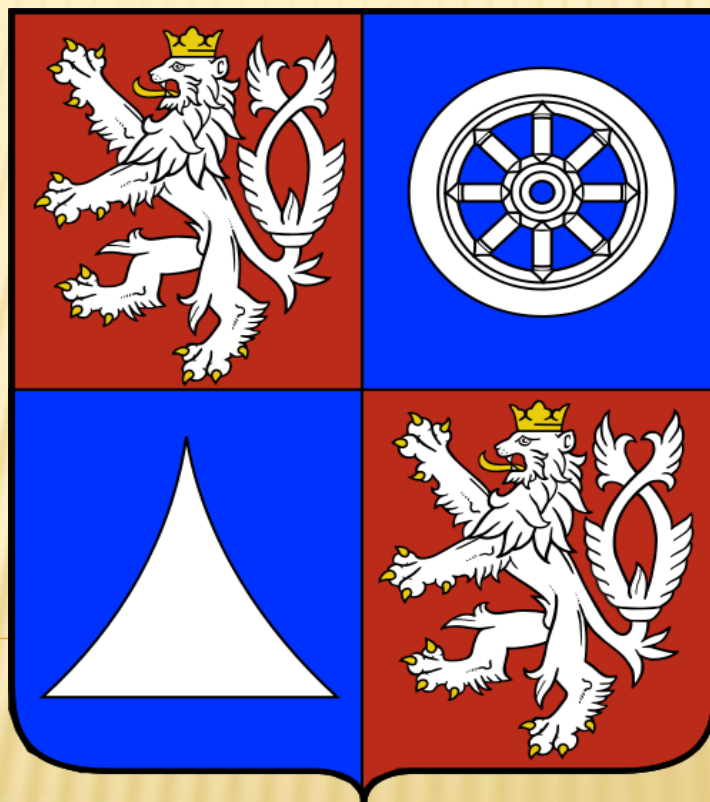




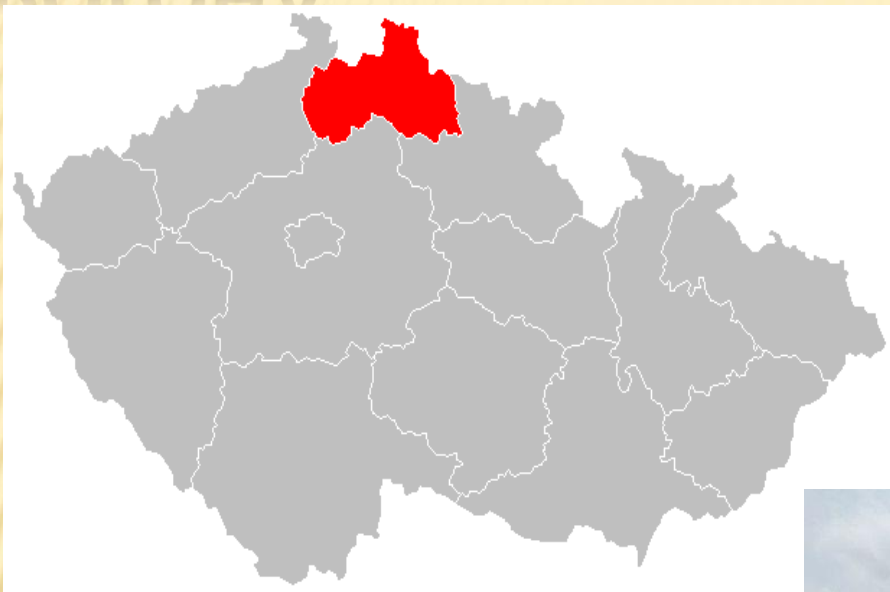
## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

|                                               |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název školy                                   | <b>Gymnázium Josefa Ressela, Chrudim, Olbrachtova 291</b>                                                                                   |
| Název a číslo OP                              | OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost, CZ. 1.5, Název projektu: Inovace ve vzdělávání na Gymnáziu Chrudim,<br>reg.č.:CZ.1.07/1.5.00/34.0249 |
| Název šablony klíčové aktivity                | Zvyšování kvality výuky prostřednictvím ICT                                                                                                 |
| Tematická oblast (předmět)                    | Zeměpis                                                                                                                                     |
| Název sady vzdělávacích materiálů             | Regionální zeměpis České republiky                                                                                                          |
| Jméno tvůrce vzdělávací sady                  | Mgr. Lenka Švadlenková                                                                                                                      |
| Číslo sady                                    | III/2-5-2-12                                                                                                                                |
| Anotace                                       | Prezentace názorně doplňuje učivo o České republice na nižším gymnáziu. Lze ji použít při výkladu i při opakování tématu.                   |
| Ověřeno ve výuce: ročník, třída, dne, předmět | Čtvrtý ročník nižšího gymnázia, kvarta E, 29. 4. 2013, zeměpis                                                                              |

# LIBERECKÝ KRAJ



# POLOHA



Obr. 2

Obr. 3



# POVRCH



Obr. 4



Obr. 6



Obr. 5



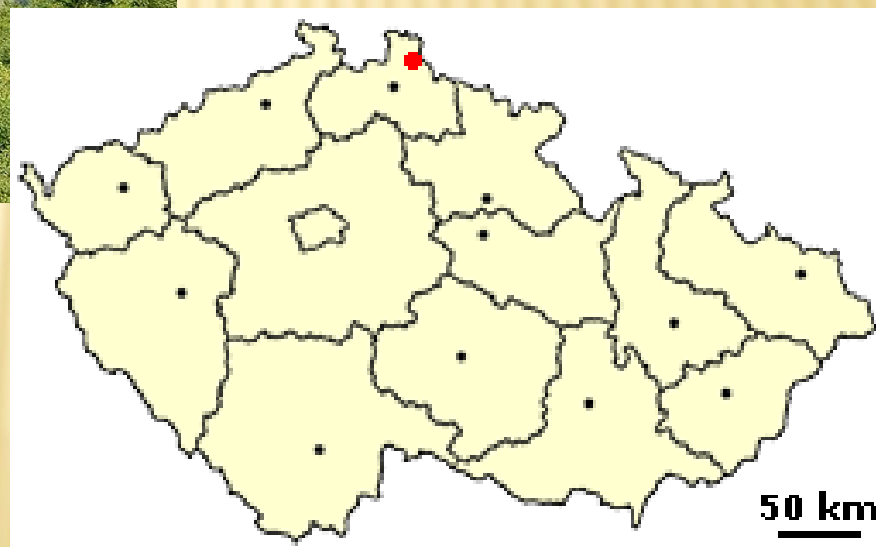
Obr. 7

# PODNEBÍ



Obr. 8

1705 mm



Obr. 9

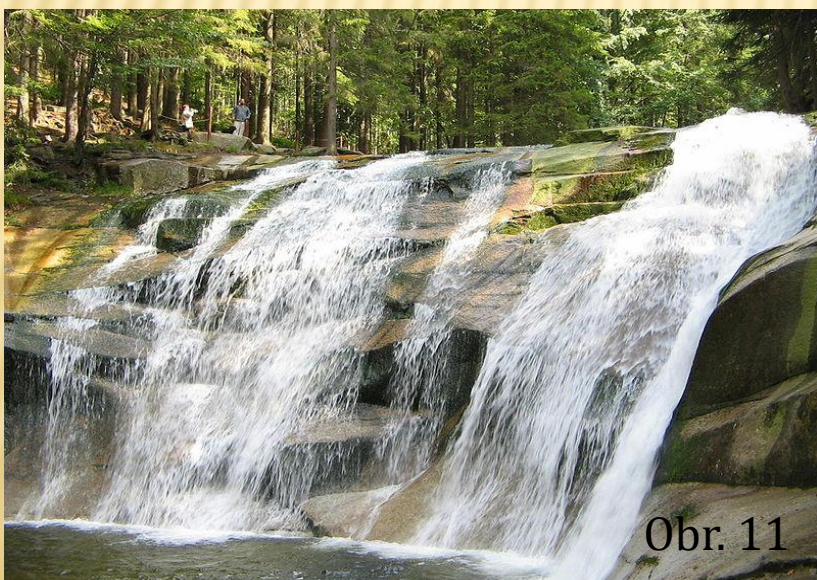
# VODSTVO:



Obr. 10



Obr. 12



Obr. 11



Obr. 13

# HOSPODÁŘSTVÍ



Obr. 14



Obr. 16



Obr. 15

- + textilní průmysl
- + strojírenství
- + gumárenský průmysl
- + těžba písků a štěrkopísků

# SÍDLA

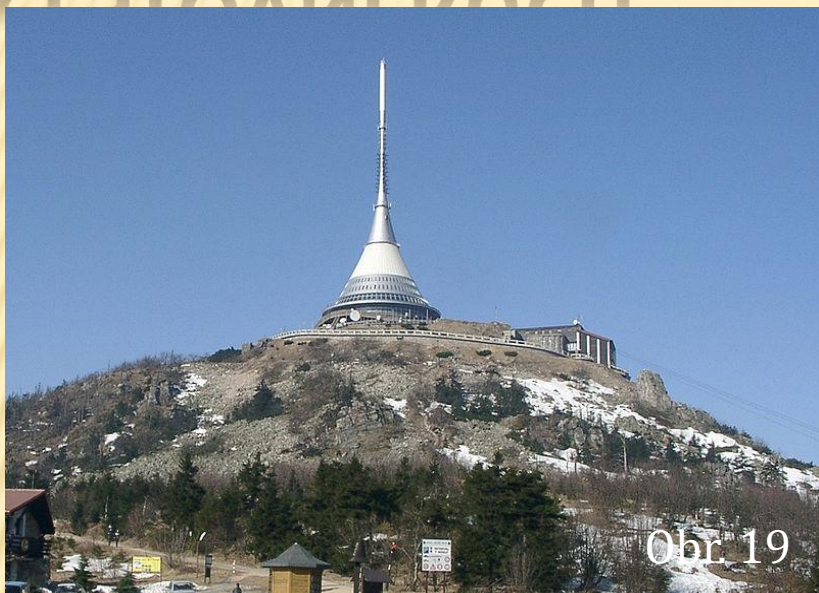


Obr. 17



Obr. 18

# CESTOVNÍ RUCH





Obr. 23



Obr. 25



Obr. 24



Obr. 26



# ZAJÍMAVOSTI



Obr. 31



Obr. 32



Obr. 33

# ZDROJE:

- × Obr. 1: [2013-27-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Liberec\\_Region\\_CoA\\_CZ.svg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Liberec_Region_CoA_CZ.svg)
- × Obr. 2: [2013-27-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:2004\\_Liberecky\\_kraj.PNG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:2004_Liberecky_kraj.PNG)
- × Obr. 3: [2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Trojmezi\\_Hr%C3%A1dek.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Trojmezi_Hr%C3%A1dek.jpg)
- × Obr. 4: [2013-27-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lu%C5%BEick%C3%A9\\_hory\\_Ji%C5%99et%C3%ADn\\_pod\\_Jedlovou\\_\(3\).jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lu%C5%BEick%C3%A9_hory_Ji%C5%99et%C3%ADn_pod_Jedlovou_(3).jpg?uselang=cs)
- × Obr. 5: [2013-27-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Rokytnice.jpg>
- × Obr. 6: [2013-27-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jizersk%C3%A9\\_hory\\_-\\_Smrk\\_a\\_Pali%C4%8Dn%C3%ADk\\_z\\_Poledn%C3%ADch\\_kamen%C5%AF.jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jizersk%C3%A9_hory_-_Smrk_a_Pali%C4%8Dn%C3%ADk_z_Poledn%C3%ADch_kamen%C5%AF.jpg?uselang=cs)
- × Obr. 7: [2013-27-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Rozhled\\_z\\_vyhl%C3%ADdky\\_U\\_Lv%C3%AD%C4%8Dka\\_\(13\).jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Rozhled_z_vyhl%C3%ADdky_U_Lv%C3%AD%C4%8Dka_(13).jpg)
- × Obr. 8: [2013-27-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:B%C3%ADl%C3%BD\\_Potok\\_from\\_O%C5%99e%C5%A1n%C3%ADk.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:B%C3%ADl%C3%BD_Potok_from_O%C5%99e%C5%A1n%C3%ADk.JPG)
- × Obr. 9: [2013-27-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bily\\_Potok\\_CZ\\_location.png](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bily_Potok_CZ_location.png)
- × Obr. 10: [2013-27-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jizera,\\_%C3%BAst%C3%AD\\_Jizerky.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jizera,_%C3%BAst%C3%AD_Jizerky.jpg)

- ✖ Obr. 11: [2013-27-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mumlavsky\\_vodopad.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mumlavsky_vodopad.jpg)
- ✖ Obr. 12: [2013-27-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nisa in Liberec - 1.jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nisa_in_Liberec_-_1.jpg?uselang=cs)
- ✖ Obr. 13: [2013-27-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:M%C3%A1chovo\\_jezero\\_2.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:M%C3%A1chovo_jezero_2.JPG)
- ✖ Obr. 14: [2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na  
<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a5/Coin-1-Kc-reverse.jpg>
- ✖ Obr. 15: [2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:%C4%8Ceskolipsk%C3%A1\\_kotlina, Pl%C3%A1%C5%88, kr%C3%A1vy\\_01.jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:%C4%8Ceskolipsk%C3%A1_kotlina,_Pl%C3%A1%C5%88,_kr%C3%A1vy_01.jpg?uselang=cs)
- ✖ Obr. 16: [2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na  
<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sipek-koruna.jpg?uselang=cs>
- ✖ Obr. 17: [2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Radnice\\_Liberec.jpeg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Radnice_Liberec.jpeg)
- ✖ Obr. 18: [2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jablonec nad Nisou, Doln%C3%AD m%C4%9Bst%C3%AD, prodlou%C5%BEen%C3%AD Lidick%C3%A9.jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jablonec_nad_Nisou,_Doln%C3%AD_m%C4%9Bst%C3%AD,_prodlou%C5%BEen%C3%AD_Lidick%C3%A9.jpg?uselang=cs)
- ✖ Obr. 19: [2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na  
<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jested.jpg>

- × Obr. 20: [2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hrad\\_Sloup\\_v\\_%C4%8Cech%C3%A1ch1.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hrad_Sloup_v_%C4%8Cech%C3%A1ch1.jpg)
- × Obr. 21: [2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Burg\\_Houska.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Burg_Houska.jpg)
- × Obr. 22: [2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na  
<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Frydlant-dziedziniec.jpg>
- × Obr. 23: [2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na  
<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bez%C4%Bz.jpg>
- × Obr. 24: [2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Castle\\_valdstejn\\_004.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Castle_valdstejn_004.jpg)
- × Obr. 25: [2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sychrov\\_\(aerial\\_photography\).jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sychrov_(aerial_photography).jpg?uselang=cs)
- × Obr. 26: [2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Burg\\_Trosky.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Burg_Trosky.jpg)
- × Obr. 27: [2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Harrachov\\_z.jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Harrachov_z.jpg?uselang=cs)
- × Obr. 28: [2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Panska\\_skala.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Panska_skala.jpg)
- × Obr. 29: [2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kozakov\\_pohled\\_z\\_klokockskeho\\_pruchodu.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kozakov_pohled_z_klokockskeho_pruchodu.jpg)
- × Obr. 30: [2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na  
<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bile1.jpg>
- × Obr. 31: [2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Acid\\_rain\\_woods1.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Acid_rain_woods1.JPG)

- 
- ✕ Obr. 32: [2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na
  - ✕ [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Logo\\_JOTO.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Logo_JOTO.jpg)
  - ✕ Obr. 33: [2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na
  - ✕ <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Protrzena-vez.jpg?uselang=cs>
  - ✕