

Sylwester PODULKA

Politechnika Rzeszowska

Zakład Geometrii i Grafiki Inżynierskiej

ul. Poznańska 2/216 35-959 Rzeszów

tel.: (0-17) 865-14-92

e-mail: spodulka@prz.edu.pl

PROBLEM SKANOWANYCH MAP W PROCESIE UZGADNIANIA DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ.

W zdecydowanej większości przypadków Wydział Geodezji Urzędu Powiatowego wydaje inwestorowi mapę do celów projektowych w postaci wydruku. Na skutek skanowania oraz zniekształceń nośnika (kalki technicznej bądź też papieru), projektant otrzymuje zniekształconą mapę w postaci elektronicznej. Bez odpowiedniej obróbki takiej mapy Zespół Uzgodnień Dokumentacji Projektowej (ZUDP) kwestionuje poprawność złożonego projektu.

Referat omawia rozwiązanie problemu zniekształconych obrazów rastrowych, poprzez ich kalibrację w jednym z dostępnych na rynku systemów.