



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	3
Jméno tvůrce pracovního listu	Mgr. Jana Pilátová
Název pozice	1.1.1.3.19 Tvůrce pracovních listů Hornické muzeum Příbram
Název exkurze	KA_4 Hornické muzeum Příbram

### PRACOVNÍ LIST

Název exkurze:	
Datum exkurze:	
Jméno žáka, třída:	



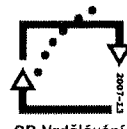
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Hornické muzeum Příbram - pracovní list pro 9. třídu

#### Hornický skanzen Březové Hory

Expozice umístěné v historických provozních a správních objektech přibližují bohatou montánní minulost spjatou s těžbou stříbra, uranu a dalších rud. Muzeum umožňuje jízdu hornickým vláčkem po povrchu i podzemím, prohlídky několika kilometrů štol, fárání výtahem, jízdu po skluzavce k obřímu vodnímu kolu, seznámení s unikátními parními těžními stroji a rozsáhlou mineralogickou sbírkou či havířským folklorem.



#### Prohlídkový areál A "Ševčinský důl" začíná vstupním

objektem bývalých sypů, s expozicí nazvanou "Tradiční řemesla a průmysl na Příbramsku" a dále pokračuje stálou výstavou "Hornické a hutnické stavby Příbramska na historických fotografiích".

V budově tzv. **hornické cáčovny** z roku 1880 je umístěna expozice "**Z dějin příbramského hornictví**", zachycující zdejší báňskou a hutnickou činnost od pravěku až do ukončení těžebních prací koncem 20. století.

Další výstavy jsou instalované v autentickém prostředí **Ševčinské šachty**, kde návštěvník uvidí i ústí jámy s těžní klecí, a ve **strojovně** Ševčinského dolu.

V někdejší správním objektu Ševčinské šachty z roku 1885 připravilo muzeum tematicky členěné expoziční celky s hodnotnými mineralogicko - geologickými vzorky z březohorského stříbrorudného revíru, uranového ložiska i z podbrdské železářské oblasti, kterým dominuje kolekce stříbrných minerálů.

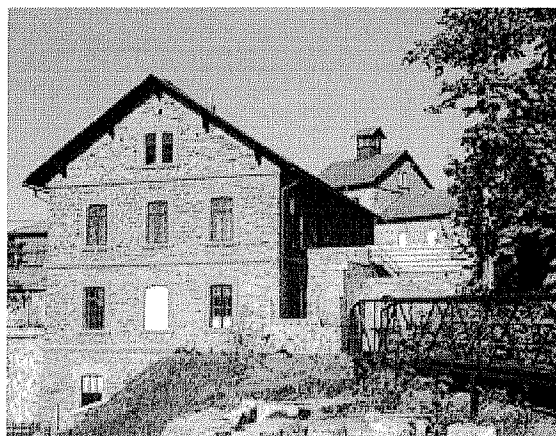
V rámci **Prohlídkového areálu A** mohou návštěvníci zavítat do původní **hornické chalupy** ze 17. století, kde vznikla expozice přibližující život havířské rodiny na přelomu 19. a 20. století a dále výstava lidového **hračkářství a loutkářství**, malovaného nábytku a historických pracovních nástrojů. Hornický domek se nachází zhruba 300 m od Ševčinského dolu v Havířské ulici čp. 105.

#### Prohlídkový areál B "Důl Anna" v prostoru dolu

Anna, zaraženém v roce 1789, začíná **cáčovnou dolu Anna** s expozicí o **hutnictví a úpravnictví**.

Z cáčovny nebo přímo z nádvoří je možné vstoupit do podzemí a **projet se důlním vláčkem 260 m dlouhou Prokopskou štolou**. Součástí prohlídky podzemní štol je také ukázka historického důlního díla.

Prohlídka pokračuje ve **strojovně dolu Anna** s technickou památkou, jedním z nejvýznamnějších exponátů Hornického muzea na Březových Horách, parním těžním strojem Breitfeld & Daněk z roku 1914.





evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Areál A „Ševčinský důl“

1) Jmenuj některá tradiční řemesla na Příbramsku

---

---

2) Poutní místo nedaleko Příbrami se nazývá:

- a) Svatý Hostýn
- b) Svatý Kopeček
- c) Svatá Hora

3) Z jakého roku pochází první písemný dokument o zdejší huti a dolech?

- a) 1311
- b) 1356
- c) 1420

4) Ve kterém roce a na které šachtě došlo k tehdy největší důlní katastrofě na světě?

---

5) Z jakého roku pochází hasičská stříkačka umístěná ve strojovně a která firma ji postavila?

---

6) V expozici věnované mineralogii a starým hornickým potřebám zjisti význam slova „švancar“.

---



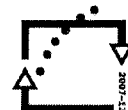
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Areál B „Důl Anna“

1) Jáma Prokop pochází z roku:

- a) 1832
- b) 1842
- c) 1852

2) Ve 30. letech 20. století dokázal parní těžní stroj firmy Breitfeld & Daněk na dole Anna dosáhnout hloubky:

- a) 1260 m
- b) 1350 m
- c) 1480 m

3) Jaké maximální rychlosti dosahovaly dva vozíky směřující na povrch s rubaninou?

---

4) Do jakého roku pracoval anenský těžní stroj?

---

5) Co tě na trasách Ševčinského a Anenského dolu nejvíce zaujalo?

---

---

### Zdroje:

Hornický skanzen Březové Hory. *Hornické muzeum Příbram* [online]. 2014 [cit. 2014-03-09]. Dostupné z: <http://www.muzeum-pribram.cz/cz/hornicky-skanzen-brezove-hory/prohlidkove-arealy/rnicky-skanzen-brezove-hory/prohlidkove-arealy/areal-b-dul-anna/>  
Hornický skanzen Březové Hory. *Hornické muzeum Příbram* [online]. 2014 [cit. 2014-03-09]. Dostupné z: <http://www.muzeum-pribram.cz/cz/hornicky-skanzen-brezove-hory/prohlidkove-arealy/areal-a-sevcinsky-dul/>  
Hornický skanzen Březové Hory. *Hornické muzeum Příbram* [online]. 2014 [cit. 2014-03-09]. Dostupné z: <http://www.muzeum-pribram.cz/cz/hornicky-skanzen-brezove-hory/prohlidkove-arealy/areal-b-dul-anna/>