



VY\_32\_INOVACE\_020

VÝUKOVÝ MATERIÁL zpracovaný v rámci projektu EU peníze školám



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

**Registrační číslo projektu:** CZ. 1.07. /1. 5. 00 / 34. 0696

**Šablona:** III/2

**Název:** Ochrana přírody v ČR II - prezentace

**Vyučovací předmět:** Základy ekologie

**Ročník:** 1.

**Autor:** Ing. Jiří Franc

**Ověřeno ve výuce dne:** dd. mm. rrrr

**Třída:** 1.E

Česká lesnická akademie Trutnov, střední škola a vyšší odborná škola

- **Anotace:** prezentace je věnována stručnému přehledu systému ochrany přírody v ČR. Prezentace obsahuje motivační otázky pro žáky, vyžaduje jejich aktivní zapojení do probíraných témat. Zjištění odpovědí vyžaduje jak práci s vlastní prezentací, tak využívání volně dostupných zdrojů informací.  
Prezentace obsahuje motivační otázky pro žáky, vyžaduje jejich aktivní zapojení do probíraných témat. Zjištění odpovědí vyžaduje jak práci s vlastní prezentací, tak využívání volně dostupných zdrojů informací.

Prezentace obsahuje ilustrativní obrazové materiály.

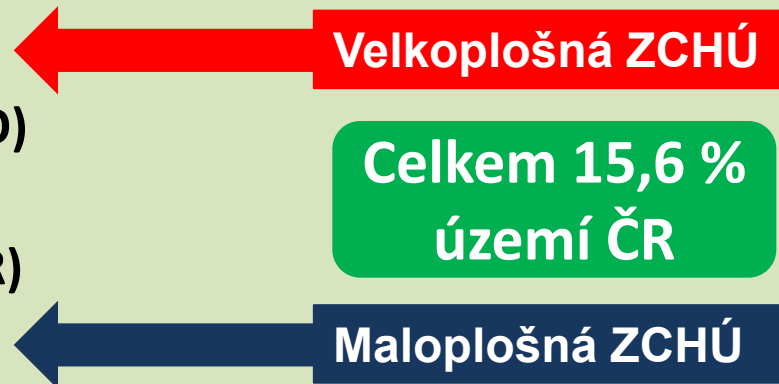
Součástí prezentace je seznam použitých informačních pramenů.

- **Autor:** Ing. Jiří Franc
- **Jazyk :** Čeština
- **Očekávaný výstup :** pochopení vztahů člověka a biosféry
- **Speciální vzdělávací potřeby :** žádné
- **Klíčová slova :** ochrana přírody v ČR, z. č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, zvláště chráněná území, památné stromy, zvláště chráněné druhy
- **Druh učebního materiálu:** prezentace
- **Druh interaktivity:** výklad
- **Cílová skupina:** žák
- **Stupeň a typ vzdělávání:** středoškolské odborné vzdělávání
- **Typická věková skupina:** 15 - 19 let

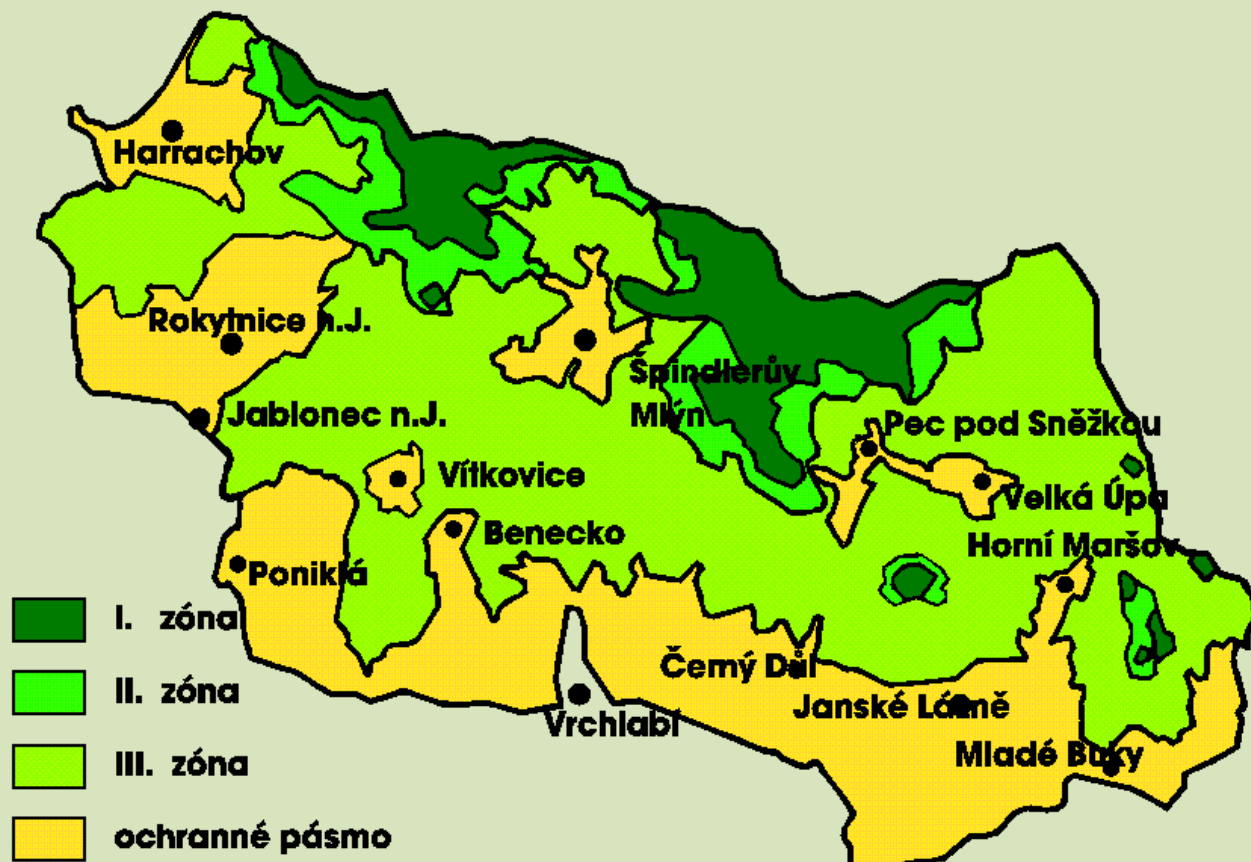
# Část třetí – zvláště chráněná území

- Území přírodovědecky či esteticky velmi významná nebo jedinečná lze vyhlásit za zvláště chráněná.
- Kategorie zvláště chráněných území jsou:

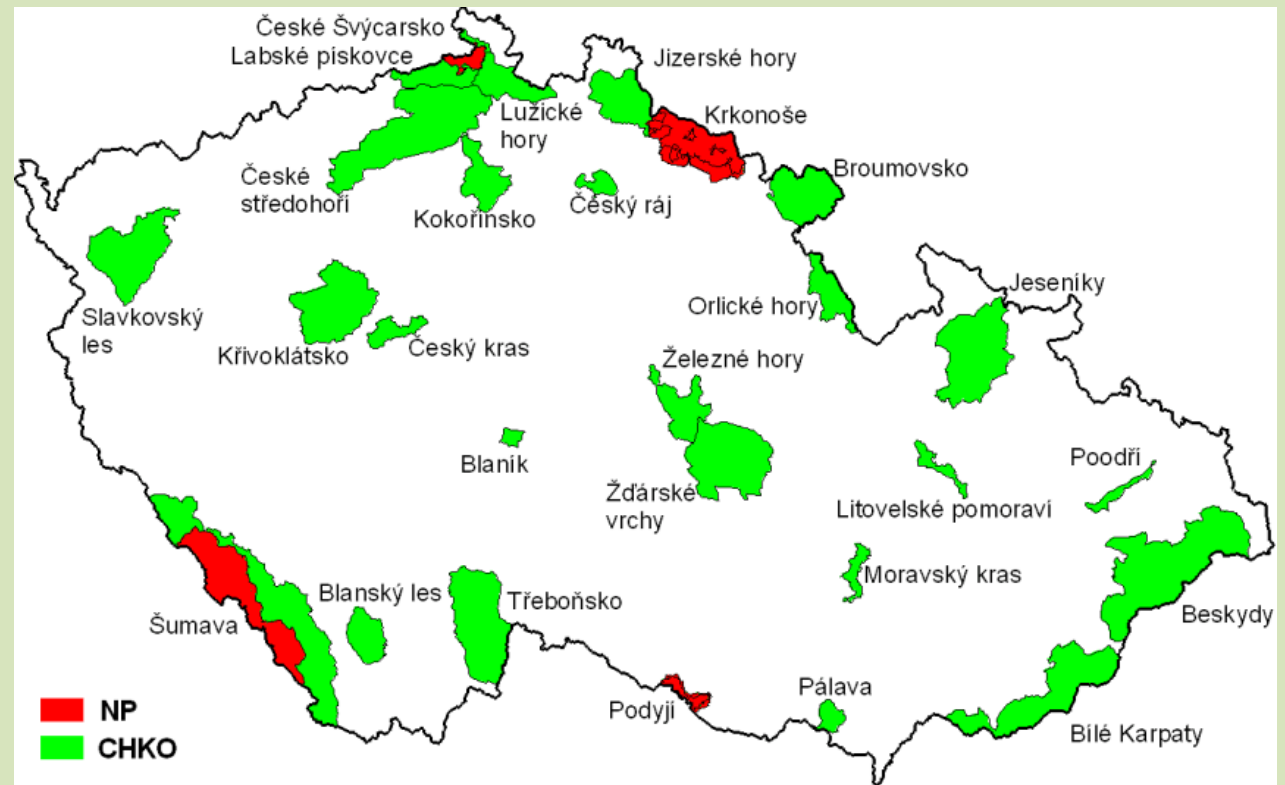
- národní parky (NP)
- chráněné krajinné oblasti (CHKO)
- národní přírodní rezervace (NPR)
- přírodní rezervace (PR)
- národní přírodní památky (NPP)
- přírodní památky (PP)



- Národní parky – v ČR zřízeny čtyři NP = cca 1,5% území státu.
- Území **jedinečné v národním nebo mezinárodním měřítku.**
  - NP se vyhláší zákonem.
  - Území NP se člení zpravidla do tří zón ochrany.
  - **Nejpřísnější režim ochrany se stanoví pro první zónu.**



- **KRNAP** vyhlášen r. 1963 (36 000 ha)
- **NP Šumava** vyhlášen r. 1991 (69 000 ha)
- **NP Podyjí** vyhlášen r. 1991 (6300 ha)
- **NP České Švýcarsko** vyhlášen r. 2000 (7900 ha)



- **Chráněné krajinné oblasti** – v ČR je 25 CHKO = cca 13% rozlohy státu.
- Území s **harmonicky utvářenou krajinou, charakteristickým reliéfem a významným podílem přirozených ekosystémů** lesa a trvalých travních porostů.
- **Správy CHKO** sdružuje – Agentura ochrany přírody a krajiny se sídlem v Praze.

- **Maloplošná zvláště chráněná území** – na území ČR je 1971 maloplošných ZCHÚ = cca 1,1% plochy státu.
- Slouží k ochraně zvláště cenných lokalit a mohou být zřizována i v rámci velkoplošných chráněných území.

- **Přírodní rezervace Vřešťovská bažantnice – k. ú. Velký Vřešťov**
- 28 ha, vyhlášeno r. 1949
- Přírodní rezervace byla původně zřízena k ochraně **staré lužní doubravy s bohatým bylinným podrostem**. Přirozené složení lesních porostů však poskytuje **vhodný biotop i řadě obratlovců a i bezobratlých**.





- **Přírodní památka Slunečná stráň – k. ú. Svoboda n. Ú.**
- 14,91 ha, vyhlášeno r. 1995
- Předmětem ochrany je **rozsáhlý komplex slatinných a rašelinných luk s bohatou květenou.**



- K označení NP, CHKO, NPR a NPP se užívá **velkého státního znaku** České republiky.
- Na označení PR a PP se užívá **malého státního znaku** České republiky.



# Část čtvrtá – NATURA 2000

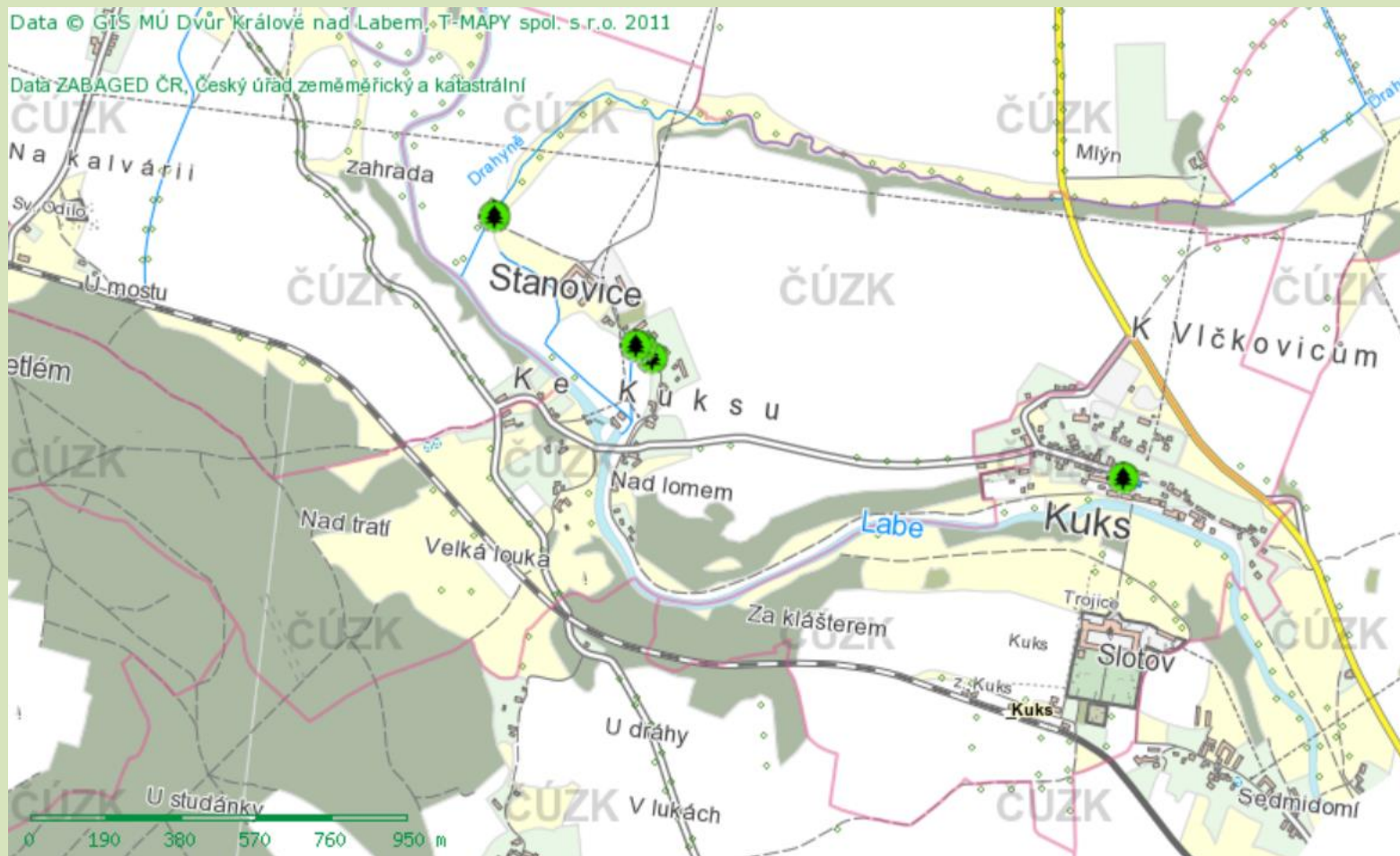
- [Viz předchozí](#)

# Část pátá – PAMÁTNÉ STROMY, ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ DRUHY ROSTLIN, ŽIVOČICHŮ A NEROSTŮ

- **Mimořádně významné stromy, jejich skupiny a stromořadí lze vyhlásit rozhodnutím orgánu ochrany přírody za památné stromy.**
- Památné stromy je **zakázáno poškozovat** a **jejich ošetřování je prováděno se souhlasem** orgánu, který ochranu vyhlásil.
- Každý takový strom má **základní ochranné pásmo tvaru kruhu o poloměru 10 x průměru kmene ve výši 130 cm nad zemí.**
- V tomto pásmu **není dovolena žádná pro strom škodlivá činnost.**
- Památné stromy jsou **evidovány v ústředním seznamu.**

- **Záměr na vyhlášení památných stromů projedná orgán ochrany přírody s vlastníky těchto stromů a orgány státní správy dotčenými podle zvláštních předpisů.**

- 6 dubů letních (*Quercus robur*)
- lokalita: Stanovice u Kuksu
- obvod kmene: 452, 345, 420, 450, 280 a 340 cm
- odhadované stáří: 250 let
- ošetření stromů: 2010



„Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Jiří Franc“



**PAMÁTNÝ  
STROM**

Tyto tři lipy  
byly zasazeny v roce 1918  
na počest vzniku  
ČESKOSLOVENSKÉ  
REPUBLIKY.  
Čtvrtá lipa byla zasazena  
později.  
Lipy zasadili občané obce  
HRACHOVIŠTĚ.  
Obec zanikla v roce 1962

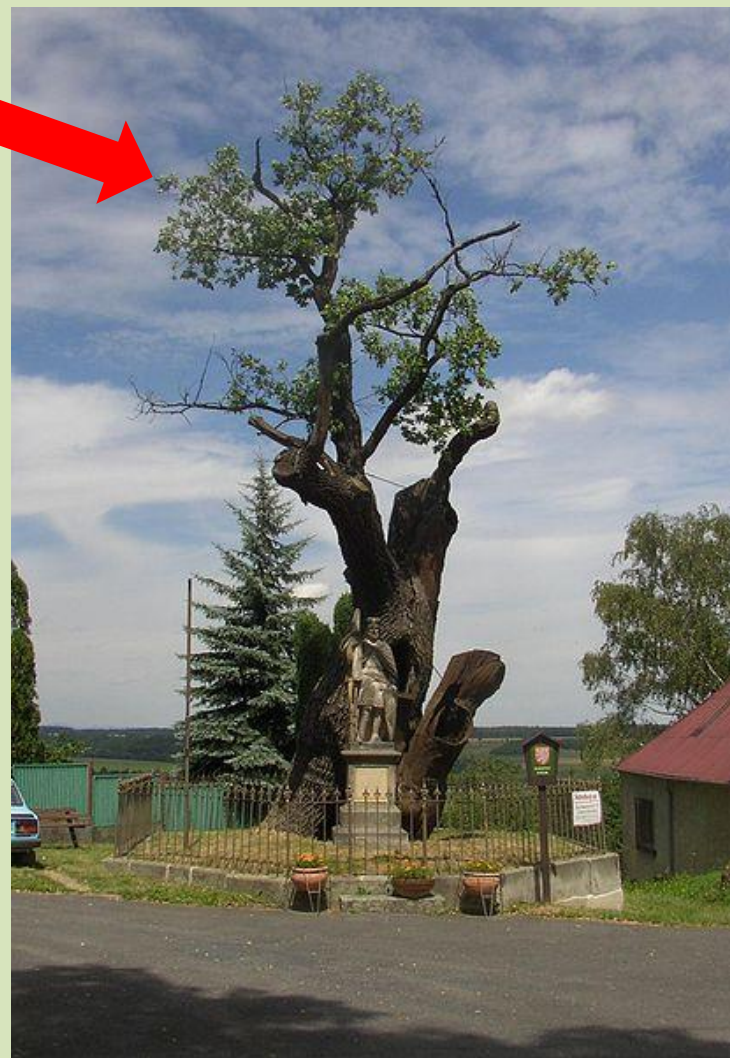
„Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Jiří Franc“

- *Za strom s největším měřitelným obvodem kmene ve výšce 130 cm nad zemí lze u nás považovat Vejdovu lípu u Pastvin s obvodem kmene 12,25 m.*
- *Výška 58 m byla naměřena u jednoho smrku ze skupiny památných stromů “Smrky u Kamenického potoka”, na okrese Praha východ – strom již padl.*





- *Za nejstarší památné stromy, i když věk lze u nich jen nepřesně odhadovat, jsou pokládány:*
  - *Klokočovská (Karlova) lípa v Klokočově na území chráněné krajinné oblasti Železné hory*
  - *Svatováclavský dub ve Stochově u Kladna*
  - *Žižkův dub v Náměšti nad Oslavou*
  - *lípa v Bzenci*
  - *Körnerův dub v Karlových Varech Dalovicích*
  - *Oldřichův dub v Peruci*
  - *Lukasova lípa v Telecí*
  - *Sudslavická lípa u Vimperka*
  - *Husova lípa ve Chlístově*
  - *Krompašské tisy*
  - *Pernštejnský tis*
  - *Vejdova lípa u Pastvin*
  - *Uhřínovský tis*
  - *a řada dalších*
  - *jejich věk se pohybuje řádově **od 500 do 800 let***



- **Zvláště chráněné rostliny a živočichové** - jsou ohrožené nebo vzácné, vědecky či kulturně velmi významné.
- Seznam a stupeň ohrožení stanovuje **Ministerstvo životního prostředí** [vyhláškou č. 395/1992 Sb.](#) - v roce 2006 novelizována pod [č. 175/2006 Sb.](#)

- **Živočichové – příklady:**
- Podle stupně jejich ohrožení se člení na:
  - **kriticky ohrožené** ([kudlanka nábožná](#), [hnědásek osikový](#), mihule potoční, zmije obecná, mandelík hajní, tetřev hlušec, kočka divoká...)
  - **silně ohrožené** ([modrásek bahenní](#), mlok skvrnitý, rosnička zelená, ještěrka obecná, slepýš křehký, ledňáček říční, vydra, rys...)
  - **ohrožené** ([otakárek fenyklový](#), ropucha obecná, užovka obojková, čáp bílý, výr velký, veverka obecná...)

**Zařazení některých druhů do těchto kategorií je v některých případech poněkud zvláštní.**

- **Rostliny – příklady:**
- Podle stupně jejich ohrožení se člení na:
  - **kriticky ohrožené** (bledule letní, divizna ozdobná, jeřáb krkonošský, [jazýček jadranský](#), koniklec jarní)
  - **silně ohrožené** (bříza zakrslá, chrpa horská, kapradina skalní, kosatec pestrý, leknín bělostný)
  - **ohrožené** (bledule jarní, hlaváček jarní, kýchavice bílá, prstnatec májový, upolín evropský)

- **Zvláště chráněné nerosty:**
- Druhy nerostů, které jsou **vzácné nebo vědecky či kulturně hodnotné**, lze vyhlásit za zvláště chráněné.
- Zvláště chráněné nerosty **není dovoleno** na místě jejich přirozeného výskytu **poškozovat či sbírat bez povolení orgánu ochrany přírody**.
- **Seznam zvláště chráněných nerostů MŽP dosud nevydalo.**

- **Zvláště chráněné druhy rostlin, živočichů a nerostů vyhlašuje orgán ochrany přírody v dohodě s Ministerstvem zemědělství a po projednání s ústředními orgány státní správy dotčenými podle zvláštních předpisů.**

- **Výjimky ze zákazů u památných stromů a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, kdy jiný veřejný zájem převažuje nad zájmem ochrany přírody nebo v zájmu ochrany přírody, povoluje orgán ochrany přírody.**
- **O jaké případy se např. jedná:**
  - v zájmu ochrany volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin a ochrany přírodních stanovišť (např. přemnožení něčeho chráněného)
  - v zájmu prevence závažných škod na úrodě, dobytku, lesích, rybolovu
  - v zájmu veřejného zdraví nebo veřejné bezpečnosti
  - pro účely výzkumu a vzdělávání

Část šestá – NĚKTERÁ OMEZENÍ  
VLASTNICKÝCH PRÁV,  
FINANČNÍ PŘÍSPĚVKY PŘI OCHRANĚ  
PŘÍRODY, PŘÍSTUP DO KRAJINY, ÚČAST  
VEŘEJNOSTI A PRÁVO NA INFORMACE  
V OCHRANĚ PŘÍRODY



- **Ochrana přírody a krajiny je veřejným zájmem**. Každý je povinen při užívání přírody a krajiny **strpět omezení** vyplývající z tohoto zákona.
- Pokud **vlastníku zemědělské půdy, lesního pozemku, rybníka s chovem ryb nebo vodní drůbeže, nebo nájemci**, který tyto pozemky oprávněně užívá, **vznikne nebo trvá** v důsledku **omezení** vyplývajícího z části třetí až páté tohoto zákona, **má nárok na její finanční náhradu!!!**

- **Ministerstvo životního prostředí společně s Ministerstvem zemědělství stanoví prováděcím právním předpisem podmínky poskytování finanční náhrady.**
- **Jsou to vyhlášky:**
  - [Vyhláška č. 432/2005 Sb.](#), kterou se stanoví podmínky a způsob poskytování finanční náhrady **za újmu vzniklou omezením zemědělského hospodaření**, vzor a náležitosti uplatnění nároku.
  - [Vyhláška č. 335/2006 Sb.](#), kterou se stanoví podmínky a způsob poskytování finanční náhrady **za újmu vzniklou omezením lesního hospodaření**, vzor a náležitosti uplatnění nároku.

*Tabulka 2 Přehled žádostí a přiznaných náhrad vzniklých v důsledku omezení zemědělského nebo lesního hospodaření v ČR k 15. 7. 2011*

Sestavila L. Tomášková (zdroj AOPK ČR, správy NP)

| Rok    | Žádáno (mil. Kč) |         |                    |        | Vyplaceno (mil. Kč) |         |       |        |
|--------|------------------|---------|--------------------|--------|---------------------|---------|-------|--------|
|        | ZPF <sup>1</sup> | Rybníky | PUPFL <sup>2</sup> | Celkem | ZPF                 | Rybníky | PUPFL | Celkem |
| 2004   | 1,7              | 4,6     | 120,7              | 127,0  | 1,67                | 0,8     | 9,07  | 11,6   |
| 2005   | 4,7              | 7,1     | 216,8              | 228,6  | 3,80                | 1,3     | 2,99  | 8,0    |
| 2006   | 4,1              | 5,3     | 28,0               | 37,4   | 0,36                | 5,1     | 11,00 | 16,4   |
| 2007   | 0,8              | 2,5     | 36,8               | 40,1   | 0,38                | 2,4     | 17,90 | 20,7   |
| 2008   | 1,0              | 5,4     | 69,4               | 75,8   | 0,5                 | 5,3     | 34,0  | 39,8   |
| 2009   | 2,3              | 1,7     | 104,1              | 108,1  | 0,85                | 0,4     | 44,0  | 45,2** |
| 2010*  | 106,6            | 6,5     | 81,8               | 194,9  | 0,5                 | 0,0     | 1,9   | 2,4**  |
| Celkem | 121,2            | 33,1    | 657,6              | 811,9  | 8,1                 | 15,2    | 120,9 | 144,2  |

\* Rok 2010 zahrnuje data bez NP a CHKO Šumava.

\*\*

*Posuzování a proplácení žádostí za rok 2009 a 2010 ještě není ukončeno, uvedena je tedy jen dílčí částka.*

<sup>1</sup> *Zemědělský půdní fond*

<sup>2</sup> *Pozemky určené k doplnění funkcí lesa*

- **Vyvlastnit nemovitost či práva k ní za účelem ochrany přírody a krajiny** lze podle pravidel stanovených zvláštními předpisy:
  - **[z. č. 183/2006 Sb.](#)**, o územním plánování a stavebním řádu (**stavební zákon**)
  - **[z. č. 184/2006 Sb.](#)** o odnětí nebo omezení vlastnického práva k pozemku nebo ke stavbě (**zákon o vyvlastnění**)

- **Předkupní právo státu a financování výkupu pozemků - vlastníci nezastavěných pozemků ležících mimo sídelní útvary na území NP, NPR, NPP a vlastníci pozemků souvisejících s jeskyněmi jsou povinni v případě jejich zamýšleného prodeje přednostně nabídnout tyto pozemky ke koupi orgánu ochrany přírody.**
- **Jeskyně nejsou součástí pozemku a nejsou předmětem vlastnictví.**
- **K zajištění výkupu** takových pozemků do vlastnictví státu lze poskytnout příspěvek ze **Státního fondu životního prostředí ČR**.
- Pokud ten **do 60 dnů** nezareaguje, může je vlastník prodat.

- Organizační složka státu může **přenechat pozemek sloužící k zajištění cílů ochrany přírody a krajiny** do dlouhodobého užívání **právníké osobě**, která se **nezabývá podnikáním** a jejímž hlavním posláním je ochrana přírody a krajiny.
- *Např. **Velkojaroměřský pozemkový spolek (VPS)**, který pečuje o z biologického pohledu cenné lokality v oblasti východních Čech, ale i v části středních a severních Čech, Západním Slovensku a střední a jižní Moravě.*
- ***Je to největší pozemkový spolek v České republice** - v současné době v úzké spolupráci s vlastníky či uživateli pozemků pečuje o více jak 120 přírodovědně hodnotných lokalit které se nalézají na ploše přes 350 ha.*
- *Video z jedné z akcí VPS [zde](#)*

- **Vstup na pozemky** – pracovníci státní ochrany přírody mohou **v rámci své profesní činnosti vstupovat na cizí pozemky** a provádět tam **nezbytná zjišťování**. (Výjimka jsou pozemky pro obranu státu – tam se vstup řídí dle:
  - z. č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR
  - z. č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností
- **Musí šetřit pozemky a práva vlastníka.**
- **Za případné jimi způsobené škody odpovídá stát.**

- **Přístup do krajiny**
- **Veřejně přístupné účelové komunikace, stezky a pěšiny** mimo zastavěné území **není dovoleno zřizovat nebo rušit** bez souhlasu příslušného orgánu ochrany přírody.
- Každý má **právo na volný průchod přes pozemky ve vlastnictví či nájmu státu, obce nebo jiné právnické osoby**, pokud tím **nezpůsobí škodu na majetku či zdraví jiné osoby a nezasahuje-li do práv na ochranu osobnosti či susedských práv.**
- Toto se **nevztahuje** na:
  - zastavěné či stavební pozemky, dvory
  - zahrady, sady, vinice, chmelnice a pozemky k faremním chovům zvířat
  - orná půda, louky a pastviny jsou z oprávnění vyloučeny **pokud může dojít k poškození porostů či půdy nebo při pastvě dobytka**



- Při **oplocování či ohrazování pozemků**, které nejsou vyloučeny z **práva volného průchodu**, musí vlastník či nájemce zajistit technickými nebo jinými opatřeními **možnost jejich volného průchodu na vhodném místě** pozemku.
- **Omezení vstupu z důvodu ochrany přírody** - hrozí-li poškozování území v NP, NPR, NPP a v I. zóně CHKO nebo poškozování jeskyně, zejména **nadměrnou návštěvností**, může orgán ochrany přírody po projednání s dotčenými obcemi omezit nebo zakázat **přístup** veřejnosti do těchto území.
- Zákaz či omezení vstupu **musí být řádně vyznačeny na všech přístupových cestách** a vhodným způsobem i na jiných místech v terénu.

- **Povinnosti investorů** - ten, kdo v rámci výstavby nebo jiného užívání krajiny do ní zamýšlí uskutečnit **závažné zásahy**, je **povinen předem zajistit na svůj náklad** provedení přírodovědného **průzkumu dotčených pozemků** a písemné **hodnocení vlivu zamýšleného zásahu** na rostliny a živočichy.

- Ochrana přírody podle tohoto zákona **se uskutečňuje za přímé účasti občanů, prostřednictvím jejich občanských sdružení** apod.
- **Občanské sdružení je oprávněno** při splnění podmínek přesně definovaných zákonem **účastnit se správního řízení.**

- **Obce se prostřednictvím svých orgánů (rada, zastupitelstvo, výbory, komise) zapojují do ochrany přírody a krajiny ve svých územních obvodech.**
- **Vyjadřují se zejména k vyhlášení a rušení zvláště chráněných území, památných stromů a jejich ochranných pásem.**
- **Orgány státní ochrany přírody jsou povinny spolupracovat s obcemi, předkládat jim požadované podklady a informace, poskytovat potřebná vysvětlení k zásahům do přírody i způsobům její ochrany.**

- Orgány ochrany přírody jsou:
  - a) obecní úřady
  - b) pověřené obecní úřady
  - c) obecní úřady obcí s rozšířenou působností
  - d) krajské úřady
  - e) [správy národních parků a chráněných krajinných oblastí](#)
  - f) [Česká inspekce životního prostředí](#)
  - g) [Ministerstvo životního prostředí](#)
  - h) újezdní úřady, Ministerstvo obrany – pro území [tzv. vojenských újezdů](#)

# Otázky

1. Co může být prohlášeno významným stromem?
2. Jak se člení území NP?
3. Jak se stát může zachovat k vlastníkovi lesa, jemuž v souvislosti s ochranou přírody vznikne omezení?
4. Jak zjistíme, že druh rostliny či živočicha je zvláště chráněn?
5. Jakou celkovou rozlohu (v %) mají v ČR zvláště chráněná území?
6. Jakým způsobem je v ČR vyhlášován národní park?
7. Kolik je v ČR chráněných krajinných oblastí.
8. Kolik maloplošných zvláště chráněných území je v ČR?
9. Které typy velkoplošných zvláště chráněných území existují v ČR?
10. Uveďte typy maloplošných zvláště chráněných území v ČR?
11. Vyjmenujte 3 chráněné krajinné oblasti.
12. Vyjmenujte NP současně existující v ČR.
13. Za jakých podmínek může být dána výjimka ze zvláštní ochrany živočicha nebo rostliny?
14. Zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů jsou rozděleny do tří kategorií ochrany – uveďte je.
15. Kdo má předkupní právo na nezastavěný pozemek v národním parku?
16. Komu může být státem dán do dlouhodobého užívání pozemek sloužící k ochraně přírody?

# V prezentaci jsem využil následujících zdrojů:

- KVASNIČKOVÁ, D., *Základy ekologie*. 3. vyd. Praha: Nakladatelství Fortuna, 2004
- <http://zsvotice.webnode.cz/pp-roudny/>
- <http://www.kr-stredocesky.cz/portal/odbory/zivotni-prostredi-a-zemedelstvi/ochrana-prirody-a-krajiny/podrobne-informace/>
- <http://www.mudk.cz/cz/mesto/zivotni-prostredi/pamatne-stromy/>
- [http://www.ecmost.cz/priroda.php?page=stromy\\_evidence](http://www.ecmost.cz/priroda.php?page=stromy_evidence)
- [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Stochov\\_CZ\\_St\\_Wenceslas\\_Oak\\_0023.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Stochov_CZ_St_Wenceslas_Oak_0023.jpg)
- [http://vitejtenazemi.cenia.cz/archiv/krajina\\_cs/vyhlaska\\_395\\_1992\\_sb.pdf](http://vitejtenazemi.cenia.cz/archiv/krajina_cs/vyhlaska_395_1992_sb.pdf)
- <http://www.youtube.com/watch?v=ygT4GnPs3Ew&feature=related>
- <http://www.youtube.com/watch?v=908LbC8pFWY>
- [http://www.youtube.com/watch?v=M4Gi8Z4\\_nrM](http://www.youtube.com/watch?v=M4Gi8Z4_nrM)
- <http://www.youtube.com/watch?v=jTc-JhiSgnE>
- <http://www.youtube.com/watch?v=1i4s-G7Sqxs>
- <http://www.casopis.ochranaprirody.cz/Pravo-v-ochrane-prirody/soucasny-stav-vyplaceni-ujmy-za-ztizeni-hospodareni.html>
- <http://www.acr.army.cz/scripts/detail.php?id=215>
- <http://www.stream.cz/uservideo/547986-tabor-olesenka>
- [http://www.ochranaprirody.cz/wps/portal/cs/aopkcr/aopk-cr/!ut/p/c5/vZLNboJAFIWfxQcwcxIAYAkMIL-KgilbQweL4g8gLeA8fU266Mp2Y71neZL5UsuStE9l6w7FNnHobpkJ5SgdLKdeaEimqlAVsSLYLsrx2qxjkEGtEYJCNtleattdmSLEnoWeAa0ktr7xMB-LGOfoF5gHleIxYMPwJbl5raMYQCqcCszNFRrAmZHR\\_et9Deaxf\\_Rc989PDgV0Aal0mMbDkVPtPmdxb-ONYN\\_ZM2lwYGtr3DoWBPO0l7pJT6V5aC0OFVv959fJ7QfSOX3xCClImlCGfG848aef7D0xj7mVva5nyf42l4tpeN7SnNGcQ92M6c7-TQQTq2B020pJkFeaCIWLrXmIPzylrxtiyoBHorRReTYbnfKwHGjVhnFJpEX8xZVDbueLxrXUZkNcFiV2UomFbnHarPXW28Bz8R1NEXvv6pPg!!/dl3/d3/L2dBISEvZ0FBIS9nQSEh/](http://www.ochranaprirody.cz/wps/portal/cs/aopkcr/aopk-cr/!ut/p/c5/vZLNboJAFIWfxQcwcxIAYAkMIL-KgilbQweL4g8gLeA8fU266Mp2Y71neZL5UsuStE9l6w7FNnHobpkJ5SgdLKdeaEimqlAVsSLYLsrx2qxjkEGtEYJCNtleattdmSLEnoWeAa0ktr7xMB-LGOfoF5gHleIxYMPwJbl5raMYQCqcCszNFRrAmZHR_et9Deaxf_Rc989PDgV0Aal0mMbDkVPtPmdxb-ONYN_ZM2lwYGtr3DoWBPO0l7pJT6V5aC0OFVv959fJ7QfSOX3xCClImlCGfG848aef7D0xj7mVva5nyf42l4tpeN7SnNGcQ92M6c7-TQQTq2B020pJkFeaCIWLrXmIPzylrxtiyoBHorRReTYbnfKwHGjVhnFJpEX8xZVDbueLxrXUZkNcFiV2UomFbnHarPXW28Bz8R1NEXvv6pPg!!/dl3/d3/L2dBISEvZ0FBIS9nQSEh/)
- [https://www.sfzp.cz/soubor-ke-stazeni/17/5218-sfzp\\_letak\\_5\\_8\\_2009.pdf](https://www.sfzp.cz/soubor-ke-stazeni/17/5218-sfzp_letak_5_8_2009.pdf)

# Zdroje

- [http://cs.wikipedia.org/wiki/Ochrana\\_p%C5%99%C3%ADrody\\_v\\_%C4%8Cesku](http://cs.wikipedia.org/wiki/Ochrana_p%C5%99%C3%ADrody_v_%C4%8Cesku)
- [http://cs.wikipedia.org/wiki/Z%C3%A1kon\\_o\\_ochran%C4%9B\\_p%C5%99%C3%ADrody\\_a\\_krajiny](http://cs.wikipedia.org/wiki/Z%C3%A1kon_o_ochran%C4%9B_p%C5%99%C3%ADrody_a_krajiny)
- [http://www.mzp.cz/www/platnalegislativa.nsf/d79c09c54250df0dc1256e8900296e32/58170589E7DC0591C125654B004E91C1/\\$file/zakon%2014-1992\\_uplne%20zneni%20\(2.1.2011\).pdf](http://www.mzp.cz/www/platnalegislativa.nsf/d79c09c54250df0dc1256e8900296e32/58170589E7DC0591C125654B004E91C1/$file/zakon%2014-1992_uplne%20zneni%20(2.1.2011).pdf)
- [http://cs.wikipedia.org/wiki/Boub%C3%ADnsk%C3%BD\\_prales](http://cs.wikipedia.org/wiki/Boub%C3%ADnsk%C3%BD_prales)
- [http://cs.wikipedia.org/wiki/Hojn%C3%A1\\_voda\\_\(n%C3%A1rodn%C3%AD\\_p%C5%99%C3%ADrodn%C3%AD\\_pam%C3%A1tka\)](http://cs.wikipedia.org/wiki/Hojn%C3%A1_voda_(n%C3%A1rodn%C3%AD_p%C5%99%C3%ADrodn%C3%AD_pam%C3%A1tka))
- [http://gis.kr-kralovehradecky.cz/assets/GIS/projekty/ziv-prostredi/Plan\\_USES\\_KHK.pdf](http://gis.kr-kralovehradecky.cz/assets/GIS/projekty/ziv-prostredi/Plan_USES_KHK.pdf)
- [http://mapy.mudk.cz/tms/mudk\\_zp/index.php?client\\_type=map\\_resize&strange\\_opener=0&Project=TMS\\_MUDK\\_ZP&client\\_lang=cz\\_win&interf ace=tmv&Theme=clear\\_sel](http://mapy.mudk.cz/tms/mudk_zp/index.php?client_type=map_resize&strange_opener=0&Project=TMS_MUDK_ZP&client_lang=cz_win&interf ace=tmv&Theme=clear_sel)
- <http://www.nature.cz/natura2000-design3/hp.php>
- [http://cs.wikipedia.org/wiki/Zvonek\\_%C4%8Desk%C3%BD](http://cs.wikipedia.org/wiki/Zvonek_%C4%8Desk%C3%BD)
- <http://www.naturabohemica.cz/pedicularis-sudetica/>
- <http://ekolist.cz/cz2/fotobanka/rostliny-2/kvetiny>
- <http://www.biolib.cz/cz/taxonimage/id117754/?taxonid=16033>
- <http://www.biolib.cz/cz/taxonimage/id85307/>
- <http://www.jynx-t.net/ptaci/cap-cerny-20-27918336-0.html>
- <http://www.fotoaparát.cz/index.php?r=25&rp=690913&gal=photo>
- <http://www.zdarskevrchy.cz/priroda-a-ekologie/2614-chastal-polni-ze-arskych-vrch-nezmizel>
- <http://www.vivo.sk/photo/143486/Tetrivek-obecný>
- <http://www.fotoaparát.cz/index.php?r=25&gal=photo&rp=423600>
- <http://www.fotoaparát.cz/index.php?r=25&rp=717624&gal=photo>
- [http://www.mzp.cz/cz/cites\\_obchod\\_ohrozenymi\\_druhy](http://www.mzp.cz/cz/cites_obchod_ohrozenymi_druhy)
- <http://topnews.ae/content/21752-doha-host-cites-meet-threatened-species>
- <http://www.zvirevnouzi.cz/>
- <http://www.hotel-restaurant.cz/hotely/cr/kralovehradecky-kraj/pec-pod-snezkou/hotel-hotel-horizont-3499/fotogalerie/>
- <http://www.pohorikrkonose.wz.cz/krap.htm>
- [http://sas.srs-vodnany.cz/srs/vos3\\_11/vican/index.html](http://sas.srs-vodnany.cz/srs/vos3_11/vican/index.html)
- [http://cs.wikipedia.org/wiki/Chr%C3%A1n%C4%9Bn%C3%A1\\_krajinn%C3%A1\\_oblast](http://cs.wikipedia.org/wiki/Chr%C3%A1n%C4%9Bn%C3%A1_krajinn%C3%A1_oblast)
- [http://gis.kr-kralovehradecky.cz/assets/GIS/projekty/ziv-prostredi/priloha\\_1.pdf](http://gis.kr-kralovehradecky.cz/assets/GIS/projekty/ziv-prostredi/priloha_1.pdf)
- <http://www.ekoricany.org/priroda.php>
- <http://old.ochranaprirody.cz/index.php?cmd=page&id=81>
- <http://www.vhsb.cz/clanky/pamatne-stromy-na-hrachovistich.xhtml>

„Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Jiří Franc“