



Pravidla soutěže

(dále jen „Pravidla“)

I. Obecná ustanovení

SCIENCE IN (CZ), s.r.o. realizující v České republice projekt Evropské kosmické agentury ESA (dále jen „ESA“), ESERO Česká republika se sídlem Úvoz 161/22, 118 00 Praha 1, IČ 05055954 (dále jen „Pořadatel“), vyhlašuje soutěž Astro Pi Hackathon (dále jen „Hackathon“). Hackathon se uskuteční v pátek 18. 10. 2019 od 10:00 do 22:00 (dále jen „Doba trvání Hackathonu“) v prostorách společnosti S.A.B. Aerospace, s.r.o. na adrese Technická 23, Brno.

II. Účast na Hackathonu

Hackathonu se může účastnit každá fyzická osoba, která v den konání Hackathonu odpovídá věkovému rozmezí 10 - 19 let, je žákem základní nebo střední školy s místní působností na území České republiky a vyplní přihlašovací údaje v registračním formuláři zveřejněném na webových stránkách Hackathonu (dále jen „Podmínky účasti“, „Účastník“). Z účasti na Hackathonu jsou vyloučeny osoby, které nesplňují výše vypsání Podmínky účasti, jsou zaměstnanci Pořadatele nebo některého z partnerů uvedených v příloze těchto Pravidel, osoby těmto osobám blízké ve smyslu § 22 zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku, v platném znění, a dále jakékoli další osoby, které se svou činností podílí na realizaci tohoto Hackathonu. Účastník Hackathonu mladší 18 let bere na vědomí, že je povinen si pro účast v Soutěži zajistit souhlas svého zákonného zástupce, který mu v tomto smyslu vyslovuje podporu po stránce materiální potřeby k účasti na celém průběhu Hackathonu.

Do Hackathonu se registrují týmy o 2 až 6 členech, kteří splňují Podmínky účasti nebo jednotlivci, kteří tým utvoří s dalšími zaregistrovanými jednotlivci v průběhu Hackathonu. Pakliže je zaregistrován jediný jednotlivec, bude mu umožněno připojit se k jinému zaregistrovanému týmu, ve kterém však musí s jeho zapojením souhlasit všichni jeho členové. Pakliže je jednotlivců zaregistrováno více než 4 a dovolují to kapacity Hackathonu, mohou utvořit dva samostatné týmy. Kapacitami Hackathonu se rozumí max. 20 týmů nebo 60 Účastníků. Při registracích je dána přednost již utvořeným týmům. Jednotlivec zaregistrovaný první v pořadí se tak nemusí na Hackathon dostat pokud bude přihlášeno 20 týmů nebo jej žádný z registrovaných týmů do svých řad nepřijme. Registrace týmů a jednotlivců je otevřena do 15. 10. 2019. O případném nepřijetí Pořadatel vyzoomí Účastníky do 16. 10. 2019.



III. Mechanika a organizace Hackathonu

Zaregistrované týmy a jednotlivci se musí dostavit k registraci v místě konání mezi 9:00 a 10:00 v den konání soutěže 18. 10. 2019. Po registraci bude týmu přiděleno místo. Sestavování týmů z registrovaných jednotlivců proběhne v 10:00. Do 10:30 proběhne organizační prezentace s prostorem pro dotazy. V 10:30 započne Hackathon.

Týmy mají v rámci Hackathonu za úkol navrhnout experiment, který by následně běžel na palubě Mezinárodní vesmírné stanice ISS (dále jen „ISS“). K tomuto experimentu využijí senzorů, kterými jsou vybaveny dva mikropočítače Raspberry Pi, Ed a Izzy. Kompletní propozice letošní výzvy Astro Pi Challenge jsou k dispozici zde: https://1url.cz/@AstroPi_Hack (dále jen „Propozice“). Týmy jsou povinny tyto Propozice dodržovat.

Pro týmy bude po celou dobu připraveno občerstvení, včetně oběda přibližně ve 12 hodin. Celou dobu trvání Hackathonu bude týmům k dispozici minimálně 5 mentorů, které mohou týmy využít pro své dotazy a pomoc při tvorbě experimentu.

Mentor uvedený při registraci na Hackathon není mentorem pro Hackathon! Jedná se o kontaktní osobu pro ESA v případě, že bude soutěžní experiment vybrán pro uskutečnění na ISS.

Ukončení tvorby experimentů a odevzdání podkladů porotě bude ve 20:15. Prezentace týmových prezentací započne ve 20:30. Pořadí prezentování bude určeno losem. Každý tým bude mít na prezentaci porotě 5 minut, které musí být striktně dodrženy! K prezentaci experimentu mohou týmy přistoupit různými způsoby.

Vyhlášení výsledků a vítězů proběhne ve 22:00. Vyhlášení výsledků se mohou zúčastnit i nesoutěžící (rodiče, učitelé apod.) Pro Účastníky, kteří při registracích na Hackathon uvedli, že zůstanou v prostorách konání do druhého dne, je připraven od 23:00 další program. Pořadatel nebude poskytovat žádné potřeby pro spaní, doporučuje vlastní spací pytel a karimatku.

V 8:00 19. 10. 2019 bude připravena společná snídaně. Nejpozději do 10:00 musí být prostory vyklizeny.

IV. Odeslání experimentu na ISS

Hlavním posláním Hackathonu je především zvýšení a rozšíření znalostí Účastníků o počítačích Astro Pi a jejich programování. V průběhu Hackathonu bude Účastníkům poskytnut mentoring, aby byli schopni navrhnout experiment, který bude ESA schválen k proběhnutí na palubě ISS. Účastníci budou v průběhu Hackathonu nabádáni, aby svůj experiment přihlásili do schvalovacího procesu ESA v Astro Pi challenge, který běží do 25. 10. 2019. Více informací o průběhu Astro Pi Challenge naleznete v Propozicích. Pořadatel prohlašuje, že účastí v Hackathonu týmům nevzniká žádná výhoda ve schvalovacím procesu Astro Pi Challenge, a to ani u vítězných týmů.



V. Výherce Hackathonu

Výhercem se stává tým, jehož návrh experimentu bude odbornou porotou vyhodnocen jako nejlepší. Hlavními hodnotícími kritérii jsou: komplexnost, originalita, týmová spolupráce, vědecký přínos a prezentace. Odborná porota bude složena ze 3 mentorů, kteří budou po celou dobu Hackathonu sledovat postup týmů. Vyhlášeny budou tři nejlepší týmy z obou kategorií, jehož členové obdrží věcné ceny. Vyhlášeny jsou dvě soutěžní kategorie (12 - 15 let a 16 – 19 let). Zařazení týmu do kategorie určuje věk nejstaršího člena týmu v den Hackathonu.

VI. Osobní údaje

Okamžikem vyplnění soutěžního formuláře uděluje Účastník Hackathonu svůj souhlas s Pravidly, která se zavazuje současně dodržovat; a se zpracováním osobních údajů - v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a změně některých zákonů ke zpracování osobních údajů, Pořadatel jakožto správci, případně určenému subdodavateli, jakožto zpracovateli, a to v rozsahu sdělených údajů, pro účely kontroly průběhu Hackathonu a plnění jeho podmínek, předání výhry, zveřejnění výherce a pro marketingové účely Pořadatele. Současně Účastník souhlasí se zasíláním informací o pořádaných akcích, a jiných aktivitách, jakožto i zasíláním obchodních sdělení prostřednictvím elektronických prostředků podle zákona č. 480/2004 Sb., a to na dobu do odvolání souhlasu (maximálně na dobu 10 let) s tím, že k těmto údajům mohou být přiřazeny i další údaje. Účastník bere na vědomí, že poskytnutí údajů je dobrovolné, že svůj souhlas může bezplatně a písemně kdykoli na adrese Pořadatele odvolat, má právo přístupu k osobním údajům a právo na opravu těchto osobních údajů, blokování nesprávných osobních údajů, jejich likvidaci atd. Případný nesouhlas se zasíláním obchodních sdělení souvisejících s danou soutěží je Účastník nebo jeho zákonný zástupce oprávněn vyjádřit kdykoliv v průběhu Hackathonu nebo po jeho skončení, a to zasláním emailu na stránku pořadatele esero@sciencein.cz s uvedením všech identifikačních náležitostí, jež byly sděleny ve formuláři při přihlašování do soutěže.

VII. Závěrečná ustanovení

Nebude-li Účastník Soutěže schopen prokázat svou totožnost při registraci na místě konání Hackathonu, jeho nárok na účast zaniká. Pořadatel Hackathonu si vyhrazuje právo kdykoliv Hackathon bez udání důvodu zkrátit, přerušit nebo odvolat či změnit jeho Pravidla. Veškeré změny Pravidel nabývají účinnosti jejich zveřejněním na webových stránkách www.esero.sciencein.cz nebo www.czechspaceyear.com. Změna Pravidel Hackathonu nezakládá nárok Účastníka Hackathonu na náhradu nákladů vynaložených pro účast na Hackathonu. Pořadatel může dle vlastního uvážení prohlásit dosavadní průběh Hackathonu za neplatný z důvodu jakékoli technické nebo jiné systémové chyby. Pokud z jakéhokoli závažného důvodu, který je způsobilý narušit nebo jinak negativně ovlivnit správu, bezpečnost, čestnost, poctivost anebo řádný chod Hackathonu, nebude moci Hackathon pokračovat podle plánu, vyhrazuje si Pořadatel právo dle vlastního uvážení zrušit, ukončit, upravit nebo pozastavit Hackathon. Pořadatel nenes odpovědnost za uvedení nesprávných či nepřesných informací v souvislosti s



Hackathonem (ať už byly způsobené lidským faktorem či technickou vadou), ani za úplnost výtahů z těchto Pravidel, která mohou být ve zkrácené verzi zveřejňovány v propagačních materiálech, ani za tiskové chyby. Pořadatel nenese odpovědnost za jakékoli technické či telekomunikační obtíže či závady vzniklé v průběhu Hackathonu, rychlost technického připojení či jiné případné nedostatky, včetně případného nedoručení elektronické pošty a škody, ke kterým by mohlo dojít na počítači či jiného zařízení Účastníka Hackathonu nebo jakékoli jiné osoby v souvislosti s účastí v Hackathonu. Pořadatel není rovněž odpovědný za to, že jakákoli osoba nebyla schopna vstoupit do Hackathonu nebo ji dokončit v důsledku jakéhokoli technického selhání nebo zahlcení sítí provozem. Pořadatel Hackathonu si vyhrazuje právo kontrolovat všechny podmínky pro účast v Hackathonu a v případě sporu posoudit, a s konečnou platností rozhodnout o jakémkoliv nároku, včetně práva vyloučit kterékoliv z Účastníků z Hackathonu v případě, že by takový Účastník porušoval Pravidla soutěže či obecně závazné právní předpisy anebo byl z této činnosti důvodně podezřelý. Pořadatel upozorňuje, že jakýkoliv úmyslný pokus poškodit jakoukoliv internetovou stránku nebo narušit legitimní chod Soutěže může být kvalifikován jako porušení platných právních předpisů a může rovněž zakládat právo Pořadatele na náhradu způsobené škody. Účastník Hackathonu a jeho zákonný zástupce souhlasí s tím, že Pořadatelem mohou být pořizovány podobizny, obrazové snímky a obrazové a zvukové záznamy Účastníka v době konání Hackathonu, při přebírání výhry a tyto záznamy mohou být dále použity zejména pro marketingové účely Pořadatele.

Datum vydání Pravidel: 30. 9. 2019

V Praze, ESA-ESERO Česká republika



Příloha

Organizátoři a partneři:

- SCIENCE IN (CZ), s.r.o.
- SCIENCE IN centrum, z.ú.
- S.A.B. Aerospace, s.r.o.
- Deloitte Advisory, s.r.o.
- CzechInvest – Agentura pro podporu podnikání a investic, Státní příspěvková organizace
- JIC, zájmové sdružení právnických osob
- Statutární město Brno
- Ministerstvo Dopravy
- Czechitas, z.s.
- Centrum pro talentovanou mládež, z.s.
- Jihomoravské centrum pro mezinárodní mobilitu, z.s.p.o.
- Sdružení VIA, z.ú.

