

Smlouva č. OZ/25/23255

Níže uvedené smluvní strany

Pardubický kraj

se sídlem: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
zastoupený: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmanem
IČO: 70892822
DIČ: CZ70892822
jako **Provozovatel**,

a

Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

se sídlem: Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
zastoupená: MUDr. Tomášem Gottvaldem, MHA, předsedou představenstva,
a
MUDr. Vladimírem Ningerem, Ph.D., MBA, členem představenstva
IČO: 27520536
DIČ: CZ27520536
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, pobočka v Pardubicích, oddíl B, vložka 2629
jako **Uživatel prostor**,

uzavírají tuto smlouvu

Smlouva o participaci na nákladech spojených s projektem „Kybernetická bezpečnost poskytovatelů ZS následné péče Pardubického kraje“ v rámci sítě zdravotnických zařízení

neboli

Smlouva o zajištění provozního prostředí pro určené technické prostředky Provozovatele

Článek 1.

Předmět smlouvy, pojmy

- 1) V rámci realizace projektu *Kybernetická bezpečnost poskytovatelů ZS následné péče Pardubického kraje* je předpokládána dlouhodobá spolupráce Uživatele prostor (uživací právo je založeno nájemní smlouvou S/OM/2215/07/KŠ ze dne 31. 12. 2024, s Provozovatelem při využívání prostor a dále určených prostředků technické infrastruktury datových center Uživatele prostor pro umístění technických prostředků Provozovatele určených pro centrální **sběr a analýzu logů, záznamů ze síťového provozu a skenování perimetru** (dále jen **sběrné kolektory**) pro zdravotnická zařízení následné péče (dále též **ZZ**).
- 2) Seznam ZZ je uveden v příloze Příloha 1 „Seznam zdravotnických zařízení ZZ napojených na sběrné kolektory“ této smlouvy.
- 3) Konkrétní specifikace umísťované technologie, sběrných kolektorů, Provozovatele je uvedena v příloze Příloha 2 „Sběrné kolektory“ této smlouvy.

Článek 2.

Cenové ujednání

- 1) Smluvní strany se dohodly na ceně za zajištění činností dle této smlouvy ve výši **20.800,- Kč** za měsíc bez DPH, a to na základě této kalkulace:

Cena za 10U pozic	15.000,- Kč
Konektivita do L2 switchů	3.300,- Kč
Internetové připojení s propustností max. 50Mbps	2.500,- Kč
Celkem měsíčně	20 800,-Kč

- 2) Smluvní strany se dohodly na ceně za Provozovatelem vyžádané činnosti vůči technickým zařízením sběrných kolektorů ze strany Uživatele prostor takto:

Cena za hodinu realizace vyžádaných činností v pracovní dny v době **7:00-15:30 h** je **800,- Kč/hod** bez DPH.

Za vyžádané činnosti se zde rozumí veškeré činnosti spojené s instalací a implementací technických zařízení sběrných kolektorů, plnění průběžných požadavků Provozovatele spojených s provozem těchto zařízení, jakož i činnosti spojené s ukončením této smlouvy a předáním provozované technologie zpět Provozovateli. Na tyto činnosti bude Provozovatel vystavovat samostatnou objednávku.

- 3) Uživatel prostor bude k fakturaci dokládat veškeré fakturační doklady.
- 4) Cena dle odst. 1 tohoto článku bude hrazena Provozovatelem čtvrtletně, a to vždy na základě daňového dokladu Uživatele prostor. Uživatel prostor je oprávněn vystavovat daňové doklady vždy k poslednímu dni daného čtvrtletí, v němž je předmět smlouvy poskytnut.
- 5) Cena za činnosti objednané dle odst. 2 tohoto článku bude hrazena vždy na základě daňového dokladu vystaveného Uživatelem prostor bezprostředně po realizaci objednané činnosti.
- 6) Splatnost každého daňového dokladu vystaveného Uživatelem prostor je sjednána 30 dnů ode dne jeho doručení. Uživatel prostor se zavazuje odeslat každý daňový doklad nejpozději následující pracovní den po dni vystavení.
- 7) Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené touto Smlouvou a náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Provozovatel má právo vrátit fakturu před lhůtou splatnosti, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové nebo jiné údaje.
- 8) Platby budou prováděny Provozovatelem bezhotovostně na účet Uživatele prostor, který bude vždy uveden na příslušném daňovém dokladu. Za den úhrady se považuje den připsání příslušné částky na účet Uživatele prostor.

Článek 3.

Práva a povinnosti Provozovatele

- 1) Provozovatel má vůči umístěným zařízením, sběrným kolektorům, právo na:
- fyzický přístup k umístěným zařízením kdykoli v pracovní dny od 7:00 do 15:30 h,
 - vzdálený přístup nepřetržitě 24x7x365,
 - provádět technickou a softwarovou údržbu, servis a nápravu chybových stavů, závad či havárií prostřednictvím určených odpovědných osob.
- 2) Provozovatel má vůči umístěným zařízením, sběrným kolektorům, povinnost:
- hlásit požadavek na fyzický přístup pro běžnou údržbu a servis 2 pracovní dny předem určeným osobám Uživatele prostor,

- hlásit požadavek na fyzický přístup pro mimořádné události typu havárie nebo významná závada dle potřeb realizace servisního zásahu, avšak pouze během pracovních dní od 7:00 do 15:30 h,
- provádět bezpečnostní údržbu formou realizace bezpečnostních záplat, upgradů či updatů.

Článek 4.

Práva a povinnosti Uživatele prostor

- 1) Uživatel prostor má vůči umístěným zařízením, sběrným kolektorům, povinnost:
 - zajistit adekvátní **provozní prostředí** (místo v racku, síťové napojení, energie, fyzická bezpečnost aj.) pro sběrné kolektory v datových centrech NPK, lokalita Pardubice,
 - poskytnout vzdálený přístup pro osoby určené Provozovatelem na technické prostředky sběrných kolektorů způsobem, který určí Uživatel prostor, viz čl. 5 bod 3.
 - umožnit poskytovatelům zdravotních služeb (ZZ) uvedených v příloze Příloha 1 „*Seznam zdravotnických zařízení ZZ napojených na sběrné kolektory*“ zasílat data ze svých bezpečnostních zařízení do sběrných kolektorů Provozovatele, jak je uvedeno v příloze Příloha 2 „*Sběrné kolektory*“ bod 2.
 - zajistit fyzickou bezpečnost sběrných kolektorů prostředky datového centra na úrovni ochrany, kterou Uživatel prostor užívá i pro ochranu svých technologií v daném datovém centru.
- 2) Uživatel prostor má vůči umístěným zařízením, sběrným kolektorům, právo:
 - vyžádat si servisní zásah na technických zařízeních sběrných kolektorů, zejména pak v případech spojených se změnami v **provozním prostředí** dotýkajících se těchto zařízení.

Článek 5.

Místo a způsob plnění

- 1) Místem plnění Služeb sjednaných dle této Smlouvy je tento areál Uživatele prostor:

Pardubická nemocnice, Kyjevská 44, 53203 Pardubice.
- 2) Uživatel prostor provozuje v lokalitě Pardubice datová centra v režimu 24x7x365. Vzhledem k tomu, že sběrné kolektory ZZ budou umístěny pouze v jednom datovém centru (neboť jsou realizovány pouze jedním technickým zařízením), není možné na ně aplikovat stejný režim zajištění dostupnosti 24x7x365. Pro požadavek zajištění dostupnosti sběrných kolektorů ZZ v režimu 24x7x365 by museli být sběrné kolektory dodány v redundantním provedení s řešením pro vysokou dostupnost (High Availability cluster).
- 3) Pro plnění služeb vzdáleným přístupem platí tato ujednání:
 - Uživatel prostor se zavazuje, že umožní Provozovateli provádět služby servisu, údržby a řešení chybových stavů vzdáleným přístupem tak, aby Provozovatel mohl plnit své závazky vůči sběrným kolektorům umístěným u Uživatele prostor,
 - Uživatel prostor se zavazuje, že technicky a organizačně zajistí možnost vzdáleného přístupu pracovníků určených Provozovatelem prostřednictvím sítě Internet na technické prostředky sběrných kolektorů. K tomu Smluvní strany sjednávají vzdálený přístup prostřednictvím zabezpečeného kanálu sítě Internet, způsobem připojení je VPN tunel (IPSec, SSL) + RDP nebo RDP přístup (terminálová relace),
 - Provozovatel se zavazuje poskytnout Uživateli prostor jmenný seznam odpovědných pracovníků za strany Provozovatele, kteří budou využívat vzdálený přístup a jméno odpovědného pracovníka, který je odpovědný za správu tohoto seznamu a přidělování oprávnění k vzdálenému přístupu na straně Provozovatele. Tento jmenný seznam není součástí této Smlouvy.
- 4) Strany smlouvy si výslovně sjednávají, že Uživatel prostor neposkytuje žádné služby péče a údržby o technické prostředky sběrných kolektorů Provozovatele, ani o odpovídající technické prostředky realizované v ZZ, které jsou na sběrné kolektory napojené. Rovněž neodpovídá za stav sběrných kolektorů a za řešení technických závad či havárií, které se na těchto zařízeních vyskytnou. Pokud bude Provozovatel sám nebo prostřednictvím svého subdodavatele zajišťovat jakékoli servisní úkony vztahující se k předmětným kolektorům, ať už formou vzdáleného přístupu či v místě Uživatele prostor, zavazuje se, že bude o provedení těchto úkonů předem informovat Uživatele prostor, že jakékoli úkony učiní pouze s jeho souhlasem a že případný dodavatel bude vůči Uživateli prostor zavázán shodnou odpovědností, jako Provozovatel sám.

- 5) V případě požadavku na servisní služby za účelem péče, údržby či řešení technických závad či havárií, včetně úkonů spojených s instalací a odinstalací sběrných kolektorů, budou tyto služby Uživatelem prostor zajišťovány po vzájemné dohodě smluvních stran, avšak pouze v pracovní dny v době od 7:00-15:30 h, a zpoplatněny hodinovou sazbou dle položky uvedené v čl. 2 bod 2 této smlouvy.
- 6) Strany smlouvy si sjednávají, že při jakékoli technické poruše daného sběrného kolektoru a případném výpadku/omezení služeb poskytovaných těmito sběrnými kolektory není Uživatel prostor vázán žádnou konkrétní lhůtou pro obnovení funkčnosti a poskytování služeb těchto sběrných kolektorů.
- 7) Strany smlouvy sjednávají, že Uživatel prostor nebude na technická zařízení sběrných kolektorů ukládat svá data ani je nijak využívat pro své účely.
- 8) Strany smlouvy sjednávají, že data uložená na sběrných kolektorech jsou vlastnictvím zdravotnických zařízení následné péče (ZZ), které je pořídily, specificky tedy konkrétní data pořízená v daném ZZ a uložena na sběrných kolektorech u Uživatele prostor jsou ve vlastnictví tohoto konkrétního ZZ. Touto smlouvou se nesjednává žádné právo přístupu k těmto datům ze strany Provozovatele ani Uživatele prostor.

Článek 6.

Závěrečná ujednání

- 1) Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou, a to s výpovědní lhůtou v délce 1 rok ode dne doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně. Výpověď dle tohoto odstavce může být podána i bez uvedení důvodu.
- 2) Smluvní strany si sjednávají, že si vzájemně poskytnou veškerou potřebnou součinnost, dokumentaci a informace, účastní se jednání s Provozovatelem a popřípadě třetími osobami za účelem plynulého a řádného převedení všech činností spojených s poskytováním služeb dle této smlouvy, ke kterému případně dojde po podání výpovědi některou ze smluvních stran nebo po skončení účinnosti této Smlouvy.
- 3) Žádná ze smluvních stran nenese odpovědnost za plnění závazků ustanovených touto smlouvou nebo za škody na technických zařízeních sběrných kolektorů Provozovatele zapříčiněné skutečnostmi, jež nemohla odpovídajícím způsobem ovlivnit, včetně případů vyšší moci, požáru, povodní, výpadku dodávky elektrické energie, povstání, války nebo zásahu vlády nebo jiných veřejných orgánů apod.
- 4) Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv spravovaném Digitální a informační agenturou. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
- 5) Veškeré změny a dodatky k této smlouvě lze provádět pouze písemně se souhlasem obou smluvních stran formou vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 6) Je-li smlouva uzavírána v listinné podobě, vyhotovuje se ve dvou stejnopisech s originálními podpisy smluvních stran, z nichž každá obdrží po jednom vyhotovení. V případě elektronické podoby smlouvy se smlouva vyhotovuje v jednom elektronickém vyhotovení s připojenými digitálními podpisy obou smluvních stran, tj. podepsána způsobem, se kterým zvláštní právní předpis (zákon č. 297/2016 Sb., zákon č. 300/2008 Sb.) spojuje účinky vlastnoručního podpisu.
- 7) Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že smlouva nebyla sepsána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek.
- 8) Smluvní strany se dohodly, že Provozovatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle tuto smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv spravovaného Digitální a informační agenturou. O uveřejnění této smlouvy Provozovatel bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění. Smluvní strany prohlašují, že žádná část této smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů).

9) Tato smlouva byla projednána na zasedání Rady Pardubického kraje dne 23. 6. 2025 a schválena usnesením R/500/25.

V Pardubicích dne 27. 6. 2025

V Pardubicích dne 26. 6. 2025

Za Provozovatele:

Za Uživatele prostor:

.....
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman Pardubického kraje

.....
MUDr. Tomáš Gottvald, MHA
předseda představenstva
společnosti Nemocnice
Pardubického kraje, a.s.

.....
MUDr. Vladimír Ninger, Ph.D., MBA
člen představenstva
společnosti Nemocnice
Pardubického kraje, a.s.

Příloha 1

Seznam zdravotnických zařízení ZZ napojených na sběrné kolektory

Provozovatel určil tyto zdravotnická zařízení pro napojení na sběrné kolektory Provozovatele umístěné u Uživatele prostor:

1. Léčebna dlouhodobě nemocných Rybitví

Činžovních domů 139-140, Rybitví 533 54

2. Vysokomýtská nemocnice

lokality:

Hradecká 167, Vysoké Mýto, 566 01

Žižkova 271, Vysoké Mýto 566 01

3. Nemocnice následné péče Moravská Třebová

Svitavská 480/25, Moravská Třebová 571 01

4. Odborný léčebný ústav Jevíčko

Jevíčko 508, 569 43

5. Albertinum, odborný léčebný ústav, Žamberk

Za Kopečkem 353, Žamberk 564 01

6. Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí

Lázeňská 58, Brandýs nad Orlicí 561 12

Příloha 2

Sběrné kolektory

1. Sběrné kolektory

Sběrné kolektory jsou technická zařízení Provozovatele, určená pro centrální sběr bezpečnostních událostí z odpovídajících zařízení na straně jednotlivých zdravotnických zařízení (ZZ) uvedených v příloze č. 1 této smlouvy, která jsou umístěna v datovém centru Uživatele prostor v lokalitě Pardubice.

V datovém centru Uživatele prostor v lokalitě Pardubice budou umístěny níže uvedené technologie (sběrné kolektory) Provozovatele:

i. Centrální kolektor pro sběr a analýzu logů Log Manager

Centrální kolektor pro sběr a analýzu logů **LogManager** realizuje sběr a ukládání logů z technických zařízení **LogManager** jednotlivých ZZ.

Technická specifikace:

Hardwarový box LogManager L

- Formát: RackMount, 2U
- Paměť: 128GB
- Kapacita: 36 TB
- Počet a kapacita disků: 12x4TB (RAID6)
- Redundant PSU: 2 x 1100W
- Tepelný výkon: 4100 BTU/h
- Síťové rozhraní: 1 x 1Gbit/s RJ45 (management iDrac), 4 x 10 Gbit/s SFP+ (management Logmanager)

ii. Centrální kolektor pro sběr a analýzu logů z perimetru počítačových sítí FortiAnalyzer

Centrální kolektor **FortiAnalyzer** pro sběr a analýzu logů z perimetrů počítačových sítí ZZ realizuje sběr a ukládání logů z technických zařízení **FortiGate** jednotlivých ZZ.

Technická specifikace:

Hardwarový boxu FortiAnalyzer 300G

- Formát: RackMount, 1U
- GB/Day: 100
- Výkon: 2000EPS
- Kapacita: 2x4TB (RAID)
- Redundant PSU: 2 x PSU
- Příkon: 90/99W (Avg/Max)
- Tepelný výkon: 338BTU/h
- Síťové rozhraní: 4x 1G-BaseT

iii. Centrální kolektor pro sběr a analýzu logů ze síťového provozu FlowMon

Centrální kolektor **FlowMon** pro sběr a analýzu logů ze síťového provozu počítačových sítí ZZ realizuje sběr a ukládání logů z technických zařízení **FlowMon** jednotlivých ZZ.

Technická specifikace:

Hardwarový kolektor Flowmon FM-COL-HW-PRO-6000-R5 včetně modulu Flowmon ADS v licenci Corporate.

Formát: RackMount, 1U

- Paměť: 64GB
- Kapacita: 6TB
- Počet a kapacita disků: 4x2TB (RAID5)
- Redundant PSU: 2 x 800W
- Tepelný výkon: 3000 BTU/h
- Síťové rozhraní: 2x 1Gbit/s RJ45 (management iDrac, management Flowmon)

Parametry Flowmon ADS Corporate:

- Maximální objem zpracovávaných flow: 20 000 FPS
- Maximální počet konfigurovaných zdrojů dat: 20

2. Napojení zdravotnických zařízení (ZZ) na sběrné kolektory

Komunikace jednotlivých ZZ (viz Příloha 1 této smlouvy) se sběrnými kolektory Provozovatele v lokalitě Pardubice bude zajištěno přes veřejný Internet pomocí bezpečnostních kanálů na bázi protokolu IPSec.