



## NET4GAS Blíž přírodě

Společnost NET4GAS si je vědoma své společenské odpovědnosti, a proto rozvíjí a dále prohlubuje svou koncepci sponzoringu a firemního dárcovství.

Je spolehlivým, výkonným a bezpečným provozovatelem přepravní plynárenské soustavy a rozvíjí odpovědnou politiku životního prostředí s ohledem na budoucí generace. Oblast podnikání NET4GAS úzce souvisí s otázkou ochrany přírody a životního prostředí a od toho se odvíjí i dlouhodobá sponzoringová strategie firmy realizovaná v rámci programu NET4GAS Blíž přírodě. NET4GAS je generálním partnerem Českého svazu ochránců přírody a projektu Revitalizace rašelinišť v Krušných horách, které realizuje občanské sdružení DAPHNE ČR – Institut aplikované ekologie, podporuje i další subjekty.

Podrobné informace o otevřených lokalitách i dalších přírodních zajímavostech či typy na výlet představuje veřejnosti na internetových stránkách

[www.blizpriode.cz](http://www.blizpriode.cz).



# Revitalizace rašelinišť v Krušných horách

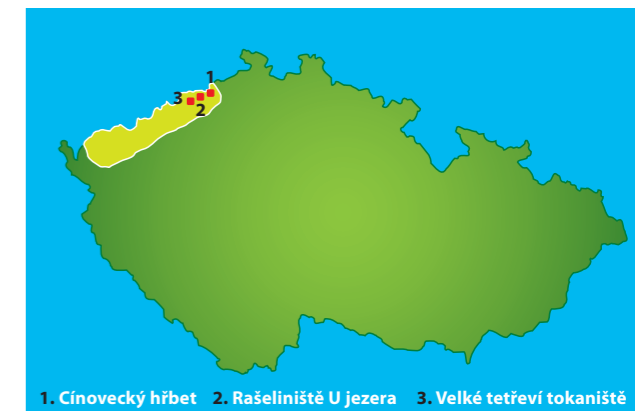
## Revitalizace rašelinišť v Krušných horách přispívá k:

- obnově vodního režimu rašelinišť a akumulaci vod v pramenných oblastech náhorní plošiny,
- stabilizaci a zvýšení hladiny podzemních vod,
- zajištění podmínek pro rozvoj rašelinišť,
- návratu biotopů pro zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů.



Blíž přírodě

[www.blizpriode.cz](http://www.blizpriode.cz)



1. Cínovecký hřbet 2. Rašeliniště U jezera 3. Velké tetřeví tokaniště

## Revitalizace rašelinišť v Krušných horách

Postupná obnova původní krajiny je v České republice už téměř samozřejmostí. Revitalizace přírodních ekosystémů je typická pro oblast Šumavy nebo Jizerských hor, naopak Krušné hory byly díky vlivu průmyslu dlouho mimo pozornost. Nyní se však situace mění. Už od roku 2009 o tuto změnu usiluje projekt Revitalizace rašelinišť v Krušných horách, který je nedílnou součástí programu NET4GAS Blíž přírodě.

Lokality Cínovecký hřbet, U Jezera a Velké tetřeví tokaniště představují vybraná rašeliniště, která mají vysokou šanci na opětovnou obnovu významných funkcí ekosystému. Díky zahrazení odvodňovacích příkopů na vrchovišti dojde ke zpomalení odtoku vody, a tím k rozvoji porostů mechů rašeliničku a drobných keříků. Ty budou postupně ubírat prostor k rozvoji nepůvodních dřevin, jako je např. smrk pichlavý, až dojde k jejich ústupu. Revitalizace těchto ploch navíc zvýší retenční schopnost vody v krajině. V rámci projektu ekologové napomáhají obnovovat původní funkce tamějších ekosystémů a přispívají tak též k návratu vzácných druhů rostlin a živočichů, jako je např. tetřívka obecná.

■ Rašelina roste o jeden milimetr ročně.



## Daphne ČR – Institut aplikované ekologie

Občanské sdružení DAPHNE je vedoucím subjektem projektu Revitalizace rašelinišť v Krušných horách. Svou činností přispívá k ochraně přírody a šetrnému hospodaření v krajině. Jeho členové provádějí odborný výzkum a zajišťují osvětu v oblasti ekologie a zemědělství. Činnost tohoto institutu zajišťuje tým odborníků, který řeší projekty a studie zaměřené například na agro-environmentální opatření, ekologii lučních společenstev, průzkum diverzity živočichů a rostlin a vývoj metod v praktické ochraně přírody.

### Cíle DAPHNE ČR

- ▮ provádět aplikovaný výzkum v oblasti ochrany přírody a životního prostředí
- ▮ zvyšovat informovanost veřejnosti
- ▮ zapojovat veřejnost do řešení záležitostí ochrany přírody a životního prostředí
- ▮ rozvíjet nové přístupy ke studiu ekosystémů a aplikovat tyto přístupy v praxi
- ▮ vzdělávat studenty v oblasti aplikovaného výzkumu
- ▮ podporovat koncepci trvale udržitelného života
- ▮ přispívat ke spolupráci mezi vědeckými, vzdělávacími a dalšími odbornými institucemi, orgány státní správy a veřejností

[www.daphne.cz](http://www.daphne.cz)

## Cínovecký hřbet

Rašeliniště Cínovecký hřbet sestává ze dvou oddělených lokalit. Západní část se nachází jižně od silnice Cínovec – Fojtovice (cca 1 km východně od obce Cínovec) a její rozloha je téměř 23 ha. Východní lokalita s rozlohou 24,86 ha naopak kopíruje státní hranici se Spolkovou republikou Německo. Lokalita se rozkládá ve výškové úrovni cca 785 až 853 m n. m. a svažuje se k severu. Rašeliniště Cínovecký hřbet je protkáno sítí odvodňovacích kanálů, do kterých po celé rozloze oboustranně ústí vedlejší kratší kanály. Celé území spadá do povodí potoka Roteswasser.

- ▮ Revitalizace rašeliniště spočívá ve vybudování 150 dřevěných přehrázek na odvodňovacích kanálech.

## Rašeliniště U Jezera

Lokalita U Jezera představuje část původně velmi rozsáhlého rašeliniště na svazích hory Pramenáč. Svou polohou se nachází jihozápadně od obce Cínovec a v současné době její území lemují bohaté porosty borovice a břízy pýřité. Součástí rašeliniště je také malé zazemněné jezírko, které je místem výskytu specifických druhů rostlin. Také díky nim se zde daří tetřívkoví obecnému, pro kterého představuje lokalita U Jezera jádrové místo výskytu. Lokalita se nachází ve výšce 842-872 m. n. m.

- ▮ Revitalizace rašeliniště spočívá ve výstavbě 231 hradítek na odvodňovacích kanálech.

## Velké tetřeví tokaniště

Rašeliniště Velké tetřeví tokaniště se nachází v pramenné oblasti Flájského potoka. Jeho území o rozloze cca 24 ha charakterizují otevřené plochy s navazujícími rozsáhlými porosty břízy pýřité. Velké tetřeví tokaniště se nachází západně od obce Moldava v nadmořské výšce 839-853 m. n. m. a představuje významné hnízdiště a potravní stanoviště tetřívka obecného.

- ▮ Na systému odvodňovacích kanálů bude vybudováno celkem 138 dřevěných hradítek na odvodňovacích kanálech.



## Ametyst

Ekologové z občanského sdružení Ametyst jsou přímými realizátory projektu Revitalizace rašelinišť v Krušných horách. Přímou v terénu se podílejí na výstavbě dřevěných přehrázek, které zabraňují přímému odtoku vody z rašeliništních ploch.

Občanské sdružení Ametyst vzniklo v roce 1999 a jeho členové se plně věnují ekologické výchově a ochraně přírodně cenných lokalit. Podíleli se na vytvoření soustavy Natura 2000 v České republice a zpracovávají odborná posouzení vlivů záměrů a koncepcí na životním prostředí jako je EIA, SEA, Natura 2000 či biologické hodnocení.

[www.ametyst21.cz](http://www.ametyst21.cz)