# Abstrakt

Algoritmus IDW – Inverse distance weighting, česky váhování dle inverzní vzdálenosti – je metoda na aproximaci nějaké hodnoty v závislosti na uzlových bodech. Metoda vytváří hladké přechody mezi uzlovými body, a proto je často využívána v rámci geografie.

# Popis řešeného problému

IDW je