

HSOC

Inciativa pro zvýšení kybernetické bezpečnosti
českého zdravotnictví

11/2020



- ▶ Cílem této iniciativy je **vznik komunity**, která zvýší počet poskytovatelů zdravotních služeb provozujících bezpečné informační technologie s dostatečným technickým a personálním zázemím.
- ▶ Cíle a aktivity iniciativy jsou shrnuty v **memorandu** - <https://hsoc.cesnet.cz/>

CÍL INICIATIVY



Jméno	Instituce
Petr Pavlinec	Kraj Vysočina
Dušan Chvojka	Nemocnice Na Homolce
Antonín Hlavinka	FN Olomouc
Jan Kvaček	Nemocnice Na Bulovce
Vladimír Mařík	ČVUT
Martin Mareček	FNUSA
Ctirad Procházka	ÚVN
Miroslav Sučík	ÚVN
Lenka Lhotská	ČVUT CIIRC & FBMI
Oto Sládek	ČVUT FEL Kybertec s.r.o.
Michal Trefil	Odborný léčebný ústav Paseka, p.o.

Jméno	Instituce
Radek Řechka	Oblastní nemocnice Příbram, a.s.
Jiří Smetana	ZZS Karlovarského kraje
Jan Gruntorád	Cesnet
Andrea Rakovičová	ZZS Olomouckého kraje
Vladimír Dzurilla	NAKIT
Libor Seneta	Zdravotnická záchranná služba Královéh
Ivan Veselý	Všeobecná fakultní nemocnice
Josef Nouzák	Oblastní nemocnice Kolín, a.s.
Tomáš Iránek	Krajská nemocnice T. Bati, a. s

SIGNATÁŘI MEMORANDA



- ▶ Zdravotnictví nejen v ČR čelí rostoucímu **riziku** kybernetických útoků.
- ▶ **Reálná hrozba** kybernetického napadení jednotlivých nemocnic i většího počtu zdravotnických zařízení současně roste den ze dne.
- ▶ **Velké rozdíly** v úrovni IT podpory a potřebami jednotlivých nemocnic.
- ▶ **Chybí sdílená vize**, jak využít výhody digitálních technologií k transformaci zdravotnictví.
- ▶ Problematika kybernetické bezpečnosti je ve zdravotnictví zásadně **personálně a finančně podhodnocena**

DŮVODY VZNIKU KOMUNITY



hSOC je...

- ▶ Platforma pro výměnu informací a dobré praxe
- ▶ Varovný a koordinační komunikační kanál
- ▶ Platforma pro provoz sdílených služeb a technologií
- ▶ Komunita IT a bezpečnostních profesionálů a nadšenců
- ▶ Prostor pro vzdělávání

hSOC není...

- ▶ Dohledové centrum
- ▶ Služba, kterou si lze koupit
- ▶ Univerzální řešení bezpečnosti zdravotnického zařízení
- ▶ Subjekt (zatím)

CO JE A NENÍ CÍLEM hSOC



- ▶ Ustanovení **pracovních skupin**
 - ▶ Jejich komunikačních kanálů - <https://hsoc.cesnet.cz/cs/skupiny>
 - ▶ Definice cílů a aktivit
- ▶ **hSOC-Tech** - Technická pracovní skupina
 - ▶ Určeno pro bezpečnostní analytiky, síťové a SW specialisty
- ▶ **hSOC-Emergency** – Sdílení informací o bezpečnostních hrozbách
 - ▶ **Otevřené pro poskytovatele zdravotnických služeb (nemocnice, ZZS,...)**
 - ▶ Zapojeno 29 organizací včetně NUKIB, NAKIT
- ▶ **hSOC-Man** - právní, legislativní a institucionální aspekty
 - ▶ Určeno pro právníky, DPO, manažery
- ▶ **hSOC-HR** – lidské zdroje a vzdělávání v oblasti kybernetické bezpečnosti
 - ▶ Určeno pro personalisty a pedagogy,

NA ČEM PRACUJEME



VÍCE NA

[HTTPS://HSOC.CESNET.CZ/](https://hsoc.cesnet.cz/)

