

**Zoznam diplomových prác 2023**

Názov práce	Vedúci práce	Študent	Číslo práce
Analýza výstavbových procesov na konkrétnej stavbe	Zgútová Katarína, doc. Ing. Dr.	Juraj Strýček	28250820232001
Analýza vzťahu cien stavebných materiálov a ekonomickej efektívnosti stavebných projektov	Mikolaj Ján, prof. Ing. CSc.	Annamária Mlčalová	28250820232002
Aplikácia BIM v stavebníctve	Pitoňák Martin, doc. Ing. PhD.	Daniel Adamčiak	28250820232003
Celospoločenský prechod k digitalizácii procesov výstavby inžinierskych stavieb s prihliadnutím na celoživotný cyklus stavb	Zgútová Katarína, doc. Ing. Dr.	Erika Chyláková	28250820232004
Digitalizácia stavebných procesov z hľadiska stavebného dozora	Pitoňák Martin, doc. Ing. PhD.	Martin Kroner	28250820232005
Digitalizácia tvorby ceny stavebných projektov prostredníctvom BIM modelu	Trojanová Mária, doc. Ing. PhD.	Tomáš Michník	28250820232006
Ekonomické posúdenie sanácie cesty II/537 Podbanské – Krížovatka s cestou II/538 Štrbské Pleso	Remek Ľuboš, Ing. PhD.	Patrik Volák	28250820232007
Environmentálna optimalizácia životného cyklu vozoviek miestnych a účelových ciest	Šrámek Juraj, doc. Ing. PhD.	Barbora Vinklárková	28250820232008
Finančné hospodárenie stavebného podniku v podmienkach dosiahnutia cieľov podnikania	Trojanová Mária, doc. Ing. PhD.	Jana Matúšková	28250820232009
Hodnotenie progresívnych technológií z hľadiska energetickej náročnosti	Mikolaj Ján, prof. Ing. CSc.	Štefan Jančo	28250820232010
Hodnotenie životného cyklu asfaltových ciest I. triedy	Mikolaj Ján, prof. Ing. CSc.	Peter Ďuríček	28250820232011
Možností diagnostiky dopravných stavieb	Pitoňák Martin, doc. Ing. PhD.	Albina Salesheva	28250820232012
Možnosti kreovania a aplikácie ukazovateľov cirkularity v sektore stavebníctva	Šedivý Štefan, Ing. PhD.	Terézia Kolčáková	28250820232013
Nákladovo výnosová analýza prestavby deväť-polového mostného objektu M7628 ponad Oravskú Priehradu v k.ú. Námestie	Remek Ľuboš, Ing. PhD.	Michal Pisarčík	28250820232014
Návrh alternatívneho riešenia technologického postupu montáže dolných vrát plavebných komôr VD Gabčíkovo	Danišovič Peter, Ing. PhD.	Denis Vajdečka	28250820232015
Stavebno-technologické projektovanie stavby: Rekonštrukcia mosta M2999 na cestou I/50 v obci Chocholná - Veľčice	Remek Ľuboš, Ing. PhD.	Darina Tomašcová	28250820232016
Stratégia udržateľnosti dopravných stavieb	Trojanová Mária, doc. Ing. PhD.	Monika Kleštincová	28250820232017
Technicko-ekonomický rozbor problematiky budovania a prevádzky zelených striech	Šedivý Štefan, Ing. PhD.	Simona Školová	28250820232018
Technologické možnosti využitia recyklovaného betónu v podkladových vrstvách vozovky	Šrámek Juraj, doc. Ing. PhD.	Beáta Hetflajšová	28250820232019
Vzorové audiovizuálne riešenie vybranej mimoriadnej udalosti vo virtuálnom cestnom tuneli	Danišovič Peter, Ing. PhD.	Martin Kurek	28250820232020
BIM - technológie a ich aplikácia v stavebníctve	Pitoňák Martin, doc. Ing. PhD.	Marek Beniač	28250820232021
História a súčasnosť konštrukcií vozoviek Mariánskeho námestia v Žiline	Decký Martin prof. Dr. Ing.	Michaela Jakubíková	28250820232022