Název sestavy: Disertační práce **Datum a čas tisku:** 03.11.2026 14:31:11

Akademický rok: 2026/2027 **Fakulta:** FAST **Jen aktivní P/O/S:** Ano

Studijní program: P0732D260033 **Jazyk názvu DiP:** cs **Stav DiP:** Téma schválené

Poř.	Fak.	P/O/S	Školitel	Student	Stav studijního poměru	Stav DiP	Forma DiP	Jazyk
	Stav RTm		Stav RTz	Stav PO	Stav SZZ			
	Název DiP - česky				Název DiP - anglicky			
1	FAST	UST	doc. Ing. Vladislav Křivda, Ph.D.			Téma schválené	kombinovaná	čeština
	Využití mikrosimulačních dopravních modelů jako prostředků pro snížení negativních vlivů způsobených dopravou				Using microsimulation traffic models as a means of reducing the negative impacts caused by traffic			
2	FAST	UST	doc. Ing. Vladislav Křivda, Ph.D.			Téma schválené	kombinovaná	čeština
	Videoanalýza nevhodně navržených stavebních prvků křižovatek jako nástroj pro snížení negativních vlivů způsobených dopravou				Video analysis of inappropriately designed intersection construction elements as a tool for reducing negative impacts caused by traffic			
3	FAST	UST	doc. Ing. Martin Čermák, Ph.D.			Téma schválené	kombinovaná	čeština
	Multifyzikální a víceúrovňové modelování udržitelných stavebních materiálů				Multiphysical and Multiscale Modelling of Sustainable Building Materials			
4	FAST	UST	doc. Ing. Martin Čermák, Ph.D.			Téma schválené	kombinovaná	čeština
	Numerická analýza a optimalizace konstrukčních systémů s ohledem na udržitelnost a adaptivitu				Numerical Analysis and Optimization of Structural Systems with Respect to Sustainability and Adaptivity			
5	FAST	UST	doc. Ing. Bc. Oldřich Sucharda, Ph.D.			Téma schválené	všechny	čeština
	3D tisk v udržitelném stavebnictví				3D printing in sustainable construction			
6	FAST	UST	doc. Ing. Bc. Oldřich Sucharda, Ph.D.			Téma schválené	všechny	čeština
	Posuzování životního cyklu stavebních materiálů v udržitelném stavitelství				Life cycle assessment of building materials in sustainable construction			
7	FAST	UST	doc. Ing. Bc. Oldřich Sucharda, Ph.D.			Téma schválené	všechny	čeština
	Cementové kompozity s recyklátem pro udržitelné stavitelství				Cement composites with recycled materials for sustainable construction			
8	FAST	UST	doc. Ing. Bc. Oldřich Sucharda, Ph.D.			Téma schválené	všechny	čeština
	Silikátové hmoty a aditivní technologie ve stavebnictví				Silicate materials and additive technologies in construction			
9	FAST	UST	doc. Ing. Marek Teichmann, Ph.D. Paed.I…			Téma schválené	kombinovaná	čeština
	Digitalizace a automatizace přípravy informačního modelu existující stavební konstrukce				Digitalization and Automation of Preparing a Information Model of an Existing Building Structure			
10	FAST	UST	doc. Ing. Jan Petrů, Ph.D.			Téma schválené	všechny	čeština
	Přeprava nadrozměrných nákladů z pohledu udržitelnosti dopravní infrastruktury ve městech				Transport of Oversized Loads from the Perspective of Urban Transport Infrastructure Sustainability			
11	FAST	UST	doc. Ing. Jan Petrů, Ph.D.			Téma schválené	všechny	čeština
	Výzkum a analýza nových metod pro navrhování turbo-okružních křižovatek s ohledem na udržitelnou dopravní				Research and analysis of new methods for designing turbo-roundabouts with regard to sustainable transport			

Název sestavy: Disertační práce **Datum a čas tisku:** 03.11.2026 14:31:11

Akademický rok: 2026/2027 **Fakulta:** FAST **Jen aktivní P/O/S:** Ano

Studijní program: P0732D260033 **Jazyk názvu DiP:** cs **Stav DiP:** Téma schválené

Poř.	Fak.	P/O/S	Školitel	Student	Stav studijního poměru	Stav DiP	Forma DiP	Jazyk
	Stav RTm		Stav RTz	Stav PO	Stav SZZ			
	Název DiP - česky				Název DiP - anglicky			
	infrastrukturu				infrastructure			
12	FAST	UST	doc. Ing. Pavlína Matečková, Ph.D.			Téma schválené	všechny	čeština
	Požární odolnost konstrukčních prvků z betonů s recyklovaným kamenivem				Fire resistance of structural elements made of concrete with recycled aggregate			
13	FAST	UST	doc. Ing. Petr Konečný, Ph.D.			Téma schválené	všechny	čeština
	Automatizované vyhodnocování depozice chloridů in-situ				Automated In-Situ Evaluation of Chloride Deposition			
14	FAST	UST	doc. Ing. Marek Teichmann, Ph.D. Paed.I…			Téma schválené	prezenční	čeština
	Hodnocení potenciálu rozvoje území postindustriálních a stagnujících měst				Assessment of the Development Potential of Post-Industrial and Stagnating Cities			
15	FAST	UST	doc. Ing. Petr Konečný, Ph.D.			Téma schválené	všechny	čeština
	Automatizované modelování historických krovových konstrukcí z dat 3D skenování s ohledem na úroveň detailu				Automated Modeling of Historical Timber Roof Structures from 3D Scan Data considering Level of Detail			
16	FAST	UST	prof. Ing. Jiří Brožovský, Ph.D.			Téma schválené	všechny	čeština
	Využití prostředků umělé inteligence při vytváření, opravách a analýze výpočetních modelů ve stavebních úlohách				The Use of Artificial Intelligence in the Creation, Correction, and Analysis of Computational Models in Civil Engineering Tasks			
17	FAST	UST	doc. Ing. Roman Fojtík, Ph.D.			Téma schválené	prezenční	čeština
	Nízkouhlíkové systémy dřevostaveb izolované zeminou.				Low-carbon timber construction systems insulated with soil.			
18	FAST	UST	doc. Ing. Bc. Oldřich Sucharda, Ph.D.			Téma schválené	všechny	čeština
	Hodnocení a optimalizace životního cyklu betonových konstrukcí se zohledněním trvanlivosti				Life Cycle Assessment and Optimisation of Concrete Structures Considering Durability			
19	FAST	UST	doc. Ing. Bc. Oldřich Sucharda, Ph.D.			Téma schválené	všechny	čeština
	Návrh směsí s druhotnými surovinami a hodnocení 3D tištěných stavebních prvků				Mix Design Using Secondary Raw Materials and Assessment of 3D-Printed Construction Elements			
20	FAST	UST	doc. Ing. Bc. Oldřich Sucharda, Ph.D.			Téma schválené	všechny	čeština
	Mechanické vlastnosti a trvanlivost směsí pro udržitelné stavebnictví				Mechanical Properties and Durability of Mixtures for Sustainable Construction			

Počet záznamů: 20