

## OBSAH

<b>Představení autora</b>	<b>5</b>
<b>1. ÚVOD</b>	<b>7</b>
<b>2. ZDROJE SEIZMICITY</b>	<b>8</b>
2.1. Teoretické základy popisu seizmického vlnění	8
2.2. Přirozená seizmicita	9
2.3. Přirozená seizmicita v České republice	10
2.4. Technická seizmicita	11
<b>3. SEIZMICKÉ ZATÍŽENÍ OBJEKTŮ</b>	<b>12</b>
<b>4. ZÁKLADNÍ PRINCIP REGISTRAČNÍCH APARATUR</b>	<b>15</b>
<b>5. SEIZMICKÉ PROJEVY TRHACÍCH PRACÍ</b>	<b>16</b>
5.1. Seizmické projevy trhacích prací v Kobeřicích	17
<b>6. SEIZMICKÉ PROJEVY TRHACÍCH PRACÍ NA CHOMUTOVSKU</b>	<b>18</b>
6.1. Hlavní charakteristika seizmických projevů trhacích prací v okolí DNT	19
6.2. Popis použitých aparatur pro experimentální měření	20
6.3. Popis programového vybavení pro experimentální měření	21
6.4. Měřená stanoviště	21
6.5. Vlnové obrazy seizmických jevů vyvolaných odstřelem trhavin	21
6.6. Vysvětlení vzniku skupiny povrchových vln	27
6.7. Měření testovacích odstřelů	28
6.8. Zobecněné poznatky	29
<b>7. ZÁVĚRY PRO PRAXI</b>	<b>31</b>
<b>8. ZÁVĚR</b>	<b>31</b>
<b>LITERATURA</b>	<b>33</b>
<b>SEZNAM vlastních publikovaných a nepublikovaných prací s problematikou experimentálního měření na Chomutovsku</b>	<b>34</b>
<b>ABSTRACT (anglicky)</b>	<b>36</b>