

T-Mobile pomáhá Univerzitě Hradec Králové s výukou informační a síťové bezpečnosti, zájem studentů roste

4.6.2025 - | T-Mobile Czech Republic

V Česku chybí odhadem 5 000 odborníků na kyberbezpečnost. Univerzita Hradec Králové na to zareagovala ve spolupráci s experty z T-Mobilu zavedením nového oboru Informační a síťová bezpečnost. Zájem studentů o obor v meziročním srovnání vzrostl o třetinu. Nedostatek odborníků v oblasti kyberbezpečnosti potvrzuje i sám operátor. Počet zachycených kybernetických hrozeb v provozu jeho Bezpečnostního dohledového centra loni vzrostl o 36 %.

Význam kybernetické bezpečnosti v Česku roste. Podle dat T-Mobilu v roce 2024 meziročně stoupl počet kybernetických útoků o 36 % a operátor v tomto období zpracoval více než 30 000 bezpečnostních událostí – průměrně 82 incidentů denně. V souvislosti s nárůsty útoků, ale třeba i nástupem regulace (směrnice NIS 2) na trhu roste poptávka po odbornících na kyberbezpečnost. Univerzita Hradec Králové proto loni otevřela studijní obor Informační a síťová bezpečnost, na části přednášek a seminářů se přímo podílejí odborníci z T-Mobilu.

„V odvětví kybernetické bezpečnosti v Česku narážíme na kritický nedostatek odborníků – na FIM UHK se jej snažíme saturovat. Letos končí pilotní první ročník, takže osnovu upravujeme za pochodu. Zájem o obor ovšem roste – loni se přihlásilo bezmála 130 studentů, letos je jich již přes 170, tedy o třetinu více. A velký zájem pozorujeme nejen u studentů oboru – přednášky navštěvují i studenti ostatních studijních oborů a fakult napříč celou UHK. Do budoucna se počítá s dalším prohlubováním výuky, například formou odborných seminářů, stáží nebo letních škol,“ říká doc. Mgr. Josef Horálek, Ph.D., odborný garant studijního programu Informační a síťová bezpečnost z FIM UHK.

Kybernetické hrozby se rychle vyvíjejí a je nezbytné na ně stejně pružně reagovat. Úroveň hrozeb roste nejen co do sofistikovanosti, ale i co do intenzity. Například největší útok typu Distributed Denial of Service (DDoS) loni dosáhl celkového objemu 360 Gbps, což je o 40 % více než největší obdobný útok zaznamenaný v roce 2023 (258 Gbps). Právě praktické dovednosti a zkušenosti s řešením nových výzev přináší do výuky specialisté z T-Mobilu.

„Rostoucí využívání AI útočníky při phishingových kampaních nebo vytváření malwaru na míru staví firmy před nové výzvy. Kyberbezpečnost musí být schopná rychle reagovat na nové hrozby a technologické trendy, které stále častěji útočníci využívají,“ vysvětluje Karel Medek, Technical Tribe Lead Protect ze společnosti T-Mobile , a doplňuje: „ Co se týče kyberbezpečnosti, jedná se o obor s velkou budoucností, a především rostoucí poptávkou po odbornících. Všichni současní studenti Informační a síťové bezpečnosti už mají vybraného zaměstnavatele a jen v Česku je podle mého odhadu asi 5 000 volných míst, v celé EU pak až stovky tisíc.“

T-Mobile se dlouhodobě zaměřuje také na osvětu a zvyšování digitální gramotnosti v této oblasti. Řadu let probíhají různé interaktivní přednášky a zážitkové workshopy „Bezpečně on-line!“ , kde se děti učí rozpoznávat rizika internetu, chránit osobní údaje a bezpečně komunikovat online, nebo workshopy zaměřené na digitální vzdělávání seniorů . T-Mobile je největší operátor v ČR, který poskytuje mobilní služby již 6,5 milionům zákazníků. Neustále inovuje a rozšiřuje mobilní infrastrukturu a jako digitální leader T-Mobile zásadně přispívá digitalizaci Česka budováním a rozvojem optické infrastruktury s cílem naplnit svou dlouhodobou vizi o Propojené zemi. Na

průmyslovém využití 5G sítě T-Mobile spolupracuje s předními českými a moravskými technickými univerzitami, na nichž buduje privátní kampusové sítě. Společné projekty v podobě inovačních hubů a testbedů pak cíleně podporují digitalizaci firem, startupy a rozvoj inovačního prostředí v ČR. T-Mobile je stabilním a silným partnerem malých i velkých firem, kterým nabízí nejmodernější datacentra a pokročilá řešení pro bezpečnou a spolehlivou správu dat. Služby v oblasti kybernetické bezpečnosti či cloudová a systémová řešení využívají nejen korporace a státní správa, ale také drobní živnostníci. Jednou ze strategických priorit společnosti je ohleduplné a udržitelné podnikání. V rámci ESG agendy se

T-Mobile dlouhodobě zaměřuje na opatření vedoucí ke zmírnění klimatických změn a zvyšování digitální gramotnosti české populace. Operátor cíleně podporuje neziskové organizace a znevýhodněné skupiny a pomáhá při mimořádných událostech. Více informací o společnosti najdete na www.t-mobile.cz . Kontakt na tiskové oddělení : press@t-mobile.cz

<https://www.t-mobile.cz/cs/tiskove-materialy/tiskove-zpravy-t-mobile/t-mobile-pomaha-univerzite-hradec-kralove-s-vyukou-informacni-a-sitove-bezpecnosti-zajem-studentu-roste.html>