

## **Abstrakt**

Práce se především věnuje tzv. Intzeho přehradám z první čtvrtiny 20. stol. v oblasti Krkonošských a Jizerských hor. Zájmové území je stručně představeno a charakterizováno. Následně jsou zmíněny technické principy Ing. Otta Intzeho, dr. h. c. a jejich konstrukční řešení. U jednotlivých vodních děl jsou blíže popsány historické, stavební, technické a inženýrskogeologické aspekty. Závěrem je zhodnocení kvality výstavby a současného stavu.