

# Priority dalšího směřování v ochraně a péči o CHKO Žďárské vrchy

Konference k 50. výročí vzniku  
CHKO, 20. - 22.9. 2021

Václav Hlaváč





**Malebná krajina Žďárských vrchů v minulosti mnohokrát změnila svou tvář, změny krajiny způsobovaly i proměny místní fauny a flóry.**

**Dramatický vývoj lze očekávat i v následujících desetiletích. Stále intenzivnější využívání krajiny, ale také probíhající klimatická změna představují pro ochranu přírody nové výzvy, na které musí reagovat úpravou svých priorit a postupů.**

**Foto pralesa**





## Vývoj Krajiny Žďárských vrchů:

- první souvislé osídlení v 13. stol. (žďáření původního pralesa, vznik klášterů)
- následuje těžba a zpracování železných rud
- druhá kolonizační vlna na přelomu 15. a 16. století - zakládání železářských a sklářských hutí, rybníků a panských velkostatků
- poslední vlna tzv. pasekářské kolonizace (18.stol.) - zasahující i odlehlejší, výše položené lokality (vznik obcí Krátká, Samotín, Blatiny či Roženecké paseky).
- Počátek 19. století - region byl druhým největším producentem železa v českých zemích a výrobky skláren z Herálce a Milov byly známy po celé Evropě. Následkem vyčerpání zásob dřeva v lesních porostech však došlo k postupnému zániku této výroby.



Zdroj historických fotek : webové stránky obce Telecí a archiv AOPK ČR



## Vývoj Krajiny Žďárských vrchů:

- Tvářnost krajiny výrazně ovlivnilo zemědělství. Původní trojpolní systém byl později nahrazen systémem střídavým se zvýšením podílu pícnin, okopanin i stavů dobytka

- „...*Kde končí chleba a začíná kamení ...*“

Tvrdé podmínky pro zemědělství daly vznik jedinečné krajiny, tvořené pestrou mozaikou políček, pastvin, mezí a typických kamenic s pokroucenými jeřáby



Zdroj historických fotek : webové stránky obce Telecí a archiv AOPK ČR



## Vývoj Krajiny Žďárských vrchů:

.. ráz krajině dávala i typická lidová architektura



Zdroj historických fotek : webové stránky obce Telecí a archiv AOPK ČR



## Nejen skansen ... stavby původní lidové architektury se zachovaly v mnoha obcích dodnes





**Dramatickým vývojem zde vznikla krajina s neopakovatelnou atmosférou, krajina drsná a poetická, přinášející naplnění i další inspiraci**





**Dramatickým vývojem zde vznikla krajina s neopakovatelnou atmosférou,  
krajina drsná a poetická, přinášející naplnění i další inspiraci**







**Dramatickým vývojem zde vznikla krajina s neopakovatelnou atmosférou,  
krajina drsná a poetická, přinášející naplnění i další inspiraci**





**Dramatickým vývojem zde vznikla krajina s neopakovatelnou atmosférou,  
krajina drsná a poetická, přinášející naplnění i další inspiraci**





**Dramatickým vývojem zde vznikla krajina s neopakovatelnou atmosférou, krajina drsná a poetická, přinášející naplnění i další inspiraci**





**Dramatickým vývojem zde vznikla krajina s neopakovatelnou atmosférou, krajina drsná a poetická, přinášející naplnění i další inspiraci**





**Dramatickým vývojem zde vznikla krajina s neopakovatelnou atmosférou, krajina drsná a poetická, přinášející naplnění i další inspiraci**





## Inspirace umělců ...



**Antonín Slavíček: Kameničky**



**Josef Jambor: *Předjaří na horních Blatinách***

***Poeticky drsný ráz krajiny je i neustálým zdrojem umělecké inspirace. Čerpali z něj např. spisovatelé T. Nováková, K. V. Rais, J. V. Pleva, J. Karafiát, A. a V. Mrštíkov, hudební skladatelé J. Kříčka, B. Martinů, sochaři J. Štursa, J. Pelikán nebo malíři A. Slavíček, F. Kaván, J. Zrzavý. J. Jambor a další..***



## **Kolektivizace zemědělství přinesla zásadní zlom ve vývoji zdejší krajiny:**

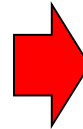
- **Rozorávání mezí, scelování pozemků, vznik velkých lánů**
- **Plošné odvodňování z důvodu zpřístupnění pozemků pro těžkou techniku**
- **Regulace většiny drobných toků v zemědělské krajině**
- **Nástup plošné chemizace**

**Fota rozorávání mezí**



## Kolektivizace zemědělství přinesla zásadní zlom ve vývoji zdejší krajiny:

... změny ve zdejší krajině byly bolestnější, než jinde...







**Mnohaleté snahy o záchranu zdejší krajiny vyústily v roce 1970 ve vyhlášení CHKO Žďárské vrchy:**

**Slavnostní vyhlášení dne 27.6. 1970 u Stříbrné studánky pod Žákovou horou**

**... podpis prezidenta republiky L. Svobody**

**Historické fotografie prezidenta L. Svobody při slavnostním vyhlášení CHKO**



## CHKO Žďárské vrchy:



**Rozloha:** 70 940 ha  
**Lesnatost:** 48%  
**Nejvyšší vrchol:** Devět skal (836 m.n.m)

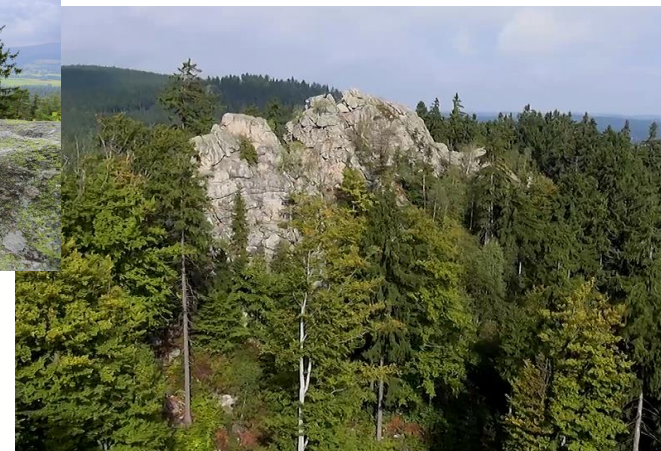




## Hlavní fenomény CHKO:

### Skály:

Na území CHKO je 18 skalních útvarů chráněných jako PP, PR





**Hlavní fenomény CHKO:**

**Rašeliniště:**

**EVL Dářskárašeliniště zahrnující  
NPR Radostínské rašeliniště a  
NPR Dářko**





## Hlavní fenomény CHKO:

### Přírodě blízké lesy: NPR Žákova hora

Zdenko Radslav hrabě Kinský:  
„... aby tato část byla ponechána v  
původním stavu, aby byl patrný pro  
budoucnost charakter starých  
porostů.“



Rezervaci založil v roce 1929 tehdejší vlastník Zdenko Radslav hrabě Kinský s chotí Eleonorou. Díky jeho prozřetelnosti a velkorysosti (neexistovaly žádné náhrady újmy vlastníkovu lesa) vznikla nejvýznamnější lesní rezervace na Českomoravské vrchovině.



## Hlavní fenomény CHKO:

**Přírodě blízké lesy:  
NPR Ransko**

**Foto jasanové olšiny s podrostem  
bledule jarní**





## Hlavní fenomény CHKO:

### Louky:

- Vlhké
- Mezofilní
- Suché trávníky





## Hlavní fenomény CHKO:

### Vodní toky:

**Žďárské vrchy jsou pramennou oblastí:**

- Sázava
- Doubrava
- Chrudimka
- Svratka
- Oslava



Žďárské vrchy byly vyhlášené  
za chráněnou oblast přirozené  
akumulace vod





## Hlavní fenomény CHKO:

### Rybníky:

- budovány od středověku
- dnes přes 500 rybníků různé velikosti
- největší je Velké Dářko o rozloze 205 ha a celkovém objemu 3,56 mil.m<sup>3</sup> vody
- přehradní nádrže Hamry, Strž, Staviště a Pílská.





## Hlavní fenomény CHKO:

### Památné stromy:

- 32 samostatných památných stromů
- 3 skupiny stromů
- 3 aleje



Lukasova (zpívající) lípa v Telecím



## Ochrana přírody od vyhlášení do sametové revoluce.....

- s omezenými prostředky
- s omezenými kompetencemi
- vybudovaný základ sítě maloplošných zvláště chráněných území

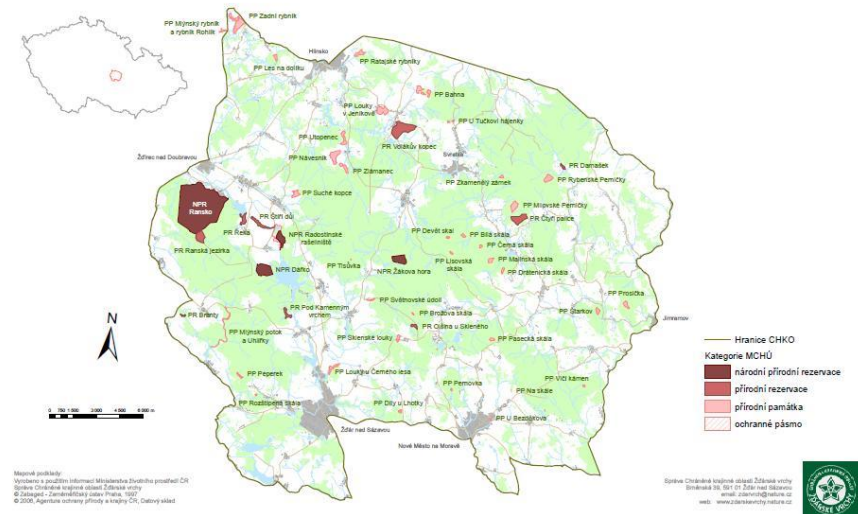


Správa CHKO fungovala v počátečním období v počtu pouhých čtyř lidí – kromě tehdejšího vedoucího Josefa Rouše (vpravo) je tato etapa spojená především se jmény tří celoživotních ochranářů – (zleva) zoologa Pavla Eledera, krajinného ekologa Pavla Vaňka a botanika a lesníka Vladimíra Zabloudila ...



## Ochrana přírody po roce 1989 .....

- **Nový zákon ..114/92 Sb.**
- **Nové definice zájmů ochrany přírody**
- **Nově kompetence (výkon státní správy)**
- **Nové ekonomické nástroje (náhrady újmy, dotační programy)**
- **Postupně i odpovídající finanční a personální vybavení**



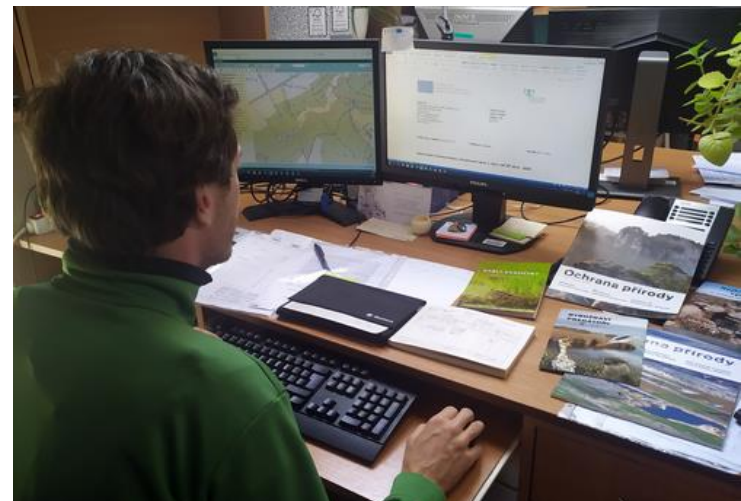


## Ochrana přírody po roce 1989 .....

### Hlavní činnost:

- monitoring předmětů ochrany
- aktivní péče o přírodu a krajinu (4 NPR, 9 PR, 37 PP)
- výkon státní správy
- Péče o pozemky v majetku státu v chráněných územích

... doba přinesla i nový charakter práce .... 😊



# A co dál?



**Nové výzvy:  
(v kontextu klimatické změny a  
rostoucího tlaku na přírodu)**

- **Druhová skladba a prostorová  
struktura lesů**





**Nové výzvy:**  
(v kontextu klimatické změny a  
rostoucího tlaku na přírodu)

➤ **Druhovú skladbu a prostorovú  
strukturu lesů**

**Probíhající (začínající) kůrovcová  
kalamita:**

- intenzivní technologie, masivní  
používání jedů
- jednorázová ztráta porostního  
prostředí
- ztráta věkové struktury

**zároveň šance k založení  
nové generace stabilních lesů**



**Foto uhynulé  
červenky**



**Nové výzvy:  
(v kontextu klimatické změny a  
rostoucího tlaku na přírodu)**

- **Druhovú skladbu a prostorovú  
strukturu lesů**

**Probíhající kůrovcová kalamita:**

- **intenzivní technologie**
- **jednorázová ztráta porostního  
prostředí**
- **ztráta věkové struktury**

**zároveň šance k založení  
nové generace stabilních lesů**

**Dokážeme tuto šanci využít ???**







**Nové výzvy:  
(v kontextu klimatické změny a  
rostoucího tlaku na přírodu)**

- **Druhovú skladbu a prostorovú  
strukturu lesů**

**zásadní otázka:**

**produkční x mimoprodukční (veřejné) funkce  
lesa ve vztahu k vlastnictví**

- **státní**
- **obecní**
- **soukromé**





## Nové výzvy: (v kontextu klimatické změny a rostoucího tlaku na přírodu)

- Druhá skladba a prostorová struktura lesů
- **Retenční schopnost krajiny**





**Nové výzvy:  
(v kontextu klimatické změny a  
rostoucího tlaku na přírodu)**

- **Druhovú skladbu a prostorovú  
strukturu lesů**
- **Retenční schopnost krajiny**

**Foto zralé nízké (vyschlé) kukuřice**



**Foto vyschlého potoka s uhynulými raky**



## Retenční schopnost krajiny

**Realizace jednorázových opatření :**  
(dotační programy MŽP)

- **Revitalizace toků a niv**
- **Tůně**
- **Meze**
- **Mokřady**



**Plošná změny přístupů:**

(dotace na agroenvironmentálně klimatická opatření)

- **Protierozní ochrana**
- **Omezení velikosti honu**
- **Podíl organické složky v půdě**
- .....





**Realita je bohužel stále jiná .....obnovy dožívajících drenážních systémů**

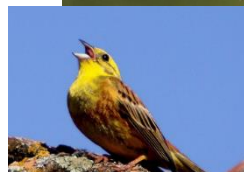
**Foto obnovy drenáží**





## Nové výzvy: (v kontextu klimatické změny a rostoucího tlaku na přírodu)

- Druhová skladba a prostorová struktura lesů
- Retenční schopnost krajiny
- **Ekologická stabilita**
- **Ekologická konektivita a průchodnost krajiny**





## Nové výzvy: (v kontextu klimatické změny a rostoucího tlaku na přírodu)

- Druhovú skladbu a prostorovú  
struktúru lesov
- Retenční schopnosť krajiny
- **Ekologická stabilita**
- **Ekologická konektivita a  
průchodnost krajiny**

(koroptev polní – nový předmět  
ochrany CHKO)





# Děkuji za pozornost

Václav Hlaváč  
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR  
RP S CHKO Žďárské vrchy  
[www.nature.cz](http://www.nature.cz)

za poskytnutí některých fotografií děkuji kolegům L. Dajčovi a P. Mucksteinovi