

ZESILOVÁNÍ DESKOVÝCH KONSTRUKCÍ POMOCÍ UHPC	7
BOHÁČEK Lukáš	
MODELY PRO VÝPOČET PŘETVOŘENÍ BETONU ZA VYSOKÝCH TEPLOT	8
HOLAN Jakub	
VLIV ZPOMALOVAČE TUHNUTÍ NA VLASTNOSTI PĚNOVÉHO BETONU	9
KAPICOVÁ Adéla	
APLIKACE MODERNÍCH TECHNOLOGIÍ PŘI VÝSTAVBĚ LÁVKY PŘES LABE V HRADCI KRÁLOVÉ	10
KECLÍK Jiří	
NÁVRH OBJEKTŮ NA LETIŠTI Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI	11
KOŠŤÁLOVÁ Šárka	
POČÍTAČOVÉ VIDĚNÍ V KONTEXTU MĚŘENÍ MATERIÁLOVÝCH CHARAKTERISTIK BETONU	12
KUBÁT Jan	
ZÁVISLOST CHOVÁNÍ OCELOBETONOVÉHO SENDVIČE V ROVINNÉM SMYKU NA STUPNI VYZTUŽENÍ	13
KUBÁT Roman	
VARIANTNÍ POSOUZENÍ ÚNAVY BETONU MOSTNÍ KONSTRUKCE	14
MIKLAS Petr	

POTŘEBA VODY PŘI POUŽITÍ JEMNÝCH PŘÍMĚSÍ V CEMENTOVÝCH KOMPOZITECH 15

MUSIL Luboš

VÝPOČETNÍ APLIKACE PRO NUMERICKOU ANALÝZU VÝVOJE TEPLoty V BETONOVÉM KONTEJNERU ÚLOŽIŠTĚ VYHOŘELÉHO JADERNÉHO PALIVA 16

NEDOMOVÁ Karolína

MOST PŘES ÚDOLÍ ŘEKY BYSTRICE NA SILNICI I/13 17

NERADÍLEK Martin

POROVNÁNÍ VÝPOČTŮ ŠÍŘKY TRHLINY PODLE RŮZNÝCH PŘÍSTUPŮ 18

POTREBUJEŠ Marek

METODY URYCHLUJÍCÍ VÝSTAVBU ZDĚNÝCH OBJEKTŮ – NOVÁ ZJIŠTĚNÍ 19

RICHTEROVÁ Kristýna

CEMENTO-PLETENÉ BEDNĚNÍ 20

SALÁK Martin

OVĚŘENÍ ÚNOSNOSTI PŘÍPOJE PREFABRIKOVANÉ KONZOLY ŽELEZNIČNÍHO MOSTU 21

SAMEK Daniel

ÚČINNOST SAMOHOJITELNÉHO BETONU NA BIOLOGICKÉ BÁZI ZA NÍZKÝCH TEPLOT 22

SCHREIBEROVÁ Hana

DRÁTKOBETON JAKO BALISTICKÁ OCHRANA 23

SCHUTOVÁ Veronika

VYUŽITÍ ZÓNOVÝCH MODELŮ POŽÁRU PŘI MODELOVÁNÍ POŽÁRU V TUNELECH	24
SVOBODOVÁ Nicole	
SAF – STRUCTURAL ANALYSIS FORMAT	25
ŠONKA Štěpán	
PROBLEMATIKA NÁVRHU MOSTU PŘES ÚDOLÍ ŘEKY GOTTEUBA V PIRNĚ	26
ŠULC Vojtěch	
NUMERICKÁ SIMULACE PANELU Z BETONU VYZTUŽENÉHO DRÁTKY	27
TOMAN Kryštof	
LINEÁRNÍ LOKÁLNÍ BOULENÍ TENKÝCH STĚN Z UHPC BEZ MEZILEHLÝCH VÝZTUH	28
VESECKÝ Jan	
AKTUÁLNÍ LEGISLATIVA ČR PRO NÁVRH MOSTŮ VYSOKORYCHLOSTNÍCH TRATÍ	29
VRBA Pavel	
SHRNUTÍ EXPERIMENTÁLNÍCH MĚŘENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE	30
BLÁHA Filip	
VÝROBA BETONU S RECYKLOVANÝM KAMENIVEM V PRAXI	31
HLAVSA Zdeněk	
RYCHLOST ÚLOMKŮ CEMENTOVÝCH KOMPOZITŮ VYSTAVENÝCH VÝBUCHU	32
HORNÍKOVÁ Kateřina	

MĚŘENÍ PÓROVÉHO TLAKU V BETONU ZA VYSOKÝCH TEPLOT 33

CHYLÍK Roman

VYHODNOCENÍ RYCHLOSTI VÝTRŽE DRÁTKOBETONÝCH DESEK ZATÍŽENÝCH VÝBUCEM 34

JANOŤA Ondřej

METODY MĚŘENÍ PEVNOSTI BETONU RANÉHO STÁŘÍ 35

KASAL Pavel

MONITORING BETONOVÝCH OBLOUKOVÝCH MOSTŮ BĚHEM VÝSTAVBY 36

NĚMČIC Vít

UHPC JAKO MATERIÁL PRO BICÍ NÁSTROJE: REALIZACE A VLASTNOSTI 37

PRCHAL Jan

VIZUÁLNÍ ANALÝZA PROCESU MIGRACE DVOU VRSTEV BETONU BĚHEM HUTNĚNÍ 38

TRTÍK Tomáš

VLIV PROJEKTILU NA ÚROVEŇ POŠKOZENÍ CEMENTOVÉHO KOMPOZITU VÝBUCEM 39

ZÍMA Jakub

ZKOUŠENÍ CHOVÁNÍ ČERSTVÉ BETONOVÉ ZÁLIVKY PŘI STYKU S RŮZNÝMI POVRCHY MATERIÁLŮ BEDNĚNÍ 40

ŽÁK Jakub