

Denně mi připomíná,
abych zamknul,
a do e-bankingu se hlásí
z veřejný wifi

dokaž, že rizika virtuálního světa
zvládáš lépe, než tví rodiče



Středoškolská soutěž ČR v kybernetické bezpečnosti
Informace z 1. ročníku soutěže – 2016/2017



Vize a cíle:

- **Zvyšovat povědomí mladé generace** a tím i české populace o rizicích a hrozbách kybernetického světa a zábavnou formou přispět k zapojení středoškolských studentů do tohoto procesu.
- **Identifikovat mladé talenty** v oblasti kybernetické bezpečnosti a umožnit jim jejich další rozvoj prostřednictvím kontaktů a spoluprací se špičkovými experty a pracovišti v České republice v oblasti kybernetické bezpečnosti a obrany.
- **Poskytnout informační podporu středoškolským pedagogům** a metodikům prevence v této „nové“, dynamicky se měnící oblasti života nás všech.
- **Ověřit znalosti středoškolských studentů** jednotlivých středních škol a porovnat je se znalostmi studentů jiných středních škol stejné kategorie nebo zaměření.



Nejúspěšnější školy:

- **Střední škola informatiky poštovníctví a finančnictví Brno Čichnova** (nejúspěšnější škola finále)
- Střední průmyslová škola na Proseku, Praha (nejúspěšnější škola 2. kola)
- Střední průmyslová škola elektrotechnická a Vyšší odborná škola, Pardubice (nejúspěšnější škola 1. kola)
- Gymnázium Boskovice
- Gymnázium Český Brod
- Gymnázium Jihlava



7EO CZ 2016
CYBER SECURITY COMPETITION

Finále:

- **1. června 2017 v Brně** v rámci veletrhu IDET
- 29 Finalistů
- Týmové úkoly a individuální test
- Setkání s odborníky na kybernetickou bezpečnost
- Účast pedagogů a spolužáků
- Exkurze – UNOB, VUT, MU





Evropské finále:

- **30. 10. – 3. 11. 2017, Malaga, Španělsko**
- 7 finalistů

Odborná příprava:

- Odborné soustředění MU Brno – KYPO
- Letní škola ČVUT
- Setkání s odborníky
- Odborná literatura



CZ.nic | SPRÁVCE
DOMÉNY CZ



7E0 CZ 2016
CYBER SECURITY COMPETITION

Partneři 1. ročníku soutěže

Poskytovatel infrastruktury
soutěžního portálu



Partner dopravy



Tvůrce soutěžní aplikace
založené na LimeSurvey



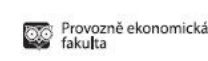
Mediální partneři



Odborní partneři



Deloitte.



Já že nevím, co je firewall?

dokaž, že rizika virtuálního světa
zvládáš stejně dobře, jako kluci



**Středoškolská soutěž ČR v kybernetické bezpečnosti
Informace k 2. ročníku soutěže – 2017/2018**



NÚKIB



„Já že nevím, co je firewall?“



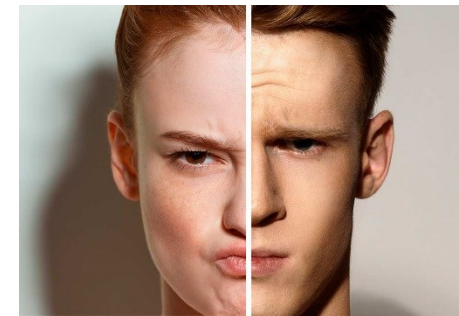
„Já že neumím komunikovat?“



„To jakože spolu to vyhrajeme?“



„Čelíme hybridním hrozbám?“



„Já že nevím, co je asymetrický konflikt“

Generální partner



Infrastruktura soutěž. portálu



Odborní partneři



Tvůrce soutěžní aplikace



Mediální partneři



Převzali záštitu





NÚKIB



Soutěž byla organizována pro všechny studenty středních škol věkové kategorie **14 až 20 let**, bez ohledu na zaměření školy a na skutečnost, zda se jedná o studijní obory zakončené maturitou či nikoliv.

Výkonným garantem kybernetické soutěže je
Pracovní skupina kybernetické bezpečnosti AFCEA.

Hlavním odborným garantem je
Národní úřad kybernetické a informační bezpečnosti ČR

Generální partner



Infrastruktura soutěž. portálu



Odborní partneři



Tvůrce soutěžní aplikace



Mediální partneři



Převzali záštitu





NÚKIB



První kolo „OSVĚTOVÉ“:

- **Probíhá do 10. října 2017**
- 20 vygenerovaných otázek v 10 kategoriích

Druhé kolo „VÝBĚROVÉ“:

- Proběhne od 1. ledna do 9. února 2018
- 15 stejných otázek a úkolů v 6 kategoriích

Finále:

- Proběhne 19. dubna 2018 v Praze
- 30 – 60 finalistů
- Garantovaná účast 5 nejlepším chlapcům a 5 nejlepším dívkám z druhého kola
- Individuální a týmové úkoly

Evropské finále:

- Na podzim roku 2018
- 7 – 8 finalistů

Generální partner



Odborní partneři



Infrastruktura soutěž. portálu



Tvůrce soutěžní aplikace



Mediální partneři



Převzali záštitu





NÚKIB



Zapojení studenti:

- **Více než 1.000 osob** (více než v 1. ročníku)
- Nejvíce z:
 - Jihomoravského kraje
 - Středočeského kraje
 - Karlovarského kraje

Zapojené školy:

- **65 škol** (více než za stejné období v 1. ročníku)
- Nejvíce z:
 - Gymnázium Znojmo
 - SŠ IPF Brno
 - SŠTE Brno
 - VOŠ a SZŠ Benešov
 - SOŠ a SOU Kladno

Generální partner



Odborní partneři



Převzali záštitu



Infrastruktura soutěž. portálu



Tvůrce soutěžní aplikace



Mediální partneři

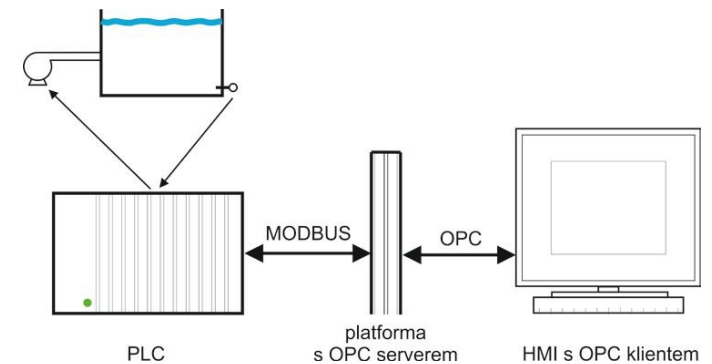




NÚKIB



- K vynucené změně přístupového hesla u významného informačního systému musí dojít vždy nejpozději po uplynutí?
- Co je to vishing?
 - Takzvaný voice-phishing při kterém je uživatel vyzván, aby zavolal na telefonní číslo uvedené v dané zprávě
 - Metoda, prostřednictvím které si lze efektivně plnit přání
 - Takzvaný vote-gathering při kterém se hacker prezentuje na různých k tomu určených portálech s cílem získání co největšího počtu podporovatelů
- Co znamená 7E1 v logu soutěže?
- Jak probíhá řízení hladiny vody v nádrži zobrazené na obrázku?
 - HMI řídí procesy prostřednictvím protokolu OPC
 - OPC řídí procesy prostřednictvím protokolu HMC
 - OPC řídí procesy prostřednictvím protokolu Modbus
 - Modbus řídí procesy prostřednictvím protokolu HMC
 - HMI řídí procesy prostřednictvím protokolu Modbus



Já že neumím komunikovat?

Kluci prý hůře komunikují a nejsou
tak kreativní jako holky. Nesouhlasíš?
Přihlaš se do kybersoutěže
a ukaž co v tobě je!



www.kybersoutez.cz

Email: kybersoutez@kybersoutez.cz