stresovaných lesů a ideální podmínky pro vývoj kůrovců. Ke škodám způsobených rozvojem kůrovcové kalamity se přidávají škody na sazenicích lesních dřevin, což výrazně ovlivnilo úspěšnost jarního zalesňování,“* konstatují lesníci z think tanku CZECH FOREST.**

Vysoce nadprůměrné jarní teploty a nedostatek srážek nadále prohlubují deficit půdní vláhy nutný pro zdravý růst stromů. Srážkový úhrn v únoru a dubnu letošního roku se dostal dokonce pod 50 % normálu. Na většině území je navíc srážkový úhrn tvořen z velké části přívalovými srážkami, které nemají zásadní vliv na část půdního profilu, z něhož dřeviny čerpají vodu. Průměrná teplota za duben 2018 byla proti normálu o téměř 4,8 °C vyšší, květnová byla vyšší o 3,2 °C a také červnové teploty jsou zatím nadprůměrné. Vysoké teploty zvyšují výpar a důsledky sucha ještě zhoršují. Teplé počasí také urychluje vývoj kůrovců, jejichž odchyty dle informací portálu KŮROVCOVÉ INFO meziročně vzrostly na některých lokalitách meziročně až o stovky procent.

*„V důsledku abnormálního sucha dále klesá vitalita porostů a tím i obranyschopnost jednotlivých stromů vůči napadení kůrovci. Vysoké teploty urychlují vývoj, takže stoupá možnost navýšení počtu generací v roce dalšího růstu populací těchto škůdců. Gradace kůrovců se dále rozšiřuje se i do dalších oblastí, které byly dosud zasaženy jen minimálně, a pozorováno je napadení kůrovci i na jiných dřevinách něž smrk “* říká Petr Zahradník odborník na ochranu lesa.

Jehličnany v letošním roce opět plodí a investují tím velké množství zásobních látek do produkce semen, čímž se ale zároveň dále oslabují. V běžných podmínkách totiž jehličnany plodí zhruba v pětileté periodě.

Sucho je také příčinou odumírání jemných kořenů stromů. Například v roce 2015 docházelo u smrků k odtrhávání jemných kořenů suchem a ztrátě možnosti čerpání vláhy z půdy. Nedostatek vody znamená i snížené množství pryskyřice a tedy snížení obranyschopnosti smrku vůči kůrovcům, které zdravý strom dokáže pryskyřicí zalít a usmrtit.

Regenerace takto oslabených porostů trvá obvykle několik let, a to za předpokladu, že dojde k vyrovnání vláhového deficitu v půdě.

Extrémní nedostatek vláhy a vysoké teploty spojené se zvýšeným výparem jsou existenční zátěží pro většinu lesních dřevin, ale způsobují také zásadní komplikace při pěstování sazenic a pro následné zalesňování.

*„Největší komplikací pro pěstitele sadebního materiálu v letošním roce byla skutečnost, že došlo z důvodu sucha k zastavení výsadeb a část objednaného materiálu proto nebyla ze školek vůbec odebrána. Deficit vody v půdě také zvyšuje finanční náklady na samotné vypěstování sadebního materiálu z důvodu sníženého přírůstu u výpěstků, ztrátám na produkci, nutnosti zavlažování, náročnějšímu vytřídění materiálu při expedici apod.*

*Kvůli krátkému jaru s extrémním počasím, nedostatku pracovníků a tím i nižší kvalitě odvedené práce předpokládám, že nezdar zalesňování může být obdobný jako v roce 2015, kdy byly průměrné ztráty ve všech výsadbách v ČR okolo 30 %. Škody tak mohou být i více než 350 mil. korun.“* říká Petr Martinec, odborník v oboru lesního školkařství.

Souběh mnoha negativních příčin je ohrožením lesa a všech jeho funkcí s možnými celospolečenskými dopady. Členové CZECH FOREST think tank varují před dalším podceňováním této situace a zjednodušujícími řešeními v podobě plošné eliminace smrku, prosazováním náročných změn systému správy státních lesů nebo chaotických změn pravomocí a vyzývají k rychlé a efektivní státní podpoře vlastníků a správců lesů, která jim umožní aktivní boj s dopady sucha a kůrovcem.

*„Za prioritní opatření považujeme rychlou podporu asanace a skládkování napadeného dříví, pro něž není na trhu odbyt a konkrétní zadání pro pěstování sazenic lesních dřevin potřebných k zalesnění kalamitních ploch. Efektivní podpora asanace více než 5 milionů kubíků kůrovcového dříví by měla činit zhruba 500 mil. Kč“,* říká další člen lesnického think tanku Jan Příhoda a dodává, že nelze očekávat, že by tyto mimořádné náklady dokázali hradit ze snižujících se tržeb vlastníci lesů.

|  |
| --- |
| Odchylky územních teplot od normálu 1981-2010 [°C] |
|   | Měsíc | Rok |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. |
| 2015 | 2,9 | 0,8 | 1,1 | -0,1 | -0,6 | 0,3 | 2,4 | 4 | 0,3 | -0,3 | 2,8 | 4,6 | 1,5 |
| 2016 | 0,6 | 3,9 | 0,4 | -0,2 | 0,4 | 1,4 | 0,8 | -0,3 | 3 | -0,7 | -0,2 | 0,4 | 0,8 |
| 2017 | -3,6 | 2 | 3 | -1 | 0,8 | 2,4 | 0,7 | 1,5 | -1 | 1,4 | 0,8 | 1,7 | 0,7 |
| 2018 | 3,8 | -2,6 | -2,1 | 4,8 | 3,2 |   |   |   |   |   |   |   | 1,4 |
| Úhrn územních srážek v % normálu 1981–2010 |
| 2015 | 120 | 32 | 100 | 71 | 71 | 73 | 41 | 84 | 55 | 121 | 151 | 40 | 78 |
| 2016 | 91 | 163 | 62 | 95 | 84 | 104 | 131 | 51 | 64 | 151 | 78 | 56 | 93 |
| 2017 | 75 | 63 | 88 | 183 | 64 | 87 | 102 | 85 | 116 | 188 | 100 | 76 | 100 |
| 2018 | 109 | 37 | 67 | 48 | 90 |   |   |   |   |   |   |   | 70 |

*Zdroj dat: ČHMÚ*

***Kontakty pro novináře:***

*Doc. Ing. Petr Zahradník, CSc.*

*602 298 802*

*zahradnik@vulhm.cz*

*Ing. Petr Martinec*

*606 723 664*

*martinecpetr@centrum.cz*

*Ing. Jan Příhoda*

*604211167*

*info@czechforest.cz*