



## ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: [kundrum@centrum.cz](mailto:kundrum@centrum.cz); [www.zs-mozartova.cz](http://www.zs-mozartova.cz)

## DEJME ŠANCI PŘÍRODĚ

INTERAKTIVNÍ VÝUKA PŘÍRODOVĚDNÝCH PŘEDMĚTŮ NA ZŠ  
CZ.1.07/1.1.04/02.0114



OLOMOUC 2011



evropský  
sociální  
fond v ČR



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



## ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: [kundrum@centrum.cz](mailto:kundrum@centrum.cz); [www.zs-mozartova.cz](http://www.zs-mozartova.cz)



*Mgr. Eva Burešová*  
*Vlastivěda - 4.ročník*



*Města České republiky*

*Ve výukovém materiálu je zakomponováno 20% problematiky životního prostředí.*



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Nejstarší města začala vznikat  
na našem území již od \_\_\_\_\_

Města se zakládala:



Ve městech se soustřeďovali

Panovník dával městům určité výsady jako

Města byla zakládána králem, odtud název \_\_\_\_\_ města.



Tak zvaná poddanská města zakládali \_\_\_\_\_

Dokážeš seřadit věty, aby na sebe logicky navazovaly?



Rozšířila se i vně hradeb.

Díky tomu přicházelo do měst stále více lidí (za prací).



Města se stále rozrůstala.



Největší růst měst nastal při vzniku továren.

**V mnohých z měst se zachovaly památky.**

***Dokážeš vybrat, které historické památky najdeš ve městech?***



**Co je to městská památková rezervace?**

S rozvojem průmyslu přicházelo do měst stále více lidí,  
a tak .....



## Významná města České republiky





# PRAHA

"Srdce Evropy"

"Stověžatá Praha"



Pražský orloj



Pražský hrad

Hlavní město České republiky.

Národní divadlo



Chrám sv. Víta



Karlův most

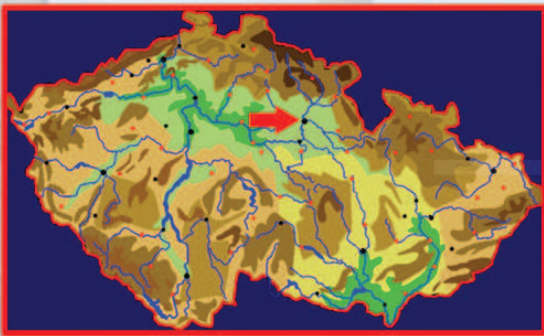


Nachází se zde řada historických památek.

Sídlo vlády i prezidenta.



# HRADEC KRÁLOVÉ



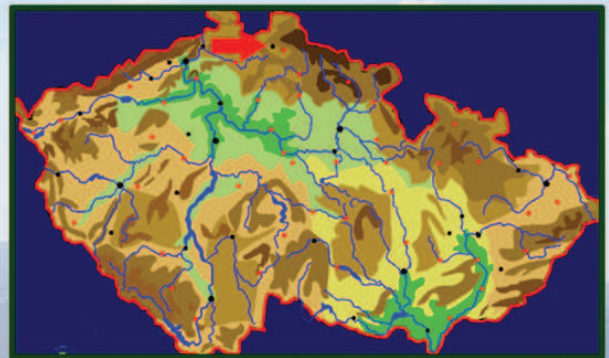
V minulosti patřil českým královnám.



V Hradci Králové je významný strojírenský průmysl a výroba klavírů. ←

# LIBEREC

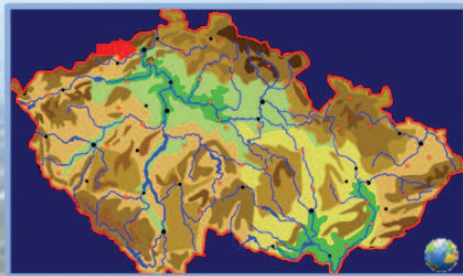
Leží v severních Čechách, na úpatí Ještědu.



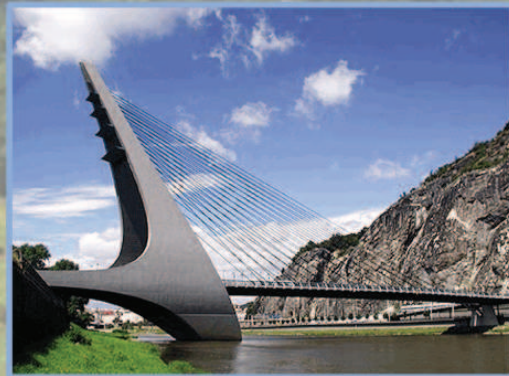
Liberec je významným střediskem textilního, automobilového a sklářského průmyslu.



# ÚSTÍ NAD LABEM



Je velké průmyslové severočeské město.



Je zde chemický průmysl  
a důležitá křižovatka  
dopravních cest.



# KARLOVY VARY

Světově známé lázně,  
léčebné prameny.



Nejznámějším pramenem je Vřídlo.

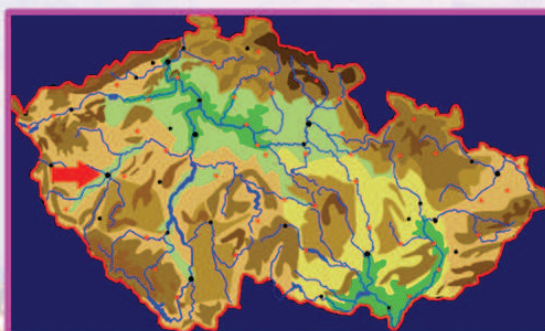
Město proslulo  
výrobou  
porcelánu, skla,  
oplatek a  
likéru Becherovka.



# PLZEŇ



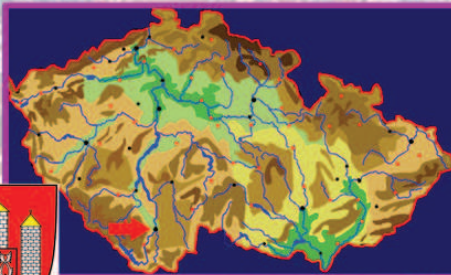
Staré královské město.



Znamé průmyslové pivovarnické město.



# ČESKÉ BUDĚJOVICE



zámek Hluboká nad Vltavou

## Největší město jižních Čech.

nejrozsáhlejší čtvercové náměstí



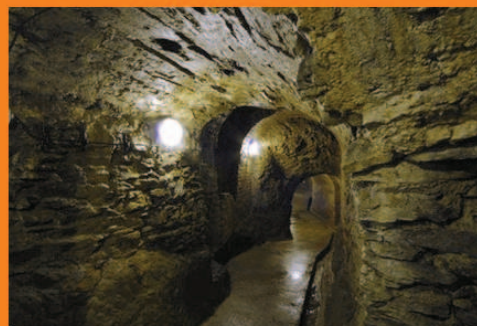
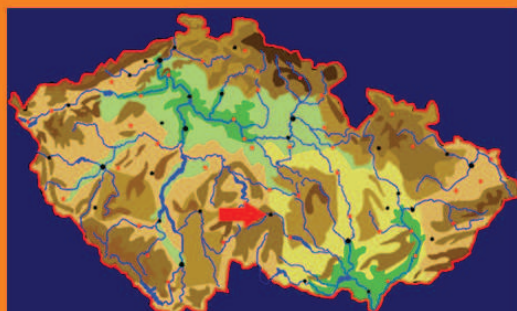
**Budějovický  
Budvar**



Rozšířen je zde  
strojírenský průmysl,  
dřevozpracující a  
potravinářský.



# JIHLAVA



V minulosti byla Jihlava významným nalezištěm stříbra. Razily se zde mince.



Pod centrem města je vybudován labyrint chodeb. Celková délka 24 km.

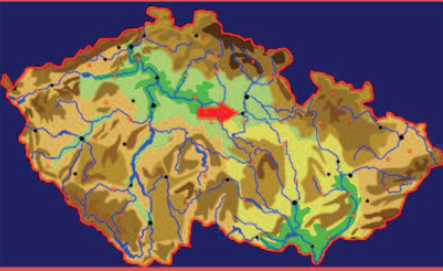


Středisko textilního a strojírenského průmyslu.





# PARDUBICE



Pardubice  
leží v  
Polabské  
nížine na  
řece Labe.

Významné centrum  
chemického,  
potravinářského a  
elektrotechnického  
průmyslu.

Zámek Pardubice

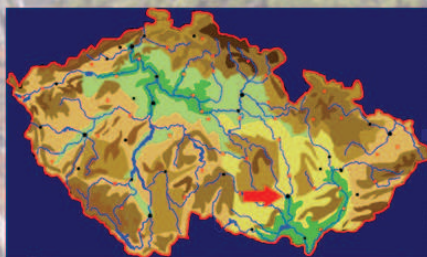




# BRNO



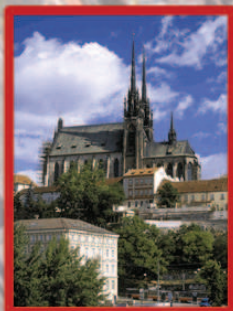
Leží na soutoku Svitavy a Svatky.



B R N O

Druhé největší město České republiky.

Nejstarší město na Moravě.

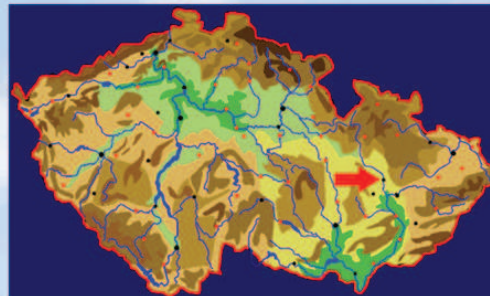


Město mezinárodních veletrhů.



# OLOMOUC

Olomouc leží v úrodném Hornomoravském úvalu.



Velmi důležité historické město.

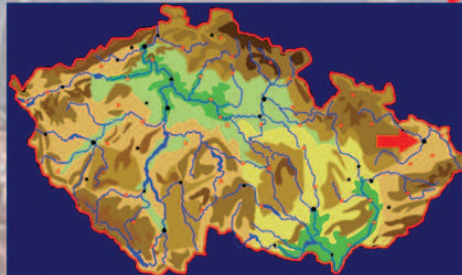
Najdeme zde řadu významných historických památek.



Rozvinutý potravinářský a strojírenský průmysl.

# OSTRAVA

Středisko průmyslu severní Moravy.



Těžba černého uhlí a rozvoj hutnického průmyslu  
poznámaly vzhled zdejší krajiny.

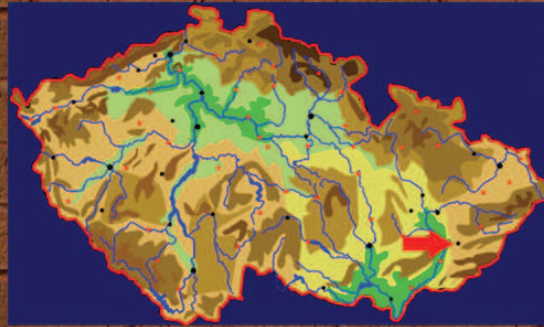
Leží na řece Odře.



Velmi poškozené životní prostředí.



# ZLÍN



Výroba obuvi



Město proslavené Tomášem Baťou



Baťův kanál



Dokážeš správně zařadit jednotlivá města do mapy?



Čes. Budějovice

Pardubice

Liberec

Zlín

Ústí nad Labem

Ostrava

Karl. Vary

Hradec Králové

Brno

**Praha**

Plzeň

Olomouc

Jihlava

***JE TO TAK SPRÁVNĚ?***

**KARLOVY  
VARY**

**ČESKÉ  
BUDĚJOVICE**

**HRADEC  
KRÁLOVÉ**

**OSTRAVA**

**BRNO**

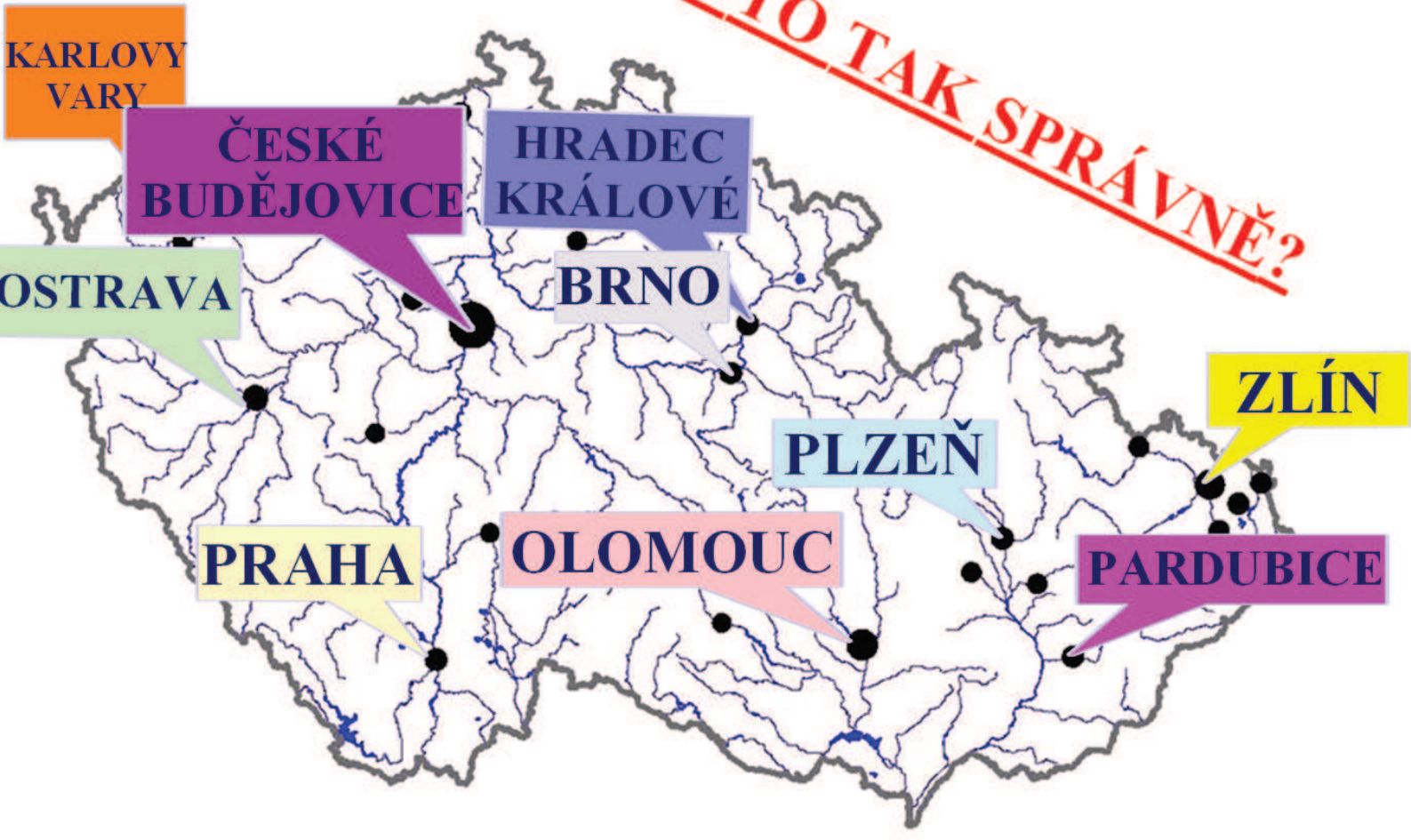
**ZLÍN**

**PLZEŇ**

**PRAHA**

**OLOMOUC**

**PARDUBICE**



Co je pro dané město typické? Spoj čarou.



Olomouc

Ostrava

Plzeň

Brno

Zlín

Praha

Pardubice

Hradec Králové

BVV (výstavy, veletrhy)

Dóm svatého Václava

Hutnictví, těžba černého uhlí

Výroba obuvi

Výroba klavírů

Světoznámý pivovar

Výroba perníku

Karlův most



Co je pro dané město typické? Spoj čarou.



Olomouc

Pardubice

Liberec

Karlovy Vary

Ústí nad Labem

Praha

Jihlava

České Budějovice

Největší město jižních Čech

V minulosti naleziště stříbra

Chrám sv. Víta

Důležitý říční přístav

Světoznámé lázně

Leží na úpatí Ještědu

Dostihový závod Velká pardubická

Sloup Nejsvětější Trojice

## Přiřad' název města k obrázku



Jihlava

Liberec

Čes. Budějovice

Praha

Karl. Vary

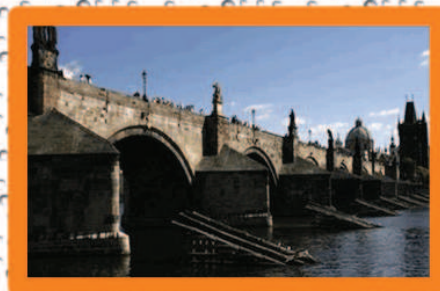
Brno

Ostrava

Olomouc



# Znáš historické památky Prahy?



# Znáš památky OLOMOUCE?



## TESTOVÉ OTÁZKY

**1. Vyber nepравdivé tvrzení:**

- A) Národní divadlo se nachází v Praze.**
- B) V Hradci Králové je významná automobilka.**
- C) České Budějovice se nachází v jižních Čechách.**

**2. Čím jsou Karlovy Vary světoznámé?**

- A) potravinářským průmyslem**
- B) lázeňstvím**
- C) pivovarem**

**3. Pod jakou horou leží LIBEREC?**

**A) pod Ještědem**

**B) pod Sněžkou**

**C) pod Pradědem**

**4. Je v Čes.Budějovicích největší čtvercové náměstí?**

**A) ano**

**B) ne**

**5. Jsou České Budějovice proslulé .....**

**A) výrobou tužek Koh-i-noor a výrobou piva**

**B) výrobou klavírů a piva**

**C) automobilovým průmyslem**

**6. Druhým největším městem po Praze je .....**

**A) Olomouc**

**B) Ostrava**

**C) Brno**

**7. Která města najdeš na Moravě?**

**A) Praha, Brno, Olomouc**

**B) Ostrava, Brno, Olomouc**

**D) Jihlava, Zlín, Olomouc**

**8. Která řeka protéká Olomoucí?**

**A) Labe**

**B) Odra**

**C) Morava**

**9. Která řeka protéká Ostravou?**

- A) Vltava**
- B) Odra**
- C) Morava**

**10. Která řeka protéká Prahou?**

- A) Labe**
- B) Ohře**
- C) Vltava**

**11. Je Ústí nad Labem říčním přístavem?**

- A) ne**
- B) ano**



**12. Které město je známé výrobou perníku?**

- A) Pardubice**
- B) Olomouc**
- C) Liberec**

**13. Kde se nachází mezinárodní veletrhy (BVV)?**

- A) v Ostravě**
- B) v Brně**
- C) v Olomouci**

**14. Které město má ve znaku koně?**

- A) Praha**
- B) Ústí nad Labem**
- C) Pardubice**

**Jak se nazývá památka na obrázku ?**



- A) Dóm sv. Václava**
- B) Pražský hrad**
- C) Pražský orloj**

**Jak se nazývá památka na obrázku ?**



- A) Národní divadlo**
- B) Pražský hrad**
- C) Pražský orloj**

**Jak se nazývá památka na obrázku ?**



**A) Dóm sv. Václava**

**B) Orloj**

**C) Sloup Nejsvětější Trojice**

**Kde se nachází památka na obrázku ?**



- A) Na Svatém Kopečku u Olomouce**
- B) Na Zelené hoře ve Žďáře nad Sáz.**
- C) V Praze**

## Použité obrázky a odkazy na webové stránky



Strana 5

<http://in.ihned.cz/c1-18126310-mesto-a-jeho-pevnostni-mesto-jaromer-a-josefov>

Strana 7

<http://hn.ihned.cz/c1-20772670-stav-panelovych-domu-fondy-unie-nespasi>

[http://www.praha.eu/jnp/cz/home/doprava\\_v\\_praze/automobilova/video\\_prel\\_et\\_nad\\_prazskym\\_okruhem.html](http://www.praha.eu/jnp/cz/home/doprava_v_praze/automobilova/video_prel_et_nad_prazskym_okruhem.html)

<http://ostravablog.cz/foto/letecke-fotografie-ostravy/>

Strana 8

<http://www.zemepis.com/smkraje.php>

Strana 9

<http://www.karpaty.net/morava/morava.htm>

<http://kultura.denik.cz/divadlo/narodni-divadlo-vzdava-hold-leosi-janackovi.html>

[http://www.hrad.cz/cz/prazsky\\_hrad/navsteva\\_hradu.shtml](http://www.hrad.cz/cz/prazsky_hrad/navsteva_hradu.shtml)

<http://www.schnablova.net/www/Hrady/Popisy/HradyOR.html>

<http://www.travelguide.cz/cz/turistika/hlavni-mesto-praha/karluv-most>

<http://regiony.ic.cz/index.php?clanek=povest&dir=praha&menu=praha>

[http://www.listar.cz/2006/cirkev\\_zavedla\\_vstupne\\_20060911.htm](http://www.listar.cz/2006/cirkev_zavedla_vstupne_20060911.htm)

<http://www.youtube.com/watch?v=in9BqR-P5b4&feature=related>

<http://www.hrad.cz/cs/prezident-cr/soucasny-prezident-cr-vaclav-klaus/zivotopis.shtml>

<http://krajane.radio.cz/articleDetail.view?id=465>

Vlastivěda, učebnice pro 4. ročník ZŠ, Poznáváme naši vlast, Nová škola, 2005, s.7

Strana 10

<http://www.europcar.cz/en/locations/czech-republic/>

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Hradec Kr%C3%A1lov%C3%A9 -  
Velk%C3%A9 n%C3%A1m%C4%Bst%C3%AD.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Hradec_Kr%C3%A1lov%C3%A9_Velk%C3%A9_n%C3%A1m%C4%Bst%C3%AD.jpg)

<http://members.virtualtourist.com/m/1ffe4/63567/>

Strana 11

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Liberec>

<http://www.archiweb.cz/news.php?action=show&id=6170&type=1>

<http://www.hotelpalacsyner.ic.cz/liberec.html>

[http://www.nasepenize.cz/automobilovy-prumysl-situace-je-stale-spatna-  
zotaveni-se-ocekava-v-roce-2010-5424](http://www.nasepenize.cz/automobilovy-prumysl-situace-je-stale-spatna-zotaveni-se-ocekava-v-roce-2010-5424)

[http://www.oxywise.com/application/sklarsky\\_prumysl](http://www.oxywise.com/application/sklarsky_prumysl)

[http://bizutka.net/bizuterie/clanek.php?id=90&n=nakup-materialu-na-  
vyrodu-bizuterie-2](http://bizutka.net/bizuterie/clanek.php?id=90&n=nakup-materialu-na-vyrodu-bizuterie-2)

Vlastivěda, učebnice pro 4.ročník ZŠ, Poznáváme naši vlast, Nová škola, 2005, s.9

Strana 12

[http://www.vyletnik.cz/mesta-a-obce/severni-cechy/ustecko/96-usti-nad-  
labem/](http://www.vyletnik.cz/mesta-a-obce/severni-cechy/ustecko/96-usti-nad-labem/)

<http://www.ubytko.cz/clanky/kraje/16833>

[http://lipjan.rajce.idnes.cz/Obrazky\\_z\\_cest\\_2007/](http://lipjan.rajce.idnes.cz/Obrazky_z_cest_2007/)

Strana 13

[http://www.cestovatel.cz/clanky/ceske-lazne-slavi-v-kvetnu-vyznamna-  
vyroci/galerie/karlovy-vary-2pg](http://www.cestovatel.cz/clanky/ceske-lazne-slavi-v-kvetnu-vyznamna-vyroci/galerie/karlovy-vary-2pg)

<http://www.zamek-kynzvalt.cz/vyznamna-mesta.php>

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:KarlovyVaryHotSpring.jpg#becherovka>

[http://absinth-shop.net/eshop/index.php?main\\_page=product\\_info&cPath=22&products\\_id=97](http://absinth-shop.net/eshop/index.php?main_page=product_info&cPath=22&products_id=97)

<http://www.karlovyvary.cz/>

[http://byznys.lidovky.cz/porcelanka-v-chodove-ma-noveho-majitele-fcp-moje-penize.asp?c=A090318\\_174823\\_ln\\_ekonomika\\_val](http://byznys.lidovky.cz/porcelanka-v-chodove-ma-noveho-majitele-fcp-moje-penize.asp?c=A090318_174823_ln_ekonomika_val)

<http://www.karlovyvary.cz/cz/top-10-karlovy-vary>

Vlastivěda, učebnice pro 4.ročník ZŠ, Poznáváme naši vlast, Nová škola, 2005, s.8

Strana 14

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Plze%C5%88\\_od\\_ZOO.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Plze%C5%88_od_ZOO.jpg)

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Plzen\\_small\\_CoA.png](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Plzen_small_CoA.png)

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:St.\\_Bartholomew%27s\\_Church,\\_Plzen,\\_Czech\\_Republic.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:St._Bartholomew%27s_Church,_Plzen,_Czech_Republic.jpg)

[http://vystavy.kdykde.cz/hobby/praha/19566\\_pivovar-plzensky-prazdroj--prohlidky](http://vystavy.kdykde.cz/hobby/praha/19566_pivovar-plzensky-prazdroj--prohlidky)

[http://www.mcdonalds.cz/cs/produkty/produkty/chlazene\\_napoje.shtml](http://www.mcdonalds.cz/cs/produkty/produkty/chlazene_napoje.shtml)

Vlastivěda, učebnice pro 4.ročník ZŠ, Poznáváme naši vlast, Nová škola, 2005, s.8

Strana 15

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:%C4%8Cesk%C3%A9\\_Bud%C4%9Bjovice\\_-\\_centrum\\_letecky.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:%C4%8Cesk%C3%A9_Bud%C4%9Bjovice_-_centrum_letecky.jpg)

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Coat\\_of\\_arms\\_of\\_%C4%8Cesk%C3%A9\\_Bud%C4%9Bjovice.svg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Coat_of_arms_of_%C4%8Cesk%C3%A9_Bud%C4%9Bjovice.svg)

<http://regiony.digizone.cz/ceske-budejovice/>

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Schloss\\_Frauenberg.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Schloss_Frauenberg.jpg)

<http://www.cb-info.cz/cz/chut-stalete-tradice/stranky/tradice-prumyslu.aspx>



<http://www.hrst.cz/pastelove-tuzky-koh-i-noor-progresso-8756-set/d-70529/>

<http://www.tvrtm.cz/anglicky-spor-budvaru-a-ab-vyresi-britsky-soud-id-7264.html>

[http://www.fs.cvut.cz/cz/U218/obor/industry/prumobor/i\\_prp.htm](http://www.fs.cvut.cz/cz/U218/obor/industry/prumobor/i_prp.htm)

Vlastivěda, učebnice pro 4.ročník ZŠ, Poznáváme naši vlast, Nová škola, 2005, s.8

Strana 16

<http://www.antiquanova.cz/cs/cechy-vaclav-ii.-prazsky-gros-hlinikova-replika-mince?ItemIdx=0&id=1346>

[http://www.geocaching.com/seek/cache\\_details.aspx?guid=92f6746d-dd63-4b4c-af58-670c134e42ff](http://www.geocaching.com/seek/cache_details.aspx?guid=92f6746d-dd63-4b4c-af58-670c134e42ff)

<http://www.agricola.cz/provadeni.html>

Vlastivěda, učebnice pro 4.ročník ZŠ, Poznáváme naši vlast, Nová škola, 2005, s.9

Strana 17

<http://www.gurmanka.cz/2008/12/o-lasce-srdci-a-perniku>

<http://mojiponici.blog.cz/0810/obrazky-velka-pardubicka>

<http://umelecky-pernik-janos.topkontakt.idnes.cz/pardubicky-pernik-1082835274299>

<http://www.kpp.iipardubice.cz/stranky/eshop.php?poz=30&ozn=&razeni=>

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Flag\\_of\\_Pardubice.svg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Flag_of_Pardubice.svg)

<http://clavius.mmp.cz/zamek/zamek.html>

<http://www.vpcp.cz/fotogalerie.php>

Vlastivěda, učebnice pro 4.ročník ZŠ, Poznáváme naši vlast, Nová škola, 2005, s.9

Strana 18

<http://www.kampocesku.cz/en/view.php?cisloclanku=2008060002>

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Logo\\_Brno.svg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Logo_Brno.svg)

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Brno>

<http://www.kampocesku.cz/en/view.php?cisloclanku=2008060002>

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:%C5%A0pilberk\\_\(02\).jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:%C5%A0pilberk_(02).jpg)

<http://domaci.eurozpravy.cz/spolecnost/10753-brno-da-deset-milionu-do-bazenu/>

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Brno\\_CZ\\_Exhibition\\_Grounds\\_from\\_S\\_1\\_18\\_-\\_v%C3%BD%C5%99ez.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Brno_CZ_Exhibition_Grounds_from_S_1_18_-_v%C3%BD%C5%99ez.jpg)

Vlastivěda, učebnice pro 4.ročník ZŠ, Poznáváme naši vlast, Nová škola, 2005, s.10

Strana 19

<http://www.skandinavskydum.cz/cs/typ/vystava>

<http://www.kudyznudy.cz/cs/fotografie/2008-09/2008-09-08-213619-pamatky-olomouc.html>

<http://www.tomanatoman.com/pohlednice/mesta/olomouc-veze/>

[http://olomoucky.denik.cz/zpravy\\_region/uzemni-plan-20080916.html](http://olomoucky.denik.cz/zpravy_region/uzemni-plan-20080916.html)

<http://raritka.webgarden.cz/olomouc>

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Olomouc\\_CZ\\_CoA.png](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Olomouc_CZ_CoA.png)

Vlastivěda, učebnice pro 4.ročník ZŠ, Poznáváme naši vlast, Nová škola, 2005, s.10

Strana 20

<http://realit.cz/aktualita/ostrava-chce-o-mestskou-nemocnici-bojovat-v-poslanecke-snemovne>

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Ostrava>

<http://hooligans.fotbalista.com/2009/02/>

[http://www.denik.cz/z\\_domova/smrtny-uraz-v-ocelarne-ostravske-huti20090802.html](http://www.denik.cz/z_domova/smrtny-uraz-v-ocelarne-ostravske-huti20090802.html)

[http://www.tyden.cz/rubriky/byznys/ostravske-hute-se-dohodly-na-obnoveni-dodavek-zeleza\\_184859.html](http://www.tyden.cz/rubriky/byznys/ostravske-hute-se-dohodly-na-obnoveni-dodavek-zeleza_184859.html)

Vlastivěda, učebnice [pro 4.ročník ZŠ](#), Poznáváme naši vlast, Nová škola, 2005, s.11

Strana 21

<http://www.batacanal.cz/2007/cz/cojebk/index-f.htm>

<http://zlin.cz/index.php?ID=703>

Vlastivěda, učebnice [pro 4.ročník ZŠ](#), Poznáváme naši vlast, Nová škola, 2005, s.11

Strana 23

<http://www.zemepis.com/sidla3.php>

Strana 27

[http://www.lidovky.cz/ln\\_domov.asp?c=A070703\\_100550\\_ln\\_praha\\_glu](http://www.lidovky.cz/ln_domov.asp?c=A070703_100550_ln_praha_glu)

<http://www.hrad.cz/cs/prazsky-hrad/turisticky-rozcestnik/katedrala-sv-vita.shtml>

<http://photo.czechtourism.com/index.php?a=list&category%5B8%5D%5B%5D=366&category%5B9%5D%5B%5D=756&m=photo>

[http://zpravy.idnes.cz/mene-aut-vice-mista-pro-chodce-vaclavske-namesti-se-zacne-menit-p71-/domaci.asp?c=A091221\\_133349\\_praha\\_itu](http://zpravy.idnes.cz/mene-aut-vice-mista-pro-chodce-vaclavske-namesti-se-zacne-menit-p71-/domaci.asp?c=A091221_133349_praha_itu)

Strana 28

<http://www.rodinnevylety.cz/wp-content/uploads/2007/01/svatykopecek1.jpg>