

# OBSAH

---

<b>1. Úvod</b> .....	<b>5</b>
<b>2. Metodika</b> .....	<b>6</b>
2.1 Zhodnocení, popsání a zakreslení situace důlního díla .....	7
2.2 Odběr vzorků .....	7
2.3 Fotografická dokumentace .....	7
2.4 Rozbory vzorků .....	7
<b>3. Topografické umístění díla</b> .....	<b>8</b>
<b>4. Geologická charakteristika území</b> .....	<b>9</b>
<b>5. Historie důlního díla</b> .....	<b>10</b>
<b>6. Prostory důlního díla</b> .....	<b>11</b>
6. 1. První prostora .....	12
6. 1. 1. Stěna A .....	12
6. 1. 2. Stěna B .....	13
6. 1. 3. Stěna C .....	13
6. 1. 4. Stěna D .....	13
6. 1. 5. Balvan .....	14
6. 2. Druhá prostora .....	14
6. 2. 1. Stěna E .....	14
6. 3. Třetí prostora .....	14
6. 4. Čtvrtá prostora .....	15
6. 4. 1. Stěna H .....	15
6. 4. 2. Stěna I .....	15
6. 4. 3. Stěna J .....	15
6. 4. 4. Stěna K .....	16
<b>7. Mineralogicko-petrografický popis díla</b> .....	<b>17</b>
7. 1. Horniny .....	17
7. 2. Mineralogicko-petrografický popis stěn .....	18
7. 2. 1. Popis stěny A .....	18
7. 2. 2. Popis stěny B .....	18
7. 2. 3. Popis stěny C .....	18
7. 2. 4. Popis stěny D .....	19
7. 2. 5. Popis stěny E .....	19
7. 2. 6. Popis stěny F .....	19
7. 2. 7. Popis stěny G .....	19
7. 2. 8. Popis stěny H .....	20
7. 2. 9. Popis stěny I .....	20
7. 2. 10. Popis stěny J .....	20

7. 2. 11. Popis stěny K .....	20
7. 2. 12. Strop první prostory .....	21
7. 2. 13. Strop druhé prostory .....	21
7. 2. 14. Strop čtvrté prostory .....	21
7. 3. Minerály .....	21
7. 3. 1. Mineralogická analýza .....	21
7. 3. 2. Mikrofotografie .....	22
7. 3. 3. Rentgenové rozborů .....	26
<b>8. Stabilita důlního díla .....</b>	<b>27</b>
<b>9. Diskuze .....</b>	<b>28</b>
<b>10. Závěr .....</b>	<b>29</b>
<b>11. Seznam použité literatury .....</b>	<b>30</b>
<b>12. Přílohy .....</b>	<b>32</b>

