

Kraj podpoří výuku kyberbezpečnosti a IT na platformě Haxagon na odborných školách a nově i na gymnáziích

25.7.2024 - Michal Kroutil | Krajský úřad Středočeského kraje

Více než 2 miliony korun rozdělí Středočeský kraj středním školám, které chtějí při výuce kybernetické bezpečnosti a informačních technologií využívat digitální platformu Haxagon. Radní dnes rozdělení financí schválili. Jde o další peníze na podporu vytvoření podmínek pro zavádění inovativních metod do výuky.

„Oblast informačních technologií a s tím související kybernetická bezpečnost se neustále vyvíjí a jde velmi rychle dopředu. Platforma Haxagon pracuje s nejaktuálnějšími trendy v této oblasti. Systém umožňuje výuku zcela v digitálním prostředí za pomoci standardních počítačů nebo notebooků. Je použitelný kdykoliv nejen ze školy, ale i z domova - například na domácí úkoly nebo pro distanční výuku. Tentokrát pořizujeme dva typy licencí, jeden typ je určený zejména odborným školám s oborem Informační technologie a druhý typ licence budou nově využívat gymnázia pro výuku předmětu Informatika. O licence má zájem celkem 33 škol,“ vysvětlil radní pro oblast vzdělávání a sportu Milan Vácha.

Licenci Haxagon Středočeský kraj poprvé financoval před třemi lety pro deset škol, o rok později se přidaly další dvě. Od nového školního roku budou platformu používat i žáci 21 krajských gymnázií.

„K nákupu licence pro gymnázia jsme se rozhodli po dobrých zkušenostech ostatních škol. Náklady na licenci u gymnázií jsou 30 250 korun na školu a rok, což je čtvrtina nákladů na licenci určenou zejména odborným školám s oborem Informační technologie,“ doplnil Milan Vácha.

Žáci, kteří s platformou pracovali, si své roční dovednosti ověřili v červnu během krajské soutěže v IT a kybernetické bezpečnosti. Školní týmy plnily úlohy primárně z oblastí bezpečnosti webových aplikací, operačních systémů, sítí, kryptografie, forenzní a síťové analýzy. Ocenění za vítězství v kategorii nejaktivnější a nejúspěšnější škola převzali zástupci SPŠ Mladá Boleslav.

Seznam škol, které budou ve školním roce 2024/25 využívat licence digitální platformy Haxagon:

Licence digitální platformy HAXAGON pro výuku informačních technologií a kybernetické bezpečnosti ("velká licence")

1. Střední průmyslová škola, Mladá Boleslav, Havlíčkova 456
2. Gymnázium Joachima Barranda, Beroun, Talichova 824
3. Střední odborná škola informatiky a spojů a SOU, Kolín, Jaselská 826
4. Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Příbram II, Hrabáková 271
5. Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Kladno, Jana Palacha 1840
6. Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hořovice, Palackého náměstí 100

7. Střední průmyslová škola Emila Kolbena Rakovník, příspěvková organizace
 8. Střední škola letecké a výpočetní techniky, Odolena Voda, U Letiště 370
 9. Vyšší odborná škola a Střední odborná škola, Březnice, Rožmitálská 340
 10. Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Neratovice, Školní 664
 11. Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41
 12. Gymnázium J. S. Machara, Brandýs nad Labem - Stará Boleslav, příspěvková organizace
- Licence digitální platformy HAXAGON pro gymnázia pro výuku předmětu Informatika dle nového RVP ("malá licence")*

1. Dvořákovo gymnázium Kralupy nad Vltavou, příspěvková organizace
2. Gymnázium a Střední odborná škola pedagogická, Čáslav, Masarykova 248
3. Gymnázium Bohumila Hrabala v Nymburce, příspěvková organizace
4. Gymnázium Dr. Josefa Pekaře, Mladá Boleslav, Palackého 211
5. Gymnázium Hostivice, příspěvková organizace
6. Gymnázium J. A. Komenského, Nové Strašecí, Komenského nám. 209
7. Gymnázium Jana Palacha, Mělník, Pod Vrchem 3421
8. Gymnázium Karla Čapka, Dobříš, Školní 1530

https://kr-stredocesky.cz/web/urad/aktuality/-/asset_publisher/zvna/blog/kraj-podpori-vyuku-kyberbezpecnosti-a-it-na-platforme-haxagon-na-odbornych-skolach-a-nove-i-na-gymnaziich