



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola T. G. Masaryka, Studénka, ul. 2. května 500, okres Nový Jičín	
Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1489	Označení vzdělávacího materiálu: VY_32_INOVACE_CAPB.9.17
Autor: Mgr. Tomáš Hradský	Vzdělávací oblast: Člověk a příroda
Předmět: Zeměpis	Ročník: 9.
Téma hodiny: Doprava ČR	
Využití vzdělávacího materiálu: žáci určují význam dopravy pro hospodářství ČR, hodnotí výhody a nevýhody jednotlivých dopravních typů.	
Ověření ve výuce	
Datum: 20.3.2012	Třída: IX.

Doprava

Hlavním významem dopravy je přeprava osob, zboží, surovin nebo informací z místa na místo.

Bez dopravy si v současnosti těžko dokážeme představit život. Je nenahraditelnou složkou světového hospodářství.
Co by se stalo, kdyby se na chvíli zastavila veškerá světová doprava?
Projevilo by se to v České republice? V naší obci?

V České republice jsou využívány zejména tyto typy dopravy:

- a) silniční
- b) železniční
- c) letecká
- d) říční
- e) potrubní

Silniční doprava

- nejvyžívanější typ dopravy v ČR
- slouží k přepravě osob a nákladů zejména na kratší až střední vzdálenosti
- dochází k rychlému nárustu počtu automobilů
- rozvoj silniční dopravy je spojený zejména s výstavbou dálnic
- silniční doprava má: výhody (rychlost, pohodlí, dostupnost ...)
nevýhody (zejména negativní vliv na životní prostředí)
- silniční síť je v České republice hustá, bohužel nedosahuje kvality silnic v zahraničí
- silnice dělíme na:
 - a) dálnice (označení "D")
 - b) rychlostní komunikace ("R")
 - c) silnice 1. třídy (významné státní komunikace)
 - d) silnice 2. třídy (regionální komunikace)
 - e) silnice 3. třídy (lokální komunikace)
- územím České republiky prochází také důležité mezinárodní komunikace ("E")

Dálnice

Přiřaď trasu k označení dálnice.

D1 -
D2 -
D3 -
D5 -
D8 -
D11 -



Praha - České Budějovice - Rakousko

Praha - Brno - Ostrava - Polsko

Praha - Ústí nad Labem - Německo

Brno - Břeclav - Slovensko

Praha - Plzeň - Německo

Praha - Hradec Králové - Polsko



Letecká doprava

- jeden z nejmladších dopravních typů
- slouží k přepravě osob a nákladů na delší vzdálenosti
- leteckou dopravu rozlišujeme: vnitrostátní a mezinárodní
- způsobuje velké znečištění atmosféry
- mezi významná mezinárodní letiště v České republice patří:
 - a) Letiště Václava Havla Praha
 - b) Brno - Tuřany
 - c) Letiště Leoše Janáčka v Ostravě
 - d) Letiště Karlovy Vary
 - e) Letiště Pardubice
- dominantní pozici má letiště Václava Havla v Praze
(v roce 2012 odbavilo téměř 11 mil. cestujících)
- hlavním českým leteckým dopravcem jsou České aerolinie

Letecká doprava

Poznáš letiště na obrázku?



Železniční doprava

- slouží k přepravě osob a velkých nákladů na krátké, ale i delší vzdálenosti
- po silniční dopravě se jedná o druhý nejvyužívanější typ dopravy v ČR
- dochází k rušení méně významných regionálních tratí pro nízkou naplněnost
- výhodou oproti jiným dopravním typům je šetrnost k životnímu prostředí
- nevýhodou je naopak nemožnost se dostat na požadované místo (koleje nevedou tam, kde si přejeme)
- nejznámějším železničním dopravcem jsou České dráhy (ČD), ale v poslední době se objevují i noví dopravci (např. Regiojet - žluté vlaky)

Úkol pro práci s atlasem: ve kterém městě se nenachází železniční uzel mezinárodního významu?

Praha - Cheb - Ostrava - Brno - Hranice n/M - Plzeň - Brno - Zábřeh n/M - Česká Třebová

Říční doprava

- slouží k přepravě velkých nákladů.
- možnost využití i pro cestovní ruch (Baťův kanál).
- splavnost řek je omezená.
- v České republice je říční doprava provozována zejména na řekách Labi a Vltavě.



Potrubní doprava

- slouží k přepravě na velké vzdálenosti (ropovody, plynovody).
- zemní plyn k nám dodává známá ruská firma Gazprom a norské společnosti.
- ropovody Družba (Rusko) a Ingolstadt (Německo) k nám zase dodávají ropu.
- tento typ dopravy je velmi důležitý, jelikož nedisponujeme zásobami ropy ani zemního plynu.

Z každého řádku vyber jeden pojem, který tam nepatří (škrtni ho) a nahraď ho správným (volné pole).

D11 - D8 - D1 - D4 - D3

.....

Letiště V. Havla - Letiště Pardubice - Brno Tuřany - Letiště Olomouc

.....

Fiat - Regiojet - ČD - ČD Cargo - ČSAD

.....

letecká - silniční - železniční - námořní - potrubní

.....

Zdroje informací a využití aplikace

Aplikace SMART Notebook Version 10.0.631.3 17:15:24 Sep 30 2009

Zdroje obrázků pod licencí:

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:PRG_Ruzyne_airport_view_8971b.jpg?
uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:PRG_Ruzyne_airport_view_8971b.jpg?uselang=cs)

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:CZ_traffic_sign_IS16a_-_D1.svg?uselang=cs

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pardubice_airport,_departure_lounge.jpg

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nov%C3%A1_hala_leti%C5%A1t%C4%
9B_Karlovy_Vary.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nov%C3%A1_hala_leti%C5%A1t%C4%9B_Karlovy_Vary.jpg)

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:LKTB_arrivals_terminal.jpg

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Motorway_CZ.svg?uselang=cs

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Praha,_Letn%C3%A1,_lo%C4%8F_na_Vltav%C4%
9B.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Praha,_Letn%C3%A1,_lo%C4%8F_na_Vltav%C4%9B.JPG)



Public domain.

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:LKMT_intl_airport.JPG

