

ABSTRAKT

Bakalářská práce pojednává o sedimentech říčních teras na pražském Albertově.

Na sedimentech z hloubkového vrtu J6 v oblasti Kampus Albertov jsem provedla celkem osm měření zrnitosti, zpracovala křivky zrnitosti a normativně klasifikovala zeminy teras třídami S1, S2, S3 a F3, F4. Jedná se o písčité zeminy místy s obsahem drobného štěrku nebo příměsí jemnozrné frakce.

Zrnitostní rozbor jsem provedla také na zemině z hloubky 1,5 m v blízké morfologické vzdálenosti vrtu a na jeho základě hledala analogii mezi sedimenty na staveništi Kampus Albertov. Jedná se o recentní navážky překopaného místního i cizorodého materiálu.

V dokumentovaném terasovém materiálu charakteru S2 bylo pozorováno, že při obsahu jemnozrné příměsi pod cca 5 % platí, že nárůst podílu jemnozrné příměsi zvyšuje úhel přirozené sklonitosti písku.