



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	1
Jméno tvůrce pracovního listu	Mgr. Šárka Baronová
Název pozice	1.1.1.3.4 Tvůrce pracovních listů – Planetárium ČB
Název exkurze	KA_3 Planetárium České Budějovice

### PRACOVNÍ LIST

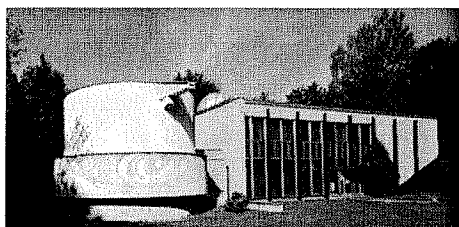
Název exkurze:	
Datum exkurze:	
Jméno žáka, třída:	



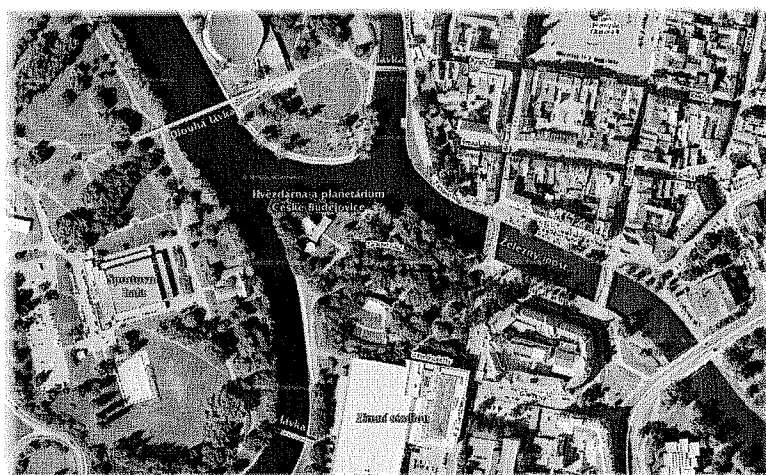
## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### PRACOVNÍ LIST PRO 5. ROČNÍK – NÁŠ VESMÍRNÝ DOMOV, OBLOHA V PLANETÁRIU

#### HVĚZDÁRNA A PLANETÁRIUM ČESKÉ BUDĚJOVICE



(Foto Michal Tůma)



Hvězdárna v Českých Budějovicích byla otevřena v roce 1937. Nachází se cca 300 metrů do náměstí Přemysla Otakara II. v parku Háječek na soutoku Vltavy a Malše. Později k hvězdárně přibylo planetárium, v němž je možné sledovat putování Slunce, Měsíce a planet po hvězdném nebi a poznávat souhvězdí, a kinosál, kde jsou promítány filmy. V kopuli hvězdárny si návštěvníci mohou ve dne či v noci prohlédnout tělesa sluneční soustavy dvěma dalekohledy.

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Barevně vybarvi políčka, která k sobě patří:

HVĚZDA	ZEMĚ	ZEMĚ OBÍHÁ KOLEM SLUNCE	1 ROK
ZEMĚ SE OTÁČÍ KOLEM SVÉ OSY	TEPLO A SVĚTLO	MĚSÍC	NOV
4 ROČNÍ OBDOBÍ	ÚPLNĚK	VESMÍR	PLANETY HVĚZDY MĚSÍCE
NAŠE PLANETA	DEN A NOC	SLUNCE	ŽIVOT

2. Namaluj a popiš jednotlivé fáze Měsíce.

3. Jak se jmenují planety naší sluneční soustavy? Najdi je v přesmyčkách.

MĚZE, KURMER, UNAR, JUTERPI, ŠEVENU, SARM,  
TURNŠA, PTUNEN



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4. Doplň názvy planet.

Jitřenka nebo také večernice	
Největší planeta sluneční soustavy	
Planeta s viditelným prstencem	
Rudá planeta	
Nejmenší planeta sluneční soustavy	

5. Na jaké světové straně vychází a zapadá sluníčko?

6. Napiš souhvězdí, která jsi mohl/a vidět v planetáriu na hvězdném nebi.

7. Napiš krátké vyprávění o návštěvě planetária. Co se Ti líbilo, co tě zaujalo apod. Svě vyprávění můžeš doplnit i o obrázek.

Zdroj: Hvězdárna a planetárium České Budějovice s pobočkou na Kleti. *Hvězdárna a planetárium České Budějovice s pobočkou na Kleti* [online]. 2013 [cit. 2013-09-11]. Dostupné z: <http://www.hvezdarnacb.cz/>