

Soutěž S VYSOČINOU BEZPEČNĚ NA INTERNETU

Ajéje, AI!

Umělá inteligence z pohledu kyberbezpečnosti

Pracovní skupina pro elektronickou bezpečnost, která působí na Krajském úřadě Kraje Vysočina, vyhlašuje soutěž pro žáky základních a středních škol v Kraji Vysočina týkající se elektronické bezpečnosti.

I. Cíl soutěže

Hlavním cílem soutěže je prevence možných rizik a osvěta v oblasti užívání informačních a komunikačních technologií ICT. Letošní ročník je tematicky zaměřen na umělou inteligenci – rizika a výhody vyplývající z jejího užívání, oblasti, kde se dnes používá (sběr údajů o uživatelích, reklamní kampaně, samořídící auta, samozásobovací ledničky, rozpoznávání lidí, roboti apod.), otázka etiky, apod.

II. Oprávnění soutěžících

1. Oprávněnými soutěžícími (dále jen soutěžícími) jsou žáci, kteří se po celou dobu trvání soutěže vzdělávají v denním studiu na:
 - a. základních školách (prvním i druhém stupni) + odpovídajícím stupni víceletých gymnázií;
 - b. středních školách,které mají sídlo na území Kraje Vysočina.
2. Soutěž je určena pro jednotlivce i skupiny žáků. Skupina žáků může mít maximálně 5 členů. Z jedné třídy se může zúčastnit i více skupin žáků či jednotlivců. Jednotlivec může soutěžit sám za sebe nebo být součástí týmu. Každý soutěžící může být členem pouze jednoho soutěžního týmu.

III. Pravidla soutěže

1. Obsah soutěžních prací:

Téma soutěžních prací: **Umělá inteligence**

Zaměření soutěžních prací: Umělá inteligence a výhody a rizika spojená s jejím užíváním.

Zaměření na oblasti, kde se dá umělá inteligence využít (kde se dnes využívá a kde je její potenciál do budoucna). Zpracování otázky etiky při využívání umělé inteligence (rozpoznávání obličejů, apod.) Zamyšlení se, kde se s umělou inteligencí setkáváme dnes v běžném životě, případně jak umělá inteligence ovlivňuje například naše vystupování na soc. sítích (sbírání údajů o uživateli, směřování reklamních kampaní). Další informace o umělé inteligenci můžete nalézt například zde - <https://clanky.rvp.cz/clanek/c/z/22033/umela-inteligence-ve-skolstvi-a-v-praci-ucitele.html/>

2. Soutěž bude realizována ve 3 věkových kategoriích – 1. stupeň základních škol, 2. stupeň základních škol a odpovídající stupeň víceletých gymnázií a 3. kategorie středních škol.

3. Forma soutěžní příspěvků musí být následující:

1. Hraný film (výukové video, videospot, instastories)

Délka: max. 10 minut

Kontejner: AVI / MPG / MP4 / MOV / MKV

Kodek: H.262 (MPEG2) / H.264 (AVC) / H.265 (HEVC) případně odkaz na archivované instastories

2. Kreslený komiks, fotoromán, plakát, psaný text (návod, doporučení, popis) nebo prezentace

Délka: max. 4 stránky formátu A4, plakát max A1

Formát: JPEG (*.jpg) / PNG / PPT/ PDF nebo papírová forma.

3. Desková nebo karetní hra: s originálními pravidly (nejedná se o kopii jiné hry)

herní doba: do 45 minut

Herní komponenty lze vyrobit z papíru a včetně pravidel a distribuovat elektronicky. Možnost využití 3D tisku nebo jiných technologií, při splnění podmínky, aby bylo možno hru distribuovat elektronicky.

4. Identifikace soutěžního příspěvku: Každý příspěvek **musí být opatřen následujícími údaji:**

1. Název soutěžního příspěvku

2. Jméno, příjmení, věk a třída zástupce autorů (počet členů soutěžního týmu, pokud se jedná o skupinu)

3. Název a adresa školy

4. Kontaktní e-mailová adresa (prostřednictvím této adresy budete informováni o případné výhře a obdržíte pozvánku na slavnostní vyhlášení vítězů soutěže)

5. Kategorie: 1. stupeň ZŠ / 2. stupeň ZŠ / SŠ

6. Forma příspěvku: 1 (hraný film), 2 (kreslený komiks, fotoromán, plakát), 3 (desková nebo karetní hra)

7. Stručný popis soutěžního příspěvku

IV. Termíny soutěže a hodnocení

1. Soutěž bude probíhat v období od **listopadu 2021 do 28. února 2022**.
2. Nejpozději do 28. února 2022 je nezbytné zaslat soutěžní práci s heslem „S VYSOČINOU BEZPEČNĚ NA INTERNETU“ na Krajský úřad Kraje Vysočina, a to poštou na adresu Krajský úřad Kraje Vysočina - odbor informatiky, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, nebo e-mailem na bezpecny-internet@kr-vysocina.cz.
3. Rozhodující datum pro zařazení do soutěže je datum doručení soutěžního příspěvku na krajský úřad.
4. Následně v měsíci březnu 2022 odborná porota vyhodnotí soutěžní práce a vítězové budou pozváni na slavnostní předání cen.
5. Budou posuzována především tato kritéria:
 - a. **Kreativita** - neotřelé zpracování, nápaditost obsahu i formy
 - b. **Zvládnutí tématu** - výstižnost, pochopení podstaty problému, práce s problémem apod.
 - c. **Kvalita zpracování** - věcná správnost, grafická úprava, kvalita záznamu (audio, video) apod.
 - d. **Podpora mezigenerační solidarity** - bude zohledněno, jak příspěvek může přispět k osvětě starších členů rodiny jejich mladšími potomky
6. Slavnostní předání věcných cen proběhne v dubnu 2022.

V. Soutěž škol

1. Soutěž o finanční dar je určena výhradně pro základní, speciální a střední školy (včetně učilišť a odborných učilišť), které působí na území Kraje Vysočina.
2. Tím, že soutěžící uvede školu, kterou navštěvuje, je tato škola automaticky zařazena do soutěže o finanční dar od Kraje Vysočina.
3. Je hodnocena pouze jedna kategorie – všechny školy, za něž soutěží žáci.
4. Vítězskou školou se stane ta škola, ze které bude soutěžící, jehož soutěžní práce bude odbornou porotou oceněna jako nejúspěšnější.
5. Vítězná škola obdrží finanční dar ve výši 20 000 Kč.
6. Finanční dar bude určený na pořízení vybavení (hardware i software) souvisejícího se zajištěním či zvýšením bezpečnosti žáků při jejich práci v prostředí internetu a bude zástupcům vyhodnocených škol předán v na slavnostním předání věcných cen a finančních darů.

VI. Ochrana osobních údajů

1. Přihlášením do soutěže souhlasí soutěžící se zpracováním osobních údajů v rozsahu: jméno, příjmení, věk, kontaktní údaje (e-mail) a škola soutěžícího. Tyto osobní údaje jsou zpracovávány za účelem zajištění organizace a prezentace soutěže.
2. Osobní údaje budou zpracovávány pouze po dobu trvání soutěže (do 30. června 2022).
3. Správcem osobních údajů je Kraj Vysočina, Žižkova 57, 586 01, Jihlava. Kontakt: Lucie Časarová, casarova.l@kr-vysocina.cz.
4. Osobní údaje nebudou předávány žádnému dalšímu subjektu.
5. **Soutěžící mladší 15 let zašlou společně se soutěžní prací souhlas rodičů se zpracováním osobních údajů.** Formulář k vyplnění je ke stažení na www.kr-vysocina.cz/ebezpecnost. Vyplněný

a podepsaný formulář je nutné zaslat společně se soutěžní prací e-mailem (naskenovaný) nebo poštou.

6. Soutěžící má právo vzít souhlas se zpracováním osobních údajů kdykoliv zpět zasláním zprávy na e-mail nebo poštovní adresu organizátora soutěže uvedený výše. Soutěžící je dále oprávněn požadovat po organizátorovi informaci, jaké osobní údaje zpracovává a vyžádat s k těmto údajům přístup, případně požádat o vymazání těchto údajů u správce osobních údajů. Více viz www.kr-vysocina.cz/bezpecnost.

VII. Závěrečná ustanovení

1. Právo na výhru nevzniká v případě nedodržení nebo porušení stanovených podmínek soutěže soutěžícím.
2. Účastí v soutěži nevzniká právní nárok na výhru a výhry není možné právně vymáhat.
3. Věcnou cenu v této soutěži nelze směnit za hotovost, ani není možné požadovat vydání jiné ceny, než která je organizátorem stanovena.
4. Organizátor neodpovídá za nedoručení oznámení o výhře v případě změny emailové adresy oproti uvedené adrese v registraci, nebo v případě nesprávného uvedení emailové adresy.
5. Pořadatel soutěže se zavazuje, že registrační osobní údaje soutěžících nebude poskytovat třetím stranám.
6. Přihlášením do soutěže autor uděluje licenci k zveřejnění díla kraji, ve kterém soutěží. Kraj je oprávněn dílo zveřejnit na webových stránkách kraje a na stránkách projektu KPBI www.kpbi.cz, případně na sociálních sítích Kraje Vysočina a projektu KPBI. Licence je poskytnuta jako nevýhradní a je poskytnuta bezplatně. Územní rozsah licence je neomezený. Kraj není povinen licenci využít. Licence je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv k dílu.