



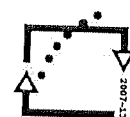
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

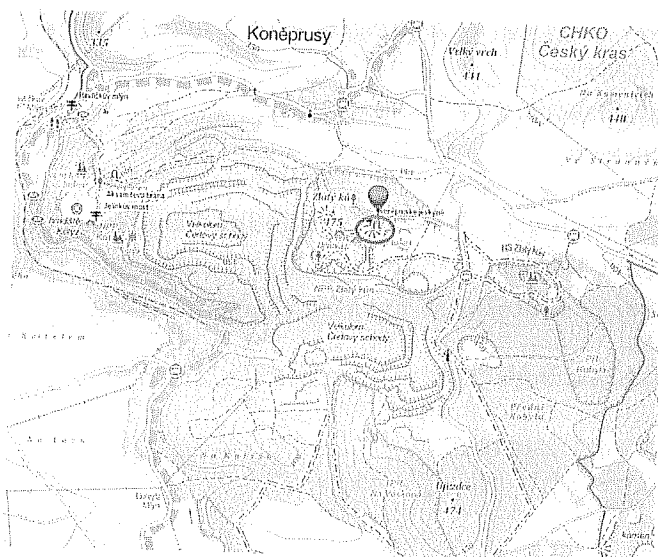
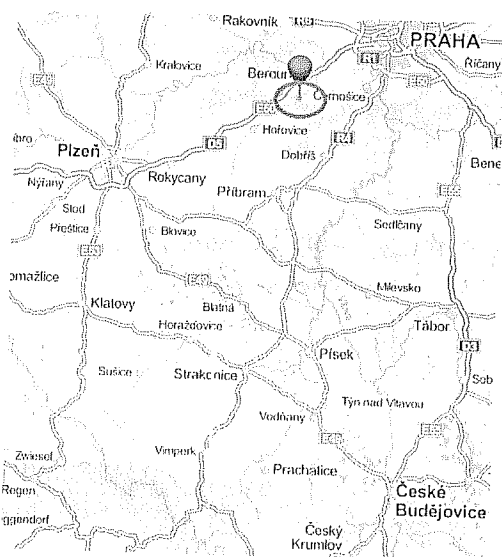
### PRACOVNÍ LIST

Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.1.14/02.0029
Název projektu	Zkvalitnění výuky přírodovědných předmětů s důrazem na terénní výuku
Název příjemce podpory	Základní škola Velešín
Pořadové číslo Monitorovací zprávy	5
Jméno tvůrce pracovního listu	Mgr. Zdeněk Vaclík
Název pozice	1.1.1.3.11 Tvůrce pracovních listů – Koněpruské jeskyně
Název exkurze	KA_2 Koněpruské jeskyně

Název exkurze:	
Datum exkurze:	
Jméno žáka, třída:	

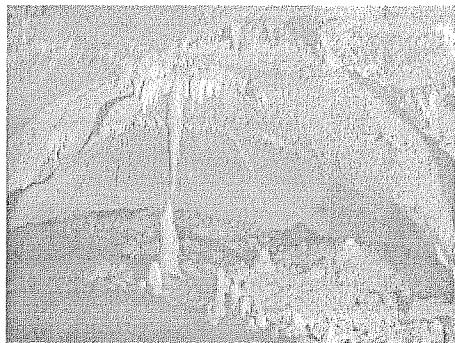
### Koněpruské jeskyně – poloha

Koněpruské jeskyně se nachází v chráněné krajinné oblasti Český kras na území národní přírodní památky Zlatý kůň v okrese Beroun přibližně 30 kilometrů jihozápadně od Prahy. Nedaleko jeskyní vede dálnice i železniční trať Praha - Plzeň. V blízkosti se nachází celá řada turistických zajímavostí.



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

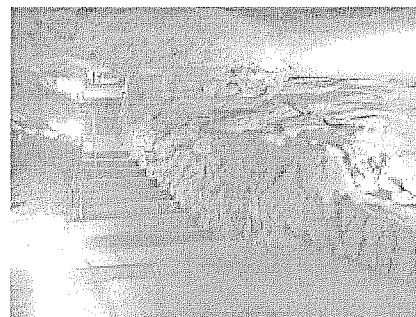
### Historie



Oblast Českého krasu, do které Koněpruské jeskyně patří, je stará až 410 miliónů let. My se zde budeme moci seznámit s jeskynní výzdobou, kterou po staletí tvořila sama příroda.

Jeskyně byly objeveny v roce 1950 a pro veřejnost jsou přístupné od roku 1959. Z nálezů je ale zřejmé, že sloužily i v dřívějších dobách – ve svrchním patře byla v 15. století tajná penězokazecká dílna.

Délka naší podzemní trasy bude přibližně 620m a bude trvat asi 1 hodinu. Protože je v jeskyních poměrně chladno (jen asi 10 °C), nezapomeneme na teplejší oblečení. Doporučujeme také vhodnou pevnou obuv, v podzemí vedou trasy hlavně po schodech.



### Úkoly

**1. Koněpruské jeskyně leží nedaleko Berouna (cca 30km od Prahy).**

**V jakém kraji leží? (Zakroužkuj správnou odpověď)**

- a) jihočeském
- b) středočeském
- c) plzeňském

**2. Cesta autobusem nám zabere hodně času. Zkus odhadnout, jak dlouho bude trvat z Velešína až na parkoviště k jeskyním. Zapiš si svůj odhad. Po návratu z exkurze porovnej se skutečně stráveným časem na cestě.**

Odhad: Cesta bude trvat .....

Skutečnost: Cesta trvala .....



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

3. Jaká hornina se nejčastěji vyskytuje v oblasti Českého krasu?

.....

4. Jakým způsobem vznikly jeskyně? (Zakroužkuj správnou odpověď)

- a) činností člověka, který zde po staletí hledal zlato a jiné drahé kovy
- b) působením vody na horniny během miliónů let
- c) velmi intenzivní činností živočichů, např. krtků a žížal

5. Krápník, který roste od podlahy jeskyně, se nazývá... (Zakroužkuj správnou odpověď)

- a) stalagnát
- b) stalagmit
- c) stalaktit



6. Krápník, který roste od stropu jeskyně, se nazývá... (Zakroužkuj správnou odpověď)

- a) stalagnát
- b) stalagmit
- c) stalaktit



7. Krápník, který vznikne spojením zespoda i seshora rostlých krápníků, se nazývá...  
(Zakroužkuj správnou odpověď)

- a) stalagnát
- b) stalagmit
- c) stalaktit



8. Napiš nebo nakresli, co se ti nejvíce na exkurzi líbilo.

Zdroje:

Mapy.cz. [online]. [cit. 2014-09-08]. Dostupné z:  
<https://www.mapy.cz/turisticka?x=14.0694274&y=49.9124169&z=13&source=base&id=1834407>

Koněpruské jeskyně. [online]. [cit. 2014-09-08]. Dostupné z:  
<http://jeskyne.cesky-kras.cz/pro-navstevniky/informace/>

Wikipedie: otevřená encyklopedie. [online]. [cit. 2014-09-09]. Dostupné z:  
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Kr%C3%A1pn%C3%ADk>