**GEO-EKOhľadačka za bohatstvom okresu Gelnica**

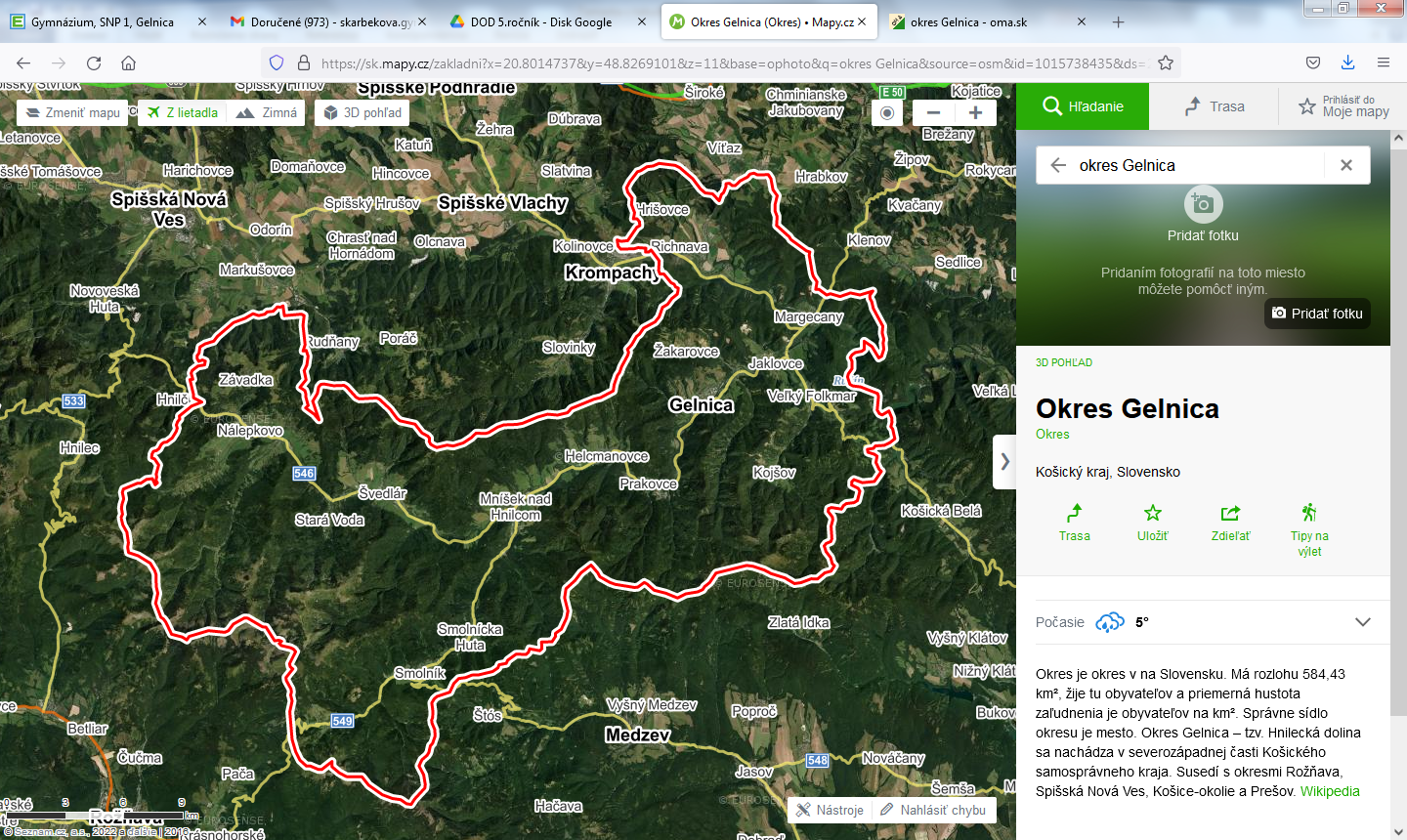
**Legenda – zastávky umiestnených QR kódov s otázkami hľadačky:**

**Začiatok trasy:** Žakarovce **Koniec trasy:** Hnilčík

1. Žakarovce GPS: N48°52.686′, E20°55.479′
2. Banícke námestie GPS: N48°51'4",  E20°56'0"
3. Banská halda Slovenské Cechy GPS: N48°51'37.5", E20°55'03.6"
4. Veľké Turzovské jazero GPS: N48°51'40",  E20°54'18"
5. Štôlňa Jozef GPS: N48°51'31"N, E20°54'34"
6. Háj GPS: N48°50'26", E20°55'23"
7. Helcmanovce GPS: N48°49'46",  E20°52'14"
8. Mníšek nad Hnilcom GPS:  N48°48'41"N, E20°48'54"

6

5



**Štart**

**Cieľ**

1. Smolnícka Huta potok GPS: N 48⁰44′16″, E 20⁰46′26″
2. Smolnícka Huta pamätná izba GPS: N 48⁰44′16″, E 20⁰46′26″
3. Smolník námestie GPS: N49°2'44", E20°10'57"
4. Smolník Marianna GPS: N48.72979, E20.73825
5. Štôlňa GPS: N48°45'14", E20°41'45"
6. Úhorná GPS: N48°42'28", E20°41'40"
7. Švedlár GPS: N48°48'19", E20°43'23"
8. Stará voda most GPS: N48°48'42", E20°40'17"
9. Nálepkovo GPS: N48.84168 , E20.61852
10. Hnilčík GPS: N48.85676, E20.57061

**Výsledná tajnička -** v tajničke sa ukrýva:

1. názov nájdeného vzácneho minerálu, ktorého výskyt je jediný v rámci SR a ČR

1 2 3 4 5 6 7 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | T | A | C | A | M | I | T |

2.prezývka, ktorou v minulosti označovali obyvateľov Gelnice

9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| K | L | I | N | Č | I | K | Á | R | I |

1. Žakarovce Symbol banskej činnosti na Zuzane, zastávkou č. 2 v Banskom náučnom chodníku Žakarovce je:\_\_klopačka\_\_\_\_
2. Banícke námestie - Monumentou námestia mesta Gelnica, pochádzajúca z roku 1933, pôvodne umiestnená pri kaštieli v Prakovciach, odkiaľ tu bola neskôr prevezená sa nazýva\_\_Socha baníka\_
3. Banská halda Slovenské Cechy Sekundárne navezená hlušina z baní, na ktorej môžete nájsť modré a zelené minerály medi. Ich názvy sú: \_azurit\_\_\_a \_\_\_malachit\_\_\_\_
4. Veľké Turzovské jazero Ako banský tajch na pohon banských strojov bolo umelo vybudované jazero, ktoré sa volá aj \_\_\_\_\_Klipperské\_\_\_
5. Štôlňa Jozef Nie náhodou, stálou súčasťou podzemnej 1 km expozície štôlne, ktorú tam nechali baníci je: \_\_\_pivová fľaša\_\_\_\_\_Ako sa nazýva historický drviaci banský stroj, poháňaný vodou z Malého Turzovského jazera? \_\_\_Pochwerk\_\_\_
6. Háj - zastávka Miestna časť nazývaná aj Zenderling, v ktorej sa ťažila \_\_\_ortuť\_\_\_
7. Helcmanovce V štôlňach sa ťažil prevažne minerál, nazývaný pre svoju podobu aj mačacie zlato. Jeho názov je: \_\_pyrit\_\_\_\_
8. Mníšek nad Hnilcom – Z Mníška nad Hnilcom pochádza kniha s najstarším protokolom z roku 1678. Má 107 strán a dokumentuje, že tu sídlil najstarší banský \_\_\_\_súd\_\_\_
9. Smolnícka Huta – Smolnícky potok - farba potoka \_\_\_\_oranžová\_\_\_\_
10. Smolnícka Huta pamätná izba sa volá \_\_\_\_\_Heimatstube\_\_\_\_
11. Smolník námestie

Nachádza sa tu posledná vyťažená \_\_\_tona rudy\_\_\_\_. Patrónkou baníkov bola\_\_svätá Barbora\_\_\_\_

1. Smolník Marianna V podzemnej banskej expozícii sa podľa historických dôkazov dozviete o tom, že aj učebnice sa niekedy mýlia. Presvedčíte sa o tom, kde naozaj sa na Slovensku razili prvé strieborné mince. Bolo to v: \_\_\_\_\_Smolníku\_\_\_\_\_

Meď pochádzajúca zo Smolníka bola slávna v celom Uhorsku a získavala sa procesom nazývaným \_\_\_cementácia\_\_

1. Štôlňa Ako sa volá štôlňa, ktorá spája Smolník so Švedlárom, bola razená súčasne z oboch strán celých 26 rokov a slúžila ako zdroj vody pre pohon banských strojov?\_\_Tereziánska\_\_\_
2. Úhorná – Umelý banský tajch, pod jazerom sa nachádza 34 m dlhá štôlňa a \_jazero Mieru\_\_\_
3. Švedlár – Ťažbou ktorého minerálu sa preslávil Švedlár? \_\_kremeňa\_\_
4. Stará voda most - V Starovodskom potoku sa kedysi nachádzalo rýdze: \_\_zlato\_\_\_
5. Nálepkovo – Pomenovanie najmladšej štôlne na Spiši je \_\_Gustáv
6. Hnilčík – Ako sa nazýva zastávka štôlňa, ktorá je súčasťou Banského skanzenu a slúžila na ako sklad výbušnín? \_\_Ľudmila\_\_\_

Ako sa volá socha, ktorá zdobí Banícke námestie?

\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

4 7

Ako sa nazýva rieka, ponad ktorú vedie kamenný most postavený v rokoch 1837 – 45?

\_ \_ \_ \_ \_ \_

3 2

Ako miestni obyvatelia nazývajú Hradný kopec ?

\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

5 10

\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

8

1

\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

4 7

\_ \_ \_ \_ \_ \_

3 2

\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

8

\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

5 10

\_ \_ \_ \_ \_ \_

6

\_ \_ \_ \_ \_ \_

6

1

\_ \_ \_ \_ \_ \_

6

\_ \_ \_ \_ \_ \_

6



Ako sa nazýva Veľké Turzovské jazero?

\_ \_ \_ P P \_ \_ \_ \_ \_

1 3

\_ \_ \_ \_ \_ \_

6

\_ \_ \_ \_ \_ \_

6

\_ \_ \_ \_ \_ \_

6

\_ \_ \_ \_ \_ \_

6



\_ \_ \_ \_ \_ \_

6

Ako sa nazýva Veľké Turzovské jazero?

\_ \_ \_ P P \_ \_ \_ \_ \_

1 3

1