

## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                    **doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D. (předseda)**  
**doc. RNDr. Jan Sedmidubský, Ph.D.**  
**doc. RNDr. Radek Ošlejšek, Ph.D.**

**pondělí 19.6.2023, učebna A319**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Lang David	Barnat	Jonáš	SWE-DEV
	<i>Local Network Communication in React Native</i>			
09:00 - 10:00	Novotný Matěj	Rusňák	Tovarňák (x)	SWE-DEV
	<i>Vývoj multiplatformních mobilních aplikací v React Native</i>			
10:00 - 11:00	Hála Petr	Dohnal	Budíková	RSSS-SS
	<i>Query Formulation for Searching in Motion Data</i>			
11:00 - 12:00	Zelenák Michal	Kozlíková	Dohnal	SWE-DEV
	<i>Backend application for the analysis and management of FitBit data</i>			
13:00 - 14:00	Sekula Jakub	Dohnal	Bozadžiev (x)	SWE-OPS
	<i>A System for Estimating Real Estate Prices</i>			
14:00 - 15:00	Saloň Juraj Samuel	Dohnal	Štumpf (x)	SWE-OPS
	<i>Optimization of Memory Footprint of Microservices</i>			
15:00 - 16:00	Chudovský Radoslav	Ošlejšek	Dočkalová Burská	PSKB-SW
	<i>Analyzing Loss of Motivation in Cybersecurity Trainings</i>			
16:00 - 17:00	Procházka David	Dohnal	Sedmidubský	PSKB-SW
	<i>Advancing Motion Words for Human Motion Classification</i>			

## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                **prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D. (předseda)**  
**doc. RNDr. David Šafránek, Ph.D.**  
**doc. Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D.**

**pondělí 19.6.2023, učebna A320**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Galba Matúš	Černá	Hliněný	TEI-KVM
	<i>Porovnanie algoritmov pre testovanie existencie najkratších ciest</i>			
09:00 - 10:00	Mihalkovič Vincent	Strejček	Lauko	TEI-PPJ
	<i>Improved translation of LLVM IR code to C</i>			
10:00 - 11:00	Jankola Marek	Strejček	Barnat	TEI-FAPS
	<i>Tight Omega-Automata</i>			
11:00 - 12:00	Ondika Patrick	Barnat	Trtík	TEI-PPJ
	<i>Trajectory Control for High-DOF Manipulators</i>			
13:00 - 14:00	Ilkovič Daniel	Král' (x)	Musil	TEI-DAM
	<i>Quasirandomness in graph theory</i>			
14:00 - 15:00	Solař Roman	Pivoluska	Plesch (D)	TEI-KVM
	<i>Exploring matrix completion methods for high-dimensional quantum entanglement certification</i>			
15:00 - 16:00	Řečtáčková Anna	Effenberger	Pelánek	TEI-PPJ
	<i>Detecting code quality defects in students' solutions</i>			
16:00 - 17:00	Kancko Tomáš	Foltýnek (x)	Rychlý	TEI-PPJ
	<i>Authorship verification via cloze-test</i>			

## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                **prof. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D. (předseda)**  
                              **RNDr. Jaroslav Ráček, Ph.D.**  
                              **RNDr. Josef Spurný, Ph.D.**

**pondělí 19.6.2023, učebna A218**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Jurča Daniel	Pitner	Šústek (x)	RSSS-SL
	<i>Integrace fulltextového vyhledávání pro CMS Kontent.ai</i>			
09:00 - 10:00	Kropuch Matúš	Pitner	Ukrop	RSSS-SS
	<i>Mobile Application Supporting Non-Violent Communication</i>			
10:00 - 11:00	Procházka Patrik	Spurný	Ráček	RSSS-SL
	<i>Analysis of Job Hopping among Czech IT Professionals</i>			
11:00 - 12:00	Pospíšilová Hana	Spurný	Plhák	RSSS-SL
	<i>Managing the impact of release cycle shortening</i>			
13:00 - 14:00	Zelenák Maroš	Pitner	Příkryl	RSSS-KB
	<i>The Security of Flutter`s Architecture</i>			
14:00 - 15:00	Bañanka Adam	Ráček	Schuma	RSSS-SL
	<i>Predikcia kolízií vozidiel s lietadlami v systéme TEVOGS</i>			
15:00 - 16:00	Chmelický Oliver	Pelikán	Kasprzak	RSSS-SL
	<i>Automatic Mushroom Chamber</i>			
16:00 - 17:00	Češka Jiří	Mrázek	Koniarik	RSSS-SS
	<i>Rychlá aproximace pevnostní analýzy konfigurací metamorfních robotů</i>			

## Obhajoby diplomových prací

Komise                    doc. Ing. Michal Brandejs, CSc. (předseda)  
                              doc. Mgr. Pavel Rychlý, Ph.D.  
                              RNDr. Josef Spurný, Ph.D.

úterý 20.6.2023, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Bock Pavol	Rossi	Šeda	PSKB-SW
	<i>A Platform for Learning Software Requirements Engineering</i>			
09:00 - 10:00	Čáp Filip	Mrázek (x)	Obdržálek	PSKB-SW
	<i>Distributed Firmware Update for RoFI</i>			
10:00 - 11:00	Kolouchová Karolína	Řehák	Obdržálek	PSKB-SW
	<i>Dynamické oceňování produktů</i>			
11:00 - 12:00	Machala Ondřej	Rebok	Kouřil Daniel	PSKB-SW
	<i>CopAS - the Modular Data Analytics Tool</i>			
13:00 - 14:00	Demek Miroslav	Filipovič	Jaroš	PSKB-SW
	<i>Dynamic autotuning of SpMV kernel in CUSP library</i>			
14:00 - 15:00	Hamala Matěj	Budíková	Jánošová	PSKB-SW
	<i>Efficient Implementation of Dynamic Time Warping for Motion Data</i>			
15:00 - 15:30	Paroulek Aleš	Bayer	Čížik	PSKB-SW SOBHA
	<i>Česko-Slovenská hudební databáze</i>			
15:30 - 16:00	Hořelka Martin			PSKB-SW SZMGR
16:00 - 16:30	Karásek Vítězslav			PSKB-PSK SZMGR

## Obhajoby diplomových prací

Komise                    doc. Ing. RNDr. Barbora Bühnová, Ph.D. (předseda)  
                              Ing. Matej Lexa, Ph.D.  
                              doc. RNDr. Radek Ošlejšek, Ph.D.

úterý 20.6.2023, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Michalov Ján	Rambousek (x)	Grác	SWE-DEV
	<i>Advanced Dependency Alignment for a Build System</i>			
09:00 - 10:00	Čadová Aneta	Rambousek (x)	Kúst (D)	SWE-DEV
	<i>Responsibility Tracker</i>			
10:00 - 11:00	Drla Michal	Rambousek (x)	O'Malley	SWE-OPS
	<i>Design and implement SRE portal within Backstage service catalog</i>			
11:00 - 12:00	Kobyda Simon	Rambousek (x)	Tišnovský	SWE-OPS
	<i>Adaptive Jenkins Agent Plugin</i>			
13:00 - 14:00	Navrátil Patrik	Řehák	Jonáš	SWE-DEV
	<i>License management and monitoring system</i>			
14:00 - 15:00	Michálek Matej	Řehák	Guspiel	SWE-DEV
	<i>Mobile application for management of accounting documents</i>			
15:00 - 16:00	Kotáb Dominik	Přenosil	Matěj (x)	SWE-DEV
	<i>Flexible communication gateway for industrial protocols</i>			
16:00 - 17:00	Džubarová Romana	Chmelík	Kušniráková	SWE-DEV
	<i>Využitie dátového predpisu XC4 pre kontrolu financovania líniových stavieb</i>			
17:00 - 18:00	Doležalová Michaela	Bühnová	Bangui	BIT
	<i>Users' Trust in Applications and its Security Implications</i>			

## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                    **doc. RNDr. Petr Matula, Ph.D. (předseda)**  
**doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D.**  
**doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D. (do 11)**  
**RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D. (od 11)**

**úterý 20.6.2023, učebna A318**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
09:00 - 10:00	Horák Jiří	Kozlíková	Svoboda David	VIZ-PGV
	<i>Whole slide image viewer for pathological data</i>			
10:00 - 11:00	Doležal Zdeněk	Opálený	Brůža (D)	VIZ-VPH
	<i>Blender plugin for procedural generation of roads and road systems</i>			
11:00 - 12:00	Smolnický Patrik	Rusňák	Kriglstein (D)	UCI-UCISS
	<i>Systematic Literature Review on Gamified Cybersecurity Education Tools</i>			

## Obhajoby diplomových prací

Komise                    prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D. (předseda)  
                              doc. Ing. Pavel Čeleda, Ph.D.  
                              doc. RNDr. Petr Švenda, Ph.D.

úterý 20.6.2023, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Džaferbegović Lejla	Švenda	Brož	PSKB-HW x
	<i>Low-cost monitoring of smartcard communication using single-board computer applied to Bitcoin transaction signing</i>			
09:00 - 10:00	Klunko Mykhailo	Janovský	Matyáš	PSKB-IB
	<i>Detecting cryptographic primitives in malicious Windows binaries</i>			
10:00 - 11:00	Šlancar Tomáš	Janovský	Chmielewski	PSKB-IB
	<i>Mining usage of cryptographic primitives from executables</i>			
11:00 - 12:00	Moravec Erik	Švenda	Janovský	SWE-DEV
	<i>Metadata overlay for seccerts.org with security analysis tools</i>			
13:00 - 14:00	Urban Michal	Vykopal	Čeleda	PSKB-IB
	<i>A Tool for Conducting Tabletop Exercises</i>			
14:00 - 15:00	Hájek Karel	Matyáš	Krhovják (x)	PSKB-IB
	<i>System for assisted creation of YARA rules</i>			
15:00 - 16:00	Demková Kristýna	Pitner	Neuschl	PSKB-IB
	<i>Automatické testování OAuth2 s OIDC</i>			
16:00 - 17:00	Sládeček Michal	Sýs	Jančár Ján	PSKB-IB
	<i>Analysis of attacks on variations of the Extended Hidden Number Problem</i>			

## Obhajoby diplomových prací

Komise                    doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D. (předseda)  
                                  Ing. Leonard Walletzký, Ph.D.  
                                  RNDr. Jaroslav Ráček, Ph.D.

středa 21.6.2023, učebna A318

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Kaštiak Richard	Rusňák	Laštovička	RSSS-SL
	<i>Webová služba pre gamifikáciu kurzu Kyberkompas</i>			
09:00 - 10:00	Kubalíková Elena	Rusňák	Echeverri Giraldo, Furmanová	RSSS-SL
	<i>Redesign of Interactive Exhibit Screens at VIDA! Science Centre</i>			
10:00 - 11:00	Svetlík Oliver	Rusňák	Dočkalová Burská	RSSS-SS
	<i>Bug-reporting Component for the Web</i>			
11:00 - 12:00	Kopcsányi Ludovít	Brandejs	Major	RSSS-SS
	<i>Time management calendar tool in IS MU</i>			
12:00 - 12:30	Krekáň Lukáš			RSSS-SS SZMGR



## Obhajoby diplomových prací

Komise                    doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D. (předseda)  
                              doc. RNDr. Aleš Horák, Ph.D.  
                              doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D.

středa 21.6.2023, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Repák Tomáš	Brázdil	Svoboda David	UIZD-SUUI
	<i>Histopathology analysis using Vision Transformers</i>			
09:00 - 10:00	Bankovič Mikuláš	Svoboda David	Wiesner	UIZD-SUUI
	<i>The Synthesis of Medical CT Data Using Generative Adversarial Networks and Diffusion Models</i>			
10:00 - 11:00	Sabol Radoslav	Horák	Herman	UIZD-SUUI
	<i>Propaganda Detection using Stylometric Text Analysis</i>			
11:00 - 12:00	Eliášová Barbora	Horák	Rychlý	UIZD-SUUI
	<i>Analýza a predikce herních informací</i>			
13:00 - 14:00	Balga Jakub	Kozubek	Štěpka	UIZD-SUUI
	<i>Image segmentation for EDS coloring in scanning electron microscopy</i>			
14:00 - 15:00	Pukančík Marián	Lux	Matula Petr	UIZD-SUUI
	<i>Shape-aware Deep Learning Segmentation of the Biomedical Objects</i>			
15:00 - 16:00	Herenda Faruk	Spurný	Peschel (x)	UIZD-SUUI
	<i>Exploration and modelling of student dropout using machine learning</i>			
16:00 - 16:30	Ryšavý Jakub			UIZD-SUUI SZMGR
16:30 - 17:00	Betík Andrej			UIZD-SUUI SZMGR

## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                **prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc. (předseda)**  
**doc. RNDr. Petr Sojka, Ph.D.**  
**Ing. Matej Lexa, Ph.D.**

**středa 21.6.2023, učebna A218**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Horváth Jakub	Lexa	Nováček	UIZD-BIO
	<i>Analysis and classification of long terminal repeat (LTR) sequences using machine learning approaches</i>			
09:00 - 10:00	Varga Šimon	Brim	Šafránek	UIZD-BIO
	<i>Influence maximization in partially specified Boolean networks</i>			
10:00 - 11:00	Kulíšek Samuel	Šafránek	Troják	SWE-DEV
	<i>Benchmarking Framework for Boolean Models Inference Tools</i>			
11:00 - 12:00	Pavlásek Matúš	Svoboda Tomáš (D)	Javorník	SWE-DEV
	<i>Automatizované nastavenie parametrov experimentu na prístroji magnetickej rezonancie a následné získanie nasnímaných dát z PACS</i>			
13:00 - 14:00	Holub Ondřej	Rudová	Halász	SWE-DEV
	<i>Framework for dynamic vehicle routing</i>			
14:00 - 15:00	Kostenko Illia	Rossi	Ge (D)	SWE-DEV
	<i>Antifragile Microservice Systems</i>			
15:00 - 16:00	Barcziová Laura	Ukrop	Jančár Ján	SWE-DEV
	<i>Pain points in the software release process</i>			
16:00 - 17:00	Kiska Jakub	Filipovič	Křenek (x)	SWE-DEV
	<i>GPU acceleration of the continuous heterogeneity analysis in Xmipp</i>			

## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                **prof. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D. (předseda)**  
**doc. Ing. RNDr. Barbora Bührenová, Ph.D.**  
**Ing. Václav Oujezský, Ph.D.**

**středa 21.6.2023, učebna A320**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Bezák Miroslav	Pitner	Hajn	SWE-DEV
	<i>Úvodné analýzy pre železničné informačné systémy novej generácie</i>			
09:00 - 10:00	Radvan Adam	Pitner	Halmo	SWE-DEV
	<i>Module for automatic detection of attribute changes in entities</i>			
10:00 - 11:00	Mach Oliver	Pitner	Halmo	RSSS-SS
	<i>Analýza a návrh generického rámca na báze mikroslužieb</i>			
11:00 - 12:00	Cabadajová Miriam	Bührenová	Dubrovský	SWE-DEV
	<i>Comparison of ARKit, ARCore and supported rendering technologies in iOS development</i>			
13:00 - 14:00	Kottfer Kristián	Ukrop	Bührenová	RSSS-SL
	<i>Refining the process of writing theses with Red Hat Czech</i>			
14:00 - 15:00	Valanský Daniel	Bührenová	Psota (x)	SWE-DEV
	<i>DataOps process for CleverMaps projects</i>			
15:00 - 16:00	Lazorík Juraj	Bührenová	Příbyl (D)	SWE-DEV
	<i>Vzdialený monitoring projektov na elektrónových mikroskopoch</i>			
16:00 - 17:00	Greplová Michaela	Pitner	Klouček (x)	SWE-DEV
	<i>Dealing with Legacy systems and Software Redesign</i>			

## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                    **prof. Ing. Pavel Zezula, CSc. (předseda)**  
**RNDr. Michal Batko, Ph.D.**  
**doc. RNDr. Petr Sojka, Ph.D.**

**čtvrtek 22.6.2023, učebna A320**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Fajkus Jakub <i>IS Layered Architectures</i>	Bártek	Batko	RSSS-SS
09:00 - 10:00	Balun Benjamín <i>Web Database of Photometric Observations of Magnetic Chemically Peculiar Stars</i>	Kuba	Rebok	SWE-DEV
10:00 - 11:00	Kadlečík Marek <i>Návrh a implementácia infraštruktúry EnviLab pre analýzu a spracovanie environmentálnych dát</i>	Rebok	Batko	SWE-DEV
11:00 - 12:00	Hampl Tomáš <i>Kariérní portál Masarykovy univerzity</i>	Budík	Batko	PSKB-SW
13:00 - 14:00	Spišák Samuel <i>Modelování podnikových procesů pomocí BPMN a Petriho sítí</i>	Kučera	Klaška	RSSS-SL
14:00 - 15:00	Kondek Ondrej <i>Interaktívna vizualizácia trajektórie lekárskeých a zdravotníckých programov</i>	Komenda	Číhal	SWE-DEV
15:00 - 16:00	Sasín Jonáš <i>Web application supporting effective search of project opportunities and collaboration</i>	Komenda	Blažková(D), Klimeš(D)	SWE-DEV
16:00 - 16:30	Zauška Ján <i>Software Design Patterns and Energy Efficiency in Android</i>	Rossi	Matula Pavel	RSSS-SL x
16:30 - 17:00	Zich Jakub			RSSS-SS SZMGR

## Obhajoby diplomových prací

Komise                prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D. (předseda)  
                             RNDr. Petr Ročkai, Ph.D.  
                             RNDr. Jaromír Plhák, Ph.D.

čtvrtek 22.6.2023, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Fekete Martin	Plhák	Šmahel	SWE-OPS
	<i>Predicting the mood of smartphone users</i>			
09:00 - 10:00	Bartošek Jan	Bártek	Lacko	SWE-DEV
	<i>Porovnání knihoven pro tvorbu GUI v C/C++</i>			
10:00 - 11:00	Saloň Benjamin	Bártek	Grolig	SWE-OPS
	<i>Porovnání knihoven pro tvorbu GUI v Pythonu</i>			
11:00 - 12:00	Dudík Samuel	Čeleda	Minařík	SWE-DEV
	<i>Framework for Active Monitoring of Network Services</i>			
13:00 - 14:00	Hazdra Michal	Rossi	Chren	SWE-DEV
	<i>Measuring Software Development Contributions using Git</i>			
14:00 - 15:00	Michálek Peter	Bayer	Šmerk	SWE-DEV
	<i>Log management and analysis system</i>			
15:00 - 16:00	Seriš Jan	Pelikán	Bayer	SWE-DEV
	<i>Systém pro ostrahu areálu</i>			
16:00 - 17:00	Kraváček Adam	Barnat	Mrázek	SWE-DEV
	<i>Univerzální modul pro reportování v systému Greycortex Mendel</i>			

## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                **prof. RNDr. Michal Kozubek, Ph.D. (předseda)**  
**Mgr. Marek Trtík, Ph.D.**  
**doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D.**

**čtvrtek 22.6.2023, učebna A319**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Sekanina Jakub	Kučák	Furmanová	VIZ-VPH
	<i>An Exploration of Algorithms for Real-Time Terrain Destruction</i>			
09:00 - 10:00	Nesvadba Marek	Kučák	Ulbrich (D)	VIZ-VPH
	<i>Transforming Real-World Race Course Into Racing Simulator Level</i>			
10:00 - 11:00	Bátrna Jozef	Ulbrich (D)	Kučák	VIZ-VPH
	<i>Emergency visual guides in virtual reality serious game</i>			
11:00 - 12:00	Štěpánek Adam	Kučák	Opálený	VIZ-VPH
	<i>Extensible Visualization of C# Codebases</i>			
13:00 - 14:00	Oravecová Simona	Kučák	Kouřil David	VIZ-VPH
	<i>Selection of Distant Objects in Head-mounted Display Virtual Reality</i>			
14:00 - 15:00	Šťastná Tereza	Kriglstein	Kouřil David	VIZ-PGV
	<i>Playful visualization: Evaluating data visualization in video games</i>			
15:00 - 16:00	Kargar Tazargh Elham	Kriglstein	Kouřil David	VIZ-VPHA
	<i>Playful Storytelling Approach for Supporting Grandparent-Grandchild Relationships</i>			
16:00 - 17:00	Juračka Jan	Maška	Štěpka	VIZ-AZO
	<i>Segmentation of Cell Nuclei in Large-Scale Multichannel Image Data of Organoids</i>			

## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                    **doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D. (předseda)**  
**Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D.**  
**Mgr. Karel Štěpka, Ph.D. (od 13)**  
**MgA.art. Helena Lukášová, ArtD. (do 12)**

**pátek 23.6.2023, učebna A318**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Kunzová Nikola	Lukášová	Pevný, Chmelík	VIZ-GD
	<i>Immersive Reading in VR</i>			
09:00 - 10:00	Gonová Júlia	Pitner	Lukášová, Gabrhelík(x)	VIZ-GD
	<i>Integrable cybersecurity quiz for mobile apps</i>			
<del>10:00 - 11:00</del>	<del>Tlčina Andrej</del>	<del>Rusňák</del>	<del>Đrašar</del>	<del>VIZ-GD</del>
	<del><i>Application for Project Planning of R&amp;D Teams</i></del>			
11:00 - 12:00	Lubocká Dorota	Spáčilová	Pevný, Ulbrich	VIZ-GD
	<i>Aplikácia pre generovanie komiksových trailerov.</i>			
13:00 - 14:00	Blažek Vlastimil	Chmelík	Brůža (D)	VIZ-VPH
	<i>Gamification of Construction Process of Functions of Two Real Variables</i>			
14:00 - 15:00	Zlacký Filip	Chmelík	Brůža (D)	VIZ-VPH
	<i>Phobias in Virtual Reality</i>			
15:00 - 16:00	Klepáč Daniel	Byška	Talčík	VIZ-VPH
	<i>Rendering Molecular Surfaces Using Signed Distance Functions</i>			
16:00 - 17:00	Němcová Vendula	Byška	Talčík	VIZ-VPH
	<i>Procedural generation of flower pigmentation patterns</i>			

## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                    **prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc. (předseda)**  
**doc. RNDr. Radek Ošlejšek, Ph.D.**  
**RNDr. Petr Ročkai, Ph.D.**

**pátek 23.6.2023, učebna A319**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Soroka Matej	Čermák	Velan	SWE-DEV
	<i>Graph-Based Analysis of Network Traffic and Suricata Logs</i>			
09:00 - 10:00	Perina Lukáš	Čermák	Velan	SWE-OPS
	<i>Automated Detection of Modified Network Traffic Captures</i>			
10:00 - 11:00	Mozolák Milan	Bártek	Ošlejšek	SWE-DEV
	<i>Porovnanie webových frameworkov pre tvorbu UI</i>			
11:00 - 12:00	Hendrych Petr	Ošlejšek	Bártek	SWE-DEV
	<i>Web Application for the Analysis of Human Faces</i>			
13:00 - 14:00	Martinek Patrik	Ošlejšek	Řehák	SWE-DEV
	<i>Aplikace pro kontrolu závislostí mezi komponentami frontendového frameworku</i>			
14:00 - 15:00	Fudor Lukáš	Řehák	Ošlejšek	RSSS-SS
	<i>Backend modul pre bankovú aplikáciu</i>			
15:00 - 16:00	Feranec Adam	Obdržálek	Trtík	SWE-DEV
	<i>Analysis of C++ build time optimizations for MSBuild</i>			
16:00 - 17:00	Vanický Jozef	Kozlíková	Lang	SWE-DEV
	<i>Vizualizácie dát získaných pomocou FitBit zariadení</i>			



## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                **prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc. (předseda)**  
**RNDr. Michal Batko, Ph.D.**  
**doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D.**

**pátek 23.6.2023, učebna A320**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Jakubíková Lucia	Bártek	Hrdina	UIZD-ZARD
	<i>Porovnanie knižníc pre tvorbu GUI v Jave</i>			
09:00 - 10:00	Papoušek Jiří	Rudová	Brázdil	UIZD-ZARD
	<i>Solver for Dynamic Vehicle Routing Problem with Time Windows</i>			
10:00 - 11:00	Vrabcová Tereza	Rychlý	Signoroni	UIZD-ZARD
	<i>Machine translation in a specific domain</i>			
11:00 - 12:00	Černek Andrej	Sedmidubský	Zezula	UIZD-ZARD
	<i>Recognition of Reading Disorder Based on Eye-Tracking Data</i>			
13:00 - 14:00	Hostačná Daniela	Batko	Peschel	SWE-DEV
	<i>Modern Data Analysis Solution for Small Business</i>			
14:00 - 15:00	Juríček Viliam	Batko	Dohnal	SWE-DEV
	<i>Quality Claims Management Information System</i>			
15:00 - 15:30	Špik Matúš	Dohnal	Batko	RSSS-SS SOBHA
	<i>Kontajnerizácia pre vysokú dostupnosť v PostgreSQL</i>			
15:30 - 16:00	Švecová Katarína	Popelínský	Matula Pavel	UIZD-ZARD x
	<i>On Deep Forest Algorithms</i>			
16:00 - 16:30	Mravec Peter	Sedmidubský	Matula Pavel	SSME x
	<i>Webová aplikácia pre vyhľadávanie podobných záznamov rýchlostného lezenia a vizualizáciu ich rozdielov</i>			
16:30 - 17:00	Baláková Martina	Rusňák	Matula Pavel	RSSS-SS x
	<i>Learning By Doing: Activities for Teaching Human-Computer Interaction</i>			

## Obhajoby diplomových prací

**Komise**                **prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D. (předseda)**  
**Ing. Leonard Walletzký, Ph.D.**  
**Ing. Václav Oujezský, Ph.D.**

**pátek 23.6.2023, učebna A218**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:00 - 09:00	Hečová Karolína	Walletzký	Vondruška	RSSS-SL
	<i>Vytvoření modulu v ERP Business Central</i>			
09:00 - 10:00	Šípoš Peter	Walletzký	Nencková (D)	RSSS-SL
	<i>Analytical tool to support Smart City implementation</i>			
10:00 - 11:00	Kažimír Martin	Oujezský	Novák (x)	RSSS-SS
	<i>Multiagentný systém na detekciu sieťovej prevádzky pomocou RIPE atlas sond</i>			
11:00 - 12:00	Hofbauer Martin	Vykopal	Nevěřilová	RSSS-SL
	<i>Supporting Instructors in Tabletop Exercises Using Language Modeling</i>			
13:00 - 14:00	Durkáč Martin	Rossi	Chren	RSSS-SS
	<i>Security-aware Mutation Testing</i>			
14:00 - 15:00	Groman Matěj	Rossi	Dočkalová Burská	RSSS-KB
	<i>Visualization of Vulnerabilities in Open Source Software Dependencies</i>			
15:00 - 16:00	Halama Luboslav	Kuba	Křenek (x)	RSSS-SS
	<i>Web Database of Chemically Peculiar Stars</i>			
16:00 - 17:00	Zhukova Anna	Maška	Kozubek	RSSS-SL
	<i>Semi-Automatic Fusion of Multiple Cell Tracking Annotations</i>			