

HLEDÁNÍ OPTIMÁLNÍHO ŘEŠENÍ PŘI NÁVRHU LINIOVÝCH PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ

JAKUB FELTL

SEARCH THE OPTIMAL SOLUTION FOR LINEAR EROSION CONTROL MEASURES PROPOSAL

Annotation

This article dealing with an issue of urban area flood protection by erosion control measures proposal. These measures were proposed under elementary land consolidation. The main goal is to find the optimal solution between peak flow reduction and the cost of implementation.

Anotace

V článku je řešena problematika protipovodňové ochrany intravilánu obcí v malých povodích formou liniových protierozních opatření (záchytných průleहů). Hlavním cílem je definice optimálního řešení mezi mírou snížení kulminačního průtoku a náklady na realizaci těchto opatření.

Keywords

Erosion control measures, flood, flood control, small watershed, rainfall, retention

Keywords

Protierozní opatření, povodeň, protipovodňová ochrana, malé povodí, srážka, retence