



VÝSKUM PÔDY



na Katedre životného prostredia Fakulty prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici,
v spolupráci s Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom - Výskumným ústavom pôdoznanectva a ochrany pôdy (koordinujúca inštitúcia projektu APVV),
Výskumným ústavom trávnych porastov a horského poľnohospodárstva,
v rámci projektu APVV 0098-12 *Analýza, modelovanie a hodnotenie agroekosystémových služieb,*
s využitím prístrojov z projektu OPVaV ISTM 26210120024
Obnova a budovanie infraštruktúry pre ekologický a environmentálny výskum na UMB v Banskej Bystrici



Balenie do terénu



Zahájenie práce – prvý výkop



Meranie infiltračnej rýchlosti
a redox potenciálu pôdy



Meranie teploty pôdy



Meranie penetrometrického odporu
a objemovej vlhkosti pôdy



Odber pôdných vzoriek na analýzy



Určovanie rastlinných druhov na pôde



Radosť pracovať s dobrým pedologickým vybavením



Odber fyzikálnych valcov



Hľadanie a zber dážďoviek



Odber vzoriek koreňov rastlín



Nasadzovanie pascí na pôdny edafón



Práca v daždi



Práca s pôdnym vrtákom



Odber vzoriek lesnej pôdy



Vzorkovanie ornej pôdy



Určovanie farby pôdy



Ukončenie práce

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Fakulta prírodných vied, Katedra životného prostredia: Ing. Radoslava Kanianska, CSc., RNDr. Jana Jad'udová, PhD., RNDr. Eva Štrbová, PhD., RNDr. Jana Júdová, PhD.,
Študenti: Bc. Michal Ochodnický, Bc. Liliana Hvizdošová, Jozef Varga, Tibor Koronczí, Anton Rezníček, Mária Lušteková,
Sintija Praškeleviča (Lotyšsko), Juris Rullis (Lotyšsko)
Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy: RNDr. Jarmila Makovníková, CSc. (zodpovedný riešiteľ projektu), Ing. Miloš Širáň, PhD.,
Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva: Ing. Miriam Kizeková, PhD., Ing. Jozef Čunderlík, PhD.
Spracoval: Ing. Radoslava Kanianska, CSc.