

AMEIR Omar

VYUŽITÍ OPTIMALIZAČNÍHO NÁSTROJE TEORIE OMEZENÍ PŘI PLÁNOVÁNÍ
A ŘÍZENÍ VÝSTAVBY 1

JENDŽELOVSKÝ Norbert, BALÁŽ Ľubomír

MODELOVANIE DYNAMICKÉHO ZAŤAŽENIA VALCOVÝCH NÁDRŽÍ 13

JUZWA Anna, BZÓWKA Joanna

NUMERICAL SIMULATIONS OF SETTLEMENT OF JET GROUTING COLUMNS 19

KIKAVA Temuri R.

THE ANALYSIS OF THE TUNNEL WITH THE MIDDLE SOIL-BASED WALL..... 25

KOTRASOVÁ Kamila

SEISMIC RESPONSE OF LIQUID STORAGE GROUND SUPPORTED TANKS
FOR DIFFERENT SLENDERNESS RATIO 33

KREJSA Jan, SÝKORA Miroslav

UPDATING MATERIAL FACTORS FOR ASSESSMENT OF HISTORIC REINFORCED
CONCRETE BRIDGE 39

LABUDKOVÁ Jana, ČAJKA Radim

NUMERICKÁ ANALÝZA INTERAKCE ŽELEZOBETONOVÉHO ZÁKLADU
S PODLOŽÍM 47

LOSABERIDZE Marine, VAZAGASVILI Mamuka, TUTBERIDZE Mikheil

DETERMINATION OF THE STRESS FIELD OF THE BRITTLE ROCK CAUSED
BY QUASI-STATIC LOAD 57

ROKITOWSKI Przemysław, GRYGIEREK Marcin

INFLUENCE OF HIGH WATER CONTENTS ON PAVEMENT LAYERS STIFFNESS
CAUSED BY FLOODING 61

ŠEDO Ondrej, KNÁPEK Radka

BARBARIAN ARCHITECTURE IN MORAVIA DURING THE FIRST CENTURIES AD -
BUILDING MATERIALS, CONSTRUCTIONS AND GROUNDPLAN LAYOUT 71