

## Literatura

- Buzágh A. (1952): Koloidika. SAV Bratislava, 558 pp.
- Gilles C.H. et al. (1960): Studies in adsorption. Part XI. A system of classification of solution adsorption isotherms and its use in diagnosis of adsorption mechanism and in measurement of specific surface areas of solids. J. Amer. Chem. Soc., 82: 3973-3993.
- Klečka M. et al. (1984): Bonitace čs. zemědělských půd a směry jejich využití, 1. díl. Vymezení a mapování bonitovaných půdně-ekologických jednotek ČSSR. MZvž Praha-Bratislava, 132 pp.
- Matula S, Semotán J. et Veselá J. (1989): Hydropedologie – praktikum. Ediční středisko ČVUT, 144 pp.
- Němeček J, Damaška J, Sirový V. et al. (1967): Průzkum zemědělských půd ČSSR (Souborná metodika) díl 1, 2 a 3, MZvž Praha.
- Podlešáková E (1992): Rozbory půd, vod a rostlin. Projekt Z 783 v rámci programu Zdravá výživa lidu, 259 pp.
- Pospíšil F. (1981): Group and fractional composition of the humus of different soils. Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Soil Science Conference, Prague, Part I: 135-138.
- Sine (1991): ISO, International Organisation for Standardization: Soil quality – Extraction of trace metals soluble in aqua regia. Doc. ISO/SC 3 N 112.
- Sine (1996): Metodický pokyn odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR ze dne 1.10.1996 č.j. OOLP/1067/96 k odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu, ve znění zákona ČNR č. 10/1993 Sb.
- Sine (1998): Vyhláška MZe z 15.12.1998 ze sbírky zákonů č. 327/1998, částka 108, kterou se stanoví charakteristika BPEJ a postup pro jejich vedení a aktualizaci.
- Schachtschabel P. (1971): Methodenvergleich zur pH Bestimmung von Böden. Z.P.D.B., 130, 1.
- Sposito G., Lund L.J. et Chang A.C. (1982): Trace metal chemistry in arid-zone field soils amended with sewage sludge: I. Fractionation of Ni, Cu, Zn, Cd and Pb in solid phases. Soil Sci. Soc. Am. J., 46: 260-264.
- Tessier A., Campbell P.G.C. et Bisson M. (1979): Sequential extraction procedure for speciation of particulate trace metals. Anal. Chem., 51: 844-851.
- Topp G.C., Davis J. L. (1985): Time-Domain Reflectometry (TDR) and its application to irrigation scheduling. In: Advances in irrigation 3: 107-127, Acad Press, New York.
- Ure A. et al. (1993): Speciation of heavy metals in soils and sediments. An account of the improvement and harmonization of extraction techniques undertaken under auspices of the BCR of the Commission of the European Communities. Intern. J. Environ. Anal. Chem., 51:135-151.
- Valla M., Kozák, J., et Drbal J. (1983): Cvičení z půdoznalství II. SPN Praha 280 pp.
- Váša J. (1959): Stanovení půdních hydrokonstant. Vodní hospodářství 3, Praha.
- Young L.B., Dutton M. et Pick F.R. (1992): Contrasting two methods for determining trace metal partitioning in oxidized lake sediments. Biogeochemistry, 17: 205-219.

3	MT 1	mírně teplý, mírně vlhký	2500-2800	7-8,5	650(700)	10-20	0,7
4	MT 1	mírně teplý, suchý	2400-2600	7-8,5	450-550	30-40	0,4
5	MT 2	mírně teplý, mírně vlhký	2200-2500	7-8	550-650(700)	15-30	0,10
6	MT 3	mírně teplý (až teplý)	2500-2700	7,5-8,5	700-900	0-10	0,10