

**SMLOUVA O VÝPŮJČCE****Axon Lab spol s.r.o.**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 185656

se sídlem: Lednická 1533, Praha 9, 198 00

IČ: 24175358 DIČ: CZ24175358

zastoupená: Lukášem Rudolfem Hadornem, MSc., jednatelem

jako **půjčitel** na straně jedné (dále jen „půjčitel“)

a

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

se sídlem: U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

IČ: 00064165 DIČ: CZ00064165

zastoupená: doc. MUDr. Jánem Dudrou, PhD., MPH, ředitelem

jako **vypůjčitel** na straně druhé (dále jen „vypůjčitel“)

Půjčitel a vypůjčitel společně též jako „smluvní strany“

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2193 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v účinném znění (dále jen „z. č. 89/2012 Sb.“), a na základě vyhodnocení výsledků **nadlimitní veřejné zakázky s názvem „Dodávky reagentů pro detekci patogenů způsobujících septické stavy z krve pomocí PCR a následné hybridizace na microarray s výpůjčkou automatizovaného přístroje pro hybridizaci“**, vyhlášené otevřeným řízením dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) a zveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. VZ: Z2025-056246 ze dne 10.10.2025 a ID veřejné zakázky na profilu zadavatele VZ0230805 (dále jen „veřejná zakázka“) tuto

**smlouvu o výpůjčce**

(dále jen „smlouva“)

**I. Předmět výpůjčky**

1. Půjčitel je vlastníkem zdravotnického přístroje „HYBORG Dx“ typ „RED2“ výrobní číslo bude doplněno v předávacím protokolu v pořizovací ceně 1 326 000,- Kč bez DPH (dále jen „předmět výpůjčky“).
2. Touto smlouvou přenechává půjčitel vypůjčiteli předmět výpůjčky k bezplatnému dočasnému užívání na Klinická mikrobiologie a ATB centrum, Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky – budova E.02.2NP.005, Dětský areál Karlov, Ke Karlovu 2, Praha 2 za podmínky dále stanovených v této smlouvě a vypůjčitel nabývá právo předmět výpůjčky užívat způsobem dále stanoveným v této smlouvě. Vypůjčitel se zavazuje předmět výpůjčky vrátit půjčiteli, jakmile jej nebude potřebovat nebo uplyne doba výpůjčky podle toho, která skutečnost nastane dříve.

**II. Předání a doba výpůjčky**

1. K předání předmětu výpůjčky a jeho převzetí dojde na Klinická mikrobiologie a ATB centrum, Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky – budova E.02.2NP.005, Dětský areál Karlov, Ke Karlovu 2, Praha 2 a to do 14 dnů ode dne účinnosti této smlouvy.
2. K vrácení předmětu výpůjčky dojde na místě dle předchozího odstavce. Vypůjčitel je povinen alespoň 2 pracovní dny předem půjčitele písemně informovat o termínu a času vrácení předmětu výpůjčky. Půjčitel je povinen předmět výpůjčky ve stanovené době převzít, jinak odešle vypůjčitel půjčiteli předmět výpůjčky na náklady půjčitele. Vypůjčitel je povinen vrátit předmět výpůjčky ve stavu, ve kterém byl vypůjčitelem převzat, s přihlédnutím k obvyklému opotřebení.
3. Doba výpůjčky se sjednává na dobu určitou do 31.12.2029.
4. Kontaktní osobou za vypůjčitele je referent nákupu ZT, tel.: 224 963 235, e-mail: [smlouvy.ZT@vfn.cz](mailto:smlouvy.ZT@vfn.cz) a správce ZT na ÚLBDL, [redacted], tel.: [redacted], e-mail: [redacted]. Kontaktní osobou půjčitele je: kancelář Axon Lab, [redacted], e-mail: [redacted] a [redacted], tel.: [redacted], e-mail: [redacted].

**III. Práva a povinnosti půjčitele**

1. Půjčitel je povinen předat vypůjčiteli předmět výpůjčky ve stavu způsobilém k jeho řádnému užívání. Půjčitel prohlašuje, že předmět výpůjčky je pojištěn obvyklým způsobem, zejména proti živelním rizikům včetně vodovodních škod a proti odcizení. Toto pojištění se vztahuje i na případy výpůjčky. Vypůjčitel neodpovídá za škodu způsobenou v důsledku náhody, vyšší moci, předem blíže nezjistitelných příčin či v důsledku neplnění povinností půjčitele.
2. Před předáním předmětu výpůjčky je půjčitel povinen zajistit zdarma zaškolení nebo instruktaž odborných pracovníků vypůjčitele dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro (dále jen „ZZP“) a seznámit pracovníky vypůjčitele s požadavky na pravidelnou běžnou údržbu předmětu výpůjčky. Součástí předání předmětu výpůjčky je i instalace předmětu výpůjčky a předání dokumentace, zejména návodu v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě a prohlášení o shodě. V případě, že předmět výpůjčky není nový, předá půjčitel s dokumentací předmětu výpůjčky i protokol o provedení poslední bezpečnostně technické kontroly. O instruktaži nebo zaškolení příslušných zaměstnanců vypůjčitele bude proveden písemný záznam, který bude připojen k dokumentaci předmětu výpůjčky. Půjčitel dále řádně vyplní formulář vypůjčitele „Seznam dodané techniky“, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Půjčitel se zavazuje po dobu trvání výpůjčky provádět instruktaže (zaškolení) nových zaměstnanců vypůjčitele zdarma dle potřeby vypůjčitele. Pokud je k provozu předmětu výpůjčky nutný spotřební materiál, u kterého je dle ZPP rovněž nařízena instruktaž odborných pracovníků vypůjčitele, zajistí půjčitel zdarma instruktaž i pro tento spotřební materiál.
3. Jestliže půjčitel zjistí, že vypůjčitel neuvívá předmět výpůjčky řádně nebo ho užívá v rozporu s účelem, ke kterému slouží, je oprávněn požadovat vrácení předmětu výpůjčky před skončením stanovené doby výpůjčky. Vypůjčitel je v tomto případě

povinen vrátit předmět výpůjčky nejpozději do dvou pracovních dní poté, kdy byl půjčitelem k vrácení vyzván. V dané souvislosti se uplatní článek II. odst. 2 smlouvy.

4. Půjčitel se zavazuje, že po dobu výpůjčky zajistí bezplatný servis vč. veškerých náhradních dílů (nebo opravu závady) předmětu výpůjčky do 48 hodin od písemného či telefonického nahlášení potřeby opravy včetně běžné údržby dle ZZP. V případě, že půjčitel nebude schopen provést opravu/výměnu do 10 pracovních dnů od započetí opravy, zavazuje se dodat zdarma náhradní přístroj na dobu nutnou k odstranění poruchy. Vypůjčitel je povinen uplatnit zjištěné vady předmětu výpůjčky u půjčitele bez zbytečného odkladu písemnou formou na elektronickou adresu [prodej@axonlab.cz](mailto:prodej@axonlab.cz), [prodej@axonlab.cz](mailto:prodej@axonlab.cz). Půjčitel je povinen po každém provedeném servisním zásahu na předmětu výpůjčky vystavit vypůjčiteli protokol s popisem závady a servisního zásahu.
5. Ustanovení odst. 4 tohoto článku se neuplatní pro případ, kdy závadu prokazatelně způsobí vypůjčitel porušením svých povinností stanovených touto smlouvou. V tomto případě jdou veškeré náklady na opravu předmětu výpůjčky na účet vypůjčitele.
6. Půjčitel se zavazuje, že po dobu výpůjčky bude bezplatně provádět pravidelné bezpečnostně technické kontroly dle ZZP a předpisů souvisejících nebo technické kontroly dle doporučení výrobce. Rovněž zajistí půjčitel bezplatně revizi elektrického zařízení pro napájení přístroje a revizi pohyblivého přívodu a jejich opakování v termínech dle revizních zpráv, plyne-li jejich potřeba z právních předpisů. Půjčitel se dále zavazuje, že bude po dobu výpůjčky bezplatně provádět další kontroly v souladu se „Seznamem dodané techniky“, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a případně i další kontroly, pokud jejich potřebu odůvodňují specifika provozu pracoviště vypůjčitele. Ke každé provedené kontrole či revizi vystaví půjčitel pro vypůjčitele příslušný protokol o provedené kontrole, který zašle na Odbor zdravotnické techniky nejpozději do 30 dnů od provedení (elektronickou kopií zašle bez prodlení na adresu: [servis.OZT@vfn.cz](mailto:servis.OZT@vfn.cz)).
7. Půjčitel prohlašuje, že předmět výpůjčky je zdravotnický prostředek rizikové třídy IVDR A, na který se nevztahuje povinnost registrace distributora ani osoby provádějící servis dle § 23 zákona č. 375/2022 Sb. o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, přičemž servis bude zajišťován oprávněnou osobou na základě certifikátu výrobce. Půjčitel na žádost vypůjčitele předloží potvrzení o oprávnění k servisu předmětu výpůjčky. Půjčitel prohlašuje, že pokud je předmět výpůjčky zdravotnický prostředek dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745 o zdravotnických prostředcích (dále jen „MDR“), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/746 (IVDR) a ZZP, pak tento zdravotnický prostředek splňuje podmínky stanovené MDR, IVDR a ZZP. Pokud je předmět výpůjčky zdravotnickým prostředkem musí být opatřen jedinečným identifikátorem zdravotnického prostředku (UDI), pokud je identifikátor dle obecně závazných právních předpisů požadován.
8. Půjčitel se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat povinnosti uvedené v dokumentu „Povinnosti při připojování zařízení do LAN sítě VFN“, který je přílohou č. 2 smlouvy.
9. Půjčitel se zavazuje, že technické a programové prostředky nesmí být prostředky, které jsou zveřejněny na webových stránkách Národního centra kybernetické bezpečnosti provozované Národním úřadem pro kybernetickou a informační bezpečnost (dále jen „NÚKIB“) jako hrozba. Veškeré poskytované služby nesmí být provozované na technických nebo programových prostředcích označených NÚKIB jako hrozba.
10. Půjčitel je povinen neprodleně informovat vypůjčitele prostřednictvím vypůjčitelem určené odpovědné osoby: Manažera kybernetické bezpečnosti, e-mail: [ManazerKB@vfn.cz](mailto:ManazerKB@vfn.cz), o kybernetických bezpečnostních incidentech souvisejících s odstraněním vad, poskytováním záruky, prováděním kontrol nebo servisních činností.

#### **IV. Práva a povinnosti vypůjčitele**

1. Vypůjčitel je povinen po dobu výpůjčky užívat předmět výpůjčky řádně v souladu s účelem ke kterému obvykle slouží, a způsobem přiměřeným povaze a určení předmětu výpůjčky. Vypůjčitel je povinen chránit předmět výpůjčky před ztrátou, zničením, poškozením a znehodnocením.
2. Vypůjčitel není oprávněn provádět na předmětu výpůjčky jakékoli změny.
3. Vypůjčitel je povinen oznámit půjčiteli bez zbytečného odkladu potřeby veškerých oprav předmětu výpůjčky.
4. Vypůjčitel není oprávněn přenechat předmět výpůjčky k užívání třetí osobě. Porušení tohoto zákazu zakládá právo půjčitele žádat vrácení předmětu výpůjčky před skončením stanovené doby výpůjčky. V dané souvislosti se uplatní článek II. odst. 2 smlouvy.
5. Vypůjčitel se touto smlouvou zavazuje nezajišťovat servis a opravy prostřednictvím jiného subjektu než prostřednictvím půjčitele. Při porušení tohoto ustanovení je povinen náklady na servis či opravy hradit ze svého a odpovídá za případnou škodu, která by tímto na předmětu výpůjčky vznikla.
6. Zjistí-li vypůjčitel po řádném předání předmětu výpůjčky, že předmět výpůjčky má vady, které brání jeho řádnému užívání, je oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě je půjčitel povinen poskytnout vypůjčiteli veškerou potřebnou součinnost.
7. Vypůjčitel je povinen umožnit půjčiteli na jeho žádost obdrženou vypůjčitelem nejméně 2 pracovní dny předem přístup k předmětu výpůjčky za účelem kontroly, zda vypůjčitel předmět výpůjčky užívá řádným způsobem, nebo za účelem pravidelné servisní prohlídky.
8. Vypůjčitel se zavazuje seznámit se ke dni předání předmětu výpůjčky s technickým stavem předmětu výpůjčky a s požadavky na jeho obsluhu a údržbu.

#### **V. Mlčenlivost**

1. Půjčitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost ve vztahu ke všem informacím a skutečnostem, které se dozví o vypůjčiteli, jeho zaměstnancích, pacientech atd. v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy, pokud tyto informace mají povahu obchodního tajemství, osobních údajů nebo mají být z jiných důvodů chráněny před zveřejněním. Půjčitel je povinen nakládat s osobními údaji a zejména s údaji o zdravotním stavu, genetickými a biometrickými údaji (dále jen „osobní údaje“) v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 (dále jen „GDPR“) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
2. Povinnost mlčenlivosti platí rovněž o skutečnostech, na něž se vztahuje povinnost mlčenlivosti zdravotnických pracovníků, zejména podle ustanovení § 51 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (dále jen „zákon o zdravotních službách“) a dále o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů.
3. Pokud půjčitel přijde při plnění smlouvy do styku s osobními údaji a bude v postavení zpracovatele ve smyslu GDPR a zákona o zpracování osobních údajů, zavazuje se nakládat s osobními údaji v souladu s GDPR a zákonem o zpracování osobních

údajů a to pouze za účelem splnění závazků z této smlouvy, v nezbytném rozsahu a po nezbytnou dobu potřebnou k plnění dle této smlouvy a žádným jiným způsobem. Zpracovávání osobních údajů v rozsahu údajů poskytnutých vypůjčitelem a týkajících se zdravotnické dokumentace pacientů, jimž jsou vypůjčitelem poskytovány zdravotní služby, a dále v rozsahu osobních údajů zaměstnanců vypůjčitele půjčitelem může zahrnovat odstranění potíží za účelem zabránění, vyhledávání a opravy problémů zjištěných při poskytování služeb dle této smlouvy, může také zahrnovat zlepšování funkcí informačních systémů, vyhledávání hrozeb uživatelům a ochrany uživatelů informačních systémů. Osobní údaje nebudou použity k jinému účelu, ani z nich nebudou odvozovány informace pro žádné reklamní či jiné komerční účely. Půjčitel se zavazuje za účelem ochrany osobních údajů vypůjčitele, jeho pacientů a zaměstnanců před neoprávněným přístupem, použitím, zveřejněním nebo zničením, resp. před jejich náhodnou ztrátou či změnou uplatňovat technická a organizační bezpečnostní opatření, interní kontroly a rutiny zabezpečení osobních údajů zajišťující splnění všech povinností dle GDPR a zákona o zpracování osobních údajů, zejména zajistit, aby data obsažená ve zdravotnické dokumentaci byla šifrována způsobem, který znemožní nahlížení do těchto údajů neoprávněným osobám.

4. Půjčitel se zavazuje zajistit informovanost svých pracovníků (včetně poddodavatelů) o povinnostech vyplývajících z této smlouvy. Půjčitel se zavazuje zajistit, aby jeho pracovníci (včetně poddodavatelů), kteří budou přicházet do styku s osobními údaji, byli smluvně vázáni povinností mlčenlivosti ve smyslu GDPR a poučení o možných následcích porušení těchto povinností s tím, že povinnost důvěrnosti bude jimi dodržována i po skončení jejich smluvního vztahu k půjčiteli. Toto ujednání je sjednáno ve smyslu příslušných ustanovení GDPR. Půjčitel se zavazuje informovat své poddodavatele o povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy. V případě porušení mlčenlivosti za strany poddodavatele, odpovídá půjčitel vypůjčiteli za vzniklou škodu, jako kdyby povinnost porušil sám.
5. Smluvní strany se zavazují zachovat mlčenlivost též o všech ostatních skutečnostech ve vztahu, k nimž o to budou druhou stranou písemně požádány. Smluvní strany se též zavazují nevyužít informace podle první věty tohoto odstavce ve svůj prospěch nebo ve prospěch třetích osob v rozporu s účelem jejich předání.
6. Smluvní strany jsou povinny zajistit, že nebudou neoprávněně pořizovány kopie informací či jiné záznamy nad rámec plnění dle čl. I. této smlouvy a nebudou zjišťovány informace, které nejsou nezbytně nutné ke splnění povinností vyplývajících z této smlouvy.
7. Smluvní strany se zavazují pro případ, že se v průběhu plnění dle této smlouvy dostanou do kontaktu s údaji druhé smluvní strany vyplývajícími z její provozní činnosti, tyto údaje v žádném případě nezneužít, nezměnit ani jinak nepoškodit, neztratit či neznehodnotit.
8. Půjčitel se zavazuje plně respektovat bezpečnostní požadavky vypůjčitele k zajištění ochrany osobních údajů pacientů a zaměstnanců vypůjčitele.
9. Povinnost mlčenlivosti o informacích a skutečnostech obchodního charakteru trvá po dobu 5 let od ukončení této smlouvy, o informacích obsahujících osobní údaje trvá bez časového omezení.

#### **VI. Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze dohodou smluvních stran, a to formou písemných číslovaných dodatků.
2. Smluvní strany mohou ukončit tuto smlouvu písemnou výpovědí. Výpovědní doba je 2 měsíce a počíná běžet od 1. dne následujícího kalendářního měsíce po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
3. Půjčitel není oprávněn postoupit pohledávku vyplývající z plnění dle této smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu vypůjčitele.
4. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními právních předpisů ČR, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., v účinném znění.
5. Případné spory smluvních stran budou řešeny smírnou cestou a v případě, že nedojde k dohodě, budou spory řešeny příslušnými soudy ČR. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi smluvními stranami, je obecný soud vypůjčitele.
6. Půjčitel bere na vědomí, že je vypůjčitel povinen všechny smlouvy splňující podmínky stanovené právními předpisy, zejména zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, uveřejnit včetně případných dodatků zákonem stanoveným způsobem.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.
8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami/dnem jejího podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Přílohy:

Příloha č. 1: Seznam dodané techniky

Příloha č. 2: Povinnosti při připojování zařízení do LAN sítě VFN

za půjčitele:  
V Praze dne dle el. podpisu:

za vypůjčitele:  
V Praze dne dle el. podpisu:

---

Lukas Rudolf Hadorn, MSc.  
jednatel společnosti Axon Lab spol. s.r.o.

---

doc. MUDr. Ján Dudra, PhD., MPH  
ředitel Všeobecné fakultní nemocnice v Praze

schválila:



# SEZNAM DODANÉ TECHNIKY (PRO VÝPŮJČNÍ SMLOUVU)

<b>Popis dodané techniky:</b> <i>V rámci podané nabídky vyplní půjčitel vše, mimo výrobního čísla</i>				
<b>Obecný název přístroje<sup>1</sup></b>	Automatizovaný hybridizační přístroj			
<b>Výrobce</b>	Cube DX GmbH			
<b>Typ/Model</b>	Hyborg Dx RED2			
<b>Počet kusů</b>	1			
<b>Výrobní čísla<sup>2</sup></b>				
<b>Třída ZP<sup>3</sup></b>	IVDR A			

Předávající i převíjající při předání i vrácení předmětu výpůjčky potvrdí správnost údajů svým podpisem a převíjající formulář předá kontaktní osobě za výpůjčitele.

<b>Dodáno na základě smlouvy / objednávky:</b>	
<b>Datum převzetí:</b>	
Za půjčitele (jméno, podpis, razítko)	Za výpůjčitele (převíjajícího) (jméno, podpis, razítko)
<b>Datum vrácení:</b>	
Za půjčitele (jméno, podpis, razítko)	Za výpůjčitele (předávajícího) (jméno, podpis, razítko)

<sup>1</sup> Např. pumpa infuzní, monitor životních funkcí, přístroj elektrochirurgický apod.

<sup>2</sup> Vyplní půjčitel v rámci předání přístrojů výpůjčiteli.

<sup>3</sup> Uvedte příslušnou třídu zdravotnického prostředku – I, IIa, IIb, III IVD A/B/C/D. Pokud se nejedná o zdravotnický prostředek, vyplňte „není ZP“.

### **Povinnosti při připojování zařízení do počítačové sítě (LAN/WLAN) VFN**

- Každé zařízení (přístrojové vybavení), dodávané řešení (dále je souhrn pojmů uváděn jen za „zařízení“) připojené do LAN/WLAN nebo v případě využití systémových či HW prostředků VFN, musí být předem konzultováno s Odborem provozu IT Úsekem informatiky a digitální transformace (dále jen ÚI) VFN.
- V případě, že zařízení bude připojeno do LAN/WLAN sítě VFN, dodavatel/vypůjčitel/poskytovatel (dále jen dodavatel) přesně technicky specifikuje:
  - toto zařízení (HW včetně všech komponent, operační systémy, databázové systémy, aplikace, způsob ochrany před škodlivými kódy),
  - způsob komunikace ve vnitřní síti (LAN/WLAN), které je omezeno jen na nezbytné protokoly a komunikační porty,
  - popis a schéma síťové architektury zařízení včetně portů a komunikačních protokolů jako součást dokumentace,
  - případné požadavky na komunikaci s ostatními systémy VFN (např. PACS, NIS, LIS), anebo komunikaci do sítě Internet,
  - případné požadavky na poskytnutí diskového úložiště z důvodu například zálohy,
  - případné požadavky na umístění fyzického serveru/výrobu virtuálního serveru.
- Podmínky dodávky/správy/výpůjčky IS zařízení po celou dobu záručního a pozáručního servisu nebo údržby (včetně kontrol, revizí, kalibrací apod.) pro dodavatele:
  - pro vzdálený přístup na připojovaná zařízení je nezbytné používat schválenou metodu vzdáleného přístupu do LAN/WLAN VFN, tj., pokud není stanoveno smlouvou jinak, povolena výjimka nebo k tomu nebrání jiné důvody, zřídit si vzdálený VPN přístup (IPSec tunel nebo jeho obdoba) a to instalací Cisco Anyconnect VPN klienta. Podrobné informace včetně instalace multifaktorového ověření VPN připojení jsou uvedeny na <https://www.vfn.cz/vpn/>.
  - operační systémy, databázové systémy a aplikace musí mít zajištěnu podporu,
  - údržba musí zahrnovat aktualizace a updaty IS na nejnovější verze.
  - je povinen identifikovat a odstraňovat technické zranitelnosti spojené s bezpečnostním nastavením nebo fungováním jím dodávaných/provozovaných/spravovaných zařízení. Odstranění uvedených zranitelností se vztahuje i na zranitelnosti identifikované výrobcem, NÚKIB, VFN (např. penetračními testy) nebo zveřejněné v mezinárodní databázi zranitelností (např. NIST - <https://nvd.nist.gov/>, CISA - <https://www.cisa.gov/news-events/cybersecurity-advisories/>),
  - zařízení připojené do LAN/WLAN, použité k VPN přístupu nebo k zařízení použité při kontrole, revizi, servisu či jiné údržbě je dodavatel povinen na vyžádání ÚI předložit a umožnit kontrolu konfigurace zapojeného zařízení. V situaci, kdy připojené zařízení způsobuje jakékoliv bezpečnostní anebo technické problémy v LAN/WLAN VFN, má VFN možnost takového zařízení bez předchozího upozornění odpojit od sítě VFN a externí účet (včetně VPN připojení) zablokovat nebo i zrušit.
- Podmínky připojení do sítě LAN/WAN/WLAN:
  - připojené zařízení bude připojeno do aktivního prvku (FireWall, router, switch) s níže popsaným zabezpečením,
  - aktivní síťový prvek má omezenou komunikaci jen na nezbytné protokoly a komunikační porty pro fungování a pro napojení/integraci na IS zadavatele (např. NIS, LIS, PACS, MUSE) vymezené zadavatelem,
  - komunikace v rámci sítě bude zabezpečeno kryptografickým protokolem TLS 1.3 (případně 1.2 nebo obdobné) v kombinaci s protokolem IEEE 802.1x,
  - zařízení budou umístěna do samostatného segmentu sítě (např. VLAN, Security Group),

- V případě instalace SW na server ve správě VFN:
  - instalace a konfigurace SW bude kompletně provedena pracovníkem dodavatele, ÚI VFN instalaci umožní; dodavatel předá zadavateli instalační a provozní dokumentaci, která bude aktualizována na základě zkušeností dodavatele s instalací v prostředí zadavatele,
  - musí umožňovat instalaci do virtualizační platformy VMware,
  - musí pracovat se System Center Configuration Manager od Microsoft Corporation,
- V případě instalace software na PC ve správě VFN:
  - bude software podroben testu kompatibility se software výbavou PC VFN,
  - bude tato instalace a konfigurace kompletně provedena pracovníkem dodavatele, ÚI VFN instalaci umožní, dodavatel předá zadavateli instalační a provozní dokumentaci, která bude aktualizována na základě zkušeností dodavatele s instalací v prostředí zadavatele
  - musí pracovat na stanici zařazené do MS domény,
  - musí pracovat pod uživatelským oprávněním USER (vyjma prvotní instalace),
  - musí pracovat se System Center Configuration Manager od Microsoft Corporation,
  - data nesmí být ukládána na lokální stanici, ale na stanoveném úložišti,
  - přenosy mezi komponenty zařízení musí být šifrovány,
  - při nutnosti zadávání uživatelského jména a hesla (v případě webové autentizace) musí být údaje odesílány šifrovaně (použití https).
- V případě využití cloudového úložiště dodavatele nebo třetí strany specifikace cloudového úložiště uvede v dokumentaci v následujícím rozsahu:
  - poskytovatel cloudu,
  - umístění cloudu (EU/mimo EU), v případě umístění mimo EU a zpracování osobních údajů doloží soulad s požadavky nařízení GDPR,
  - způsob zabezpečení dat,
  - zajištění řízení přístupu,
  - způsob napojení,
  - pro zpracování osobních údajů doloží DPIA analýzu.

#### **Nepovolené aktivity dodavatele v prostředí VFN:**

- zakázáno svévolně zapojovat do LAN/WLAN VFN zařízení, která nejsou ve vlastnictví VFN či nejsou dodavateli schválená k provozu v LAN/WLAN VFN.
- zakázáno měnit, instalovat a nahrávat jakýkoli neschválený SW obsah na zařízení VFN, které nejsou ve správě/údržbě dodavatele.
- zakázáno jakýmkoli způsobem měnit a zasahovat do hardware vybavení VFN či LAN/WLAN VFN, nevztahuje se na zařízení ve správě/údržbě dodavatele.

#### **Případné dotazy, požadavky nebo problémy je možné řešit na:**

- Dispečinku ÚI na tel. +420 224 962 119 v pracovní dny od 7:00 do 16:00 hodin či
- Pohotovosti ÚI na tel. +420 702 083 578 v ostatních hodinách.