

# OBSAH

Úvodem _____	4
Kolik je na světě půdy? A kolik u nás? _____	6
V jakém stavu je naše půda a krajina? _____	8
Využití půdy v České republice _____	10
Co je to půda? Kde se vzala? _____	13
Funkce a ekosystémové služby půdy _____	14
Půdní organismy - nenahraditelná složka půdy _____	16
Půda - biochemická laboratoř _____	18
Z našeho výzkumu:	
Jedinečné experimentální povodí _____	20
Obnova travních porostů v krasových oblastech _____	22
Obecná strupovitost brambor _____	24
Žížaly v Amatérské jeskyni _____	26
Živočichové v polární půdě _____	28
Řasy a sinice - hrdinové v extrémních podmínkách _____	30
Revitalizace odvodněných rašelinišť na Šumavě _____	32
Jak zachovat půdu živou a funkční? Hospodařit odpovědně! _____	34
Půdní organismy a biologické procesy, základ každé půdy _____	38
Širší souvislosti:	
Agroekosystémy _____	50
Střídání plodin, osevní postupy _____	54
Hnojení plodin _____	58
Emise skleníkových plynů z půd _____	64
Literatura _____	69
Vybrané informační zdroje na internetu _____	71
Slovníček pojmů _____	72
Abstrakt _____	75
Desatero na závěr: co je špatně a co dělat, aby bylo lépe _____	76