

# **OBSAH**

<b>Vývoj pedologie v České republice</b> .....	7
<b>1 Kořeny české pedologie a její historie do roku 1918</b> .....	8
1.1 Nejstarší kořeny.....	8
1.2 Historie počátků pedologie na našem území.....	8
1.3 Mezinárodní souvislosti .....	8
1.4 Historie pedologie na našem území – 18. století .....	10
1.5 Historie pedologie na našem území – 19. století .....	10
1.6 Historie pedologie na našem území – přelom 19. a 20. století .....	14
<b>2 Česká pedologie v meziválečném období</b> .....	18
2.1 Hlavní směry vývoje pedologie po vzniku samostatného Československa.....	18
2.2 Významní čeští půdoznalci prvních desetiletí 20. století ocenění čestným členstvím IUSS.....	21
<b>3 Česká pedologie v poválečném období do rozdělení Československa</b> .....	25
<b>4 Současná česká pedologie</b> .....	31
4.1 Vysokoškolská pracoviště .....	31
4.2 Ústavy Akademie věd ČR.....	33
4.3 Rezortní výzkumné ústavy.....	34
4.4 Odborná rezortní pracoviště.....	35
4.5 Odborné a vědecké společnosti .....	36
<b>5 Osobnosti české pedologie</b> .....	37
<b>6 Příklady důležitých součástí české pedologie</b> .....	60
6.1 Bonitace zemědělského půdního fondu v České republice .....	60
6.2 Historie zkoušení a poznávání vlastností půdy a význam laboratoří .....	66
6.3 Monitoring půd .....	73
6.4 Moderní metody průzkumu a digitálního mapování půd .....	78
<b>7 Literatura</b> .....	83
<b>Vývoj pedológie v Slovenskej republike</b> .....	85
<b>1 Prvé prieskumy a výskumy pôd na území Slovenska</b> .....	86
<b>2 Vývoj slovenskej pedológie v rokoch 1918 – 1948</b> .....	91
<b>3 Vývoj slovenskej pedológie v rokoch 1948 – 1993</b> .....	94
3.1 Komplexný prieskum poľnohospodárskych pôd .....	96
3.2 Bonitácia poľnohospodárskeho pôdneho fondu .....	101
3.3 Vývoj pedológie po KPP a bonitácii pôd.....	105
3.4 Vývoj lesníckej pedológie .....	108
<b>4 Súčasný vývoj pedológie po roku 1993</b> .....	116
4.1 Monitoring poľnohospodárskych pôd a pôd nad hornou hranicou lesa .....	120
4.2 Komplexný georeferencovaný informačný systém o pôde .....	122
4.3 Pôdoznalci v medzinárodných štruktúrach a projektoch.....	123
<b>5 Súčasný vývoj lesníckej pedológie po roku 1993</b> .....	124
<b>6 Výskumné inštitúcie a univerzitné pedologické pracoviská</b> .....	129

<b>7 Odborná a spolková činnosť pôdozncov .....</b>	<b>133</b>
7.1 Odbor pedológie v rámci Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied.....	134
7.2 Spolková činnosť pôdozncov .....	134
<b>8 Zoznam osobností pedológie a významných pedologických pracovníkov .....</b>	<b>139</b>
<b>9 Literatúra .....</b>	<b>190</b>