



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č. 8 – Podmínky ČR, rozmístění obyvatelstva, vesnice a města

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou: A. Strádalová, Mgr. D. Nováková.

Vytvořeno dne 4. 1. 2013. Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

název	Podmínky ČR, rozmístění obyvatelstva, vesnice a města
anotace	Žáci poznávají živou přírodu a města ČR, popisují rozmístění obyvatelstva. V prezentaci žáci získávají základní znalosti o České republice. Součástí prezentace je i pracovní list.
očekávaný výstup	ZV – LMP Člověk a příroda – 2. stupeň Z – znát přírodní podmínky ČR, popsat povrch a jeho členitost - uvést hlavní údaje o rozmístění obyvatelstva
druh učebního materiálu	Prezentace
druh interaktivity	Výklad
ročník	6.



ČESKÁ REPUBLIKA A SOUSEDNÍ STÁTY



Německo

Polsko

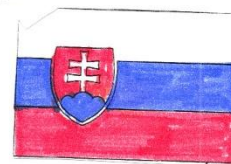
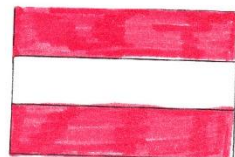


Rozloha
- 78 864 km²

Délka hranice
- 2289.7 km

Člen EU
- stejně jako
okolní státy

Rakousko



Slovensko



FLÓRA ČESKÉ REPUBLIKY

Smrk (Picea)

- nejběžnější strom v ČR
- ~40 druhů



Jedle (Abies)

- šišky rostou nahoru
- ~50 druhů



Borovice (Pinus)

- stromy i keře
- ~100 druhů



Modřín (Larix)

- opadavý jehličnan
- ~10 druhů



LISTNATÉ STROMY

FLÓRA ČESKÉ REPUBLIKY

Buk (Fagus)

- až 45m
- ~10 druhů



Dub (Quercus)

- neopadávají
- ~600 druhů



Olše (Alnus)

- rostou rychle ale do malé výšky
- ~30 druhů

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou: A. Strádalová, Mgr. D. Nováková.

Vytvořeno dne 4. 1. 2013. Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



LISTNATÉ STROMY

FLÓRA ČESKÉ REPUBLIKY

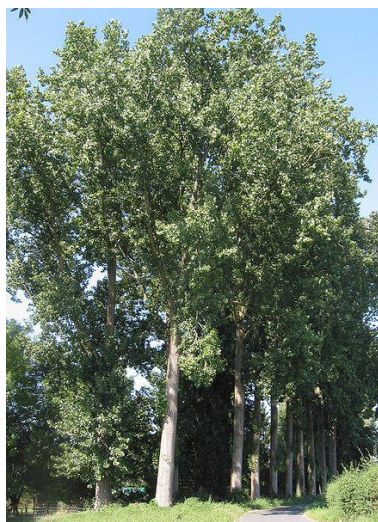
Bříza (Betula)

- bílá kůra
- ~120 druhů



Topol (Populus)

- měkké dřevo
- ~100 druhů



Jasan (Fraxinus)

- v ČR 2 druhy
- ~60 druhů



ZVÍŘATA ŽIJÍCÍ V NÍŽINÁCH, U VODY A VE VODĚ

FAUNA ČESKÉ REPUBLIKY

Ptáci (Aves)

- bažant
- koroptev



Obojživelné (Amphibia)

- žába



Savci (Mammalia)

- zajíc



Ryby (Osteichthyes)

- Cejn



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou: A. Strádalová, Mgr. D. Nováková.

Vytvořeno dne 4. 1. 2013. Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



ZVÍŘATA ŽIJÍCÍ NA HORÁCH A V LESÍCH

FAUNA ČESKÉ REPUBLIKY

Ptáci

datel



Savci

srnec



veverka



prase



jelen



jezevec



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou: A. Strádalová, Mgr. D. Nováková.

Vytvořeno dne 4. 1. 2013. Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



OBYVATELÉ ČR

Občané

- Češi
- Moravané
- Slezané

Zde žijící cizinci

- Němci
- Rusové
- Poláci
- Vietnamci
- Ukrajinci



KRAJE A KRAJSKÁ MĚSTA ČR



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou: A. Strádalová, Mgr. D. Nováková.

Vytvořeno dne 4. 1. 2013. Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

SKANZEM, LÁZEŇSKÁ, HORNICKÁ A HISTORICKÁ DŮLEŽITÁ ČESKÁ MĚSTA



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou: A. Strádalová, Mgr. D. Nováková.

Vytvořeno dne 4. 1. 2013. Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

HUSTOTA OSÍDLENÍ KRAJŮ



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou: A. Strádalová, Mgr. D. Nováková.

Vytvořeno dne 4. 1. 2013. Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



ODKAZY

Všechny uveřejněné odkazy [cit. 2013-01-04] dostupné pod licencí Public domain – na www.wikipedia.cz

ČR mapa – vlastní výroba

Smrk - http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Kuusk_Keila-Paldiski_rdt_ääres.jpg

Jedle - http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Abies_alba_Orjen.jpg

Borovice - http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Pinus_nigra_young_tree_Bulgaria.jpg

Modřín - http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Larix_decidua_Winter.jpg

Buk - http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Fagus_sylvatica_Cristata.JPG01a.jpg

Dub - <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:KorkeichePortugal1994.jpg>

Olše - http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Alnus_glutinosa_011.jpg

Topol - http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Populier_Populus_canadensis.jpg

Jasan - http://en.wikipedia.org/wiki/File:Fraxinus_americana_002.jpg

Bříza - http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Betula_Pendula_at_Stockholm_University_2005-07-01.jpg

Žába - http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Litoria_caerulea.jpg

Bažant - <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Bjchwzh.jpg>

Koroptev - http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Arborophila_brunneopectus_male_-_Kaeng_Krachan.jpg

Zajíc - <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Feldhase.jpg>

Ryby (Cejn) - http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Abramis_ballerus.jpg

Veverka - http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Eichhörnchen_Düsseldorf_Hofgarten_edit.jpg

Divoké prase - http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Wild_Boar_Habbitat_3.jpg

Datel - http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Sphyrapticus_ruber1.jpg

Srnc - [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Capreolus_capreolus_\(Marek_Szczepanek\).jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Capreolus_capreolus_(Marek_Szczepanek).jpg)

Jelen - http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Silz_cerf22.jpg

Jezevec - http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Taxidea_taxus.jpg

Kraje, města – vlastní výroba

Mapa, města – vlastní výroba

Mapa hustoty obyvatelstva – vlastní výroba

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou: A. Strádalová, Mgr. D. Nováková.

Vytvořeno dne 4. 1. 2013. Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

