

**Biologická olympiáda, kategória E, školské roky 2011/2012, 2016/2017, 2021/2022**  
odbornosť geológia, zameranie: kras a jaskyne

**ZOZNAM MINERÁLOV A HORNÍN**

**Minerály:**

- |                |              |              |
|----------------|--------------|--------------|
| 1. grafit      | 11. hematit  | 21. baryt    |
| 2. síra        | 12. magnetit | 22. sadrovec |
| 3. galenit     | 13. kremeň   | 23. živec    |
| 4. sfalerit    | 14. opál     | 24. olivín   |
| 5. rumelka     | 15. kalcit   | 25. muskovit |
| 6. pyrit       | 16. aragonit | 26. biotit   |
| 7. chalkopyrit | 17. magnezit | 27. mastenec |
| 8. tetraedrit  | 18. siderit  | 28. granát   |
| 9. antimonit   | 19. malachit |              |
| 10. halit      | 20. azurit   |              |

**Horniny:**

- |             |                |                 |
|-------------|----------------|-----------------|
| 1. granit   | 9. pieskovec   | 17. rašelina    |
| 2. pegmatit | 10. zlepenec   | 18. fylit       |
| 3. ryolit   | 11. brekcia    | 19. svor        |
| 4. andezit  | 12. kremenec   | 20. rula        |
| 5. bazalt   | 13. vápenec    | 21. mramor      |
| 6. melafýr  | 14. dolomit    | 22. serpentinit |
| 7. spraš    | 15. travertín  |                 |
| 8. íl       | 16. radiolarit |                 |