

# Doprava a spoje

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Dalibor POPELKA.  
Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz), ISSN: 1802-4785, financovaného z ESF a státního rozpočtu ČR.  
Provozováno Výzkumným ústavem pedagogickým v Praze.*

# Doprava a spoje

- dopr.sít' – tvoří ji dopravní cesty a místa křižování = dopravní uzly
- dělení: a) pevninská – železniční, silniční  
b) vodní – říční, jezerní, námořní  
c) vzdušná - letecká  
d) zpráv – spoje  
e) potrubní – paliva, voda
- negativní vlivy – znečištění ovzduší, vody a půdy, hluk a vibrace, nehody, zábor půdy, produkce odpadu

# železniční dopr.

- výhody – doprava těžkých nákladů na velké vzdálenosti, dnes elektrifikace, rychlovlaky (Fr.-TGV, Japon.- Šinkanzen, magnetické)
- nevýhody – pomalejší, často nevede přímo k místu spotřeby, různý rozchod kolejnic
- žel.dopr. a) osobní
- b) nákladní
- transkontinentální dráhy: Rusko (Transsibiřská magistrála z Moskvy do Vladivostoku), Čína, USA, Austrálie
- vysoká hustota žel.sítě – záp. Ev (SRN, VB), ČR



# Transsibiřská magistrála



# silniční

- přeprava osob a zboží na menší vzdálenosti, podléhající zkáze či z překladiště na místo určení.
- výhody – rychlá, až na místo určení nebo spotřeby
- nevýhody – negace na ŽP (výfuk. plyny, hluk, zábor půdy)
- dálnice ČR: ???

# křižovatka v Los Angeles



# letecká

- pravidelná
- charterová - najaté lety mimo pravidelný

provoz - levnější



HEATHROW AIRPORT



# vodní

- a) říční a jezerní – doprava nákladů, osob, turistika
- b) námořní – náklady v kontejnerech (uhlí, ropa, rudy, různé druhy zboží), turistika



Knock Nevis - největší loď světa

- doprava zpráv - spoje: pošta, telefon, rozhlas, tisk, TV, internet,..
- potrubní – ropovody, plynovody, vodovody, kanalizace



# zdroje

- <http://www.novinky.cz/koktejl/84239-cinane-zkonstruovali-vlastni-magneticky-rychlovlak.html> [online]. Poslední revize 28.10. 2010 [cit. 2010-10-29].
- <http://www.poznavat.cz/galerie/indie/indie-galerie-1> [online]. Poslední revize 28.10. 2010 [cit. 2010-10-29].
- <http://www.rusko-info.cz/klicove-slovo/sibir> [online]. Poslední revize 28.10. 2010 [cit. 2010-10-29].
- <http://tn.nova.cz/zpravy/domaci/obrazem-nejvetsi-ceska-krizovatka-ma-k-tem-svetovym-daleko.html> [online]. Poslední revize 28.10. 2010 [cit. 2010-10-29].
- [http://johnfenzel.typepad.com/john\\_fenzels\\_blog/2007/03/the\\_largest\\_shi.html](http://johnfenzel.typepad.com/john_fenzels_blog/2007/03/the_largest_shi.html) [online]. Poslední revize 28.10. 2010 [cit. 2010-10-29].
- [http://best-airlines4u.blogspot.com/2011\\_03\\_01\\_archive.html](http://best-airlines4u.blogspot.com/2011_03_01_archive.html) [online]. Poslední revize 28.10. 2010 [cit. 2010-10-29].
- <http://aktualne.centrum.cz/ekonomika/penize/clanek.phtml?id=636879> [online]. Poslední revize 28.10. 2010 [cit. 2010-10-29].