

| PŘÍJMENÍ   | JMÉNO     | NÁZEV   | SIGN.     | OBOR | ÚSTAV | VEDOUCÍ           |
|------------|-----------|---|-----------|------|-------|-------------------|
| Fridrich   | Pavel     | Vliv injektáže na mechanické a fyzikální vlastnosti malt  | B-DIS 527 | PST  | PS    | doc.Tuza          |
| Hrubý      | Martin    | Energy management strategy for sustainable regional development   | B-DIS 528 | PST  | TZB   | doc.Hirš          |
| Kika       | Ondřej    | Kmitání štíhlých mostních konstrukcí  | B-DIS 529 | KDS  | STM   | doc.Salajka       |
| Martinásek | Josef     | Dynamická analýza základové konstrukce v interakci s podzákladím  | B-DIS 530 | KDS  | STM   | doc. Salajka      |
| Rypl       | Rostislav | Tensile strength of fibrous yarns and composites  | B-DIS 531 | KDS  | STM   | prof. Vořechovský |
| Vukušič    | Ivan      | Analýza dynamických účinků ve výhybce   | B-DIS 532 | KDS  | STM   | prof. Smutný      |
|            |           |   |           |      |       |                   |
| Ambrožová  | Elena     | Dřevostavby s použitím přírodních tepelných a zvukových izolací   | B-DIS 533 | PST  | PST   | Ing. Spáčil       |
| Čejda      | Marek     | Spolehlivost zemních hrází ohrožených filtračními deformacemi   | B-DIS 534 | VHS  | VST   | prof. Říha        |
| Doležel    | Jiří      | Modelování spolehlivosti betonových konstrukcí: Odhad zatížitelnosti stávajících betonových mostů                           | B-DIS 535 | KDS  | STM   | prof. Novák       |
| Fučíková   | Petra     | Oceňování stavebních prací z kamene při restaurování nemovitých historických objektů  | B-DIS 536 | MGS  | EKŘ   | doc. Tichá        |
| Havlíková  | Ivana     | Vyhodnocení lomových testů těles z vybraných stavebních materiálů pomocí modelu Dvojí-K                                     | B-DIS 537 | KDS  | STM   | prof. Keršner     |
| Hodná      | Jana      | Výzkum a vývoj progresivních ochranných prostředků na vodorovné konstrukce s využitím odpadních surovin                     | B-DIS 538 | FMI  | THD   | prof. Drochytka   |
| Holomek    | Josef     | Smyková únosnost spřažených plechobetonových desek  | B-DIS 539 | KDS  | KDK   | doc. Bajer        |
| Horáček    | Martin    | Klopení tenkostěnných ocelových nosníků s otvory ve stěně   | B-DIS 540 | KDS  | KDK   | prof. Melcher     |
| Chalmovsk  | Juraj     | Analýza chování kořene kotvy v jemnozrnných zeminách  | B-DIS 541 | KDS  | GTN   | doc. Míča         |
| Jelínek    | Ondřej    | Vliv vzduchotechnických zařízení na akustické mikroklima čistých prostorů   | B-DIS 542 | PST  | TZB   | doc. Rubina       |
| Ježík      | Pavel     | Využití vybraných metod umělé inteligence pro nalezení malých povodí nejvíce ohrožených povodněmi z přívalových dešťů       | B-DIS 543 | VHS  | VHK   | prof. Starý       |
| Kadlecová  | Zlata     | Analýza výsledků měření propustnosti betonu pro vzduch a vodu jako podklad pro odhad jeho aktuální trvanlivosti             | B-DIS 544 | FMI  | THD   | Ing. Anton        |
| Keprdová   | Šárka     | Využití rychle obnovitelných surovin ve výplňových hmotách  | B-DIS 545 | FMI  | THD   | doc. Bydžovský    |
| Kocáb      | Dalibor   | Experimentální stanovení faktorů ovlivňujících statický modul pružnosti betonu s využitím nedestruktivních zkušebních metod | B-DIS 546 | KDS  | SZK   | ing. Cikrle       |
| Kocourková | Gabriela  | Inovace procesů ve stavebním podniku  | B-DIS 547 | MGS  | EKŘ   | doc. Tichá        |
| Kozelský   | Jiří      | Technická analýza životnosti trubního materiálu ze šedé litiny  | B-DIS 548 | VHS  | VHO   | doc. Raclavský    |
| Kozumplík  | Lucie     | Management stavebních investic regionů  | B-DIS 549 | MGS  | EKŘ   | doc. Korytářová   |
| Merta      | Petr      | Metody kvantifikace hodnoty ohrožených nemovitých památek   | B-DIS 550 | MGS  | EKŘ   | doc. Tichá        |
| Novosad    | Petr      | Architektonické betony  | B-DIS 551 | FMI  | THD   | prof. Hela        |
| Pavlíková  | Marcela   | Hodnocení zatížení sedimentů drobných vodních toků fosforem   | B-DIS 552 | VHS  | CHE   | doc. Malá         |
| Raček      | Jakub     | Metodika návrhu systému využití šedých vod ve vybraných objektech   | B-DIS 553 | VHS  | VHO   | doc. Raclavský    |

| PŘÍJMENÍ   | JMÉNO    | NÁZEV   | SIGN.     | OBOR | ÚSTAV | VEDOUcí           |
|------------|----------|---|-----------|------|-------|-------------------|
| Sokol      | Pavel    | Nové perspektivy aplikací popílků s ohledem na prognózu jejich zdrojů                                 | B-DIS 554 | FMI  | THD   | prof. Drochytka   |
| Šíma       | Jiří     | Noční chlazení budov v podmínkách České republiky   | B-DIS 555 | PST  | TZB   | doc. Šíkula       |
| Šomodíková | Martina  | Pravděpodobnostní analýza spolehlivosti a životnosti železobetonových mostů                           | B-DIS 556 | KDS  | STM   | ing. Lehký        |
| Tihlařík   | Petr     | Reologie viskózních modifikovaných past na bázi potlandského cementu určených ke tváření extruzí      | B-DIS 557 | FMI  | THD   | prof. Fridrichová |
| Tvrdík     | Lukáš    | Aplikace metaakolínů v žárovzdorných materiálech  | B-DIS 558 | FMI  | THD   | ing. Lang         |
| Vacek      | Petr     | Vegetační střechy s hydrofilní minerální vlnou  | B-DIS 559 | PST  | PST   | doc. Matějka      |
| Valentová  | Veronika | Objektivizace parametrů výpočtu vzdálenosti pro předjíždění   | B-DIS 560 | KDS  | PKO   | ing. Radimský     |
| Vodová     | Lucie    | Možnosti využití fluidních popílků v keramické technologii  | B-DIS 561 | FMI  | THD   | doc. Sokolář      |
| Wawerka    | Robert   | Nearly Zero-Energy Building Retrofitting: Case Study of a Conventional Single-Family House in Denmark | B-DIS 562 | PST  | TZB   | doc. Hirš         |