

VY_32_INOVACE_3_Z_07_ČLOVĚK A PŘÍRODA

Předmět:	Zeměpis
Ročník:	6.-9.
Poznámka:	Liberecký kraj
Vypracoval:	Mgr. Irena Lorencová



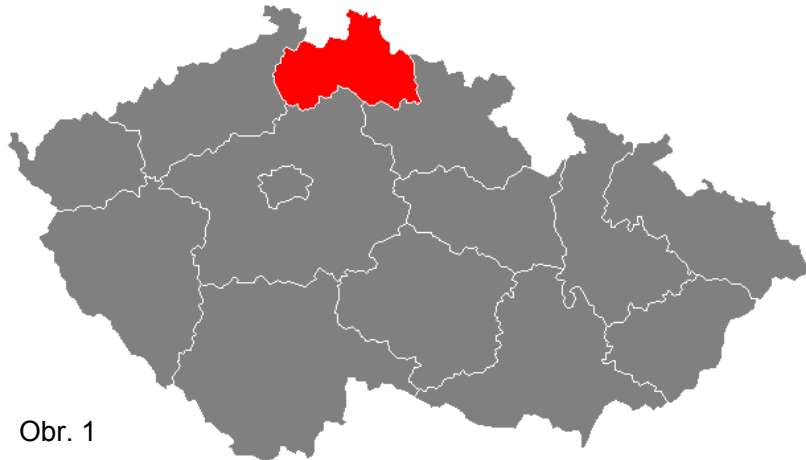
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Liberecký kraj



Krajské město : Liberec

Obr. 1

Obr. 6



Obr. 2

Povrch



Lužické hory

Jizerské hory

Ještědsko-kozákovský hřbet

Krkonoše

Nový Bor

Liberec

Česká Lípa

Jablonec nad Nisou

Turnov

Podnebí

chladné, mírně teplé

Zemědělství

vyšší nadmořské výšky
obiloviny, brambory, len, kukuřice
skot, drůbež

Nerostné suroviny

stavební kámen
sklářské písky
uran

Ochrana přírody

NP Krkonoše
CHKO Jizerské hory, Lužické hory, Český ráj,
Kokořínsko a České středohoří



Obr. 4

Lužická Nisa

Jizera

Ploučnice

Máchovo jezero

lázně Libverda

Vodstvo

Smrk

Lužická Nisa

Ještěd

Ploučnice

Jizera

1

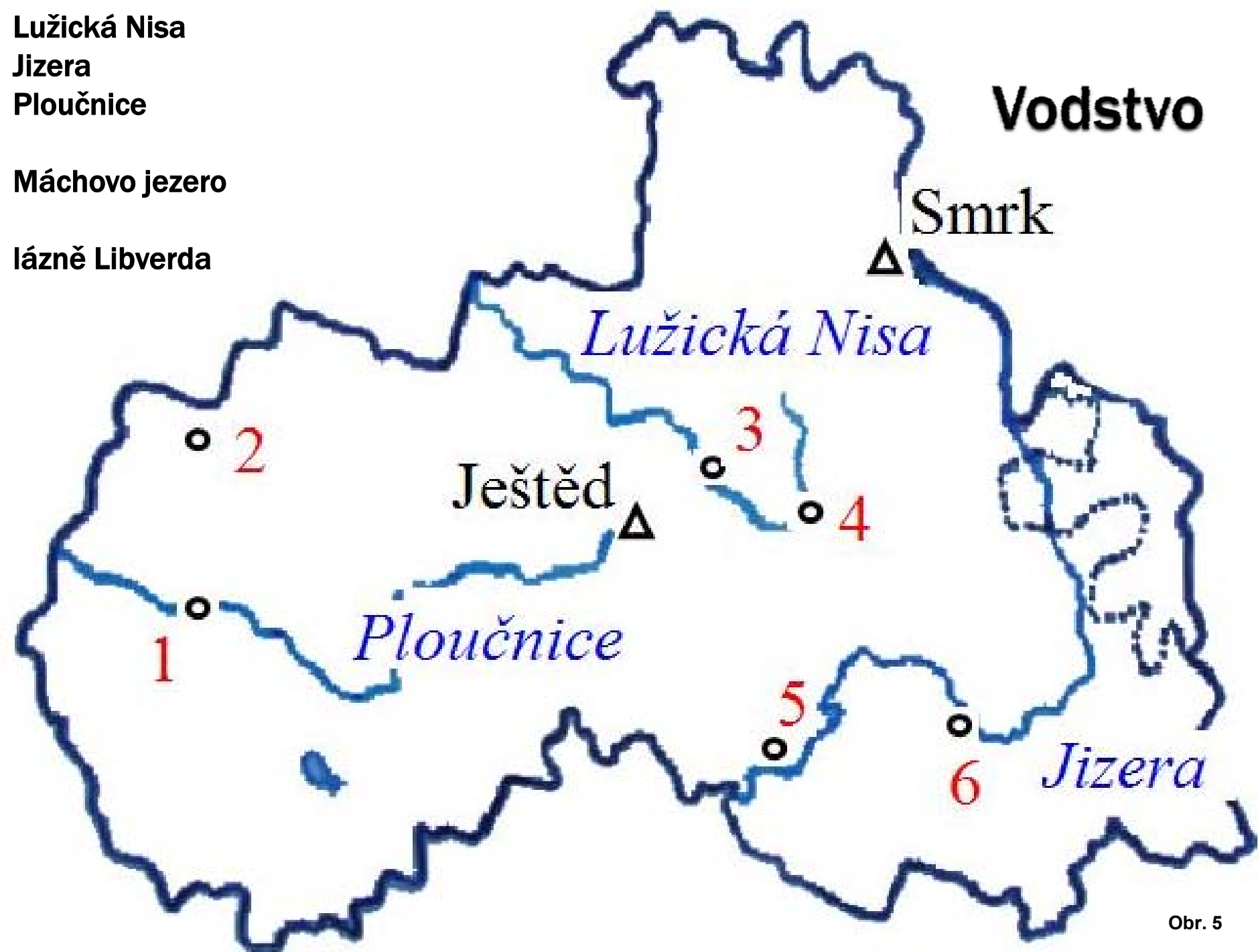
2

3

4

5

6



Sídla

Liberec:	Ještěd
Jablonec nad Nisou:	bižuterie
Česká Lípa:	uran
Turnov:	český granát
Nový Bor:	Crystalex
Semily:	dřevěné hračky



Průmysl

Hrádek nad Nisou

Jablonec nad Nisou

Lomnice nad Popelkou

Liberec

Česká Lípa, Turnov

Nový Bor, Železný Brod

Kamenický Šenov

gumárny

bižuterie, mincovna

suchary

autodíly Liaz, pivovar

broušení drahokamů

broušené sklo

broušené lustry



Obr. 7



Obr. 8

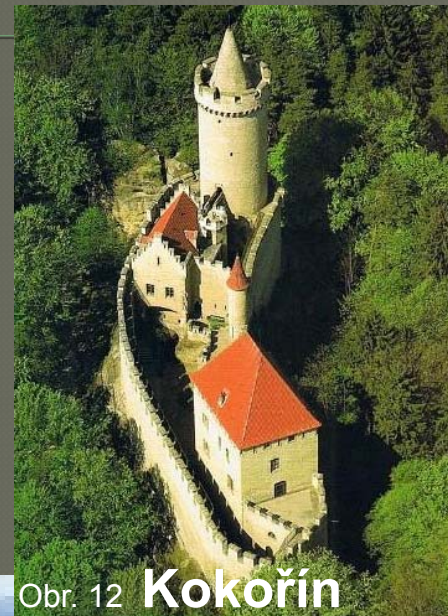


Obr. 9

Cestovní ruch



Obr. 10 **Panská skála** u Kamenického Šenova



Obr. 12 **Kokořín**



Obr. 13 **Ještěd**



Obr. 11 **Český ráj**

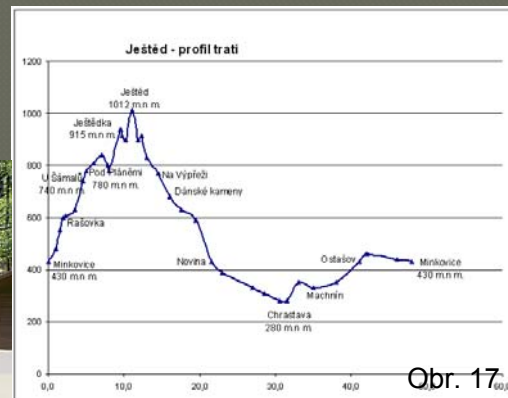
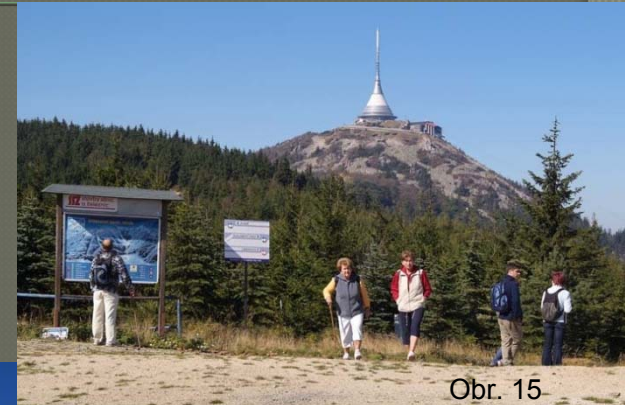


Obr. 14 **Trosky**

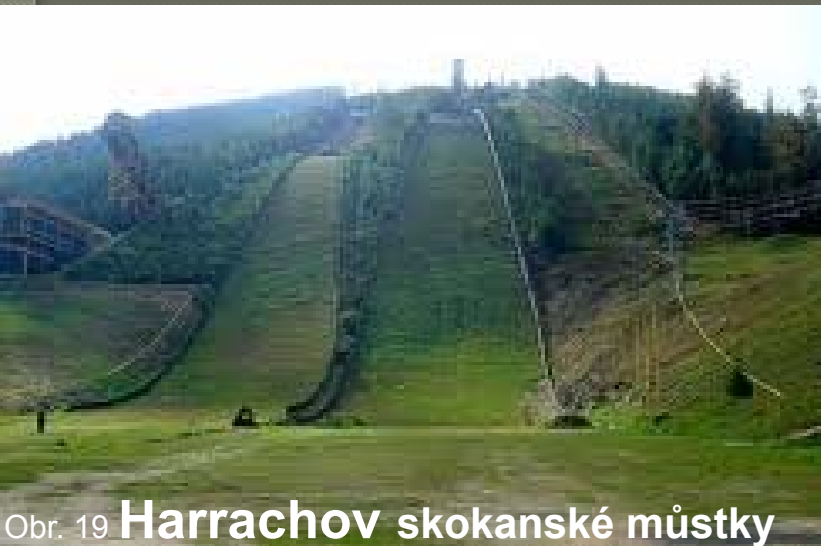
Vzhůru na Ještěd !

- Pěšky
- Na lyžích
- Na kole
- Autem
- Lanovkou

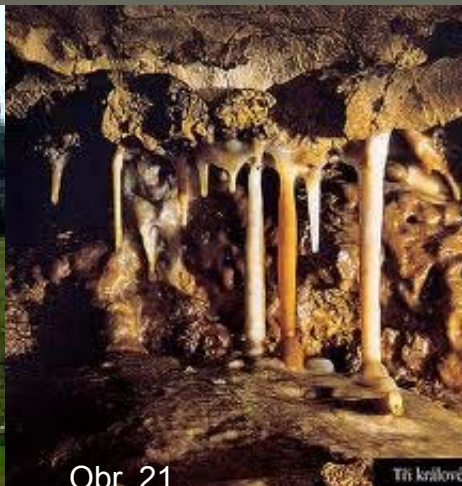
- ... A dolů na koloběžce !



Všude je něco k vidění...

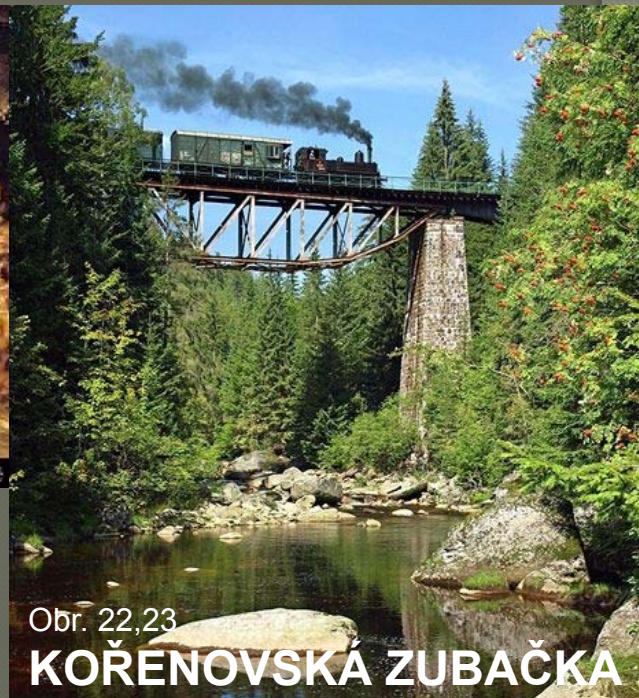


Obr. 19 **Harrachov skokanské můstky**



Obr. 21 Tih králové

**Bozkovské
dolomitové
jeskyně**



Obr. 22,23
KOŘENOVSKÁ ZUBAČKA

12 km dlouhá trať
z Tanvaldu do Harrachova
5 tunelů, nejdelší 940 m
Most přes Jizeru
Nejstrmější trať v ČR

Obr. 20 **Sáňkařská dráha** ve Smržovce



Seznam literatury

- **Elektronické zdroje:**

- Obr. 1. *Wikipedie* [online].
URL:<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:2004_Liberecky_kraj.PNG>.[cit. 2011-04-10].
- Obr. 2. *Superchalupy* [online]. URL:<<http://www.superchalupy.cz>>.[cit. 2013-03-30].
- Obr. 3. *Risy*[online]. URL:<<http://www.risy.cz>>.[cit. 2013-03-30].
- Obr. 4. *Faltus* [online].
URL:<<http://petrfaltus.ic.cz/petr-faltus-turisticke-trasy-pesi-vylety-pesky.php?track=mseno-vojtechov-jestrebice-kokorin-kokorinsky-dul-sedlec>>.[cit. 2011-04-10].
- Obr. 5. *Moodle* [online].
URL:<<http://moodle.gymcheb.cz/mod/journal/index.php?id=606>>.[cit. 2011-04-10].
- Obr. 6. *Dovolená ČR* [online].
URL:<<http://www.dovolenavcr.cz>>.[cit. 2013-03-30].
- Obr. 7. *Chaloupka u břízy* [online].
URL:<<http://helga.pavlikova.sblog.cz/kameny/>>.[cit. 2011-04-10].
- Obr. 8. *Český křišťál*
URL:< <http://www.cesky-kristal.cz/cs/detail/181-Brousená-sklenička-na-bílé-vino-6-ks---Cesky-kristal.html>>.[cit. 2013-04-05].
- Obr. 9. *Firmy* [online]. URL:<<http://www.firmy.cz>>.[cit. 2013-03-30].
- Obr. 10. *Wikipedie* [online]. 2007
URL:<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Pansk%C3%A1_sk%C3%A1la%283%29.jpg>.[cit. 2011-04-10].
- Obr. 11. *JSC Travel* [online]. URL:<<http://www.jsc.cz>>.[cit. 2013-03-30].

- Obr. 12. *Poslův mlýn* [online].
URL:<<http://posluvmlyn.cz/hrady.htm>>.[cit. 2011-04-10].
- Obr. 13. *Archiweb* [online].
URL:<<http://www.archiweb.cz1>>.[cit. 2013-03-30].
- Obr. 14. *Turistický atlas* [online].
URL:<<http://turistickyatlas.cz>>.[cit. 2013-03-30].
- Obr. 15. *Uko* [online].URL:<<http://www.uko.cz>>.[cit. 2013-03-30].
- Obr. 16. *Liberec mě baví* [online]. URL:<<http://www.liberec-me-bavi.cz>>.[cit. 2013-03-30].
- Obr. 17. *Cyklo vrcholy* [online].
URL:<<http://cyklovrcholy.sweb.cz/index-kola.htm>>.[cit. 2011-04-10].
- Obr. 18. *Skijested* [online].
URL:<<http://www.skijested.cz/leto/sportovni-vyziti/pujcovna-horskych-kol>>.[cit. 2011-04-10].
- Obr. 19. *Tisícovky* [online].
URL:<<http://www.tisicovky.cz>>.[cit. 2013-03-30].
- Obr. 20. *Harrachov* [online].
URL:<<http://www.harrachov.cz/clanky-detail.asp?NewsID=619/>>.[cit. 2011-04-10].
- Obr. 21. *Hotel Helena* [online].
URL:<<http://www.hotelhelena.cz>>.[cit. 2013-03-30].
- Obr. 22. *Cestování i DNES* [online].
URL:<<http://cestovani.idnes.cz>>.[cit. 2013-03-30].