

# OBSAH

Kloiber Tomáš

Nakládal Oto, Čížková Dana

## PŘEDMLUVA

1

## PŘÍSPĚVKY

2

**Bláha Jiří, Drdácký Miloš, Kloiber Michal**

Vybrané diagnostické metody používané pro hodnocení dřevěných konstrukcí in situ ..... 5

**Bobeková Elena, Kloiber Michal, Holan Jiří, Tomšovský Michal**

Prieskum skutkového stavu a návrh na rekonstrukci Lanového centra Proud ..... 15

**Boháček Jiří, Neuhöfer Jiří, Mrvík Vladimír J.**

Stručná historie zámku v Kostelci nad Černými lesy ..... 23

**Čížková Dana, Nakládal Otto**

Hniloby dřevěných konstrukcí a výrobků ..... 32

**Friess František**

Změny v pilařské technologii a jejich vliv na dodávky pro stavby ..... 40

**Fuchs Miroslav**

Projekt opravy krovu zámku v Kostelci nad Černými lesy ..... 57

**Horáček Petr**

Zjištování změn vlastnosti zabudovaného dřeva v čase ..... 67

**Káně Luboš**

Řešení vlnkostního stavu konstrukcí krovů ..... 74

**Kotásková Pavla, Havířová Zdeňka**

Historický vývoj a soudobé dřevěné srubové a roubené stavby pro bydlení ..... 82

**Kubiček Jan, Novák Pavel**

Kvalitativní znaky lepidel používaných pro lepení dřeva konstrukčních stavebních dílů ..... 91

**Kuklík Petr**

Minulost a současnost dřevěných lávek a mostů ..... 96

<b>Kutnar Zdeněk, Kutnarová Marie</b>	.....	103
Konstrukční ochrana dřeva .....		
<b>Nakládal Otto, Čížková Dana</b>	.....	116
Biologie hmyzu poškozující dřevěné konstrukce ve střední Evropě .....		
<b>Novotný Radimír, Pech Pavel</b>	.....	124
Krovové dřevěné konstrukce a jejich statická působnost .....		
<b>Pospíšil Radek</b>	.....	129
Historický vývoj rámové konstrukce .....		
<b>Roček Ivan, Malik Václav</b>	.....	139
Nejstarší konstrukční materiál - dřevo .....		
<b>Rozsíval Tomáš</b>	.....	146
CNC – strojové opracování krovů .....		
<b>Špaček Tomáš</b>	.....	154
Historické a současné konstrukční varianty výplní a kování oken okenních konstrukcí .....		
<b>Tokar Jiří</b>	.....	164
Revize ČSN 73 3610 Klempířské práce stavební .....		
<b>Tulach Lukáš</b>	.....	166
Studijní okruh krovu zámku v Kostelci nad Černými lesy .....		
<b>Vanduchová Jana</b>	.....	172
Vyhodnocení vhodného druhu dřeva pro použití na konstrukce v exteriéru .....		
<b>Zeidler Aleš, Hop Pavel</b>	.....	178
Zhodnocení fyzikálních a mechanických vlastností dřeva z historického krovu Černokosteckého zámku .....		
<b>POSTERY</b> .....		185
<b>Dibďák Jan</b>	.....	187
Domy alpského typu ve Volarech .....		
<b>Dušek Soběslav</b>	.....	188
Chrast u Chrudimi: Návrh střešní bytové nástavby .....		

<b>Frydrychová Hana</b>	.....	189
Stavebně technický průzkum rodinného domu a návrh sanace krovu.	.....	
<b>Klodner Tomáš</b>	.....	
Rozbor účinku působících na zdraví člověka ve vnitřním obytném prostředí budov a jejich aplikace na výstavbu.	.....	191
<b>Kolář Tomáš, Kloiber Michal, Merta Ondřej, Rybníček Michal</b>	.....	
Dendrochronologické datování a stavebně technický průzkum mlýna ve Slupi.	.....	193
<b>Křiváková Michaela</b>	.....	
Přírodní spálené střešní krytiny lidových staveb a jejich soudobé užití.	.....	195
<b>Navrátil Miroslav</b>	.....	
Středověký krov měšťanského domu v Českém Krumlově – Náměstí Svornosti 2.	.....	197
<b>Šedivka Přemysl, Vaniš Kamil</b>	.....	
Dřevařský průmysl – školství - společnost.	.....	200
<b>Wondráček Lukáš</b>	.....	
Dřevěné lidové domy v Malé Úpě v Krkonoších.	.....	201
<b>Wondráček Lukáš</b>	.....	
Krovové konstrukce obytného domu v areálu kláštera sv. Tomáše v Brně.	.....	202
<b>Zelinka Ladislav</b>	.....	
Krovové konstrukce sedlových střech malých rozpětí .	.....	203