

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

Zápis č.	Doktorand	Jméno	titul	Název disertační práce	Datum obhajoby	Obor studia	Katedra	Školitel
1	Khalil	Ramadan	Ing.	Implementation of Geographical Information Systems, ARC/INFO Technology in Digital Mapping of Egypt	8.9.94	Geodézie a kartografie	11 153	Veverka Bohuslav, prof. Ing. DrSc.
2	Vítek	Petr	Ing.	Analýza betonových konstrukcí při vysoké úrovni namáhání	14.6.95	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Křístek Vladimír, prof. Ing. DrSc.
3	Chudoba	Rostislav	Ing.	Citlivostní analýza železobetonových rámových konstrukcí: Objektově orientovaný přístup	19.12.95	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Bittnar Zdeněk, prof. Ing. DrSc.
4	Feraidon	Abdolhossein	Ing.	Composite Plates under Dynamic Loading and Their Reliability	13.3.96	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Šejnoha Jiří, prof. Ing. DrSc.
5	Mervart	Leoš	Ing.	Kinematické aplikace Globálního polohového systému	27.3.96	Geodézie a kartografie	11 152	Cimbálník Miloš, prof. Ing. DrSc.
6	Patzák	Bořek	Ing.	Výpočetní modely pro beton	7.1.97	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Bittnar Zdeněk, prof. Ing. DrSc.
7	Dašravadangijn	Erdenečimeg	Ing.	Využitelnost mongolské zeolitové horniny jako příměsí do cementového pojiva	6.2.97	Pozemní stavby	11 123	Novák Jaroslav, doc. Ing. CSc.
8	Júza	Bohumil	Ing.	Moderní přístupy při řešení srážkoodtokových vztahů a využití matematických modelů v hydrologii	19.3.97	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Kemel Miroslav, doc. Ing. CSc.
9	Podolka	Luboš	Ing.	Zesilování nosníků vnější výztuží	3.4.97	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vaněk Tomáš, prof. Ing. DrSc.
10	Pertold	Jiří	Ing.	Připojení ocelového sloupu k základové konstrukci zabetonováním	10.4.97	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Wald František, doc. Ing. CSc.
11	Svoboda	Zbyněk	Ing.	Numerické řešení kombinovaného přenosu látky difuzí a konvekcí	24.6.97	Pozemní stavby	11 124	Tywniak Jan, Ing. CSc.
12	Pavelka	Karel	Ing.	Využití družicových dat pro monitorování vegetace	30.6.97	Geodézie a kartografie	11 153	Kolář Jan, doc. Ing. CSc.
13	Rypl	Daniel	Ing.	Sequential and Parallel Generation of Unstructured 3D Meshes	5.2.98	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Bittnar Zdeněk, prof. Ing. DrSc.
14	Dolejš	Jakub	Ing.	Využití nedestruktivních metod k vyšetřování mechanických vlastností dřeva	5.2.98	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Kuklík Petr, doc. Ing. CSc.
15	Pruška	Jan	Ing.	Matematické modelování vlivu prvků primárního ostění na napjatost a deformace horninového masívu	5.3.98	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Barták Jiří, prof. Ing. DrSc.
16	Abusbeaa	Abubaker Mohamed	Ing.	Uniform flow in an open channel and around a horizontal circular cylinder	9.3.98	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Mareš Karel, doc. Ing. CSc.
17	Almasani	Abdul Kader	Ing.	Vliv některých charakteristik ocelových vláken na vybrané vlastnosti drátkobetonu	9.4.98	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Trtík Karel, doc. Ing. CSc.
18	Shahin	Mohamed Mehemed	Ing.	The behaviours of a single bored pile and pile groups under axial load	23.4.98	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Šímek Jiří, prof. Ing. DrSc.
19	Kblan	Assaad	Ing.	Spolupůsobení plošného a pilotového základu	2.6.98	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Lamboj Ladislav, doc. Ing. CSc.
20	Vyčítal	Jarmil	Ing.	Proudění vysoce koncentrovaných suspenzí v potrubí kruhového průřezu	17.6.98	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Havlík Vladimír, doc. Ing. CSc.
21	Shawael	Maheemad Ali	Ing.	Variability of Regime Functions of Reservoirs	17.6.98	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 142	Nacházel Karel, prof. Ing. DrSc.
22	Ahmad	Moudar	Ing.	Integrační metoda měření průtoku v otevřených korytech jako praktická alternativa. Aplikace v podmínkách ČR	18.6.98	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Kemel Miroslav, doc. Ing. CSc.
23	Jamyansuren	Batsuuri	Ing.	Zkoumání problémů zvyšování spolehlivosti fungování stavební firmy	23.6.98	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Hájek Vladimír, prof. Ing. DrSc.
24	Soukup	Lubomír	Ing.	Aplikace bayesovského přístupu při zpracování geodetických měření	17.9.98	Geodézie a kartografie	11 152	Radouch Vladimír, doc. Ing. CSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

25	Skořepa	Zdeněk	Ing.	Odhad parametrů 2.řádu kovarianční matice měření v geodetické síti	21.9.98	Geodézie a kartografie	11 151	Ratiborský Jan, Ing. CSc.
26	Fošumpaur	Pavel	Ing.	Použití umělých neuronových sítí ve vodním hospodářství	24.9.98	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 142	Patera Adolf, prof. Ing. DrSc.
27	Dostál	Tomáš	Ing.	Erozní a transportní procesy v povodí	5.10.98	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 143	Vrána Karel, doc. Ing. CSc.
28	Nowak	Petr	Ing.	Optimalizace regulace malých vodních elektráren	14.10.98	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 142	Čihák František, prof. Ing. CSc.
29	Wohlmuthová	Marie	Ing.	Ověřování materiálových charakteristik asfaltových směsí pomocí NAT	22.10.98	Konstrukce a dopravní stavby	11 136	Kaun Miroslav, doc. Ing. CSc.
30	Červenka	Leoš	Ing.	Metody pro vyhodnocování energetické bilance pozemních staveb a pasivní prostředky pro její ovlivnění	14.12.98	Pozemní stavby	11 124	Kulhánek František, Ing. CSc.
31	Peleska	Karel	Ing.	Spřažení ocelobetonových konstrukcí kotvami HVB	17.12.98	Pozemní stavby	11 134	Studnička Jiří, prof. Ing. DrSc.
32	Fliegel	Tomáš	Ing.	Teoretická a experimentální analýza konstrukce železničního svršku	14.1.99	Konstrukce a dopravní stavby	11 137	Tyc Petr, prof. Ing. DrSc.
33	Douša	Jan	Ing.	Aplikace GPS v geodynamice - permanentní síť	18.1.99	Geodézie a kartografie	11 152	Cimbálník Miloš, prof. Ing. DrSc.
34	Prušková	Markéta	Ing.	Řízení krize ve stavební firmě	11.3.99	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Hájek Vladimír, prof. Ing. DrSc.
35	Semerák	Petr	Ing.	Vlhkost v porézních materiálech - transport a měření	29.3.99	Pozemní stavby	11 102	Toman Jan, prof. Mgr. DrSc.
36	Ibrahim	Mahmoud Abd El-Shafy	Ing.	Changing Water Quality during Transportation and Its Modeling	3.5.99	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Grünwald Alexander, prof. Ing. CSc.
37	Angletta	Martin	Ing.	Teoretické a praktické aspekty veřejných financí	18.6.99	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Petráková Irena, doc. Ing. CSc.
38	Zlesák	Josef	Ing.	Kvalitativní a kvantitativní analýza současného stavu posuzování zděných kleneb se zvláštním zřetelem na stabilitní problémy	22.6.99	Pozemní stavby	11 124	Witzany Jiří, prof. Ing. DrSc.
39	Milták	Milan	Ing.	Geometrické parametry tramvajové koleje	18.10.99	Konstrukce a dopravní stavby	11 137	Krejčířiková Hana, doc. Ing. CSc.
40	Konopová	Pavla	Ing.	Strategie stavebního podniku (v prostředí integrující se Evropy)	22.11.99	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Hájek Vladimír, prof. Ing. DrSc.
41	Kruis	Jaroslav	Ing.	Využití paralelních počítačů při řešení velkých soustav rovnic	26.11.99	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Bittnar Zdeněk, prof. Ing. DrSc.
42	Kareis	Jan	Ing.	Řešení dynamického zatížení ocelových konstrukcí ve vodních hospodářství metodou konečných prvků	2.12.99	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 142	Čihák František, prof. Ing. CSc.
43	Šanda	Martin	Ing.	Tvorba podpovrchového odtoku na svahu	2.12.99	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 143	Císlerová Milena, doc. Ing. CSc.
44	Novák	Rostislav	Ing.	Využití ocelových nosníků s vlnitou stojinou pro navrhování jeřábových drah	16.12.99	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Macháček Josef, prof. Ing. DrSc.
45	Hnojil	Josef	Ing.	Distribuované zpracování dat v geomatice	16.12.99	Geodézie a kartografie	11 153	Čepek Aleš, prof. Ing. CSc.
46	Kalbáč	Adam	Ing.	Modelování růstu krystalů polovodičů typu II-VI	28.1.00	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Černý Robert, prof. Ing. DrSc.
47	Kaňka	Jan	Ing.	Vývoj diagramu pro stanovení činitele denní osvětlenosti ve složitých podmínkách stínění	2.2.00	Pozemní stavby	11 124	Weiglová Jiřina, Ing. CSc.
48	Ferina	Aleš	Ing.	Numerické modelování transportu rozpuštěných látek v nehomogenních hydrogeologických systémech	14.2.00	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 142	Kazda Ivo, prof. Ing. DrSc.
49	Havlíková	Silvie	Ing.	Ochrana čistoty podzemní vody v mělkých zvodních před kontaminací	14.2.00	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 142	Kazda Ivo, prof. Ing. DrSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

50	Pospíšil	Stanislav	Ing.	Dynamické chování vysokých budov zatížených větrem	22.2.00	Pozemní stavby	11 124	Witzany Jiří, prof. Ing. DrSc.
51	Vaniček	Tomáš	RNDr.	Počítačové modelování krajiny	22.2.00	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Vlček Jaroslav, prof. Ing. Dr. DrSc.
52	Dvořáková	Hana	Ing.	Algoritmus transformace souřadnic podle standardů NATO s řešením okrajových čtverců	25.2.00	Geodézie a kartografie	11 153	Buchar Petr, Ing. CSc.
53	Vávra	Roman	Ing.	Využitelnost emisivity materiálů v interiérech obytných budov	22.3.00	Pozemní stavby	11 123	Svoboda Luboš, doc. Ing. CSc.
54	Krejčík	Jan	Ing.	Úloha městského odvodnění ve vodohospodářském plánování	3.4.00	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Koniček Zdeněk, doc. Ing. CSc.
55	Maršálková	Eliška	Ing.	Vyluhovatelnost nebezpečných látek z odpadů upravených solidifikací	3.4.00	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Grünwald Alexander, prof. Ing. CSc.
56	Matouš	Karel	Ing.	Analysis and Optimization of Composite Materials and Structures	11.5.00	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Šejnoha Jiří, prof. Ing. DrSc.
57	Soukup	Leoš	Ing.	Užití modifikované teorie portfolia při optimalizaci výběru segmentů trhu se stavebními zakázkami	17.5.00	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Pleskač Jiří, doc. Ing. CSc.
58	Hassan	Abdel-Aziz	Ing.	The Study of Reinforcement Interaction by Means of Pull-Out Tests	1.6.00	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Vaniček Ivan, prof. Ing. DrSc.
59	Zácha	Petr	Ing.	Rekonstrukce panelových budov - statické úpravy	22.6.00	Pozemní stavby	11 133	Vaněk Tomáš, prof. Ing. DrSc.
60	Neubergová	Kristýna	Ing.	Možnosti exaktního posouzení krajinného systému	27.6.00	Aplikovaná a krajinná ekologie	11 143	Rohon Pavel, doc. Ing. CSc.
61	Padevět	Pavel	Ing.	Experimentální zjišťování parametrů a metodika testování betonu v tlaku	29.6.00	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Bittnar Zdeněk, prof. Ing. DrSc.
62	Štemberk	Petr	Ing.	Fuzzy Set Theory - Applications	27.9.00	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Bittnar Zdeněk, prof. Ing. DrSc.
63	Němeček	Jiří	Ing.	Modelling of Compressive Softening of Concrete	6.11.00	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Bittnar Zdeněk, prof. Ing. DrSc.
64	Hajšman	Luboš	Ing.	Analýza vlastností soustavy obvodový plášť - finální nátěr	6.12.00	Pozemní stavby	11 124	Kuplík Václav, doc. Ing. CSc.
65	El-Damaty	Tarek Abd El-Hamied	Ing.	Implementation of Geographical Information Systems, ARC/INFO Technology in Digital Mapping of Egypt	6.12.00	Geodézie a kartografie	11 152	Mervart Leoš, prof. Ing. Dr. DrSc.
66	Pašek	Jan	Ing.	Analýza interakce primární nosných konstrukcí a silikátových příček	12.12.00	Pozemní stavby	11 124	Brabec Václav, doc. Ing. CSc.
67	An Ninh	Nguyen	Ing.	Application of Geosynthetic Materials in Dam Construction	4.1.01	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 135	Vaniček Ivan, prof. Ing. DrSc.
68	Jelínek	Pavel	Ing.	Počítačové modelování vlivu turbulentního proudění na růst krystalů polovodičů typu II-VI	11.1.01	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Černý Robert, prof. Ing. DrSc.
69	Zimová	Růžena	Ing.	Problematika koordinace geoinformací v České republice v mezinárodním kontextu	1.2.01	Geodézie a kartografie	11 153	Veverka Bohuslav, prof. Ing. DrSc.
70	Mareš	Jiří	Ing.	Návrh přípoje sendvičového panelu	29.3.01	Pozemní stavby	11 134	Wald František, prof. Ing. CSc.
71	Sokol	Zdeněk	Ing.	Modelování tuhosti a únosnosti tažené části patek sloupů	5.4.01	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Wald František, prof. Ing. CSc.
72	Hilar	Matouš	Ing.	Numerická analýza tektonicky porušeného horninového masivu s primární výstrojí při aplikaci NRTM	5.4.01	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Barták Jiří, prof. Ing. DrSc.
73	Válek	Martin	Ing.	Kontaktní problémy kompozitních materiálů	26.4.01	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Procházka Petr, prof. Ing. RNDr. DrSc.
74	Kalika	Marek	Ing.	Analýza konfliktů při integraci systémů	17.5.01	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Moos Petr, prof. Ing. CSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

75	Klečáková	Jana	Ing.	Konstrukce gramatiky s neúplnými derivačními pravidly pro vzájemnou přeložitelnost procesů	17.5.01	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Moos Petr, prof. Ing. CSc.
76	Němec	Luděk	Ing.	Tenkostěnné ocelové vaznice	30.5.01	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Studnička Jiří, prof. Ing. DrSc.
77	Házová	Karolína	Ing.	Porovnání přístupů k matematickému modelování transportu znečištění ve vodních tocích	13.6.01	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Havlík Vladimír, doc. Ing. CSc.
78	Robovská	Alice	Ing.	Měření hydraulických charakteristik pomocí diskového tlakového infiltrometru na velkých laboratorních vzorcích	13.6.01	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 143	Císlerová Milena, doc. Ing. CSc.
79	Neuwirthová	Petra	Ing.	Energetická náročnost a potenciál úspor průmyslových budov	15.6.01	Pozemní stavby	11 124	Kulhánek František, Ing. CSc.
80	Langer	Jaroslav	Ing.	Nelineární analýza nosných konstrukcí výškových budov	25.6.01	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Křístek Vladimír, prof. Ing. DrSc.
81	Heralová	Renáta	Ing.	Model hodnocení variant jako podklad rozhodování o investici	27.9.01	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Kadlčíková Anna, doc. Ing. CSc.
82	Torky	Hossam Monier	Ing.	Elimination of Nitrogen Compounds from Drinking Water	1.11.01	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Grünwald Alexander, prof. Ing. CSc.
83	Mikeš	Karel	Ing.	Styčníky dřevěných konstrukcí s vlepovanými závitovými tyčemi	21.11.01	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Vašek Milan, doc. Ing. CSc.
84	Metelka	Tomáš	Ing.	Object Data Model for Urban Drainage Domain	11.12.01	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Havlík Vladimír, doc. Ing. CSc.
85	Centnerová	Lada	Ing.	Tradiční a adaptivní model tepelné pohody	12.12.01	Pozemní stavby	11 125	Papež Karel, doc. Ing. CSc.
86	Krascšenits	Alexandr	Ing.	Racionální formulace polymercementových kompozitů	13.12.01	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Svoboda Luboš, doc. Ing. CSc.
87	Příkryl	Marek	Ing.	Určování výškových rozdílů v účelových sítích	4.1.02	Geodézie a kartografie	11 151	Blažek Radim, doc. Ing. CSc.
88	Kulhavý	Martin	Ing.	Numerical Modelling of the Long-Term Performance of Concrete	14.2.02	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Bittnar Zdeněk, prof. Ing. DrSc.
89	Bednářová	Petra	Ing.	Tepelně vlhkostní režim dvouplášťových konstrukcí	18.2.02	Pozemní stavby	11 124	Kulhánek František, Ing. CSc.
90	Paříková	Pavla	Ing.	Vodní eroze jako činitel dynamiky krajiny	26.2.02	Aplikovaná a krajinná ekologie	11 143	Rohon Pavel, doc. Ing. CSc.
91	Alhomsí	Imad	Ing.	Design of a distributed hydrological model to present the catchment response to land use changes using remote sensing and geographic information system	4.3.02	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 143	Kos Zdeněk, prof. Ing. DrSc.
92	Rybín	Jan	Ing.	Plášťové působení tenkostěnných kazet	13.3.02	Pozemní stavby	11 134	Vraný Tomáš, Ing. CSc.
93	Jeřábek	Martin	Ing.	Využití paralelních výpočtů v geodézii	21.3.02	Geodézie a kartografie	11 153	Čepek Aleš, prof. Ing. CSc.
94	Soukup	Petr	Ing.	Aplikace databázových technologií v digitální kartografii	21.3.02	Geodézie a kartografie	11 153	Michal Jaroslav, doc. Ing. CSc.
95	Safán	Mohamed Abd El-Azis	Ing.	Behaviour of Continuous Composite Girders Prestressed by External Unbonded Deviated Tendons	3.4.02	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Kohoutková Alena, doc. Ing. CSc.
96	Melzerová	Lenka	Ing.	Viskoelastické vlastnosti ortotropního biokompozitu	10.4.02	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Petrtyl Miroslav, prof. Ing. DrSc.
97	Talich	Milan	Ing.	Informační systémy pro on-line poskytování odborných geodetických informací a jejich tvorba	16.4.02	Geodézie a kartografie	11 152	Zeman Antonín, doc. Ing. DrSc.
98	Pollert	Jaroslav	Ing.	Matematické modelování objektů stokové sítě	29.4.02	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 230	Koniček Zdeněk, doc. Ing. CSc.
99	Pátíková	Alice	Ing.	The Synergy Effect and Its Practical Use in the EU Project MURBANDY	10.5.02	Geodézie a kartografie	11 153	Maršík Zbyněk, prof. Ing. DrSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

100	Zavoral	Jakub	Ing.	Zlepšování zemin. Štěrkové pilíře a hlubinné zhutňování	10.6.02	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Šimek Jiří, prof. Ing. DrSc.
101	Novák	Jiří	Ing.	Metody vyhodnocování interferenčních polí pro měření tvaru a deformací ploch	12.6.02	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 102	Mikš Antonín, prof. RNDr. CSc.
102	Elsayed	Ashraf El-Shahat M.	Ing.	Management and Evaluation of Highway Drainage System Stormwater	26.6.02	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Grünwald Alexander, prof. Ing. CSc.
103	Mühlbauer	Michal	Ing.	Long-Term Mechanical Behaviour of Anhydritic Rock	24.6.02	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Bittnar Zdeněk, prof. Ing. DrSc.
104	Niewald	Jiří	Ing.	Nelineární statická analýza komorových mostů	1.7.02	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Křístek Vladimír, prof. Ing. DrSc.
105	Karásek	Petr	Ing.	Dynamické chování betonových mostů předpjatých vnějšími kabely	12.9.02	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Polák Michal, doc. Ing. CSc.
106	Řezníček	Jan	Ing.	Analýza vertikálních posunů zemského povrchu z hlediska geodetické teorie a praxe	24.9.02	Geodézie a kartografie	11 152	Zeman Antonín, doc. Ing. DrSc.
107	Votrubová	Jana	Ing.	MRI potential to monitor preferential flow in structured soil	7.10.02	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 143	Cislerová Milena, doc. Ing. CSc.
108	Dlask	Petr	Ing.	Modifikovaný dynamický model pro řešení technicko-ekonomických úloh s použitím rizik a nejistot	15.10.02	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Beran Václav, doc. Ing. DrSc.
109	Čejka	Tomáš	Ing.	Vliv vlhkosti na fyzikálně mechanické vlastnosti stavebních materiálů	17.10.02	Pozemní stavby	11 124	Witzany Jiří, prof. Ing. DrSc.
110	Dočkal	Martin	Ing.	Metodika posuzování vlivu kontaminovaných lokalit na životní prostředí a jejich obnova	13.11.02	Aplikovaná a krajinná ekologie	11 143	Vrána Karel, doc. Ing. CSc.
111	Tachecí	Pavel	Ing.	Hydrologický režim malého horského povodí a odhad účinků změny porostu	15.11.02	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Kemel Miroslav, doc. Ing. CSc.
112	Hodač	Jindřich	Ing.	Návrh koncepce prostorového informačního systému památkového objektu	20.11.02	Geodézie a kartografie	11 153	Veverka Bohuslav, prof. Ing. DrSc.
113	Čechurová	Monika	Ing.	Výpočty v kladu listů rakouských topografických map ze III. vojenského mapování	20.11.02	Geodézie a kartografie	11 153	Veverka Bohuslav, prof. Ing. DrSc.
114	Štroner	Martin	Ing.	Měření statických a dynamických charakteristik strojních a stavebních prvků - soubor rozborů, postupů a prostředků	28.11.02	Geodézie a kartografie	11 154	Pospíšil Jiří, doc. Ing. CSc.
115	Štronerová	Jana	Ing.	Vybrané technologické postupy pro kontrolní měření stavebních objektů, jejich normalizační a metrologické zabezpečení	28.11.02	Geodézie a kartografie	11 154	Vorel Vladimír, doc. Ing. CSc.
116	Koudelák	Pavel	Ing.	Hydraulika stokových sítí - kritéria transportu sedimentu	18.12.02	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 230	Pollert Jaroslav, prof. Ing. DrSc.
117	Novotná	Eva	Ing.	Spolehlivost a životnost panelových budov	19.12.02	Pozemní stavby	11 132	Kalousková Marie, Ing. CSc.
118	Kostelecký	Jakub	Ing.	Vybrané problémy aplikace GPS v geodetických základech a geodynamice	21.1.03	Geodézie a kartografie	11 152	Krpata František, doc. Ing. CSc.
119	Košťál	Jiří	Ing.	Sledování a výzkum jílové bariéry a její vliv na šíření kontaminantů v zemním prostředí	30.1.03	Aplikovaná a krajinná ekologie	11 135	Vaniček Ivan, prof. Ing. DrSc.
120	Čermovský	Zdeněk	Ing.	Posouzení aspektů územního rozvoje měst a obcí z hlediska sociální soudržnosti	7.3.03	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Křemen Jaromír, doc. Ing. CSc.
121	Tyapus	Petr	Ing.	Vývoj klenebního umění	5.3.03	Pozemní stavby	11 129	Nesměrák Milan, doc. Ing.arch. CSc.
122	Macek	Daniel	Ing.	Podpora rozhodování při řízení ekonomických modelů ve stavebnictví	24.3.03	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Beran Václav, doc. Ing. DrSc.
123	Pavlik	Zbyšek	Ing.	Vývoj semi-scale metody pro stanovení tepelně-vlhkostních poměrů vícevrstevných systémů stavebních materiálů	25.3.03	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Černý Robert, prof. Ing. DrSc.
124	Šimon	Pavel	Ing.	Problematika použití tepelně reflexních keramických nátěrových hmot pro tepelnou izolaci budov	28.3.03	Pozemní stavby	11 124	Kulhánek František, Ing. CSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

125	Slavičková	Kateřina	Ing.	Vliv dezinfekce a jejich vedlejších produktů na kvalitu dopravované vody	31.3.03	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Grünwald Alexander, prof. Ing. CSc.
126	Bubák	Daniel	Ing.	Aplikace indikátorů udržitelnosti v procesu hodnocení vlivu územních plánů velkých územních celků na životní prostředí	3.4.03	Aplikovaná a krajinná ekologie	11 143	Říha Josef, prof. Ing. DrSc.
127	Prostějovská	Zita	Ing.	Business Plan, analýza specifik a jeho aplikace ve stavebních firmách	28.4.03	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Petráková Irena, doc. Ing. CSc.
128	Chmel	Petr	Ing.	Projektové řízení rizik veřejných zakázek	28.4.03	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Hačková Ludmila, doc. Ing. CSc.
129	Krejčí	Tomáš	Ing.	Časově závislé jevy v betonu a v jiných poréznych materiálech	29.4.03	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Šejnoha Jiří, prof. Ing. DrSc.
130	Plachý	Tomáš	Ing.	Dynamická studie železobetonového trámu poškozeného trhlinami	5.5.03	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Kopejska Josef, doc. Ing. CSc.
131	Števíla	Michal	Ing.	Některé aspekty dlouhodobých průhybů předpjatých monolitických betonových konstrukcí	28.5.03	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vítek Jan, doc. Ing. CSc.
132	Vybíral	Tomáš	Ing.	Koncepce využití strukturace fotogrammetrických dat v GIS Národního parku Šumava	2.6.03	Geodézie a kartografie	11 153	Huml Milan, doc. Ing. CSc.
133	Bořík	Milan	Ing.	Variační typ zobrazení sledující skutečný tvar území	2.6.03	Geodézie a kartografie	11 153	Buchar Petr, Ing. CSc.
134	Fošumpaurová	Petra	Ing.	Modelování a řízení kvality vody ve vodárenské nádrži	16.6.03	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Čiháková Iva, Ing. CSc.
135	Šperl	František	Ing.	Podpora manažerských rozhodnutí hodnotovým inženýrstvím	16.6.03	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Kadlčíková Anna, doc. Ing. CSc.
136	Čepička	Dušan	Ing.	Smykové spolupůsobení pláště z tenkostěnných profilů	19.6.03	Pozemní stavby	11 134	Macháček Josef, prof. Ing. DrSc.
137	Maděra	Jiří	Ing.	Počítačová analýza optimálních tepelných a vlhkostních vlastností materiálů a systémů pro vnitřní tepelnou izolaci historických budov	25.6.03	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Černý Robert, prof. Ing. DrSc.
138	Jiříčková	Milena	Ing.	Vývoj měřicí techniky pro současné stanovení přenosových a akumulačních parametrů vody a vodní páry	25.6.03	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Černý Robert, prof. Ing. DrSc.
139	Kunt	Miroslav	Ing.	Virtuální systém v podmínkách organizačních soustav	3.7.03	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Víček Jaroslav, prof. Ing. Dr. DrSc.
140	Štengl	Martin	Ing.	Analýza rizika ve výstavbě a stavebnictví	3.7.03	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Klvaňa Jaroslav, doc. RNDr. Ing. CSc.
141	Slaviček	Marek	Ing.	Zkoumání srážkoodtokových vztahů v urbanizovaném území	23.9.03	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Synáčková Marcela, Ing. CSc.
142	Soudek	Martin	Ing.	Optimalizace akivační ČOV z hlediska nitrifikace a denitrifikace s praktickou aplikací na ČOV Hlinsko	23.9.03	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Grünwald Alexander, prof. Ing. CSc.
143	Chvojková	Petra	Ing.	Hospodaření s vodou v nádrži a jeho vliv na rybi habitat v toku pod ní	23.9.03	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 142	Patera Adolf, prof. Ing. DrSc.
144	Linková	Lenka	Ing.	Výzkum přesnosti kalibrace při laserové interferometrii v návaznosti na normy ISO	16.10.03	Geodézie a kartografie	11 154	Vorel Vladimír, doc. Ing. CSc.
145	Hladká	Kateřina	Ing.	Územní plánování v příhraniční oblasti jižních Čech a Rakouska s ohledem na územní rozvoj EU	20.11.03	Aplikovaná a krajinná ekologie	11 143	Horký Ivan, doc. Ing. DrSc.
146	Beran	Pavel	Ing.	Vliv výstavby a provozu Areálu obchodu a služeb Modletice na ekologickou stabilitu v povodí Dobřejovického potoka	25.6.03	Aplikovaná a krajinná ekologie	11 143	Rohon Pavel, doc. Ing. CSc.
147	Sněhota	Michal	Ing.	Evaluation of infiltration-outflow experiment using MRI	27.11.03	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 143	Císlerová Milena, doc. Ing. CSc.
148	Ibrahim	Ahmed Farouk	Ing.	Shear strength and suction of soils under unsaturated conditions	1.12.03	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Lamboj Ladislav, doc. Ing. CSc.
149	Ryjáček	Pavel	Ing.	Púdorysně zakřivené ocelobetonové mosty	11.12.03	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Rotter Tomáš, doc. Ing. CSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

150	Súva	Pavel	Ing.	Vlivy vnějšího prostředí na spolehlivost a trvanlivost stavebních konstrukcí	16.12.03	Konstrukce a dopravní stavby	11 102	Římal Jaroslav, prof. RNDr. DrSc.
151	Košková	Romana	Ing.	Vliv globální změny klimatu na hydrologický režim povodní Bíliny a plnění zbytkové jámy Bílina	14.1.04	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 143	Kos Zdeněk, prof. Ing. DrSc.
152	Stránský	David	Ing.	Spolehlivost stokových sítí navržených racionální metodou	10.2.04	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 230	Pollert Jaroslav, prof. Ing. DrSc.
153	Sláma	Jindřich	Ing.	Vliv změny klimatu na závlahy při plnění zbytkových jam	10.2.04	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 143	Kos Zdeněk, prof. Ing. DrSc.
154	Vaníček	Martin	Ing.	Contaminant Transport in the Host Rock	11.2.04	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Záleský Jan, Ing. CSc.
155	Hošková	Šárka	Ing.	Vliv teploty na porézni strukturu a pevnost betonu	12.2.04	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 102	Vodák František, prof. DrSc.
156	Sopko	Vit	Ing.	Radiační křehnutí betonu	12.2.04	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 102	Vodák František, prof. DrSc.
157	Lemák	Daniel	Ing.	Vliv obvodových výtuh na válcové skořepiny	19.2.04	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Studnička Jiří, prof. Ing. DrSc.
158	Vráblík	Petr	Ing.	Charakteristika mikroklimatu na rekultivovaných lokalitách výsypek jako významná podmínka volby postupu rekultivací	16.3.04	Aplikovaná a krajinná ekologie	11 143	Rohon Pavel, doc. Ing. CSc.
159	Michalková	Romana	Ing.	Aplikace elektrofyzikální metody při určování kvality přírodní složky	16.3.04	Aplikovaná a krajinná ekologie	11 143	Rohon Pavel, doc. Ing. CSc.
160	Suchá	Jitka	Ing.	Přesnost určení geometrických parametrů prostorové ocelové konstrukce geodetickými metodami	17.3.04	Geodézie a kartografie	11 154	Procházka Jaromír, doc. Ing. CSc.
161	Jiroušek	Ondřej	Ing.	Mathematical models in biomechanics constructed on basis of data obtained from computer tomography	18.3.04	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Máca Jiří, doc. Ing. CSc.
162	Benč	František	Ing.	Počítačová podpora přípravy a kontroly využitelných zdrojů	5.4.04	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 122	Jarský Čeněk, doc. Ing. DrSc.
163	Kabrhel	Michal	Ing.	Akumulace tepla v energetických systémech budov	22.4.04	Pozemní stavby	11 125	Kabele Karel, doc. Ing. CSc.
164	Myška	Milan	Ing.	Příčiny vad a poruch vnějších silikátových omítek	26.4.04	Pozemní stavby	11 123	Svoboda Luboš, doc. Ing. CSc.
165	Lederer	Martin	Ing.	Geodynamické vlivy ve výsledcích gravimetrických měření	18.5.04	Geodézie a kartografie	11 152	Zeman Antonín, doc. Ing. DrSc.
166	Landsperský	David	Ing.	Diferenční a kinematické aplikace globálních polohových systémů	18.5.04	Geodézie a kartografie	11 152	Cimbálník Miloš, prof. Ing. DrSc.
168	Mazura	Vratislav	Ing.	Šroubované spoje s oválnými otvory	21.5.04	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Wald František, prof. Ing. CSc.
169	Svoboda	Jiří	Ing.	Geotechnical Models of Engineered Barriers. Analysis of the Mock-Up-CZ Experiment	1.6.04	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 220	Pacovský Jaroslav, prof. Ing. CSc.
170	Kirschner	Jan	Ing.	Tepelně vlhkostní bilance dřevostaveb	9.6.04	Pozemní stavby	11 124	Kulhánek František, Ing. CSc.
171	Poděbradská	Jitka	Ing.	Termofyzikální parametry kompozitních stavebních materiálů na bázi cementu v oblasti vysokých teplot	10.6.04	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Černý Robert, prof. Ing. DrSc.
172	Špatka	Jan	Ing.	Využití matematických modelů pro zpřesnění konsumpčních křivek	11.6.04	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 143	Zeman Evžen, doc. Ing. CSc.
173	Jakubíková	Alena	Ing.	Použití programu RUSLE pro určení erozního ohrožení v podmínkách České republiky	11.6.04	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 143	Váška Jiří, doc. Ing. CSc.
174	Drmlová	Miluše	Ing.	Lehké dřevěné stáje pro skot. Navrhování a výstavba.	17.6.04	Pozemní stavby	11 129	Košťatka Bedřich, doc. Ing. CSc.
175	Čerňanský	Martin	Ing.	Stavebně architektonické charakteristiky venkovského domu	17.6.04	Pozemní stavby	11 129	Košťatka Bedřich, doc. Ing. CSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

176	Samec	Jan	Ing.	Chování perforované lišty v ocelobetonových konstrukcích	18.6.04	Pozemní stavby	11 134	Studnička Jiří, prof. Ing. DrSc.
177	Tůma	Michal	Ing.	Únavová pevnost nosníků s vlnitou stojinou	18.6.04	Pozemní stavby	11 134	Macháček Josef, prof. Ing. DrSc.
178	Bedlovičová	Daniela	Ing.	Rozložení vlhkosti ve zdivu s kontaktním zateplením ve vztahu k výskytu fakultativně patogenních plísní	21.6.04	Pozemní stavby	11 124	Wasserbauer Richard, prof. Ing. DrSc.
179	Petřík	Vojtěch	Ing.	Materiálové modely a výpočtové analýzy	28.6.04	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Křístek Vladimír, prof. Ing. DrSc.
180	Kuklíková	Anna	Ing.	Kompozitní dřevobetonové konstrukce	30.6.04	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Studnička Jiří, prof. Ing. DrSc.
181	Frková	Jana	Ing.	Dlouhé vlny rozvoje území	14.9.04	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Beran Václav, doc. Ing. DrSc. (Petráková Irena, doc. Ing. CSc.)
182	Sklenář	Petr	Ing.	Hydraulické a morfologické účinky proudění v korytech malých vodních toků s revitalizačními objekty	30.9.04	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Mareš Karel, doc. Ing. CSc.
183	Uhlik	Jan	Ing.	Určování hydraulických charakteristik při uvážení dvoufázového proudění vody a vzduchu	30.9.04	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Cislerová Milena, prof. Ing. CSc.
184	Motl	David	Ing.	Vliv kyselé deponice na ekosystém. Rekonstrukce a předpověď vývoje acidifikace malého povodí modelem MAGIC	5.10.04	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Grünwald Alexander, prof. Ing. CSc.
185	Králík	Martin	Ing.	Boční přelivy a bezpečnost přehrad	5.10.04	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 142	Satrapa Ladislav, doc. Ing. CSc.
186	Kráska	Josef	Ing.	Hodnocení erozních procesů ve velkých povodích za podpory GIS	21.10.04	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 143	Pretl Jan, doc. Ing. CSc.
187	Ghassan	Allied	Ing.	Příspěvek k časovému a plošnému rozložení srážek v urbanizovaných povodích	21.10.04	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Havlik Vladimír, doc. Ing. CSc.
188	Žalský	Petr	Ing.	Betonové průmyslové podlahy	26.10.04	Pozemní stavby	11 133	Procházka Jaroslav, prof. Ing. CSc.
189	Witzanyová - Kroftová	Klára	Ing.	Konstrukční a materiálová analýza funkcionalistických staveb a metodika jejich obnovy. Zachování funkcionalistického stavebního fondu	26.10.04	Pozemní stavby	11 129	Benešová Marie, doc. PhDr. DrSc.
190	Gróf	Štěpán	Ing.	Ekologická stabilita prostředí a snižování vlivu huminových látek na kvalitu pitných vod povodí Fláje	3.11.04	Aplikovaná a krajinná ekologie	11 144	Mach Mojmir, doc. Ing. CSc.
191	Bayer	Tomáš	Mgr.	Hydrologický význam středověkých plužín	11.11.04	Aplikovaná a krajinná ekologie	11 143	Kuráž Václav, doc. Ing. CSc.
192	Potůčková	Markéta	Ing.	Image matching and its applications in photogrammetry	1.12.04	Geodézie a kartografie	11 153	Veverka Bohuslav, prof. Ing. DrSc.
193	Dolanská	Miluše	Ing.	Digitální pozemní fotogrammetrie pro dokumentaci památkových objektů	1.12.04	Geodézie a kartografie	11 153	Pavelka Karel, Dr.Ing.
194	Lojik	Ondřej	Ing.	Vliv tuhosti styčnicku na chování prostorových prutových konstrukcí	6.12.04	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Vašek Milan, doc. Ing. CSc.
195	Hruška	Josef	Ing.	Komplexní biomechanické aspekty návrhu kompozitních kyčelních náhrad	6.12.04	Pozemní stavby	11 132	Petrtyl Miroslav, prof. Ing. DrSc.
196	Bayer	Tomáš	Ing.	Programový systém WinKart - nástroj pro analýzu vlastností kartografických zobrazení	8.12.04	Geodézie a kartografie	11 153	Buchar Petr, Ing. CSc.
197	Votrubec	Jan	Ing.	Využití redukce prostorových dat pro urychlení tvorby gridů a výpočtu dlouhodobé ztráty	8.12.04	Geodézie a kartografie	11 151	Blažek Radim, doc. Ing. CSc.
198	Žemličková	Lenka	Ing.	Ekvivalentní rozkmit napětí železničních mostů	10.12.04	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Rotter Tomáš, doc. Ing. CSc.
199	Lubas	Aleš	Ing.	Vlastnosti oceli S355J2G3 z hlediska křehkého lomu	10.12.04	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Rotter Tomáš, doc. Ing. CSc.
200	Veverková	Zuzana	Ing.	Modelování vnitřního prostředí v sálové vytápěných objektech	16.12.04	Pozemní stavby	11 125	Kabele Karel, doc. Ing. CSc.



## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

201	Tománková	Jaroslava	Ing.	Management projektů jako nástroj řízení	21.12.04	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Beran Václav, doc. Ing. DrSc.
202	Jiroutková	Pavlna	Ing.	Redevelopment of Urban Area	21.12.04	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Hájek Vladimír, prof. Ing. DrSc. (Petráková Irena, doc. Ing. CSc.)
203	Michalko	Andrej	Ing.	Vlastnosti vysokohodnotných betonů vyrobených s přísadami karboxyléterů a mikroplniv	17.1.05	Pozemní stavby	11 102	Kolář Karel, doc. Ing. CSc. (Mikš Antonín, prof. RNDr. CSc.)
204	Noori	Mallila	Ing.	Experimentální hodnocení budov z hlediska přerušovaného vytápění	17.1.05	Pozemní stavby	11 124	Kulhánek František, Ing. CSc.
205	Stádník	Martin	Ing.	Numerická analýza odezvy železobetonových nosníků s velkými otvory	28.1.05	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Kohoutková Alena, doc. Ing. CSc.
206	Pavlík	Jaroslav	Ing.	Microwave Impulse Method for Measurement of Water Content in Buildings Materials	10.2.05	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Černý Robert, prof. Ing. DrSc.
207	Lepš	Matěj	Ing.	Single and Multi-objective Optimization in Civil Engineering with Applications	16.2.05	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Bittnar Zdeněk, prof. Ing. DrSc.
208	Horníček	Leoš	Ing.	Analýza únosnosti pražcového podloží	22.2.05	Konstrukce a dopravní stavby	11 137	Krejčířiková Hana, doc. Ing. CSc.
209	Matějka	Karel	Ing.	Systém na podporu rozhodování pro formulace strategie s využitím analogií	24.2.05	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Klvaňa Jaroslav, doc. RNDr. Ing. CSc. (Viček Jaroslav, prof. Ing. Dr. DrSc.)
210	Votoček	Michal	Ing.	Automatizace zpracování pozemkových úprav	24.2.05	Geodézie a kartografie	11 153	Halounová Lena, doc. Ing. CSc.
211	Soukupová	Petra	Ing.	Energetické posouzení transparentní izolace	1.3.05	Pozemní stavby	11 124	Tywniak Jan, doc. Ing. CSc.
212	Gregor	Dalibor	Ing.	Opakované namáhané přípoje smíšených konstrukcí	7.3.05	Pozemní stavby	11 134	Wald František, prof. Ing. CSc.
213	Wierer	Martin	Mgr.	Multiscale Analysis of Woven Composites	8.3.05	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Šejnoha Michal, doc. Ing. Ph.D.
214	Rosmanit	Miroslav	Ing.	Ohybová únosnost tenkostěnných vaznic průřezu Z	4.4.05	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Vrany Tomáš, doc. Ing. CSc.
215	Lukeš	Zdeněk	Ing.	Zpracování dat GPS v reálném čase	6.4.05	Geodézie a kartografie	11 152	Mervart Leoš, prof. Dr. Ing. DrSc.
216	Šťastný	Bohumil	Ing.	Technologie a úprava bazénové vody	12.4.05	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Grünwald Alexander, prof. Ing. CSc.
217	Kunc	Karel	Ing.	Matematické modelování obloukových přesypávaných konstrukcí	19.4.05	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Pruška Jan, doc. Dr. Ing.
218	Balik	Lukáš	Ing.	Využití elektroosmózy k dodatečnému vysušování zdiva	22.4.05	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Svoboda Luboš, doc. Ing. CSc.
219	Pokorný	Tomáš	Ing.	Projekt destručního odstřelu panelového bytového domu T-08 B	3.5.05	Pozemní stavby	11 122	Popenkova Miloslava, Ing. CSc.
220	Skáčilík	Jiří	Ing.	Historická rekonstrukce Staroměstského náměstí	4.5.05	Pozemní stavby	11 129	Křemen Jaromír, doc. Ing. CSc.
221	Fialová	Hana	Ing.	Magnetická diskriminace litogenních a antropogenních minerálů v půdách	6.5.05	Aplikovaná a krajinná ekologie	11 102	Michalko Ondrej, doc. Ing. CSc.
222	Doleček	Martin	Ing.	Internet a webové služby v informačních systémech firem	10.5.05	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 375	Hora Vladimír, RNDr. CSc.
223	Lidmila	Martin	Ing.	Ekologické využití vedlejších energetických produktů v konstrukci pražcového podloží	18.5.05	Aplikovaná a krajinná ekologie	11 137	Krejčířiková Hana, doc. Ing. CSc.
224	Bursík	Martin	Ing.	Životnost obvodových pláštěů montovaných panelových budov	31.5.05	Pozemní stavby	11 124	Brabec Václav, doc. Ing. CSc.
225	Koláčková	Jarmila	Ing.	Stanovení erodovatelnosti půdy experimentálními metodami	2.6.05	Aplikovaná a krajinná ekologie	11 143	Dostál Tomáš, Dr. Ing.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

226	Hlava	Martin	Ing.	Metody ochrany, údržby a čištění vnějších povrchových úprav fasád	20.6.05	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 122	Svoboda Pavel, doc. Ing. CSc.
227	Štrobl	Kamil	Ing.	Příspěvek k optimálnímu provádění spodní stavby	20.6.05	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 122	Musil František, prof. Ing. CSc.
228	Ludvík	Miroslav	Ing.	Bezpečnost dat v počítačových sítích	23.6.05	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 375	Hora Vladimír, RNDr. CSc.
229	Vokurka	Adam	Ing.	Metody hodnocení krajiny s ohledem na její ekologickou stabilitu	27.6.05	Aplikovaná a krajinná ekologie	11 143	Vrána Karel, doc. Ing. CSc.
230	Hořavová	Barbora	Ing.	Stavebně fyzikální a mechanické vlastnosti podlahových vrstev	28.6.05	Pozemní stavby	11 124	Šmejcký Jindřich, doc. Ing. CSc.
231	Starikov	Nikolay	Ing.	Chemické a mechanické vlastnosti drátkobetonu	29.6.05	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Procházka Petr, prof. Ing. RNDr. DrSc.
232	Marek	Jiří	Ing.	Trapézové oblouky pro štíhlé stropy	30.6.05	Pozemní stavby	11 134	Macháček Josef, prof. Ing. DrSc.
233	Šťastný	Radek	Ing.	Tenkostěnné ocelové tvarované elementy používané v dřevařském inženýrství	30.6.05	Pozemní stavby	11 134	Kuklík Petr, doc. Ing. CSc.
234	Nábělková	Jana	Mgr.	Mobilita těžkých kovů v prostředí drobných toků urbanizované oblasti	30.6.05	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Kabelková Ivana, Dr. Ing.
235	Křivka	Pavel	Ing.	Využití suchých nádrží v systému protipovodňové ochrany	30.6.05	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 143	Vrána Karel, doc. Ing. CSc. (Váška Jiří, doc. Ing. CSc.)
236	Hanzalová	Lenka	Ing.	Degradace stavebních materiálů ve skladbách plochých střeš panelových objektů s tepelně vlhkostními problémy a optimalizace jejich rekonstrukce	1.9.05	Pozemní stavby	11 124	Wasserbauer Richard, prof. Ing. DrSc.
237	Hlaváček	Tomáš	Ing.	Projektové řízení veřejných zakázek se zaměřením na řízení (sub)dodávek	6.10.05	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Hačková Ludmila, doc. Ing. CSc.
238	Hess	Jindřich	Ing.	Místo a úloha stavební firmy v PPP projektech	6.10.05	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Anton Petr, doc. Ing. CSc.
239	Filler	Vratislav	Ing.	Modelling the tropospheric delay and introduction of absolute antenna PVC models in a regional GPS network	2.11.05	Geodézie a kartografie	11 152	Kostecký Jan, prof. Ing. DrSc.
240	Šolcová	Alena	RNDr.	Fermat's Ideas Revived in Mathematics Applied in Engineering	14.11.05	Matematika ve stavebním inženýrství	11 101	Marek Ivo, prof. RNDr. DrSc.
241	Štětina	Dušan	Ing.	Detail v architektuře - vikýř	22.11.05	Pozemní stavby	11 129	Benešová Marie, doc. PhDr. DrSc.
242	Rudolfová	Jana	Ing.	Kartografické interpretace vybraných grafických programů při digitálním zpracování map	7.12.05	Geodézie a kartografie	11 153	Mikšovsky Miroslav, doc. Ing. CSc.
243	Jirák	Petr	Ing.	Ekologicky kompatibilní principy zesilování dřevěných stropních konstrukcí prvky na bázi recyklovaných komunálních odpadů	8.12.05	Pozemní stavby	11 124	Hájek Petr, doc. Ing. CSc.
244	Málek	Petr	Ing.	Polní cesty - Optimalizace technických prvků polních cest z hlediska uživatele	8.12.05	Konstrukce a dopravní stavby	11 136	Lehovec František, prof. Ing. CSc.
245	Doubrava	Petr	Ing.	Zpracování rastrových mapových podkladů pro využití v oblasti aplikací GIS a katastru nemovitostí	14.12.05	Geodézie a kartografie	11 153	Čepek Aleš, prof. Ing. CSc.
246	Lišková	Renáta	Ing.	Odstraňování dusíku a fosforu z odpadních vod	16.12.05	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Grünwald Alexander, prof. Ing. CSc.
247	Kovalský	Jiří	Ing.	Technologie střešních nástaveb panelových objektů	19.12.05	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 122	Popenková Miloslava, Ing. CSc.
248	Voplakal	Michal	Ing.	Časový vývoj průhybů předpjatých betonových mostů	10.1.06	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Křístek Vladimír, prof. Ing. DrSc.
249	Frolík	Stanislav	Ing.	Hodnocení energetických a ekologických systémů budov	12.1.06	Pozemní stavby	11 125	Kabele Karel, doc. Ing. CSc.
250	Reinberk	Zdeněk	Ing.	Vzdálené řízení a monitorování energetických systémů budov	12.1.06	Pozemní stavby	11 125	Jelínek Vladimír, doc. Ing. CSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

251	Šmilauer	Vít	Ing.	Elastic properties of hydrating cement paste determined from hydration models	12.1.06	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Bítnar Zdeněk, prof. Ing. DrSc.
252	Pultarová	Ivana	RNDr.	IAD Methods in Computing Markov Chains	13.2.06	Matematika ve stavebním inženýrství	11 101	Marek Ivo, prof. RNDr. DrSc.
253	Urban	Petr	Ing.	Detekce polohových změn zemského povrchu radarovou interferometrií	14.2.06	Geodézie a kartografie	11 153	Kolář Jan, doc. Ing. CSc.
254	Dolanský	Tomáš	Ing.	Nové metody digitální letecké fotogrammetrie. Laserové skenování	14.2.06	Geodézie a kartografie	11 153	Pavelka Karel, Dr. Ing.
255	Bareš	Vojtěch	Ing.	Analýza neustáleného proudění s volnou hladinou v kruhovém potrubí	1.3.06	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Pollert Jaroslav, prof. Ing. DrSc.
256	Němec	Marek	Ing.	Predikce potřeby vody pomocí neuronových sítí	1.3.06	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Čiháková Iva, doc. Ing. CSc.
257	Zapletalová	Martina	Ing.	Odolnost modifikovaných sanačních omítek proti vnějším degradačním vlivům	21.3.06	Pozemní stavby	11 124	Wasserbauer Richard, prof. Ing. DrSc.
258	Zwiener	Viktor	Ing.	Chemické injektážní metody pro ochranu zděných konstrukcí proti vztlakové vlhkosti	21.3.06	Pozemní stavby	11 123	Výborný Jaroslav, doc. Ing. CSc.
259	Vrba	Vojtěch	Ing.	Model analysis of pre-lining methods used in tunnel construction	30.3.06	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Barták Jiří, prof. Ing. DrSc.
260	Šťastná	Gabriela	Mgr.	Změny struktury společenstva makrozoobentosu podél urbanizačního gradientu	10.5.06	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Kabelková Ivana, Dr. Ing.
261	Vlasák	Oldřich	Ing.	Spolupůsobení vlákna ve struktuře betonu	23.5.06	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Trtík Karel, doc. Ing. CSc.
262	Endršt	Kamil	Ing.	Dráhová dynamika umělých družic, analýza drah družic systému GPS a rezonančního jevu	24.5.06	Geodézie a kartografie	11 152	Kostelecký Jan, prof. Ing. DrSc.
263	Štěpánek	Petr	Ing.	Analýza dat systému DORIS: zpracování Bernským GPS softwarem	24.5.06	Geodézie a kartografie	11 152	Kostelecký Jan, prof. Ing. DrSc.
264	Špůra	Roman	Ing.	Modelování teplovodních zásobníků a jejich vlivu na vytápění a přípravu teplé vody v individuální bytové výstavbě	30.5.06	Pozemní stavby	11 125	Jelínek Vladimír, doc. Ing. CSc.
265	Novák	Jiří	Ing.	Průvzdušnost obvodových pláště budov	19.6.06	Pozemní stavby	11 124	Tywniak Jan, doc. Ing., CSc.
266	Růžička	Jan	Ing.	Vliv způsobu stabilizace na mechanicko-fyzikální vlastnosti nepálených cihel	19.6.06	Pozemní stavby	11 124	Hájek Petr, doc. Ing. CSc.
267	Mareček	Jan	Ing.	Perforovaná lišta	19.6.06	Pozemní stavby	11 134	Studnička Jiří, prof. Ing. DrSc.
268	Zigler	Radek	Ing.	Rekonstrukce a sanace nosných zděných konstrukcí (Mechanismus porušování tlačených zděných konstrukcí)	19.6.06	Pozemní stavby	11 124	Witzany Jiří, prof. Ing. DrSc.
269	Vonka	Martin	Ing.	Hodnocení životního cyklu budov	19.6.06	Pozemní stavby	11 124	Hájek Petr, doc. Ing. CSc.
270	Sehnoutek	Luděk	Ing.	Vliv strukturní pevnosti zeminy na přetvoření a napětí vrstevnatého podloží	21.6.06	Pozemní stavby	11 132	Kuklík Pavel, doc. Ing. CSc.
271	Taraba	Dušan	Ing.	Informační výkon v řízení podniků	23.6.06	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Kučerová Jana, Ing. CSc.
272	Vávrová	Michaela	Ing.	Vybrané aspekty injektování zrnitého prostředí	26.6.06	Aplikovaná a krajinná ekologie	11 135	Jettmar Josef, doc. Ing. CSc.
273	Fajfr	Tomáš	Ing.	Hodnocení vlivu tepelných elektráren na životní prostředí	26.6.06	Aplikovaná a krajinná ekologie	11 143	Říha Josef, prof. Ing. DrSc.
274	Seidl	Michal	Ing.	Aplikace technologie GPS v lokálních sítích - Geodynamická síť Cheb	27.6.06	Geodézie a kartografie	11 151	Ratiborský Jan, Ing., CSc.
275	Řezníčková	Sárka	Ing.	Aspekty ovlivňující územní plánování v ČR v období 1990-2004	27.6.06	Pozemní stavby	11 127	Mansfeldová Alena, doc. Ing. arch., CSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

276	Albert	David	Ing.	Krajina a ekologická stabilita	29.6.06	Aplikovaná a krajinná ekologie	11 143	Rohon Pavel, doc. Ing. CSc.
277	Pösinger	Petr	Ing.	Metody hodnocení krajinného prostředí a jejich aplikace v praxi	29.6.06	Aplikovaná a krajinná ekologie	11 143	Rohon Pavel, doc. Ing. CSc.
278	Čápková	Dana	Ing.	Developerské projekty bytové výstavby v hl.m.Praze	17.10.06	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Anton Petr doc. Ing. CSc.
279	Topol	Jan	Ing.	Odstraňování dusíku a fosforu na ČOV typu SBR (posouzení zařazení prefermentace do technologické linky typu SBR)	24.10.06	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Grünwald Alexander prof. Ing. CSc.
280	Kobr	Jan	Ing.	Hydraulický model - řešení vodovodních sítí. Změna řízení distribučního systému pro zlepšení kvality dopravované vody	24.10.06	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Čiháková Iva doc.Ing.CSc.
281	Adamovský	Daniel	Ing.	Energetické systémy zpětného získávání tepla z větracího vzduchu	31.10.06	Pozemní stavby	11 125	Papež Karel doc. Ing. CSc.
282	Formanová	Pavla	Ing.	Systém sledování technického stavu budov geodetickými metodami	16.11.06	Geodézie a kartografie	11 154	Procházka Jaromír doc. Ing. CSc.
283	Kubín	Tomáš	Ing.	Sledování posunů bodů geodetické sítě - statistický přístup	16.11.06	Geodézie a kartografie	11 154	Pospíšil Jiří doc.Ing.CSc.
284	Smejkalová	Alena	Ing.	Vývojové trendy v bytové výstavbě na území České republiky (predikce bytové výstavby)	21.11.06	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Beran Václav doc. Ing. DrSc.
285	Brandejs	Radek	Ing.	Výztužné stěny dřevostaveb	30.11.06	Pozemní stavby	11 134	Kuklík Petr doc. Ing. CSc.
286	Zadrazil	Tomáš	Ing.	Vliv teploty na vybrané vlastnosti betonu	7.12.06	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 102	Vodák František, prof. DrSc.
287	Roller	Filip	Ing.	Ocelobetonové integrované mosty	13.12.06	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Studnička Jiří, prof. Ing. DrSc.
288	Litoš	Jiří	Ing.	Objemové změny betonu ve fázi tuhnutí	14.12.06	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Hošek Jiří, prof. Ing. DrSc.
289	Borovka	Jiří	Ing.	Aplikace geografických informačních systémů ve veřejné správě na úrovni obcí	18.12.06	Aplikovaná a krajinná ekologie	11 127	Mansfeldová Alena, doc. Ing. arch. CSc.
290	Janatka	Marek	Ing.arch.	Limity využití území v podmínkách udržitelného rozvoje	18.12.06	Aplikovaná a krajinná ekologie	11 127	Mansfeldová Alena, doc. Ing. arch. CSc.
291	Kramářová	Zuzana	Ing.	Ekologické, funkční, urbanistické a architektonické problémy brownfieldů v malých městech	18.12.06	Aplikovaná a krajinná ekologie	11 127	Mansfeldová Alena, doc. Ing. arch. CSc.
292	Pospíchal	Václav	Ing.	K vlivu technologie a lhůty výstavby na náklady a cenu stavební produkce	19.12.06	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 122	Jarský Čeněk, prof. Ing. DrSc.
293	Berka	Jaroslav	Ing.	Řízení jakosti na stavbách - technologická rizika jakosti	19.12.06	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 122	Popenková Miloslava, Ing. CSc.
294	Brůža	Martin	Ing.	Metodika výpočtu potenciálních povodňových škod	20.12.06	Aplikovaná a krajinná ekologie	11 143	Říha Josef , prof. Ing. DrSc.
295	Rubáš	Pavel	Ing.	Predikce mechanicko-fyzikálních vlastností hurdiskových stropů	11.1.07	Pozemní stavby	11 123	Výborný Jaroslav doc. Ing. CSc.
296	Spůra	Dušan	Ing.	Experimentální měření dotvarování a smršťování vláknobetonů a jejich teoretický výpočet	23.1.07	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vodička Jan, doc. Ing. CSc.
297	Stránský	Martin	Ing.	Vliv smršťování na průhyb železobetonových konstrukcí	15.2.07	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Kohoutková Alena, doc. Ing. CSc.
298	Frantová	Michaela	Ing.	Modelování plastického chování betonu různého stáří	19.2.07	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vašková Jitka, Ing. CSc.
299	Kasík	Michal	Ing.	Vtisknutí uměleckých rysů modelům generovaným počítačovou technologií	20.2.07	Pozemní stavby	11 129	Křemen Jaromír, doc. Ing. CSc.
300	Menclová	Barbora	Ing.	Efektivnost kontrolního systému jakosti	27.2.07	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 122	Svoboda Pavel, doc. Ing. CSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

301	Malkovská	Naděžda	Ing.arch.	Sociálně-ekonomické aspekty typologie hospicových domů	27.2.07	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 105	Šafránková Jana, PhDr. CSc.
302	Tatýrek	Václav	Ing.	Počítačová podpora projektového managementu	15.3.07	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Hačková Ludmila, doc. Ing. CSc.
303	Rittmann	Martina	Ing.	Krajina a výstavba v předpolí CHKO Křivoklátsko. Zásady regulace výstavby vesnice	16.3.07	Pozemní stavby	11 129	Sýkora Jaroslav prof. Ing.arch. DrSc.
304	Reháková	Monika	Ing.	Obnova pol'nohospodářských stredisk v oblasti Horehronia	16.3.07	Pozemní stavby	11 129	Sýkora Jaroslav prof. Ing.arch. DrSc.
305	Charvát	Radek	Ing.Mgr	Metodika návrhu multidimenzionální databáze pro MIS	19.3.07	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Klvaňa Jaroslav doc.RNDr.Ing.CSc.
306	Gränitz	Wolfgang Johannes	Dipl.Chem.	Einsatz von Schlacke in der Bauindustrie - Ein Beitrag zur nachhaltigen Schonung natürlicher Rohstoffe	21.3.07	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Křístek Vladimír, prof. Ing. DrSc.
307	Bouška	Petr	Ing.	Soudobé zásady hydraulického řešení plavebních komor	23.3.07	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 142	Gabriel Pavel, prof. Ing. DrSc. (Patera Adolf, prof. Ing. DrSc.)
308	Pícek	Tomáš	Ing.	Ovlivnění průchodu velkých vod mostními objekty na malých vodních tocích	23.3.07	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Bém Jiří doc. Ing. CSc.
309	Vanko	Radek	Ing.	Kondenzační technika a odvody spalin	5.4.07	Pozemní stavby	11 125	Papež Karel doc. Ing. CSc.
310	Vávra	Petr	Ing.	Počítačové modelování velkoplošných systémů pro vytápění a chlazení budov	5.4.07	Pozemní stavby	11 125	Kabele Karel prof. Ing. CSc.
311	Mňahončáková	Eva	Ing.	Vlhkostní a tepelné parametry speciálních druhů betonů	12.4.07	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Toman Jan prof. Mgr. DrSc.
312	Tesárek	Pavel	Ing.	Vlastnosti energosádry a její využití ve stavebnictví	12.4.07	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Černý Robert prof. Ing. DrSc.
313	Pešková	Zuzana	Ing.	Velkorysé návsi na Rakovnicku (Identifikace vyměřovacích soustav)	20.4.07	Pozemní stavby	11 129	Sýkora Jaroslav prof. Ing.arch. DrSc.
314	Kunca	Aleš	Ing.	Studium tepelné vlhkostních vlastností modifikovaných vápenných omítek	29.4.07	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Černý Robert prof. Ing. DrSc.
315	Hromada	Eduard	Ing.	Dynamický komparátor veřejného sektoru	3.5.07	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Frková Jana doc. Ing. Ph.D.
316	Valeš	Vladimír	Ing.	Využití fyzikálních modelů pro eperimentální výzkum ukládání radioaktivních odpadů	15.5.07	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 220	Pacovský Jaroslav, prof. Ing. CSc.
317	Masný	Tomáš	Ing.	Systém managementu jakosti v teorii a praxi	31.5.07	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 105	Šafránková Jana, doc. PhDr.CSc.
318	Koudelka	Tomáš	Ing.	Numerical Solution of Earth Pressures (Numerická řešení zemních tlaků)	5.6.07	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Biřtnar Zdeněk, prof. Ing. DrSc.
319	Novák	Pavel	Ing.	Vybrané metody analýzy vlnových polí a jejich aplikace v optické metrologii	12.6.07	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 102	Mikš Antonín, prof. RNDr. CSc.
320	Murafa	Nataliya	Ing.	Mikroskopická analýza tvrdosti povrchů materiálů a napařovaných vrstev	13.6.07	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 124	Berka Ladislav, Ing. CSc.
321	Losmanová	Simona	Ing.	Odras ekologického zemědělství ve stavbách a krajíně - Problematika ekofarem v chráněných krajinných oblastech České republiky	15.6.07	Pozemní stavby	11 129	Košatka Bedřich, doc. Ing. CSc.
322	Vráblík	Lukáš	Ing.	Analýza chování betonových mostů velkých rozpětí	18.6.07	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Křístek Vladimír, prof. Ing. DrSc.
323	Kasal	Pavel	Ing.	Betonové vodonepropustné konstrukce	18.6.07	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vaněk Tomáš prof. Ing. DrSc.
324	Cihlár	Zdeněk	Ing.	Spolupůsobení plošného a pilotového základu	25.6.07	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Lamboj Ladislav, doc. Ing. CSc.
325	Hánková	Dagmar	Ing. Bc.	Vliv extrémních hydrologických jevů na činnost stokových systémů	25.6.07	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Synáčková Marcela, Ing. CSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

326	Nováková	Hana	Ing.	Modelování vztahu povrchového odtoku k vodní erozi půdy	25.6.07	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 143	Dostál Tomáš, Dr. Ing.
327	Butovič	Alexandr	Ing.	Stabilita a deformace velkoprostorových podzemních děl	26.6.07	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Barták Jiří, prof. Ing. DrSc.
328	Slížková	Zuzana	Ing.	Metody konzervace poréznych stavebních historických materiálů	26.6.07	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Konvalinka Petr, doc. Ing. CSc.
329	Zeman	Miroslav	Ing.	Pilotové základy - interakce piloty a základové půdy	28.6.07	Pozemní stavby	11 135	Jettmar Josef, doc. Ing. CSc.
330	Strobach	Claus Peter	Dipl.-Ing.	Steel-fibre-reinforced prestressed precast beams made of self-compacting concrete	12.7.07	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Křístek Vladimír, prof. Ing. DrSc.
331	Piecha	Marian	Ing.	Odhad vývoje trhu podnikatelských nemovitostí zaměřený na udržitelný rozvoj území.	19.9.07	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Kadeřábková Božena, doc. Ing. CSc.
332	Gazda	Jan	Mgr.	Dividendová politika stavebních firem	26.9.07	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 105	Liška Václav, doc. Dr. Ing.
333	Ciglerová	Monika	Ing.	Územně plánovací aspekty rozvoje historických sídel.	17.10.07	Pozemní stavby	11 127	Horký Ivan, doc. Ing.arch. DrSc.
334	Cajthaml	Jiří	Ing.	Nové technologie pro zpracování a zpřístupnění starých map	25.10.07	Geodézie a kartografie	11 153	Veverka Bohuslav, prof. Ing. DrSc.
335	Havrlant	Jan	Ing.	Prezentace prostorových modelů terénu v kartografii	25.10.07	Geodézie a kartografie	11 153	Veverka Bohuslav, prof. Ing. DrSc.
336	Bacarreza Nogales	Omar Rodrigo	Ing.	Nonlinear modelling of concrete structures.	1.11.07	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Konvalinka Petr, doc. Ing. CSc.
337	Kugblenu	Michael Ganyo Kwaku	Ing.	Applications of selected discrete element methods to rock bursts problems	1.11.07	Pozemní stavby	11 132	Procházka Petr, prof. Ing. RNDr. DrSc.
338	Zuda	Lucie	Ing.	Vlastnosti materiálů na bázi alkalicky aktivované strusky	15.11.07	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Černý Robert, prof. Ing. DrSc.
339	Vimmrová	Alena	Ing.	Formulace materiálů na bázi sádrové pěny	15.11.07	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Svoboda Luboš, doc. Ing. CSc.
340	Doležilková	Hana	Ing.	Rezidenční mikroprostředí	19.11.07	Pozemní stavby	11 125	Papež Karel, doc. Ing. CSc.
341	Pohl	Petr	Ing.	Oceňování nemovitostí v závislosti na životnosti a opotřebení konstrukčních systémů a prvků	5.12.07	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Goller Stanislav Ing. DrSc.
342	Smrčinová	Dagmar	Ing.	Udržitelný management venkovských sídel v ČR	5.12.07	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 105	Šafránková Jana, doc. PhDr. CSc.
343	Alkotf	Osama Abdulkarim	Ing.	Sanace střešních konstrukcí v oblasti Arabského poloostrova	5.12.07	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 122	Popenkova Miloslava, Ing. CSc.
344	Žamberský	Milan	Ing.	Chování a ošetřování čerstvého betonu. Geopolymerní beton - POP beton	5.12.07	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 122	Svoboda Pavel, doc. Ing. CSc.
345	Kianička	Ján	Mgr.	Radar interferometry used for detection of landslides and subsidences in the Northern Bohemia Brown Coal Basin	13.12.07	Geodézie a kartografie	11 153	Halounová Lena, doc. Ing. CSc.
346	Caletková	Jana	Ing.	Ekologicky vhodné rozmezí průtoků pro makrozoobentos v tocích ovlivněných městským odvodněním	14.12.07	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Komínková Dana, doc. RNDr. Ph.D.
347	Lindner	Jiří	Ing.	2D numerické modelování transportu plavenin v otevřených korytech	14.12.07	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 142	Valenta Petr, doc. Ing. CSc.
348	Jeřábek	Leoš	Ing.	Modelování lan ve stavebních konstrukcích	17.12.07	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Biřtnar Zdeněk prof. Ing. DrSc.
349	Pešková	Šárka	Ing.	Impact of high temperature against the structures of tunnel linings	18.12.07	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Procházka Petr, prof. Ing. RNDr. DrSc.
350	Toman	Michal	Mgr.	Odhady mezi materiálových vlastností složených materiálů s využitím Hashin-Shtrikmanových principů	18.12.07	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Procházka Petr, prof. Ing. RNDr. DrSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

351	Tran	Nam Thanh	Ing.	Experimental investigation and modeling of very early age concrete	19.12.07	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Štemberk Petr, doc. Ing. Ph.D.
352	Beneš	Martin	Ing.	Komponentní deska v ohybu a šrouby v tahu za požární situace	19.12.07	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Wald František, prof. Ing. CSc.
353	Čudejko	Martin	Ing.	Sprážené ocelobetonové příhradové nosníky	19.12.07	Pozemní stavby	11 134	Macháček Josef, prof. Ing. DrSc.
354	Beneš	Michal	Ing.	Některé matematické modely proudění viskózní nestlačitelné tekutiny	20.12.07	Matematika ve stavebním inženýrství	11 101	Kučera Petr, doc. RNDr. CSc.
355	Kučerová	Anna	Ing.	Identification of nonlinear mechanical model parameters based on softcomputing methods	27.11.07	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Bittnar Zdeněk, prof. Ing. DrSc.
356	Valenta	Karel	Ing.	Six pillars of project excellence	4.1.08	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Tomek Aleš, Ing. CSc.
357	Pivokonská	Lenka	Mgr.	Vliv fyzikálních a chemických parametrů na úpravu povrchových vod s obsahem huminových látek	25.1.08	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Komínková Dana, doc. RNDr. Ph.D.
358	Čáp	Miloslav	Ing.	Spolehlivost jezových konstrukcí	25.1.08	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 142	Satrapa Ladislav, doc. Ing. CSc.
359	Bečvář	Martin	Ing.	Studie eroze a transportu sedimentu v povodí Labe	12.2.08	Inženýrství životního prostředí	11 143	Vrána Karel, doc. Ing. CSc.
360	Koudelka	Petr	Ing.	Zásady a efektivnost revitalizace drobných vodních toků	12.2.08	Inženýrství životního prostředí	11 143	Vrána Karel, doc. Ing. CSc.
361	Tenzer	Robert	Ing.	On modelling the Earth's gravity field from GRACE and GOCE satellite observations	18.2.08	Geodézie a kartografie	11 152	Kostelecký Jan, prof. Ing. DrSc.
362	Cuřín	Martin	Ing.	Analýza geodetických metod při budování mikrosítě pro výstavbu mostu přes hluboké říční údolí	19.2.08	Geodézie a kartografie	11 151	Blažek Radim, doc. Ing. CSc.
363	Jakubše	Jiří	Ing.	Operativní řízení staveb, informační toky, Internet	20.2.08	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Hájek Vladimír, prof. Ing. DrSc.
364	Dušák	Josef	Ing.	Metodika pasportizace historických objektů	20.2.08	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 122	Popenková Miloslava, Ing. CSc.
365	Moták	Jan	Ing.	Ocelobetonové nosníky s vlnitou stojinou sprážené pomocí přístřelených tenkostěnných prvků	22.2.08	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Macháček Josef, prof. Ing. DrSc.
366	Ležal	Tomáš	Ing.	Využití materiálových kompozit v konstrukcích vodohospodářských staveb	22.2.08	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 142	Satrapa Ladislav, doc. Ing. CSc.
367	Pařízek	Aleš	Ing.	Návrh podmínek spolehlivosti monolitických konstrukcí vodohospodářských staveb v souladu s ČSN EN	22.2.08	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 142	Satrapa Ladislav, doc. Ing. CSc.
368	Bernet	Jürg	Dipl.-Arch.	Investment strategies in real estate. Grand behavior based on options and games	4.3.08	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Beran Václav, doc. Ing. DrSc.
369	Foglar	Marek	Ing.	Strain development under cyclic loading	6.3.08	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Štemberk Petr, doc. Ing. Ph.D.
370	Kratochvíl	Radim	Ing.	Zhodnocení geodynamických tendencí v prostoru střední a východní Evropy na podkladě regionální GPS sítě	10.3.08	Geodézie a kartografie	11 152	Hampacher Miroslav, doc. Ing. CSc.
371	Obr	Vítězslav	Ing.	Vliv optických systémů na přesnost měření v geodézii	11.3.08	Geodézie a kartografie	11 152	Krpa František, doc. Ing. CSc.
372	Vašíček	Radek	Ing.	Research on the thermophysical behaviour of engineered barrier material under extreme conditions	17.3.08	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 220	Pacovský Jaroslav, prof. Ing. CSc.
373	Pexidr	Michal	Ing.	Revize výpočetních postupů pro určování součinitele prostupu tepla okenních rámců	27.3.08	Pozemní stavby	11 124	Hájek Václav, doc. Ing. CSc.
374	Marsík	Václav	Ing.	Zesilování historických zděných kleneb	27.3.08	Pozemní stavby	11 133	Vaněk Tomáš, prof. Ing. DrSc.
375	Winter	Karl-Heinz	Dipl.-Ing.	Systeme der Festen Fahrbahn deren Errichtung Prüfung und Instandhaltung	1.4.08	Konstrukce a dopravní stavby	11 137	Krejčířiková Hana, doc. Ing. CSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

376	Vondráček	Richard	Ing.	Use of a sparse direct solver in engineering applications of the finite element method	17.4.08	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Bítnar Zdeněk, prof. Ing. DrSc.
377	Kotek	Petr	Ing.	Metoda Monte Carlo jako nástroj optimalizace energetické náročnosti budov	25.4.08	Pozemní stavby	11 125	Kabele Karel, prof. Ing. CSc.
378	Vyhnálek	Rudolf	Ing.	Ohybová tuhost stýčníků dřevěného skeletu s vlepenými závitovými tyčemi	29.4.08	Pozemní stavby	11 134	Vašek Milan, doc. Ing. CSc.
379	Vyhnálek	Jiří	Ing.	Vliv podzákladí na napjatost podlahových desek	6.5.08	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vaněk Tomáš prof. Ing. DrSc.
380	Hlaváčová	Ivana	Ing.	Interferometric stacks in partially coherent areas	29.5.08	Geodézie a kartografie	11 153	Halounová Lena, doc. Ing. CSc.
381	Vlasák	Josef	Ing.	Pozemkové úpravy vyvolané investičními záměry, jejich navrhování a návaznost na GIS	2.6.08	Geodézie a kartografie	11 151	Sklenička Petr, doc. Ing. CSc.
382	Jiříkovský	Tomáš	Ing.	Inovace měření v lokálních geodetických sítích	3.6.08	Geodézie a kartografie	11 154	Procházka Jaromír, doc. Ing. CSc.
383	Dvořák	Jan	Ing.	Modely virtuální reality ve stavebnictví a architektuře	4.6.08	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 375	Hamata Vladimír, Ing. CSc.
384	Hnízdil	Radek	Ing.	Vícekritériální hodnocení variant IS	4.6.08	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Klvaňa Jaroslav, doc. RNDr. Ing. CSc.
385	Vachulka	Jan	Ing.	Interakce kapalin a pevných látek při zemětřesení	17.6.08	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Bítnar Zdeněk, prof. Ing. DrSc.
386	Surovec	Jiří	Ing.	Modeling of concrete exposed to fire	17.6.08	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Kabele Petr, doc. Ing. Ph.D.
387	Yiakoumi	Alexia Elena	Ing.	Selected applications of eigenparameter theory to laminated structures	18.6.08	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Procházka Petr, prof. Ing. RNDr. DrSc.
388	Forstová	Kateřina	Ing.	Characterization and reconstruction of microstructure of cement based composites	19.6.08	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Němeček Jiří, Ing. Ph.D.
389	Štefanová	Pavla	Ing.	Využití metod umělé inteligence pro provoz a řízení ČOV	20.6.08	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Grünwald Alexander, prof. Ing. CSc.
390	Dušek	Jaromír	Ing.	Transport látek v nenasyčené zóně s důrazem na modelování preferenčního proudění	20.6.08	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Vogel Tomáš, prof. Ing. CSc.
391	Chromý	Radek	Ing.	Využití webových služeb v Katastru nemovitostí	24.6.08	Geodézie a kartografie	11 153	Čepek Aleš, prof. Ing. CSc.
392	Souček	Petr	Ing.	Analýza a zpracování nivelačních měření	24.6.08	Geodézie a kartografie	11 153	Čepek Aleš, prof. Ing. CSc.
393	Pazderka	Jiří	Ing.	Analýza spolehlivosti krystalizačních hydroizolací a jejich uplatnění v oblasti pozemních staveb	25.6.08	Pozemní stavby	11 124	Burgetová Eva, doc. Ing. CSc.
394	Janda	Tomáš	Ing.	Analysis of mechanical properties of soils using critical state models	26.6.08	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Kuklík Pavel, doc. Ing. CSc.
395	Novák	Jan	Ing.	Multi-scale approach to nonlinear uncoupled analysis of masonry structures	26.6.08	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Šejnoha Michal, doc. Ing. Ph.D.
396	Kopecký	Pavel	Ing.	Hygro-thermal performance of Earth-to air heat exchangers - numerical model, analytical and experimental validation, measurements in-situ, design	26.6.08	Pozemní stavby	11 124	Tywniak Jan, prof. Ing. CSc.
397	Smudek	Vladimír	Ing.	Analýza pružnoplastického chování zesíleného dřevěného nosníku	30.6.08	Pozemní stavby	11 134	Kuklík Petr, doc. Ing. CSc.
398	Studecká	Petra	Ing.	Požární odolnost střešního pláště z trapézových plechů	30.6.08	Pozemní stavby	11 134	Wald František, prof. Ing. CSc.
399	Vaničková	Lucie	Ing.	Využití prostorových datových struktur v geografické analýze	1.7.08	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Demel Jiří, doc. RNDr. CSc.
400	David	Václav	Ing.	Strukturovaný přístup ke stanovení povodňového rizika v malých povodích	2.7.08	Inženýrství životního prostředí	11 143	Vrána Karel, doc. Ing. CSc.



## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

401	Jirásko	Daniel	Ing.	Vliv propustných reaktivních bariér na proudění podzemní vody	2.7.08	Inženýrství životního prostředí	11 135	Vaniček Ivan, prof. Ing. DrSc.
402	Holečková	Jitka	Ing.	Analýza a prognóza charakteristik stavebního trhu se zvláštním zřetelem na využívání obnovitelných surovin a zdrojů. (Možnosti dřevěné výstavby v ČR)	9.7.08	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Novák Jiří, doc. Ing. CSc.
403	Bukovský	Jan	Ing.	Socioekonomický model vnitrozemských přístavních průmyslových zón	9.7.08	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Novák Jiří, doc. Ing. CSc.
404	Párová	Mária	Ing.	Systém nakládání se stavebním a demoličním odpadem	28.8.08	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 122	Musil František, prof. Ing. CSc.
405	Polák	Karel	Ing.	Problematika zemědělských staveb s přihlédnutím k trvale udržitelnému rozvoji venkova	28.8.08	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 122	Michálek Josef, prof. Ing. CSc.
406	Machula	Petr	Ing.	Modely působení betonových prvků a konstrukcí - využití vláknobetonu pro zvýšení trvanlivosti konstrukcí	16.9.08	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Kohoutková Alena, prof. Ing. CSc.
407	Broukalová	Iva	Ing.	Analýza chování vláknobetonových konstrukcí	16.9.08	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Kohoutková Alena, prof. Ing. CSc.
408	Stybor	Martin	Ing.	Obchodně-marketingová strategie střední stavební firmy	23.9.08	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Goller Stanislav Ing. DrSc.
409	Štefanová	Eva	Ing.	Kalibrace digitálních kamer pro blízkou fotogrammetrii	29.9.08	Geodézie a kartografie	11 153	Pavelka Karel, doc. Dr. Ing.
410	Králková	Veronika	Ing.	Application of digital photogrammetry, modern visualization method and GIS technology for monument preservation	29.9.08	Geodézie a kartografie	11 153	Pavelka Karel, doc. Dr. Ing.
411	Volšíková	Kateřina	Ing.	Verifikace simulačních programů měřeními	6.10.08	Pozemní stavby	11 124	Tywniak Jan, prof. Ing. CSc.
412	Štrausová	Klára	Ing.	Řízení procesu koagulace a dezinfekce užitím umělých neuronových sítí	15.10.08	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Grünwald Alexander, prof. Ing. CSc.
413	Dohnal	Michal	Ing.	Stanovení hydraulických charakteristik půdy inverzním modelováním	15.10.08	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Vogel Tomáš, prof. Ing. CSc.
414	Horský	Martin	Ing.	Metody hodnocení potenciálních povodňových škod a jejich aplikace pomocí prostředků GIS	15.10.08	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 142	Satrapa Ladislav, doc. Ing. CSc.
415	Mačat	Petr	Ing.	Model bytové výstavby určené pro sociální bydlení	17.10.08	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Vytačil Dalibor, doc. Ing. CSc.
416	Mikulecký	Jan	Ing.	Hodnocení rizik v řízení projektů	17.10.08	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Vytačil Dalibor, doc. Ing. CSc.
417	Svoboda	Ladislav	Ing.	Adaptive analysis of RC frames with microplane joints	20.10.08	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Rypl Daniel, doc. Dr. Ing.
418	Mondschein	Petr	Ing.	Problematika chování asfaltových směsí a pojev za nízkých teplot	20.10.08	Konstrukce a dopravní stavby	11 136	Luxemburk František, doc. Ing. CSc.
419	Michálek	Petr	Ing.	Materiály na bázi hydrofilní minerální vlny a jejich využití ve stavebnictví	20.10.08	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Černý Robert, prof. Ing. DrSc.
420	Kolíčková	Lenka	Ing.	Problematika výstavby na brownfields v oblasti Severočeské hnědouhelné pánve - geoenvironmentální pohled	21.10.08	Inženýrství životního prostředí	11 135	Vaniček Ivan, prof. Ing. DrSc.
421	Berka	Vilém	Ing.	Dynamické simulace v regionálním managementu. Aplikace a rizika	23.10.08	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Tichý Milik, prof. Ing. DrSc.
422	Scheidel	Jiří	Ing.	Interakce a chování dřeva ve spojení s jinými materiály v proměnném vlhkovém režimu	23.10.08	Pozemní stavby	11 124	Hájek Václav, doc. Ing. CSc.
423	Ficenc	Jan	Ing.	Analýza tepelné vlhkového chování zateplovacích systémů	23.10.08	Pozemní stavby	11 124	Svoboda Zbyněk, doc. Dr. Ing.
424	Sharif Khodaei	Zahra	Ing.	Modelling of functionally graded materials using Hashin-Shtrikman variational principle	30.10.08	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Procházka Petr, prof. RNDr. Ing. DrSc.
425	Kačmaříková	Veronika	Ing.	Stárnutí hydroizolací ve spodní stavbě	19.11.08	Pozemní stavby	11 124	Wasserbauer Richard, prof. Ing. DrSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

426	Frankl	Jiří	Ing.	Dřevokazné houby v občanské a bytové výstavbě	25.11.08	Pozemní stavby	11 124	Wasserbauer Richard, prof. Ing. DrSc.
427	Pátek	Robert	Ing.	Systém řízení nákladů (procesní kalkulace nákladů)	26.11.08	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Kadlčíková Anna, doc. Ing. CSc.
428	Held	Torsten	Ing.	Strategic process management of the real estate project development	11.12.08	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Beran Václav, doc. Ing. DrSc.
429	Sousedik	Bedřich	Ing.	Comparison of some domain decomposition methods	17.12.08	Matematika ve stavebním inženýrství	11 101	Marek Ivo, prof. RNDr. DrSc.
430	Urban	Miroslav	Ing.	Energetická náročnost budov v souvislostech s legislativou	17.12.08	Pozemní stavby	11 125	Papež Karel, doc. Ing. CSc.
431	Hejduková	Lenka	Mgr.	Morfologická kategorizace vodních toků a její možné použití ve vodním hospodářství	21.1.09	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Mattas Daniel, Ing. CSc.
432	Kasal	Rostislav	Ing.	Modelování distribučních sítí - hydraulický model částí Jihočeské vodárenské soustavy	21.1.09	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Čiháková Iva, doc. Ing. CSc.
433	Pytel	Jan	Ing.	Objektově orientované aplikace pro geoinformatiku	30.1.09	Geodézie a kartografie	11 153	Čepek Aleš, prof. Ing. CSc.
434	Nováček	Jiří	Ing.	Vzduchová neprůzvučnost mezi místnostmi v závislosti na akustických vlastnostech stavebních prvků	10.2.09	Pozemní stavby	11 124	Kaňka Jan, doc. Ing. Ph.D.
435	Kolářek	Libor	Ing.	Dynamický model bytové výstavby v Praze	20.2.09	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Vytačil Dalibor, doc. Ing. CSc.
436	Slabý	Jiří	Ing.	A fuzzy logic approach to property searching in a property database	20.2.09	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Molnár Zdeněk, prof. Ing. CSc.
437	Másilková	Lenka	Ing.	Přirozené větrání v obytných budovách	23.2.09	Pozemní stavby	11 125	Jelínek Vladimír, doc. Ing. CSc.
438	Dvořáková	Pavla	Ing.	Hodnocení systémů pro zajištění vnitřního prostředí místností	23.2.09	Pozemní stavby	11 125	Kabele Karel, prof. Ing. CSc.
439	Knap	Martin	Ing.	Vzájemný vztah funkce, formy, prostoru, dispozice, detailu a konstrukce v minimalistické architektuře	25.2.09	Architektura a stavitelství	11 129	Mezera Petr, doc. Ing. arch. CSc.
440	David	Radek	Ing.	Sociální bydlení ve střední Evropě	25.2.09	Pozemní stavby	11 129	Dvořák Václav, doc. Ing. arch. CSc.
441	Jansa	David	Ing.	Ekonomická analýza pro plánování v oblasti vod v ČR	25.2.09	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 143	Kuráz Václav, doc. Ing. CSc.
442	Slanina	Petr	Ing.	Moisture transport in flat compact roofs	26.2.09	Pozemní stavby	11 124	Šilarová Šárka, doc. Ing. CSc.
443	Záruba	Adam	Ing.	Problémy současné ochrany krajinného rázu v České republice	24.3.09	Inženýrství životního prostředí	11 127	Horký Ivan, doc. Ing. arch. DrSc.
444	Remrová	Michaela	Ing.	Vliv klimatických změn na růst vegetace na povodí Uhlířská v Jizerských horách	24.3.09	Inženýrství životního prostředí	11 143	Císlerová Milena, prof. Ing. CSc.
445	Musilek	Josef	Ing.	Příčné horizontální síly mezi mostovým jeřábem a jeřábovou drahou	25.3.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Vraný Tomáš, doc. Ing. CSc.
446	Doležel	Tomáš	Ing.	Vliv cyklů zmrazování a rozmrazování na materiálové vlastnosti betonu	26.3.09	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 210	Konvalinka Petr, prof. Ing. CSc.
447	Vaněčková	Veronika	Ing.	Výpočet stability skalních svahů	6.4.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Pruška Jan, doc. Dr. Ing.
448	Gajdová	Kristína	Ing.	Srovnání trendů v oceňování nemovitostí ve vybraných evropských zemích	14.4.09	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Bezděk Petr, Ing. CSc.
449	Rencová	Monika	Mgr.	Change-point detection in temperature series	20.4.09	Matematika ve stavebním inženýrství	11 101	Jarušková Daniela, prof. RNDr. CSc.
450	Vyskočil	Zdeněk	Ing.	Kalibrace digitálních nivelačních přístrojů - systémová kalibrace na horizontálním komparátoru	27.4.09	Geodézie a kartografie	11 152	Krpa František, doc. Ing. CSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

451	Šafář	Roman	Ing.	Spřažené ocelobetonové integrální mosty	29.4.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Křístek Vladimír, prof. Ing. DrSc.
452	Đurđová	Libuše	RNDr.	Vybrané faktory růstu koncentrace síranů v podzemních vodách	6.5.09	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Grünwald Alexander, prof.Ing.CSc.
453	Salaj	Martin	Ing.	Analýza povodňových rizik osob	6.5.09	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Havlik Aleš, doc.Ing.CSc.
454	Křemen	Tomáš	Ing.	Moderní 3D skenovací systémy	7.5.09	Geodézie a kartografie	11 154	Kašpar Milan, doc.Ing.CSc.
455	Kroupa	Pavel	Ing.	Stanovení křehkolomových vlastností oceli S460NL	14.6.09	Pozemní stavby	11 134	Rotter Tomáš, doc. Ing. CSc.
456	Chromiak	Peter	Ing.	Spřažení modifikovanou perforovanou lištou	14.5.09	Pozemní stavby	11 134	Studnička Jiří, prof. Ing. DrSc.
457	Skala	Josef	Ing.	Prostorové působení betonových prvků	18.5.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Procházka Jaroslav, prof.Ing.CSc.
458	Dvorský	Tomáš	Ing.	Zděné klenbové přespané mosty	20.5.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Kukaň Vlastimil, doc.Ing.CSc.
459	Marek	Pavel	Ing.	Spolehlivost štíhlých tlačených konstrukcí	20.5.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Procházka Jaroslav, prof.Ing.CSc.
460	Eschenbacher	Klaus	Dipl.-Ing.	Safety, management and cost of civil engineering infrastructure	27.5.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Kohoutková Alena, prof.Ing.CSc.
461	Zaoralová	Jana	Ing.	Digitální technologie v oblasti katastru nemovitostí	9.6.09	Geodézie a kartografie	11 153	Halounová Lena, doc. Ing. CSc.
462	Vejvoda	Vladimír	Ing.	Digitální mapa jako sensor plošového lokátoru	9.6.09	Geodézie a kartografie	11 153	Veverka Bohuslav, prof. Ing. DrSc.
463	Křížek	Jaromír	Ing.	Integrované mosty	10.6.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Studnička Jiří, prof. Ing. DrSc.
464	Bureš	David	Ing.	K optimalizaci smluvních vztahů při výstavbě pozemních komunikací	11.6.09	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 125	Jarský Čeněk, prof. Ing. DrSc.
465	Sedláček	Karel	Ing.	Aerodynamická kvantifikace meziprostoru větrných vrstev v obalových konstrukcích	15.6.09	Pozemní stavby	11 124	Šilarová Šárka, doc.Ing.CSc.
466	Páleníčová	Gabriela	Ing.	Teoretický a experimentální výzkum infuzních clon	15.6.09	Pozemní stavby	11 124	Burgetová Eva, doc.Ing.CSc.
467	Tomaschko	Ondřej	Ing.	Účinky teplot na betonové mosty	22.6.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Hrdoušek Vladislav, doc.Ing.CSc.
468	Polič	Daniel	Ing.	Hodnocení účinku zeleně při snižování hluku ze silniční dopravy	22.6.09	Inženýrství životního prostředí	11 136	Slabý Petr, doc.Ing.CSc.
469	Uhlířová	Kateřina	Ing.	Vliv způsobu využití území na jeho retenční kapacitu	22.6.09	Inženýrství životního prostředí	11 143	Dostál Tomáš, doc.Dr.Ing.
470	Mach	Karel	Ing.	Zjišťování vitality dřevin fyzikálními metodami	22.6.09	Inženýrství životního prostředí	11 102	Semerák Petr, doc.Ing.Ph.D.
471	Junek	Petr	Ing.	Combination of remote sensing data analysis techniques for thematic mapping	24.6.09	Geodézie a kartografie	11 153	Halounová Lena, doc.Ing.CSc.
472	Tesař	Pavel	Ing.	Využití multicastingu pro přenos GNSS dat v IP sítích	26.6.09	Geodézie a kartografie	11 152	Mervart Leoš, prof. Dr. Ing. DrSc.
473	Jíra	Aleš	Ing.	Řízení vlastností hybridních kompozitů	26.6.09	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Petrýl Miroslav, prof. Ing. DrSc.
474	Galko	Radim	Ing.	Experimentální výzkum a CFD simulace multisolárního komína	26.6.09	Pozemní stavby	11 125	Papež Karel, doc.Ing.CSc.
475	Hampl	Radek	Ing.	Problém konformity Gauss-Krügerova zobrazení v poledníkových pásech	30.6.09	Matematika ve stavebním inženýrství	11 101	Kočandřlová Milada, doc.RNDr.CSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

476	Valenta	Jan	Mgr.	Linear structures foundation in estuarine deposits environment in Northern Ireland	14.9.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Chamra Svatoslav, Ing.CSc.
477	Vytlačilová	Vladimíra	Ing.	Vláknobetonu s plnou náhradou přírodního kameniva recykláty	14.9.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vodička Jan, doc. Ing. CSc.
478	Šilová	Kristýna	Ing.arch.	Proces regenerace brownfields v Austrálii, ve státě NSW	17.9.09	Inženýrství životního prostředí	11 127	Mansfeldová Alena, doc. Ing. arch. CSc.
479	Oudes	Michael	Ing.	Využití mikroskopické simulace při problematice eliminace dopravních kongescí v centru hlavního města Prahy	23.9.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 136	Vébr Ludvík, doc.Ing.CSc.
480	Svoboda	Josef	Ing.	Využití výkonového zpoplatnění pro financování pozemních komunikací v České republice	23.9.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 136	Lehovec František, prof. Ing. CSc.
481	Valentin	Jan	Ing.	Problematika směsí recyklace za studena z hlediska vybraných funkčních charakteristik	24.9.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 136	Luxemburk František,doc.Ing.CSc.
482	Růžička	Pavel	Ing.	Analýza způsobů ochrany povrchových objektů před vlivy ražených podzemních staveb	24.9.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Barták Jiří, prof. Ing. DrSc.
483	Smejkal	Karel	Ing.	Psychologické aspekty přípravy navrhování staveb (preferenčně-strukturální metoda)	30.9.09	Architektura a stavitelství	11 129	Mezera Petr, doc.Ing.arch.CSc.
484	Kalčev	Petr	Ing.	Návrh alternativní metody pro predikci časových řad	2.10.09	Systemové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Klvaňa Jaroslav,doc.RNDr.Ing.CSc.
485	Nesvadba	Otakar	Ing.	Modelování gravitačního pole Země založené na konceptu Hilbertova prostoru	6.10.09	Geodézie a kartografie	11 152	Zeman Antonín, doc. Ing. DrSc.
486	Brožová	Lucie	Ing.	Bytová politika a limity reprodukce bytového fondu	8.10.09	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Kadlčáková Anna, doc. Ing. CSc.
487	Saliba	Nicolas	Ing.	Zvýšení kapacity nádrží	19.10.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vaněk Tomáš prof. Ing. DrSc.
488	Sedláček	Michal	Ing.	Nelineární analýza betonových konstrukcí podzemních staveb	26.10.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vaněk Tomáš prof. Ing. DrSc.
489	Glodschei	Michael	Dipl.-Ing.	Vermindertes Tragverhalten von Stahlbetondecken. Untersuchung der Ursachen, Vermeidung und Ertüchtigung unter besonderer Berücksichtigung der Nachhaltigkeit	26.10.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Křístek Vladimír, prof. Ing. DrSc.
490	Gall	Jaroslav	Ing.	Modelování vztahů na trhu nemovitostí. Podpora transparentnosti a efektivitu transakcí s nemovitostmi	4.11.09	Geodézie a kartografie	11 153	Zimová Růžena, Ing.CSc.
491	Benešová	Lucie	Ing.	Technicko-ekonomické užítky a jejich potenciál	11.11.09	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Frková Jana, doc.Ing.Ph.D.
492	Šolc	Jakub	Mgr.Ing.	Geometrické aspekty dělení prostoru na polytoypy	19.11.09	Matematika ve stavebním inženýrství	11 101	Křížek Michal, prof.RNDr.,DrSc.
493	Szabó	Gábor	Ing.	Interaction between steel column and cassette wall	20.11.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Vraný Tomáš, doc. Ing. CSc.
494	Ježek	Aleš	Ing.	Trapézové plechy působící jako spojité nosníky	20.11.09	Pozemní stavby	11 134	Vraný Tomáš, doc. Ing. CSc.
495	Júza	Aleš	Ing.	Křehkolomové vlastnosti stavebních ocelí	25.11.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Rotter Tomáš, doc. Ing. CSc.
496	Hánek	Pavel	Ing.	Využití matematických postupů v inženýrské geodézii	1.12.09	Matematika ve stavebním inženýrství	11 101	Bubeník František, doc.RNDr.CSc.
497	Bubeniček	Michal	Ing.	Víceúrovňové měření pórových tlaků pro aplikaci výsledků ve výpočtech stability svahu	7.12.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Záleský Jan, Ing. CSc.
498	Vorel	Jan	Ing.	Multi-scale modeling of composite materials	8.12.09	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Šejnoha Michal, prof.Ing.Ph.D.,DSc.
499	Koska	Bronislav	Ing.	Optoelektronické metody 3D zaměření povrchů předmětů	10.12.09	Geodézie a kartografie	11 154	Pospišil Jiří, prof.Ing.CSc.
500	Márová	Eva	Ing.	Stanovení strukturálního čísla vozovky pozemních komunikací v rámci modelu HDM-4	15.12.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 136	Vacín Otakar, doc.Ing.PhD.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

501	Erben	Pavel	Ing.	Parametry bankovní záruky ve výstavbových projektech	17.12.09	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Tichý Milík, prof. Ing. DrSc.
502	Parák	Tomáš	Ing.	Použití pravděpodobnosti a matematické statistiky při výpočtech geotechnických konstrukcí	6.1.10	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Barták Jiří, prof. Ing. DrSc.
503	Jandera	Michal	Ing.	Reziduální prnutí v uzavřených čtverhranných profilech z korozivzdorné oceli	15.1.10	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Macháček Josef, prof. Ing. DrSc.
504	Horvathová	Veronika	Ing.	Vodohospodářské důsledky změny klimatu	21.1.10	Inženýrství životního prostředí	11 143	Kos Zdeněk, prof. Ing. DrSc.
505	Vojtěchová	Anna	Ing.	Vodní hospodářství při změně klimatu	21.1.10	Inženýrství životního prostředí	11 143	Kos Zdeněk, prof. Ing. DrSc.
506	Ježek	Jan	Ing.	Implementace transformací souřadnicových systémů v GIS	25.1.10	Geodézie a kartografie	11 153	Buchar Petr, Ing. CSc.
507	Tencar	Jiří	Ing.	Influence of interior plants on the thermal microclimate inside closed atria of office buildings	25.1.10	Trvale udržitelný rozvoj a průmyslové dědictví	11 129	Nesměrák Milan, doc. Ing. arch. CSc.
508	Mukařovský	Jan	Ing.	Využití recyklovaných materiálů z tříděného komunálního odpadu ve stavebnictví	26.1.10	Pozemní stavby	11 124	Hájek Petr, doc. Ing. CSc.
509	Davydov	Denis	Mgr.	Visco-elasto-plastic properties of cement paste	27.1.10	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Jirásek Milan, prof. Ing. DrSc.
510	Vojanec	Marcel	Ing.	Shape structural optimization	27.1.10	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Patzák Bořek, doc. Dr. Ing.
511	Sperat	Zbyněk	Ing.	Efektivní podpora cyklistické dopravy	3.2.10	Inženýrství životního prostředí	11 136	Slabý Petr, doc. Ing. CSc.
512	Klimešová	Milada	Ing.	Revitalizace drobných vodních toků z hlediska minimálních a maximálních průtoků	3.2.10	Inženýrství životního prostředí	11 143	Vrána Karel, doc. Ing. CSc.
513	Čegan	Lukáš	Ing.	Modelování podnikových procesů v servisně orientované architektuře	12.2.10	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Kučerová Jana, Ing. CSc.
514	Lucuk	Martin	Ing.	Využití úletových popílků z velkých spaloven uhlí jako přísada do alkalicky aktivovaných bezcementových POP betonů	24.2.10	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 122	Svoboda Pavel, doc. Ing. CSc.
515	Fatka	Ondřej	Ing.	Modelování odpovídajících si vodních stavů a průtoků v říčním systému s využitím umělých neuronových sítí	25.2.10	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Křeček Josef, Ing. CSc.
516	Vološ	Boris	Ing.	Odvodenie hydrogramov odtoku pomocou modifikovaných CN kriviek	25.2.10	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Havlík Aleš, doc. Ing. CSc.
517	Jerman	Miloš	Ing.	Vnitřní tepelné izolační systém nové generace	17.3.10	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Černý Robert, prof. Ing. DrSc.
518	Sovják	Radoslav	Ing.	Non-metallic reinforcement for concrete structures	7.4.10	Konstrukce a dopravní stavby	11 210	Konvalinka Petr, prof. Ing. CSc.
519	Hejduk	Pavel	Ing.	Požární odolnost stěn lehkých dřevěných skeletů	16.4.10	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Kuklík Petr, doc. Ing. CSc.
520	Novák	Luděk	Ing.	Navrhování směsí a experimentální vyšetřování trvanlivosti vláknocementových kompozitů	21.4.10	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Kabele Petr, doc. Ing. Ph.D.
521	Hora	Zbyněk	Ing.	Constitutive modelling of concrete: from early age to end-of-life	28.4.10	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Patzák Bořek, doc. Dr. Ing.
522	Bauer	Ivan	Ing.	Klíčové faktory úspěchu transformace českých stavebních firem	28.4.10	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 122	Musil František, prof. Ing. CSc.
523	Záleský	Marek	Ing.	Dilatometrická měření pro stanovení přetvárných vlastností horninového masivu	3.5.10	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Pruška Jan, doc. Dr. Ing.
524	Nágl	Jaroslav	Ing.	Příspěvek k budování S-JTSK/05	11.5.10	Geodézie a kartografie	11 152	Kostelecký Jan, prof. Ing. DrSc.
525	Milická	Iva	Ing.	KSIM jako nástroj pro predikci rizika při opravě kolektoru	20.5.10	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Šejnoha Jiří, prof., Ing. DrSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

526	Hapl	Vítězslav	Ing.	Stabilita ocelového prutu spolupůsobícího s pláštěm	21.5.10	Pozemní stavby	11 134	Vraný Tomáš, doc. Ing. CSc.
527	Cajthamlová	Milada	Ing.	Geokinematika Českého masivu určená z dat satelitní geodézie	27.5.10	Geodézie a kartografie	11 152	Mervart Leoš, prof. Dr. Ing. DrSc.
528	Pohl	Karel	Ing.	Odezva železobetonových rámových konstrukcí na seizmické zatížení	1.6.10	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Máca Jiří, doc. Ing. CSc.
529	Štulíková	Lenka	Ing.Bc.	Studie vlivu různých vstupních parametrů výpočetních postupů predikce hluku ze železniční dopravy na spolehlivost získaných hodnot	21.6.10	Inženýrství životního prostředí	11 137	Špačková Helena, doc.Ing.,CSc.
530	Šmilauer	Václav	Ing.Mgr	Cohesive Particle Model Using Discrete Element Method on the Yade Platform	24.6.10	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Jirásek Milan, prof.Ing.DrSc.
531	Šebesta	Daniel	Ing.	Nový způsob hodnocení neuniformní tepelné zátěže člověka	24.6.10	Pozemní stavby	11 125	Jokl Miloslav, prof.Ing.DrSc.
532	Janderová	Soňa	Ing.	Tažené šroubované mikropiloty	30.6.10	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Kos Jan, Ing.
533	Al Gaboby	Ziyad	Ing.	Numerical Modelling of Piled Raft	30.6.10	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Jettmar Josef, doc. Ing. CSc.
534	Tichá	Alena	Ing.	The Fin Plate Connections in Fire	30.6.10	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Wald František, prof.Ing.CSc.
535	Sykora	Jan	Ing.	Multiscale Modeling of Transport Processes in Masonry Structures	1.9.10	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Šejnoha Michal, prof.Ing.Ph.D.,DSc.
536	Vitingerová	Zuzana	Ing.	Evolutionary Algorithms for Multi-Objective Parameter Estimation	1.9.10	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Lepš Matěj, Ing. Ph.D.
537	Kopačková	Dagmar	Ing.	Vývoj zdravotně technických instalací v budovách od roku 1991 z hlediska trvale udržitelného rozvoje a ochrany zdraví	4.10.10	Pozemní stavby	11 125	Kabele Karel, prof.Ing.CSc.
538	Pokorná	Natalia	Ing.	Definování materiálových modelů a inženýrských problémů pomocí nástrojů fuzzy logiky	4.10.10	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Štemberk Petr, doc.Ing.Ph.D.
539	Hlavsa	Tomáš	Ing.	Algoritmizace procesů zařízení staveniště	11.11.10	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 122	Jarský Čeněk, prof. Ing. DrSc.
540	Šteger	Ondřej	Ing.	Kritérium a hodnocení povrchu pohledového betonu	11.11.10	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 122	Popenková Miloslava, Ing. CSc.
541	Kolesár	Pavel	JUDr.	Právní vztahy v životním cyklu nemovitostí	15.11.10	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 105	Liška Václav, doc. Dr. Ing.
542	Kolářová	Eva	Ing.	Rekultivace uranových odkališť	23.11.10	Inženýrství životního prostředí	11 135	Vaniček Ivan, prof. Ing. DrSc.
543	Valjentová	Mila	Ing.	Vlastnosti expertů v expertních analýzách	1.12.10	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Tichý Milik, prof.Ing.DrSc.
544	Podhorský	Václav	Ing.	Studie financování investic do technického vybavení území	1.12.10	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Tomek Aleš, Ing.CSc.
545	Hračov	Stanislav	Ing.	Vliv neklasického útlumu na dynamickou odezvu stavebních konstrukcí	1.12.10	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Kruis Jaroslav, doc.Ing.Ph.D.
546	Kříšiková	Helena	Ing.	Analýza teplotního chování primárních okruhů tepelných čerpadel země-voda	2.12.10	Pozemní stavby	11 125	Kabele Karel, prof.Ing.CSc.
547	Musil	Roman	Ing.	Energetické a ekologické zátěže budov	2.12.10	Pozemní stavby	11 125	Kabele Karel, prof.Ing.CSc.
548	Strnad	Tomáš	Ing.	Fyzikálně-mechancké vlastnosti materiálu na bázi alkalicky aktivovaného popílku	10.12.10	Pozemní stavby	11 122	Svoboda Pavel, doc. Ing. CSc.
549	Trgala	Kamil	Ing.	Ekonomika trvale udržitelného stavění	15.12.10	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Beran Václav, doc.Ing.DrSc.
550	Štefka	Vojtěch	Ing.	Neregulární metoda kombinací výsledků kosmických geodetických technik	20.12.10	Geodézie a kartografie	11 152	Kostelecký Jan, prof. Ing. DrSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

551	Lahodný	Jiří	Ing.	Statická a dynamická analýza stožárů při zatížení větrem	3.1.11	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Máca Jiří, prof.Ing.CSc.
552	Kravtsov	Alexander N.	Ing.	Shock waves as a main destruction factor of dynamical loading on structures	10.1.11	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Procházka Petr, prof.RNDr.Ing.
553	Aschenbrennerová	Petra	Ing.	Degradace jakosti pitné vody v distribučních systémech	26.1.11	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Grünwald Alexander, prof.Ing.CSc.
554	Veselá	Renata	Ing.	Řízení vodárenských provozů se zřetelem na minimalizaci ztrát	26.1.11	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Čiháková Iva, doc. Ing. CSc.
555	Pilař	Zdeněk	Ing.	Matematické modelování teploty a počátku vzniku ledových jevů v otevřených korytech	26.1.11	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Havlik Aleš, doc.Ing.CSc.
556	Urban	Rudolf	Ing.	3D skenovací systém s virtuálními binárními značkami	1.2.11	Geodézie a kartografie	11 154	Štroner Martin, doc.Ing.Ph.D.
557	Djimaldé	Golmadingar	Ing.	Vláknotety a jejich možné využití v konstrukcích	7.2.11	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vodička Jan, doc. Ing. CSc.
558	Čápová	Jana	Mgr.	Modelování membránových konstrukcí	9.2.11	Matematika ve stavebním inženýrství	11 101	Kočandrová Milada, doc.RNDr.CSc.
559	Olivík	Stanislav	Ing.	Určování odrazných bodů na zemském povrchu metodou bistatické altimetrie	9.2.11	Matematika ve stavebním inženýrství	11 101	Kočandrová Milada, doc.RNDr.CSc.
560	Kšikal	Josef	Ing.	Poruchy stavebních materiálů v konstrukcích způsobené vlhkostí, jejich příčiny a řešení	16.2.11	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Černý Robert, prof. Ing. DrSc.
561	Kysnar	Filip	Ing.	Možnosti převádění kulminačních průtoků přes přehrady kaskádovými skluzy	22.2.11	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 142	Satrapa Ladislav, doc.Ing.CSc.
562	Petruchová	Jana	Ing.	Využití hyperspektrálního snímkování v oblasti detekce kontaminovaných míst - analýza a vytvoření metodiky	23.2.11	Geodézie a kartografie	11 153	Zimová Růžena, Ing.CSc.
563	Pavelková	Helena	Ing.	Formování odtoku v malých horských povodích	25.2.11	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Vogel Tomáš, prof.Ing.CSc.
564	Holeček	Miroslav	Ing.	Řízení nádrží a vodohospodářských soustav při povodňových situacích	25.2.11	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 142	Fošumpaur Pavel, doc.Dr.Ing.
565	Brož	Jaroslav	Ing.	Solving large scale engineering problems on parallel computers	10.3.11	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Kruis Jaroslav, doc.Ing.Ph.D.
566	Hradil	Jan	Ing.	Vlastnosti progresivních asfaltových směsí. Elastické mostní závěry	21.3.11	Konstrukce a dopravní stavby	11 136	Luxemburk František, doc.Ing.CSc.
567	Hezl	Martin	Ing.	Energetická náročnost v životním cyklu staveb (a její snižování s ohledem na potenciál obnovitelných zdrojů a surovin)	23.3.11	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 122	Svoboda Pavel, doc. Ing. CSc.
568	Bartoš	Jiří	Ing.	Geodata a metadata ISKN v prostředí INSPIRE	1.4.11	Geodézie a kartografie	11 153	Čepek Aleš, prof. Ing. CSc.
569	Valenta	Richard	Ing.	Modeling of asphalt mixtures	6.4.11	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Šejnoha Michal, prof.Ing.Ph.D., DSc.
570	Hellmich	Manfred	Ing.	Model financování udržitelného rozvoje obcí	7.4.11	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Frková Jana, doc.Ing.Ph.D.
571	Kuráž	Michal	Ing.	Numerical solution of the flow and transport equations with the dual permeability conceptual approach	21.4.11	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 143	Valentová Jana, Ing.CSc.
572	Jetel	Václav	Ing.	Územně analytické podklady jako nástroj udržitelného rozvoje území	27.4.11	Inženýrství životního prostředí	11 127	Horký Ivan, doc.Ing.arch.DrSc.
573	Soukenka	Martin	Ing.	O odhadech topologické entropie intervalových zobrazení	27.4.11	Matematika ve stavebním inženýrství	11 101	Bobok Jozef, doc.RNDr.CSc.
574	Hluší	Lenka	Ing.	Materiálové charakteristiky dřeva vyztuženého vláknou	10.5.11	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Konvalinka Petr, prof.Ing.CSc.
575	Rauch	Peter	Dipl.-Ing.oec.	Damages due to humidity transfer in porous materials	16.5.11	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Procházka Petr, prof.RNDr.Ing.DrSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

576	Wirth	Ulrich	Dipl.-Ing.	Seismic resistance of a hybrid shearwall system	16.5.11	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Křístek Vladimír, prof. Ing. DrSc.
577	Fiala	Čtislav	Ing.	Integrovaný návrh stropních konstrukcí s využitím vysokohodnotných betonů	18.5.11	Pozemní stavby	11 124	Hájek Petr, prof.Ing.CSc.
578	Ženka	Marek	Ing.	Vliv stínění na využití solární energie v pasivních budovách v architektonických, stavebně-fyzikálních a energetických souvislostech	18.5.11	Pozemní stavby	11 124	Tywniak Jan, prof.Ing.CSc.
579	Kaiser	Jiří	Ing.	Využití data miningu pro nahrazení chybějících hodnot v kategoriálních datech se zaměřením na asociační pravidla	3.6.11	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Kučerová Jana, Ing. CSc.
580	Povýšil	Ondřej	Ing.	Model pro hodnocení proveditelnosti úspor energie v budovách	3.6.11	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Vytačil Dalibor, doc.Ing.CSc.
581	Uhlik	Michal	Ing.	Vícepruhové okružní křižovatky a jejich kapacitní využití v ČR	6.6.11	Konstrukce a dopravní stavby	11 136	Slabý Petr, doc.Ing.CSc.
582	Pánek	Petr	Ing.	Optimalizace návrhu vozovky	6.6.11	Konstrukce a dopravní stavby	11 136	Věbr Ludvík, doc.Ing.CSc.
583	Sklenička	Radek	Ing.	Aplikace GIS standardů pro souřadnicové transformace a určování vlivu atmosférického zatížení na GNSS stanice	14.6.11	Geodézie a kartografie	11 153	Buchar Petr, Ing. CSc.
584	Tesařová	Lucie	Ing.	Perspektivy obchodování stavebních firem na komoditních burzách - stavební materiály a odpady, rizika	20.6.11	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 105	Liska Václav, doc. Dr. Ing.
585	Lisal	Jaroslav	Ing.	Adaptace artikulární chrupavky na biomechanické účinky	21.6.11	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Petrtyl Miroslav, prof. Ing. DrSc.
586	Mrvík	Ondřej	Ing.	Odvodňování svahů sifonovými drény	22.6.11	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Chamra Svatoslav, Ing.CSc.
587	Strejček	Michal	Ing.	Komponenta stěna sloupu ve smyku za zvýšené teploty při požáru	23.6.11	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Wald František, prof.Ing.CSc.
588	Svatušková	Jiřina	Ing.	Možnosti využití nových metod k dokumentaci a prezentaci historických objektů	27.6.11	Geodézie a kartografie	11 153	Pavelka Karel, prof.Dr.Ing.
589	Napoleao dos Reis	Alfredo	Ing.	Využití solární energie v rodinných nízkenergetických a pasivních domech	12.9.11	Pozemní stavby	11 125	Jelínek Vladimír, doc. Ing. CSc.
590	Hupfer	Helmut	(Dipl.-VWA F	Use of Wastes in Concrete Technology	12.9.11	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vodička Jan, doc. Ing. CSc.
591	Urbanová	Mária	Ing.	Stavební obnova budov pro základní školy ze 70.let 20.století a jejich pozemků v ČR	15.9.11	Architektura a stavitelství	11 129	Mezera Petr, doc.Ing.arch.CSc.
592	Heidenreich	David	Ing.	Spoje dřevěné kulatiny	20.9.11	Pozemní stavby	11 102	Semerák Petr, doc.Ing.Ph.D.
593	Drahorád	Michal	Ing.	Analýza metodiky a poznatků experimentálního výzkumu charakteristik vláknobetonu	20.9.11	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Kukaň Vlastimil, doc.Ing.CSc.
594	Egrtová	Jana	Ing.	Stabilita tenkostěnných Z vaznic v oblasti záporných momentů	27.9.11	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Studnička Jiří, prof. Ing. DrSc.
595	Sindler	Daniel	Ing.	Vliv tuhosti příčného řezu na účinky příčného předpětí	25.10.11	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Hrdoušek Vladislav, doc.Ing.CSc.
596	Hoefl	Michael	Dipl.-Ing. (FH)	Problems of heat transport in road construction and maintenance	31.10.11	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Procházka Petr, prof.RNDr.Ing.DrSc.
597	Semrád	Karel	Ing.	Optimalizační metoda pro automatický návrh výztuže železobetonových prvků	31.10.11	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Kohoutková Alena, prof.Ing.CSc.
598	Abdel Ghany Al-Gendy	Al-Gendy Shaker	M.Sc.	An approach towards evaluation of the functional efficiency of office buildings	28.11.11	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Beran Václav, doc.Ing.DrSc.
599	Staněk	Kamil	Ing.	Fotovoltaické zdroje pro budovy v podmínkách skutečného provozu - výpočetní modelování a experimentální validace	30.11.11	Pozemní stavby	11 124	Tywniak Jan, prof.Ing.CSc.
600	Musil	David	Ing.	Komparativní studie daně z nemovitostí a daně z převodu nemovitostí v ČR a v zahraničí	7.12.11	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Bezděk Petr, Ing.CSc.



## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

601	Venci	Radim	Ing.	Analýza chování nepředepnutých šroubovaných spojů konstrukcí ze skla	9.12.11	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Eliášová Martina, Ing.CSc.
602	Král	Radomil	Ing.	Numerické a experimentální řešení nestability samobuzených kmitů mostovek účinkem větru	14.12.11	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Rypl Daniel, doc.Dr.Ing.
603	Jandeková	Dagmar	Ing.	Vliv metakaolinu na vlastnosti betonu	15.12.11	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Konvalinka Petr, prof.Ing.CSc.
604	Kallerová	Petra	Ing.	Požární odolnost šroubovaného přípoje trapézových plechů vystavených požáru	10.1.12	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Sokol Zdeněk, Ing.,Ph.D.
605	Netušil	Michal	Ing.	Hybrid-steel-glass beams	10.1.12	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Eliášová Martina, Ing.,CSc.
606	Uhříř	Antonín	Ing.	Komponenta pásnice požárně nechráněného ocelového nosníku v tlaku	10.1.12	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Wald František, prof.Ing.CSc.
607	Beran	Pavel	Ing.	Vliv teploty na historické objekty	23.1.12	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Máca Jiří, prof.Ing.CSc.
608	Kavka	Petr	Ing.	Kalibrace a validace modelu SMODERP	24.1.12	Inženýrství životního prostředí	11 143	Dostál Tomáš, doc.Dr.Ing.
609	Šíkola	Petr	Ing.arch.et Ing.	Domy z lodních kontejnerů	30.1.12	Architektura a stavitelství	11 129	Dvořák Václav, doc.Ing.arch.CSc.
610	Neumanová	Jana	Ing.Bc.	Geodetické kontrolní měření ve výstavbě a aplikace metod matematické statistiky	7.2.12	Geodézie a kartografie	11 154	Vorel Vladimír, doc. Ing. CSc.
611	Tyl	Radovan	Ing.	Posouzení vlivu retenčních prostor v povodí na návrhová hydrologická data	24.2.12	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 142	Satrapa Ladislav,doc.Ing.CSc.
612	Zukal	Milan	Ing.	Vývoj rizik v zásobní a retenční funkci nádrží v souvislosti s dopady změny klimatu na hydrologické podmínky	24.2.12	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 142	Satrapa Ladislav,doc.Ing.CSc.
613	Hrnčíř	Miroslav	Ing.	Study of Runoff Generating Processes in Mountainous Catchments	24.2.12	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 143	Císlerová Milena, prof. Ing. CSc.
614	Punčochář	Petr	Ing.	Evapotranspiration in a Forested Mountain Catchment of the Humid Temperate Environment	24.2.12	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Křeček Josef, Ing. CSc.
615	Jaroš	Petr	Ing.	Sanace a recyklace vnějších kompozitních tepelně izolačních systémů	5.3.12	Pozemní stavby	11 124	Šilarová Šárka, doc.Ing.CSc.
616	Davydova	Marina	Ing.	New Generation of Gas Sensors in Civil Engineering and Architecture	22.3.12	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 102	Demo Pavel, prof.RNDr.CSc.
617	Coufal	Robert	Ing.	Trvanlivost betonu pro dopravní stavby	27.3.12	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vítek Jan,prof.Ing.CSc.
618	Preisler	Jiří	Ing.	Prostorový informační systém památkového objektu	29.3.12	Geodézie a kartografie	11 153	Pavelka Karel, prof.Dr.Ing.
619	Chlouba	Jiří	Ing.	Přípoj s krátkou čelní deskou se zvýšenou požární odolností	30.3.12	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Wald František, prof.Ing.CSc.
620	Tej	Petr	Ing.	Integrované mosty	4.4.12	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Šafář Roman, Ing.Ph.D.
621	Hendrych	Jan	Ing.	Architektonický návrh od základní ideje po prezentovatelný model za podpory počítače	12.4.12	Architektura a stavitelství	11 129	Křemen Jaromír, doc. Ing. CSc.
622	Kott	Jiří	Ing.	Dvojúrovňová analýza opěrných systémů katedrál	14.5.12	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Fajman Petr, doc.Ing.CSc.
623	Girgal	Petr	Ing.	Využití znalostních porátlů v knowledge managementu	22.5.12	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Molnár Zdeněk, prof.Ing.CSc.
624	Sládeček	Martin	Ing.	Optimalizace podnikových procesů řízení znalostí	22.5.12	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Kučerová Jana, Ing. CSc.
625	Karásek	Jiří	Ing.	Modelování energetické účinnosti během životního cyklu staveb	11.6.12	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Beran Václav, doc.Ing.,DrSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

626	Matoušková	Zdeňka	Ing.	Vzdělávání a rozvoj pracovníků ve stavebních podnicích. Řízení podle kompetencí	11.6.12	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Šafránková Jana, doc. PhDr., CSc.
627	Jelinková	Vladimíra	Ing.	Vizualizace preferenčního proudění v heterogenních púdách	21.6.12	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 143	Císlarová Milena, prof. Ing. CSc.
628	Houser	Pavel	Ing.	Nové geopolymerní hmoty na ochranu konstrukcí	26.6.12	Pozemní stavby	11 122	Svoboda Pavel, doc. Ing. CSc.
629	Pokorný	Marek	Ing.	Instalační šachty z požárního hlediska	26.6.12	Pozemní stavby	11 124	Kupilík Václav, doc. Ing. CSc.
630	Pokorná	Markéta	Ing.	Sea Ice Thickness Estimates in the Weddell Sea Using Laser Altimetry and Microwave Radiometry	27.6.12	Geodézie a kartografie	11 152	Kostelecký Jan, prof. Ing. DrSc.
631	Vodoloan	Miloš	Ing.	Spoje s deskami s prolisovanými trny	27.6.12	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Kuklík Petr, doc. Ing. CSc.
632	Videnský	Jan	Ing.	Dřevěné prvky s nanosenou vrstvou kompozitu	27.6.12	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Kuklíková Anna, Ing. Ph.D.
633	Kovářová	Kateřina	Mgr., MBA	Vliv zvětrávacích procesů na fyzikálně-mechanické vlastnosti pískovců	12.9.12	Inženýrství životního prostředí	11 135	Jettmar Josef, doc. Ing. CSc.
634	Sára	Petr	Ing.	Vzájemná interakce sociální odpovědnosti firem a projektů Public Private Partnership	19.9.12	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Čásenský Martin, Ing. CSc.
635	Jiráek	Roman	Ing.	Distanční rámečky zasklívacích jednotek a jejich vzájemná interakce s teplotním faktorem vnitřního povrchu fRSI	3.10.12	Pozemní stavby	11 124	Hájek Václav, doc. Ing. CSc.
636	Vacek	Jiří	Ing. Bc.	Řešení starých ekologických zátěží se zaměřením na lokalitu po chemické těžbě uranu ve Stráži pod Ralskem	8.10.12	Inženýrství životního prostředí	11 135	Vaniček Ivan, prof. Ing. DrSc.
637	Špačková	Olga	Ing.	Risk Management of Tunnel Construction Projects	10.10.12	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 132	Šejnoha Jiří, prof. Ing., DrSc.
638	Vychytil	Jaroslav	Ing.	Stanovení neprůzvučnosti konstrukcí ve zvláštních případech	12.10.12	Pozemní stavby	11 124	Kaňka Jan, doc. Ing. Ph.D.
639	Pernicová	Radka	Ing.	Materiálové a fyzikální parametry inovovaných vápenných omítek vhodných pro použití na rekonstrukce historických budov	17.10.12	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Pavlíková Milena, doc. Ing., Ph.D.
640	Fiala	Lukáš	Ing.	Aplikace homogenizačních principů při analýze dielektrických a tepelných vlastností poréznych materiálů	17.10.12	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Pavlík Zbyšek, doc. Ing., Ph.D.
641	Horký	Filip	Ing.	Proudění vody ve vodojemech - výměna vody	18.10.12	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Čiháková Iva, doc. Ing. CSc.
642	Nenadállová	Lucie	Ing. Bc.	Metodika hodnocení bezvýkopových technologií inženýrských sítí z ekologického hlediska	26.10.12	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 122	Srytr Petr, doc. Ing., CSc.
643	Šulcová	Zuzana	Ing.	Styčníky ocelových konstrukcí s přerušeným tepelným mostem	9.11.12	Pozemní stavby	11 134	Sokol Zdeněk, Ing., Ph.D.
644	Ruiz Santamaría	Omar Gonzalo	Ing.	Analysis of Delays in Construction Tasks	20.11.12	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Beran Václav, doc. Ing., DrSc.
645	Posch	Marek	Ing.	Load Rating of Masonry Arch Bridges. Relativistic Scale Modeling Hypothesis	22.11.12	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Řeřicha Petr, prof. Ing., DrSc.
646	Kuba	Petr	Ing.	Nejistoty při kalibraci a verifikaci srážkoodtokových modelů v urbanizovaných povodích	27.11.12	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Havlík Vladimír, doc. Ing. CSc.
647	Sýkora	Petr	Ing.	Problematika měření a zpracování dat z terénních měření v urbanizovaných povodích	27.11.12	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Havlík Vladimír, doc. Ing. CSc.
648	Tilinger	Jan	Ing.	Solární škola v indickém Himálaji	3.12.12	Pozemní stavby	11 124	Kulhánek František, Ing. CSc.
649	Šulc	Rostislav	Ing.	Vliv přísad a příměsí na hodnoty fyzikálně mechanických a chemických vlastností POPbetonu	3.12.12	Pozemní stavby	11 122	Svoboda Pavel, doc. Ing. CSc.
650	Zumr	David	Ing.	Aplikace simulačních modelů na popis preferenčního proudění v púdním profilu	11.12.12	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 143	Císlarová Milena, prof. Ing. CSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

651	Suchánek	Aleš	Ing.	Ověřování ocelových pražců Y v konstrukci železničního svršku na celostátních a regionálních tratích v České republice	13.12.12	Konstrukce a dopravní stavby	11 137	Krejčířiková Hana, doc. Ing. CSc.
652	Raška	Martin	Ing.	Geodetické práce pro geotechniku. Měření a analýza svahových pohybů	14.12.12	Geodézie a kartografie	11 154	Pospišil Jiří, prof. Ing. CSc.
653	Tichá	Petra	Ing.	Rané stádium tuhnutí cementové pasty	8.1.13	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 102	Demo Pavel, prof. RNDr. CSc.
654	Vejvara	Luděk	Ing.	Rekonstrukce průmyslových staveb - vliv karbonatace betonu na životnost konstrukce	15.1.13	Pozemní stavby	11 124	Witzany Jiří, prof. Ing. DrSc.
655	Gloser	Hynek	Ing.arch.	Komplexní procesní a informační systém pro řízení projektů spojených s výstavbou	17.1.13	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 122	Jarský Čeněk, prof. Ing. DrSc.
656	Kubová	Jitka	Ing.	Možnosti a nástroje ochrany krajiny v územním plánování	22.1.13	Inženýrství životního prostředí	11 127	Mansfeldová Alena, doc. Ing. arch. CSc.
657	Vondrka	Aleš	Ing.	Separace hydrogramu dešťového odtoku pomocí elektrochemických měření	22.1.13	Inženýrství životního prostředí	11 143	Kuráz Václav, doc. Ing. CSc.
658	Bonfert	Paul	Dipl.-Ing.	Potential of energy-saving applying phase change materials in civil engineering	23.1.13	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Křístek Vladimír, prof. Ing. DrSc.
659	Vondřejc	Jaroslav	Mgr. Ing.	FFT-based method for homogenization of periodic media: Theory and application	29.1.13	Matematika ve stavebním inženýrství	11 132	Zeman Jan, doc. Ing. Ph.D.
660	Hatman	Václav	Ing.	Dlouhý šroubovaný spoj prvků z vysokopevnostních ocelí	8.2.13	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Dolejš Jakub, doc. Dr. Ing.
661	Hanzík	Filip	Ing.	Analýza nákladů životního cyklu asfaltových vozovek	20.2.13	Konstrukce a dopravní stavby	11 136	Lehovec František, prof. Ing. CSc.
662	Smitka	Václav	Ing.	Přesnost 3D skenovacích technologií v geodézii a možnosti jejího zvyšování	25.2.13	Geodézie a kartografie	11 154	Pospišil Jiří, prof. Ing. CSc.
663	Třasák	Pavel	Ing.	Simulace, modelování a statistické zpracování geodetických měření	25.2.13	Geodézie a kartografie	11 154	Štroner Martin, doc. Ing. Ph.D.
664	Tryhubová	Pavla	Ing. Bc.	Principy INSPIRE a standardizace nad daty ZABAGED® v podmínkách resortu ČÚZK	27.2.13	Geodézie a kartografie	11 153	Zimová Růžena, Ing. CSc.
665	Žizka	Jiří	Ing.	Component method for column base with embedded plate	1.3.13	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Wald František, prof. Ing. CSc.
666	Augusta	Jaromír	Ing.	Analýza seismických účinků trhacích prací v zástavbě	7.3.13	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Barták Jiří, prof. Ing. DrSc.
667	Sebera	Josef	Ing.	Príspevky ke kombinaci družicové altimetrie a gradientometrie	11.3.13	Geodézie a kartografie	11 152	Kostelecký Jan, prof. Ing. DrSc.
668	Kyzlík	Petr	Ing.	Požární odolnost nosníků s vlnitou stojinou	5.4.13	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Wald František, prof. Ing. CSc.
669	Werder, von	Julia	Dipl.-Ing.	Application of fluorometric and numerical analysis for assessing the algal resistance of external thermal insulation composite systems	10.4.13	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Černý Robert, prof. Ing. DrSc.
670	Leal da Silva	Wilson Ricardo	Ing.	Fuzzy logic-based expert systems applied to concrete technology	16.4.13	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Štemberk Petr, doc. Ing. Ph.D.
671	Lupíšek	Antonín	Ing.	Multi-criteria assessment of buildings in context of sustainable building	20.5.13	Pozemní stavby	11 124	Hájek Petr, prof. Ing. CSc.
672	Havlice	Martin	Mgr. Ing.	Výstavba na brownfieldech se zaměřením na území Mostecká	22.5.13	Inženýrství životního prostředí	11 135	Vaniček Ivan, prof. Ing. DrSc.
673	Rott	Josef	Ing.	Stanovení pórových tlaků kolem výrubu s využitím skemptonových koeficientů	22.5.13	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Barták Jiří, prof. Ing. DrSc.
674	Müller	Jacob	Dipl.-Ing.	Structural optimization applying neural networks	22.5.13	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Křístek Vladimír, prof. Ing. DrSc.
675	Eichler	Filip	Ing.	Experimentální ověřování vlastností silničních materiálů	27.5.13	Konstrukce a dopravní stavby	11 136	Vébr Ludvík, doc. Ing. CSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

676	Havlíček	Tomáš	Ing.	Analýza vlivu pěší dopravy na kapacitu křižovatky	27.5.13	Konstrukce a dopravní stavby	11 136	Slabý Petr, doc.Ing.CSc.
677	Paroubková	Jitka	Ing.arch.	Současné trendy ve vývoji staveb pro sport	30.5.13	Architektura a stavitelství	11 129	Dvořák Václav, doc.Ing.arch.CSc.
678	Brouček	Miroslav	Ing.	Subsoil influenced by groundwater flow	4.6.13	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Kuklík Pavel, prof.Ing.CSc.
679	Kříž	Karel	Ing.	Hydraulická kapacita stokových poškozených gravitačních systémů	10.6.13	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144	Pollert Jaroslav, doc.Ing.Ph.D.
680	Rybár	Pavel	Ing.	Analýza chování spřažených ocelobetonových mostních konstrukcí zatížených teplotním namáháním	10.6.13	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Konvalinka Petr, prof.Ing.CSc.
681	Zatloukal	Jan	Ing.	Flexural behavior of FRP reinforced concrete beam	10.6.13	Konstrukce a dopravní stavby	11 210	Konvalinka Petr, prof.Ing.CSc.
682	Reiterman	Pavel	Ing.	Vliv technologie na kvalitu povrchových vrstev pohledového betonu	19.6.13	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 210	Kolář Karel, doc.Ing.CSc.
683	Mikšiková	Kateřina	Ing.	Bilance sedimentů v malých vodních nádržích	20.6.13	Inženýrství životního prostředí	11 143	Vrána Karel, doc.Ing.CSc.
684	Krov	Lubomír	Ing.	Technologie dřevostaveb - udržitelný rozvoj	26.6.13	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 122	Popenková Miloslava, Ing. CSc.
685	Břešťovský	Petr	Ing.	Problematika měření únosnosti pražcového podloží pomocí rázového modulu deformace	2.7.13	Konstrukce a dopravní stavby	11 137	Krejčířková Hana, doc. Ing. CSc.
686	Peringer	Vladimír	Ing.	Obnovitelné zdroje - rekonstrukce staveb a jejich dopad na životní prostředí	25.9.13	Pozemní stavby	11 122	Tobolka Zdeněk, doc.Ing.CSc.
687	Landa	Martin	Ing.	Vektorová architektura systému GRASS GIS	27.9.13	Geodézie a kartografie	11 153	Čepek Aleš, prof. Ing. CSc.
688	Sobotková	Martina	Ing.	Vliv uzavřeného vzduchu na transport látek v půdě	1.10.13	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 143	Sněhota Michal, doc.Ing.Ph.D.
689	Kočí	Václav	Ing.	Numerická a experimentální analýza pórobetonových obvodových plášťů	10.10.13	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Černý Robert, prof. Ing. DrSc.
690	Hrubý	Věroslav	Ing.	Ověření materiálových modelů při modelování geotechnických úloh	16.10.13	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Salák Jan, Ing.CSc.
691	Chamra	Petr	Ing.	Numerické modelování kotevního systému - ověření významu kotevního systému mělce uloženého výrubu	16.10.13	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Barták Jiří, prof. Ing. DrSc.
692	Popíková	Lucie	Ing.	Problematika kvilivého hluku z tramvajové dopravy	22.10.13	Inženýrství životního prostředí	11 137	Lidmila Martin, Ing.Ph.D.
693	Konečný	František	Ing.	Analýza systému povolovacího procesu staveb a návrh jeho inovace	5.11.13	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Klvaňa Jaroslav, doc.RNDr.Ing.CSc.
694	Sochorová	Eva	Ing.	Výpočtová analýza mostních konstrukcí při nehodových událostech	6.11.13	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Křístek Vladimír, prof. Ing. DrSc.
695	Hodková	Julie	Ing.	Assessment of building materials in environmental context	7.11.13	Pozemní stavby	11 124	Hájek Petr, prof.Ing.CSc.
696	Ďoubal	Jakub	Mgr.art.	Technologie laserového čištění pískovcových památek	20.11.13	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 210	Konvalinka Petr, prof.Ing.CSc.
697	Vondruška	Michal	Ing.	Model krizového řízení stavebních projektů	20.11.13	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Tomek Aleš, Ing.CSc.
698	Irrgang	Rainer Gerhard	Dipl.-Ing.	Deterioration in tunnel lining due to moisture effects	9.12.13	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vodička Jan, doc. Ing. CSc.
699	Hnilicová	Soňa	Mgr.	Multikriteriální validace hydrologického modelu a analýza dopadů klimatické změny na hydrologický cyklus	16.12.13	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Vogel Tomáš, prof.Ing.CSc.
700	Banzragch	Turbold	Ing.	Project management for energy efficient houses in Mongolian climatic conditions	16.12.13	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Krejčí Luboš, Ing.CSc.

Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

701	Vermach	Pavel	Ing.	Možnosti využití geopolymérů v konstrukcích pozemních staveb	16.1.14	Pozemní stavby	11 124	Gattermayerová Hana, doc.Ing.CSc.
702	Cajthaml	Tomáš	Ing.	Hodnocení kvality dat katastru nemovitostí přebíraných z výsledků zeměměřických činností	24.1.14	Geodézie a kartografie	11 155	Čepek Aleš, prof. Ing. CSc.
703	Vovesný	Martin	Ing.	Mostovkové panely z plastů vyztužených vlákny	14.2.14	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Rotter Tomáš, doc. Ing. CSc.
704	Hošek	Zdeněk	Ing.	Zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí zkrácením vodou	20.2.14	Pozemní stavby	11 124	Kupilík Václav, doc. Ing. CSc.
705	Anisimova	Nataliya	Ing.arch.	Chosen economic and environmental aspects of material resources in construction in the view of sustainability (tools to assess capability to reduce primary energy demand in housing)	19.3.14	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Blask Petr, doc.Ing.,Ph.D.
706	Welz	Markus	Dipl.-Ing.	Fire resistance of fibre reinforced concrete floors	27.3.14	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vodička Jan, doc. Ing. CSc.
707	Kanan	Mohamed	Ing.	Využití drátkobetonu do tybinků tunelového ostění	27.3.14	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vítek Jan,prof.Ing.CSc.
708	Ubralová	Eliška	Ing.	Náklady životního cyklu staveb - náklady na provoz	1.4.14	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Tománková Jaroslava, Ing.,Ph.D.
709	Černá Vydrová	Linda	Ing.	Comparative static analysis of tunnelling methods NATM and ADECO-RS	29.4.14	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Barták Jiří, prof. Ing. DrSc.
710	Zemanová	Alena	Ing.	Numerical modeling of laminated glass structure	6.5.14	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Šejnoha Michal, prof.Ing.,Ph.D.,DSc.
711	Rokoš	Ondřej	Ing.	Dynamic analysis of grandstands	12.5.14	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Máca Jiří, prof.Ing.CSc.
712	Rödlová	Pavlna	Ing.et Ing.	Metodika stanovení diskontní míry pro oceňování developperských projektů v České republice	20.5.14	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Hromada Eduard, Ing.,Ph.D.
713	Hujer	Roman	Ing.	Patterns in URL	22.5.14	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Vaniček Tomáš, RNDr.,Ph.D.
714	Řezníček	Jan	Ing.	Method for measuring lens distortion	26.5.14	Geodézie a kartografie	11 155	Pavelka Karel, prof.Dr.Ing.
715	Holubec	Pavel	Ing.	Proces modernity a jeho artikulace v prostorové struktuře území	3.6.14	Inženýrství životního prostředí	11 127	Mansfeldová Alena, doc. Ing. arch. CSc.
716	Holubová	Zuzana	Ing.	Model auditu facility managementu	4.6.14	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Hačkajlová Ludmila, doc. Ing. CSc.
717	Smažilová	Eva	Ing.	Možnosti energetických úspor v systémech chlazení budov	4.6.14	Pozemní stavby	11 125	Papež Karel, doc.Ing.CSc.
718	Emingr	Lukáš	Ing.	Facility management - optimalizace provozování systémů TZB	4.6.14	Pozemní stavby	11 125	Kabele Karel, prof.Ing.CSc.
719	Kantor	Martin	Ing.	Metody komplexního hydrotechnického posouzení návrhu nízkotlakých vodních elektráren	9.6.14	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Sklenář Petr, Ing.,Ph.D.
720	Krupička	Jan	Ing.	Mathematical and physical modelling of pipe flow of settling slurries	9.6.14	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Matoušek Václav, prof.dr.Ing.
721	Bártová	Jana	Ing.	Modelování hydratace betonu raného stáří za extrémních podmínek	10.6.14	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Štemberk Petr,doc.Ing.Ph.D.
722	Sýkorová	Jana	Ing.	Vyšetřování únavy betonu s přihlédnutím k vlivu prostředí	10.6.14	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Štemberk Petr,doc.Ing.Ph.D.
723	Smitka	Daniel	Ing.arch.	Současné tendence minimálního bydlení a plastický byt jako vývojová alternativa	11.6.14	Architektura a stavitelství	11 129	Šenberger Tomáš, prof.Ing.arch.
724	Horčíčková	Eva	Ing.	Model vývoje cen pozemků a závislost na definovaných vstupních parametrech	12.6.14	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Frková Jana, doc.Ing.Ph.D.
725	Makásek	Petr	Ing.	Stabilitní problémy ražených tunelů pod vysokým nadložím	18.6.14	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Barták Jiří, prof. Ing. DrSc.

Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

726	Zrnová	Lucie	Ing.arch.	Urbanistická problematika horských rekreačních regionů	19.6.14	Architektura a stavitelství	11 127	Kaplan Ivan, doc.Ing.arch.
727	Weinzierl	Peter	Dipl.-Ing.	Application of semiprefabricated concrete units in basements	19.6.14	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Kohoutková Alena, prof.Ing.,Ph.D.
728	Krybus	David	Ing.	Numerical modeling of fluid-structure interaction	20.6.14	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Patzák Bořek, prof.Dr.Ing.
729	Němcová	Renata	Ing.	Závislost hydraulické vodivosti na počátečním nasycení půd	20.6.14	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 143	Císlerová Milena, prof.Ing.,CSc.
730	Havlásek	Petr	Ing.	Creep and shrinkage of concrete subjected to variable environmental conditions	24.6.14	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Jirásek Milan, prof.Ing.DrSc.
731	Tajbr	Aleš	Ing.	Prostorová tuhost dřevěných střešních konstrukcí s kovovými deskami s prolisovanými trny	24.6.14	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Kuklík Petr, doc. Ing. CSc.
732	Jána	Tomáš	Ing.	Teplota připoje U profilem a čelní deskou při požáru	24.6.14	Pozemní stavby	11 134	Wald František, prof.Ing.,CSc.
733	Kozel	Miroslav	Ing.	Statické ověřování stabilizačních konstrukcí na základě měření in situ	30.6.14	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Záleský Jan, Ing. CSc.
734	Žák	Josef	Ing.	Numerical Characterization of Asphalt Mixtures Properties	25.8.14	Konstrukce a dopravní stavby	11 136	Luxemburk František,doc.Ing.CSc.
735	Novotná	Magdaléna	Ing.	High Performance Silicate Composites in Environmentally Optimized Floor Structures	8.9.14	Pozemní stavby	11 124	Hájek Petr, prof.Ing.CSc.
736	Přidal	Petr	Mgr.	Staré mapy online jako prostředek pro moderní výzkum	17.9.14	Geodézie a kartografie	11 155	Veverka Bohuslav, prof. Ing. DrSc.
737	Hlaváček	Petr	Ing.	Engineering Properties of Alkali Activated Composites	25.9.14	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Šmilauer Vit, doc.Ing.Ph.D.
738	Čambula	Jaroslav	Ing.	Řešení podporových oblastí deskových mostů	14.10.14	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Hrdoušek Vladislav, doc.Ing.CSc.
739	Voldán	Petr	Ing.	Použitelnost webových mapových aplikací	27.11.14	Geodézie a kartografie	11 155	Hodač Jindřich, Ing., Ph.D.
740	Střelcová	Iveta	Ing.	Návrh modelu pro tvorbu rozpočtových ukazatelů mostní konstrukce	3.12.14	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Hačková Ludmila, doc. Ing. CSc.
741	Jakubiček	Petr	Ing.	Ekonomická kritéria pro rozhodování o technologickém vybavení stavebního podniku	3.12.14	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 122	Svoboda Pavel, doc. Ing. CSc.
742	Vochoc	Luděk	Ing.	Využití fuzzy logiky pro hodnocení a optimalizaci budov	5.12.14	Pozemní stavby	11 124	Žďára Vladimír, doc.Ing.,CSc.
743	Procházka	Michal	Ing.	Alternativní stabilizace nepálené hlíny a její aplikace	9.12.14	Pozemní stavby	11 122	Svoboda Pavel, doc. Ing. CSc.
744	Bergerová Nguyen	Giang	Ing.	Spřažení trny malých průměrů	11.12.14	Pozemní stavby	11 134	Macháček Josef, prof. Ing. DrSc.
745	Jermoljev	David	Ing.	Implementace nekovových membrán do ocelových konstrukcí	11.12.14	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Macháček Josef, prof. Ing. DrSc.
746	Šmíd	Jiří	Ing.	Inovace metody měření protismykových vlastností vozovky	17.12.14	Konstrukce a dopravní stavby	11 136	Vébr Ludvík, doc.Ing.CSc.
747	Janda	Zdeněk	Ing.	Posuzování zděných staveb na seizmicitu metodou postupného přitěžování	8.1.15	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Zeman Jan, doc. Ing. Ph.D.
748	Vodný	Roman	Ing.	Problematika železničních brownfields	19.1.15	Inženýrství životního prostředí	11 127	Horký Ivan, doc.Ing.arch.DrSc.
749	Tvrda	Petra	Ing.	Návratnost energie solárních termických systémů	19.1.15	Pozemní stavby	11 125	Frolik Stanislav,Ing.Ph.D.
750	Bartoš	Luděk	Ing.	Metoda pro stanovení kapacity výjezdu z okružní křižovatky	4.2.15	Konstrukce a dopravní stavby	11 136	Lehovec František, prof. Ing. CSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

751	Martolos	Jan	Ing.	Zobecněný model odstupů vozidel v dopravním proudu a jeho aplikace	4.2.15	Konstrukce a dopravní stavby	11 136	Lehovec František, prof. Ing. CSc.
752	John	Vladislav	Ing.	Vliv geologických anomálií v okolí raženého tunelu na chování ostění	12.2.15	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Barták Jiří, prof. Ing. DrSc.
753	Vymětalík	Vladimír	Ing.	Teplně-vlhkostní chování střech s opačným pořadím izolačních vrstev	16.2.15	Pozemní stavby	11 124	Kulhánek František, Ing. CSc.
754	Kovář	Martin	Ing.	Methods of blast resistance determination of fiber reinforced concrete	26.2.15	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Foglar Marek, doc.Ing.Ph.D.
755	Horák	Martin	Ing.	Computational Modeling of Heterogeneous Materials at Small and Finite Strains	3.3.15	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Jirásek Milan, prof.Ing.DrSc.
756	Lédl	Petr	Ing. arch.	Strategie integrace propojení dopravních systémů ve struktuře města	4.3.15	Architektura a stavitelství	11 129	Dvořák Václav, doc.Ing.arch.CSc.
757	Táborský	Vítězslav	Ing. arch.	Nové možnosti koncepce energeticky úsporných domů, v kontextu tradičního stavění v ČR	4.3.15	Architektura a stavitelství	11 129	Tichý Ladislav, doc.Ing.arch.CSc.
758	Denk	František	Ing.arch.et Ing.	Vliv biomechanických účinků na regulaci syntézy extracelulární matrix v interfragmentálním svalku při prodlužování dlouhých kostí	12.3.15	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Petrtyl Miroslav, prof. Ing. DrSc.
759	Vácha	Jaroslav	Ing.	Požární odolnost nosníků s vnitou stojinou, vliv nerovnoměrného rozdělení teploty ve stojině	12.3.15	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Sokol Zdeněk, Ing.,Ph.D.
760	Svobodová	Pavla	Mgr.	Architektura 20. století na Vysočině - konverze průmyslové architektury	18.3.15	Architektura a stavitelství	11 129	Sedláková Radomíra, doc.Ing.CSc.
761	Šlechta	Jan	Ing.	Návrh akustické clony z hlediska ohybu zvuku přes překážku a absorpčního koeficientu povrchu	10.4.15	Pozemní stavby	11 124	Kaňka Jan, doc.Ing.Ph.D.
762	Kadlec	Lukáš	Ing.	Modelové nejistoty MKP nelineárních analýz betonových konstrukcí	13.4.15	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Křístek Vladimír, prof. Ing. DrSc.
763	Vonka	Martin	Ing.	Tvorba dokumentace při vývoji informačních systémů	16.4.15	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Klvaňa Jaroslav,doc.RNDR.Ing.CSc.
764	Fořtová	Kristina	Ing.	Experimentální stanovení životnosti sanačních omítek	29.4.15	Pozemní stavby	11 124	Burgetová Eva,doc.Ing.CSc.
765	Kočí	Jan	Ing.	Využití evolučních algoritmů při modelování přenosu tepla a vlhkosti	13.5.15	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Maděra Jiří, Ing.Ph.D.
766	Kašpar	Jan	Ing. arch.	Analýzy urbanistických struktur hlavních veřejných prostorů venkovských sídel pro potřeby jejich ochrany	19.5.15	Architektura a stavitelství	11 129	Pešková Zuzana, doc.Ing. arch.,Ph.D.
767	Pospišil	František	Ing.arch.	Nástroje regulace v územně plánovací dokumentaci	19.5.15	Architektura a stavitelství	11 127	Vorel Ivan, doc.Ing.arch.,CSc.
768	Antonín	Jan	Ing.	Stochastické modelování energetické náročnosti budov	26.5.15	Pozemní stavby	11 124	Svoboda Zbyněk, doc. Dr. Ing.
769	Fremr	Tomáš	Ing.	Analýza únosnosti a robustnosti hybridních nosníků ze skla a oceli s dělenou stojinou	27.5.15	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Elišová Martina, doc. Ing., CSc.
770	Nosek	Jakub	Ing.	Vyhodnocení spolehlivosti statických výpočtů tunelů v ČR na základě analýzy výsledků monitoringu	9.6.15	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Pruška Jan, doc. Dr. Ing.
771	Beňo	Jaroslav	Ing.	Segmentová ostění tunelů v drátkobetonu	9.6.15	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Hilar Matouš, doc. Ing., Ph.D.
772	Štefan	Radek	Ing.	Transport Processes in Concrete at High Temperatures	10.6.15	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Procházka Jarolav, prof. Ing., CSc.
773	Peukert	Milan	Ing.	Konstrukční systémy vícepodlažních dřevěných budov – analýza styčníků těžkého dřevěného skeletu	12.6.15	Pozemní stavby	11 124	Hájek Petr, prof. Ing., CSc.
774	Bolom	Josef	Ing.	Důsledky změny klimatu pro ČR z pohledu vodního hospodářství	15.6.15	Inženýrství životního prostředí	11 143	Dočkal Martin Ing., Ph.D.
775	Fornůsek	Jindřich	Ing.	Experimental and Numerical Analysis of Behaviour of Headed Studs for Concrete Structures	17.6.15	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 210	Kovalinka Petr, prof. Ing., CSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

776	Čech	Jindřich	Ing.	Analýza D-oblastí předpjatých drátkobetonových konstrukčních prvků	17.6.15	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Kohoutková Alena, prof. Ing., CSc.
777	Charvát	Petr	Ing.	Model plynvodních sítí z hlediska udržitelného rozvoje	22.6.15	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Novák Jiří, doc. Ing., CSc.
778	Loško	Jan	Ing.	Časový vývoj předpětí v D oblastech betonových konstrukcí	22.6.15	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vráblík Lukáš, doc. Ing., Ph.D.
779	Pecival	Tomáš	Ing.	Výzkum četnosti a typů poruch nízkých sypaných hrazí - dominový efekt	23.6.15	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 135	Vaniček Ivan, prof. Ing., DrSc.
780	Opočenský	David	Ing.	Simulace vývoje cen bytových jednotek v závislosti na určujících kritériích	24.6.15	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126	Anton Petr, doc. Ing., CSc.
781	Neubergová	Stanislava	Ing.	Analýza vlivu vybraných degradačních činitelů na fyzikálně mechanické vlastnosti přírodního kamene	24.6.15	Pozemní stavby	11 124	Witzany Jiří, prof. Ing., DrSc. Dr. h. c.
782	Sojková	Kateřina	Ing.	Variant Analyses of the Thermal Performance of Buildings and of the Influence of Individual Parameters. Research Focused on Energy Efficient Buildings	24.6.15	Pozemní stavby	11 124	Tywniak Jan, prof. Ing., CSc.
783	Caldová	Eva	Ing.	Požární odolnost dřevobetonového stropu s rozptýlenou výztuží	26.6.15	Pozemní stavby	11 134	Kuklíková Anna, Ing., Ph.D.
784	Psota	Jan	Ing.	Plechobetonová mostovka	26.6.15	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Rotter Tomáš, doc. Ing., CSc.
785	Veselá	Linda	Ing.	Vliv geometrické přesnosti na provádní pozemních staveb -řešení návaznosti požadavků jednotlivých konstrukcí	29.6.15	Pozemní stavby	11 122	Tobolka Zdeněk, doc. Ing., CSc.
786	Poyraz	Kagan	Ing.	Buidings with low energy consumption for the Republic of Turkey	30.6.15	Pozemní stavby	11 124	Kulhánek František, doc. Ing., CSc.
787	Horová	Kamila	Ing.	Modelling of Fire Spread in Structural Fire Engineering	10.9.15	Pozemní stavby	11 134	Wald František, prof. Ing., CSc.
788	Beran	Lukáš	Mgr.	Průmyslový ateliér Bruno Bauer	24.9.15	Trvale udržitelný rozvoj a průmyslové dědictví	11 129	Ulrich Petr, prof. Ing. arch., CSc.
789	Sloty	Roman	Ing.	Ekonomická rizika při realizaci podzemních staveb	5.10.15	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Pruška Jan, doc. Dr. Ing.
790	Machalická	Klára	Ing.	Lepené spoje namáhané smykem v konstrukcích ze skla	9.10.15	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Elišová Maritna, doc. Ing., CSc.
791	Maierová	Lenka	Ing. arch.	Světelné prostředí v budovách - nevizuální vnímání světla a inter-individuální rozdíly	16.10.15	Pozemní stavby	11 125	Kabele Karel, prof. Ing., CSc.
792	Rybár	Pavel	Ing.	Analýza nerovnoměrného rozložení teplotního pole ve stojkách jednoplošných železobetonových rámových mostních konstrukcí	21.10.15	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Konvalinka Petr, prof. Ing. Csc.
793	Bednář	Jan	Ing.	Požární odolnost ocelobetonového stropu s rozptýlenou výztuží	21.10.15	Pozemní stavby	11 134	Wald František prof. Ing. CSc.
794	Gruber	Pavel	Ing.	Variační formulace dekoheze na rozhraní pevných látek	21.10.15	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Zeman Jan, doc. Ing. Ph.D.
795	Sejkat	Petr	Ing.	Úhelníky s prolisem ve spojích dřevěných prvků	26.10.15	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Kuklík Petr, doc. Ing., CSc.
796	Pošta	Jan	Ing.	Využití radiometrie při nedestruktivním zkoušení dřevěných prvků in-situ	1.12.15	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Dolejš Jakub, doc. Dr. Ing.
797	Pavlů	Tereza	Ing.	Use of recycled Aggregate for Concrete Structures	4.12.15	Pozemní stavby	11 124	Hájek Petr, prof.Ing.CSc.
798	Ladman	David	Ing.	Měření elektrické vodivosti čerstvých cementových malt a past na počátku tuhnutí	9.12.15	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 102	Demo Pavel, prof. RNDr., CSc.
799	Rollová	Jitka	Ing., Bc.	Vliv přísad na tuhnutí cementové pasty	9.12.15	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 102	Semerák Petr, doc. Ing., Ph.D.
800	Vonásková	Linda	RNDr.	Fyzikálně-chemické aspekty degradace stavebního kamene	9.12.15	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 102	Hošková Sárka, RNDr., Ph.D.



## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

801	Mečár	Pavel	Ing.	Výběr a hodnocení subdodavatelů ve stavebnictví – softwarové pomůcky a elektronická aukce	10.12.15	Stavební management a inženýring	11 122	Pospíchal Václav, Ing., Ph.D.
802	Korecký	Tomáš	Ing.	Experimentální analýza vlivu teploty a gradientu teploty na transport vlhkosti v poréznych stavebních materiálech	15.12.15	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Toman Jan, prof. Mgr., DrSc.
803	Přinosil	Michal	Ing.	Multiscale Testing, Modelling and Design of Fiber-Reinforced Lime-based Mortars	15.12.15	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Kabele Petr, prof. Ing., Ph.D.
804	Králík	Vlastimil	Ing.	Experimentální a numerická analýza hliníkových pěn pomocí nanoindentace a víceúrovňového modelování	16.12.15	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Němeček Jiří, doc. Ing., Ph.D.
805	Jandejsek	Ivan	Ing.	Complex Experimental-Numerical Evaluation of Material Mechanical Behaviour using Digital Image Correlation Method	16.12.15	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Němeček Jiří, doc. Ing., Ph.D.
806	Kondrová	Lucie	Ing.	Datový model pro 3D modelování geologické stavby území České republiky	13.1.16	Geodézie a kartografie	11 155	Halounová Lena, doc. Ing. CSc.
807	Med	Tomáš	Ing. arch.	Spontánnost katalyzátorem regenerace industriálu	15.1.16	Trvale udržitelný rozvoj a průmyslové dědictví	11 129	Šenberger Tomáš, prof. Ing. arch.
808	Hořická	Jana	Ing. arch.	Integrace průmyslových úhorů d městské struktury	15.1.16	Trvale udržitelný rozvoj a průmyslové dědictví	11 129	Šenberger Tomáš, prof. Ing. arch.
809	Pustějovský	Jan	Ing.	Konverze pivovarských výrobních objektů	21.1.16	Trvale udržitelný rozvoj a průmyslové dědictví	11 129	Šenberger Tomáš, prof. Ing. arch.
810	Burger	Johann	Ing.	Increasing The Efficiency of The Heat Pump Systems by a Concrete Core Activation	8.2.16	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Procházka Petr Pavel, prof. RNDr. DrSc.
811	Soška	Jan	Ing.	Rozvoj matematických modelů reologických vlastností betonu	8.2.16	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vráblík Lukáš, doc. Ing., Ph.D.
812	Volfová	Petra	Ing.	Spektrální analýza hydratace cementových pojiv	10.2.16	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Pavliková Milena, doc. Ing., Ph.D.
813	Solař	Miloš	Ing. arch.	Obnova tratičních omítaných fasád staveb s kulturní hodnotou	2.3.16	Pozemní stavby	11 122	Popenková Miloslava, Ing. CSc.
814	Gacho	Pavol	Ing.	Automatizované zpracování agendy bezpečnosti práce	2.3.16	Pozemní stavby	11 122	Jarský Čeněk, prof. Ing. DrSc.
815	Nežerka	Václav	Ing.	Modeling and Design of Modern Cocciopesto Mortars	22.3.16	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Zeman Jan, doc. Ing. Ph.D.
816	Bynumová	Karina	MSCE	Ecological and Landscape Engineering Principles Incorporated into Evaluation of Rainfall-Runoff Relationship Changes	22.3.16	Inženýrství životního prostředí	11 143	Dostál Tomáš, doc. Dr. Ing.
817	Petřík	Martin	Ing.	Laboratory Applications Designed for Support and Verification of Numerical Analyses in Civil Engineering	23.3.16	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Štemberk Petr, doc. Ing. Ph.D.
818	Davidová	Tereza	Ing.	Posouzení vlivu vegetace na erozní procesy	23.3.16	Inženýrství životního prostředí	11 143	Dostál Tomáš, doc. Dr. Ing.
819	Ilčík	Jiří	Ing.	Pákový systém pro fasádní lešení	4.4.16	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Dolejš Jakub, doc. Dr. Ing.
820	Rodionov	Pavel	Ing.	Construction enterprises in conditions of forced diversification	5.4.16	Stavební management a inženýring	11 126	Frková Jana, doc. Ing. Ph.D.
821	Kučera	Petr	Ing.	Využití alternativních materiálů v konstrukci pražcového podloží	10.5.16	Konstrukce a dopravní stavby	11 137	Lidmila Martin, Ing. Ph.D.
822	Kolinský	Vojtěch	Ing.	Analýza obloukového mostu se zaměřením na reologické vlastnosti betonu	10.5.16	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vítek Jan, prof. Ing. CSc.
823	Kalinichuk	Sergey	Ing. arch.	BIM-based Integration Design and Construction Processes	12.5.16	Stavební management a inženýring	11 126	Tomek Aleš, Ing. CSc.
824	Usmanov	Vyacheslav	Ing.	K matematickému modelování a optimalizaci stavebních procesů	16.5.16	Pozemní stavby	11 122	Jarský Čeněk, prof. Ing. DrSc.
825	Mráz	Václav	Mgr.	Výzkum vlastostí vedlejších ener. Produktů ze spalování hnědého uhlí a jejich aplikace do zemních konstrukcí dopravních staveb	18.5.16	Inženýrství životního prostředí	11 135	Vaniček Ivan, prof. Ing. DrSc.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

826	Žumár	Jaromír	Ing.	Theoretical and experimental analysis of water vapor adsorption/desorption in porous building materials	24.5.16	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Pavlik Zbyšek, doc.Ing.,Ph.D.
827	Chavez Hernandez	José Alexander	Ing.	Monitoring and Behavior of Unsaturated Volcanic Pyroclastic	25.5.16	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Chamra Svatoslav, Ing.CSc.
828	Drbohlavová	Lucie	Ing.	Nelineární modelování vysokých štíhlých prvků	25.5.16	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vráblík Lukáš, doc. Ing., Ph.D.
829	Paulos Nunes	Cristiana Lara	Ing.	Lime-based mortars with a traditional water-repellent admixture: a study on degradation phenomena	30.5.16	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Kabele Petr, prof. Ing., Ph.D.
830	Janata	Tomáš	Ing.	Analýza rytin historických bojišť metodami digitální kartografie	2.6.16	Geodézie a kartografie	11 155	Zimová Růžena, Ing.CSc.
831	Ambrožová	Klára	Ing.	Digitalizace starých glóbů	2.6.16	Geodézie a kartografie	11 153	Veverka Bohuslav, prof. Ing. DrSc.
832	Seemann	Pavel	Ing.	Geografický informační systém církevní správy v českých zemích v raném novověku	2.6.16	Geodézie a kartografie	11 153	Cajthaml Jiří, doc. Ing. Ph.D.
833	Švec	Zdeněk	Ing.	Aktuální postupy při tvorbě ortofota	2.6.16	Geodézie a kartografie	11 153	Pavelka Karel, prof.Dr.Ing.
834	Pechová	Pavla	Ing.	Požárně bezpečnostní zařízení a inteligentní budovy	14.6.16	Pozemní stavby	11 125	Garlík Bohumír, doc. Ing. CSc.
835	Pošta	Radek	Ing.	Vyztužené válcové ocelové skořepiny za zvýšené teploty	14.6.16	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Dolejš Jakub, doc. Dr. Ing.
836	Srb	Mattin	Ing.	Analýza možností snížení rizik havárií při výstavbě konvenčně ražených tunelů v ČR	15.6.16	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Barták Jiří, prof. Ing. DrSc.
837	Kamenický	Matej	Ing. arch.	Akustické hľadiská pri formovanie urbanistických koncepcií verejných priestorov	20.6.16	Architektura a stavitelství	11 127	Kaplan Ivan, doc.Ing.arch.
838	Nývlt	Vladimír	Ing., MBA	Význam a možnosti řízení znalostí v systémech BIM	21.6.16	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Molnár Zdeněk, prof.Ing.CSc.
839	Fládr	Josef	Ing.	Řízení materiálových vlastností UHPC	22.6.16	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vašková Jitka, Ing. CSc.
840	Bílý	Petr	Ing.	Víceúrovňová analýza chování ocelové vystýlky předpjatého betonového kontejmentu	22.6.16	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Kohoutková Alena, prof. Ing., CSc.
841	Bittnar	Petr	Ing.	Experimentální měření dotvarování a smrštění cementových past	24.6.16	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 210	Konvalinka Petr, prof. Ing., CSc.
842	Kremsa	Jiří	Ing.	Vliv intenzivní lesní těžby na odtokové poměry v podmínkách boreálního klimatu	24.6.16	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Křeček Josef, Ing. CSc.
843	Braun	Jaroslav	Ing.	Inovace přesných měření inženýrské geodézie v průmyslu	28.6.16	Geodézie a kartografie	11 154	Štroner Martin, doc.Ing.Ph.D.
844	Šána	Vladimír	Ing.	Vibration of Footbridges – Human-Structure Interaction	29.6.16	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Polák Michal, doc. Ing. CSc.
845	Šobra	Karel	Ing.	Static Analysis of Traditional Carpentry Joints	29.6.16	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Máca Jiří, prof.Ing.CSc.
846	Kny	Martin	Ing.	Dlouhodobá akumulace tepla	30.6.16	Pozemní stavby	11 125	Urban Miroslav, Ing. Ph.D.
847	Fencel	Martin	Ing.	On the suitability of telecommunication microwave links for urban rainfall-runoff modeling	8.9.16	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141	Bareš Vojtěch, Ing. Ph. D.
848	Picha	Jan	Ing. MBA	Best practice strategic model of foreign construction market entry	22.9.16	Stavební management a inženýring	11 126	Heralová Schneiderová Renata, doc. Ing. Ph.D.
849	Blaták	Jakub	Ing.	Příprava a zadávání zakázek formou design-build	22.9.16	Stavební management a inženýring	11 126	Měšťánová Dana, doc. Ing. CSc.
850	Jusková	Kateřina	Ing.	Optimalizace metodických postupů pozemkových úprav	27.9.16	Geodézie a kartografie	11 153	Huml Milan, doc. Ing., CSc.

Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

851	Hlobil	Michal	Ing.	Micromechanical analysis of blended cement-based composites	14.10.16	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Šmilauer Vít, doc.Ing.Ph.D.
852	Školník	Petr	Ing.	Analýza vlastností okna jako energetického prvku obvodového pláště budovy	3.11.16	Pozemní stavby	11 124	Kulhánek František, doc. Ing., CSc.
853	Titzenthalerová	Olga	Ing. arch.	Analýza zástavby a jejího vlivu na krajinu ve vybrané části území okresu Praha – západ po roce 1989	16.11.16	Architektura a stavitelství	11 127	Kupka Jiří, doc. Ing. arch. ThLic., Ph.D.
854	Göringer	Jakub	Ing.	Coupled deterioration processes in concrete – exposure to acidic environment, cyclic loading and impact loading	21.11.16	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Foglar Marek, doc.Ing.Ph.D.
855	Haider	Usman	MSc.	Qualification of fly ash for use in cementitious materials	29.11.16	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Bíttnar Zdeněk, prof. Ing., DrSc.
856	Charvát	Martin	Ing.	Podélný smyk ve spázaných ocelobetonových příhradových nosnících	29.11.16	Pozemní stavby	11 134	Macháček Josef, prof. Ing. DrSc.
857	Koláčny	Milan	Ing.	Vliv střešní skladby na funkci hydroizolačních vrstev	7.12.16	Pozemní stavby	11 124	Šilarová Šárka, doc.Ing.CSc.
858	Thöndel	Štěpán	Ing.	Ocelobetonový nosník s vysokou žebrovou deskou	12.12.16	Pozemní stavby	11 134	Studnička Jiří, prof. Ing. DrSc.
859	Fořt	Jan	Ing.	Experimentální analýza kompozitů se zvýšenou tepelně akumulací schopností	3.1.17	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Pavlík Zbyšek, doc.Ing.,Ph.D.
860	Freiwilling	Petr	Mgr.	Transformace proto-industrie na tovární způsob výroby	12.1.17	Trvale udržitelný rozvoj a průmyslové dědictví	11 129	Šenberger Tomáš, prof.Ing.arch.
861	Jordánová	Květa	Mgr.	Samostatné strojírně na Moravě (1820-1918): stavebně technický vývoj a typologie, hodnocení kvality industriálního dědictví	12.1.17	Trvale udržitelný rozvoj a průmyslové dědictví	11 129	Urlich Petr, prof. Ing. arch., CSc.
862	Weyskrabová	Lenka	Ing.	Retenční potenciál říčních niv	18.1.17	Inženýrství životního prostředí	11 143	Valentová Jana, Ing.CSc.
863	Strouhal	Luděk	Ing.	Kvantifikace vlivu liniových opatření na povodňové odtoky	18.1.17	Inženýrství životního prostředí	11 143	David Václav, Ing. Ph.D.
864	Ansorge	Libor	Ing.	Hodnocení budoucích potřeb vodních zdrojů pro zemědělství	18.1.17	Inženýrství životního prostředí	11 143	Dostál Tomáš, doc.Dr.Ing.
865	Lörinc Vokálová	Eva	Ing. arch.	Faktory různorodosti veřejných prostor v podmínkách evropských měst	6.2.17	Architektura a stavitelství	11 127	Kaplan Ivan, doc.Ing.arch.
866	Brtník	Tomáš	Ing.	Svary prvků z vysokopevnostních ocelí	15.2.17	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Dolejš Jakub, doc. Dr. Ing.
867	Tuan	Nhu The	Ing.	Evaluation of EPB shield excavation impact on deformations of surrounding ground	20.2.17	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Hilar Matouš, prof. Ing., Ph.D.
868	Průša	Jaroslav	Ing.	Analýza reálného statického působení betonových obloukových mostů	1.3.17	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Křístek Vladimír, prof. Ing. DrSc.
869	Mančík	Štěpán	Ing. arch.	Sustainability assessment of existing buildings – Introducing historical value into the multi-criteria assessment of buildings	20.3.17	Pozemní stavby	11 124	Růžička Jan, Ing., Ph.D.
870	Vogel	Filip	Ing.	Experimentální a numerická analýza balistické odolnosti betonových prvků s textilní výztuží	3.4.17	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 210	Konvalinka Petr, prof. Ing., CSc.
871	Novák	Josef	Ing.	Fibre reinforced concrete sandwich plates	4.4.17	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Kohoutková Alena, prof. Ing., CSc.
872	Vinkler	Marek	Ing.	Experimental and Numerical Analysis of Drying and Shrinkage of Concrete	4.4.17	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Procházka Jaroslav, prof. Ing. CSc.
873	Veselý	Jan	Ing.	The Use of the Advanced Material Models for the Numerical Modelling of the Underground Structures in Clays	5.4.17	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Pruška Jan, doc. Dr. Ing.
874	Vaněček	Jan	Ing.	Analýza dat kontinuálního geodetického sledování objektů	12.4.17	Geodézie a kartografie	11 154	Štroner Martin, prof.Ing.Ph.D.
875	Jiříček	Pavel	Ing.	Predikce poškození cementových kompozitů zatížených rázem	20.4.17	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Foglar Marek, doc.Ing.Ph.D.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

876	Bureš	Michal	Ing.	Vývoj lehkého obvodového pláště na bázi dřeva – konstrukční a stavebně fyzikální souvislosti	25.4.17	Pozemní stavby	11 124	Tywniak Jan, prof. Ing., CSc.
877	Havlíček	Jakub	Ing.	Problematické aspekty při georeferencování starých map	2.5.17	Geodézie a kartografie	11 153	Cajthaml Jiří, doc. Ing. Ph.D.
878	Tipka	Martin	Ing.	Tahové vlastnosti konstrukčních vláknobetonů	3.5.17	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vašková Jitka, Ing. CSc.
879	Šeps	Karel	Ing.	Vláknobeton z recyklovaného betonového zdiva	3.5.17	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Hanzlová Hana, Ing., Ph.D.
880	Kolařík	Filip	Ing.	Modeling Fresh Concrete Flow: Free Surface and Effect of Reinforcement	10.5.17	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Patzák Bořek, prof.Dr.Ing.
881	Horváthová	Jana	Ing.	Vliv způsobu vytápění na kvalitu vnitřního prostředí	23.5.17	Pozemní stavby	11 125	Kabele Karel, prof. Ing., CSc.
882	Kvasnička	Pavel	Ing.	Analýza provozu kondenzačních kotlů v rodinných domech	23.5.17	Pozemní stavby	11 125	Kabrhel Michal, doc. Ing., Ph.D.
883	Kusý	Vojtěch	Ing.	Zvýšení interoperability ve stavebnictví prostřednictvím sémantického webu: knihovna BIM komponent na bázi propojených otevřených dat	23.5.17	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128	Vytačil Dalibor, doc. Ing. CSc.
884	Čížková	Zuzana	Ing.	Metodika funkčního zkoušení směsí recyklace za studena	29.5.17	Konstrukce a dopravní stavby	11 136	Mondschein Petr, Ing., Ph.D.
885	Dobruský	Svatopluk	Ing.	Reliability of thin elements made of UHPFRC	29.5.17	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vítek Jan, doc. Ing. CSc.
886	Hausmannová	Lucie	Ing.	Vliv sytícího tlaku na hydraulickou vodivost a bobtačí tlak českých bentonitů	30.5.17	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 220	Vašíček Radek, Ing., Ph.D.
887	Kurejková (Kuříková)	Marta	Ing.	Tlačená výztuha ve styčniku ocelových konstrukcí	5.6.17	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Wald František prof. Ing. CSc.
888	Peták	Lukáš	Ing.	Modulární (částečně) soběstačné stavby pro bydlení ve oblasti střední Evropy	6.6.17	Architektura a stavitelství	11 129	Košatka Bedřich, doc. Ing. CSc.
889	Treckmann	Malte	Dipl.-Ing.	Supplier Construction Organizations – Empirical study on vertikally integrated suppliers of construction materiál in Germany	13.6.17	Stavební management a inženýring	11 126	Tomek Aleš, Ing. CSc.
890	Matějka	Petr	Ing.	Rizika související s implementací Informačního modelování budov (BIM)	13.6.17	Stavební management a inženýring	11 127	Berka Vilém, Ing., Ph.D.
891	Ráček	Václav	Ing.	Analýza smykových charakteristik drátkobetonu	15.6.17	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vodička Jan, doc. Ing. CSc.
892	Čáchová	Monika	Ing.	Použití cihelného obrusu v omítkových směsích	19.6.17	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Keppert Martin doc. Ing., Ph.D.
893	Domkář	Vít	Ing. arch. Ing.	Vliv prostorové akustiky na architektonický koncept hudebních sálů	19.6.17	Architektura a stavitelství	11 129	Dvořák Václav doc. Ing. arch., CSc.
894	Zobal	Ongřej	Ing.	Využití úletového popílku v cementovém pojivu a betonu	19.6.17	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Padevět Pavel Ing., Ph.D.
895	Hricák	Jan	Ing.	Ohýbané štíhlé průřezy za zvýšené teploty	21.6.17	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Sokol Zdeněk, Ing., Ph.D.
896	Dvořáček	Filip	Ing.	Kalibrace terénních délkových základů laserovým trackerem Leica AT401	23.6.17	Geodézie a kartografie	11 154	Štroner Martin, prof. Ing. Ph.D.
897	Charvátová	Magdaléna	Ing.	Požární odolnost lehkých dřevěných skeletů vícepodlažních budov	23.6.17	Pozemní stavby	11 134	Kuklík Petr, doc. Ing., CSc.
898	Vojtěchovský	Jan	Mgr. art.	Povrchová konsolidace nástěnných maleb pomocí vápenno-alkoholových suspenzí a jejich směsí s estery kyseliny křemičité	23.6.17	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 210	Konvalinka Petr, prof. Ing., CSc.
899	Václavovic	Pavel	Ing.	Algoritmy pro přesné autonomní určování polohy	23.6.17	Geodézie a kartografie	11 155	Mervart Leoš, prof. Dr. Ing. DrSc.
900	Hájek	Radek	Ing.	Shock Wave Propagation in a Heterogeneous Environment	28.6.17	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Foglar Marek, doc. Ing. Ph.D.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

901	Miková	Helena	Ing. arch.	Graffiti a veřejná prostranství	30.6.17	Architektura a stavitelství	11 127	Kaplan Ivan, doc.Ing.arch.
902	<b>Daďa</b>	Jaroslav	Ing. arch.	Moderní intervence v historické architektuře v díle Jaroslava Fragnera a Carlo Scarpy	13.11.17	Architektura a stavitelství	11 129	Hulec Mikuláš, prof., Ing. akad. arch.
903	Štegerová	Daniela	Ing. arch.	Vliv ochrany přírody a krajiny na urbanizaci chráněných krajinných oblastí v ČR	15.11.17	Inženýrství životního prostředí	11 127	Janatka Marek, Ing. arch., Ph.D.
904	Eliaš	Michal	Ing.	Štúdium a numerické modelovanie troposférických oneskorení	16.11.17	Matematika ve stavebním inženýrství	11 101	Kočandrová Milada, doc.RNDr.CSc.
905	Horáková	Hana	Ing. Mgr.	Stochastické vlastnosti průtokových řad a metody ke zjišťování jejich nestacionarity	16.11.17	Matematika ve stavebním inženýrství	11 101	Jarušková Daniela, prof.RNDr.CSc.
906	Štěpánik	Michal	Ing.	Zhodnocení účinků zpomalovacích prvků na místních komunikacích	27.11.17	Konstrukce a dopravní stavby	11 136	Vébr Ludvík, doc.Ing.CSc.
907	Jirků	Jiří	Ing.	Požární odolnost žárově zinkovaných profilů	28.11.17	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Sokol Zdeněk, Ing.,Ph.D.
908	Synek	Jaroslav	Ing.	K technickým a technologickým aspektům kvality	29.11.17	Pozemní stavby	11 122	Popenková Miloslava, Ing. CSc.
909	Smutek	Jan	Ing.	Research on gas permeability of rock environment based on experimental in-situ measurement	30.11.17	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 220	Svoboda Jiří, Ing., Ph.D.
910	Havlík	Filip	Ing. arch.	Development and Experimental Verification of Mechanical-physical Properties of Pre-formed Rammed Earth Wall Panel	5.12.17	Pozemní stavby	11 124	Růžička Jan, Ing., Ph.D.
911	Máca	Petr	Ing.	Investigating the bond behaviour of steel bars in concrete under high loading rates	8.12.17	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 210	Konvalinka Petr, prof. Ing., CSc.
912	Šimr	Petr	Ing. arch.	Textilní industriál Berounska	14.12.17	Architektura a stavitelství	11 129	Urlich Petr, prof. Ing. arch., CSc.
913	Volf	Martin	Ing.	Environmentally Efficient Building Envelopes	15.12.17	Pozemní stavby	11 124	Fiala Ctírad, Ing., Ph.D.
914	Jursík	Pavel	Ing.	Experimentální a numerická analýza působení spřažených ocelobetonových mostů s prefabrikovanou deskou	18.12.17	Konstrukce a dopravní stavby	11 133	Vítek Jan, prof. Ing.,CSc.
915	Müller	Arnošt	Ing.	Geoinformační systémy a technologie v procesu pozemkových úprav a správy nemovitého majetku	11.1.18	Geodézie a kartografie	11 155	Zimová Růžena, Ing.CSc.
916	Ryparová	Pavla	Mgr.	Stanovení antimikrobiálního charakteru materiálů s ohledem na nové trendy ve stavebnictví	24.1.18	Pozemní stavby	11 124	Jirásek Milan, prof.Ing.DrSc.
917	Cacciotti	Riccardo	Ing.	Brick masonry response to wind-driven rain	26.1.18	Pozemní stavby	11 124	Witzany Jiří, prof. Ing., DrSc. Dr. h. c.
918	Drozda	Jiří	Ing.	Stanovení validačních kritérií pro mostní zábradelní svodidlo na základě teorie spolehlivosti	6.2.18	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Rotter Tomáš, doc. Ing., CSc.
919	<b>Prachař</b>	Martin	Ing.	Lateral-torsional buckling of Class 4 section beams at elevated temperature	8.2.18	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Jandera Michal, doc. Ing., Ph.D.
920	Gödrich	Lukáš	Ing.	Diskrétní modelování čelní desky	14.2.18	Konstrukce a dopravní stavby	11 134	Sokol Zdeněk, Ing.,Ph.D.
921	<b>Nesměrák</b>	Milan	Ing. arch.	Identifikace vyměřovacích soustav lokátora Hirzy a jejich současné využití	15.2.18	Architektura a stavitelství	11 129	Pešková Zuzana, doc.Ing. arch.,Ph.D.
922	Šimoník	Zdeněk	Ing. arch.	Analýza historických podkladů železničních brownfields pomocí srovnávací aplikace, demonstrace na příkladech pražských nádraží Smíchov, Vršovice a Libeň	22.2.18	Trvale udržitelný rozvoj a průmyslové dědictví	11 129	Urlich Petr, prof. Ing. arch., CSc.
923	<b>Mařík</b>	Jan	Ing.	Mechanical properties of cold-formed stainless steel	1.3.18	Pozemní stavby	11 134	Jandera Michal, doc. Ing., Ph.D.
924	Györi	Gabriel	Ing.	LMS v geodetických aplikacích vyrovnávacího počtu	20.3.18	Geodézie a kartografie	11 155	Čepek Aleš, prof. Ing. CSc.
925	Hůlková	Martina	Ing.	Mobilní laserové skenování v dopravě	22.3.18	Geodézie a kartografie	11 155	Pavelka Karel, prof.Dr.Ing.

## Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

926	Součková	Lucie	Ing.	Toxické kovy v nádržích na území Prahy	26.3.18	Inženýrství životního prostředí	11 144	Komínková Dana, prof. RNDr., Ph.D.
927	Kolouch	David	Ing.	Optimalizace návrhu sanací a rekonstrukcí střešních pláštů z hlediska energetické náročnosti	4.4.18	Pozemní stavby	11 124	Šilarová Šárka, doc.Ing.CSc.
928	Štáštka	Jiří	Ing.	Řešení problematiky izolování radioaktivních odpadů s využitím fyzikálního modelování (Výzkum zaplnění technologických spár)	4.4.18	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 220	Pacovský Jaroslav, prof. Ing. CSc.
929	Jašek	Petr	Ing.	Zvyšování přesnosti dat 3D skenování pro geodetický monitoring	17.4.18	Geodézie a kartografie	11 154	Pospišil Jiří, prof.Ing.CSc.
930	Caravanas	Aristotelis	Ing.	Analýza, optimalizace a predikce výstavby ražených tunelů v souvislosti s třídami ražby	24.4.18	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Hilar Matouš, prof. Ing., Ph.D.
931	Stránský	Jan	Ing.	Mesoscale Discrete Element Model for Concrete and Its Combination with FEM	26.4.18	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132	Jirásek Milan, prof.Ing.DrSc.
932	Hamouzová	Tereza	Ing.	Výzkum vlivu krátkých vyztužených vláken na mechanicko-fyzikální vlastnosti popílku	2.5.18	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Vaniček Ivan, prof. Ing., DrSc.
933	Devátý	Jan	Ing.	Klasifikace území pro erozní modely pomocí GIS a veřejně dostupných datových zdrojů	3.5.18	Inženýrství životního prostředí	11 143	Dostál Tomáš, doc.Dr.Ing.
934	Jáchymová	Batbora	Ing.	Transport půdy a fosforu vodní erozí	3.5.18	Inženýrství životního prostředí	11 143	Krása Josef, doc. Ing., Ph.D.
935	Bauer	Miroslav	Ing.	ohroženosti vodních nádrží erozním sedimentem s využitím modelu WATEM/SEDEM	3.5.18	Inženýrství životního prostředí	11 143	Krása Josef, doc. Ing., Ph.D.
936	Sedlačik	Ivan	Ing.	Analýza kapacity bypassu okružních křižovatek	14.5.18	Konstrukce a dopravní stavby	111 136	Slabý Petr, doc.Ing.CSc.
937	Vrtiška	Jiří	Ing.	Indikace změn klimatu a hydrologického režimu v Jizerských horách	43238	Vodní hospodářství a vodní stavby	11141	Křeček Josef, Ing. CSc.
938	Snížek	Václav	Ing.	Hodnocení technologických přístupů k rekonstrukci asfaltových vozovek z hlediska vlivu na životní	43242	Stavební management a inženýring	11126	Macek Daniel, doc. Ing. Ph.D.
939	Löwit	Harry	Ing.	Metodika výběru vhodného dodavatelského systému stavebních projektů	43242	Stavební management a inženýring	11126	Tomek Aleš,Ing.CSc.
940	Klípa	Vladimír	Ing.	Pokročilé metody měření nenasycené hydraulické vodivosti půd	43244	Vodní hospodářství a vodní stavby	11143	Sněhota Michal, doc.Ing.Ph.D.
941	Skalický	Michal	Ing.	Koroze v distribučních systémech pitné vody	43245	Vodní hospodářství a vodní stavby	11144	Grünwald Alexander, prof. Ing. CSc.
942	Dobiáš	Jiří	Ing.	Hodnocení veřejných zakázek pozemních staveb v kontextu nákladů životního cyklu	43255	Stavební management a inženýring	11126	Macek Daniel, doc. Ing. Ph.D.
943	Sura	Josef	Ing.	Analýza štíhlých betonových prvků vystavených extrémnímu teplotnímu namáhání	43256	Konstrukce a dopravní stavby	11133	Procházka Jaroslav, prof. Ing. CSc.
944	Kulovaná	Tereza	Ing.	Vliv jemně mleté keramiky na vlastnosti cementových kompozitů	43257	Fyzikální a materiálové inženýrství	11123	prof. Ing. Zbyšek Pavlík, Ph.D.
945	Domonkos	Mária	Ing.	Micro-and nanoscale diamond structuring	43257	Fyzikální a materiálové inženýrství	11102	Demo Pavel, prof. RNDr., CSc.
946	Havrlík	Michal	Ing.	Stanovení a modelování struktury polymerních nanovláknitých membrán	43257	Fyzikální a materiálové inženýrství	11102	Mgr. Alexey Sveshnikov, Ph.D.
947	Pokorný	Petr	Ing.	ýza a aplikace optických prvků s proměnnými a fixními parametry v zobrazovacích a měřicích systémech	43257	Fyzikální a materiálové inženýrství	11102	prof. RNDr. Antonín Mikš, CSc.
948	Hasniková	Hana	Ing.	Vyšetřování dřeva historických konstrukcí ultrazvukem	12.6.18	Pozemní stavby	11 134	Kuklík Petr, doc. Ing., CSc.
949	Jára	Robert	Ing.	Kotvení nosných sendvičových panelů dřevostaveb	12.6.18	Pozemní stavby	11 134	Dolejš Jakub, doc. Dr. Ing.
950	Ahmed	Sonia	Ing.	Innovation of building processes in Syria by using BIM	20.6.18	Stavební management a inženýring	11 126	Dlask Petr, doc.Ing.,Ph.D.

Obhájené PhD 1994 - 2018 I podklad na web.xls

951	Drbohlav	Jiří	Ing.	Analýza technických opatření ke zvýšení bezpečnosti cyklistické dopravy	26.6.18	Konstrukce a dopravní stavby	11 136	Vébr Ludvík, doc.Ing.CSc.
952	Suda	Jan	Ing.	Navrhování a hodnocení recyklovaných a emulzních asfaltových směsí s využitím vedlejších energetických produktů	26.6.18	Konstrukce a dopravní stavby	11 136	Valentín Jan, Ing. Ph.D.
953	Beneš	Štěpán	Ing.	Vícesíťové metody pro vizualizaci dat a výpočty MKP	24.9.18	Konstrukce a dopravní stavby	11 132	Kruis Jaroslav, doc.Ing.Ph.D.
954	Vrbala	Jan	Ing.	Analýza rážby metodou drill and blast	25.9.18	Konstrukce a dopravní stavby	11 135	Pruška Jan, doc. Dr. Ing.
955	Báčová	Markéta	Ing.	Monitoring projevů vodní eroze na zemědělských půdách	8.10.18	Inženýrství životního prostředí	11 143	Krása Josef, doc. Ing., Ph.D.
956	Valoušková	Kristýna	Ing. arch.	Dvojitě transparentní fasády	14.11.18	Pozemní stavby	11 125	Papež Karel, doc.Ing.CSc.
957	Tichý	Miloš	Ing. Bc.	Problematika identifikace malých těles ve sluneční soustavě	27.11.18	Geodézie a kartografie	11 152	Kostecký Jan, prof. Ing. DrSc.
958	Pokorný	Jaroslav	Ing.	Vliv vybraných aktivních křemičitanů na vlastnosti cementových kompozitů	5.12.18	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Pavlíková Milena, doc.Ing.,Ph.D.
959	Pišová	Jitka	Ing. arch.	Matematické modely proudění nestlačitelné tekutiny s různými typy okrajových podmínek	5.12.18	Matematika ve stavebním inženýrství	11 101	Kučera Petr, doc. RNDr. CSc.
960	Koňáková	Dana	Ing.	Thermal Resistance of Calcium Aluminate Cement Based Composites	12.12.18	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Vejmelková Eva doc. Ing., Ph.D.
961	Scheinherrová	Lenka	Ing.	Charakterizace hydratačních procesů cementových past pomocí termické analýzy	12.12.18	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 123	Trník Anton, doc. Ing., , Ph.D.