

DODATEK Č. 1 KUPNÍ SMLOUVY

uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2079 a násl. a § 2085 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,

Čl. 1. Smluvní strany

1.1. *Nemocnice Slaný*

Sídlo: Politických vězňů 576, 274 01 Slaný

IČ: 00875295

DIČ: CZ00875295

Zastoupená: [REDACTED], ředitelem nemocnice

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

a

1.2. *STORAGEONE, a.s.*

se sídlem / místem podnikání: Pod habrovou 338/7, 150 00 Praha 5 - Hlubočepy

IČ: 02301245

DIČ: CZ02301245

zastoupený/jednající: [REDACTED], předseda představenstva

bankovní spojení: [REDACTED]

č.ú.: [REDACTED]

(dále jen „prodávající“)

Čl. 2. Úvodní ustanovení

- 2.1.1. Výše uvedené smluvní strany uzavřely dne 29.06.2018 kupní smlouvu, jejímž předmětem byla dodávka a instalace předmětu koupě spočívajícího v dodávce IT infrastruktury pro Nemocnici Slaný, a to na základě veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Dodávka IT infrastruktury pro Nemocnici Slaný“ realizovanou kupujícím jako zadavatelem.
- 2.1.2. V rámci realizace výše uvedené kupní smlouvy došlo ke zjištění, že za účelem, pro který kupující veřejnou zakázku realizuje, a jehož se jejím prostřednictvím snaží dosáhnout, je potřeba dalších služeb ze strany prodávajícího. Jedná se o služby, které nebyly předmětem plnění veřejné zakázky na jejímž základě byla uzavřena výše uvedená kupní smlouva a nebyly ani předmětem obsahu plnění uzavřené kupní smlouvy. Za účelem naplnění požadovaných cílů v přímé a bezprostřední souvislosti s realizovaným plněním kupní smlouvy musí dojít v prostředí Nemocnice Slaný k dalším bezprostředně a přímo souvisejícím pracím ze strany prodávajícího, které umožní úplné a řádné užívání předmětu koupě, který je obsahem kupní smlouvy.
- 2.1.3. Tento dodatek je uzavírán za účelem identifikace služeb, které ze strany prodávajícího budou poskytnuty nad rámec plnění kupní smlouvy, jejich cenového rozsahu a dále termínu, ve kterém budou realizovány.
- 2.1.4. Smluvní strany společně prohlašují, že bez realizace služeb, které jsou předmětem tohoto dodatku, by došlo k realizaci plnění, které by co do naplnění kupní smlouvy bylo zcela naplněno, ale pro potřebu kupujícího by pro komplikace v prostředí kupujícího nemohlo být nasazeno v rozsahu užívání, za jehož účelem jej kupující v první řadě pořizoval.
- 2.1.5. Předmětem tohoto dodatku jsou proto zejména vícepráce na straně prodávajícího za účelem maximální optimalizace využití nových technologií a jejich služeb, které jsou předmětem kupní smlouvy v prostředí kupujícího, tedy v prostředí Nemocnice Slaný.
- 2.1.6. Za účelem zhojení předmětného stavu, kdy má prodávající v úmyslu poskytnout kupujícímu takové služby, stanovení termínu poskytnutí těchto služeb a stanovení ceny poskytnutí těchto služeb, uzavírají smluvní strany tento dodatek.

Čl. 3. Předmět dodatku

- 3.1.1. Předmětem tohoto dodatku je stanovení rozsahu prací konfigurace IT infrastruktury kupujícího nad rámec uzavřené kupní smlouvy, termín realizace těchto služeb a dále cena těchto služeb.
- 3.1.2. Smluvní strany se dohodly předmět plnění tohoto dodatku rozdělit na služby spočívající ve vícepracích v oblasti síťových technologií a v oblasti virtualizovaných a serverových technologiích.

3.2. Oblast víceprací síťových technologií

- 3.2.1. V souvislosti s nasazením nových přepínačů v rámci plnění kupní smlouvy došlo ke zjištění nemožnosti převzetí konfigurací ve stávajícím síťovém prostředí kupujícího s ohledem na způsob nasazení Spanning Tree Protokolu a jejich prostou odpovídající aplikaci na nově dodávané aktivní prvky.
- 3.2.2. Za účelem nápravy tohoto stavu v prostředí kupujícího se smluvní strany dohodly na vytvoření návrhu rekonfigurace stávajících aktivních prvků (včetně plánu na vytvoření nové topologie sítě) za účelem maximálního využití nově nasazených technologií nových přepínačů a serverových technologií v rámci realizovaného předmětu plnění kupní smlouvy. Tento návrh pro kupujícího zpracuje prodávající.
- 3.2.3. Dále pro kupujícího na základě odsouhlasení návrhu rekonfigurace stávajících síťových prvků kupujícím provede prodávající samotnou rekonfiguraci stávajících aktivních prvků za fyzické přítomnosti jednotlivých pracovníků prodávajícího v jednotlivých lokalitách a u jednotlivých aktivních prvků v prostředí kupujícího, a to navíc mimo hlavní pracovní dobu kupujícího, když takovou činností nesmí být dotčen provoz poskytování zdravotnických služeb kupujícího.
- 3.2.4. Jedná se zejména o rekonfigurace síťových politik na těchto zařízeních v daném počtu v těchto lokalitách areálu kupujícího, a to nad optickými, metalickými i bezdrátovými spoji:

- **Budova A**

- přízemí - ARO, RTG, Interna ambulance
 - SW-11 TP-Link TL-SG5426
 - SW-12 TP-Link TL-SG5426
 - Wifi Mikrotik RB951G-2HnD (RTG)
 - Wifi Mikrotik cAP (ARO lůžka)
 - Wifi Mikrotik RB750 (ARO ambulance)
- 1. patro - interna „A“, Interna JIP
 - SW-15 TP-Link TL-SL2218
 - Wifi Mikrotik RB951G-2HnD (Interna A)
 - Wifi Mikrotik RB2011UiAS-2HnD (Interna A)
 - Wifi Mikrotik RB951G-2HnD (Interna JIP)
- 2. patro – pokoje doktorů
 - Mikrotik CRS212-1G-10S-1S+
 - SW-3 HP 2530-48G
 - Wifi Mikrotik RB2011UiAS-2HnD (pokoje doktorů)
 - Wifi Mikrotik cAP (interna pokoje doktorů – zasedací místnost)

- **Budova B**

- suterén – rehabilitace

- SW-6 TP-Link TL-SG5426
 - přízemí – chirurgie, ortopedie, chirurgie JIP
 - SW-13 TP-Link TL-SL2218
 - Wifi Mikrotik RB2011UiAS-2HnD (ortopedie)
 - Wifi Mikrotik RB2011UiAS-2HnD (ortopedie)
 - Wifi Mikrotik RB2011UiAS-2HnD (kardio ambulance)
 - 1. patro – chirurgie
 - SW-19 TP-Link TL-SL2218 (chirurgie 1)
 - SW-16 TP-Link TL-SL2218 (chirurgie 2)
 - Wifi Mikrotik cAP (chirurgie 1)
 - 2. patro – interna
 - SW-17 TP-Link TL-SL2218 (interna b muži)
 - Wifi Mikrotik RB2011UiAS-2HnD (interna b muži - chodba)
 - Wifi Mikrotik RB750GL (interna b ženy)
 - 3. patro – pokoje doktorů
 - SW-5 TP-Link TL-SG5426
 - Wifi Mikrotik RB951Ui-2HnD (chirurgie)
 - Wifi Mikrotik cAP (ortopedie)
 - Wifi Mikrotik cAP (interna)
- **Budova C**
 - suterén – servery „DC1“
 - SW-1 Aruba 2530-48G (Rack 1)
 - SW-20 HP 2530-24G (Rack 20)
 - SW-21 HP 2530-24G (Rack 20)
 - Router Mikrotik CCR1009-8G-1S-1S+ (Rack 20)
 - SW-Sklep Planet GSW-2404SF (IT kancelář)
 - Wifi Mikrotik RB951Ui-2HnD (IT kancelář)
 - přízemí – laboratoř
 - Wifi Mikrotik cAP (ředitelství)
 - Wifi Mikrotik cAP (laboratoř)
 - Wifi Mikrotik RB941-2nD (diabetologická ambulance)
 - Wifi Mikrotik SXT Lite2 (vysílač do školky Budova G)
- **Budova D**
 - suterén – gynekologie ambulance
 - SW-8 TP-Link TL-SG5426
 - 1. patro – gynekologie, dětské ambulance

- SW-10 TP-Link TL-SG5426
 - Wifi Mikrotik RB2011UiAS-2HnD (gynekologie chodba u sálů)
 - Wifi Mikrotik RB2011UiAS-2HnD (gynekologie chodba u výtahu)
- 2. patro – porodnice, dětské odd.
 - SW-14 HP 2530-48G
 - Wifi Mikrotik RB2011UiAS-2HnD (chodba u sálů)
 - Wifi Mikrotik RB2011UiAS-2HnD (chodba u vyšetřovny)
 - Wifi Mikrotik RB2011UiAS-2HnD (chodba u výtahu)
- **Budova E**
 - přízemí – soukromé ambulance
 - SW-24 TP-Link TL-SL2218
 - Wifi Mikrotik cAP (chodba)
- **Budova F**
 - sklad, parní vyvíječ, spol. místnost
 - Wifi Mikrotik RB941-2nD (sklady)
 - Wifi Mikrotik RB951Ui-2HnD (parní vyvíječ)
 - Wifi Mikrotik cAP (společenská místnost)
 - 1. patro – stravovací provoz, pojišťovna
 - SW-18 TP-Link TL-SL2218
 - Wifi Mikrotik RB2011UiAS-2HnD (pojišťovna chodba)
 - 2. patro – mzdy, fakturace
 - SW-9 TP-Link TL-SG5426
 - Wifi Mikrotik RB941-2nD (klient pro tiskárny mzdy)
- **Budova G**
 - suterén – dětská školka
 - SW-22 TP-Link TL-SL2218
 - Wifi Mikrotik cAP
 - přízemí – ubytovna
 - Mikrotik RB450G
 - Wifi Mikrotik SXT Lite2 (přijímač z budovy C)
 - Wifi Mikrotik cAP (chodba ubytovna 1)
 - Wifi Mikrotik cAP (chodba ubytovna 2)
- **Budova H**
 - přízemí – vrátnice, doprava
 - SW-7 TP-Link TL-SL2218
 - Wifi Mikrotik RB951G-2HnD

- **Budova J**
 - přízemí – lékárna
 - SW-23 TP-Link TL-SG5426
 - Wifi Mikrotik RB951Ui-2HnD (přízemí)
 - Wifi Mikrotik RB951Ui-2HnD (1. patro)
- **Budova L + Komín**
 - přízemí – „mazut“
 - Mikrotik RB750GL (switch pro zadní závoru a kameru)
 - komín
 - Mikrotik RB260GS (opticko-metalický převodník)



3.2.5. Dále pro kupujícího prodávající provede ověření nastavených konfigurací, odstranění pracovních VLAN a dalších konfigurací souvisejících s postupným nasazováním nových síťových politik a topologie sítě. Kupující pro prodávajícího dále provede revizi i současných dalších politik v síti, za účelem její maximální optimalizace.

- 3.2.6. Dále pro kupujícího prodávající zpracuje celkový diagram a technický popis síťového prostředí, k jehož vzniku dojde na základě rekonfigurace dle tohoto dodatku kupní smlouvy.
- 3.2.7. Dále se smluvní strany dohodly, že prodávající dále provede i fyzické přepojení síťových karet a konektorů u stávajících serverů ve vazbě na nově konfigurované síťové prostředí a nově dodané servery a serverové technologie. Dané řešení si vyžádá opakované restarty a rekonfigurace parametrů síťového prostředí na jednotlivých serverech.
- 3.2.8. Prodávající dále pro kupujícího provede malý penetrační test sítě v rozvaděčích kupujícího označených jako RACK 1 a Rack 20, včetně zpracování písemného výstupu penetračního testu a návrhu opravných opatření u zjištěných rizik vyplývajících z provedeného penetračního testu.

3.3. Oblast víceprací virtualizovaných a serverových technologií

- 3.3.1. V rámci dodávky hardware a licencí virtualizace v rámci plnění kupní smlouvy došlo k dodávce technologií a licencí, a dále mělo dojít i k migraci max. 5 serverů do nového virtualizovaného serverového prostředí vzniklého nad nově dodaným hardware a licencemi virtualizovaného software. V rámci realizace plnění došlo ke zjištění, že na straně kupujícího nebyly virtualizované stroje připraveny k migraci do nového prostředí bez provedení jejich povýšení na stávající verzi virtualizačního nástroje, ve kterém byly tyto stroje provozovány. Nemožnost provedení migrace v původní konfiguraci je podložena znalostní bází výrobce software ve vazbě na konkrétní provedení dodaných typů serverových procesorů na URL: <https://kb.vmware.com/s/article/2109065> a <https://kb.vmware.com/s/article/1003212>.
- 3.3.2. Jedná se o následující virtuální stroje s následujícím určením v prostředí objednatele
- vm101-w2012-NIS-AKORD použité místo 130,95 GB, RAM: 16 GB - aplikační server (Objednávání léků, Laboratoř, Echokardiografie); stěžejní server určený k provozu Nemocničního informačního systému, který je základním kamenem elektronizace zdravotnických procesů v prostředí organizace kupujícího
 - vm102-mssql 2012 použité místo 1,016 TB, RAM 48 GB - databázový server, databáze ze všech systémů – NIS, LIS, účetnictví, Lékárna; stěžejní databázový server určený pro běh databází pro produkční informační systémy v prostředí kupujícího
 - vm103-DC2, použité místo 16,13 GB, RAM 2,1 GB - doménový řadič 2; sekundární prostředí serverového operačního systému s Windows doménou
 - vm201-DomainController, použité místo 36,54 GB, RAM 3 GB - doménový řadič 1; primární prostředí serverového operačního systému určeného k provozu a správě doménového prostředí Windows v jehož prostředí dochází k přístupu k agentovým informačním systémům jako je Nemocniční informační systém a další
 - vm202-terminal, použité místo 293,57 GB, RAM 24 GB - terminálový server pro vzdálený přístup pro doktory; terminálový Windows server určený pro přístup k Nemocničnímu informačnímu systému z jiného než přímého doménového prostředí Windows
 - vm203-Helios, použité místo 149,36 GB, RAM 16 GB - databáze Firebird pro mzdový program a docházkový systém

- vm205-samba, použité místo 49,31 GB, RAM 4 GB - linux server, kde běží různé webservery, nejdůležitější je intranet
- vm207-srv_patera, použité místo 37,54 GB, RAM 1,2 GB - starý NIS, bylo nutné provést migraci s ohledem na potřebu možnosti dohledání záznamů z původního NIS, u kterých není možné ověřit řádné přenesení do nového NIS
- vm208-ePACS, použité místo 11,41 GB, RAM 2 GB - ePACS uzel pro přeposílání RTG snímků; server sloužící k zapojení nemocnice do projektu ePACS sloužícímu k výměně obrazové zdravotnické dokumentace mezi zapojenými subjekty
- vm210-CA, použité místo 16,44 GB, RAM 8 GB - certifikační server pro vydávání certifikátů v rámci nemocnice v rámci Microsoft Active Directory

3.3.3. Smluvní strany se dále dohodli na provedení migrace i dalších virtuálních strojů na rámec max. 5 serverů dle bodu „Požadavky na migraci“ dle přílohy č. 1 kupní smlouvy, tedy dalších 5 virtuálních strojů, tedy celkem 10 virtuálních strojů.

3.3.4. Samotná migrace strojů v počtu max. 5 serverů byla již součástí ceny plnění kupní smlouvy, služby potřebné k umožnění provedení této migrace, které nebylo možné s přiměřeným úsilím předvídat a které si plnění dále vyžádalo, jsou pak předmětem tohoto dodatku. Jedná se zejména o tyto služby

- kontrola konfigurace virtuálního stroje před provedením upgrade virtualizačního prostředí VMware daného stroje
- provedení zálohy celého virtuálního stroje před provedením upgrade virtualizačního prostředí VMware daného stroje
- provedení upgrade virtualizačního prostředí VMware daného stroje z verze 8 na verzi 10
- kontrola konfigurace virtuálního stroje po provedení upgrade virtualizačního prostředí VMware daného stroje
 - na úrovni dostupnosti systémových prostředků koncovému operačnímu systému
 - na úrovni konzistence dat, databází a služeb provozovaných v rámci virtualizovaného prostředí
 - na úrovni dostupnosti služeb poskytovaných z virtualizovaného stroje v prostředí nemocnice dalším serverům a uživatelům

3.3.5. Nad rámec plnění obsaženého v kupní smlouvě se smluvní strany dále dohodly na provedení rekonfigurace systémových prostředků a fyzických serverů, z nichž v rámci dodávky předmětu plnění kupní smlouvy byly přemigrovány virtualizované stroje, prodávajícím na samostatné virtualizované prostředí, které bude sloužit pro zálohování a dále poskytovat záložní systémové prostředky pro nově vybudované virtualizované prostředí v rámci dodávky předmětu koupě.

Čl. 4. Termín plnění tohoto dodatku

- 4.1.1. Služby víceprací na základě tohoto dodatku ze strany prodávajícího budou poskytovány současně s realizací předmětu koupě kupní smlouvy, ke které je uzavírán tento dodatek.
- 4.1.2. Vícepráce, jejichž povaha umožňuje jejich realizaci i po dodávce předmětu koupě, na základě kupní smlouvy, ke které je uzavírán tento dodatek, budou realizovány nejpozději do 2 týdnů ode dne uzavření tohoto dodatku.

Čl. 5. Cena plnění tohoto dodatku

- 5.1.1. Smluvní strany při stanovení ceny plnění tohoto dodatku kupní smlouvy vycházeli z počtu hodin a typu prováděných prací prodávajícím pro kupujícího následujícím způsobem:

Typ prováděných prací	Počet hodin	Hodinová sazba v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
Oblast víceprací síťových technologií			
Návrh nového řešení konfigurace celé sítě kupujícího s potřebou eliminace nevhodných konfiguračních politik a nastavení Spanning Tree Protokolu	32	1.010	32.320
Konfigurace páteřních aktivních prvků optické a metalické části sítě	16	1.120	17.920
Konfigurace koncových síťových prvků metalické a bezdrátové sítě	50	700	35.000
Ověření nastavení a vyčištění síťového prostředí od pracovních VLAN a dalších nevalidních konfigurací souvisejících nejen s prováděnou rekonfigurací	24	820	19.680
Zpracování dokumentace popisu a technologického schématu rekonfigurované sítě	5	822	4.110
Fyzické přepojení stávajících serverových technologií do nově spuštěného síťového prostředí v souvislosti s jeho rekonfigurací	8	960	7.680
Provedení malého penetračního testu pro RACK 1 a 20, zpracování dokumentace testu a návrh úpravy konfigurace	16	1.050	16.800
Oblast víceprací virtualizovaných a serverových technologií			
Služby Upgrade virtualizovaných serverů za účelem možnosti jejich migrace dle uzavřené smlouvy	9	420	3.780
Služby migrace dalších 5 ks virtuálních serverů nad rámec původního požadavku dle kupní smlouvy	8	650	5.200
Služby rekonfigurace stávajících serverů a jejich virtualizace pro účely zálohování a záložní poskytování systémových prostředků pro nové prostředí	16	560	13.440
Cena celkem			
Cena celkem činí 155.930 v Kč bez DPH			
DPH ve výši 21 % činí 32.745,30 Kč			
Cena celkem činí 188.675,30 v Kč včetně DPH			

- 5.1.2. O výše uvedenou částku v Kč včetně DPH se navyšuje cena plnění kupní smlouvy, ke které je uzavírán tento dodatek smlouvy.
- 5.1.3. Na základě tohoto dodatku bude prodávajícím kupujícímu vystavena samostatná faktura s výše uvedeným rozkladem ceny jednotlivých plnění.
- 5.1.4. Smluvní strany tento dodatek uzavírají i na základě § 222 odst. 4 písm. b) odrážka č. 1. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, když se podle předmětného zákona nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než 10 % původní hodnoty závazku.
- 5.1.5. Smluvní strany dále konstatují, že ani po sečtení kupní ceny a služeb dle tohoto dodatku kupní smlouvy nepřesahuje finanční plnění takového součtu limit 2.000.000,- Kč bez DPH rozhodný pro přísnější režim veřejné zakázky, tedy limit pro možnost zadávání jako veřejné zakázky malého rozsahu dle zásad zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Čl. 6. Závěrečná ustanovení

- 6.1.1. Fakturační podmínky na základě tohoto dodatku, není-li v něm vysloveně uvedeno jinak, se řídí pravidly fakturace obsaženými v samotné kupní smlouvě, k níž je uzavírán tento dodatek.
- 6.1.2. Veškerá další ustanovení kupní smlouvy, která nejsou výslovně dotčena v předmětu tohoto dodatku, zůstávají nezměněna.
- 6.1.3. Tento dodatek je vyhotoven v českém jazyce ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran si ponechá po dvou vyhotoveních.
- 6.1.4. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami, při prohlášení svobodné vůle obou stran prosté omylu ve znění, právech a povinnostech z ní vyplývajících, zejména s ohledem na rozsah úprav kupní smlouvy zahrnutý do tohoto dodatku. Jako důkaz připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy s uvedením jména zastupované osoby či společnosti, svého jména a označení své funkce, místa a data připojení podpisů.

Ve Slaném dne 02.08.2018

Za kupujícího

.....
[redacted]
ředitel nemocnice

Ve Slaném dne 02.08.2018

Za prodávajícího

.....
[redacted]
předseda představenstva