

## VY\_32\_INOVACE\_4\_Z\_19\_ČLOVĚK A PŘÍRODA

<b>Předmět:</b>	Zeměpis
<b>Ročník:</b>	6.-9.
<b>Poznámka:</b>	Moravskoslezský kraj
<b>Vypracoval:</b>	Mgr. Irena Lorencová

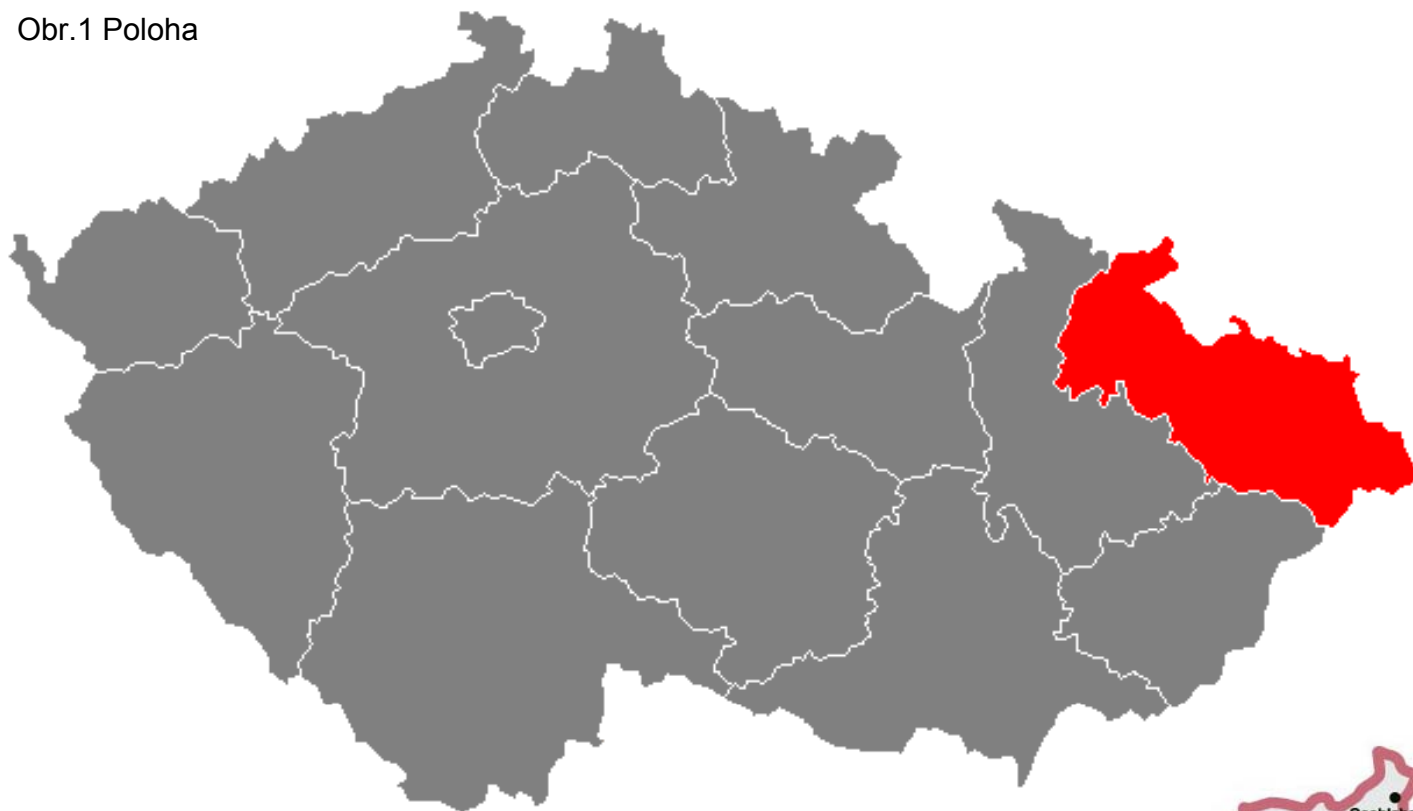


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ**

---

Obr.1 Poloha



Krajské město :

**Ostrava**

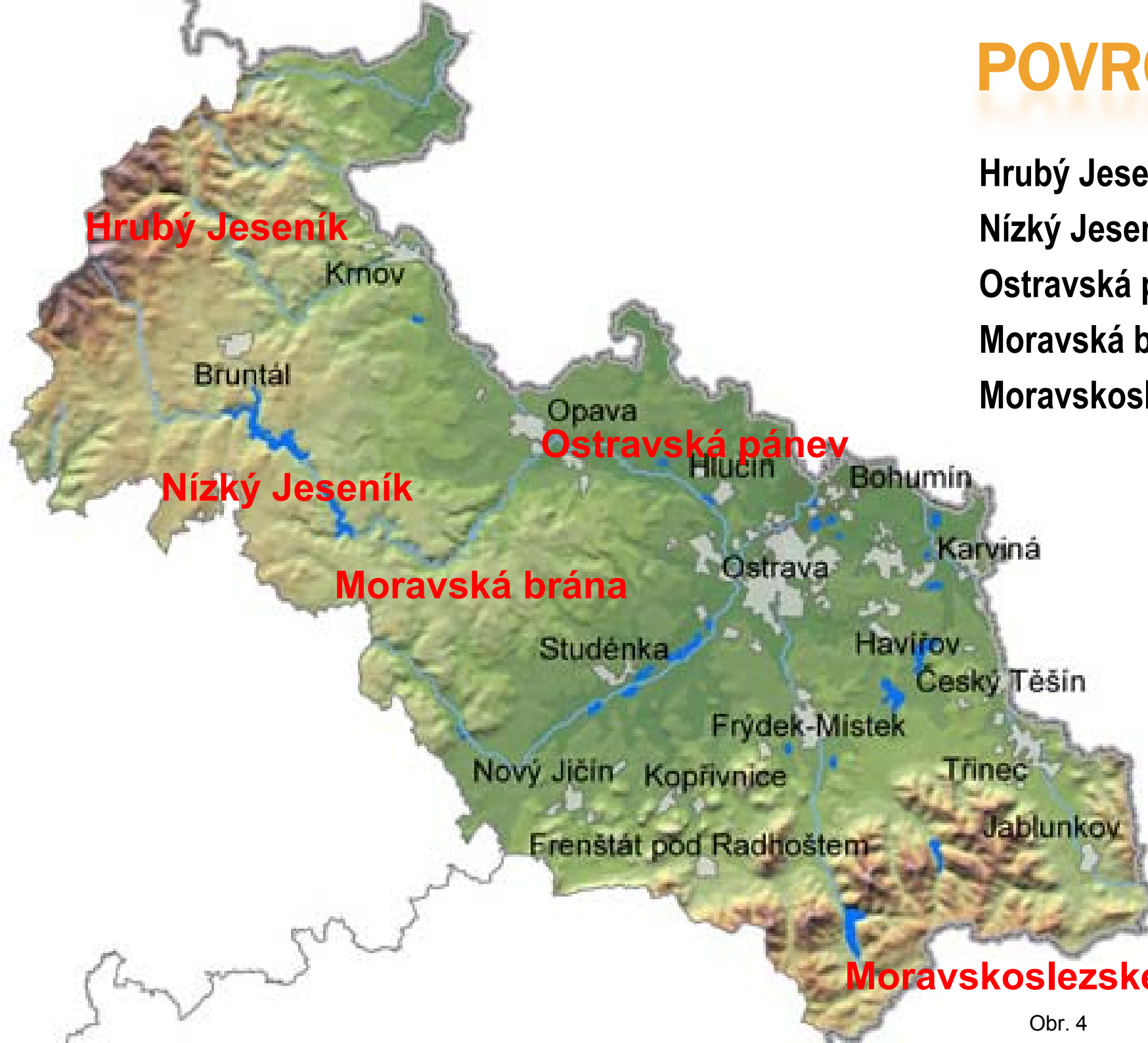
Obr.3 Sídla



Obr.2 Okresy



# POVRCH



Hrubý Jeseník

Nízký Jeseník

Ostravská pánev

Moravská brána

Moravskoslezské Beskydy

Moravskoslezské Beskydy

# NEROSTNÉ SUROVINY

Černé uhlí

Vápenec

Poddolovaná území

Poklesy

Nízká kvalita ovzduší



Obr.5,6

# ZEMĚDĚLSTVÍ

Pastevectví

Obiloviny v nižších polohách



# VODSTVO

## Řeky:

- Odra
- Moravice
- Opava

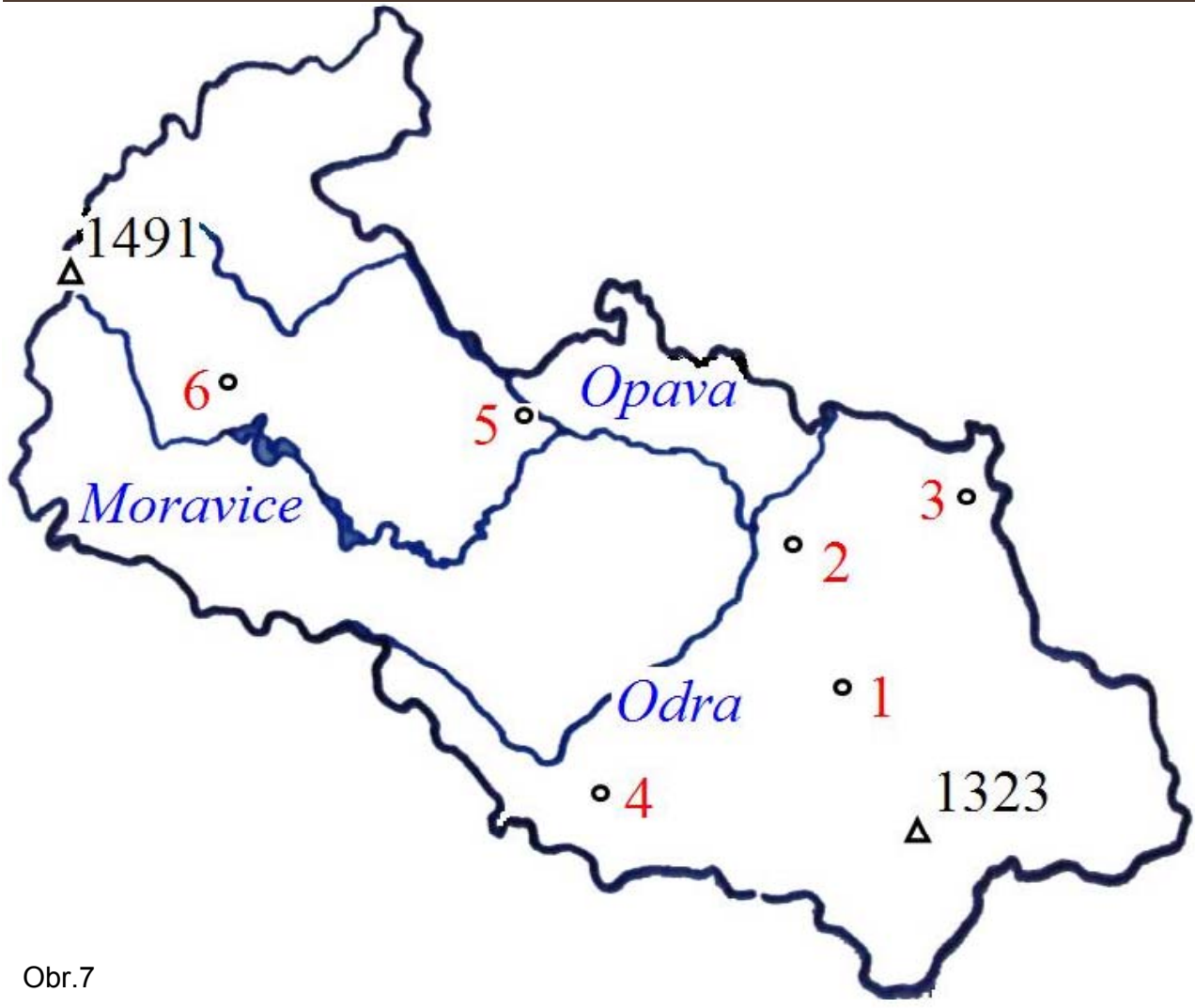
## Vodní nádrže :

na Moravici:

- Slezská Harta
- Kružberk

## SÍDLA

- 1.Frýdek Místek
- 2.Ostrava
- 3.Karviná
- 4.Nový Jičín
- 5.Opava
- 6.Bruntál



Obr.7

# PRŮMYSL



Obr.8 Tatra

- Krnov
- Frenštát pod Radhoštěm
- Ostrava
- Bohumín
- Studénka
- Kunín
- Třinec
- Kopřivnice
- Frýdek-Místek
- Nový Jičín

varhany

skokanské můstky

hutě, umělá hnojiva, VŠ báňská, černé uhlí

železárny a drátovny

vagóny

mlékárny

největší výrobce železa v ČR

TATRA

koksovateľné černé uhlí

TONAK, klobouky

- **Opava**
- **Vítkovice**
- **Mošnov**
- **Fulnek**
- **Havířov**
- **Hukvaldy**
- **Nošovice**

**Opavia sušenky**

**lodě, ocelové konstrukce**

**mezinárodní letiště, 2.největší v ČR**

**ROMO, pračky**

**nejmladší město v ČR**

**rodiště Leoše Janáčka**

**Radegast**

# CESTOVNÍ RUCH

- Darkov, Karlova Studánka lázně
- CHKO Beskydy, Jeseníky, Poodří
- Šipka u Štramberka jeskyně
- ZOO Ostrava Zoo
- Petrovy kameny Praděd
- Štramberská trúba pozůstatek původního hradu
- Hukvaldy hrad
- Hradec nad Moravicí zámek
- Tatra Kopřivnice technické muzeum



Obr.9 **Petrovy kameny**  
osamělé skalisko z ruly a břidlic, v 7m, š 25 m



Obr.10 **Štramberská trúba**

# PŘÍRODA A TECHNIKA



Obr.11 **Lysá hora**



Obr.12,13 **Muzeum ,Tatra Kopřivnice**



Turistika.cz

# SEZNAM LITERATURY

---

## Elektronické zdroje:

Obr.1 URL:< [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:2004\\_Moravskoslezsky\\_kraj.PNG](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:2004_Moravskoslezsky_kraj.PNG) >.[cit. 2011-05-10].

Obr.2 URL:< <http://www.superchalupy.cz/ubytovani-moravskoslezsky-kraj> >.[cit. 2011-05-10].

Obr.3 URL:< <http://spravnimapa.topograf.cz/moravskoslezsky-kraj> >.[cit. 2011-05-10].

Obr.4 URL:< <http://www.risy.cz/cs/krajske-ris/moravskoslezsky-kraj/regionalni-informace/o-kraji/> >.[cit. 2011-05-10].

Obr.5,6 URL:< <http://office.microsoft.com/cs-cz/images/??Origin=EC790014051029&CTT=6&ver=12&app=powerpnt.exe>>.[cit. 2011-05-10].

Obr.7 URL:< <http://moodle.gymcheb.cz/> >.[cit. 2011-05-10].

Obr.8 URL:< [http://www.flickr.com/photos/ad\\_symphoniam/page55/](http://www.flickr.com/photos/ad_symphoniam/page55/) >.[cit. 2011-05-10].

Obr.9 URL:< [http://www.quido.cz/priroda/petrovy\\_kameny.html](http://www.quido.cz/priroda/petrovy_kameny.html) >.[cit. 2011-05-10].

Obr.10 URL:< <http://hela.webgarden.cz/tipy-na-vylet> >.[cit. 2011-05-10].

Obr.11 URL:< [http://pepateam.blogspot.com/2010\\_10\\_01\\_archive.html](http://pepateam.blogspot.com/2010_10_01_archive.html) >.[cit. 2011-05-10].

Obr.12,13 URL:< <http://www.turistika.cz/mista/koprivnice-muzeum-tatra> >.[cit. 2011-05-10].