

Zdzisław Małecki

## **FUNKCJE ZBIORNIKA WODNEGO I STAWÓW PARKOWYCH W GOŁUCHOWIE**

**Streszczenie.** W publikacji przedstawiono możliwości zwiększenia retencji wodnej oraz jej rolę edukacyjną. Potencjalna retencja (duża i mała) zależy od: wielkości opadów, rzeźby terenu i przepuszczalności gleb (gruntów). Potrzeby retencji pokazano na przykładzie Zbiornika Gołuchowskiego i stawów parkowych na rzece Ciemnej, które są zasilane wodami z opadów atmosferycznych. Omówiono korzystne i niekorzystne oddziaływania tych zbiorników na środowisko.

### **FUNCTION OF WATER RESERVOIR AND PARK PONDS IN GOŁUCHÓW**

#### **Summary**

Possibilities of enlarge the water retention and educational effects there were presented in the paper. Potential retention (big and small) depended on rain-fall quantity, relief and soil permeability. Retention necessity shown for Gołuchów Reservoir instance and park ponds on the Ciemna River as well, they are rain-fall water feeding. Advantages and disadvantages of reservoirs influenced on environment were described.