

Stručně shrneme dosavadní výsledky v teorii regularity minimizérů eliptických variačních funkcionalů. Předvedeme důkaz existence a regularity takového funkcionalu za předpokladu kvazikonvexity a izotropních růstových odhadů, diskutujeme možnost zobecnění na anizotropní případ. Důkaz je kompilací z více zdrojů, upraven s cílem v jednoduchosti, čitelnosti a detailním rozboru jednotlivých kroků.