

**Katedra stavieb, Technická fakulta SPU Nitra
Katedra konštrukcií pozemných stavieb, Katedra architektúry,
Stavebná fakulta STU Bratislava**

VIDIECKE STAVBY V EURÓPSKYCH REGIÓNOCH

Architektúra – konštrukcie – technológie – bezpečnosť

RURAL BUILDINGS IN EUROPEAN REGIONS

Architectural – constructions – technology – safety



Recenzenti:

doc. Ing. Štefan Pogran, CSc.

doc. Ing. Ľuboš Moravčík, PhD.

doc. Ing. Miroslav Žitňák, PhD.

Ing. Jana Lendelová, PhD.

Ing. Dušan Páleš, CSc.

Ing. Milada Balková, PhD.

Ing. Marián Bujna, PhD.

Ing. Ingrid Karandušovská, PhD.

Ing. Tímea Szabóová, PhD.

Názov publikácie: Vidiecke stavby v európskych regiónoch – architektúra, konštrukcie, technológie a bezpečnosť

Schválil rektor Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre dňa 9. 9. 2013 ako Zborník recenzovaných vedeckých prác na CD.

ISBN 978-80-552-1071-1

Druh publikácie:	Zborník recenzovaných vedeckých prác
Názov publikácie:	Vidiecke stavby v európskych regiónoch
Autor:	Kolektív autorov
Zborník zostavil:	Ing. Ingrid Karandušovská, PhD. doc. Ing. Miroslav Žitňák, PhD.
Počet strán:	178
Náklad:	50 ks
Vydavateľ:	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
Rok vydania:	2013
Vydanie:	prvé

Texty neprešli jazykovou a redakčnou úpravou vo vydavateľstve, za obsahovú a formálnu stránku zodpovedajú autori.

ISBN 978-80-552-1071-1

Obsah**TIRÁŽ**

Marek Ondrejka – Elena Dohňanská SLOVENSKÁ REGIONÁLNA ARCHITEKTÚRA A JEJ MOŽNOSTI PRI TVORBE PRACOVNÝCH PRÍLEŽITOSTÍ NA VIDIEKU	1
Jarmila Húsenicová PRÍSPEVOK K UDRŽANIU REGIONÁLNEJ IDENTITY VIDIECKYCH SÍDIEL	5
Peter Bauer - Kristína Vargová STAVBY PRE ROZVOJ VIDIECKYCH SÍDIEL	10
Kristína Vargová HOSPODÁRSKY PRIESTOR AJ SO ZOHĽADNENÍM ENRICHMENT-u A WELFARE	14
Gabriela Szántová - Elena Dohňanská OPTIMALIZÁCIA PROSTREDIA PSYCHIATRICKÝCH NEMOCNÍC	18
Peter Sivoň TRADIČNÉ VIDIECKE SÍDLA AKO INŠPIRÁCIA PRE NOVODOBÚ ARCHITEKTÚRU	25
Juraj Žilinský VETERNÝ TUNEL S MEDZNOU VRSTVOU STAVEBNEJ FAKULTY STU V BRATISLAVE	31
Michal Mikulášik - Juraj Žilinský VPLYV VÝBERU ZEMINY NA VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI STIEN Z UBÍJANEJ HLINY	36
Aleksandra Gryc - Jan Radoň HYGROTHERMAL PERFORMANCE OF BASEMENT WITH INTERMITTENT HEATING	42
Pavel Novák - Gabriela Malá – Karel Tittl VYBRANÉ STAVEBNĚ-HYGIENICKÉ ASPEKTY OBJEKTŮ PRO USTÁJENÍ ZVÍŘAT V ZOOLOGICKÝCH ZAHRADÁCH	49
Radomír Adamovský - Pavel Neuberger - Michaela Šedřová TEPLOTY A TEPELNÉ TOKY V ZEMNÍM MASÍVU S HORIZONTÁLNÍM VÝMĚNÍKEM TYPU SLINKY	54
Šárka Nenadálová - Lukáš Balík - Milan Rydval EXPERIMENTÁLNÍ OVĚŘOVÁNÍ VLASTNOSTÍ HISTORICKÝCH CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH	60
Jozef Lipiak VÝVOJ KERAMICKÝCH TVÁRNIC Z TEPELNO-TECHNICKÉHO HĽADISKA	67
Peter Lobotka MERANIE TLAKOV NA KOCKE SILSOE VO VETERNOM TUNELI VZLU a.s. V PRAHE – LETŇANOCH	74

Peter Juráš - Juraj Žilinský TVORBA REFERENČNÉHO ROKU PRE OBLASŤ BRATISLAVY Z HĽADISKA VPLYVU VETROM-HNANÉHO DAŽĎA	78
Ľuboš Moravčík - Martin Pikalík - Lukáš Štrba VYUŽITIE UAV-FOTOGAMETRIE PRI MODELOVANÍ TERÉNU A KONŠTRUKCIÍ V POĽNOHOSPODÁRSKEJ KRAJINE	84
Dušan Páleš VÝPOČET APROXIMÁCII KUMULATÍVNEJ DISTRIBUČNEJ FUNKCIE ŠTANDARDIZOVANÉHO NORMÁLNEHO ROZDELENIA	90
Martin Pikalík - Lukáš Štrba - Ľuboš Moravčík DIGITALIZOVANIE OBJEKTU POŽIARNEJ ZBROJNICE V AREÁLI MÚZEA SLOVENSKEJ DEDINY V MARTINE POMOCOU BLÍZKEJ DIGITÁLNEJ FOTOGAMETRIE	97
Wacław Bieda - Piotr Herbut - Sabina Angrecka DIFFERENTIATION OF THE HYGROTHERMAL CONDITIONS IN THE BARN DURING HOT WEATHER	103
Jan Kalíšek – Ivana Knížková – Josef Knížek ZHODNOCENÍ VYBRANÝCH MIKROKLIMATICKÝCH PARAMETRŮ VE STÁJI PRO CHOV KONÍ	108
Petr Kunc – Ivana Knížková – Pavlína Jiroutová – Josef Knížek – Jana Lendelová TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI SRSTI	112
Gabriela Malá - Novák Pavel - Knížek, J. - Procházka, D. VLIV STAVEBNÍCH ÚPRAV NA KVALITU CHOVNÉHO PROSTŘEDÍ V OVČÍNECH	115
Jaroslav Šottník VPLYV HLUKU A HLUČNOSTĚ OBJEKTŮ V CHOVE ZVIERAT	121
Ľubomír Botto - Jana Lendelová HODNOTENIE SYSTÉMU OCHLADZOVANIA VZDUCHU V OBJEKTE PRE USTAJNENIE PRASNÍC	126
Jana Lendelová - Ján Plesník - Miroslav Žitňák ÚČINOK POUŽITIA STEREDU K ZVUKOVEJ IZOLÁCII PRACOVNÉHO PRIESTORU	132
Milada Balková POSÚDENIE ČINITEĽA DENNEJ OSVETLENOSTI V PÔVODNOM USTAJŇOVACOM OBJEKTE K96 POMOCOU SOFTWARE WDL5 4.1	137
Ingrid Karandušovská - Monika Sauter - Štefan Mihina ANALÝZA MIKROKLIMATICKÝCH PARAMETROV VNÚTORNÉHO PROSTREDIA CHOVU BROJLEROV VO VZŤAHU K TVORBE ŠKODLIVÝCH PLYNOV	141
Matúš Bošanský - Miroslav Žitňák - Štefan Pogran METODIKA VÝPOČTU POŽIARNEHO RIZIKA BUDOV	148
Miroslav Žitňák - Jana Lendelová - Slávka Jankovičová - Matúš Bošanský ANALÝZA ÚRAZOVOSTI V STAVEBNÍCTVE	154

Jana Lendelová - Ľubomír Botto – Štefan Boďo - Štefan Pogran
– Patrik Piterka - Matúš Bošanský
NÁVRH KONŠTRUKČNÝCH DETAILOV PRE ZLEPŠENIE POHODY
USTAJNENÝCH ZVIERAT V LETNOM OBDOBÍ

159

TIRÁŽ

Plesník Juraj - Martin Hraško
TEXTIL V DOME INAK: SYNTETICKÝ TEXTILNÝ MATERIÁL
IZOLUJE HLUK A TEPLA V AUTOMOBILE, OBJAV JEHO VLASTNOSTI
PRE NOVÚ KVALITU VIDIECKEHO BÝVANIA

166