

## Abstrakt

V práci bylo provedeno hodnocení georeliéfu jako faktoru ovlivňujícího větrné poměry na Zlínsku. Práce je členěna do několika kapitol. V původních čtyřech kapitolách jsou uvedeny základní informace o větrné energii. Následující kapitoly jsou tvořeny vlastními výsledky a údaji o programu WASP. Reliéf je hodnocen pomocí programu WASP, který byl vyvinut z důvodů potřeby studia větrné energie. Program obsahuje model pro drsnost a orografii. Výsledkem práce je vytvoření mapy průměrných rychlostí větru ve výšce 100 m nad povrchem.

## Pozn.:

Práce neobsahovala český abstrakt – výše uvedený text je přibližným překladem anglické verze .  
Přeloženo na katedře fyzické geografie a geokologie.