



Pozvánka na setkání vybraných středních průmyslových škol ČR na téma:

# Ukázka praktické výuky kybernetické bezpečnosti na středních průmyslových školách s informatickými a elektrotechnickými obory

**12. 12. 2024 | 9–15 h | Nábř. J. Wolкера 132, Dvůr Králové nad Labem**  
**Pozvané školy mohou na akci vyslat 1–2 pedagogy a dva vybrané žáky**

Během setkání bude představena unikátní vzdělávací platforma BUTCA, kterou vytvořil tým VUT v Brně (více na [butca.vut.cz](http://butca.vut.cz)). Tato kybernetická aréna díky realistickým scénářům nabízí zcela jinou úroveň praktické výuky problematiky kybernetické bezpečnosti na středních školách. Umožňuje využívat pokročilou kyber-fyzickou infrastrukturu s reálnými či virtualizovanými průmyslovými zařízeními. Vzdálený přístup k prostředí BUTCA pak každé střední škole nabídne zcela nový praktický způsob výuky.

Setkání proběhne formou semináře a praktické ukázky výuky pro přítomné pedagogy. Zúčastnění žáci budou mít možnost si nový způsob výuky i vyzkoušet.

Celá akce se koná v prostorách kybernetického polygonu SPŠ a SOŠ Dvůr Králové. V rámci setkání pak dojde k ukázce a nácviu řešení kybernetického incidentu na reálném průmyslovém zařízení připravené společností NT Academy.

Setkání bude mít dva paralelní vzdělávací proudy. Dojde k průběžným interakcím obou skupin, tak aby výuku a cvičení pro žáky měl možnost sledovat i učitelé.

**Pro žáky** je připraveno praktické cvičení formou CTF.

**Pro učitele** bude probíhat workshop, kde budou představeny možnosti výuky pomocí platformy BUTCA, dosavadní zkušenosti s výukou na středních školách a bude zde prezentována případová studie, jak tuto metodu implementovat do výuky

Pro všechny zúčastněné školy je zajištěn oběd a občerstvení během akce. Škola je velmi dobře dopravně dostupná (vlak, autobus). Vzdálené školy mají možnost si zajistit ubytování v celé řadě ubytovacích zařízení.

**Počet škol je omezen na 12. Prosím o potvrzení vaší účasti do 15. listopadu na adrese: [vojtech.petr@sposdk.cz](mailto:vojtech.petr@sposdk.cz), tel. 739 559 421**