

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

1. Nemocnice České Budějovice, a.s.

se sídlem B. Němcové 585/54, 370 01 České Budějovice

IČ: 26068877

DIČ: CZ699005400

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích pod sp. zn. B 1349

zastoupená MUDr. Ing. Michalem Šnorkem, Ph.D., předsedou představenstva, a
MUDr. Jaroslavem Novákem, MBA, členem představenstva



jako objednatel na straně jedné (dále jen „Objednatel“)

a

2. KOSTAX spol. s r.o.

se sídlem V. Nezvala 745/22, 370 06 České Budějovice

IČ: 60850353

DIČ: CZ60850353

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích pod sp. zn. C4120

zastoupená Ing. Danielem Betákem, jednatelem a
Ing. Petrem Kokořem, jednatelem



jako zhotovitel na straně druhé (dále jen „Zhotovitel“)

uzavřely dnešního dne podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), tuto

smlouvu o dílo

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Objednatel prohlašuje, že je veřejným zadavatelem ve smyslu § 4 odst. 1 písm. e) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o ZVZ**“). Objednatel je podle zákona o ZVZ povinen zadat veřejnou zakázku v zadávacím řízení. Objednatel dále prohlašuje, že dne 18. 10. 2024 ve smyslu ust. § 56 zákona o ZVZ bylo odesláno oznámení o zahájení zadávacího řízení k uveřejnění způsobem podle § 212 zákona o ZVZ pod evidenčním číslem zakázky Z2024-056648 za účelem zadání veřejné zakázky Objednatelem s názvem **Dodávka file serveru včetně licencí 2024** (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě výsledku zadávacího řízení byla Veřejná zakázka přidělena Zhotoviteli. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu za účelem splnění předmětu Veřejné zakázky.
- 1.2. Objednatel dále prohlašuje, že je povinným subjektem dle § 2 odst. 1 písm. n) zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění (dále jen „**zákon o registru smluv**“), a jako takový má povinnost zveřejnit tuto smlouvu v registru smluv. S ohledem na skutečnost, že právo zaslat smlouvu k uveřejnění do registru smluv náleží dle zákona o registru smluv oběma smluvním stranám, dohodly se smluvní strany za účelem vyloučení případného duplicitního zaslání smlouvy k uveřejnění do registru smluv na tom, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění do registru smluv Objednatel. Objednatel bude ve vztahu k této smlouvě plnit též ostatní povinnosti vyplývající pro něj ze zákona o registru smluv. Je-li v souladu se zákonem o registru smluv uveřejněna smlouva, která má být uveřejněna podle zákona o ZVZ, je tím podle ust. § 8 odst. 4 zákona o registru smluv splněna povinnost uveřejnit ji podle zákona o ZVZ.

2. Smluvní strany

- 2.1. Objednatel prohlašuje, že je obchodní společností řádně založenou a zapsanou podle českého právního řádu v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, číslo vložky 1349, která se zabývá poskytováním komplexních zdravotnických služeb. Objednatel dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že je právnickou osobou řádně podnikající podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), a podle zákona č. 455/1991 Sb., v platném znění (živnostenský zákon), která se zabývá prodejem, dodávkou, instalací a montáží výpočetní techniky, jakož i dalšího plnění sjednaného v této smlouvě a která je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích. Zhotovitel dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 2.3. Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají jako podnikatelé v souvislosti s jejich podnikatelskou činností.

3. Předmět a účel smlouvy

- 3.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro Objednatele dílo spočívající v kompletním poskytnutí dodávek a dalších plnění v níže vymezeném rozsahu a vedení těchto dodávek a plnění do funkčního a řádného provozu jako celku. Předmět díla spočívá v následujících plněních:

3.1.1. Dodání následujících prvků díla do Místa plnění:

- (i) Hardwarové vybavení včetně všech součástí a příslušenství blíže specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy (dále společně také jen **„Hardware“**);
- (ii) Softwarové vybavení včetně všech součástí a příslušenství blíže specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy (dále také jen **„Software“**);
- (iii) veškeré doklady potřebné k užívání Hardware nebo Software, a to pro každý jeden kus Hardware nebo Software samostatné doklady, pokud dále není stanoveno jinak, zejména:
 - a) prohlášení o shodě,
 - b) další doklady, které se s Hardware nebo Software obvykle dodávají(dále jen **„Doklady“**).

Hardware, Software a Doklady mohou být dále společně označeny také jako **„Dodávky“**.

3.1.2. Provedení umístění, zapojení a instalace, případně implementace Hardware a Software, pokud příslušný Software již není nainstalován na dodaném Hardware (dále jen **„Instalace“**).

3.1.3. Poskytnutí plnění souvisejících služeb, například pokud jde o migraci dat apod. (dále jen **„Další služby“**).

3.1.4. Uvedení Dodávek po jejich Instalaci do provozu (dále jen **„Uvedení do provozu“**). Uvedení do provozu je zahájeno zkušebním provozem jednotlivých částí Díla a jeho funkcionalit ve smyslu odst. 9.5. této smlouvy a je dokončeno plným Uvedením do provozu díla jako celku osvědčením jeho plné funkčnosti bez vad za podmínek stanovených touto smlouvou před jeho protokolárním předáním a převzetím.

3.1.5. Zaškolení obsluhy pracovníků Objednatele včetně předání osvědčení o tomto zaškolení dle této smlouvy (dále jen **„Zaškolení obsluhy“**).

3.1.6. Poskytnutí servisu a uživatelské a další podpory Objednateli a provádění údržby díla a Hardware a Software, to vše v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.

3.1.7. Zhotovitel se touto smlouvou dále zavazuje převést na Objednatele vlastnické právo k Hardware, jakož i provedenému dílu jako celku, a poskytnout mu nerušená práva k řádnému užívání Software.

3.2. Závazky Zhotovitele tak, jak jsou stanoveny v odst. 3.1. této smlouvy, budou v této smlouvě dále společně označovány též jen jako **„Předmět smlouvy“**. Závazky Zhotovitele tak, jak jsou stanoveny v odst. 3.1.1. až 3.1.5 této smlouvy, budou v této smlouvě dále společně označovány též jen jako **„Dílo“**.

3.3. Objednatel se touto smlouvou zavazuje zaplatit Zhotoviteli cenu díla za podmínek stanovených v této smlouvě a poskytnout Zhotoviteli stanovenou součinnost.

3.4. Předmět smlouvy a jeho vlastnosti a parametry jsou blíže popsány a specifikovány v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

- 3.5. Účelem této smlouvy je upravit podmínky, za nichž Zhotovitel provede Dílo pro Objednatele tak, aby Objednatel mohl Dílo a Předmět smlouvy řádně a nerušeně užívat a dále upravit vzájemná práva a povinnosti smluvních stran související s plněním této smlouvy.
- 3.6. Účelem této smlouvy je dále ve vztahu k Objednateli zajistit realizaci Veřejné zakázky v rámci vymezeného předmětu Veřejné zakázky. V souladu s tím se Zhotovitel zavazuje postupovat též podle zadávací dokumentace vztahující se k Veřejné zakázce, podle příloh této zadávací dokumentace a podle své nabídky, kterou podal Objednateli v zadávacím řízení za účelem zadání Veřejné zakázky, a to v otázkách, které nejsou případně řešeny touto smlouvou.

4. Místo plnění

- 4.1. Místem plnění je sídlo Objednatele (dále též jen „**Místo plnění**“) a v rámci sídla Objednatele příslušná pracoviště Objednatele vždy podle smluvních podmínek a v jejich rámci podle pokynů Objednatele.
- 4.2. Objednatel má právo Zhotoviteli po podpisu této smlouvy písemně upřesnit pracoviště, které tvoří Místo plnění podle této smlouvy, přičemž plnění bude Zhotovitelem poskytováno vždy v rámci areálu sídla Objednatele.

5. Doba plnění

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje Dílo dokončit a předat Objednateli (provést Dílo) nejpozději do **40 kalendářních dnů** od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 5.2. Podmínkou předání Díla Objednateli je mimo jiné předvedení jeho funkčnosti po Uvedení do provozu a Zaškolení obsluhy.
- 5.3. Plnění termínu pro provedení Díla je závislé na poskytování součinnosti ze strany Objednatele a případně dalších osob způsobem uvedeným v této smlouvě a v rozsahu dle této smlouvy.
- 5.4. Zhotovitel se zavazuje plnit Dodávky do Místa plnění, tj. dodat do Místa plnění Hardware, Software (pokud se dodává na instalačních nosičích) a Doklady s dostatečným předstihem tak, aby nebyl ohrožen termín provedení Díla. Plnění Dodávek není závislé na poskytnutí součinnosti Objednatele s výjimkou součinnosti k umožnění umístění Dodávek v Místě plnění a součinnosti k osvědčení o splnění Dodávek.
- 5.5. Plnění termínu pro provedení Díla Zhotovitelem je závislé na poskytování součinnosti ze strany Objednatele. Součinnost Objednatele se realizuje následujícími způsoby:
- (i) součinnost poskytovaná přímo ze strany Objednatele nebo jeho pracovníků,
 - (ii) součinnost poskytovaná ze strany dodavatelů ohledně stávajícího IT vybavení Objednatele, provozovatelů stávajících informačních systémů Objednatele, dodavatelů stávajícího Software Objednatele apod. (dále jen „**Stávající dodavatel**“).

Za součinnost ve smyslu tohoto odst. 5.5. smlouvy se považuje i IT připravenost na základě předchozího plnění osoby poskytující součinnost, na které navazuje poskytnutí plnění nebo jeho část Zhotovitelem dle této smlouvy. Zejména se jedná o IT připravenost zajištěná Stávajícím dodavatelem; to se obdobně vztahuje i na součinnost poskytovanou Zhotovitelem dle odst. 5.8. této smlouvy.

Součinnost může být Zhotoviteli poskytnuta tak, že budou vytvořeny podmínky pro následné řádné a samostatné plnění Zhotovitele, především se bude jednat o výše zmíněnou IT připravenost (dále jen „**Předchozí součinnost**“), nebo tak, že součinnost musí být poskytnuta souběžně, tedy Zhotovitel a osoba poskytující součinnost musí jednat současně ve vzájemné spolupráci (dále jen „**Souběžná součinnost**“); to se obdobně vztahuje i na součinnost poskytovanou Zhotovitelem dle odst. 5.8. této smlouvy.

- 5.6. Zhotovitel je povinen bezodkladně po uzavření této smlouvy písemně sdělit Objednateli své komplexní, oprávněné a odůvodněné požadavky, které jsou mu známy, na poskytování součinnosti dle odst. 5.5. této smlouvy a průběžně tyto požadavky aktualizovat, bude-li to nezbytné pro plnění této smlouvy z jeho strany.
- 5.7. V případě nedostatku součinnosti, zejména Souběžné součinnosti a/nebo Předchozí součinnosti, se termín pro provedení Díla dle odst. 5.1. této smlouvy posouvá o přiměřenou dobu odpovídající době, ve které nebyla taková součinnost poskytována a která prokazatelně bránila Zhotoviteli v řádném provádění Díla, a to za následujících podmínek:
- i) Zhotovitel předem s dostatečným předstihem Objednateli písemně sdělí potřebu takové konkrétní součinnosti (dále jen „**Sdělení**“),
 - ii) ve Sdělení musí být přesně specifikováno, o jakou potřebu součinnosti se konkrétně jedná a musí být tato potřeba řádně odůvodněna, případně musí být uvedeno, do kdy je třeba součinnost poskytnout nebo zahájit její poskytování, včetně podmínek takového poskytování,
 - iii) v případě, že požadovaná součinnost dle Sdělení není skutečně včas poskytnuta, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele bezodkladně upozornit (dále jen „**Upozornění**“) s odkazem na předchozí Sdělení,
 - iv) nedostatek takové součinnosti je důvodem pro nemožnost dalšího provádění Díla Zhotovitelem,
 - v) doba termínu pro provedení Díla se prodlužuje maximálně o dobu od doručení Sdělení Objednateli do doby, kdy Objednatel oznámí Zhotoviteli, že byla součinnost poskytnuta nebo je Objednatel připraven zejména Souběžnou součinnost poskytnout nebo její poskytnutí Zhotoviteli zajistit.
- 5.8. Také Zhotovitel se zavazuje poskytovat nezbytnou součinnost Stávajícímu dodavateli. Za tím účelem je Zhotovitel povinen provádět jednotlivé části Díla řádně, tj. bez zbytečných průtahů.

6. Cena díla

- 6.1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli cenu za Předmět smlouvy za podmínek stanovených v tomto článku smlouvy (cena za Předmět smlouvy bude také dále označena jako „**Cena**“).

6.2. Cena za Předmět smlouvy činí celkem:

5 662 090 Kč (slovy pět milionů šest set šedesát dva tisíc devadesát korun českých) bez DPH

tj. **6 851 129 Kč** (slovy šest milionů osm set padesát jedna tisíc jedno sto dvacet devět korun českých) včetně DPH

Cena za Předmět smlouvy je v Příloze č. 3 této smlouvy rozepsána na cenu připadající na každou jednotlivou vymezenou část Předmětu smlouvy, přičemž v součtu musí tyto dílčí částky na jednotlivé položky odpovídat celkové sjednané Ceně („**Rozpočet**“). Rozpočet je úplný a závazný. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

- 6.3. Objednatel zaplatí Zhotoviteli Cenu sjednanou v odst. 6.2. této smlouvy jednorázově po provedení Díla jako celku, a to na základě protokolárního předání a převzetí Díla ve smyslu odst. 9.8. této smlouvy. Cena je splatná na základě řádně vystavené faktury, kterou je Zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve po protokolárním předání a převzetí Díla ve smyslu odst. 9.8. této smlouvy.
- 6.4. Faktura bude splatná do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího vystavení. Zhotovitel je povinen zaslat fakturu Objednateli způsobem uvedeným v odst. 6.6. této smlouvy nejpozději následující pracovní den po jejím vystavení. Zhotovitel není oprávněn požadovat po Objednateli žádné zálohy nebo úhradu části Ceny před provedením Díla jako celku.
- 6.5. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli Cenu na základě faktury vystavené v souladu s odst. 6.3. této smlouvy a ve lhůtě splatnosti stanovené v odst. 6.4. této smlouvy. Objednatel zaplatí Cenu převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
- 6.6. Zhotovitel se zavazuje uvést na vystavené faktuře číslo této smlouvy a vystavit fakturu v elektronické formě, ve formátu PDF, a v této formě fakturu zaslat Objednateli na uvedenou e-mailovou adresu či jiným způsobem předem oznámeným Objednatelem, a to ve lhůtě dle odst. 6.4. této smlouvy. Takto vystavená faktura musí splňovat formální náležitosti vyplývající z příslušných právních předpisů a musí být zaslána na e-mailovou adresu [REDACTED]
- 6.7. Faktura musí být vystavena a zaslána ve formě stanovené v předchozím odstavci této smlouvy a musí obsahovat údaje vyplývající z příslušných právních předpisů a rovněž údaje stanovené v odst. 6.8. této smlouvy.
- 6.8. Faktura Zhotovitele musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a adresy jejich sídla, IČ a DIČ smluvních stran, číslo faktury, den vystavení a den splatnosti faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit v souladu s touto smlouvou, fakturovanou částku, razítko, podpis oprávněné osoby a případné další náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy nebo touto smlouvou. Přílohou faktury musí být předávací protokol ve smyslu odst. 9.8. této smlouvy.
- 6.9. Nebude-li faktura vystavena a zaslána ve stanovené formě, nebo nebude-li obsahovat stanovené náležitosti, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Zhotoviteli ve lhůtě osmi (8) dnů od jejího obdržení. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury.
- 6.10. Cena za Předmět smlouvy uvedená v odst. 6.2. této smlouvy představuje cenu

konečnou, která v sobě zahrnuje veškeré případné daně (zejména daň z přidané hodnoty), poplatky, cla a jiné podobné platby včetně nákladů na balení, dopravu Dodávek do Místa plnění a pojištění a dalších souvisejících nákladů, jak vyplývá z této smlouvy. Veškeré náklady spojené s prováděním Díla nese výlučně Zhotovitel, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak.

- 6.11. Cena za Předmět smlouvy se považuje za zaplacenou v okamžiku, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
- 6.12. Objednatel není v prodlení se splněním svého peněžitého závazku po dobu, po kterou je Zhotovitel v prodlení se splněním některé ze svých povinností dle tohoto článku smlouvy.
- 6.13. Objednatel je oprávněn započít si jakoukoli svoji splatnou peněžitou pohledávku vůči peněžité pohledávce Zhotovitele podle této smlouvy. Objednatel je oprávněn odepřít plnění z této smlouvy v případě, že závazek Zhotovitele z této a/nebo jiné smlouvy nebyl splněn řádně nebo včas.
- 6.14. Objednatel je se současným písemným vyrozuměním Zhotoviteli oprávněn pozastavit plnění části Ceny splatné dle řádně vystavené faktury až do výše 5 %, pokud se ve lhůtě splatnosti faktury objeví na Díle jakékoliv závady nebo nefunkčnosti. Objednatel tuto pozastávku uhradí Zhotoviteli dodatečně nejpozději do jednoho (1) týdne poté, co budou veškeré závady a nefunkčnosti na Díle do doby úhrady pozastávky odstraněny, a to i pokud se některé závady a nefunkčnosti objevily ještě po lhůtě splatnosti faktury.

7. Povinnosti Zhotovitele

- 7.1. Zhotovitel se při plnění Předmětu smlouvy zavazuje dodržovat předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární, hygienické a ostatní aplikovatelné právní předpisy či jiné normy, jakož i podmínky ostrahy Objednatele a jeho provozního areálu.
- 7.2. Zhotovitel je povinen počínat si při plnění smlouvy tak, aby provoz Objednatele (zejména provoz v Místě plnění) byl dotčen a omezen v nejmenší možné míře. Zhotovitel je dále povinen předcházet škodám, ke kterým by mohlo dojít při plnění smlouvy, a učinit veškerá potřebná opatření, aby nedošlo ke vzniku škod a aby rozsah případně způsobených škod byl co nejnižší.
- 7.3. Zhotovitel je povinen předat Objednateli veškerou potřebnou dokumentaci, zejména návody, manuály, potřebné kódy a přístupové klíče k dodanému Předmětu smlouvy, včetně návodů na obsluhu Předmětu smlouvy a jeho údržbu, výkresové a textové technické dokumentace, a to vše výlučně v českém jazyce.
- 7.4. Zhotovitel odpovídá Objednateli za to, že Předmět smlouvy bude v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými normami (normy ČSN) a bude plně způsobilý plnit svoji funkci v rozsahu a za účelem vyplývajícím z této smlouvy, jinak v rozsahu obvyklém pro Předmět smlouvy daného druhu a způsobu využití. Zhotovitel dále odpovídá Objednateli za to, že Předmět smlouvy bude neomezeně použitelný k účelu, pro který si Objednatel tento Předmět smlouvy objednal.
- 7.5. Zhotovitel je povinen postupovat při plnění této smlouvy řádně, poctivě a s odbornou péčí a předcházet hrozícím škodám. Zhotovitel je povinen dodat Objednateli Hardware nový a nepoužitý. Zhotovitel je povinen zajistit a odpovídá Objednateli za to, že jím plněný Předmět smlouvy (resp. jeho jednotlivé části, na které se tento požadavek dle legislativy vztahuje) a provedené Dílo bude

v potřebném rozsahu splňovat požadavky vyplývající z příslušných norem Evropské unie a České republiky.

- 7.6. Zhotovitel je povinen opatřit veškeré věci potřebné ke splnění této smlouvy, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak.
- 7.7. Zhotovitel musí být pojištěn pro případ vzniku škody způsobené svojí provozní činností a pro případ škody způsobené vadou dodaného Předmětu smlouvy, přičemž limit pojistného plnění musí být po celou dobu trvání této smlouvy minimálně ve výši ceny dle odst. 6.2. této smlouvy včetně DPH.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za plnění svých poddodavatelů v plném rozsahu, jako by se jednalo o jeho vlastní plnění.
- 7.9. Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí.
- 7.10. Prodávající se zavazuje zajistit minimální produkci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s realizací předmětu smlouvy a v případě jejich vzniku bude přednostně a v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení, a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

8. Práva a povinnosti Objednatele

- 8.1. Objednatel se zavazuje umožnit Zhotoviteli provedení Díla a poskytnutí dalších plnění Předmětu smlouvy.
- 8.2. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli další součinnost v rozsahu stanoveném touto smlouvou. Další požadavky Zhotovitele na součinnost Objednatele mohou být pouze provozního charakteru a po Objednateli rozumně požadovatelné, přičemž v žádném případě nesmějí vyvolat žádné dodatečné náklady na straně Objednatele.
- 8.3. Objednatel je povinen převzít řádně dokončené Dílo v Místě plnění a v souladu s článkem 9. této smlouvy.
- 8.4. Objednatel se zavazuje umožnit Zhotoviteli a jeho pracovníkům a dalším osobám oprávněně se podílejícím na plnění této smlouvy nerušený a dostatečný přístup do Místa plnění. Zhotovitel je však při tom povinen respektovat podmínky provozu a zajištění bezpečnosti v Místě plnění.
- 8.5. Objednatel je oprávněn pověřit osobu či osoby, aby dohlížely na plnění této smlouvy a kontrolovaly, zda Zhotovitel řádně a včas plní své povinnosti dle této smlouvy. Osoba pověřená ve smyslu tohoto ustanovení smlouvy je oprávněna být přítomna v Místě plnění během plnění této smlouvy Zhotovitelem.
- 8.6. V případě nejasností či rozporů při plnění této smlouvy je Objednatel oprávněn udělovat Zhotoviteli pokyny týkající se plnění této smlouvy a postupu při jejím plnění, přičemž tyto pokyny musejí být v souladu s účelem smlouvy. Zhotovitel je povinen takové pokyny respektovat.
- 8.7. Objednatel není povinen od Zhotovitele odebírat jakýkoliv spotřební materiál určený pro užívání Předmětu smlouvy, zejména pokud jde o spotřební materiál určený k provozu Předmětu smlouvy.

9. Předání a převzetí Díla a jednotlivých částí Předmětu smlouvy

- 9.1. V souvislosti s dokončením Díla je Zhotovitel povinen Objednatele s předstihem alespoň pěti (5) pracovních dnů vyzvat k účasti na přejímacím řízení k Dílu, které je nebo bude nejpozději k prvnímu dni přejímacího řízení dle výzvy Zhotovitele dokončeno.
- 9.2. Přejímací řízení může dle požadavku Objednatele trvat až pět (5) pracovních dnů, než Objednatel přistoupí k převzetí Díla, přičemž Objednatel je nejpozději poslední den této doby povinen Dílo převzít, pokud Zhotovitel doloží, že byly splněny následující podmínky:
- (i) Zhotovitel plnil veškeré Dodávky, provedl Instalaci a poskytl Další služby, Dílo Uvedl do provozu a Zaškolil obsluhu.
 - (ii) Zhotovitel předal Objednateli Doklady a další dokumentaci dle této smlouvy k uskutečněným Dodávkám, Instalaci, Dalším službám, Uvedení Díla do provozu a Zaškolení obsluhy.
 - (iii) Zhotovitel Objednateli Dílo předvedl a Dílo je plně funkční a bez vad jako celek i ve svých jednotlivých částech, což bylo zejména osvědčeno na základě plně odsouhlaseného a podepsaného akceptačního protokolu, jak je vymezen v odst. 9.5. této smlouvy.
 - (iv) Dílo nevykazuje žádné vady a nefunkčnosti.
- 9.3. V případě, že některá z uvedených podmínek v odst. 9.2. této smlouvy nebude splněna, je Zhotovitel povinen bezodkladně odstranit překážku pro splnění dané podmínky a poté oznámit Objednateli odstranění této překážky a vyzvat Objednatele alespoň dva (2) pracovní dny předem k dodatečné přejímce Díla. Po zahájení dodatečné přejímky (nastoupení Objednatele k dodatečné přejímce ve lhůtě dle výzvy Zhotovitele) má Objednatel právo převzít Dílo až po uplynutí dalších pěti (5) pracovních dnů, ve kterých se Objednatel může přesvědčit, že překážka bránící splnění dané podmínky byla odstraněna a Dílo bylo řádně dokončeno. Takto se může celý proces opakovat do odstranění všech překážek bránících splnění podmínek uvedených v odst. 9.2. této smlouvy.
- 9.4. Zhotovitel je v rámci procesu přejímacího řízení a případně dodatečných přejímek povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost a informace, zodpovědět Objednateli veškeré dotazy, plně předvést funkčnost Díla jako celku i v částech včetně specifických požadavků Objednatele na předvedení funkčnosti jednotlivých částí Díla.

V rámci přejímacího řízení definovaného v odst. 9.1. této smlouvy budou zejména uvedeny do zkušebního provozu jednotlivé části nebo funkcionality Díla, které budou vymezeny v akceptačním protokolu s obsahem v podrobnostech odsouhlasených smluvními stranami po uzavření této smlouvy v průběhu provádění Díla před skončením příslušné etapy dle „**Vzoru akceptačního protokolu**“, který tvoří Přílohu č. 4 této smlouvy. Tento akceptační protokol bude sloužit k ověření jednotlivých funkcionalit dle prováděcí dokumentace Díla. Se souhlasem smluvních stran může dojít k uvedení do zkušebního provozu některých částí Díla nebo funkcionalit i před dokončením Díla a zahájením přejímacího řízení. V tomto akceptačním protokolu bude u jednotlivých částí a funkcionalit Díla vymezena minimální doba, po kterou musí být daná část nebo funkcionality Díla ve zkušebním provozu bez vad a nefunkčností, tak aby bylo možno odsouhlasit jejich řádnou

funkčnost. V akceptačním protokolu smluvní strany vždy odsouhlasí, že určitá vymezená část nebo funkcionalita Díla byla uvedena do zkušebního provozu, a že byla odsouhlasena její funkčnost, případně s vymezením toho, které konkrétní dílčí zkoušky nebo vlastnosti byly u dotčených částí nebo funkcionalit Díla vykonány nebo vyzkoušeny a jejich funkčnost byla prokázána. Obsahem akceptačního protokolu není dotčena povinnost Zhotovitele prokázat funkčnost i dalších částí nebo funkcionalit Díla než uvedených v akceptačním protokolu, avšak bez nutnosti jejich formálního zachycení a odsouhlasení.

- 9.5. Zkušebním provozem jednotlivých částí nebo funkcionalit Díla dle akceptačního protokolu Zhotovitel zaručuje dokončenost a bezvadnost těchto jednotlivých částí nebo funkcionalit, které jsou schopné samostatného provozu, a za řádné fungování těchto částí a funkcionalit ve zkušebním provozu Zhotovitel odpovídá ve stejném rozsahu jako po předání a převzetí Díla.
- 9.6. Zhotovitel je povinen přihlídnout ke lhůtám uvedeným v tomto čl. 9 smlouvy ve vztahu k dokončení Díla a termínu jeho provedení dle odst. 5.1. této smlouvy. Využití lhůt dle tohoto čl. 9 smlouvy Objednatel nemíá důvodem pro posunutí termínu pro provedení Díla dle odst. 5.1. této smlouvy.
- 9.7. Jsou-li splněny podmínky pro předání a převzetí Díla, je Zhotovitel povinen Dílo předat Objednateli a Objednatel je povinen Dílo od Zhotovitele převzít. Smluvní strany sepíší o předání a převzetí řádně dokončeného Díla předávací protokol. Smluvní strany jsou také povinny vést písemné záznamy o přejímacím řízení a dodatečných přejímkách včetně zjištěných překážek bránících předání a převzetí Díla.
- 9.8. Zhotovitel plní Dodávky dle odst. 5.4. této smlouvy tak, že osvědčí Objednateli, že dovezl do Místa plnění věci, které jsou předmětem Dodávek. Zhotovitel není oprávněn tyto věci z Místa plnění již odstraňovat, ledaže se jedná o výměnu vadných věcí, o které je Zhotovitel povinen Objednatele vyrozumět. Zhotovitel je povinen kdykoliv Objednateli na jeho žádost doložit, že věci, které jsou předmětem plněných Dodávek, se stále nacházejí v Místě plnění. Nebezpečí škody na věcech, které jsou předmětem Dodávek, nese Zhotovitel až do okamžiku předání Díla Objednateli jako celku. Zhotovitel je po tuto dobu povinen tyto věci řádně opatrovat a odpovídá za škody vzniklé na těchto věcech, pokud nebyly prokazatelně způsobeny Objednatelém.
- 9.9. Zaškolení obsluhy bude provedeno v rozsahu uvedeném v Příloze Č. 1 této smlouvy. Zhotovitel může zahájit zaškolení obsluhy nejdříve prvním dnem přejímacího řízení dle odst. 9.1. této smlouvy. O provedeném Zaškolení obsluhy je Zhotovitel povinen vydat Objednateli písemné osvědčení s uvedením pracovníků Objednatele, kteří se Zaškolení obsluhy účastnili.

10. Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

- 10.1. Vlastnictví k Dílu a všem jeho součástem a příslušenství přechází na Objednatele nejpozději protokolárním předáním a převzetím řádně dokončeného Díla v souladu s článkem 9. této smlouvy. Dříve přechází vlastnické právo k Dílu, popřípadě k jeho částem na Objednatele okamžikem, kdy Dílo nebo jeho dotčená část nahradí příslušný dosud užívaný systém Objednatele nebo dojde na toto Dílo nebo jeho dotčenou část k nahrání nebo jinému umístění dat Objednatele.
- 10.2. Nebezpečí škody na Dílu přechází na Objednatele předáním a převzetím řádně dokončeného Díla v souladu s článkem 9. této smlouvy.

11. Záruka a práva z vadného plnění

- 11.1. Zhotovitel odpovídá Objednateli za to, že Dílo bude mít v okamžiku jeho předání a převzetí dle článku 9. této smlouvy i po celou záruční dobu vlastnosti stanovené touto smlouvou, že bude bez vad a že bude způsobilé pro užívání ke smluvenému, jinak obvyklému účelu. Záruční doba, podmínky záruky a záručního servisu jsou blíže upraveny v Příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 11.2. Záruční doba stanovená v Příloze č. 2 této smlouvy začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí Díla Objednatelem.
- 11.3. Zhotovitel odpovídá Objednateli za to, že Dílo bude provedeno v souladu s příslušnými právními předpisy a v souladu s touto smlouvou včetně jejích příloh.
- 11.4. Objednatel má v případě vzniku jeho práv z vadného plnění dle své volby (i) právo na odstranění vady bez zbytečného odkladu dodáním náhradních částí Díla za části vadné, dodáním chybějících částí Díla, odstraněním vad opravou Díla, to vše ve lhůtách stanovených pro záruční servis dle Přílohy č. 2 této smlouvy, (ii) právo požadovat přiměřenou slevu z Ceny nebo (iii) právo odstoupit od smlouvy, případně její části.
- 11.5. Volba mezi nároky uvedenými v odstavci 11.4. této smlouvy náleží vždy Objednateli, a to bez ohledu na jejich pořadí a na běh lhůt dle příslušných ustanovení občanského zákoníku (zejména § 2106 a § 2112 občanského zákoníku).
- 11.6. Práva z vadného plnění jsou řádně a včas uplatněna Objednatelem, pokud je Objednatel oznámí Zhotoviteli do konce záruční doby. Oznámení práva z vadného plnění se považuje za řádně učiněné také v případě, jestliže je Objednatel zašle Zhotoviteli elektronickou formou na poslední známou e-mailovou adresu Zhotovitele.
- 11.7. Nedohodnou-li se smluvní strany bez zbytečného odkladu na slevě z Ceny ve smyslu odst. 11.4. této smlouvy, má Objednatel právo odstoupit od smlouvy.
- 11.8. V případě sporu smluvních stran o délku lhůty „bez zbytečného odkladu“ či „bezodkladně“ je vždy rozhodující stanovisko Objednatele.
- 11.9. V případě, že se Zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním vady nebo jiné nefunkčnosti v některém z termínů uvedených v Příloze č. 2 této smlouvy, je Objednatel oprávněn odstranit takovou vadu nebo nefunkčnost sám na náklad Zhotovitele. Zhotovitel je povinen náklady takové opravy Objednateli uhradit s tím, že zůstává Zhotovitelem poskytnutá záruka za jakost Díla zachována.
- 11.10. Zhotovitel je dále povinen v Záruční době stanovené v Příloze č. 2 této smlouvy poskytovat Objednateli podporu v této příloze blíže vymezenou.

12. Práva k duševnímu vlastnictví

- 12.1. Zhotovitel uděluje podpisem této smlouvy oprávnění k užití počítačových programů (tj. Software) Objednateli a jeho zaměstnancům a dalším osobám, které se podílejí na plnění úkolů Objednatele, a to pouze na území České republiky, nevýhradně a v rozsahu potřebném k řádnému a nerušenému užívání Software k účelu sjednanému v této smlouvě, jinak k účelu obvyklému (dále též jen „Licence“).
- 12.2. Zhotovitel uděluje oprávnění k užití počítačových programů (tj. Software) dle odst. 12.1. této smlouvy na neomezenou dobu a výslovně souhlasí s tím, že Objednatel a osoby uvedené v odst. 12.1. této smlouvy budou oprávněni vykonávat právo užití

počítačových programů (tj. Software) i po zániku této smlouvy. Objednatel není povinen Licenci využít.

- 12.3. Zhotovitel poskytuje oprávnění k užití počítačových programů (tj. Software) v potřebném množstevním rozsahu pro řádné a úplné splnění této smlouvy.
- 12.4. Smluvní strany se dohodly, že Objednateli přísluší práva podle ustanovení § 66 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění, v plném rozsahu, pokud mu touto smlouvou nejsou přiznána práva nad rozsah uvedený v citovaném ustanovení.
- 12.5. Zhotovitel nese odpovědnost za to, že veškeré počítačové programy (tj. Software a jeho součásti či složky) budou Zhotovitelem dodány v souladu s příslušnou smluvní a právní úpravou, zejména v souladu s aplikovatelnými licenčními ujednáními dodavatelů těchto počítačových programů, a že Objednatel a jeho zaměstnanci a další osoby, které se podílejí na plnění úkolů Objednatele, budou oprávněni užívat počítačové programy (tj. Software a jeho součásti či složky) dle této smlouvy v souladu s příslušnou smluvní a právní úpravou, zejména v souladu s aplikovatelnými licenčními ujednáními dodavatelů těchto počítačových programů a v souladu s autorským zákonem.
- 12.6. Cena za Licenci je součástí Ceny dle odst. 6.2. této smlouvy.

13. Sankce

- 13.1. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové Ceny bez DPH dle odst. 6.2. této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení se splněním závazného termínu stanoveného v odst. 5.1. této smlouvy. V případě, že bude Zhotovitel v prodlení se splněním závazného termínu stanoveného v odstavci 5.1. této smlouvy po dobu delší než jeden (1) měsíc, zvyšuje se pro tuto další dobu prodlení smluvní pokuta dle předchozí věty na 0,2 % z celkové Ceny bez DPH dle odst. 6.2. této smlouvy za každý započatý kalendářní den této další doby prodlení se splněním závazného termínu stanoveného v odst. 5.1. této smlouvy.
- 13.2. Zhotovitel se zavazuje plnit povinnosti, jejichž splnění je zajištěno smluvní pokutou, i po zaplacení smluvní pokuty.
- 13.3. Přesáhne-li výše újmy, způsobené Objednateli porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou, smluvní pokutu, zavazuje se Zhotovitel nahradit Objednateli způsobenou újmu přesahující smluvní pokutu.
- 13.4. Smluvní pokuta je splatná nejpozději do sedmi (7) dnů poté, co Zhotovitel poruší smluvní povinnost, jejíž splnění je zajištěno smluvní pokutou. Bez ohledu na ujednání předchozí věty je smluvní pokuta vždy splatná nejpozději do sedmi (7) dnů poté, co Objednatel požádá Zhotovitele o zaplacení smluvní pokuty.
- 13.5. Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.
- 13.6. Za porušení právní povinnosti ve smyslu této smlouvy se rovněž považuje, jestliže se některé prohlášení Zhotovitele, učiněné v této smlouvě nebo v souvislosti s plněním této smlouvy, ukáže být nepravdivým, nepřesným či zavádějícím (dále též jen „**Porušení prohlášení**“). Zhotovitel se zavazuje nahradit Objednateli škodu, která mu vznikne v příčinné souvislosti s Porušením prohlášení, neboť Porušení prohlášení se považuje za porušení povinnosti Zhotovitele jednat poctivě,

čestně, svědomitě, s péčí řádného hospodáře a v souladu se zásadami poctivého obchodního styku a dále za porušení povinnosti Zhotovitele předcházet hrozícím škodám.

14. Ochrana informací

- 14.1. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozvěděly v souvislosti s touto smlouvou, pokud není stanoveno jinak. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na ty skutečnosti, které jsou nebo se stanou obecně známými, aniž by se tak stalo v důsledku porušení této smlouvy. Smluvní strany jsou zejména též povinny zachovávat výrobní a obchodní tajemství druhé smluvní strany, jakož i mlčenlivost o veškerých skutečnostech, které by mohly negativně ovlivnit konkurenceschopnost druhé smluvní strany.
- 14.2. Smluvní strana, která získala skutečnost chráněnou dle tohoto článku smlouvy od druhé smluvní strany, se zavazuje zajistit, aby tuto skutečnost uchoval v tajnosti a nezneužil ji žádný z jejích pracovníků, orgánů nebo členů jejích orgánů bez ohledu na jeho zařazení, který se dostane nebo by se mohl dostat do styku s touto skutečností.
- 14.3. Omezení stanovená v odst. 14.1. této smlouvy se nevztahují na poskytování informací spolupracujícím osobám a/nebo konzultantům obou smluvních stran v potřebném rozsahu, pokud tyto spolupracující osoby a/nebo konzultanti budou zavázáni k ochraně informací nejméně ve stejném rozsahu jako smluvní strany.
- 14.4. Smluvní strany jsou však oprávněny podávat potřebná vysvětlení a údaje příslušným oprávněným státním a veřejným úřadům a institucím v České republice a/nebo oprávněným veřejným úřadům a institucím Evropské unie, pokud jsou k tomu povinny dle příslušných obecně závazných právních předpisů.
- 14.5. Získá-li některá smluvní strana od druhé smluvní strany dokumenty, které obsahují skutečnosti chráněné dle tohoto článku smlouvy, bez ohledu na jejich formu, která může být listinná či elektronická, je tato smluvní strana povinna zajistit bezpečné uložení těchto dokumentů tak, aby nemohlo dojít k prozrazení či zneužití chráněných skutečností. Smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu po ukončení této smlouvy vrátit veškeré dokumenty, které obsahují skutečnosti chráněné dle tohoto článku smlouvy, a to bez ohledu na jejich formu, která může být listinná či elektronická, pokud z této smlouvy nebo jejího účelu nevyplývá jinak.
- 14.6. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti uvedené v tomto článku smlouvy po celou dobu trvání smlouvy i po úplném splnění závazků podle této smlouvy.

Zhotovitel se výslovně zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech osobních údajích a/nebo jiných údajích chráněných zvláštními právními předpisy, se kterými se případně dostane do styku při plnění této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje po ukončení této smlouvy odstranit veškeré údaje a data uložená ve své výpočetní technice a/nebo na paměťových médiích nebo uložená v listinné podobě tak, aby tyto údaje a data nebylo možno žádným způsobem zneužít, obnovit a/nebo s nimi dále jakkoli nakládat.
- 14.7. Při nakládání s osobními údaji a/nebo jinými údaji chráněnými zvláštními právními předpisy, se kterými se případně Zhotovitel dostane do styku při plnění této smlouvy, je vždy rozhodujícím hlediskem ochrana práv a zájmů Objednatele.

15. Právní nástupnictví

- 15.1. Objednatel je oprávněn svá práva i povinnosti podle této smlouvy postoupit a/nebo převést písemnou smlouvou jakékoliv třetí osobě, a to v celku nebo jednotlivě a po částech. K tomu dává Zhotovitel Objednateli svůj výslovný souhlas. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli potřebnou součinnost k postoupení a/nebo převodu jeho práv a povinností podle této smlouvy na třetí osobu, a to ve formě a způsobem, které jsou k tomu případně potřebné podle příslušné právní úpravy.
- 15.2. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

16. Komunikace smluvních stran a pověřené osoby

- 16.1. Jakékoliv písemnosti doručované dle této smlouvy si vzájemně smluvní strany doručují na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy, příp. na jinou adresu, kterou smluvní strana prokazatelně předem označí druhé straně jako kontaktní adresu pro doručování. Pokud na takto dohodnutých adresách nebude adresát zastižen (listina bude vrácena poštou s označením, že druhá smluvní strana nebyla zastižena), stává se doručení této listiny účinným ke dni, kdy byl doporučený dopis s doručenkou poštou vrácen druhé smluvní straně.
- 16.2. Jakékoliv písemnosti běžného charakteru (nikoliv zejména písemnosti, jejichž předmětem je návrh či akceptace změny smlouvy, výtky porušení smluvní povinnosti, uplatnění sankce, odstoupení od smlouvy), jakož i nároky Objednatele dle čl. 11 této smlouvy mohou být doručovány též na e-mailové adresy označené druhou smluvní stranou, popř. jiným způsobem smluvními stranami v průběhu trvání spolupráce dle této smlouvy dohodnutým.
- 16.3. Jakékoliv změny této smlouvy je možné činit pouze po jejich odsouhlasení příslušnými orgány obou smluvních stran a pouze formou dodatků podepsaných ze strany Objednatele i Zhotovitele jejich statutárními orgány, popř. jinými orgány či osobami prokazatelně oprávněnými jménem nebo za příslušnou smluvní stranu takto právně jednat.

17. Trvání a ukončení smlouvy

- 17.1. Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky dle této smlouvy do jejich úplného splnění.
- 17.2. Tato smlouva nebo jednotlivé závazky z této smlouvy vyplývající mohou být zrušeny nebo zaniknout pouze z důvodů stanovených zákonem nebo na základě písemné dohody obou smluvních stran.
- 17.3. Od této smlouvy lze odstoupit pouze z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
- 17.4. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména v případě, že se Zhotovitel ocitne v situaci, ohrožující řádné plnění závazků ze smlouvy (zejména zrušení Zhotovitele bez právního nástupce, úpadek Zhotovitele). Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od smlouvy zejména (i) v případě, že Zhotovitel poruší svá prohlášení uvedená v odst. 2.1. této smlouvy, nebo že se některé z těchto prohlášení ukáže být nepravdivým, nepřesným či zavádějícím, (ii) v případě, že

Zhotovitel bude v prodlení se splněním závazného termínu stanoveného v odst. 5.1. této smlouvy po dobu delší třiceti (30) dnů.

- 17.5. Odstoupení od smlouvy Objednatelem nabývá účinnosti dnem doručení oznámení o odstoupení Zhotoviteli a práva a povinnosti zanikají ke dni účinnosti oznámení o odstoupení. Jestliže se oznámení o odstoupení nepodaří doručit Zhotoviteli, nabývá odstoupení od smlouvy účinnosti sedmý (7.) den po jeho odeslání Zhotoviteli.

18. Závěrečná ustanovení

- 18.1. 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 tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 18.2. 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, v platném znění, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), v platném znění.
- 18.3. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání smluvních stran ústní i písemná týkající se předmětu této smlouvy.
- 18.4. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými, číslovanými dodatky, uzavřenými na základě dohody obou smluvních stran.
- 18.5. Neplatnost jednotlivého ustanovení této smlouvy, nezpůsobuje neplatnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se zavazují takové ustanovení nahradit bez zbytečného odkladu jiným ustanovením, které bude platné a které svým obsahem bude nejvíce odpovídat smyslu a hospodářskému účelu původního ustanovení a této smlouvy. Toto ustanovení smlouvy se přiměřeně použije i v případě neúčinnosti, nevymahatelnosti nebo zdánlivosti ujednání v této smlouvě nebo při eventuálním doplnění chybějících částí smlouvy.
- 18.6. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní smírem v souladu s účelem této smlouvy. Nepodaří-li se vyřešit případný spor smírnou cestou, bude spor mezi smluvními stranami projednán a rozhodnut před věcně příslušným soudem určeným dle místa sídla Objednatele.
- 18.7. Tato kupní smlouva byla sepsána v českém jazyce a elektronicky podepsána, tudíž má platnost originálu.
- 18.8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
- Příloha č. 1 – Technická specifikace
 - Příloha č. 2 – Záruka a záruční podmínky
 - Příloha č. 3 – Rozpočet (cenový souhrn)
 - Příloha č. 4 – Vzor akceptačního protokolu
- Smluvní strany prohlašují, že se s těmito přílohami řádně seznámily a že porozuměly jejich obsahu.

Kupující:

V Českých Budějovicích

.....
MUDr. Ing. Michal Šnorek, Ph.D.
předseda představenstva
Nemocnice České Budějovice a.s.

.....
MUDr. Jaroslav Novák, MBA
člen představenstva
Nemocnice České Budějovice a.s.

Prodávající:

V Českých Budějovicích

.....
Ing. Daniel Beták
jednatel
KOSTAX spol. s r.o.

.....
Ing. Petr Kokoř
jednatel
KOSTAX spol. s r.o.

Příloha č. 1

Technická specifikace

dle odstavce 3.4. kupní smlouvy

<u>Hardware</u>
- min. 8x server (node) pro ukládání velkého množství nestrukturovaných dat, rozděleno na půlovinu do dvou lokalit
- 2-socket servery o max. výšce 2U určené pro datová centra
- součástí dodávky výsuvné lyžiny do racku a systém pro vyvázání kabelů
- možný přístup ke všem komponentám serveru bez nářadí
- osazeno 1x CPU, maximálně 12 fyzických jader, hyperthreading, max. TDP 120 W
- výkon CPU min. 2100 jednotek Single Thread Rating a Average CPU Mark min. 22000 jednotek dle testu CPU Mark firmy PassMark Software
- osazeno min 64 GB RAM DDR4 2666 MT/s v každém nodu
- systém rozšiřitelný min. Na 3 TB RAM
- celková kapacita disků pro jeden node minimálně 36TB
- vyrovnávací paměť pro ukládání dat pro jeden node min. 2 TB na NVMe discích
- min. 2x Ethernet porty 25Gbps SFP28, každý osazený kompatibilním 25Gb SFP28 SR transceiverem
- 1x nezávislý port pro management 1 Gbps Base-T
- napájení jednofázové 220-240V
- dva redundantní hot-plug síťové napájecí zdroje minimálně 800 W, účinnost minimálně třída Platinum
- TPM 2.0 čip
- kompatibilní s operačními systémy: Windows®, UNIX®, Linux®
- Management serveru nezávislý na operačním systému
- WEB GUI, SSH, API (zabezpečený přístup na základě uživatelské autentifikace s podporou elektronických certifikátů, integrace se standardními adresářovými službami)

- Dedikovaná IP adresa managementu
- Firmware update/rollback pro jednotlivé hw komponenty
- Logování událostí, monitoring hw senzorů, alertů
- Podpora virtuálního média (možnost bootování ze vzdáleného CD/DVD či virtuální ISO image)
- Podpora uznání a realizace záruční výměny na základě výstupů management nástrojů
- Řízení spotřeby (monitoring a řízení spotřeby el. energie včetně monitoringu a řízení tepelného vyzařování)
- Bezpečnostní funkce (podpora dvoufaktorové autentizace)
- Vysoká úroveň zabezpečení systému garantující pravost firmware všech částí serveru pomocí technologie Root of Trust (run-time ochrana proti napadení a změně firmware, digitálně podepsaný firmware)
- Advanced Encryption Standard (AES) šifrování dat (data-at-rest, data-in-flight, replikace)
- SNMP v3
- min. TLS 1.2
- Délka záruky: 60 měsíců, reakční doba v místě instalace do 4 hodin od nahlášení servisnímu středisku výrobce, dostupnost podpory 24x7
<u>Síťová konektivita</u>
- kompatibilní s HPE 5945 48SFP28 pro datový provoz v první lokalitě
- kompatibilní s Aruba 6000 24G 4SFP+ pro management v první lokalitě
- moduly SFP28 (25GbE) pro optické připojení datového provozu na straně nodů i do stávajících switchů HPE 5945 48SFP28 redundantně, podpora pro hot-swappable + 8x propojovací kabely MMF
- moduly RJ45 (1GbE) pro metalické připojení management provozu na straně nodů i do stávajícího switchu Aruba 6000 24G + propojovací kabely CAT6a 4 kusů
- 2x přepínač pro iSCSI síť pro druhou lokalitu
- Typ zařízení: L3 přepínač
- Velikost zařízení 1U
- Minimálně 48x 1/10/25Gbps portů s volitelným fyzickým rozhraním
- Minimálně 8x 40/100Gbps portů s volitelným fyzickým rozhraním

- Podpora rozdělení 40GE portů na 4x10GE a 100GE portů na 4x25GE
- Podpora originálních transceiverů výrobce: 10GBASE-T SFP+
- 2x interní hot-swap AC napájecí zdroj
- Redundantní hot-swap ventilátory
- Směr proudění vzduchu zařízením: předo-zadní
- Minimální přepínací výkon: 1,2 Tbps
- Minimální paketový výkon: 540 Mpps
- Minimální paketový buffer: 32 MB
- Podporovaný počet přepínačů ve stohu min. 2
- Kapacita stohovacího propojení min. 200 Gbps
- Stoh podporuje distribuované přepínání paketů
- Libovolný prvek stohu může být řídicím prvkem (1:1 redundance)
- Seskupení portů IEEE 802.3ad mezi různými prvky stohu (MC-LAG)
- Podpora upgrade OS ve stohu bez narušení provozu (ISSU/Live upgrade)
- Podpora automatizace upgrade OS ve stohu bez narušení provozu přes REST API
- Podpora jumbo rámců včetně velikosti 9198 Byte
- Podpora linkové agregace IEEE 802.1AX
- Konfigurovatelné rozkládání LACP zátěže podle L2, L3 a L4
- Minimální počet LACP skupin/linek ve skupině: 52/16
- Minimální počet záznamů v tabulce MAC adres: 210 000
- Minimální počet záznamů v tabulce ARP: 140 000
- Protokol pro definici šířených VLAN: MVRP
- Minimálně 4000 aktivních VLAN podle IEEE 802.1Q
- VLAN translace - swap 802.1Q tagů na trunk portu
- Podpora zařazování do VLAN podle standardu 802.1v
- Private VLAN včetně primary, secondary a community VLAN
- IEEE 802.1s - Multiple Spanning Tree a IEEE 802.1w
- STP instance per VLAN s 802.1Q tagováním BPDU (např. PVST+)
- Podpora ERPS (ITU G.8032) pro rychlou konvergenci do 100ms v kruhových sítích

- Detekce protilehlého zařízení pomocí LLDP, včetně LLDP over OoB management port
- Detekce jednosměrnosti optické linky (např. UDLD nebo ekvivalentní)
- DHCP server a relay pro IPv4 a IPv6 včetně podpory VRF
- Podpora zapouzdření: GRE over IPv4
- Podpora NTPv4 pro IPv4 a IPv6 včetně VRF a MD5 autentizace
- Podpora IEEE 1588v2 Boundary a Transparent Clock
- Funkce mDNS brány pro distribuci a filtraci multicast služeb napříč IP subnety
- Podpora L3 routed port včetně L3 sub-interface - nadřazené L3 rozhraní lze rozdělit
- Statické směrování IPv4 a IPv6
- Minimální počet IPv4 záznamů ve směrovací tabulce: 600 000
- Minimální počet IPv6 záznamů ve směrovací tabulce: 600 000
- Dynamické směrování: RIP, RIPng, OSPFv2 včetně HMAC-SHA-384, OSPFv3, BGP, MP-BGP
- Funkce BGP konfederace a route reflector pro IPv4 a IPv6
- Podpora BGP MD5 autentizace a BGP TTL security
- Podpora police based routing
- Podpora VRRPv2 a VRRPv3
- ECMP včetně možnosti konfigurace rozkládání zátěže podle L3 a L4
- Podpora minimálně 256 virtuálních směrovacích instancí (VRF)
- IGMP v2 a v3, IGMP snooping
- MLD v1 a v2, MLD snooping
- Směrování multicast: PIM-DM, PIM-SM, IPv6 PIM-SM, PIM-SSM, IPv6 PIM-SSM, MSDP
- Hardware podpora IPv4 a IPv6 ACL
- ACL klasifikace na úrovni zdrojová/cílová MAC adresa, zdrojová/cílová IPv4/IPv6 adresa, číslo zdrojového/cílového portu, protokol, TTL hodnota , číslo VLAN,
- HW ochrana proti zahlcení portu (broadcast/multicast/unicast) nastavitelná na kbps a pps
- IEEE 802.1p – Minimálně 8 front
- Uživatelské role definované lokálně v přepínači, jejich aplikace dle výsledku autorizace
- Port security - omezení počtu MAC adres na port, statické MAC, sticky MAC
- BPDU guard a Root guard
- Konfigurovatelná ochrana control plane (CoPP) před DoS útoky na CPU

-Vynucení zadat heslo administrátora a nastavitelná politika complexity hesla přímo na přepínači
- Možnost instalace vlastního certifikátu včetně podpory Enrollment over Secure Transport (EST)
- Podpora Radius over TLS (RadSec)
- 802.1x autentizace přepínače vůči nadřazenému přepínači s podporou EAP-TLS a EAP-MD5
- Podpora Data Center Bridging (PFC 802.1Qbb, ETS 802.1Qaz)
- IP Explicit Congestion Notification (ECN)
- Podpora RoCEv2
- Podpora MPLS L3 VPN
- Management: CLI formou 1x USB-C console port
- Konfigurace zařízení v člověku čitelné textové formě
- OoB management formou portu RJ45 s podporou ethernetu
- USB port pro přenos konfigurace a firmware
- Podpora IPv4 a IPv6 management: SSHv2 server, HTTPS server, SFTP a SCP klient
- Podpora RSA s délkou klíče minimálně 4096 bitů
- Podpora SNMPv2c a SNMPv3
- Možnost omezení přístupu k managementu (SSH, SNMP) pomocí ACL
- Lokálně vynucené RBAC na úrovni přepínače
- Dualní flash image - podpora dvou nezávislých verzí operačního systému
- Konfigurační změny pomocí naplánovaných pracovních úloh (Job scheduler)
- TCP a UDP SYSLOG pro IPv4 a IPv6 s možností logování do více SYSLOG serverů
- Podpora automatických i manuálních snapshotů systému a možnost automatického obnovení předchozí konfigurace v případě konfigurační chyby
- Podpora standardního Linux Shellu (BASH) pro debugging a skriptování
- Grafické rozhraní pro vynášení výsledků monitorování a analytických skriptů - možnost vynášení stavu monitorovaných metrik do grafů atp.
- Root cause analysis v grafickém rozhraní – možnost vrácení se ke konkrétní funkční konfiguraci a stavu protokolů v čase
- Interpretace uživatelských skriptů monitorujících definované parametry síťového provozu s možností automatické reakce na události
- Analýza síťového provozu sFlow podle RFC 3176 pro oba směry ingress a egress

- Ochrana proti nahrání modifikovaného SW prostřednictvím image signing a secure boot, ověřující autentičnost a integritu OS prostřednictvím TPM chipu
- SPAN a ERSPAN port mirroring, alespoň 4 různé obousměrné session
- Podpora REST API v režimech read-only a read-write pro automatizaci nastavení
- Podpora Zero Touch Provisioning (ZTP)
- moduly SFP28 (25GbE) pro optické připojení datového provozu na straně nodů i dodaných switchů redundantně, podpora pro hot-swappable + 8x propojovací kabely MMF
- redundantní propojení na páteřní switche Aruba 8400 moduly SFP+ 40Gbps + 4x optické kabely Single-mode LR
- 1x Management přepínač pro druhou lokalitu
- Třída zařízení: L3 switch
- Velikost zařízení: 1U
- Všechny ethernet porty jsou dostupné zepředu
- Interní napájecí zdroj
- Podpora Energy Efficient Ethernet (802.3az)
- Minimálně 12MB paketový buffer
- Podpora "jumbo rámců" včetně velikosti 9198 Byte
- Podpora linkové agregace IEEE 802.3ad
- Konfigurovatelné rozkládání LACP zátěže podle L3 a L4
- Minimální počet LACP skupin/linek ve skupině: 8/8
- Protokol pro definici šířených VLAN: MVRP
- Podpora VLAN podle IEEE 802.1Q, minimálně 512 aktivních VLAN
- IEEE 802.1s - Multiple Spanning Tree
- STP instance per VLAN s 802.1Q tagováním BPDU (např. PVST+)
- Detekce protilehlého zařízení pomocí LLDP a rozšíření LLDP-MED
- NTP pro IPv4 a IPv6 včetně MD5 autentizace
- Statické směrování IPv4 a IPv6
- IGMP v2 a v3
- MLD v1 a v2
- Hardware podpora IPv4 a IPv6 ACL
- ACL definice na základě skupiny fyzických portů

- ACL aplikovatelný na rozhraní IN včetně virtuálních VLAN
- BPDU guard a Root guard
- HW ochrana proti zahlcení (broadcast/multicast/unicast storm) nastavitelná na množství paketů za vteřinu
- ICMPv4 a ICMPv6 rate-limiting per port
- Port security - omezení počtu MAC adres na port, statické MAC
- Ochrana proti opakovaným výpadkům linek (flapování) s možností konfigurace citlivosti a akce při překročení
- Ochrana control plane (CPU) před útoky typu DoS
- Podpora IPv4 a IPv6 QoS
- Minimálně 8 front pro IEEE 802.1p
- Management: CLI formou 1x USB-C Console Port
- Konfigurace zařízení v člověku čitelné textové formě
- Podpora automatických i manuálních snapshotů konfigurace systému
- USB port pro diagnostiku, přenos konfigurace a firmware
- Podpora managementu přes IPv4 i IPv6
- SSHv2 a a SFTP
- Podpora SNMPv2c a SNMPv3
- RMON
- Možnost omezení přístupu k managementu (SSH, SNMP) pomocí ACL
- Lokálně vynucené RBAC na úrovni přepínače
-Dualní flash image
- TCP a UDP SYSLOG pro IPv4 a IPv6 s možností logování do více syslog serverů
- Podpora Syslog over TLS
- Podpora TACACS+
- Analýza síťového provozu sFlow podle RFC 3176
- Port mirroring (SPAN), alespoň 4 různé obousměrné session
- Podpora Zero Touch Provisioning (ZTP)
- REST API pro automatizaci nastavení
- Konfigurační šablony aplikovatelné na rozhraní, spravované samotným zařízením bez dodatečných externích nástrojů
- moduly RJ45 (1GbE) pro metalické připojení management provozu na straně nodů i do dodaného switchu + propojovací kabely CAT6a 4 kusů

Technické požadavky
Řešení musí poskytnout minimálně 180TiB užité kapacity pro uložení nestrukturovaných dat.
Pokud řešení neumožňuje plné zaplnění diskového prostoru na požadovanou úroveň (např. best practices doporučují maximální zaplnění souborového systému na 90% užité kapacity), je nezbytné řešení kapacitně navýšit aby umožnilo uložení požadovaného objemu dat.
Uložená data budou minimálně z části již komprimována. Z toho důvodu není přípustné při návrhu kapacity počítat s efektem redukce dat a nabízet efektivní kapacitu.
Diskový prostor musí být schopen absorbovat minimálně 20TiB zapsaných dat za den.
Nabízené řešení musí být schopno poskytnout udržitelnou propustnost (bez započítání vlivu cache) 3000 MiB/s pro zápis a 5000 MiB/s pro čtení. Pro single stream přístup je požadována průchodnost minimálně 900 MiB/s bez započítání vlivu cache.
Výpadek jednoho uzlu řešení nesmí způsobit pokles průchodnosti pod požadované hodnoty.
Řešení musí být možné rozšířit na minimálně trojnásobek kapacity (540TiB) a minimálně trojnásobek udržitelné průchodnosti (9GiB/s zápis, 15GiB/s čtení).
Rozšiřování řešení musí být možné plně online při běžném produkčním provozu.
V případě rozšiřování kapacity musí být možné měnit zabezpečovací schéma na efektivnější variantu.
Splnění výkonových a kapacitních požadavků bude součástí akceptačních testů.
Celý diskový prostor musí nabízet uniformní výkon, latenci a vlastnosti, bez nutnosti data před odbavením přesouvat mezi různými vrstvami řešení.
Nabízené řešení musí disponovat funkcí replikace uložených dat a případné licence pokrývající celou kapacitu.
Řešení musí umožňovat vytvoření globálního jmenného prostoru zahrnujícího více diskových úložišť propojených replikou.
Nabízené řešení musí být možno integrovat s Microsoft Active Directory.
- řešení musí podporovat snapshoty uložených dat a obnovu dat integrovanou s Windows koncovými stanicemi.
- řešení musí podporovat vytváření uzamčených snapshotů tak, aby s uzamčenou kopií nebylo možné manipulovat
- nabízené úložiště musí být zabezpečeno tak, aby nemělo žádný jednotlivý prvek, jehož výpadek ovlivní dostupnost celku a poskytování dat (SPOF)
- diskové úložiště musí být navrženo tak, aby bylo odolné vůči výpadku jednoho uzlu a nejméně dvou disků

- diskové úložiště musí být vybaveno všemi požadovanými funkcemi a spojenými licencemi pokrývajícími celou dodanou kapacitu na dobu nejméně pět let

SW pro správu dat

- licence pokrývající celou kapacitu a všechny CPU po dobu min. 5 let

- úložiště musí podporovat rozšíření kapacity a výkonu přidáním dalších nodů nebo disků bez nutnosti přerušení provozu nebo migrace dat

- podporované protokoly NFS, SMB, S3, FTP, FTPS, REST API

- automatické vyvažování zátěže - dynamické přerozdělení dat a zátěže mezi nody pro optimalizaci výkonu a rovnoměrné využití zdrojů

- integrované možnosti zálohování, včetně plánování záloh, možnost obnovy na úrovni souborů a bloků, rychlá obnova po havárii.

- podpora zálohování a obnovy dat systémem Commvault

- kapacita úložiště musí být poskytována v jednotném jmenném prostoru (Single Global Namespace), aby byla data ze všech lokalit viditelná jako lokální data v rámci jednoho připojeného uzlu

- podpora AES 256-bit šifrování pro uložená data, přenášená data i pro replikaci dat do jiné lokality nebo veřejného cloudu

- podpora minimálně 25 000 snapshotů

- schopnost eliminovat časové i systémové nároky na procházení stromu souborového systému v případě selhání SSD, HDD a nodu nebo v případě přidání nodu

- možnost nastavování kvót na úrovni uživatelů a skupin s možností okamžité aplikace bez nutnosti spouštění kontroly souborů

- grafické uživatelské rozhraní (GUI) a CLI pro správu, integrované nástroje pro monitoring výkonu, alerty, update a diagnostiku

- vestavěná analýza souborového systému, která správci poskytuje v reálném čase informace o využití kapacity, výkonu, datových charakteristikách a historických trendech bez nutnosti použití nástrojů třetích stran nebo skenování souborového systému

- detailní auditování přístupů a operací, možnost generování reportů o aktivitách, změnách a přístupových událostech

- řešení musí z jednoho místa (portálu) umožnit spravovat všechny instance úložiště distribuované v různých lokalitách. Zejména musí poskytovat následující funkce:

- a. společná konzole pro lokální i public cloud instalace.
- b. zobrazení hlavních metrik výkonu pro všechny instance - IOPS, propustnost a latence
- c. zobrazení kapacity napříč lokalitami stejně jako údaje o kapacitě jednotlivých instancích

- 5-letá servisní podpora v režimu 24x7, servisní podpora poskytovaná v českém jazyce

- možnost stažení ovladačů a aktualizací software na webových stránkách výrobce

- všechny současné i budoucí funkce a aktualizace v ceně řešení minimálně po dobu 5 let

Společné požadavky na veškerou technologii

- Nabízené produkty jsou originální, nové, nikdy předtím nepoužívané a nerozbalené

- pochází z oficiálního českého distribučního kanálu výrobce a výrobky jsou určeny pro český trh

- zařízení je dodáno se zárukou výrobce

- zařízení je podporované výrobcem v rámci jeho programu podpory a servisu

- Zadavatel požaduje poskytnutí potvrzení výrobce, které tyto skutečnosti stvrzuje.

Požadavky na instalaci a konfiguraci

- dodavatel zajistí instalaci a konfiguraci dodaných HW a SW komponent v návaznosti na stávající infrastrukturu včetně dopravy, montáže, instalace a implementace do stávající IT infrastruktury v sídle zadavatele

- součástí instalace musí být i zaškolení IT administrátorů zadavatele minimálně v rozsahu nutném pro samostatnou administraci HW a SW zařízení dodaných v rámci zakázky

- minimální časový rozsah pro školení je 8 pracovních hodin. Školení proběhne u zadavatele na dodaném HW/SW

- administraci se rozumí zejména: konfigurace, monitoring činnosti, aktualizace, řešení problémů, zálohování konfigurace

- součástí instalace bude testovací provoz v minimální délce 5 dnů pro ověření funkčnosti dodaného HW a SW.

Požadavky na certifikaci

- Dodavatel předloží zadavateli doklady (certifikát nebo čestné prohlášení a garanci výrobce nebo jiný rovnocenný doklad)

- dodavatel je autorizovaným obchodním partnerem výrobce nabízeného HW

- nabízené zboží je určeno pro český trh, je nové, nepoužité a pochází z oficiálního distribučního kanálu v České republice

- záruka, vč. záručního servisu, pro dodaný HW bude poskytována minimálně po celou dobu uvedenou u jednotlivých HW zařízení (od převzetí celého díla)
- záruční opravy zařízení HW budou realizovány dodavatelem, případně prostřednictvím odpovídající servisní organizace výrobce
- záruční opravy budou realizovány v místě zadavatele. Výjimku tvoří činnosti realizovatelné vzdáleným připojením
- ohlášení závady bude možné všemi těmito způsoby: automatický systémem Call Home, telefonicky prostřednictvím přiděleného tel. kontaktu nebo prostřednictvím servisního e-mailu

Příloha č. 2

Záruka a záruční podmínky

dle odstavce 11.1. kupní smlouvy

1. Zhotovitel poskytuje na Dílo a všechny jeho součásti plnou záruku za jakost po dobu minimálně **šedesát (60) měsíců** (dále jen „**Záruční doba**“), pokud v Příloze č. 1 této smlouvy není ve vztahu k jednotlivým částem Díla stanovena Záruční doba delší, nebo pokud Zhotovitel neurčí u některých částí Díla záruční dobu delší. Během Záruční doby je Zhotovitel povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na Díle vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástek.
2. Záruka se však nevztahuje na vady, které byly způsobeny nesprávným nebo neoprávněným zásahem do Díla Objednatelem nebo třetí osobou, které byly způsobeny vnějšími okolnostmi, jež nemají původ v Díle, které byly způsobeny nesprávným používáním nebo údržbou, nebo které byly způsobeny jinými okolnostmi, které nelze přičítat k tíži Zhotovitele a/nebo Díla. Zhotovitel se dále zavazuje poskytovat Objednateli během Záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování závad, problémů či nefunkčnosti, které se na Díle vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací.
3. Není-li v této smlouvě či v Příloze č. 1 této smlouvy uvedeno jinak, je Zhotovitel povinen během Záruční doby odstranit závadu nejpozději ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od nahlášení, a to fyzicky v Místě plnění nebo vzdáleným přístupem, není-li dále stanoveno jinak. Za závadu se považuje i porucha nebo nefunkčnost či jiná vada Díla. Zhotovitel je povinen zahájit řešení nahlášené závady ve lhůtách uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy.

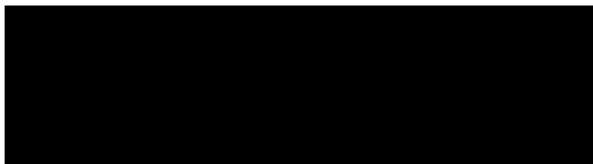
Pokud nebude možné odstranit závadu v Místě plnění v uvedené lhůtě, bude tato lhůta splněna i tím, že Zhotovitel poskytne do provedení opravy nebo odstranění jiné poruchy a nefunkčnosti náhradní a plně funkční zařízení za Dílo na část Díla, která je vadná nebo nefunkční, se stejnou technickou specifikací (to se týká přiměřeně i jiného Předmětu smlouvy). V takovém případě musí být provedení opravy nebo odstranění jiné poruchy a nefunkčnosti dokončeno a v Místě plnění realizováno (opravené Dílo nebo jeho část zpětně vyměněno za náhradní plnění) nejpozději do třiceti (30) dnů od nahlášení závady.

V případě, že bude muset být odstranění vady nebo jiné poruchy a nefunkčnosti takto provedeno mimo Místo plnění, je vždy Zhotovitel povinen vyjmout disk či jiné úložiště a tento ponechat na Místě plnění pro účely ochrany dat a dle požadavku Objednatele disk či jiné úložiště nainstalovat ve lhůtě dle odst. 3. této Přílohy č. 2 smlouvy na poskytnuté náhradní plnění. Vyskytne-li se vada nebo jiná porucha a nefunkčnost na disku či jiném úložišti a nebude-li možné provést opravu v Místě plnění, je Objednatel povinen dodat nový disk či jiné úložiště, který původní disk či jiné úložiště nahradí trvale, a provést převedení dat na nový disk či jiné úložiště ze zálohy, a to ve lhůtě dle odst. 3. této Přílohy č. 2 smlouvy.

Je-li v Příloze č. 1 této smlouvy pro jednotlivé případy uvedena jiná reakční doba (doba/lhůta odezvy, doba/lhůta nástupu) a/nebo jiná lhůta pro odstranění závady, platí doba nebo lhůta uvedená v Příloze č. 1 této smlouvy.

4. Zhotovitel je povinen plnit termín odezvy nebo nastoupit na odstranění závady v Místě plnění a závadu odstranit a uvést Dílo zpět do běžného provozu v termínech uvedených v odst. 3. této Přílohy č. 2. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy jeden tisíc korun českých) za každý započatý den (tj. každých započatých 24 hodin následujících po uplynutí příslušné doby nebo lhůty) prodlení (a v případě režimu, kdy jsou lhůty určeny v hodinách, pak za každou započatou hodinu prodlení), o který bude překročena některá doba/lhůta dle odstavce 3. nebo 8. této Přílohy č. 2 (tato smluvní pokuta se vztahuje i na prodlení s odstraněním vady v případech dle odst. 11.4. této smlouvy), vyjma lhůty 30 dnů uvedené v poslední větě druhého odstavce v odst. 3. této Přílohy č. 2 smlouvy. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění závady s jinou smluvní pokutou týkající se stejného případu dle této smlouvy se bude od okamžiku, kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady. Smluvní pokuta může být uhrazena formou zápočtu vůči pohledávce Zhotovitele za Objednatelem.
5. Na tuto smluvní pokutu se jinak vztahují ujednání čl. 13. smlouvy o dílo. Způsobenou újmu se však Zhotovitel zavazuje uhradit v plné výši bez ohledu na to, zda újma převyšuje smluvní pokutu, a to i v části, která je kryta smluvní pokutou.
6. Za nefunkční Dílo nebo jeho část ve smyslu této Přílohy č. 2 se považuje Dílo (jeho část) s takovou vadou, která brání jeho běžnému provozu jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části, nebo která natolik znesnadňuje užívání Díla, že Objednatel nemůže Dílo užívat obvyklým způsobem.
7. Zhotovitel oznamuje Objednateli následující kontaktní údaje, na kterých je povinen přijímat hlášení, oznámení a požadavky Objednatele:

Telefon (Hot-Line Nonstop v režimu 24 hodin denně / 7 dnů v týdnu / 365 dnů v roce umožňující zasílání také SMS zpráv):



V případě nedostupnosti telefonní linky Hot-Line je Objednatel oprávněn zaslat Zhotoviteli hlášení, oznámení a požadavek prostřednictvím SMS zprávy a zároveň e-mailové zprávy. V tomto případě se za okamžik nahlášení považuje okamžik odeslání e-mailové zprávy a SMS zprávy na výše uvedenou e-mailovou adresu a telefonní číslo. V případě použití SMS zprávy a e-mailové zprávy pro nedostupnost telefonní linky

tvrzenou Objednatel, je Zhotovitel povinen prokázat, že telefonní linka Hot-Line byla dostupná, pokud nebude souhlasit s tvrzením Objednatele o nedostupnosti této linky. Zhotovitel nenese odpovědnost za nedostupnost telefonní linky v případě, že dojde k výpadku poskytovaných telekomunikačních služeb a Zhotovitel tuto okolnost Objednateli prokáže.

Objednatel je oprávněn k telefonickému nahlášení podpůrně nahlásit nefunkčnost či jinou vadu Díla též zasláním e-mailové zprávy na výše uvedenou e-mailovou adresu.

8. Zhotovitel je povinen poskytovat v Záruční době Objednateli v souvislosti s Dílem bezplatnou podporu (dále jen „**Podpora**“) v následujícím rozsahu a v rozsahu vymezeném v Příloze č. 1 této smlouvy:

- (i) softwarovou Podporu (zejména upgrady, updaty a nové verze včetně aktualizací, oprav i nových funkcí),
- (ii) případně další Podporu vymezenou v Příloze č. 1 této smlouvy.

Není-li v Příloze č. 1 této smlouvy uvedeno jinak, poskytuje Zhotovitel Podporu bez zbytečného odkladu od vznesení požadavku Objednatele. Softwarovou Podporu poskytuje Zhotovitel i bez výslovné žádosti Objednatele nejpozději v ten den, ve kterém Zhotovitel poprvé disponuje možností provádět upgrade nebo update či jiný zásah softwarové Podpory.

Bezplatnou Podporou se rozumí Podpora, která je již kalkulována v Ceně dle odst. 6.2. smlouvy o dílo.

Pokud je Podpora v Příloze č. 1 této smlouvy vymezena určitým zejména časovým rozsahem, je poskytována bezplatně pouze v daném rozsahu. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli Podporu i nad uvedený rozsah avšak za úplaty dle obvyklých obchodních podmínek Zhotovitele.

Při poskytování Podpory je Objednatel oprávněn využívat kontaktních údajů v rozsahu dle čl. 7. této Přílohy č. 2 smlouvy.

Příloha č. 3

Rozpočet

dle odstavce 6.2. kupní smlouvy

Položková kalkulace ceny Předmětu smlouvy ("Rozpočet")

P/N	Popis položky	Množství	Cena (bez DPH)	
			jednotková	celkem

Příloha č. 4

Vzor akceptačního protokolu

dle odstavce 9.5. kupní smlouvy

AKCEPTAČNÍ PROTOKOL

Zhotovitel KOSTAX spol. s r.o. se sídlem V. Nezvala 745/22 370 06 České Budějovice IČ: 608 503 53	Objednatel Nemocnice České Budějovice, a.s. se sídlem B. Němcové 585/54, 370 01 České Budějovice IČ: 26068877
---	---

Předmět akceptace:

Předmětem akceptace je Předmět smlouvy dle odst. 3.2. smlouvy o dílo uzavřené mezi Objednatelem a Zhotovitelem dne

Akceptační testy:

Ověření propustnosti (bez započítání vlivu cache) 3000 MiB/s pro zápis a 5000 MiB/s pro čtení.
Pro single stream přístup je požadována průchodnost minimálně 900 MiB/s bez započítání vlivu cache.

Akceptace plnění:

S výsledkem	☐ akceptováno	☐ akceptováno s výhradami	☐ neakceptováno
--------------------	---	---	---

Výhrady Objednatele:

Vyjádření Zhotovitele k výhradám Objednatele:

Akceptační protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních, jeden je určen pro Objednatele a jeden pro Zhotovitele.

Akceptaci provedli:

Funkce	Příjmení, jméno, titul	Datum	Podpis