

## OBSAH:

<b>PŘEDMLUVA:</b> .....	<b>3</b>
<b>1. POUŽITÉ ZKRATKY A ZÁKLADNÍ POJMY</b> .....	<b>4</b>
<b>2. VŠEOBECNÝ ÚVOD</b> .....	<b>6</b>
<b>3. PRŮMYSLOVÉ APLIKACE</b> .....	<b>10</b>
3.1 ÚVOD .....	10
3.2 JEDNODUCHÉ ZDROJE/ PRACOVNÍŠTĚ I. KATEGORIE - PRŮMYSLOVÁ MĚŘIDLA, ANALYZÁTORY, HLADINOMĚRY.....	11
3.3 JEDNODUCHÉ ZIZ/I. AŽ II. KATEGORIE – DEFEKTOSKOPICKÁ RTG ZAŘÍZENÍ .....	13
3.4 VÝZNAMNÉ A JEDNODUCHÉ ZIZ/ II. KATEGORIE – KAROTÁŽNÍ ZIZ A RADIOMETRICKÉ SOUPRAVY (TROXLER ČI HUMBOLDT).....	15
3.5 VÝZNAMNÉ ZIZ/ II. KATEGORIE – DEFEKTOSKOPIE S URZ .....	17
3.6 HODNOCENÍ VLASTNOSTÍ ZDROJŮ .....	20
<b>4. LÉKAŘSKÉ APLIKACE</b> .....	<b>22</b>
4.1 ÚVOD .....	22
4.2 ZUBNÍ RTG.....	23
4.3 OBECNÁ RTG DIAGNOSTIKA.....	25
4.4 NUKLEÁRNÍ MEDICÍNA .....	27
4.5 RADIOTERAPIE .....	30
<b>5. POŽADAVKY NA NÁPLŇ PZJ PRO POVOLOVANÉ ČINNOSTI PODLE § 9 Odst. 1 písm. A) AŽ G), písm. I), J), N) A R) AZ - § 11 VYHL. 132</b> .....	<b>33</b>