

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, z výrazně ovlivnilo úspěšnost jarního zalesňování,“ konstatují lesníci z think tanku CZECH FOREST.***

Vysoce nadprůměrné jarní teploty a nedostatek srážek nadále prohlubují deficit půdní vláhly 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 přivalovými 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 odchvy 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 než 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 vláhly 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 vláhly 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 vyřídění materiálu při expedici apod.*

*Kvůli krátkému jaru s extrémním počasím, nedostatku pracovníků a tím i nižší kvalitě odvedené práce předpokládám, že nezdár 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.

	Odchyly územních teplot od normálu 1981-2010 [°C]												Rok
	Měsíc												
	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	<b>1,5</b>
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	<b>4,8</b>	3,2								<b>1,4</b>
	Úhrn územních srážek v % normálu 1981–2010												
2015	120	32	100	71	71	73	41	84	55	121	151	40	<b>78</b>
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	<b>37</b>	<b>67</b>	<b>48</b>	90								<b>70</b>

Zdroj dat: ČHMÚ