



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kód materiálu:	VY_32_INOVACE_10_DOPRAVA_NA_VYLET		
Název materiálu:	Doprava na výlet		
Předmět:	zeměpis	Ročník:	8.
Časová dotace:	45 minut	Datum ověření:	17. 12. 2012
Jméno autora:	Mgr. Božena Přikrylová		
Klíčová slova:	Osobní železniční doprava ČR, MHD, vyhledávání dopravního spojení pomocí internetu.		
Výchovné a vzdělávací cíle:	Žák vyhledá pomocí internetu dopravní spojení na dvoudenní školní výlet. Řídí se předem stanovenými podmínkami. Porovná možnosti dopravy s různými dopravními společnostmi. Zjistí přibližnou cenu dopravy.		
Rozvíjené klíčové kompetence:	Žák řeší problém, vyhodnocuje situaci, na základě stanovených podmínek vybírá optimální variantu.		
Anotace, metodický list:	Pracovní list je určen jako návod k vyhledání dopravní spojení na dvoudenní školní výlet.		
Použité zdroje:	<p>ČD [online]. 2013 [cit. 2013-01-28]. Dostupné z: http://www.cd.cz/asistent/default.aspx?ADzdn%3AD+%C5%99%C3%A1dy+vlak%5AF+a+autobus%5AF&aq=2&oq=ido&sourceid=szn-HP&thru=sug</p> <p>IDOS - Vlaky + Autobusy - Vyhledání spojení [online]. 2013 [cit. 2013-01-28]. Dostupné z: http://search.seznam.cz/?q=idos+j%3ADzdn%3AD+%C5%99%C3%A1dy+vlak%5AF+a+autobus%5AF&aq=2&oq=ido&sourceid=szn-HP&thru=sug</p> <p>dpp.cz/doprava-po-praze / [online]. 2013 [cit. 2013-01-28]. Dostupné z: http://www.dpp.cz/doprava-po-praze/</p>		

Doprava na výlet.

IDOS - Vlaky + Autobusy - Vyhledání spojení
dpp.cz/doprava-po-praze/
cd.cz

1. Vyhledejte dopravní spojení na školní výlet.

Pojedete vlakem. Vyjedete z Veřovic do Prahy v úterý 28. května 2013 po 5:00 hodině. Návrat naplánujete ve středu 29. května 2013 po 16:00 hodině.

- Vybírejte spoje s malým počtem přestupů.
- Někteří vaši spolužáci mají díky rodičům volnou jízdenku Českých drah. Z tohoto důvodu by bylo vhodnější vybrat vlaky ČD.

Cesta tam:

Cesta zpět:

2. Naplánujte dopravní spojení po Praze, jestliže se budete řídit následujícím programem:

Úterý:

- Po příjezdu na hlavní nádraží se vydáte pěší procházkou městem směrem k Hradu (Jeruzalémská synagoga, Václavské náměstí, Staroměstské náměstí, Betlémská kaple, Národní divadlo, Karlův most), nakonec absolvujete prohlídku areálu hradu, katedrály sv. Víta.
- Z Hradu půjdete pěšky kolem Štefánikovy hvězdárny na vysokoškolské koleje Strahov. V menze máme zajištěný oběd, který se vydává do 14 hodin.
- Ubytujeme se do 15 hodin, odpočinete si do 16 hodin.
- Pěšky se vydáme na Petřín – na prohlídku bludiště, vystoupáme na rozhlednu.
- Přesuneme se lanovkou z Petřína na výstaviště v Holešovicích: (kolem 18:00)**

V areálu výstaviště povečeříme. Pak shlédneme představení Křížikovy fontány v 20 hodin, trvá necelou hodinu.

f) Vrátime se z výstaviště zpátky na koleje Strahov, přes Petřín:



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Středa:

g) Po snídani předáme pokoje - do 8:30.

h) Přesuneme se MHD ze Strahova přes Petřín do ZOO Trója: (kolem 9:00)

i) Prohlídka ZOO potrvá přibližně do 13:00.

j) Ze ZOO se vydáme pomocí MHD na Vyšehrad, abychom si prohlédli tamější areál.

k) Přibližně ve 14:30 odjedeme z Vyšehradu metrem na Václavské náměstí – stanice Můstek.

l) Po společném obědě v restauraci budete mít do 16:15 rozchod (nákup dárků).

Pak se pěšky přesuneme na hlavní nádraží, odtud odjedeme do Veřovic.

3. Zjistěte cenu zpáteční jízdenky pro 15-letého žáka, který nemá žádnou průkazku na slevu jízdného.

4. Vyhledejte ceny časových jízdenek MHD v Praze. Posuďte, zda je pro Vás výhodnější koupit si krátkodobé jízdenky nebo celodenní (24hodinovou) jízdenku.

5. Zjistěte celkovou cenu dopravy.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Doprava na výlet – možné řešení

1. Vyhledejte dopravní spojení na školní výlet.

Cesta tam:

Veřovice	5:08		Os 23101
Studénka	5:48 6:19		Ex 540 Hutník
Praha hl.n.	9:55		

Celkový čas **4 hod 47 min**, vzdálenost **361 km**, cena **478 Kč / IN50 239 Kč / IN25 359 Kč**

Cesta zpět:

Praha hl.n.	16:47		R 623 Bečva
Valašské Meziříčí	20:55 21:38		Os 3113
Veřovice	21:57 21:58		

Celkový čas **5 hod 10 min**, vzdálenost **344 km**, cena **456 Kč / IN50 228 Kč / IN25 342 Kč**

2. Naplánujte dopravní spojení po Praze, jestliže se budete řídit následujícím programem:

e) Přesuneme se lanovkou z Petřína na výstaviště v Holešovicích: (kolem 18:00)

18:00 až 18:27, 1 přestup, 27 min

ze stanice [Petřín LD](#), 18:00 [Lan LD](#) do stanice [Újezd LD](#), 18:03. .

Přesun pěšky asi 2 minuty . .

ze stanice [Újezd](#), 18:09 [Tram 12](#) do stanice [Výstaviště Holešovice](#), 18:27. .

cena 24 Kč, **jezdí co 15 minut**

f) Vrátime se z výstaviště zpátky na koleje Strahov, přes Petřín:

21:04 až 21:33, 1 přestup, 29 min

ze stanice [Výstaviště Holešovice](#), 21:04 [Tram 12](#) do stanice [Újezd](#) , 21:21. .

Přesun pěšky asi 2 minuty . .

ze stanice [Újezd LD](#), 21:30 [Lan LD](#) do stanice [Petřín LD](#), 21:33. . cena 24 Kč

*Tento výukový materiál byl vytvořen v rámci projektu EU peníze školám.
Základní škola a Mateřská škola Veřovice, příspěvková organizace*



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Středa:

h) Přesuneme se MHD ze Strahova přes Petřín do ZOO Trója: (kolem 9:00)

9:00 až 9:53, 2 přestupy, 53 min

ze stanice [Petřín LD](#), 9:00 [Lan LD](#) do stanice [Újezd LD](#), 9:03. .

Přesun pěšky asi 2 minuty . .

ze stanice [Újezd](#), 9:13 [Tram 12](#) do stanice [Nádraží Holešovice](#) , 9:34. .

Přesun pěšky asi 3 minuty . .

ze stanice [Nádraží Holešovice](#) , 9:43 [Bus 112](#) do stanice [Zoologická zahrada](#), 9:53. .

cena 32 Kč

j) Ze ZOO se vydáme pomocí MHD na Vyšehrad, abychom si prohlédli tamější areál.

13:05 až 13:28, 1 přestup, 23 min

ze stanice [Zoologická zahrada](#), 13:05 [Bus 112](#) do stanice [Nádraží Holešovice](#) , 13:14. .

Přesun pěšky asi 2 minuty .

ze stanice [Nádraží Holešovice](#) , 13:18 [Metro C](#) do stanice [Vyšehrad](#) , 13:28. .

cena 24 Kč

k) Přibližně ve 14:30 odjedeme z Vyšehradu metrem na Václavské náměstí – stanice Můstek.

14:33 až 14:44, 1 přestup, 11 min

ze stanice [Vyšehrad](#) , 14:33 [Metro C](#) do stanice [Muzeum - C](#) , 14:37. .

Přesun pěšky asi 2 minuty .

ze stanice [Muzeum - A](#) , 14:42 [Metro A](#) do stanice [Můstek - A](#), 14:44. .

cena 24 Kč



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

3. Zjistěte cenu zpáteční jízdenky pro 15-letého žáka, který nemá žádnou průkazku na slevu jízdného.

Doporučená nabídka - Základní zpáteční Cena celkem 908 Kč

Jízdenka 1

Název	Základní zpáteční	Osob	1	Třída	2	km	361
Z	Veřovice						
Do	Praha hl.n.						
Přes	Kopřivnice, Suchdol, Hranice/M, Přerov, OlomH, ČTřeb, Pard.Hl, Kolín						
Sleva	1 x Dítě			Cena	454 Kč		

Počet těchto dokladů 2

Informace Děti od 10 do 15 let, které prokáží svůj věk průkazem s fotografií a datem narození, zaplatí poloviční zpáteční jízdné. Průkaz můžete pořídit za 50 Kč na počkání u pokladní přepážky ČD. Pokud dítě svůj věk neprokáže, zaplatí celé zpáteční jízdné jako dospělý. Při častějším cestování vlakem se vyplatí pořídit pro dítě In-kartu s aplikací 25 %, se kterou ušetříte 25 % z jízdného.

Cestující 1 x dítě (10-14 let)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4. Vyhledejte ceny časových jízdenek MHD v Praze. Posuďte, zda je pro Vás výhodnější koupit si krátkodobé jízdenky nebo celodenní (24hodinovou) jízdenku.

Jízdenky a kupony MHD						
	Druh jízdenky / kuponu	Dospělý	Dítě ^x	Junior	Student ⁺	Senior ^x
Jízdenky	Základní 90 min.	32 Kč	16 Kč	32 Kč	32 Kč	16 Kč
	Krátkodobá 30 min.	24 Kč	12 Kč	24 Kč	24 Kč	12 Kč
	1 den 24 hod.	110 Kč	55 Kč	110 Kč	110 Kč	55 Kč
	3 dny 72 hod.	310 Kč	•	310 Kč	310 Kč	•
	Doplňkový prodej – řidič 90 min.	40 Kč	20 Kč	40 Kč	40 Kč	20 Kč

Dospělý

Jízdenky – Jsem dospělý, je mi 15 a více let.

Kupony – Jsem dospělý, je mi 19 a více let.

- **Dítě ^x**

Jsem dítě od 6 do 15 let (od 10 let povinnost prokázat věk dítěte průkazkou se jménem a příjmením, datem narození a fotografií, ověřenou jejím vydavatelem).

- **Junior**

Jsem junior od 15 do 19 let. pozn.

5. Zjistěte celkovou cenu dopravy.

454 Kč + 55 Kč = 509 Kč.