

MOBILNÉ PROTIPOVODŇOVÉ ZÁBRANY

Lea Čubanová

Anotácia: Príspevok popisuje typy mobilných protipovodňových zábran, pričom bližšie sa venuje protipovodňovým hradeniam so sklopnou konštrukciou. Je popísaná ich koncepcia, ako aj výpočet hydrostatickej tlakovej sily.

Kľúčové slová: povodeň, protipovodňové zábrany, hydraulický návrh.

Lea Čubanová: MOBILE FLOOD PROTECTION BARRIERS

Annotation: Article is presenting different types of the mobile flood protection barriers, whereas flood protection barriers with the adjustable construction are described in detail. In paper is described their concept and also hydrostatic pressure force calculation.

Key words: Flood, Flood Protection Barriers, Hydraulic Design.

Ing. Lea Čubanová, PhD.

Katedra hydrotechniky Stavebnej fakulty STU, Radlinského 11, 813 68 Bratislava, +421 2 59274 698,
lea.cubanova@stuba.sk