**Obsah**

[Poďakovanie 3](#_Toc95760463)

[Úvod 5](#_Toc95760464)

[Ciele práce 6](#_Toc95760465)

[Metodika práce 7](#_Toc95760466)

[1 Montánna história a súčasnosť okresu Gelnica 8](#_Toc95760467)

[1.1 Gelnica a Turzovská dolina 8](#_Toc95760468)

[1.2 Smolník a Smolnícka Huta 10](#_Toc95760469)

[1.2.1 Smolník ………………………………………………………………………………10](#_Toc95760470)

[1.2.2 Smolnícka Huta 12](#_Toc95760471)

[1.3 Švedlár 13](#_Toc95760472)

[1.4 Hnilčík 14](#_Toc95760473)

[1.5 Stará Voda 15](#_Toc95760474)

[2 Charakteristika banských odpadov a ich bohatstvo 16](#_Toc95760475)

[2.1 Banská halda Slovenské Cechy 16](#_Toc95760476)

[2.1.1 Exkurzia na banskú haldu v Gelnici 18](#_Toc95760477)

[3 Banícke múzeum v Gelnici a štôlňa Jozef 19](#_Toc95760478)

[3.1 Banícke múzeum 19](#_Toc95760479)

[3.2 Štôlňa Jozef 20](#_Toc95760480)

[3.2.1 Exkurzia v Štôlni Jozef 21](#_Toc95760481)

[4 Terénna analýza vody 22](#_Toc95760482)

[5 Zbierka minerálov, návrh kalendára s montánnou tematikou a propagácia 23](#_Toc95760483)

[5.1 Výstavná zbierka minerálov 23](#_Toc95760484)

[5.2 Návrh geo-ekohľadačky okresu Gelnica 24](#_Toc95760485)

[Záver 25](#_Toc95760486)

[Zoznam použitej literatúry 28](#_Toc95760487)

[Príloha A Fotodokumentácia 31](#_Toc95760488)

[Príloha B Návrh kalendára s montánnou tematikou 40](#_Toc95760489)

[Príloha C Návrh GEO-EKOhľadačky zaujímavostí okresu Gelnica 43](#_Toc95760490)