



### Tůně, remízky i aleje. Do krajiny se vrací prostor pro vodu i přírodu

Více než deset milionů korun každý rok ze svého rozpočtu rozděluje Liberecký kraj desítkám žadatelů na podporu zadržování vody v krajině a adaptace na změnu klimatu v rámci dotačního programu 8.6, který vznikl v souvislosti s aktuálním vývojem životního prostředí v roce 2019. Mimo jiné kraj podpořuje zlepšování stavu půdy, která pak lépe odolává suchu, a zemědělské krajiny prostřednictvím dotačního programu 8.4 – Podpora zemědělské a lokální produkce. Podávalo se již uskutečnit více než sto projektů, díky nimž vznikají nové přírodní biotopy pro řáby, vášky, ptáky a další pestrou škálu zvířat i rostlin.

Nejčastějším typem takzvaných retenčních projektů, na které žadatelé žádají o dotaci, jsou tůně. S podporou kraje jich vzniklo již více než sto. Soustava většího počtu drobných tůní zadržuje vodu efektivněji než jedna velká tůň a ideální je doplnit okoli tůní mokřadmi. V tůních se rychle zabýdli řáby a čolci, okolní rostliny nabídnou potravu či úkryt pro vášky, motýly a další hmyz. To přitáhá běžné druhy ptáků, ale i čápy a řadu dalších vzácnějších ptáků jako jsou ledňáci či jeřábi. V Hrádku nad Nisou tak díky krajské dotaci vznikl na místě skládky příměstský mokřadní park Chelna, v České Vsi u Jabloného v Podještědí byla vybudována soustava dvaceti tůní, která rozšířila tamní mokřady u zámku Nový Falkenburk. Tůně se objevily i v Liberci na louce u sídliště



Podrobné informace jsou na dotačním webu kraje na adrese [dotace.kraj-libc.cz](http://dotace.kraj-libc.cz)

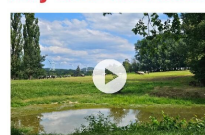
v Ruprechticích, kde se vyskytuje chráněný druh motýla modráška. Dvojice tůní osvětluje i park v Českém Dlabu a centrum tůní v Zámeckém parku. Se zajímavým projektem přišli v Turnově, kde do městského parku přivedli užitekovou vodu z prameny pod nedalekou zástavbou, a tak vyvěrá v parku malý potůček s kaskádou jezírek a okrasných mokřadních rostlin. [\(pokračování článku na Facebooku\)](#)

#### Bitva o vláhu

Voda v české krajině v posledních letech. Tíse a příživě. Musíme ji zadržet. Jinak bude dříve či později amen s námi všemi.



### Ráj tůní leží kousek od hranic



Opětření k zadržení vody v krajině vznikají i na zemědělské půdě. Budování a obnova mokřadů, tůní a drobných vodních nádrží napravuje odvodnění krajiny, ke kterému došlo během nevhodného zemědělského hospodaření za dob socialismu. Umělé vysušení mokřadů zvyšuje dopady extrémních klimatických jevů, jakými jsou sucho či přivalové deště, a proto je současným trendem naopak zejména udržet vodu v krajině a pomoci nejen přežít vzácným živočichům a rostlinám, ale i podpořit širší ekologické funkce krajiny.

Řada tůní vznikla v uplynulých letech na severu Libereckého kraje, v oblasti Hrádecka nedaleko hranic s Polskem. Zdroily se díky aktivitě soukromé hospodářské farmáře Štěpána Brodského. Ten vybudoval vodní díla napájená vodou z odvodňovacích pólů a pastvin v Horním Vítkově a poté v katastru Václavic, kde se během let postupně sám od sebe vytvořil zvlhčený biotop, tolik cenný pro místní faunu. Není však cílem vybudovat tůně či vodní nádrže na jakémkoli podmačeném pozemku – bývají to místa, kde se voda drží přirozeně a půda tak i bez jakéhokoli opatření zadržuje velké množství vody. Je smysluplné retenční projekty plánovat na místech, kde pod zemí dosluhují odvodňovací meliorační soustavy. Kraj podporuje také takzvaná zelenomodrá opatření v obcích a městech tak, aby dešťová voda neunikala rychle kanalizací, ale vsákla se do půdy a zajistila tak dostatek vláhy pro městskou zelen a tím udržela příjemné klima i v letních měsících.

### Z chladného severu se stává teplý jih

Liberecký kraj má za poslední dobu stejnou průměrnou teplotu, jako Jihomoravský kraj do roku 1990. Otepluje se, říká Marek Nevečeral, jenž se na krajském úřadu věnuje životnímu prostředí.

poslechněte si na [Spotify](#)

[magazin.kraj-libc.cz](http://magazin.kraj-libc.cz)



Kraj – elektronický magazín Libereckého kraje, Vychází 12x ročně, Vydává Liberecký kraj, Redakční rada tvoří (rozměrování) Jitka Štěpánková, Zuzana Štěpánková, Lukáš a Krájková, Vladimír, Předsedou je Jan Mikulášek, Redakce: mediat@kraj-libc.cz, tel.: +420 481 228 308, Číslo 09/2024 vydáno 9. září 2024.

09. 09. 2024 15:29

Voda a klima. Zcela lakonicky by bylo možné shrnout téma zářijového vydání měsíčníku Kraj.

Adaptace na změnu klimatu je totiž pro Liberecký kraj stále palčivější otázkou a upíná všechny své síly k jejímu zdárnému provedení.