Příloha č. 2 Požadavky na provedení penetračních testů

Název projektu: **Zvýšení kybernetické bezpečnosti nemocnice Česká Lípa**

Registrační číslo projektu: CZ.31.2.0/0.0/0.0/23_095/0008495

Reforma/investice: Investice 5: Navýšení investic do kybernetické bezpečnost

Milník/cíl: Informační systémy, jejichž kybernetická bezpečnost byla posílena v souladu se zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti (T248)

Cíle penetračních testů

Detekce zranitelností: Identifikace slabých míst v bezpečnostních opatřeních a procedurách.

Ověření reakce na případné incidenty: Testování rychlosti a účinnosti reakce ICT oddělení na mimořádné události.

Zadání

Zajištění nezávislého provedení penetrace ověřujícího stupeň kybernetické bezpečnosti nemocnice

Dílčí kroky:

1) Poskytnutí důkazů o kvalifikaci odborníků, kteří budou penetrační testy provádět:
   a) Důkazy o vzdělání a praxi (např. certifikáty).
   b) Reference – názvy organizací, pro které pracovali (bez uvedení jakýchkoli podrobností o zakázkách).
2) Seznámení se se vstupními dokumenty
   a) Příloha č. 3_Projektová žádost NCL 19.6.2025 doplněná pro ŽOZ = aktualizováno po změnách žádosti.
   b) Příloha č. 4_Studie proveditelnosti – aktualizovaná 1.6.2023 Ing. R. Viceníkem.
3) Po uzavření smlouvy o audit a penetrační testy a následně i NDA k seznámení se s dokumentem "Porovnání stavu před a po realizaci projektu" zpracovaným NsP Česká Lípa. Jde o věcné shrnutí stavu před realizací projektu a po jeho realizaci – je zde vyjádřeno věcné zlepšení stavu kybernetické bezpečnosti.
4) Vlastní penetrace v rozsahu:
   a) ověření kybernetické bezpečnosti z vnějšku sítě nemocnice,
   b) ověření kybernetické bezpečnosti z vnitřního prostředí sítě nemocnice,
   c) ověření kybernetické bezpečnosti formou sociálního inženýringu.
5) Podmínky pro provedení penetrace:
   a) Protože i kvalitně připravený penetrační test může zapříčinit problémy v počítačové síti a působit jako nežádoucí kybernetický incident, musí být každý test předem oznámený technickému a provoznímu řediteli, který bude v rozsahu, který uzná za vhodné, informovat architekta kybernetické

Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, a.s., Purkyňova 1849, 470 01 Česká Lípa, tel.: 487 954 111, www.nemcl.cz
IČ: 27283518, DIČ: CZ27283518, OR u Krajského soudu v Ústí n./L., oddíl B, vložka 1648, MONETA Money Bank, a.s., č. ú. 183452738/0600

bezpečnosti a vedoucího referátu ICT. Ti nesmějí v žádném případě poskytnout informaci o chystaném testu nikomu dalšímu.

b) Poskytovatel penetračního testování oznámí druh testu a časový interval, ve kterém se test spustí.

c) Po ukončení testu oznámí jeho poskytovatel, že test skončil a stručně jeho výsledek.

6) Průběžné informování o zjištěních z penetračních prací, aby bylo možné ještě odstranit případné nejasnosti nebo nedostatky.

7) Poskytnutí dokumentace penetračních testů:

a) protokoly z jednotlivých testů,

b) závěrečný výstup – celková zpráva o provedení penetrace, souhrnně o jejích výsledcích a případná doporučení pro další zvýšení kybernetické bezpečnosti.

Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, a.s., Purkyňova 1849, 470 01 Česká Lípa, tel.: 487 954 111, www.nemcl.cz
IČ: 27283518, DIČ: CZ27283518, OR u Krajského soudu v Ústí n./L., oddíl B, vložka 1648, MONETA Money Bank, a.s., č. ú. 183452738/0600