

Práce Jany Eichlerové se zabývá vývojem půdních horizontů se zvláštním zřetelem k specifikům tohoto procesu na disturbovaných plochách a s přihlédnutím jeho významu při sledování vývoje výsypek. Práce se sestává z literární rešerže a vlastního projektu.

Literární rešerže je založena na dostatečném počtu literárních pramenů ve kterých jsou zastoupeny jak shrnující práce tak původní zdroje, české i zahraniční. Autorka popisuje proces pedogeneze, zaměřuje se na faktory vzniku půdních horizontů jejich význam pro fungování půd a pro diagnostiku půdních typů a stupně vývoje půd. Následně zasazuje tyto procesy do kontextu vývoje půd v oblastech postižený těžbou nerostů. Text je vcelku logicky uspořádán.

Vlastní projekt autorky se zabývá vlivem dominantní vegetace a polohy na svahu na vývoj půdních horizontů na části podkrušnohorské výsypky.

Celkově hodnotím práci kladně a pokládám jí za dobrý podklad pro udělení titulu bakalář.

Jan Frouz

