



---

# Jak zodpovědět otázky pomocí dat

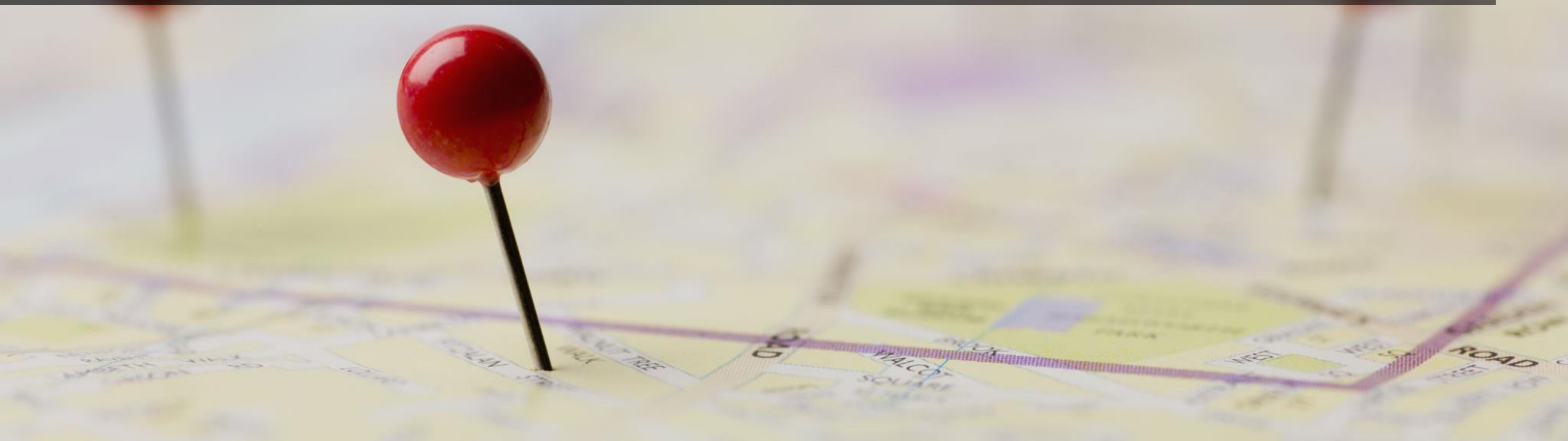
1. cvičení

Ontologies and Semantic Web 2022/2023

Michal Med

[Michal.med@fel.cvut.cz](mailto:Michal.med@fel.cvut.cz)

Ve kterých oblastech mohu  
legálně tábořit nebo nocovat?



# Co je to táboření? Nocování?

<https://www.4camping.cz/clanky/poradna/nocuji-nebo-uz-taborim-jak-legalne-prespat-v-prirode/>

<https://www.svetoutdooru.cz/nocovani-v-ceske-krajine-bivakuj-ale-respektuj/>

<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1992-114>

<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1995-289>



# Co říká zákon 114/1992?

- §16 odstavec (2) písmeno o): zákaz táboření v **NP** mimo **vymezená místa**
- §16a odstavec (1) písmeno c): zákaz nocování v **NP** České Švýcarsko mimo **vymezená místa**
- §26 odstavec (1) písmeno b): zákaz táboření v **CHKO** mimo **vymezená místa**
- §29 písmeno j): zákaz táboření v **NPR** mimo **vymezená místa**
- §37 odstavec (3) písmeno a): v **ochraných pásmech NP** je vyžadováno povolení orgánu ochrany přírody, mimo **zastavěné území obcí**



# Co říká zákon 289/1995?

- §20 odstavec (1) písmeno k): zákaz táboření v **lesích** mimo vyhrazená tábořiště
- §53 odstavec (1) písmeno f): porušením předchozího se osoba dopouští přestupku



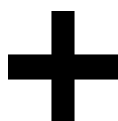
# Výklad ministerstva životního prostředí



Tábořením ve smyslu § 16 odst. 1 písm. c), § 26 odst. 1 písm. b) a § 29 písm. j) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, se rozumí souhrn různých činností umožňujících pobyt v přírodě spojený s možností přenocování, a to obvykle ve stanech nebo jiných přístřešcích (stavění stanů a přístřešků, tj. včetně celt, stanů bez podlahy apod., příprava stravy, hygiena, likvidace odpadků atd.).

Naproti tomu přespání „pod širákem“ se za táboření nepovažuje. Dále uvedený text se tedy týká pouze táboření – přespání pod stanem či přístřeškem. Při hledání vhodného místa k táboření je nejprve třeba zjistit, zda se místo nenachází ve zvláště chráněném území. Ze zákona č. 114/1992 Sb. vyplývá, že je zakázáno tábořit a rozdělávat ohně mimo místa vyhrazená orgánem ochrany přírody, a to na celém území národních parků, chráněných krajinných oblastí a národních přírodních rezervací.

Výjimku z tohoto zákazu by musela v každém jednotlivém případě udělit vláda podle § 43 cit. zákona. V ostatních zvláště chráněných územích táboření zakázáno není, avšak je třeba respektovat i jejich bližší ochranné podmínky, stanovené zřizovacím aktem daného zvláště chráněného území. Tam může být stanoveno, že se pro určité vymezené činnosti vyžaduje souhlas orgánu ochrany přírody, tedy může se jednat i o táboření:

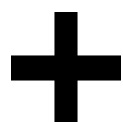


# Definice

---

Tábořením se rozumí „*přenocování za zvýšeného komfortu použitím přístřešku, především stanu, a další doprovodné aktivity, jako je např. příprava stravy, hygiena, likvidace odpadků apod.*“ Je dobré vědět, že pokud je někde zakázáno táboření, automaticky se to vztahuje i na všechny jeho doprovodné aktivity.

Nocováním je pak dle zákona myšleno „*přenocování pod širákem za sníženého komfortu bez použití přístřešku, bez rozdělání ohně a bez zanechání jakýchkoli odpadků v místě přenocování.*“ Pokud není vyhláškou vyloženě zakázáno „nocování“, nepotřebujete pro přespání žádnou výjimku a právo na něj máte v podstatě kdekoliv.







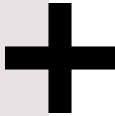
---

# Klasifikace území v datech






# Pojmy

- Národní park,
  - Chráněná krajinná oblast,
  - Národní přírodní rezervace,
  - Ochranné pásmo NP,
  - Zastavěné území obce,
  - Les.
- 

[https://data.gov.cz/datové-sady?dotaz=národní\\_park](https://data.gov.cz/datové-sady?dotaz=národní_park)

OTEVŘENÁ DATA

Vzdělávání Články Datová kvalita Datové sady Poskytovatelé Klíčová slova Další 

## Velkoplošná zvláště chráněná území

### Ministerstvo životního prostředí

Hranice vyhlášených velkoplošných zvláště chráněných území (národní parky, chráněné krajinné oblasti) a jejich ochranných pásem; vrstva obsahuje složené prvky (Multipart Features); © AOPK ČR. Stažená data budou v souřadnicovém systému WGS-84.

AOPK ČR

CHKO

Chráněné území

NP

OP

VZCHÚ

chráněná krajinná oblast

národní park

ochranné pásmo

[https://data.gov.cz/datové-sady?dotaz=národní\\_přírodní\\_rezervace](https://data.gov.cz/datové-sady?dotaz=národní_přírodní_rezervace)

## Maloplošná zvláště chráněná území

### Ministerstvo životního prostředí

Hranice vyhlášených maloplošných zvláště chráněných území (národní přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní rezervace, přírodní památky); vrstva obsahuje složené prvky (Multipart Features); © AOPK ČR. Stažená data budou v souřadnicovém systému WGS-84.

AOPK ČR

Chráněné území

MZCHÚ

NPP

NPR

PP

PR

národní přírodní památka

národní přírodní rezervace

přírodní památka

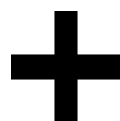
přírodní rezervace







# Chráněná území

<https://geoportal.gov.cz/web/guest/catalogue-client>



 **INSPIRE Chráněná území - příroda - vše**  

## Identifikace

<b>Abstrakt</b>	Datová sada obsahuje prostorová data o všech chráněných územích dle tématu č. 9 uvedeného v příloze I evropské směrnice INSPIRE (2007/2/EC), která shrnuje všechny chráněné území. Konkrétně se datová sada skládá z lokalit soustavy Natura 2000, chráněných území dle IUCN, biosférických rezervací UNESCO, ramsarských lokalit a dalších území chráněných území, smluvně chráněná území); © AOPK ČR, 2013 - 2021
<b>Typ</b>	datová sada
<b>Odkaz</b>	<a href="#">Prohlížeč služba chráněných území podle směrnice INSPIRE View service of INSPIRE protected sites</a>
<b>Odkaz</b>	<a href="#">Stahovací služba chráněných území zahrnutých ve směrnici INSPIRE Download service of INSPIRE Protected sites</a>
<b>Jedinečný identifikátor</b>	<a href="https://data.nature.cz/ds/INSPIRE-PS-All/">https://data.nature.cz/ds/INSPIRE-PS-All/</a>
<b>Vázaný zdroj</b>	 AOPK ČR - INSPIRE Chráněná území  WMS INSPIRE Chráněná území - příroda
<b>Jazyk</b>	čeština
<b>Tematická kategorie</b>	Biota Životní prostředí
<b>Klíčové slovo</b>	<b>GEMET - INSPIRE themes, version 1.0 :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Chráněná území</li></ul> <b>Prostorový rozsah :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Národní</li></ul> <b>INSPIRE prioritní data :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Území vyhlášená státem - Společná databáze chráněných území (CDDA)</li><li>• Evropsky významné lokality (soustava Natura 2000, směrnice o stanovištích)</li><li>• Ptačí oblasti (soustava Natura 2000, směrnice o ptácích)</li></ul> <b>GEMET - Concepts, version 3.1 :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• pozemek/území chráněné</li></ul>

# Les



GEOPORTAL (792)

Česká informační agentura životního prostředí

**Analýzy výškopisu**

Mapová aplikace je určena pro základní analýzy výškopisných dat území České republiky. Umožňuje prohlížení výškopisných dat ve formě obarveného stínovaného reliéfu, sklonitosti a orientace svahů, znázornění prostého stínovaného reliéfu nebo stínovaného re ...

Český úřad zeměměřický a katastrální

**AOPK ČR - INSPIRE Rozložení druhů**

Kompozice zobrazuje - (1) rozšíření evropsky významných druhů v polích síťového mapování (referenční síť EEA, pole 1 x 1 km) v Česku sestavené z dat hodnotících zpráv 2013. ...

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

**ArcČR 500**

Tato mapová služba reprezentuje část digitální vektorové geografické databáze ArcČR 500. Zahrnuje sídla, silnice, železnice, vodní toky, vodní plochy a lesy. ArcČR 500 navazuje na podobné databáze, zpracované firmou ESRI nebo spolupracujícími firmami. Jej ...

Česká informační agentura životního prostředí

**ArcČR 500 - admin**

Tato mapová služba reprezentuje část digitální vektorové geografické databáze ArcČR 500. Zahrnuje vybraná sídla (krajská města, obce s rozšířenou působností a obce s pověřeným obecním úřadem) a základní silniční síť (dálnice, silnice I. a II. třídy). ...

Česká informační agentura životního prostředí

**ArcČR 500 ČR - lesy**

Plochy lesů; Součást ArcČR 500 Česká republika verze 3.0 ...

Plzeňský kraj

**ArcČR 500 PK - lesy**

Plochy lesů; Součást ArcČR 500 Plzeňský kraj verze 3.0 ...

Plzeňský kraj

**ArcČR 500 ver. 1, ver. 2**

Digitální vektorová geografická databáze pro území ČR obsahuje základní geografické prvky (mj. vodstvo, lesy, sídla, doprava), administrativní jednotky (obce, městské části a obvody, okresy, kraje) a klady listů státních mapových děl v měřítku 1 : 500 000 ...

Česká informační agentura životního prostředí

**ArcČR 500 ver. 3.1**

Digitální vektorová geografická databáze pro území ČR obsahuje základní geografické prvky (mj. vodstvo, lesy, sídla, doprava), administrativní jednotky (obce, městské části a obvody, okresy, kraje) a klady listů státních mapových děl v měřítku 1 : 500 000 ...

Olomoucký kraj

**ArcČR 500 ver. 3.2**

ArcČR 500 je digitální vektorová geografická databáze České republiky, zpracována na úrovni podrobnosti 1 : 500 000 a navazuje na podobné databáze, zpracované firmou Esri. Obsahem databáze jsou přehledně geografické informace o ČR. Databáze obsahuje základ ...

Česká informační agentura životního prostředí

**Aretinova mapa Čech (Kaeriova mapa) z roku 1620**

Mapa Čech a přilehlého pohraničí z roku 1620. Podle mapy Čech Paula Aretina z Ehrenfeldu ji nakreslil Egidius Sadeler. Je orientována k severu. Zobrazuje sídla, vodstvo, porosty, reliéf, dvě cesty ...




# Zastavěné území obce

[https://data.gov.cz/datové-sady?dotaz=zastavěné\\_území\\_obce](https://data.gov.cz/datové-sady?dotaz=zastavěné_území_obce)

<https://mapy.ostrava.cz/data/otevrena-data/opendata-info/> ...

OTEVŘENÁ DATA

Vzdělávání Články Datová kvalita Datové sady Poskytovatelé Klíčová slova Další 

## Současně zastavěné území (územní plán)

### HLAVNÍ MĚSTO PRAHA


Současně zastavěné území (územní plán).

Praha

Klasifikace dle EuroVoc

parkovací plocha 

Související geografické území

<https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/kraj-1960/31> 

Dokumentace

Zobrazit dokumentaci



HTTP

Kontaktní bod

Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy



# Hlavní problémy integrace

- Nedostatečně popsaná data,
- Nejednoznačné nebo chybějící definice,
- Složitě vyhledávání dat,
- Licence a přepoužití



---

Zkuste si to sami



# Vyberte si jednu z otázek

Populace kterých chráněných živočišných druhů rostla/klesala v krajích/okresech/obcích nejvíce?

Jak jsou regulované podmínky pro výstavbu v oblastech s různou úrovní ochrany (kulturní nebo přírodní)?

Jaká je nejbližší záchranná stanice pro konkrétní druhy?

Jaké jsou podmínky pro novocání a táboření v okolních státech?

