KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST NEMOCNIC A ZDRAVOTNÍCH POJIŠŤOVEN V ROCE 2026

Praha, 24. listopadu 2026 *- **HEALTHCARE INSTITUTE o.p.s.** uskutečnil již 5. ročník hodnocení kybernetické bezpečnosti českých nemocnic a zdravotních pojišťoven, letos poprvé ve spolupráci se společností **XEVOS Solutions s.r.o.** Hodnocení bezpečnosti v online prostředí proběhlo celkem u 144 nemocnic a 7 zdravotních pojišťoven z celé České republiky. Výsledky poukazují na výrazné rozdíly v úrovni kybernetického zabezpečení jednotlivých institucí a potvrzují, že ochrana citlivých dat zůstává jednou z klíčových výzev současného zdravotnictví. Projekt přispívá ke zvyšování úrovně kybernetické bezpečnosti a hygieny, lepší ochraně citlivých údajů pacientů a zároveň k posilování důvěry veřejnosti ve zdravotnický systém.*

Digitalizace zdravotnictví přináší nejen nové možnosti, ale také rostoucí nároky na ochranu citlivých dat pacientů a zabezpečení zdravotnických institucí. Na tyto výzvy reaguje také letošní ročník, který se zaměřuje na odhalování možných slabých míst, podporu kybernetické hygieny a posilování schopnosti zdravotnických institucí předcházet kybernetickým hrozbám a účinně na ně reagovat.

VÝSLEDKY KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI NEMOCNIC V ROCE 2026



FAKULTNÍ NEMOCNICE	
1. místo	**Fakultní nemocnice Hradec Králové**
2. místo	Fakultní nemocnice Plzeň
3. místo	Fakultní nemocnice Brno

OSTATNÍ NEMOCNICE	
1. místo	**Městská nemocnice, a.s., Dvůr Králové nad Labem**
2. místo	Oblastní nemocnice Jičín a.s.
3.–4. místo	Oblastní nemocnice Náchod a.s.
3.–4. místo	Oblastní nemocnice Trutnov a.s.

SPECIALIZOVANÉ NEMOCNICE	
1. místo	**PRVNÍ PRIVÁTNÍ CHIRURGICKÉ CENTRUM, spol. s r.o.**
2. místo	Ústav chirurgie ruky a plastické chirurgie, příspěvková organizace
3. místo	SANATORIUM Helios, spol. s r.o.

VÝSLEDKY KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI ZDRAVOTNÍCH POJIŠŤOVEN V ROCE 2026



ZDRAVOTNÍ POJIŠŤOVNY	
1. místo	**Vojenská zdravotní pojišťovna České republiky**
2. místo	Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky
3. místo	RBP, zdravotní pojišťovna

Součástí letošního ročníku byla **detailní analýza zabezpečení veřejně dostupných digitálních služeb nemocnic a zdravotních pojišťoven**. Hodnocení provedli specialisté XEVOS Cyber Security Center s využitím vlastního technologického řešení **XEVOS SecureScore**, které kombinuje **automatizované bezpečnostní kontroly, veřejně dostupné informační zdroje a technologie umělé inteligence**. Výsledkem je komplexnější pohled na úroveň zabezpečení jednotlivých organizací a případná rizika spojená s jejich působením v digitálním prostředí.

Umělá inteligence pomáhá zejména při **vyhledávání a vyhodnocování bezpečnostních signálů, propojování souvisejících informací a identifikaci vzájemných vazeb**. Přispívá také k omezení falešně pozitivních nálezů a **efektivnějšímu vyhodnocování jednotlivých kroků testování**.

Hodnocení se zaměřuje na **osm oblastí digitální bezpečnosti**. Patří mezi ně zabezpečení webových aplikací, šifrování komunikace, ochrana veřejně dostupných síťových služeb, bezpečnost domén a DNS, e-mailová bezpečnost, informace o používaném softwaru, reputace služeb a veřejně doložené bezpečnostní incidenty.

Každá organizace získává **skóre na stupnici od 0 do 100 bodů**, stanovené podle jednotné metodiky. Důležitým principem hodnocení je jeho **neinvazivní charakter**. Analýza nevyžaduje přístup k interním informačním systémům, přihlašovací údaje ani provádění pokusů o průnik.

Výsledné skóre vyjadřuje úroveň zabezpečení vycházející z doložených vnějších bezpečnostních signálů. Nejedná se však o komplexní bezpečnostní audit ani o potvrzení, že je daná organizace zcela bezpečná či naopak kompromitovaná. Výsledky poskytují užitečný přehled o potenciálních slabých místech a oblastech, na které se mohou organizace zaměřit při dalším posilování své kybernetické bezpečnosti.

„Kybernetická bezpečnost už dávno není pouze záležitostí IT oddělení. Je to otázka odpovědného řízení celé nemocnice a v konečném důsledku také bezpečnosti pacientů. Pokud nemocnici přestanou fungovat důležité informační systémy, může to zásadně ovlivnit poskytování zdravotní péče. Naším cílem je ukázat zdravotnickým organizacím, jak jejich zabezpečení vypadá z pohledu internetu a kde existuje prostor pro jeho zlepšení,“ uvádí ***Adam Koudela, Founder & CEO ze společnosti XEVOS Solutions s.r.o.***

Proč je kybernetická odolnost ve zdravotnictví tak důležitá?
Digitalizace zdravotnictví přináší pacientům i zdravotnickému personálu řadu výhod. **Rostoucí závislost na informačních technologiích však zároveň zvyšuje nároky na jejich zabezpečení.**

Kybernetický incident může **omezit poskytování zdravotní péče, narušit dostupnost zdravotnické dokumentace či diagnostických systémů nebo ohrozit citlivé údaje pacientů**. Zabezpečení digitální infrastruktury proto není pouze technickou otázkou, ale také **důležitou součástí bezpečného a dostupného poskytování zdravotní péče**.

Spolupráce HEALTHCARE INSTITUTE o.p.s. se společností XEVOS Solutions s.r.o., která v rámci tohoto projektu zastávala roli odborného garanta v oblasti kybernetické bezpečnosti, přispívá k systematickému zvyšování povědomí o kybernetických rizicích ve zdravotnictví a podporuje organizace v jejich včasném odhalování a řešení.

PROFIL HEALTHCARE INSTITUTE O.P.S.

Jsme organizace, která pomáhá postupně zvyšovat bezpečnost a kvalitu českého zdravotnictví prostřednictvím zacílených projektů.

EFEKTIVNÍ NEMOCNICE

Diskusní platforma pro představitele nemocnic, zdravotních pojišťoven, ministerstev, ambulantních lékařů a pacientů, která je zaměřená na **zvyšování bezpečnosti, produktivity, kvality a výkonnosti** nemocnic.

NEJLEPŠÍ NEMOCNICE ROKU

Komplexní hodnotící projekt zaměřený na **finanční zdraví**, **bezpečnost** a **spokojenost pacientů** a **zaměstnanců** českých nemocnic.

ZDRAVOTNÍ POJIŠŤOVNA ROKU

Komplexní hodnotící projekt zaměřený na **zlepšování kvality služeb zdravotních pojišťoven** směrem k poskytovatelům zdravotní péče a k pojištěncům.

BAROMETR MEZI MEDIKY

Mezinárodní průzkum mezi **studenty lékařských fakult**, který má za cíl sledovat změny nálad budoucích lékařů ve vztahu k tuzemskému zdravotnictví.

BAROMETR MEZI SESTRAMI

Mezinárodní průzkum mezi **studenty vzdělávajícími se ve zdravotnických oborech**, který má za cíl sledovat změny nálad budoucích sester ve vztahu k tuzemskému zdravotnictví.

BAROMETR ZDRAVOTNICTVÍ

Mezinárodní průzkum mezi **řediteli nemocnic**, který má za cíl hodnotit stávající situaci v tuzemském zdravotnictví.

BAROMETR MEZI PACIENTSKÝMI ORGANIZACEMI

Celostátní průzkum, který má za cíl sledovat úroveň poskytované zdravotní péče ve vztahu k **pacientům se specifickými potřebami** a pomáhá rozšiřovat povědomí o možnostech pacientských organizací.

BAROMETR MEZI ZAMĚSTNAVATELI

Celostátní průzkum, který se zaměřuje na **zdraví zaměstnanců a vztahy zaměstnavatelů** se zdravotními pojišťovnami.

PROFIL XEVOS Solutions s.r.o.

XEVOS Solutions s.r.o. je česká technologická společnost se sídlem v Ostravě. Prostřednictvím svého specializovaného pracoviště XEVOS Cyber Security Center poskytuje organizacím služby v oblasti kybernetické bezpečnosti, bezpečnostního testování, identifikace zranitelností a ochrany IT infrastruktury. Vedle poskytování bezpečnostních služeb vyvíjí také vlastní technologická řešení, mezi která patří XEVOS SecureScore pro hodnocení vnější kybernetické bezpečnosti organizací.

KONTAKTY

ORGANIZÁTOR CELOSTÁTNÍHO PROJEKTU NEJLEPŠÍ NEMOCNICE ROKU A ZDRAVOTNÍ POJIŠŤOVNA ROKU:

HEALTHCARE INSTITUTE o.p.s. - hodnocení a porovnávání kvality a efektivity ve zdravotnictví
www.hc-institute.org, www.nejlepsi-nemocnice.cz

Daniel Vavřina, zakladatel
tel.: +420 608 878 400
e-mail: d.vavrina@hc-institute.org

ODBORNÝ PARTNER PROJEKTU:

XEVOS Solutions s.r.o.
Petr Letocha
Cyber Security Center Manager
tel.: +420 778 724 701
e-mail: petr.letocha@xevos.eu
www.xevos.eu