



## **PODROBNÁ PRAVIDLA SOUTĚŽE**

### **Úvod**

Soutěž IT Student Project of the Year Czech & Slovakia ACM Chapter 2024 (IT SPY 2024) organizují společně s českou a slovenskou sekcí ACM české a slovenské informatické fakulty, společnost Profinit EU, s.r.o. a další průmysloví a mediální partneři. V roce 2024 je zastřešujícím organizátorem za vysoké školy Fakulta elektrotechniky a informatiky Technické univerzity v Košicích. V loňském i letošním ročníku převzalo nad soutěží záštitu Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR, Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, Hospodářská komora ČR, Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost a KInIT, Kempelen Institute of Intelligent Technologies.

Přihláška do soutěže se skládá z nominace fakultou a následné registrace studenta. Do soutěže jsou zapojeny univerzity nebo fakulty na území České a Slovenské republiky se zaměřením na informatiku a informační technologie. Nominující fakulta je reprezentovaná děkanem, nebo jím pověřeným zástupcem (tzv. ambassador). Soutěže se pak účastní pouze nominovaní studenti, kteří úspěšně obhájí diplomovou práci v některé z oblastí informatiky a informačních technologií na magisterském nebo inženýrském stupni studia v akademickém roce 2023/2024 a kteří dokončí přihlášku svou registrací (viz níže).

## Základní podmínky

Diplomová práce musí být napsána v českém, slovenském nebo anglickém jazyce. Fakulta do soutěže nominuje max. 10 nejlepších diplomových prací, přičemž počet nominovaných prací nesmí přesáhnout 10 % ze všech absolventů druhého stupně v oborech se zaměřením na informatiku a informační technologie. Práce nominované fakultou, které splní podmínky stanovené v pravidlech soutěže, budou přezkoumány odbornou porotou a následně zveřejněny v Galerii nejlepších. Nutnou podmínkou je též rešeršní aspekt práce. Odborná porota si vyhrazuje plné právo rozhodnout dle svého nejlepšího uvážení o nezařazení některých diplomových prací do Galerie nejlepších.

Fakulta dále z nominovaných prací vybere jednu práci, která postupuje do semifinále. Odborná porota v semifinále vybere z přihlášených diplomových prací finalisty a následně ve finále vybere vítěze a stanoví pořadí nejlepších prací.

V soutěži může být jen práce, která byla úspěšně obhájena. Práci musí student zpracovat samostatně a obsah práce nesmí být v rozporu s autorským zákonem.

## Nominace prací fakultou

Ambassador vyplní prostřednictvím online formuláře na

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdbFLLrw2uul6Qv9PojiEuwFYUICwMIU9o-Msm\\_j\\_KkTpqYmQ/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdbFLLrw2uul6Qv9PojiEuwFYUICwMIU9o-Msm_j_KkTpqYmQ/viewform) stránce v českém nebo ve slovenském jazyce nominace svojí

fakulty takto:

1. Počet úspěšných absolventů magisterského/inženýrského studia v příslušném akademickém roce.
2. Seznam max. 10 nejlepších diplomových prací z oblasti informatiky a informačních technologií na fakultě, přičemž počet nominovaných prací nesmí přesáhnout 10 % ze všech úspěšných absolventů druhého stupně na příslušné fakultě.
3. Identifikaci jedné nejlepší práce ze všech nominovaných diplomových prací a uvedení emailové adresy jejího autora (tzv. semifinalisty).

Ambasador osloví nominované studenty, aby provedli registraci do soutěže dle pokynů níže. Doporučujeme organizovat registrování nominovaných studentů prostřednictvím vedoucích diplomových prací, kteří se uvádějí v přihlášce a získají certifikát o úspěchu svého studenta po vyhodnocení příslušného ročníku.

## Registrace studenta

Do soutěže se registrují pouze autoři diplomových prací nominovaných fakultou. Diplomovou práci a informační leták v elektronické podobě musí jejich autor odevzdat do konferenčního systému EasyChair (<https://easychair.org/conferences/?conf=itspy2024>) do termínu stanoveného jeho domovskou fakultou, nejpozději však do 13. 9. 2024. Informace student obdrží od svého vedoucího či fakulty.

Každému řádně registrovanému soutěžícímu bude ze systému EasyChair zasláno potvrzení elektronickou poštou. Dřívější registrace je zařazena do soutěže až po obdržení odpovídající fakultní nominace dané diplomové práce. Rozhodující pro přijetí přihlášky do soutěže je datum uzávěrky přihlášek. Pozdě zasláné přihlášky a práce nebudou do soutěže zařazeny. Neúplné nebo nesprávně vyplněné registrace budou odmítnuty!

## Registrace studenta zahrnuje tyto náležitosti v PDF

- Diplomová práce (textová část bez příloh na elektronickém médiu, jako jsou např. programy)
- Informační leták o práci:

Leták slouží pro stručnou prezentaci soutěžní práce porotcům, akademické obci, ale i široké veřejnosti. Vedle technicko-výzkumného aspektu práce (použité metody, matematické modely, experimenty) je třeba promyšleně představit i motivaci, výsledky a využití práce s možnou vazbou na každodenní život.

Formální požadavky na informační leták: formát A4, na šířku, jazyk český/slovenský nebo anglický. Na letáku bude vhodným způsobem uvedeno jméno autora, jméno vedoucího, název diplomové práce a škola/fakulta, kde byla práce obhájena.

## Registrace soutěžícího do systému EasyChair zahrnuje tyto kroky

- Registraci do systému (pokud student nemá ještě v systému EasyChair vytvořený účet)
- Vyplnění formuláře v „New Submission“, kdy je třeba jako autory uvést na prvním místě studenta (Author 1) a na druhém místě jeho vedoucího (Author 2)
- Vložení PDF verze diplomové práce do „Diplomová práce“ ve formuláři
- Vložení PDF souboru obsahujícího informační leták o práci jako „Informační leták“
- Semifinalisté mají navíc povinnost vyplnit krátkou tiskovou zprávu o jejich práci (česky/slovensky, max. 150 slov).

Systém EasyChair umožňuje modifikaci dat v systému a také vložených dokumentů až do termínu uzavření, případně stažení přihlášky ze soutěže. Jakmile student obdrží informaci od svého vedoucího práce nebo ambasadora o tom, že jeho práce byla fakultou nominována, doporučujeme provést včasnou registraci do systému EasyChair a vložení alespoň základních údajů jako název práce v češtině/slovenštině a v angličtině, jazyk práce, jméno autora a vedoucího a text diplomové práce v PDF.

Vložení všech náležitostí do systému EasyChair v termínu určeném pro registraci do soutěže soutěžící potvrzuje souhlas se zveřejněním textové části diplomové práce na stránkách soutěže IT SPY. Žádné další potvrzení netřeba (např. podpis).

Přihláška do soutěže je tedy kompletní po provedení (1) nominace fakultou, (2) registrace nominovaného studenta do EasyChair, (3) vložení elektronické verze diplomové práce do EasyChair a (4) vložení informačního letáku do EasyChair. Semifinalisté ještě navíc do EasyChair vkládají krátkou tiskovou zprávu.

## Rámcový průběh soutěže

Do soutěže budou zařazeny pouze ty práce, které splní všechny podmínky a budou předány do konferenčního systému od června do 13. 9. 2024.

Následně proběhne hodnocení všech semifinálových prací (viz níže) a výběr typicky 8 až 12 finalistů (postupuje tedy asi polovina semifinalistů). Finalisté budou vyhlášeni koncem října 2024. Finalisté a jejich vedoucí prací budou informováni o postupu elektronickou poštou.

Finálové kolo zahrnuje prezentaci práce autorem před odbornou porotou. Vyhlášení vítězných prací se uskuteční na finále 20. 11. 2024 za přítomnosti odborné poroty, partnerů soutěže, finalistů, dalších hostů a veřejnosti. Součástí vyhlášení jsou také krátké veřejné prezentace prací všech finalistů.

## Hodnocení prací

Při hodnocení se zohledňuje tvořivost, inovativnost, zařazení do současného stavu poznání, bez kterého ani není možné vyhodnotit tvořivost a inovativnost včetně přínosu k současnému stavu vědění, a ověření vytvořeného řešení. V diplomové práci by neměl chybět výzkumný element.

Při hodnocení prací do finále se berou v úvahu tato kritéria (pořadí kritérií odpovídá jejich důležitosti (od nejdůležitějšího) při zohlednění do celkového hodnocení, přičemž rešeršní aspekt je nutnou podmínkou výborné práce zařazené do Galerie nejlepších):

- Výzkumný aspekt – přináší nové metody, modely, algoritmy nebo vylepšuje stávající (přiměřeně stupni studia)
- Aspekt vyhodnocení řešení – ověřuje vytvořené řešení (zpravidla experimentální) – výborná práce by měla obsahovat prokázání navrženého řešení přiměřeně stupni studia.
- Realizační aspekt – implementuje stávající metody, modely, algoritmy nebo vylepšuje jejich implementaci.

- Rešeršní aspekt – student zná stávající řešení pro danou problematiku – nutná podmínka výborné práce.

## Další ustanovení

Účastník soutěže poskytnutím údajů a osobních dat v rámci soutěže souhlasí s tím, že organizátoři jsou oprávněni zpracovávat poskytnutá data a osobní údaje účastníků soutěže pro účely soutěže (její organizace, prezentace a propagace), a to do písemného odvolání souhlas, maximálně však po dobu 20 let.

Účastník soutěže vložení práce do systému EasyChair potvrzuje, že souhlasí s tím, že diplomová práce bude posuzována a hodnocena odbornou porotou, organizátory a partnery. Pokud je přihlášená diplomová práce zpracována pro konkrétní společnost, je třeba doložit písemný souhlas zástupce dané společnosti, že tato společnost souhlasí s přihlášením diplomové práce do této soutěže, dále že diplomová práce bude posuzována a hodnocena třetí osobou (organizátory, odbornou porotou, partnery) a že souhlasí s využitím diplomové práce v rámci vyhodnocování soutěže (poskytnutí textu členům odborné poroty) a následně zveřejnění v Galerii nejlepších. Účastník soutěže vložení práce do systému EasyChair potvrzuje, že souhlasí se zveřejněním diplomové práce ve webovém sídle soutěže IT SPY. Účastník má právo kdykoliv odvolat svůj souhlas se zpracováním osobních údajů, právo požadovat přístup ke svým osobním údajům, jejich opravu nebo výmaz, popřípadě omezení zpracování, a vznést námitku proti zpracování, má právo na přenositelnost těchto údajů k jinému správci, jakož i právo podat stížnost u Úřadu pro ochranu osobních údajů, má-li za to, že při zpracování osobních údajů je postupováno v rozporu s nařízením Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, obecného nařízení o ochraně osobních údajů.

Organizátoři nenesou odpovědnost za jakoukoliv nesprávnou nebo nepřesnou informaci nebo za jakoukoliv technickou nebo lidskou chybu, k níž dojde během zpracování doručených přihlášek. Organizátoři si vyhrazují právo konečného rozhodnutí ve všech

záležitostech souvisejících s pořádáním soutěže, a to včetně jejího přerušení nebo odvolání. Organizátoři si vyhrazují právo na změnu pravidel v průběhu trvání soutěže, a dále si vyhrazují právo soutěž kdykoli bez udání důvodu zrušit.