

Nasveti. Zveznost v $(0, 0)$ (če ni $(0, 0)$ še premaknemo) pokažemo tako:

1. Naredimo oceno $|f(r \cos \phi, r \sin \phi) - f(0, 0)| \leq g(r)$.
2. Če je $\lim_{r \rightarrow 0} g(r) = 0 \Rightarrow f$ je zvezna v $(0, 0)$.