

VOJNOVIČOVA 620/5

ZÁKLADNÍ ŠKOLA ÚSTÍ NAD LABEM



2.MINIPROJEKT

HORNIN A NEROSTY

ŠTOLA STARÝ MARTIN



LOKALITA

1. Ústecký kraj
2. Severní Čechy
3. Okres Teplice
4. Obec Krupka

GPS

- N 50°41'50, 134"
- E 13° 50''48, 936"

HISTORIE

1. zpřístupněno pro veřejnost 15. září 2000
2. rudná žíla cínovce SnS_2
3. nejstarší dobývání od 14. století
4. 1. zmínka 1482 - z Krupského horního řádu
5. ražba štoly 1864 - Lewald a Schiller - těžba do roku 1922
6. koncem 50. let opuštění a od roku 1956 štola nepřístupná

CHARAKTERISTIKA RUDY

1. CÍNOVEC (= kasiterit) SnS_2
2. Krystalová soustava: čtverečná
3. Tvar krystalů: krátké sloupcovité krystaly
4. Barva: černá až hnědočerná
5. Lesk: kovový
6. Hustota: nerost není nápadný a těžký $\sigma = 7\text{g/cm}^3$
7. Tvrdost: $t = 6-7$
8. Výskyt: Krupka, Cínovec, Horní Slavkov

OBRÁZKY



SOUČASNOST

- ❖ 1999 rekonstrukce štoly
- ❖ 15. září slavnostně otevřena a zpřístupněna veřejnosti

PROHLÍDKA:

1. ukázka historických důlních děl
 2. charakteristický úsek žíly
 3. výstava minerálů a hornin
 4. důlní technika; hornické potřeby
 5. 45 minut
 6. 1000m tam a zpět
-