

OBSAH

Úvodem _____ 2

Kolik je na světě půdy? A kolik u nás? _____ 4

V jakém stavu je naše půda a krajina? _____ 6

Využití půdy v České republice _____ 8

Co je to půda? Kde se vzala? _____ 11

Funkce a ekosystémové služby půdy _____ 12

Půdní organismy - nenahraditelná složka půdy _____ 14

Půda - biochemická laboratoř _____ 16

Z našeho výzkumu:

Jedinečné experimentální povodí _____ 18

Obnova travních porostů v krasových oblastech _____ 20

Obecná strupovitost brambor _____ 22

Žížaly v Amatérské jeskyni _____ 24

Živočichové v polární půdě _____ 26

Řasy a sinice - hrdinové v extrémních podmínkách _____ 28

Revitalizace odvodněných rašelinišť na Šumavě _____ 30

Jak zachovat půdu živou a funkční?

Hospodařit odpovědně! _____ 32

Půdní organismy a biologické procesy, základ každé půdy _____ 36

Širší souvislosti:

Agroekosystémy _____ 48

Střídání plodin, osevní postupy _____ 50

Emise skleníkových plynů z půd _____ 54

Literatura _____ 58

Vybrané informační zdroje na internetu _____ 59

Desatero na závěr: co je špatně a co dělat, aby bylo lépe _____ 60