

Co je ECSC?

ECSC (European Cyber Security Challenge) je celoevropská soutěž zaměřená na kybernetickou bezpečnost, jejímž cílem je vyhledávání talentů v oblasti Cyber Security v rámci celé Evropy a zvyšování povědomí o jejím významu ve veřejném prostoru.

Soutěž je od roku 2014 každoročně pořádána některou z členských zemí EU pod záštitou **Evropské agentury pro kybernetickou bezpečnost (ENISA)** a je určena pro mladé evropské talenty (středoškoláky a vysokoškoláky) organizované v národních týmech.

28.9. až 1.10. 2021 se ECSC uskuteční v Praze a pořádá ji česká pobočka AFCEA (v rámci aktivit evropského měsíce kybernetické bezpečnosti).



Kdo se účastní ECSC?

Desetileté národní týmy doplněné doprovodem (v počtu až 7 osob - náhradníci, trenéři, funkcionáři). Počet soutěžících týmů průběžně narůstá, posledního ECSC 2019 v Bukurešti se zúčastnilo 20 národních týmů, což reprezentovalo 200 soutěžících a téměř 100 členů doprovodu.

Předpoklad pro Prahu je 25+ soutěžních týmů, tedy cca 500 účastníků – odborníků a funkcionářů z oblasti kybernetické bezpečnosti z celé Evropské unie a pozorovatelů z neunijních zemí (Izrael, Spojené státy, Kanada atd.).

Jak probíhá výběr národních týmů?

Členové národních týmů v ECSC reprezentují svou zemi (musí mít její národnost). V rámci jednotlivých zemí je výběr prováděn různými metodami a způsoby – od úzce zaměřených specializovaných soutěží v rámci odborné komunity až po soutěže s celospolečenským záběrem a přesahem.

Členové českého národního týmu (středoškoláci i vysokoškoláci) **jsou vybíráni z tisíců účastníků** každoroční Středoškolské soutěže kybernetické bezpečnosti (www.kybersoutez.cz). V počtu účastníků národní soutěže je ČR absolutním leaderem v rámci Evropské unie.

Hlavním odborným garantem soutěže je Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost (NÚKIB).

Proč ECSC 2021 v Praze?

Organizátor české národní soutěže (česká pobočka Armed Forces Communication & Electronics Association – AFCEA) byl v roce 2019 osloven agenturou ENISA s nabídkou na pořádání ECSC, a to především na základě aktivní účasti českého národního týmu na ECSC (počínaje rokem 2017) a spolupráce organizátorů s ENISA v této oblasti. ECSC 2022 se uskuteční v Rakousku a v roce 2023 v Norsku.

Co je cílem ECSC 2021 v Praze?

Hlavním cílem je prezentovat Českou republiku jako zemi s nejpropracovanějším systémem středoškolského vzdělávání v oblasti kybernetické bezpečnosti.

Tento zdroj talentů řeší nedostatek špičkových specialistů, se kterým se celý obor v současnosti potýká.

Bude se jednat o významnou mezinárodní akci realizovanou před zahájením českého předsednictví v Radě EU.

ECSC dále umožní zviditelnění všech zapojených partnerů na základě partnerských podmínek (viz. příloha) a představení České republiky jako:

- moderní, vzdělané a otevřené společnosti, která je aktivní v oblasti inovací, digitální agendy, umělé inteligence, kybernetické bezpečnosti a obrany, a to ve všech oblastech – legislativa, osvěta, vzdělávání, podpora business aktivit, organizace ochrany a obrany kritických systémů
- významného člena Evropské unie a důležitého partnera ve středoevropském prostoru
- bezpečného místa pro inovativní podnikání
- země tradičních hodnot s bohatou historií i přírodními krásami

Jak bude ECSC 2021 zajištěno?

Příprava ECSC 2021 bude organizačně zajištěna prostřednictvím Řídícího výboru (Steering Committee) a Výkonného výboru, složených ze zástupců hlavního organizátora (AFCEA), hlavního odborného garanta (NÚKIB), státních a akademických subjektů a partnerů.

Hmotné zajištění bude realizováno prostřednictvím finančního a nefinančního plnění:

- finanční plnění – granty (ENISA, české subjekty), státní příspěvek, partnerské příspěvky
- nefinanční plnění – technická, logistická, mediální, organizační, odborná, personální a jiná podpora spočívající v zápůjčkách, pronájmech, režii, telekomunikacích, dopravě, public relations, cateringu, ubytování, požární a zdravotní službě, pojištění, zajištění věcných cen apod.

Co se stane s pořízenými technologiemi a úlohami?

Osobní počítače s příslušenstvím a technické vybavení (hardware, software periferie):

- z části budou využity pro organizaci dalších ročníků národní Středoškolské soutěže v kybernetické bezpečnosti
- z části budou darovány středním školám v ČR k podpoře výuky kybernetické bezpečnosti

Bezpečnostních scénáře, soutěžní úlohy a úkoly a metodické materiály budou předány do praxe:

- v rámci výuky kybernetické bezpečnosti a obrany na středních i vysokých školách
- státním a neziskovým organizacím

ECSC 2021 jako významná akce s důrazem na mezinárodní spolupráci je plánována jako součást projektu The Country For the Future, který si klade za úkol otevřít Českou republiku pro inovativní nápady a podniky, a tak ji posunout výše v socioekonomickém žebříčku.