

# Samsung Solve for Tomorrow

## Pravidla a podmínky programu

### 2023/24

Vstupem do programu „Solve for Tomorrow“ („SFT“) souhlasíte („účastník“) s tím, že budete vázáni těmito pravidly a podmínkami.

Solve for Tomorrow je strategickým programem společnosti Samsung Electronics v České a Slovenské republice. Program je realizován ve spolupráci s neziskovou organizací Junior Achievement, o.p.s. (JA Czech).

#### Co je program Solve for Tomorrow?

Solve for Tomorrow je strategickým programem společnosti Samsung Electronics v České a Slovenské republice, který je součástí globálního závazku společnosti Samsung ke vzdělávání mladých lidí. Program má za cíl rozvíjet STEM a tzv. 4C (Creativity, Critical thinking, Collaboration, Communication) kompetence mladých lidí. Součástí 9 měsíčního vzdělávacího programu je soutěž nápadů inovativních řešení společenských problémů dnešní doby na zvolené téma.

#### Pro koho je projekt určen?

- Zúčastnit se mohou studenti všech ročníků středních škol z České republiky a Slovenska.
- V rámci programu lze komunikovat (ústně i písemně) rovnocenně v češtině, slovenštině nebo angličtině, volba je na studentech.
- Zúčastnit se mohou jednotlivci i týmy v maximálním počtu 4 studentů.
- Každý tým může předložit pouze jeden nápad.
- Týmy nebo studenti se mohou zapojit opakovaně, ale pouze s novým nápadem.
- Účastníci musí vytvářet vlastní díla a nesmí kopírovat textové, obrazové, zvukové nebo obrazové záznamy od třetích stran.
- Účastníci mohou využít služeb třetích stran (programování webu/e-shopu, atd.), pokud to sami neumí (ale musí to v prezentaci zmínit a autora uvést), ale doporučujeme spíše využít vlastní znalosti a dovednosti, případně si to nastudovat. Vlastní práce a úsilí budou hodnoceny více body.

## Časový harmonogram

1. 9. – 15. 11. 2023	Přihlašování do programu Úvodní webináře včetně představení programu SFT
27. 9. 2023 9,30 – 11,00	Webinář „AI revoluce je tady“ (lektor Peter Šebo), včetně představení programu SFT
16. 10. 2023 9,00 – 11,00	Webinář „Úvod do Design Thinking“ (lektor Karolína Harries), včetně představení programu SFT
8. 11. 2023 9,00 – 10,30	Webinář „Svět kryptoměn“ (lektor Dominik Stroukal), včetně představení programu SFT
15. 11. 2023	Uzavírka přihlášek a zaslání instrukcí k 1. kolu
15. 12. 2023	Odeslání studentských prací (2-min. video s prvotním návrhem řešení)
Do 10. 1. 2024	Výběr Top 30
17. 1. 2024	Celodenní Design Thinking workshop - Praha
19. 1. 2024	Celodenní Design Thinking workshop - Bratislava
29. 2. 2024	Odeslání studentských prací (5-min. video s prototypem řešení)
Do 15. 3. 2024	Výběr Top 10
Březen/marec – Duben/apríl 2024	Mentoring Webinář „Tipy k finální prezentaci“
Duben/apríl 2024	Finále (prezentace před porotou v Praze)

Program kombinuje online (vzdělávací webináře) i offline aktivity. V případě nepříznivých pandemických okolností bude probíhat výhradně online.

## Výzva pro školní rok 2023/24

### Smart Future

Cílem programu Solve for Tomorrow je zamyslet se a identifikovat konkrétní společenský problém, který vás trápí, a který se chcete pokusit vyřešit za využití technologií a inovací. Pro školní rok 2023/24 jsme vybrali téma „**Smart Future**“, které byste měli zohlednit ve vašem uvažování o konkrétním problému i návrhu řešení.

Pojďte se zamyslet, jak byste pomocí technologií řešili dnešní SMART výzvy pro lepší a udržitelnější zítřky ve vašem blízkém okolí. Přemýšlejte o novém produktu, službě nebo aplikaci, která by mohla pomoci vám, nebo komukoliv, kdo tuto službu, produkt nebo aplikaci potřebuje a pošlete nám váš návrh řešení.

V první fázi (přihlášení do 15/11/23) nám stačí zaslat stručný popis problému, který v rámci výzvy chcete řešit. V další fázi již budeme chtít návrh konkrétního řešení. Pokud postoupíte do dalších kol, budete na vašem návrhu pod vedením mentorů dále pracovat. Ve finále budete prezentovat svůj nápad porotě. Vítězné týmy získají hodnotné ceny.

### 1. Fáze: Registrace

Registrace do programu proběhne vyplněním krátkého online formuláře dostupného na webové stránce programu [www.solvefortomorrow.cz](http://www.solvefortomorrow.cz) do 15. 11. 2023. Každý student i pedagog vyplňuje

**přihlášku samostatně.** Pro správnou identifikaci všech členů jednoho týmu je důležité uvést stejný název týmu.

Pro Českou i Slovenskou republiku bude k dispozici stejný přihlašovací formulář. Komunikace s organizátory, studentské práce, video nebo finální prezentace mohou být rovnocenně v jazyce českém, slovenském nebo anglickém.

Tým by se měl skládat maximálně ze 4 členů, plus váš pedagog (účast pedagoga není podmínkou). Hlásit se mohou i jednotlivci, nicméně doporučujeme vícečlenné týmy.

V přihlášce po vás chceme **stručný popis problému v rámci tematické výzvy** - toho, co vnímáte jako zásadní problém, co byste chtěli zlepšit a proč. Výzva pro školní rok 2023/24 je: **Smart Future**.

## 2. Fáze: Vzdělávání

Během září až listopadu pro vás chystáme **několik vzdělávacích webinářů** na aktuální témata, jejichž cílem bude vás inspirovat a vnuknout vám inovativní mindset. Webináře budou zdarma a otevřené pro všechny zájemce z řad studentů středních škol.

V rámci webinářů bude představen program SFT a jeho průběh.

### AI revoluce je tady! – webinář: 27. 9. 2023

Umělá inteligence (z)mění celý svět. Vzdělávání, mnohá povolání i běžný život. Na webináři vás provedeme aktuálním stavem vývoje AI a představíme příležitosti i hrozby, které s sebou přináší.

### Úvod do Design Thinking (DT) – webinář: 16. 10. 2023

Design Thinking webinář vám pomůže se zpracováním vašich myšlenek a jejich prezentací tak, abyste měli šanci postoupit do dalších kol. **Design Thinking metoda** je důležitou součástí celého projektu Solve for Tomorrow a váš projekt musí být zpracován v souladu s touto metodou.

### Svět kryptoměn – webinář: 8. 11. 2023

Dává po 15 letech od svého vzniku Bitcoin pořád ještě smysl? A dával vůbec někdy nějaký smysl? Podívejme se společně na to, jak se svět kryptoměn změnil, a které milníky provázely jeho vývoj.

Po absolvování webinářů je možné registrovat další zájemce do programu. **Uzavírka přihlášek je 15. 11. 2023.**

## 3. Fáze: Výběr Top 30 týmů

Studentské práce – maximálně 2-minutové video s návrhem řešení problému je potřeba odeslat **do 15. 12. 2023**. Přesné pokyny budou přihlášeným týmům zaslány do e-mailu.

Ze zasláných prací bude **odbornou porotou vybráno 30 nejlepších týmů**.

Studentské práce budou hodnoceny na základě těchto kritérií:

- **TECHNOLOGIE:** využití technologie (aplikace, produktu nebo služby) k řešení soutěžní

výzvy,

- POTŘEBNOST: zvážení potřeb zamýšleného cílového publika,
- INOVACE: kreativita a originalita myšlenky,
- PROVEDITELNOST: proveditelnost řešení s ohledem na současnou technologii a zdroje,
- uplatnění DESIGN THINKING konceptu.

#### 4. Fáze: Vzdělávání: Design Thinking workshopy

V lednu/januáři 2024 se TOP 30 týmů zúčastní celodenních **Design Thinking workshopů** v Praze nebo v Bratislavě. Workshopy budou opět zdarma pro registrované studenty.

#### 5. Fáze: Výběr Top 10 týmů

Na základě absolvání DT workshopu budou týmy dál zpracovávat své nápady k řešení vybraného problému. **Studentské práce (video-max. 5 minut)** je potřeba odeslat do **29. 2. 2024**. Největší důraz by měl být kladen na detailní popis řešení, na prototyp řešení, jeho funkcionality a testování.

Ze zasláných prací bude odbornou porotou vybráno 10 nejlepších.

Studentské práce budou hodnoceny na základě těchto kritérií:

- TECHNOLOGIE: využití technologie (aplikace, produktu nebo služby) k řešení soutěžní výzvy,
- KVALITA a SROZUMITELNOST projektu,
- POTŘEBNOST: zvážení potřeb zamýšleného cílového publika,
- INOVACE: kreativita a originalita myšlenky,
- PROVEDITELNOST: proveditelnost řešení s ohledem na současnou technologii a zdroje,
- POTENCIÁL nápadu na příznivý vliv pro společnost nebo životní prostředí,
- POTENCIÁL zasáhnout zamýšlené cílové publikum,
- uplatnění DESIGN THINKING konceptu.

#### 6. Fáze: Mentoring

Top 10 týmů získá svého mentora. Mentoři vám pomůžou s přípravou na finální prezentaci, kde představíte svůj propracovaný nápad porotě složené z odborníků v oboru.

Bude pro vás připraven webinář na téma „Tipy k finální prezentaci“.

## 7. Fáze: Finále

**Finále proběhne v dubnu/apríli 2024 v Praze.**

Každý finalista (tým) doplní svůj rozvinutý nápad (zpracovaný v předem daném formátu PPT) živou prezentací na závěrečné akci. Prezentace proběhne před zástupci společností Samsung, Junior Achievement, případně dalších předních odborníků v oboru.

Studentské práce budou hodnoceny na základě těchto kritérií:

- **TECHNOLOGIE:** nejlepší využití technologie (aplikace, produktu nebo služby) k řešení soutěžní výzvy,
- **KVALITA a SROZUMITELNOST:** kvalita detailů a srozumitelnost finálního projektu,
- **INOVACE:** vývoj a zdokonalení myšlenky, včetně tvorby prototypu/testovací verze a testování se zamýšleným cílovým publikem,
- **KREATIVITA:** kreativita a originalita nápadu,
- **PROVEDITELNOST:** proveditelnost řešení s přihlédnutím k současné technologii, zdrojům, zákonům a předpisům,
- **POTENCIÁL** nápadu na příznivý vliv pro společnost nebo životní prostředí,
- **POTENCIÁL** zasáhnout zamýšlené cílové publikum,
- uplatnění DESIGN THINKING metodologie.

Oceněné budou 3 nejlepší týmy. Vítězná myšlenka, kromě atraktivních produktových cen pro každého studenta v týmu, bude prezentována globálnímu vedení společnosti Samsung Electronics a v případě zájmu a proveditelnosti může být nabídnuta vítěznému týmu i možnost uvedení do života formou výroby prototypu nebo další podpory.

Součástí finále bude také hlasování všech přítomných – „Cena publika“, kdy bude oceněn tým, který získá nejvíce hlasů.

Všichni členové TOP10 týmů také získají produktové ceny Samsung.

Všechny týmy z TOP10 dostanou možnost navštívit pobočku společnosti Samsung v Praze nebo Bratislavě, kde se jim budou věnovat top manažeři společnosti. Detaily budou upřesněny před akcí.

Pro více informací, kontaktujte:

JA Czech, Denisa Smržová: [denisa@jaczech.cz](mailto:denisa@jaczech.cz)

Samsung, Zuzana Mravík Zelenická: [corp.citizen@samsung.com](mailto:corp.citizen@samsung.com)