

Česká republika

Doprava

1) Většina všech nákladů a osob se v ČR přepravuje silniční a železniční dopravou, ostatní **druhy dopravy** jsou pouze doplňkovými.

a) Jaké **klady a záporny** mají jednotlivé druhy dopravy?

b) Jaké je převažující **využití** jednotlivých druhů dopravy, k přepravě osob nebo nákladů, na kratší či delší vzdálenosti? Je tomu stejně ve všech částech světa nebo mají některé oblasti svá specifika?

2) **Silniční doprava** slouží k přepravě osob i nákladů především na kratší vzdálenosti. Po roce 1989 se však začal výrazněji zvyšovat podíl nákladní silniční dopravy na střední i delší vzdálenosti a vzrostla i individuální automobilová doprava.

a) Jaké problémy jsou spojeny s tímto vývojem?

b) Diskutujte o dopadech na životní prostředí, o kvalitě současné silniční sítě a potřebě obchvatů kolem obcí, o bezpečnosti silničního provozu.

c) Na stránkách **Ředitelství silnic a dálnic** si prostudujte [mapy](#) silniční sítě ČR a okolí své obce, podklady pro samostatné práce lze najít [zde](#).

d) Mapu české **dálniční sítě** lze najít také [zde](#). Popište jednotlivé úseky.



Obr. 1: Dálniční síť

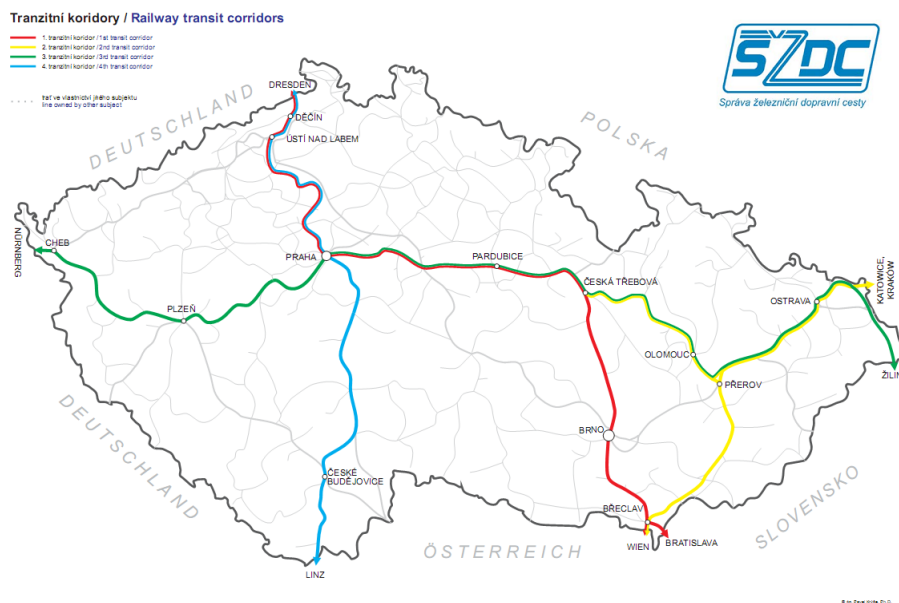
Zdroj: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Czech_Highways_2012.png

3) **Železniční doprava** v České republice má poměrně velkou hustotu. Po roce 1989 došlo k rušení některých lokálních tratí. Od roku 1993 probíhá modernizace hlavních tratí, tzv. **železničních koridorů** (celkem 4 koridory), tak, aby na nich byl umožněn provoz rychlostí až 160 km/h. Budou sloužit jak vnitrostátní, tak i mezinárodní přepravě.

a) Zjistěte informace o historii **železniční dopravy** na území dnešní České republiky.

b) Podívejte se na stránky Správy železniční dopravní cesty. Vyhledejte stránku **Železniční mapy ČR**. Prohlédněte si mapu železničních tratí z jízdního řádu a mapu železničních koridorů.

c) Popište směry našich železničních koridorů a jejich napojení na železnice sousedních států.



Obr. 2: Železniční koridory

Zdroj: <http://www.szdc.cz/soubory/mapy/koridory-zjednodusene.pdf>

4) Mezi **potrubní dopravu** patří ropovody a plynovody.

a) Do ČR vede **ropovod Družba** z Ruska a **ropovod IKL** z Německa. Popište, kudy ropovody vedou a jaké jsou zdroje ropy, kterou přepravují. Podívejte se na stránky společnosti **MERO**.

b) **Zemním plynem** je ČR zásobena z Ruska a z Norska.



Obr. 3: Ropovody

Zdroj: <http://www.mero.cz/provoz/ropovodna-sit-cr/>

5) **Vodní doprava** je omezena jen na dopravu po [labsko-vltavské vodní cestě](#). Popište její průběh a druh přepravovaného materiálu.

6) **Letecká doprava** má význam především v mezinárodní přepravě osob. Vedle letiště [Václava Havla v Praze](#) mají význam ještě [letiště](#) v Brně, Ostravě, Pardubicích a Karlových Varech.

7) Vyjádřete se ke způsobům a problematice **městské hromadné dopravy**. Jakým způsobem je řešena [MHD v našem městě](#)? Podle tohoto odkazu si prostudujte [plán sítě](#) MHD v Olomouci.

8) Zjistěte, jakým způsobem dojíždějí do školy vaši spolužáci. Jaká je vzdálenost jejich bydlíšť od školy, jaký dopravní prostředek používají? Jaká jsou pozitiva a negativa jejich způsobu dopravy?

9) Zajímavé údaje pro své referáty můžete najít [zde](#).

10) Co rozumíme pod pojmem [Pendolino](#)?



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zdroje:

Zeměpis České republiky: učebnice pro střední školy. 1. vyd., dotisk. Praha: Česká geografická společnost, 2006, 95 s. ISBN 80-860-3453-4.

Zdroje obrázků:

Obr 1: HRDLIČKA, Pavel. Soubor:Czech Highways 2012.png. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- 2013 [cit. 2013-11-19]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Czech_Highways_2012.png

Obr 2: Železniční tranzitní koridory. *Správa železniční dopravní cesty* [online]. 2013 [cit. 2013-11-19]. Dostupné z: <http://www.szdc.cz/soubory/mapy/koridory-zjednodusene.pdf>

Obr 3: Ropovodná síť ČR. *Mero ČR* [online]. 2008 [cit. 2013-11-19]. Dostupné z: <http://www.mero.cz/provoz/ropovodna-sit-cr/>