

Příloha č. 8: Doprava ČR – silniční a železniční

Metodický list – Doprava ČR – Silniční a železniční

Předmět:	Zeměpis
Téma:	Doprava ČR – silniční a železniční
Ročník:	8. ročník
Vzdělávací oblast:	Člověk a příroda
Místo realizace:	Počítačová učebna
Časová dotace:	40 minut
Formy a metody:	Samostatná práce žáků doplněná o individuální výklad.
Výchovně vzdělávací cíle:	Žák - rozlišuje jednotlivé druhy dopravy, - vyhledá a lokalizuje hlavní dopravní tahy, - interpretuje údaje z internetového serveru, který slouží k vyhledávání jízdních spojení www.jizdnirady.idnes.cz , - zvládne vyhledat trasu po silnici a zjistit přibližnou dobu jízdy.
Pomůcky:	Pracovní list – Doprava ČR – silniční a železniční, počítače s připojením k internetu, psací potřeby.
Teoretická východiska:	Hodina navazuje na úvodní hodiny o dopravě. Pracovní list rozšiřuje učivo o silniční a železniční dopravě v ČR.
Postup a návod k činnosti pro školní hodinu:	1. Žáci pracují samostatně na počítačích. 2. Učitel individuálně pomáhá žákům, jak postupovat v práci.
Závěr a hodnocení:	Kontrola pracovních listů učitelem.
Poznámky:	Pracovní list lze zadat za domácí úlohu.
Přílohy:	č. 8/1: Pracovní list – Doprava ČR – silniční a železniční č. 8/2: Pracovní list – Doprava ČR – silniční a železniční (řešení)
Literatura a informační zdroje:	<ul style="list-style-type: none">• Jizdni.rady.idnes.cz [online]. [cit. 2013-03-01] Dostupné z: www.jizdnirady.idnes.cz• Kmlfactbook.org. CIA World Factbook: <i>Roadways</i> [online]. [cit. 2013 - 02-13]. Dostupné z: http://kmlfactbook.org/#&db=ciafb&table=2085a&col=2008&• Metodický portál RVP. <i>Silniční doprava v ČR</i> [online]. 2009 [cit. 2012-10-27]. Dostupné z: http://dum.rvp.cz/materialy/silnicni-doprava-v-cr.html• Program Google Earth• RUX, Jaromír a Miroslava VANĚČKOVÁ. <i>Zeměpis pro 8. a 9.</i>

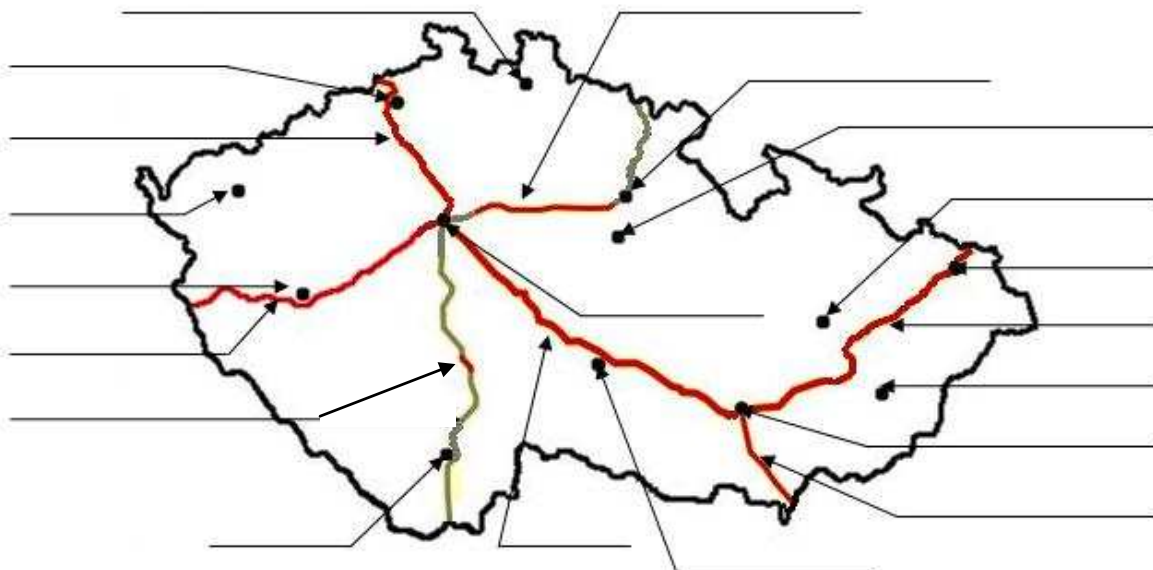
ročník základní školy: pracovní sešit. 1. vyd. Praha: SPN - pedagogické nakladatelství, 2003, 51 s. ISBN 80-723-5203-2.

Datum:

Jméno:.....

Doprava ČR – silniční a železniční

1. Podle programu Google Earth doplň nejdůležitější silniční tahy a vybraná města v ČR:



Obr. 1: Obrysová mapa ČR s hlavními tahy a městy (zdroj: <http://dum.rvp.cz/materialy/silnicni-doprava-v-cr.html>)

2. Uveď číslo silnice, která prochází Dolní Čermnou.

.....

3. Vyhledejte pomocí www.jizdnirady.idnes.cz spojení z Dolní Čermné (náměstí) do tří měst, vyjždíte v pondělí v 7 hodin. Uveďte, zda jedete vlakem nebo autobusem a jejich čísla:

a) do krajského města - Pardubice

.....
.....
.....

b) do Brna

.....
.....
.....

c) do libovolného města v ČR (napiš, do kterého)

.....
.....
.....

4. Zjisti na Kmlfactbook.org kolik kilometrů silnic je v ČR?

.....

5. V programu Google Earth zjisti, jak dlouho ti bude trvat cesta a kolik má km z Dolní Čermné do Pardubic, a to autem a pěšky.

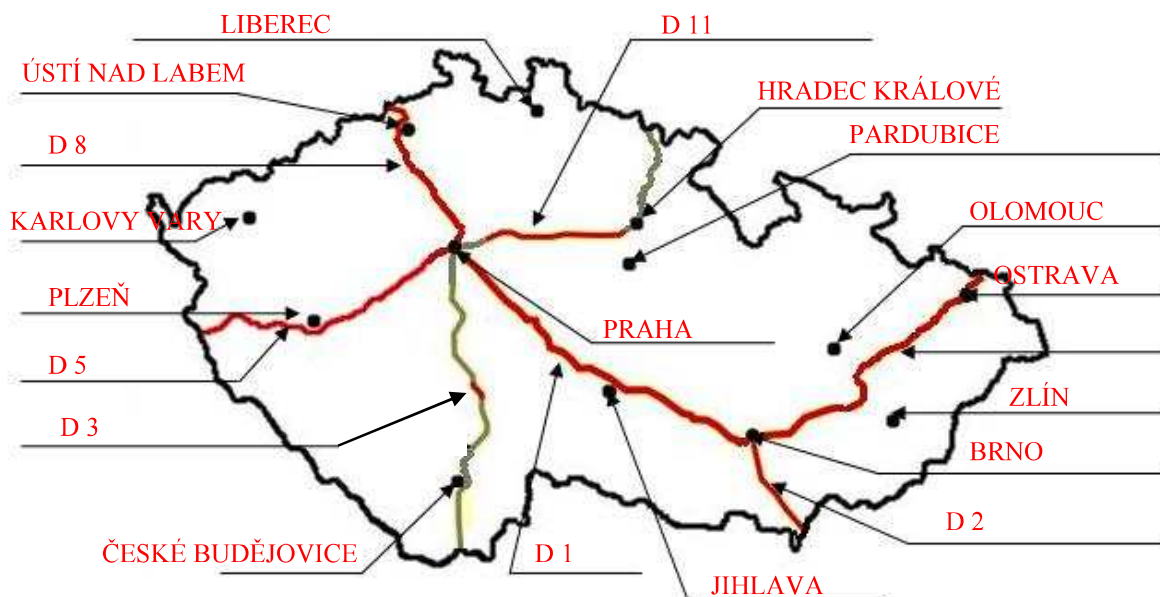
.....
.....
.....

Datum:

Jméno:.....

Doprava ČR – silniční a železniční

1. Podle programu Google Earth doplň nejdůležitější silniční tahy a vybraná města v ČR:



Obr. 1: Obrysová mapa ČR s hlavními tahy a městy (zdroj: <http://dum.rvp.cz/materialy/silnicni-doprava-v-cr.html>)

2. Uveď číslo silnice, která prochází Dolní Čermnou.

... 314

3. Vyhledejte pomocí www.jizdnirady.idnes.cz spojení z Dolní Čermné (náměstí) do tří měst, vyjždíte v pondělí v 7 hodin. Uveďte, zda jedete vlakem nebo autobusem a jejich čísla:

a) do krajského města - Pardubice

... 7:04 bus 700904 14 -> v Ústí nad Orlicí 7:45, Ústí nad Orlicí 8:24 vlak R 864 Josef Václav Myslbek -> v Pardubicích 8:57

.....

b) do Brna

... 7:25 bus 700915 2 -> v Lanškrouně 7:41, Lanškroun 8:30 vlak Os 12716 -> v České Třebové 8:51, Česká Třebová 9:49 vlak R 867 Slavkov -> v Brně 11:02

c) do libovolného města v ČR (napiš, do kterého)

... každý individuálně.....

4. Zjisti na Kmlfactbook.org kolik kilometrů silnic je v ČR?

... 127 865 km, ČR je na 36. místě.....

5. V programu Google Earth zjisti, jak dlouho ti bude trvat cesta a kolik má km z Dolní Čermné do Pardubic, a to autem a pěšky.

... autem - 1 hodina 24 minut – 71, 5 km.....

... pěšky - 13 hodin 39 minut – 67, 4 km.....