

**Zkvalitňování výuky chemie a biologie na GJO  
reg. č. CZ.1.07/1.1.26/01.0034**

Pracovní list č.: 78
Klíčová aktivita: 4
Cílová skupina: 1. A
Autor: Mgr. Václav Hubáček

## **Téma: CHKO Jeseníky**

### **Co se naučíme:**

- během návštěvy Jeseníků se seznámíme se stejnojmennou CHKO
- připomeneme si základní údaje o CHKO
- řekneme si zajímavosti týkající se geomorfologie oblasti
- seznámíme se se zvláště chráněnými maloplošnými územími
- vyjmenujeme si nejvýznamnější rostlinné a živočišné zástupce vyskytující se v rámci CHKO

### **Pomůcky:**

- psací potřeby
- dalekohled
- turistický průvodce
- mapa Jeseníků

### **Zdroje informací:**

JELÍNEK, J. a ZICHÁČEK, V. *Biologie pro gymnázia: (teoretická a praktická část)*. 9. vyd. Olomouc: Nakladatelství Olomouc, 2007, 575 s., [92] s. barev. obr. příl. ISBN 978-80-7182-213-4.

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky. [online]. [cit. 2014-02-02].

Dostupné z: <http://jeseniky.ochranaprirody.cz/charakteristika-oblasti/>

KOVÁŘ, Pavel. *Ekosystémová a krajinná ekologie*. Vyd. 2., přeprac. a dopl. Praha: Karolinum, 2012. ISBN 978-802-4620-442.

## CHKO Jeseníky

### Základní údaje

Chráněná krajinná oblast Jeseníky byla vyhlášena v roce

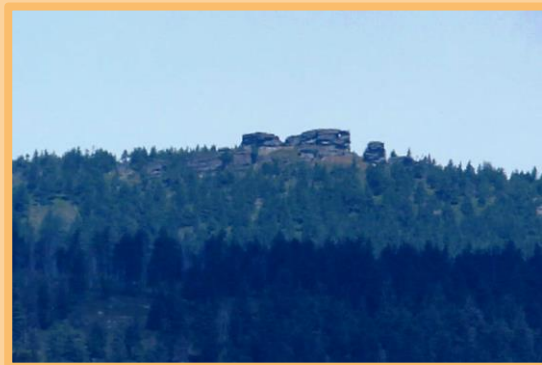
na rozloze  km<sup>2</sup>. Nejvyšším bodem je vrchol

s nadmořskou výškou  m n . m. Území je z 80% pokryto lesy, převážně druhotnými smrčiniemi nebo bučiniemi s mozaikovitě zachovalými zbytky přírodních lesů.

### Geomorfologie oblasti

Výsledkem dlouhého geomorfologického vývoje Jeseníků jsou táhlé a zaoblené hřbety se širokými sedly např.:

Znamé skály - Petrovy kameny a Vozka jsou výsledkem intenzivního  zvětrávání v předpolí ledovce v dobách ledových. Tento tvar reliéfu označujeme jako tzv.:



podobným způsobem vznikala tzv.:

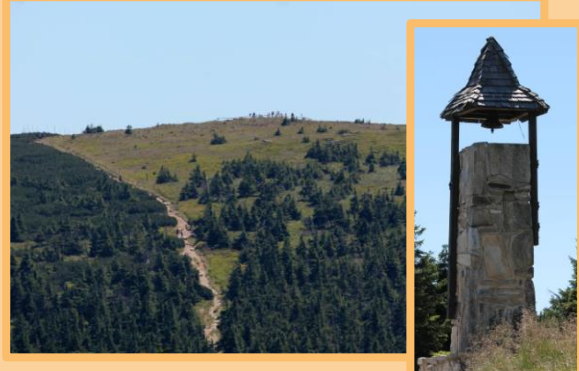


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Nejcennější území**

Nejcennější oblasti jsou chráněny ve 30 maloplošných chráněných územích:

4 národní přírodní rezervace



19 přírodních rezervací např.:



1 národní přírodní památka:

6 přírodních památek např.:

## Flóra

Jednou z botanicky nejbohatších lokalit v České republice je Velká kotlina s asi 350 druhy a poddruhy vyšších rostlin, z nichž k nejvýznamnějším náleží:



Na skalách nad hranicí lesa rostou další jesenické endemity a glaciální relikty (v současné době ohrožené šířením nepůvodní kleče) např.:



## Fauna

Jeseníky jsou vhodným prostředím především pro vzácné druhy ptáků. Mezi ptáky hnízdící na horských holích patří např.:

V lesích hnízdí např.:

Na loukách se vyskytují např.:

Ze skupiny bezobratlých jsou zde zastoupeni významné druhy ze skupiny hmyzu a pavoukoců např.: