

Jihočeský kraj chce vrátit vodu do přírody

Jihočeský kraj bojuje se suchem a do zalesňování zničených lesů, obnovy mokřadů i vodních nádrží chce investovat statisíce korun. Přírodu totiž nejvíce vysušují holiny. Kraj chce proto co nejdříve vysadit desetitisíce nových stromů.

Sucho. Slovo, které se skloňuje v posledních letech stále častěji. Lidem vysychají studně, ubývá vody v řekách a zemědělci kvůli nedostatku srážek přicházejí o značnou část úrody. Sucho navíc velice prospívá kůrovci, který ničí nejen šumavské lesy obrovskou rychlostí. Jihočeští politici proto shánějí peníze, kde se dá, aby mohli začít co nejdříve plochy odlesněné kůrovcovou kalamitou zalesnit. Účastní se řady mezinárodních projektů, z nichž je možné čerpat peníze, a to právě na zalesňování, obnovu mokřadů i vodních nádrží. Jedním ze způsobů boje se suchem je projekt s názvem LIFE. Cílem je vysazovat stromy přednostně tam, kde jsou vytěžené plochy po kůrovci. "K udržení vody v krajině potřebujeme zejména zdravé a vzrostlé lesy. Ušchlé plochy lesů, sklizená pole, velké betonové plochy jen ohřívají vzduch, který svým prouděním vysušuje krajinu. Proto se jako kraj snažíme přijmout veškerá opatření, která povedou k záchraně lesů," uvedla jihočeská hejtmanka Ivana Stráská (ČSSD).

Teplota na odlesněné ploše dosahuje šedesáti stupňů Celsia. Holé plochy totiž představují největší riziko z hlediska vysoušení krajiny. Slunce zahřívá odvodněnou a odlesněnou plochu až na teplotu šedesát stupňů Celsia, což potvrdili v šumavských lesích záběry z termokamer. Podle odborníků se nad jedním kilometrem čtverečním zničeného lesa při slunečném dni za hodinu odpaří asi třicet šest tisíc tun vody, které vynese ohřátý vzduch do atmosféry a nevrací se zpět ve formě deště.

V šumavských lesích padlo v důsledku kůrovcové kalamity po dobu existence Národního parku Šumava asi tři sta kilometrů čtverečních vzrostlého lesa. To podle biologů znamená, že objem vody odpovídající lipenské nádrži by se z této plochy mohl odpařit za zhruba dvacet devět hodin slunečního svitu. Tolik vody v lese ale v tak krátkém čase není, a tak se krajina ohřívá dál. "Voda se vypařuje i z rybníků a mokřadů. Je zde ale jeden podstatný rozdíl. Povrch korun zdravých lesů či mokřadů je chladný, protože obsahuje vodu, která v páře váže sluneční energii. Tím nevzniká vzestupné proudění vzduchu. Samotný les či rybník vypařuje pouze několik milimetrů vody za den," dodal biolog Jan Pokorný s tím, že vzduch stoupající z těchto ploch je zcela nasycený párou a dosahuje rosného bodu, díky čemuž se tvoří srážky a část vypařené vody se zase vrací.

K udržení vody v krajině potřebujeme zdravé a vzrostlé lesy Ivana Stráská, hejtmanka