

Zdeněk Moltaš

# DETEKTORY KOVŮ

aneb zapni a hledej

Praha 2003



---

Zdeněk Moltaš

## **DETEKTORY KOVŮ aneb zapni a hledej**

Lektor: Jan Hájek

Bez předchozího písemného svolení nakladatelství nesmí být kterákoli část kopírována nebo rozmnožována jakoukoli formou (tisk, fotokopie, mikrofilm nebo jiný postup), zadána do informačního systému nebo přenášena v jiné formě či jinými prostředky.

Autor a nakladatelství nepřejímají záruku za správnost tištěných materiálů. Předkládaná zapojení a informace jsou zveřejněny bez ohledu na případné patenty třetích osob. Nároky na odškodnění na základě změn, chyb nebo vynechání jsou zásadně vyloučeny.

Veškerá práva vyhrazena.

© Zdeněk Moltaš, Most 2003

© Nakladatelství BEN – technická literatura, Věšínova 5, Praha 10

Zdeněk Moltaš:

Detektory kovů aneb zapni a hledej

BEN – technická literatura, Praha 2003

1. vydání

**ISBN 80-7300-080-6**

# OBSAH

<b>1</b>	<b>Z historie a současnosti detektorů kovů .....</b>	<b>5</b>
1.1	<i>Kam směřuje poslední vývoj v detektorech kovů? .....</i>	38
<b>2</b>	<b>Můj první detektor kovů .....</b>	<b>45</b>
2.1	<i>Naši konstruktéři .....</i>	48
<b>3</b>	<b>Rozdělení detektorů podle nároků na použití .....</b>	<b>57</b>
3.1	<i>Diskriminace .....</i>	61
3.2	<i>Dosah – citlivost .....</i>	64
3.3	<i>Vyvážení vlivu půdy – Ground Balancing .....</i>	66
3.4	<i>Hledací sondy .....</i>	68
3.5	<i>Baterie a vlastní spotřeba energie detektoru .....</i>	71
<b>4</b>	<b>Mechanická konstrukce detektorů kovů .....</b>	<b>73</b>
4.1	<i>Sluchátka .....</i>	77
<b>5</b>	<b>Výběr nového detektoru kovů .....</b>	<b>81</b>
5.1	<i>Funkce a jejich nutnost ve výbavě .....</i>	85
<b>6</b>	<b>Hledání s detektory kovů .....</b>	<b>93</b>
6.1	<i>Prohledávání konkrétní lokality .....</i>	97
<b>7</b>	<b>Nejčastější otázky a odpovědi .....</b>	<b>103</b>
<b>8</b>	<b>Detektor kovů – přístroj pro pomoc, hobby nebo problém? .....</b>	<b>121</b>
<b>9</b>	<b>Historie soutěží a setkání „hledačů pokladů“ .....</b>	<b>131</b>
<b>10</b>	<b>Test detektorů kovů v půdě .....</b>	<b>139</b>
	<b>Závěr .....</b>	<b>144</b>
<b>11</b>	<b>Nejpoužívanější odborné výrazy a jejich české významy .....</b>	<b>147</b>
<b>12</b>	<b>Závěr .....</b>	<b>157</b>
	<b>Použitá literatura a publikace .....</b>	<b>158</b>
	<b>Mezinárodní setkání .....</b>	<b>162</b>
	<b>Knihy BEN – technická literatura .....</b>	<b>164</b>

## NEŽ SE ZAČTETE...

Když jsem začínal před mnoha lety s detektory kovů, nikdy by mne nenapadlo jak dalece to ovlivní můj život. Rozhodl jsem se předat touto formou zkušenosti a znalosti mé a mých přátel. Omlouvám se těm, kteří trpělivě čekali na dokončení a vydání této publikace. Zpoždění bylo ovlivněno mým pracovním zaneprázdněním. A tím je dnes dovoz, velkoobchod a hlavně prodej detektorů kovů mnoha značek.

Takže se vše točí kolem detektorů kovů. Nechci se pouštět do problému, jak by každý měl využít znalosti získané po prostudování této knihy, ale myslím, že v poslední době se hledání „pokladů“ věnuje poměrně dost prostoru v tisku a různých médiích, bez toho, že by se někdo věnoval situaci v zahraničí.

Chtěl bych poděkovat všem, kteří spolupracovali na dokončení této knihy a také celé mé rodině za tolerování mých koníčků. Přeji všem čtenářům mnoho štěstí a mnoho hezkých nálezů.

Zdeněk Moltaš