**Smlouva o výpůjčce**

**„Dodávka reagencií, spotřebního a kontrolního materiálu včetně bezplatné výpůjčky kazetového bedside analyzátoru krevních plynů“**

*uzavřená na základě dohody smluvních stran podle ustanovení § 2193 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)*

mezi

**……………………….**

**……………………….**

IČO: …………..

DIČ: …………..

Bankovní spojení: …………..

Číslo účtu: …………..

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **……………………….**

zastoupená: ………………………. (doplní půjčitel)

*(dále jen "půjčitel")*

a

**Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace**

se sídlem Třebíč, Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč

IČO: 008 393 96

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně**,** oddíl Pr, vložka 1441

zastoupená: MUDr. Lukáš Kettner, MBA,MHA, ředitelem

Bankovní spojení: KB Třebíč

číslo účtu: 19-7759270227/0100 (investiční účet)

číslo účtu: 12338711/0100 (provozní účet)

 *(dále jen "vypůjčitel")*

1. Předmět a účel smlouvy
	1. Předmětem plnění je bezplatná výpůjčka přístroje kazetový bedside analyzátor krevních plynů včetně příslušenství (dále jen „přístroj“ nebo „předmět výpůjčky“).

Seznam minimálních technických parametrů na předmět výpůjčky je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.

* 1. Zároveň s touto smlouvou smluvní strany uzavírají na základě výše uvedené veřejné zakázky Kupní smlouvu, jejímž předmětem jsou opakované a průběžné dodávky reagencií, spotřebního a kontrolního materiálu. Obě tyto smlouvy jsou na sobě vzájemně závislé a jedna bez druhé nemůže obstát.
	2. Za podmínek uvedených ve smlouvě a dle příslušných ustanovení občanského zákoníku půjčitel přenechává vypůjčiteli do bezplatného a dočasného užívání 1 ks nového, nepoužitého přístroje kazetový bedside analyzátor krevních plynů: ………………….. výrobní číslo: ………………. v hodnotě ……………… Kč (včetně DPH). (doplní půjčitel)
	3. Půjčitel prohlašuje, že je výhradním vlastníkem předmětu výpůjčky a je oprávněn jej přenechat vypůjčiteli ve smyslu § 2193 a násl. občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů.
	4. Půjčitel se zavazuje vypůjčit předmět výpůjčky a související dokumentaci ve stavu způsobilém k řádnému užívání vypůjčitelem.
	5. Součástí předmětu plnění této smlouvy je doprava, montáž, instalace, řádné uvedení do provozu předmětu výpůjčky a bezplatné zaškolení minimálně 2 zaměstnanců vypůjčitele v obsluze předmětu výpůjčky v místě plnění dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro včetně vystavení příslušného protokolu o zaškolení.
	6. Předmět výpůjčky zůstává trvale majetkem půjčitele. Specifikace předmětu výpůjčky je součástí přílohy č. 2.
	7. Součástí výpůjčky předmětu výpůjčky jsou také následující dokumenty:
* Návod na obsluhu (uživatelská dokumentace) v českém jazyce 1x v tištěné písemné podobě nebo v elektronické podobě
* Technická dokumentace (dle výrobce) v českém jazyce 1x v tištěné písemné podobě nebo v elektronické podobě, je-li výrobce samostatně nad rámec návodu na obsluhu (uživatelskou dokumentaci) vydána,
* Platné prohlášení o shodě, vydané dle legislativy evropské či národní notifikovanou osobou a příslušnou dokumentaci dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, pokud je tato dokumentace pro provoz přístroj nezbytná.
* Autorizace k distribuci a servisu přístroje
* Certifikace CE/IVDR
1. Předání a převzetí předmětu výpůjčky
	1. Předmět výpůjčky bude umístěn na oddělení ARO, Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace, kontaktní osoba za vypůjčitele:

Ing. Marek Handl, vedoucí oddělení zdravotnické techniky, tel.: 568 809 293, mobil: 739 588 851, e-mail: mhandl@nem-tr.cz.

* 1. Předmět výpůjčky bude na pověřené pracoviště vypůjčitele dopraven na náklady půjčitele v pracovní den během pracovní doby vypůjčitele, tj. od 8 do 14 hodin.
	2. Nebezpečí škody na předmětu výpůjčky přechází na vypůjčitele okamžikem předání předmětu výpůjčky, respektive potvrzením Protokolu o předání předmětu výpůjčky.
	3. Potvrzením protokolu o předání předmětu výpůjčky smluvní strany stvrzují, že předmět výpůjčky byl dodán, smontován, nainstalován, řádně uveden do provozu a obsluha vypůjčitele byla zaškolena v souladu s touto smlouvu.
	4. Vypůjčitel je povinen si při předání předmět výpůjčky prohlédnout a potvrdit Protokol o předání předmětu výpůjčky, případně uvést vady, které předmět výpůjčky v okamžiku předání vykazoval. Půjčitel se zavazuje případné vady v Protokolu o předání předmětu výpůjčky uvedené odstranit v co nejkratší době, a to v závislosti na povaze uvedené vady. V opačném případě se má za to, že předmět výpůjčky nevykazoval k okamžiku předání žádné zjevné vady a byla předána ve stavu vyhovujícím účelu této smlouvy.
	5. Jestliže půjčiteli hrozí prodlení s předáním předmětu výpůjčky, je povinen neprodleně poté, co se o důvodech možného prodlení dozvěděl, uvědomit vypůjčitele o této skutečnosti a vyžádat si jeho pokynů.
	6. Vypůjčitel je povinen předmět výpůjčky předat půjčiteli na konci stanovené doby výpůjčky zpět, tj. nejpozději v poslední den výpůjčky. Předáním předmětu výpůjčky půjčiteli zpět se rozumí ve stanoveném termínu umožnění půjčiteli, aby předmět výpůjčky umístěný na pověřeném pracovišti vypůjčitele dle čl. č. 2.1 této smlouvy odinstaloval a odvezl ze sídla vypůjčitele. Vypůjčitel je povinen spolu s předmětem výpůjčky půjčiteli předat zpět i dokumentaci, která byla vypůjčiteli předána. Půjčitel není povinen uvést pověřené pracoviště vypůjčitele dle čl. č. 2.1 této smlouvy do původního stavu.
1. Práva a povinnosti smluvních stran
	1. Vypůjčitel se zavazuje:
	2. poskytnout půjčiteli potřebnou součinnost při uvedení předmětu výpůjčky do provozu a protokolárně potvrdit jeho převzetí,
	3. pověřovat obsluhou předmětu výpůjčky pouze své zaměstnance, kteří jsou k tomu řádně vyškoleni,
	4. užívat předmět výpůjčky pro svoji činnost (poskytování zdravotnických služeb, provoz nestátního zdravotnického zařízení), a to pro účely, ke kterému je určen výrobcem,
	5. chránit předmět výpůjčky před poškozením, ztrátou nebo zničením a udržovat přístroj ve stavu způsobilém k obvyklému užívání,
	6. vypůjčitel není povinen předmět výpůjčky pojistit,
	7. informovat půjčitele o všech případech poškození, vadách, zničení či ztrátě předmětu výpůjčky a řídit se instrukcemi půjčitele, které mu v této souvislosti předá,
	8. uhradit půjčiteli na základě jeho písemného požadavku škodu, která vznikne na předmětu výpůjčky během trvání výpůjčky zaviněným porušením právních či smluvních povinností ze strany vypůjčitele (za škodu přitom nelze nikdy považovat obvyklé opotřebení a náklady na opravy vzniklé v důsledku vad předmětu výpůjčky),
	9. za opotřebení předmětu výpůjčky způsobené jeho řádným používáním vypůjčitel neodpovídá,
	10. bez zbytečného odkladu nahlásit půjčiteli potřebu opravy předmětu výpůjčky a umožnit mu její provedení,
	11. neposkytnout předmět výpůjčky dále ani jinak do užívání třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu půjčitele,
	12. vypůjčitel je povinen v rámci používání předmětu výpůjčky používat pouze zboží určené a schválené výrobcem, určit pracovníky zodpovědné za provoz předmětu výpůjčky a umožnit půjčiteli na jeho vyžádání přístup za účelem výkonu servisu, odborné údržby a ověření stavu předmětu výpůjčky,
	13. po skončení výpůjčky vrátit zařízení ve stavu v jakém jej převzal s přihlédnutím k obvyklému opotřebení.
	14. **Půjčitel se zavazuje:**
2. ve lhůtě do 1 (jednoho) měsíce od nabytí účinnosti smlouvy bezplatně předat vypůjčiteli a instalovat v místě plnění 1 nový, nepoužitý přístroj kazetový bedside analyzátor krevních plynů a to v provozuschopném stavu spolu se všemi doklady, kterými osvědčí, že předmět výpůjčky je způsobilý k užívání v ČR ve smyslu příslušných právních předpisů a provést funkční zkoušku, včetně všech dalších předepsaných zkoušek a testů, a to na příslušném pracovišti vypůjčitele, o čemž obě smluvní strany sepíší předávací protokol. Náklady s tím spojené včetně nákladů na spotřební materiál při předvedení přístroje, provedení funkční zkoušky a případných dalších zkoušek a testů spojených s instalací nese půjčitel.
3. předmět výpůjčky a související dokumentaci půjčitel vypůjčuje vypůjčiteli bezplatně.
4. bezplatně zaškolit minimálně 2 zaměstnance vypůjčitele, kteří budou předmět výpůjčky obsluhovat a na základě toho sepsat a zajistit podpis protokolu o zaškolení obsluhy předmětu výpůjčky, a dále zajistit bezplatně po dobu trvání výpůjčky pravidelné školení odpovědných zaměstnanců vypůjčitele v obsluze přístroje alespoň jedenkrát ročně na základě písemného požadavku vypůjčitele zaslaného půjčiteli na e-mail. V takovém případě je povinen provést toto školení do 10 pracovních dnů ode dne přijetí požadavku vypůjčitele dle předchozí věty.
5. bezplatně instalovat a uvést zařízení do provozu v sídle vypůjčitele na předem dohodnutém místě oddělení ARO, po předání a instalaci předmětu výpůjčky sepsat a zajistit podpis předávacího protokolu,
6. po dobu trvání smlouvy zajišťovat na vlastní náklady odbornou údržbu, opravy předmětu výpůjčky (včetně bezplatné dodávky náhradních dílů), jejichž potřebu mu vypůjčitel oznámil a předepsané výměny dílů včetně upgradu databází,
7. bezplatně provést roční validaci dle vyhlášky č. 306/2012 Sb., o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a o hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče ve znění pozdějších předpisů nebo kalibraci parametrů (včetně potřebného materiálu) po dobu výpůjčky, v případě periodických činností bez vyzvání.
8. zajistit vypůjčiteli bezplatný autorizovaný servis po celou dobu trvání smluvního vztahu dle této smlouvy za následujících servisních podmínek pro odstranění závady na přístrojích v rámci zajištění bezplatného autorizovaného servisu:
* rychle dostupný servis v ČR (dostupnost do 12 hodin, dostupnost 24/7);
* doba nástupu servisního technika na opravu do 24 hod. od nahlášení závady;
* garance opravy do 24 hod. od nástupu technika na opravu bez potřeby náhradních dílů, v případě potřeby náhradních dílů do 3 dnů od nástupu na opravu;
* v případě nemožnosti zprovoznění přístroje do 4 pracovních dnů od nahlášení závady zapůjčení náhradního kvalitativně srovnatelného přístroje po dobu provádění servisního výkonu či opravy;
* zajištění autorizovaného servisu v rámci ČR;
* kontaktní údaje na autorizovaný servis: tel. ………………., e-mail: ……………., adresa ……………….; (doplní půjčitel)
* provedení pravidelných bezpečnostně technických prohlídek a servisních prohlídek předepsané výrobcem a dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, po dobu výpůjčky bezplatně;
* výměnu přístroje za nový přístroj v případě nahlášení tří stejných poruch po dobu trvání smlouvy o výpůjčce,
1. půjčitel prohlašuje, že splňuje legislativní požadavky, požadavky na věcné vybavení a další podmínky pro výkon servisních činností mimo jiné, že:
* má příslušné oprávnění a registraci k činnostem, ke kterým se touto smlouvou zavazuje,
* má dostatečnou kapacitu materiální i odbornou, aby mohl řádně dostát svým závazkům vyplývajícím z této smlouvy.

Pokud půjčitel nebude schopen zajistit plnění některého ze závazků vlastními silami, je povinen zajistit jeho plnění třetí stranou, oprávněnou k dané činnosti. Půjčitel na sebe přejímá odpovědnost za provedení činností jím sjednanou třetí stranou.

1. Půjčitel se zavazuje, že veškerou dokumentaci o činnostech provedených na přístroji v době trvání výpůjčky (např. protokoly BTK a servisní výkazy) předá neprodleně odpovědné osobě vypůjčitele.
2. přenechat vypůjčiteli věc ve stavu způsobilém k užívání; způsobí-li škodu vada zařízení, kterou půjčitel zatajil, nahradí půjčitel škodu vypůjčiteli z toho vzniklou a nemá nárok na náhradu škody vzniklou v důsledku toho na zařízení,
3. poučit vypůjčitele, jak věc užívat (prokazatelně ho seznámit s návodem, popř. technickou normou, zvláštními pravidly), nejedná-li se o pravidla obecně známá, anebo neplyne-li z okolností, že toho není zapotřebí; neučiní-li to, nahradí vypůjčiteli škodu z toho vzniklou,
4. v případě předmětu výpůjčky, který byl uveden na trh v některém z členských států Evropské unie a který je opatřený značkou CE/IVDR musí doložit tyto doklady:
* kopie prohlášení o shodě vystaveného výrobcem nebo jeho zplnomocněným zástupce;
* návod k obsluze v českém jazyce 1 x v tištěné písemné podobě nebo v elektronické podobě ve smyslu zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
1. Půjčitel se zavazuje zajistit a bezplatně poskytnout licence pro software přístroje, provádět upgrade tohoto softwaru na vlastní náklady a rovněž se zavazuje dodržovat veškeré povinnosti stanovené předpisy upravujícími kybernetickou bezpečnost a ochranu osobních údajů, zejm. zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a změně souvisejících zákonů (dále jen „zákon o kybernetické bezpečnosti“), vyhláškou č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti) a Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracování osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů, tzv. GDPR).
2. Půjčitel je povinen předat (zaslat) pracovníkům oddělení informatiky vypůjčitele:
* Seznam komunikačních portů přístroje (TCP/UDP komunikace) pro povolení prostupů na interním firewallu
* Je-li nutná komunikace mimo síť Nemocnice Třebíč do internetu:
* Specifikaci důvodů (např. aktualizace firmware, vzdálený dohled) a
* Seznam komunikačních portů přístroje (TCP/UDP komunikace) pro povolení prostupů na perimetrovém firewallu
* Počet vyžadovaných síťových připojení a IP adres.

Vše shora uvedené v tomto odstavci je půjčitel povinen nejpozději 2 týdny před dodáním přístroje zaslat na e-mail: jchladkova@nem-tr.cz a v kopii na e-mail: sdvorakova@nem-tr.cz

1. po ukončení výpůjčky převzít zpět předmět výpůjčky a odvézt od vypůjčitele. Po ukončení výpůjčky vyplní půjčitel společně s kontaktní osobou vypůjčitele Protokol opřevzetí výpůjčky zpět půjčitelem ve dvou vyhotoveních, přičemž jedno vyhotovení obdrží vypůjčitel a jedno půjčitel.
2. Doba výpůjčky
	1. Výpůjčka podle této smlouvy se sjednává na dobu trvání kupní smlouvy na dodávky reagencií, spotřebního a kontrolního materiálu uzavřené mezi smluvními stranami na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce uvedené v čl. 1 odst. 1.1 této smlouvy (dále jen „kupní smlouva).
	2. Odběr reagencií, spotřebního a kontrolního materiálu upravuje samostatná kupní smlouva uzavřená mezi smluvními stranami, současně s touto smlouvou.
3. Sankční ustanovení
	1. V případě porušení podmínek této smlouvy se půjčitel zavazuje uhradit vypůjčiteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení.
	2. Smluvní pokuta je splatná dnem následujícím po dni, kdy na ni vzniknul nárok.
	3. Smluvní pokuta vypůjčiteli přísluší vedle případné náhrady škody, která mu porušením podmínek smlouvy vznikne.

1. Závěrečná ustanovení
	1. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
	2. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 1740 odst. 3 občanského zákoníku vylučují přijetí návrhu této smlouvy s jakoukoliv výhradou, dodatkem nebo odchylkou od učiněného návrhu, nejde-li o doplnění vyznačených údajů v návrhu smlouvy.
	3. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž jeden je určen pro poskytovatele a jeden pro objednatele. Pokud je smlouva vyhotovena v elektronické podobě a podepsána elektronickým podpisem s uznávaným certifikátem, obdrží každá smluvní strana originál v elektronické podobě.
	4. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
	5. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv a je závazná pro případné právní nástupce obou smluvních stran.
	6. Platnost smlouvy končí a výpůjčka podle smlouvy zaniká:
* ukončením kupní smlouvy o odběru reagencií, spotřebního a kontrolního materiálu;
* při předčasném ukončení kupní smlouvy před sjednanou dobou platnosti kupní smlouvy na dodávku reagencií, spotřebního a kontrolního materiálu zaniká výpůjčka uplynutím 30 dnů od takového ukončení kupní smlouvy o dodávce reagencií, kontrolního a spotřebního materiálu;
* z ostatních obecných důvodů zániku závazků podle občanského zákoníku.
	1. Vypůjčitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy písemným oznámením zaslaným půjčiteli, a to ze zákonných důvodů a dále, jestliže půjčitel:
* je v prodlení s předáním přístroje vypůjčiteli delším než 15 dnů nebo
* nezajistil bezplatný servis či jiné úkony dle čl. 3, odst. 3.2 e), f) a g) smlouvy a nezjednal nápravu ani v dodatečné lhůtě stanovené písemně vypůjčitelem, která nesmí být kratší než pět pracovních dnů; dokud vypůjčitel nevyužije práva odstoupit od smlouvy z tohoto důvodu, je oprávněn požadovat po půjčiteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč, a to za každý započatý den prodlení půjčitele, počínaje dnem vzniku práva vypůjčitele odstoupit od smlouvy.
	1. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí na straně vypůjčitele provozování předmětu výpůjčky v rozporu s podmínkami této smlouvy. Podstatným porušením smlouvy na straně půjčitele se rozumí nepřenechání předmětu výpůjčky vypůjčiteli ve stavu způsobilém k užívání a neudržování tohoto stavu dle podmínek této smlouvy.
	2. Půjčitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
	3. Vypůjčitel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno půjčiteli.
	4. Půjčitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 241/2022 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a dále s plným zveřejněním této smlouvy podle zákona o registru smluv.
	5. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní výpůjčitel.

Půjčitel: Vypůjčitel:

V ………….. dne V Třebíči dne

 ……………………………………………. ………….………………………………………….

…………. Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace

…………. MUDr. Lukáš Kettner, MBA,MHA

(doplní půjčitel) ředitel

Příloha:

Příloha č. 1 Minimální technické parametry

Příloha č. 2 Specifikace nabízeného předmětu plnění

Příloha č. 3 Technické a bezpečnostní požadavky na provoz zařízení v síti Nemocnice Třebíč

**Příloha č. 1 Minimální technické parametry**

 *(zde budou půjčitelem vloženy beze změny doklady a dokumenty prokazující splnění minimálních technických parametrů požadovaných v ZD)*

**Minimální požadavky na přístroj:**

* jednokazetový bezúdržbový reagenční systém bez nutnosti potřeby dalších reagencií včetně promývacích, kontrolních či kalibračních
* je specifikován počet vyšetření, které je možné provést z jedné dodané kazety,
* analyzátor (ABR, minerály),
* bedside analyzátor krevních plynů určených pro ARO, schopný rychlého změření a dokladování laboratorního rozboru krevních plynů, min.: pH, pO2, pCO2, Na+, glukózy, laktátu, Hct, tHb, O2Hb, COHb, MetHb, HHb, tBili, sO2,
* bezúdržbová technologie,
* barevný LCD displej pro zobrazení měření a provozních stavů,
* heslo operátora, datové rozhraní, přenos min. 500 dat měření – 500 vyšetření (testů) uložených v paměti přístroje,
* získání výsledku do 2 minut,
* systém monitorování kvality během celého vyšetření,
* automatické nasátí vzorku,
* životnost (exspirace) kazety min. 6 měsíců a více od data dodání,
* , uvedení exspirace kazety po vložení do analyzátoru (min. 28 dní)
* vyšetření kapilárních vzorků
* napojení na nemocniční laboratorní informační systém LIS – přes firmu STEINER – www.steiner.cz.

**Příloha č. 2 Specifikace nabízeného předmětu plnění**

 *(zde bude půjčitelem doplněn technický popis či technický list předmětu výpůjčky)*

**Příloha č. 3 Technické a bezpečnostní požadavky na provoz zařízení v síti Nemocnice Třebíč**

|  |
| --- |
| **Technické a bezpečnostní požadavky pro provoz zařízení v síti Nemocnice Třebíč** |
| Z důvodu určení Nemocnice Třebíč jako poskytovatele základní služby (součást kritické infrastruktury státu) musí každé řešení, informační systém a zařízení, včetně zařízení zdravotnické techniky zohledňovat bezpečnostní požadavky vyplývající ze zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a změně souvisejících zákonů (dále jen „zákon o kybernetické bezpečnosti) jako je Vyhláška 82/2018 Sb. a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů, tzv. GDPR).**Jde zejména o: ANO/NE, příp. popis, jak bude zajištěno** |
|  |
| **A. Obecné otázky zajištění kybernetické bezpečnosti** |
| Požadavky | Splněno - ANO | Splněno - NE(náhradní řešení) |
| **Možnost definice vlastního IP rozsahu a umístění do samostatné VLAN** | Musí být splněno |  NE |
| **Zabezpečení zařízení a sítě před kybernetickými útoky za účelem snížení rizika šíření škodlivého kódu a kybernetických útoků o ochrana před škodlivým kódem (antivirus) o instalace bezpečnostních záplat o možnost inspekce SSL provozu** | Musí být splněno |  NE |
| **Administrátorský účet systému (admin, root, superuser) nesmí být využit jako provozní účet** | Musí být splněno |  NE |
| **Každý uživatel musí mít samostatný účet** | Musí být splněno |  NE |
| **Používána je pouze zabezpečená komunikace** | Musí být splněno |  NE |
| Půjčitel vytvořil a udržuje schválené a aktuální komunikační schéma, včetně IP adresace, použitých komunikačních portů a protokolů, směrů navazování síťové komunikace jednotlivými aktivy | Musí být splněno | NE |
| **B. Provozní kybernetická bezpečnost** |
| Požadavky | Splněno - ANO | Splněno - NE(náhradní řešení) |
| Systém musí umožňovat ověření uživatele/skupiny vůči LDAP/Active Directory |  Může být náhradní řešení | *doporučené náhradní řešení je lokální autentizace umožňující splnění standardů Vyhlášky 82/2018 Sb. o kybernetické bezpečnosti* |
| Všechny provozované OS a SW musí umožňovat instalaci bezpečnostních patchů | Může být náhradní řešení | *doporučené náhradní řešení je předřazený HW prostředek zajišťující kybernetickou bezpečnost, např. NGFW ve správě dodavatele* |
| Systém musí zaznamenávat (logovat) přístupy do systému a záznam zpřístupnit/odesílání logů do monitorovacího nástroje (SIEM) | Může být náhradní řešení |
| Systém umožní provozování antivirového řešení, případně využití licencí Nemocnice Třebíč (Eset) | Může být náhradní řešení |
| **C. Technická specifikace – vzdálený přístup**  | Je vyhovující možnost nabízeného vzdáleného přístupu ANO - NE | Popis požadovaného vzdáleného přístupu |
| Dodavateli bude umožněna vzdálená správa dodaného zařízení prostřednictvím vzdáleného přístupu konkrétních uživatelů ze strany dodavatele prostřednictvím VPN.  | Musí být splněno, nejde jiný vzdálený přístup |  NE |
|  |  |  |

Půjčitel si je vědom své povinnosti informovat NTR o KBU/KBI, která vyplývá jak ze zákona, tak z Pravidel pro dodavatele, stejně tak jako o povinnosti poskytnutí součinnosti v případě řešení bezpečnostní události/incidentu.

Půjčitel předloží seznam použitých kryptografických algoritmů a místo jejich použití, pokud je využívá.

## Vypůjčitel stanovuje následující ustanovení o hodnocení bezpečnostních zranitelností a povinnosti je odstranit:

* pokud předmět smlouvy umožňuje komunikaci prostřednictvím počítačové sítě, bere půjčitel na vědomí, že vypůjčitel bude provádět testování (skenování) předmětu smlouvy za účelem zjištění jeho kybernetických bezpečnostních zranitelností. Zjištěná kybernetická bezpečnostní zranitelnost popsaná pomocí údajů z databáze CVE (Common Vulnerabilities and Exposures; dostupná z [https://cve.mitre.org/](https://cve.mitre.org/#_blank)) se považuje za skrytou vadu předmětu smlouvy, kterou je půjčitel povinen za podmínek této smlouvy v době trvání záruky **bezplatně** odstranit. Závažnost takové vady (dále jen „**severita**“) bude ohodnocena dle standardu CVSS (Common Vulnerability Scoring System; dostupný z [https://www.first.org/cvss/](https://www.first.org/cvss/#_blank)). Odstraněním vady dle tohoto odstavce se rozumí zejména provedení aktualizace programového vybavení nebo implementace bezpečnostního opatření, které zamezí možnosti využití zjištěné zranitelnosti, případně, nelze-li využití zjištěné zranitelnosti zcela zamezit, sníží pravděpodobnost využití zjištěné zranitelnosti na minimum. Lhůta pro zahájení prací na odstranění vady dle tohoto odstavce je 1 pracovní den od jejího oznámení půjčiteli. Lhůta pro odstranění vady dle tohoto odstavce počíná běžet oznámením této vady půjčiteli. Pokud je však pro odstranění takové vady nezbytná aktualizace proprietárního počítačového programu, který je součástí předmětu smlouvy, vydaná výrobcem tohoto proprietárního počítačového programu, přičemž tento výrobce není totožný s osobou půjčitele ani není osobou ovládanou půjčitelem, počíná lhůta pro odstranění této vady běžet nejdříve okamžikem vydání takové aktualizace. Půjčitel je v takovém případě povinen ve lhůtě pro zahájení prací na odstranění vady zaslat tomuto výrobci písemný požadavek na vydání takové aktualizace a tento úkon ve stejné lhůtě písemně doložit vypůjčiteli. Prodlení půjčitele se splněním jeho povinnosti dle věty předchozí se považuje za prodlení se zahájením prací na odstranění dotčené vady. Lhůty pro odstranění vady dle tohoto odstavce se sjednávají dle jejich severity následovně:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Úroveň zranitelnosti** | **Severita vady** | **Lhůta, ve které je půjčitel povinen vadu odstranit** |
| Nízká | Menší než 4,0 | 2 měsíce |
| Střední | Větší nebo rovna 4,0 a menší než 7,0 | 1 měsíc |
| Vysoká | Větší nebo rovna 7,0 a menší než 9,0 | 10 pracovních dnů |
| Kritická | Větší nebo rovna 9,0 | 5 pracovních dnů |