

**„CESTOU PŘÍRODOVĚDNÝCH A TECHNICKÝCH OBORŮ NAPŘÍČ
STŘEDOČESKÝM KRAJEM“**

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.1.00/44.0011

**ŽÁKOVSKÝ PROJEKT
ke klíčové aktivitě A2i – EXKURZE**

Číslo klíčové aktivity: **KA06 (A2i)**

Název KA: **Využívání technických památek a interaktivních expozic**

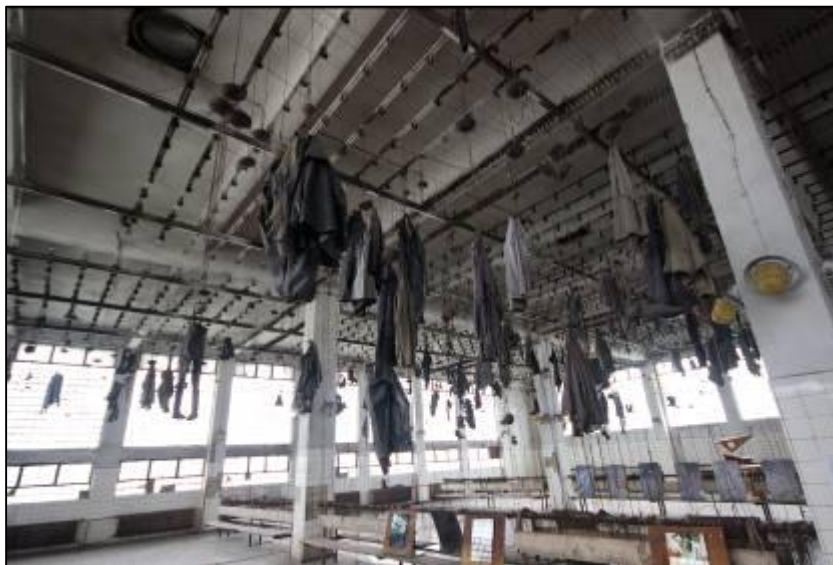
Název exkurze	Hornický skanzen Mayrau	
Místo exkurze	Vinařice u Kladna	
Datum realizace/čas (od – do)	2.5.2014	8:00 – 12:00
Monitorované období	3	
Partner projektu	P5 – SPŠ a VOŠ Kladno, Jana Palacha 1840	

Cíl akce:

Cílem bylo, aby se naše třída dozvěděla o Hornickém skanzenu Mayrau a o jeho minulosti, kdy se zde ještě těžilo černé uhlí.

Průběh akce:

Po vstupu do areálu skanzenu jsme byli odvedeni do sálu. Zde jsme zhlédli krátký informativní film, který byl natočen v době, kdy se zde ještě těžilo. Po zhlédnutí filmu jsme se odebrali na prohlídku vybavení, které se zde používalo. Tato část výstavy byla rozdělena na tři místnosti. Poté jsme si prošli cestu, kterou každý den absolvovali horníci za starých časů. Začali jsme vstupem do šatny, ze které jsme se dostali do koupelny.



Šatny

Dále jsme prošli do chodby, kde se rozdělovali lampy (lampárna), svačina a známky. Poté jsme viděli obě těžební jámy s výtahy.

Prohlídka byla zakončena ukázkou parního stroje.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Lampy



Parní stroj

Nově získané poznatky:

Začalo se zde těžit v roce 1874 a skončilo se 1997. Za celou dobu své působnosti zde bylo vytěženo asi 34 miliónů tun uhlí. Důl je složen ze dvou těžebních věží Mayrau a Robert s hloubkou 517 metrů. Robert je takzvaná věž studená a Mayrau věž teplá. Studená věž znamená, že se tudy do věže hnal čerstvý vzduch, teplá věž je přesný opak.

Co mě nejvíce zaujalo:

Nejvíce mě zaujala ukázka parního stroje, který je udržován v chodu, aby se mohl spouštět při prohlídkách.

Zhodnocení:

Exkurze byla velmi poučná, ukázala nám pracovní podmínky havířů a některá technická zařízení šachty.

Vypracoval (a): V Kladně
.....

Dne: 9.5.2014
.....

Třída: EP3
.....

Jméno a příjmení zpracovatele / Podpis:

Kořán František
.....