

## CONTENT

Bárta, J., Kněz, J., Budínský V., Jirků, J.

**Seven years of experience in experimental testing of granite rocks in the gallery serving as water conduit from the Josefův Důl hydraulic structure to water treatment plant in Bedřichov (Northern Bohemia).**

Sedm let zkušeností s experimentálním testováním granitových hornin ve štole sloužící jako přivaděč vody z vodní nádrže Josefův Důl k úpravně vody v Bedřichově (Severní Čechy)

1

Bláha P., Černý V., Duras, R., Fousek, J., Horský, O., Lazecký, M., Oprchal, J., Táborík, P., Peshawa, A., Aziz, B. Q.

**Geoelectrical surveys for the feasibility study of the Bawanur dam site**

Orientační geoelektrický průzkum přehradního místa Bawanur

14

Gajdoš, V., Rozimant, K.

**Geofyzikálny výskum riečnych terás na lokalite Domašín**

Geophysical research of the river terraces in the locality Domašín

48

Issawy, E. A., Othman, A. A., Mrlna, J., Saad, A. M., Radwan, A. H., Elhafeez, T. A., Emam M. S.

**Engineering and geophysical approach for construction site selection at Al-Amal area, southeast of Cairo, Egypt**

Inženýrský a geofyzikální přístup k výběru stavebního prostoru v oblasti Al-Amal jihovýchodně od Káhiry, Egypt

56

Kaláb, Z., Lednická, M.

**Doprava v obci Světí z hlediska seismického zatížení**

The traffic in the Světí village from perspective of the seismic loading

68

Kynický, J., Juřička, D., Novotná J.

**Nové možnosti aplikací dálkového průzkumu země v jižním Mongolsku, část I: Vádí jako perspektivní kolektory pitné vody**

New perspectives of applications of the Earth satellite research in South Mongolia; the part I: Wadis like the hopeful collectors of drinking water

77

Pospíšil, L.

**Využití gravimetrie pro identifikaci podložních karbonátových komplexů v mineralizovaném prostředí východoslovenského neogénu.**

Application of the gravimetry survey for identification of the basement carboniferous complexes in the salt water geological formations of the East Slovakia Neogen

87

**Instructions for authors**