

CONTENT / OBSAH

ACOUSTICS IN EDUCATIONAL INSTITUTIONS IN THE CZECH REPUBLIC AS SEEN BY THE TEACHERS**AKUSTIKA VE VZDĚLÁVACÍCH ZAŘÍZENÍCH V ČESKÉ REPUBLICE OČIMA UČITELŮ***Adriana Starostová, Michal Konvalinka* 2
Paper No. 211/2018**ACOUSTIC EVALUATION OF THREE ARCHITECTURAL TYPES OF RELIGIOUS BUILDINGS IN ZLÍN****AKUSTICKÉ HODNOCENÍ TŘÍ ARCHITEKTONICKÝCH TYPŮ SAKRÁLNÍCH STAVEB VE ZLÍNĚ***Pavel Drábek, Zuzana Švancarová, Vojtěch Křesálek* 15
Paper No. 212/2018**SOUND INSULATION OF SELECTED PARTITION CONSTRUCTIONS IN A TWO-FLOOR TIMBER FRAME STRUCTURE****ZVUKOVÁ IZOLÁCIA VYBRANÝCH DELIACICH KONŠTRUKCIÍ V DREVOSTAVBE DVOJPODLAŽNÉHO RODINÉHO DOMU***Martin Čulík, Stanislav Jochim, Zuzana Danihelová* 28
Paper No. 213/2018**ACOUSTIC PROPERTIES OF SELECTED THERMAL INSULATION MATERIALS AND THEIR CONTRIBUTION TO POLLUTION OF ENVIRONMENT****AKUSTICKÉ VLASTNOSTI VYBRANÝCH TEPELNO IZOLAČNÝCH MATERIÁLŮ A ICH PRÍSPEVOK K ZNEČISTENIU PROSTREDIA***Anna Danihelová, Tatiana Bubeníková, Martin Bednár, Tomáš Gergel* 35
Paper No. 214/2018**COMPARISON OF VOICE RANGE PROFILE PARAMETERS BETWEEN MALES AND FEMALES****POROVNÁNÍ PARAMETRŮ HLASOVÝCH POLÍ MEZI MUŽI A ŽENAMI***Marek Frič* 42
Paper No. 215/2018**NOISE LEVEL OF ROAD PAVEMENTS AND THEIR ACOUSTIC CHARACTERIZATION BY CPX METHOD ACCORDING TO TECHNICAL SPECIFICATIONS TP 259****HLUČNOST POVRCHŮ POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ A JEJICH AKUSTICKÁ CHARAKTERIZACE METODOU CPX DLE TECHNICKÝCH PODMÍNEK TP 259***Vítězslav Křivánek, Petra Marková, Jan Valentin* 64
Paper No. 216/2018**ANALYSIS OF VIBRATION ON SELECTED STRUCTURES OF RAILWAYS****ANALÝZA VIBRACÍ NA VYBRANÝCH KONSTRUKCÍCH ŽELEZNIČNÍHO SVRŠKU***Jaroslav Smutný, Luboš Pazdera, Viktor Nohál, Daniela Vukušičová* 74
Paper No. 217/2018**BOLUS-RED CLAY AND ITS IMPACT ON THE FREQUENCY SPECTRUM OF THE SOUND OF WOOD ORGAN PIPES****BOLUS – ČERVENÁ HLINKA A JEJ VPLYV NA FREKVENČNÉ SPEKTRUM DREVEJ ORGANOVEJ PÍŠTALY***Andrej Štafura, Štefan Nagy* 84
Paper No. 218/2018**OCCUPATIONAL DISEASES FROM NOISE AND VIBRATION IN SLOVAKIAN FORESTRY****CHOROBY SPÔSOBENÉ HLUKOM A VIBRÁCIAMI V LESNOM HOSPODÁRSTVE SR***Mária Vičková, Miloš Gejdoš, Miroslav Němec* 89
Paper No. 219/2018**SELECTED ACOUSTIC AND TYPOLOGY PROBLEMS OF PREMISES IN BUILDINGS FOR CULTURE****VYBRANÉ AKUSTICKÉ A TYPOLOGICKÉ PROBLÉMY PRIESTOROV V BUDOVÁCH PRE KULTÚRU***Dušan Katunský, Jana Katunská, Lenka Kormaníková, Richard Germánius* 94
Paper No. 220/2018**Vážení a milí čtenáři,**

představujeme vám nové číslo časopisu Akustika. Do zářijového vydání jsme již tradičně zařadili vybraná témata, která budou zařazena do našeho říjnového semináře Akustika, který se letos bude konat v Českém Krumlově, jakož i mnohé další velice zajímavé příspěvky ze světa akustiky a vibrací.

Přejeme pěkné počtení a těšíme se na vaše reakce a připomínky.

Ing. Jana Dolejší
šéfredaktorka

Our dear readers,

we introduce you new volume of journal Akustika. In September volume there we have traditionally included the selected papers that will be included in our October Acoustics Seminar, which will take place this year in Český Krumlov, and many other very interesting articles from the world of acoustics and vibrations.

We wish you a nice reading and look forward to your reactions and comments.

Ing. Jana Dolejší
editor in chief

Časopis Akustika je odborný recenzovaný časopis zařazený v databázi Scopus. Obsah tohoto časopisu je chráněn autorským zákonem. Šíření či jeho další zpřístupňování obsahu či jeho části veřejnosti, a to jakýmkoliv způsobem, je bez předchozího souhlasu vydavatele časopisu výslovně zakázáno.

Journal Akustika is peer reviewed journal indexed in Scopus database. The content of this magazine is protected by copyright. Dissemination or further disclosure of the content of journal or its parts to the public without prior consent of the publisher, is expressly prohibited.