

# OBSAH

## 1. Sekcia

### KVALITA PROSTREDIA A AGRO-BIOTECHNICKÉ PROBLÉMY VIDIECKYCH STAVIEB

1. GRZEGORZ NAWALANY - ALEKSANDRA GRYC - PAWEŁ SOKOŁOWSKI  
The use of perceptible temperature to evaluate of the thermal conditions in broiler house ..... 2
2. AGNIESZKA SADŁOWSKA-SALĘGA - WACŁAW BIEDA  
CO<sub>2</sub> concentration in the historic rural church ..... 8
3. SABINA ANGRECKA - PIOTR HERBUT  
Hygrothermal conditions in the parallel milking parlour ..... 16
4. ZDENĚK ZIKÁN  
Větrání s rekuperací tepla i pro zemědělské stavby - Zlepšení tepelně technických vlastností  
stavby pro odchov broilerů ..... 23
5. IVANA KNÍŽKOVÁ - PETR KUNC - KATEŘINA DVOŘÁKOVÁ  
Vliv stavebního řešení stáje pro dojnice na teplotu v boxových ložích ..... 36
6. ŠTEFAN BOĎO - PETR KUNC - IVANA KNÍŽKOVÁ  
Vliv stínění na teplotu v boxových ložích stlaných separátem ..... 41
7. ZDENĚK HAVLÍČEK - PETR SLÁMA - ELIŠKA BŘOUŠKOVÁ - HANA PECINOVÁ -  
ELIŠKA KABOURKOVÁ  
Tepelný stres dojnic ..... 44
8. MARIE ŠÍSTKOVÁ - MARTIN PŠENKA - IVO CELJAK - PETR BARTOŠ - ŠTEFAN MIHINA  
Pracovní prostředí a hluková expozice pracovníků obsluhy v dojárnách ..... 48
9. MARIE ŠÍSTKOVÁ - MARTIN PŠENKA - IVO CELJAK - PETR BARTOŠ - ŠTEFAN MIHINA  
Vplyv technológie dojenia na hlukovou záťaž dojníc ..... 54
10. GABRIELA MALÁ - PAVEL NOVÁK - JOSEF KNÍŽEK - PAVLÍNA JIROUTOVÁ -  
DAVID PROCHÁZKA - MARTINA SLAVÍKOVÁ  
Vliv umístění podlahových roštů na kvalitu mikroklíma ve venkovních individuálních  
boxech pro telata ..... 60
11. EUBOMÍR BOTTO - JANA LENDELOVÁ  
Hodnotenie parametrov mikroklímy v pôrodnici prasnic v horúcom počasí ..... 66
12. JANA LENDELOVÁ - EUBOMÍR BOTTO - ŠTEFAN POGAN  
Účinek ochladzovacích systémov v rôznych chovoch dojnic ..... 73
13. JAROSLAV ŠOTTNÍK  
Tvorba emisií z chovu zvierat a zníženie ich vplyvu na prostredie ..... 82
14. INGRID KARANDUŠOVSKÁ - JANA LENDELOVÁ - ŠTEFAN BOĎO  
Hodnotenie kvality vnútorného prostredia v ustajneniach brojlerov ..... 87
15. MILADA BALKOVÁ  
Posúdenie denného osvetlenia v ustajňovacom objekte pre dojnice ..... 91

## **2. Sekcia**

### **FYZIKÁLNO-TECHNICKÉ A MATERIÁLOVO-KONŠTRUKČNÉ PROBLÉMY STAVIEB**

16. LUKÁŠ MAŠEK - PAVEL NEUBERGER - RADOMÍR ADAMOVSKÝ  
Možnosti využiti vertikálnych tepelných výměníků v energetických systémech venkovských  
a zemědělských stavieb ..... 97
17. PAVEL NOVÁK - GABRIELA MALÁ - KAREL TITTL  
Stavebně hygienické ukazatele objektů pro ustájení zvířat .....103
18. MONIKA BOŽIKOVÁ - PETER HLAVÁČ - VLASTA VOZÁROVÁ - LUBOMÍR HÍREŠ - MICHAL  
VALACH  
Bricks thermophysical parameters measurements using different thermophysical  
transient methods ..... 112

## **3. Sekcia**

### **BEZPEČNOSŤ A POŽIARNA OCHRANA VIDIECKYCH STAVIEB**

19. KATARÍNA FIRMENTOVÁ - HANA PAČAIOVÁ  
Bezpečnostné riziká spojené s užívaním vidieckych stavieb ..... 119
20. MIROSLAV ŽITŇÁK - JANA LENDELOVÁ - KATARÍNA KOLLÁROVÁ - MARTINA  
PRÍSTAVKOVÁ  
Hodnotenie nebezpečenstiev pri práci dojiča bodovou metódou ..... 123
21. IVETA MITTEROVÁ - MARTIN ZACHAR  
Ochrana drevených stavebných konštrukcií ..... 128
22. MARTINA PRÍSTAVKOVÁ - MIROSLAV ŽITŇÁK - JANA LENDELOVÁ  
Hodnotenie úrazovosti v poľnohospodárstve podľa krajov v SR ..... 135

## **4. Sekcia**

### **VYUŽITIE POTENCIÁLU REGIONÁLNEJ ARCHITEKTÚRY VIDIEKA**

23. ELENA DOHŇANSKÁ - ZUZANA DOHŇANSKÁ  
Obnova pôvodnej vidieckej architektúry - príspevok k projektovaniu a obnove stavebného  
fondu na vidieku ..... 141
24. KRISTÍNA VARGOVÁ  
"AFA - animal friendly architecture" v tvorbe vidieckeho priestoru ..... 145
25. MIROSLAV MEŠINA  
Komunitné bývanie seniorov ..... 150

## **5. Sekcia**

### **LOGISTIKA V AGROSEKTORE**

26. FRANTIŠEK TÓTH - JURAJ RUSNÁK - PETER HAAS - MICHAL PUKAČ  
Návrh koncepcie obehového systému mazania tribologického klzného uzla ..... 159
27. MIROSLAV MOJŽIŠ - MAREK IVAN - RUDOLF ABRAHÁM - FRANTIŠEK VARGA - JÁN KLÚČIK  
Identifikácia úzkych miest v logistike ..... 164