

VYUŽITIE RYBOVODU PRE ÚČELY ŠPORTOVEJ PLAVBY

Ing. Lea Čubanová, PhD.

Anotácia:

Príspevok popisuje možnosti využitia rybovodu pre preplavovanie športových a rekreačných lodí. Riešenie takéhoto multifunkčného objektu prináša množstvo problémov, pretože musí vyhovieť protichodným požiadavkám ichthyofauny a plavby. Príspevok uvádza potrebné návrhové parametre, ako aj skúsenosti z návrhu takýchto objektov v zahraničí a otvára diskusiu k danej problematike.

Kľúčové slová: rybovod, sklz, multifunkčný objekt.

Lea Čubanová: FISH PASS UTILIZATION FOR THE PURPOSES OF THE SPORT NAVIGATION

Annotation:

Article is describing possibilities of the fish pass utilization for the sport and recreational boats transport. Design of such multipurpose structure brings a lot of problems, because it must meet conflicting requirements of the ichthyofauna and navigation. Article introduces needed design parameters as well as experiences from the design of such objects abroad and opens discussion to given issue.

Key words: Fish Pass, Slide, Multipurpose Structure.

Ing. Lea Čubanová, PhD.

Department of Hydraulic Engineering, Faculty of Civil Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava, Radlinského 11, 813 68 Bratislava, +421 2 59274 698, lea.cubanova@stuba.sk