

SMLOUVA O DODÁVCE HW, SW A IMPLEMENTACE SW PRO POSÍLENÍ KYBERBEZPEČNOSTI

Dnešního dne následující smluvní strany:

Objednatel:	Statutární město Prostějov
se sídlem:	nám. T. G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov
zastoupené:	Mgr. Františkem Jurou, MBA, LL.M., primátorem
IČO:	00288659
DIČ:	CZ00288659
Bankovní spojení:	ČS, a.s., pobočka Prostějov
Číslo účtu:	27-1505517309/0800
Oprávněné osoby:	ve věcech smluvních Mgr. František Jura, MBA, LL.M., primátor ve věcech technických Ing. Jan Števko, vedoucí Odboru informačních technologií

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Poskytovatel:	STORAGE ONE, a.s.
název:	STORAGE ONE a.s.
se sídlem:	Jeremiášova 947/16, Stodůlky, 155 00 Praha 5
IČO:	02301245
DIČ:	CZ02301245
Bankovní spojení:	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s
Číslo účtu:	2109680467/2700
zastoupena:	René Valvudou, předsedou představenstva
zapsaná v obchodním rejstříku	vedeném u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 19458
Oprávněné osoby:	ve věcech smluvních René Valvoda, předseda představenstva ve věcech technických František Pětvaldský, account manager

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel dále jednotlivě též jen „**Smluvní strana**“ nebo společně „**Smluvní strany**“)

uzavírají v souladu s § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“) s přihlédnutím k § 2586 a násl. OZ tuto

**Smlouvu o dodávce HW, SW a implementaci SW pro posílení kyberbezpečnosti
(dále jen „**Smlouva**“)**

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Smlouva se mezi výše uvedenými Smluvními stranami uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „*Zvýšení kybernetické bezpečnosti datového centra statutárního města Prostějova – doplnění prvků pro optimalizaci ochrany*“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), zadávané v otevřeném zadávacím řízení dle ust. § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“). Jednotlivá ujednání Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky uvedenými v zadávací dokumentaci včetně jejich příloh a v souladu s nabídkou Poskytovatele podanou na Veřejnou zakázku.
- 1.2. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující Smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
- 1.3. Poskytovatel prohlašuje, že se seznámil se zadávací dokumentací Veřejné zakázky, včetně všech jejích příloh (dále jen „**Zadávací dokumentace**“), že ji považuje za dostatečný podklad pro plnění Veřejné zakázky, a to zejména v rozsahu nezbytném pro plnění předmětu Smlouvy, přičemž mu nejsou známy žádné nejasnosti či pochybnosti, které by znemožňovaly řádné plnění jeho závazku dle Smlouvy.
- 1.4. Poskytovatel dále prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění Smlouvy, že jsou mu známy veškeré relevantní technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění Smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění Smlouvy za dohodnuté maximální smluvní ceny uvedené ve Smlouvě, a to rovněž ve vazbě na jím prokázanou kvalifikaci pro plnění Veřejné zakázky.
- 1.5. Poskytovatel dále prohlašuje, že jím poskytované plnění odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných právních předpisů, které se na plnění vztahují.
- 1.6. Objednatel předpokládá možnost kofinancování předmětu plnění Veřejné zakázky z Národního plánu obnovy (dále jen „**NPO**“), přičemž Poskytovatel je povinen postupovat tak, aby kofinancování z NPO nebylo ohroženo.
- 1.7. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované ve Smlouvě budou mít význam, jenž je jim ve Smlouvě, včetně jejích příloh a dodatků, připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se Smluvní strany dále dohodly, že:
 - 1.7.1. v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací;
 - 1.7.2. Poskytovatel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze Smlouvy použije podpůrně.
- 1.8. Není-li výslovně ve Smlouvě u lhůt či dob uvedeno, že příslušné dny jsou pracovní, jedná se o dny kalendářní.

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1. Účelem Smlouvy je uspokojení potřeby Objednatele spočívající v zajištění zvýšení kybernetické bezpečnosti datového centra statutárního města Prostějova.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1. Předmětem Smlouvy je závazek Poskytovatele za podmínek Smlouvou dále stanovených poskytnout Objednateli plnění spočívající v dodávce HW, SW a implementaci SW pro posílení

kyberbezpečnosti, a to v souladu s technickými požadavky dle přílohy č. 1 Smlouvy (dále jen „**Plnění**“).

3.2. Součástí Plnění je rovněž:

- zpracování implementační analýzy AntiSpamu (dále jen „**Implementační analýza**“), a to minimálně v následujícím rozsahu:
 - o představení funkcionalit;
 - o návrh technického řešení AntiSpamu a konfigurace s ohledem na provozní specifika Objednatele;
 - o návrh harmonogramu implementace SW (vyšší detail nad rámec odst. 4.1 Smlouvy);
 - o upřesnění bližších požadavků na Zkušební provoz;
 - o definice nároků Poskytovatele na součinnost s jinými poskytovateli plnění souvisejícího s Veřejnou zakázkou,
- návrh harmonogramu dodávky HW, SW
- zpracování komplexní dokumentace popisující konfiguraci nastavení antispamu,
- poskytnutí součinnosti při zpracování bezpečnostní dokumentace dle požadavků bezpečnostních norem,
- zaškolení 5 administrátorů Objednatele, a to v minimálním rozsahu 1 člověkodní (MD),
- realizace zkušebního provozu SW se zvýšeným dohledem (dále jen „**Zkušební provoz**“),
- poskytnutí součinnosti při auditu kybernetické bezpečnosti ve vztahu k dodanému HW a SW implementovanému SW dle této Smlouvy, který bude proveden třetí osobou po dokončení Zkušebního provozu (dále jen „**Audit**“),
- náprava nedostatků Plnění zjištěných v rámci Auditů,
- poskytování záruky a podpory v rozsahu a za podmínek dle přílohy č. 1 Smlouvy.

3.3. Poskytovatel se zavazuje poskytovat Plnění v souladu s platnými právními předpisy, jakož i v souladu se všemi relevantními normami obsahujícími technické specifikace a technická řešení, technické a technologické postupy nebo jiná určující kritéria k zajištění, že materiály, výrobky, postupy a služby vyhovují předmětu Smlouvy a veškerým podmínkám uvedeným v Zadávací dokumentaci.

3.4. Poskytovatel prohlašuje, že předmět plnění dle Smlouvy není plněním nemožným, a že Smlouvu uzavírá po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Poskytovatel dále prohlašuje, že se seznámil s předmětem plnění dle Smlouvy, a že Plnění může být poskytnuto způsobem a v termínech stanovených ve Smlouvě.

3.5. Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za řádně poskytnuté Plnění v souladu se všemi podmínkami Smlouvy sjednanou cenu dle Smlouvy.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

4.1. Poskytovatel se zavazuje poskytovat Plnění v souladu s harmonogramem v následujících krocích (fázích):

Fáze	Ukončení (splnění) fáze
Implementační analýza	do 28 kalendářních dnů od účinnosti Smlouvy
Dodávka HW a SW a implementace SW (vč. dokumentace a zaškolení) a předání Plnění	do 60 kalendářních dnů od účinnosti Smlouvy
Zkušební provoz SW	do 75 kalendářních dnů od účinnosti Smlouvy
Součinnost při Auditu	po dobu trvání Auditů do jeho dokončení (max. 2 měsíce)
Náprava nedostatků zjištěných v rámci Auditů	do 15 kalendářních dnů od oznámení výsledku Auditů Poskytovateli, nebude-li Smluvními stranami dohodnuto jinak

- 4.2. Termíny v harmonogramu mohou být v průběhu Plnění upraveny, a to zejména s ohledem na potřebu koordinace plnění souvisejícího s Veřejnou zakázkou, avšak při dodržení lhůt dle odst. 4.1.
- 4.3. Harmonogram Plnění bude Smluvními stranami definován v bližším detailu na základě jejich vzájemné dohody.
- 4.4. Místem plnění je sídlo Objednatele, není-li mezi Smluvními stranami výslovně dohodnuto jinak. Přípravné a programovací práce je Poskyvatel oprávněn realizovat na svém vlastním technickém vybavení, což však nezakládá jakýkoliv nárok Poskytovatele na navýšení ceny Plnění v souvislosti s převodem na cílovou infrastrukturu Objednatele.
- 4.5. Pokud to povaha plnění dle Smlouvy umožňuje a nestanovil-li Objednatel jinak, je Poskyvatel oprávněn poskytovat plnění dle Smlouvy také vzdáleným přístupem.
- 4.6. Veškeré písemné výstupy, které je podle Smlouvy Poskyvatel povinen vytvořit a/nebo které při plnění Smlouvy vzniknou, budou Poskyvatелеm Objednateli předány v sídle Objednatele, nebude-li mezi Smluvními stranami v konkrétním případě dohodnuto jinak.

5. CENA PLNĚNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Cena za poskytování Plnění je sjednávána dohodou Smluvních stran a je uvedena v příloze č. 3 Smlouvy. Celková cena Plnění (zahrnující dodávku a implementaci, vč. záruky a podpory) činí **4 268 449,00 Kč bez DPH**.
- 5.2. Součástí cen uvedených v příloze č. 3 Smlouvy jsou i služby a dodávky nezbytné pro řádné a úplné poskytování předmětu Plnění. Poskyvatel nese veškeré náklady nutně nebo účelně vynaložené při plnění závazků ze Smlouvy včetně poplatků a nákladů souvisejících (zejména licence, daně, pojištění, záruka, veškeré dopravní náklady, včetně nákladů souvisejících s provedením všech zkoušek a testů prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů předmětu Plnění dle Smlouvy, jakož i nákladů souvisejících se zajištěním dalších podkladů, předpisů apod.).
- 5.3. Veškeré ceny uvedené v příloze č. 3 Smlouvy jsou ceny v korunách českých (CZK) bez DPH. K cenám bez DPH je Poskyvatel oprávněn účtovat DPH v příslušné výši. Ceny uvedené v příloze č. 3 Smlouvy jsou maximální přípustné a nezměnitelné, nevyplyvají-li z této Smlouvy jinak.

- 5.4. Veškeré ceny uvedené v příloze č. 3 Smlouvy jsou cenami maximálními, nejvýše přípustnými, nepřekročitelnými a jsou platné a konstantní po celou dobu platnosti Smlouvy, není-li uvedeno jinak. Cenu Plnění je možné změnit v případě změny výše sazby DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě změny sazby DPH je Poskytovatel povinen k ceně bez DPH účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke Smlouvě uzavírat dodatek. Poskytovatel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.5. Cena dle Smlouvy bude hrazena na základě daňových dokladů (dále jen „**Faktura**“ či „**Faktury**“) vystavených Poskytovatelem následovně:
- 5.5.1. Právo fakturovat 90 % ceny za Plnění dle odst. 5.1 Smlouvy vzniká Poskytovateli po řádném dokončení Zkušebního provozu dle odst. 6.7 Smlouvy.
- 5.5.2. Právo fakturovat 10 % ceny za Plnění dle odst. 5.1 Smlouvy vzniká Poskytovateli po řádné nápravě nedostatků zjištěných v rámci Auditů dle odst. 6.9 Smlouvy.
- 5.6. Povinnou součástí Faktury je kopie akceptačního protokolu podepsaného pověřenými zástupci obou Smluvních stran, který byl vyhotoven po řádném dokončení Zkušebního provozu, resp. po řádném dokončení nápravy nedostatků zjištěných v Auditě. Nebyly-li v Auditě zjištěny žádné nedostatky Plnění, bude součástí příslušné Faktury kopie oznámení Objednatele o výsledku Auditů. V případě, že Plnění není předáno a akceptováno některým z uvedených způsobů, Poskytovatel není oprávněn vystavit příslušnou Fakturu, není-li výslovně uvedeno jinak.
- 5.7. Faktura musí obsahovat evidenční číslo Smlouvy a veškeré údaje vyžadované právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZDPH**“), a § 435 OZ, obecné náležitosti účetních dokladů a současně požadavky poskytovatele dotace alespoň v rozsahu registračního čísla projektu CZ.31.2.0/0.0/23_093/0008427 a informace, že se jedná o projekt financovaný z NPO, a rozlišení uznatelných a neuznatelných nákladů (dle pokynu Objednatele).
- 5.8. Poskytovatel doručí Fakturu Objednateli v elektronické formě na adresu posta@prostejov.eu
- 5.9. Splatnost Faktury je stanovena do 30 (třiceti) dnů ode dne doručení Faktury Objednateli. Cena za poskytnutí Plnění se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny z bankovního účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele. Uvedený bankovní účet musí být zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. V případě, že účet tímto způsobem zveřejněn nebude, je Objednatel oprávněn uhradit Poskytovateli cenu na úrovni bez DPH, DPH Objednatel poukáže správci daně. Stane-li se Poskytovatel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, je povinen neprodleně o tomto písemně informovat Objednatele.
- 5.10. Nebude-li Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je Objednatel oprávněn tuto fakturu před uplynutím lhůty splatnosti bez zaplacení vrátit Poskytovateli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Poskytovatel provede opravu vystavením nové faktury. Vracením vadné faktury Poskytovateli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury.
- 5.11. Objednatel neposkytuje Poskytovateli na cenu předmětu Plnění jakékoliv zálohy.
- 5.12. Poskytovatel není oprávněn započíst jakékoliv pohledávky proti nárokům Objednatele. Pohledávky a nároky Poskytovatele vzniklé v souvislosti se Smlouvou nesmějí být postoupeny třetím osobám, zastaveny, nebo s nimi jinak disponováno. Jakýkoliv právní úkon učiněný Poskytovatelem v rozporu s tímto ustanovením Smlouvy bude považován za příčí se dobrým mravům.

6. PŘEDÁVÁNÍ A PŘEVZETÍ PLNĚNÍ

- 6.1. Implementační analýza bude Poskytovatelem předána Objednateli k vyjádření ve lhůtě dle čl. 4 této Smlouvy. Pokud do 5 pracovních dnů od předání oznámí Objednatel Poskytovateli své připomínky k Implementační analýze, je Poskytovatel povinen bezodkladně připomínky zapracovat a pokyny Objednatele se při plnění svých povinností řídit. Poskytovatel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu připomínek Objednatele.
- 6.2. O akceptaci Implementační analýzy sepiší Smluvní strany protokol, jehož návrh připraví Poskytovatel.
- 6.3. V případě, že Objednatel odmítne akceptovat Implementační analýzu, Smluvní strany sepiší protokol o neakceptaci Implementační analýzy s označením vad a nedodělků, jehož návrh připraví Poskytovatel. Poskytovatel může zahájit další fázi Plnění (dodávka HW a SW a implementace SW) až po akceptaci Implementační analýzy; tím však není dotčena povinnost poskytovat Plnění ve lhůtách dle odst. 4.1 Smlouvy.
- 6.4. Plnění (s výjimkou Implementační analýzy, která bude předána postupem dle odst. 6.1 Smlouvy, a Zkušebního provozu) bude předáno najednou podle pravidel dále sjednaných v tomto článku. Po předání Plnění je poskytovatel povinen zahájit realizaci Zkušebního provozu v souladu s odst. 6.6 Smlouvy.
- 6.5. Plnění bude Poskytovatelem předáno a Objednatelem převzato na základě předávacího protokolu, který bude obsahovat popis Plnění, které bylo předmětem předání;
- 6.6. Poskytovatel po předání Plnění zahájí Zkušební provoz SW, tak, aby byl dokončen ve lhůtě dle odst. 4.1 Smlouvy. Během Zkušebního provozu SW je požadováno:
 - 6.6.1. Testování provozu Antispam, kdy bude docházet ke zvýšenému monitoringu výkonu a funkčnosti filtračních pravidel;
 - 6.6.2. v případě detekce výkonových problémů nebo vysokého podílu false positive detekcí bude provedena optimalizace nastavení Antispam;
 - 6.6.3. splnění dalších požadavků blíže definovaných v Implementační analýze.
- 6.7. Po řádném dokončení Zkušebního provozu SW sepiší Smluvní strany protokol, jehož návrh připraví Poskytovatel. Po řádném a protokolárně potvrzeném dokončení Zkušebního provozu SW vzniká Poskytovateli nárok na vystavení Faktury dle odst. 5.5.1 Smlouvy.
- 6.8. Poskytovatel po dokončení Zkušebního provozu SW poskytne nezbytnou součinnost při Auditu a následně ve lhůtě dle odst. 4.1 Smlouvy provede nápravu nedostatků na Plnění zjištěných v rámci Auditu. Objednatel je povinen oznámit Poskytovateli výsledek Auditu bez zbytečného odkladu od okamžiku, kdy bude mít takový výsledek k dispozici.
- 6.9. Po řádném dokončení nápravy nedostatků zjištěných v rámci Auditu dle odst. 6.8 Smlouvy sepiší Smluvní strany protokol, jehož návrh připraví Poskytovatel. Po řádné a protokolárně potvrzené nápravě zjištěných nedostatků v rámci Auditu vzniká Poskytovateli nárok na vystavení Faktury dle odst. 5.5.2 Smlouvy. Nebudou-li v Auditu zjištěny žádné nedostatky, vzniká Poskytovateli nárok na vystavení Faktury dle předchozí věty dnem, kdy mu bude oznámen příslušný výsledek Auditu.

7. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 7.1. Poskytovatel je povinen:
 - 7.1.1. poskytovat řádně a včas Plnění podle Smlouvy bez faktických a právních vad;

- 7.1.2. postupovat při Plnění předmětu Smlouvy s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny a interními předpisy souvisejícími s předmětem plnění Smlouvy (či jeho dílčí částí), které Objednatel Poskytovateli poskytne, nebo s pokyny jím pověřených osob;
- 7.1.3. provádět implementaci SW, který je předmětem Plnění, do prostředí Objednatele s důrazem na minimalizaci omezení chodu Magistrátu města Prostějova, zejména v klíčových provozních hodinách. Harmonogram nasazení bude přizpůsoben tak, aby nedošlo k narušení provozu Magistrátu města Prostějova. Konkrétně je Poskytovatel oprávněn provádět činnost v prostorách Magistrátu města Prostějova:
- 7.1.3.1. u níž se nepředpokládá žádný výpadek služeb Objednatele, v pracovní době Magistrátu města Prostějova;
- 7.1.3.2. u které se Smluvní strany shodnou, že předpokládaný výpadek bude kratší, než 10 min, lze provádět mimo úřední hodiny Magistrátu města Prostějova;
- 7.1.3.3. s výpadkem delším než dle odst. 7.1.3.2 Smlouvy, lze provádět pouze mimo pracovní dobu Magistrátu města Prostějov; v takovém případě musí být případný termín odstávky oznámen Poskytovatelem Objednateli alespoň týden předem.
- 7.1.4. bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli veškeré skutečnosti, které mohou mít vliv na povahu nebo na podmínky poskytování plnění dle Smlouvy. Zejména je povinen neprodleně písemně oznámit Objednateli změny svého majetkoprávního postavení, jako je např. přeměna společnosti, vstup do likvidace, úpadek či prohlášení konkurzu;
- 7.1.5. informovat bezodkladně Objednatele o jakýchkoliv zjištěných překážkách plnění, byť by za ně Poskytovatel neodpovídal, o vznesených požadavcích orgánů státního dozoru a o uplatněných nárocích třetích osob, které by mohly plnění dle Smlouvy ovlivnit;
- 7.1.6. poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost k naplnění účelu Smlouvy;
- 7.1.7. na žádost Objednatele spolupracovat či poskytnout součinnost dalším dodavatelům Objednatele, a to zejména dodavatelům plnění souvisejícího s Veřejnou zakázkou (Zvýšení kybernetické bezpečnosti datového centra statutárního města Prostějova – pořízení a implementace NGFW a bezpečnostní SW);
- 7.1.8. provádět svoje činnosti tak, aby nebyl v nadbytečném rozsahu omezen provoz dotčených pracovišť Objednatele;
- 7.1.9. dodržovat provozní řád v místě plnění a provádět svoje činnosti tak, aby nebyl v nadbytečném rozsahu omezen provoz na pracovištích Objednatele. Poskytovatel zajistí, aby všechny osoby, které se na jeho straně podílí na plnění předmětu Smlouvy, a které budou přítomny v prostorách Objednatele, dodržovaly všechny bezpečnostní a provozní předpisy tak, jak s nimi byly seznámeny Objednatelem;
- 7.1.10. informovat Objednatele na jeho žádost o průběhu plnění předmětu Smlouvy a akceptovat jeho pokyny a připomínky k plnění předmětu Smlouvy;
- 7.1.11. použít veškeré podklady předané mu Objednatelem pouze pro účely Smlouvy a zabezpečit jejich řádné vrácení Objednateli, bude-li to objektivně možné vzhledem k jejich povaze a způsobu použití;
- 7.1.12. uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací plnění dle Smlouvy včetně účetních dokladů po dobu deseti let od finančního ukončení projektu, minimálně však do konce roku 2036. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Poskytovatel použít;

- 7.1.13. v souladu s příslušnými pravidly NPO minimálně do konce roku 2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací plnění dle Smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci plnění dle Smlouvy v rámci projektu kofinancovaného z NPO a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost;
- 7.1.14. zajistit splnění povinnosti dle odst. 7.1.12 a 7.1.13 Smlouvy u svých poddodavatelů, bude-li předmět plnění Smlouvy realizován prostřednictvím poddodavatelů.
- 7.2. Objednatel se zavazuje poskytnout Poskytovateli jen součinnost potřebnou k řádné realizaci předmětu Smlouvy, kterou je po něm Poskytovatel jako osoba, která disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, jež jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění Smlouvy, oprávněna požadovat.
- 7.3. Objednatel je v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy oprávněn zejména udělovat Poskytovateli závazné pokyny pro výkon všech činností, ke kterým se Poskytovatel na základě Smlouvy zavázal; tyto pokyny jsou závazné, není tím však dotčena odpovědnost Poskytovatele za včasné upozornění Objednatele na jejich nevhodnou povahu.
- 7.4. Objednatel má právo přesvědčit se kdykoliv v průběhu realizace plnění Smlouvy o stavu realizace plnění a Poskytovatel mu k tomuto musí vytvořit přiměřené podmínky, případné náklady nese Poskytovatel.
- 7.5. Pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak, součinnost zaměstnanců Objednatele dle Smlouvy bude poskytována pouze v pracovní době (od 8:00 do 16:00 hod.).
- 7.6. Objednatel požaduje, aby Poskytovatel a jeho případní poddodavatelé realizovali předmět Smlouvy v souladu s úmluvami Mezinárodní organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou a právními předpisy. Poskytovatel a jeho případní poddodavatelé se zavazují dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:
- 7.6.1. Úmluva č. 100 o stejném odměňování pracujících mužů a žen za práci stejné hodnoty,
- 7.6.2. Úmluva č. 111 o diskriminaci (zaměstnání a povolání),
- 7.6.3. Úmluva č. 138 o nejnižším věku pro vstup do zaměstnání,
- 7.6.4. Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a o pracovním prostředí.
- 7.7. Poskytovatel a jeho případní poddodavatelé jsou povinni dodržovat rovněž povinnosti týkající se základních lidských práv, včetně dodržování Všeobecné deklarace lidských práv a evropské Úmluvy o ochraně lidských práv a základních svobod.
- 7.8. Poskytovatel a jeho případní poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění, aby všichni zaměstnanci pracující při realizaci předmětu Smlouvy měli oprávnění k výkonu práce v České republice dle zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a že jejich pracovněprávní vztah bude v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími právními předpisy.
- 7.9. Poskytovatel a jeho případní poddodavatelé jsou povinni zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi svými zaměstnanci, včetně spravedlivého a rovného odměňování za práci.

- 7.10. V případě, že Poskytovatel nebo jeho případní poddodavatelé poruší některou z výše uvedených povinností týkajících se dodržování výše uvedených základních pracovních standardů, mezinárodních úmluv a právních předpisů týkajících se zaměstnanců, je Poskytovatel či jeho poddodavatel povinen tyto nedostatky bezodkladně napravit a dokončit realizaci předmětu Smlouvy v souladu s těmito základními pracovními standardy, mezinárodními úmluvami a právními předpisy. Veškeré náklady vzniklé Poskytovateli či jeho poddodavateli a související s dodržováním povinností definovaných v tomto odstavci Smlouvy nese Poskytovatel, resp. jeho poddodavatel.
- 7.11. Objednatel je v přiměřené míře oprávněn v průběhu realizace předmětu Smlouvy kontrolovat dodržování výše uvedených základních pracovních standardů, mezinárodních úmluv a právních předpisů.

Sankce vůči Rusku a Bělorusku

- 7.12. Poskytovatel odpovídá za to, že platby poskytované Objednatelem dle této Smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení); bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
- 7.13. Poskytovatel odpovídá za to, že po dobu trvání Smlouvy nejsou naplněny podmínky uvedené v nařízení Rady (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, tedy zejména, že Poskytovatel není:
- ruským státním příslušníkem, fyzickou nebo právnickou osobou se sídlem v Rusku,
 - právnickou osobou, která je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněna některou z osob dle předešlé odrážky, nebo
 - fyzickou nebo právnickou osobou, která jedná jménem nebo na pokyn některé z osob uvedených v předešlých odrážkách.

Poskytovatel odpovídá za to, že po dobu trvání Smlouvy žádná z výše uvedených podmínek není naplněna ani u jeho poddodavatele (nebo jiné osoby prokazující za Poskytovatele kvalifikaci), který se bude na plnění této Smlouvy podílet z více jak 10 % hodnoty Plnění.

- 7.14. Poskytovatel je povinen Objednatele bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost Poskytovatele dle odst. 7.12 nebo 7.13. tohoto článku Smlouvy. Poskytovatel je současně povinen kdykoliv poskytnout Objednateli bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti informací dle odst. 7.12. nebo 7.13. tohoto článku Smlouvy.
- 7.15. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 7.12. nebo 7.13. tohoto článku Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy; odstoupení se však nedotýká povinností Poskytovatele vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této Smlouvy.
- 7.16. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 7.12. nebo 7.13. tohoto článku Smlouvy, je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 250.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

8. PODDODAVATELÉ

8.1. Poddodavatelé

- 8.1.1. Poskytovatel se zavazuje plnění předmětu Smlouvy provést sám, nebo s využitím poddodavatelů, uvedených spolu s rozsahem jejich plnění v příloze č. 2 Smlouvy. Poskytovatel je povinen písemně informovat Objednatele o všech svých poddodavatelích (včetně jejich identifikačních a kontaktních údajů a o tom, které služby pro něj v rámci předmětu plnění každý z poddodavatelů poskytuje) a o jejich změně, a to ve smyslu ust. § 105 odst. 3 ZZVZ; Poskytovatel je povinen své poddodavatele smluvně zavázat tak, aby plnili veškeré povinnosti Poskytovatele uvedené v této Smlouvě, ve stejném rozsahu jako je zavázán sám Poskytovatel. Poskytovatel je povinen kdykoliv na vyžádání Objednatele předložit smlouvu uzavřenou mezi ním a poddodavatelem, ze které vyplývá tento závazek.
- 8.1.2. Poskytovatel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky, jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, které původní poddodavatel prokázal za Poskytovatele.
- 8.1.3. Zadání provedení části plnění dle Smlouvy poddodavateli Poskytovatelem nezbujuje Poskytovatele jeho výlučné odpovědnosti za řádné provedení plnění dle Smlouvy vůči Objednateli. Poskytovatel odpovídá Objednateli za plnění předmětu Smlouvy, které svěřil poddodavateli, ve stejném rozsahu, jako by jej poskytoval sám.

8.2. Oprávněné osoby

- 8.2.1. Každá ze Smluvních stran dále jmenuje oprávněné osoby, které budou vystupovat jako zástupci Smluvních stran. Oprávněné osoby zastupují Smluvní stranu ve smluvních a technických záležitostech souvisejících s plněním předmětu Smlouvy, zejména podávají a přijímají informace o průběhu plnění Smlouvy a dále:
- osoby oprávněné ve věcech smluvních jsou oprávněny vést s druhou Smluvní stranou jednání a podepisovat příslušné předávací či jiné protokoly dle Smlouvy.
 - osoby oprávněné ve věcech technických jsou oprávněny vést jednání technického charakteru, poskytovat stanoviska v technických otázkách a jednat jménem Smluvních stran v rámci reklamace vad a při uplatňování záruky podle čl. 10 Smlouvy.
- 8.2.2. Oprávněné osoby budou oprávněny činit rozhodnutí závazná pro Smluvní strany ve vztahu ke Smlouvě v rámci své pravomoci. Oprávněné osoby, nejsou-li statutárními orgány, však nejsou oprávněny provádět změny ani zrušení Smlouvy, nebude-li jim udělena speciální plná moc.
- 8.2.3. Oprávněné osoby smluvních stran jsou blíže uvedeny v záhlaví Smlouvy.
- 8.2.4. Každá ze Smluvních stran má právo změnit jí jmenované oprávněné osoby, musí však o každé změně vyrozumět písemně druhou Smluvní stranu. Změna oprávněných osob je vůči druhé Smluvní straně účinná okamžikem, kdy o ní byla písemně vyrozuměna. V případě změny oprávněných osob není potřeba ke Smlouvě uzavírat dodatek a změna je účinná dnem doručení písemného vyrozumění druhé Smluvní straně.
- 8.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění poskytnuté Poskytovatelem podle Smlouvy zejména v následujícím rozsahu:
- 8.3.1. kontrola (s)plnění smluvních podmínek sjednaných Smlouvou Poskytovatelem;

- 8.3.2. kontrola plnění Poskytovatele z hlediska sjednaného předmětu a účelu Smlouvy;
- 8.3.3. kontrola vyúčtování plnění poskytnutého Objednatelem z titulu Smlouvy;
- 8.3.4. kontrola odstranění případných vad uplatněných Objednatelem v souladu s podmínkami Smlouvy.
- 8.4. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost pro provedení kontroly v rozsahu sjednaném v předchozím odstavci Smlouvy.
- 8.5. Poskytovatel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.

9. VLASTNICKÉ PRÁVO, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI A PRÁVO UŽITÍ

- 9.1. Poskytovatel prohlašuje, že vlastnické právo a nebezpečí škody na věci ke všem hmotným součástem plnění předmětu Smlouvy předaným Poskytovatelem Objednateli v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy přechází na Objednatele dnem jejich předání Objednateli.
- 9.2. Vzhledem k tomu, že součástí Plnění dle Smlouvy je i plnění, které naplňuje znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**AZ**“), je ke všem těmto součástem Plnění poskytována licence za podmínek sjednaných dále v tomto článku Smlouvy.
 - 9.2.1. Objednatel je oprávněn veškeré součásti Plnění Poskytovatele považované za autorské dílo ve smyslu AZ (dále jen „**Autorské dílo**“) užívat.
 - 9.2.2. Objednatel je oprávněn Autorské dílo užívat dle níže uvedených licenčních podmínek (dále jen „**Licence**“), a to od okamžiku účinnosti poskytnutí Licence, přičemž Poskytovatel poskytuje Objednateli Licenci s účinností, která nastává okamžikem předání Plnění či jeho části, jehož je Autorské dílo součástí.
 - 9.2.3. Nevyplývá-li z příloh Smlouvy jinak, je Licence udělena jako nevýhradní k užití Autorského díla Objednatelem k jakémukoliv účelu a v rozsahu, v jakém uzná za nezbytné, vhodné či přiměřené. Pro vyloučení všech pochybností to znamená, že:
 - Licence je udělena jako neodvolatelná;
 - Licence je dále udělena na dobu určitou, a to po celou dobu trvání majetkových práv autorských k Autorskému dílu, bez omezení územního rozsahu;
 - v případě SW, který je součástí Plnění, se Licence vztahuje ve stejném rozsahu i na případné další verze tohoto SW upraveného na základě Smlouvy;
 - Licenci není Objednatel povinen využít, a to ani zčásti;
 - Licence je udělena v případě počítačového systému jako licence pro počítačový program dle § 65 a 66 AZ a v případě databáze je uděleno právo na vytěžování, zužitkování, změnu, výmaz databáze a Objednatel má práva pořizovatele databáze;
- 9.3. Je-li součástí Plnění tzv. proprietární software (dále jen „**Proprietární software**“), u kterého Poskytovatel nemůže poskytnout Objednateli oprávnění dle bodů 9.2.1 až 9.2.3 Smlouvy nebo to po něm nelze spravedlivě požadovat, postačí, aby Objednatel nabyl k takovému software nevýhradní oprávnění užít jej jakýmkoli způsobem nejméně po dobu trvání Smlouvy, bez územního omezení a v množstevním rozsahu, který je nezbytný pro pokrytí potřeb Objednatele ke dni uzavření Smlouvy.

Smluvní strany výslovně uvádějí, že součástí takového nevýhradního oprávnění není právo provádět jakékoliv modifikace, úpravy či změny Proprietárního software či dle svého uvážení do něj zasahovat, zapracovávat ho do dalších autorských děl, zařazovat ho do děl souborných či do databází apod., a to i prostřednictvím třetích osob, ani se u Proprietárního software nevyžaduje poskytnutí zdrojových kódů k takovému software.

- 9.4. Udělení veškerých práv uvedených v tomto článku Smlouvy nelze ze strany Poskytovatele vypovědět a na jejich udělení nemá vliv ukončení účinnosti Smlouvy.
- 9.5. Poskytovatel prohlašuje, že veškeré jím dodané plnění podle Smlouvy bude prosté právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši Objednatele v případě, že třetí osoba úspěšně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění dle Smlouvy. V případě, že by nárok třetí osoby vznikl v souvislosti s plněním Poskytovatele podle Smlouvy, bez ohledu na jeho oprávněnost, vedl k dočasnému či trvalému soudnímu zákazu či omezení užívání Plnění či jeho části, zavazuje se Poskytovatel zajistit náhradní řešení a zcela sanovat dopady takovéto situace, a to bez dopadu na cenu plnění sjednanou podle Smlouvy, přičemž současně nebudou dotčeny ani nároky Objednatele na náhradu škody.
- 9.6. S nositeli chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací Plnění dle Smlouvy je Poskytovatel povinen vždy smluvně zajistit možnost nakládání s těmito právy Objednatelem v rozsahu definovaném tímto článkem Smlouvy.
- 9.7. Poskytovatel podpisem Smlouvy výslovně prohlašuje, že odměna za veškerá oprávnění poskytnutá Objednateli dle tohoto článku Smlouvy je již zahrnuta v ceně za poskytování Plnění dle Smlouvy.
- 9.8. Poskytovatel je povinen Objednateli uhradit jakékoli majetkové a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že Objednatel nemohl předmět Plnění Smlouvy užívat řádně a nerušeně. Jestliže se jakékoliv prohlášení Poskytovatele v tomto článku ukáže nepravdivým nebo Poskytovatel poruší jinou povinnost dle tohoto článku Smlouvy, jde o podstatné porušení Smlouvy a Poskytovatel je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 250.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno ani omezeno právo Objednatele na náhradu škody, kterou lze vymáhat vedle smluvní pokuty v plné výši.

10. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU, ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 10.1. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Smluvní strany nesou odpovědnost za škodu dle platných a účinných právních předpisů a Smlouvy. Poskytovatel odpovídá za škodu rovněž v případě, že část Plnění poskytuje prostřednictvím poddodavatele.
- 10.2. Žádná ze stran není odpovědná za škodu vzniklou porušením povinnosti ze Smlouvy, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze škůdcových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl škůdce s plněním povinnosti ze Smlouvy v prodlení, ani překážka, kterou byl škůdce podle Smlouvy povinen překonat, ho však povinnosti k náhradě nezproští. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé překážky bránící řádnému plnění Smlouvy a dále se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k jejich odvrácení a překonání.
- 10.3. Škoda se hradí v penězích, nebo, je-li to možné nebo účelné, uvedením do předešlého stavu podle volby poškozené strany v konkrétním případě.

- 10.4. Poskytovatel se zavazuje, že po celou dobu účinnosti Smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Poskytovatelem třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně 10.000.000,- Kč. Poskytovatel je povinen předložit kopii pojistné smlouvy na vyžádání Objednateli. V případě, že při činnosti prováděné Poskytovatelem dojde ke způsobení prokazatelné škody Objednateli nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu tohoto odst. Smlouvy, bude Poskytovatel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.
- 10.5. Poskytovatel přebírá závazek a odpovědnost za vady Plnění, jež bude mít Plnění (či jeho dílčí část) v době jeho předání Objednateli, a dále se Poskytovatel zavazuje poskytnout záruku za jakost na HW a SW dle přílohy č. 1 Smlouvy v délce uvedené u dílčí části Plnění v příloze č. 1 Smlouvy, a to od akceptace Plnění dle čl. 6 Smlouvy.
- 10.6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat Plnění či jeho část pro vady, za které odpovídá Poskytovatel. Veškeré činnosti nutné či související s vyřízením reklamací vad činí Poskytovatel sám na své náklady v součinnosti s Objednatelem a v jeho provozní době tak, aby svými činnostmi neohrozil nebo neomezil činnost Objednatele.
- 10.7. Není-li mezi Smluvními stranami sjednáno jinak, je Poskytovatel povinen jakékoliv vady Plnění či jeho části odstraňovat na své náklady.

11. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

11.1. Smluvní pokuty:

- i) v případě prodlení Poskytovatele s poskytnutím plnění v termínu dle čl. 4 Smlouvy je Poskytovatel povinen uhradit Objednateli, není-li pro jednotlivé případy stanovena v této Smlouvě zvláštní smluvní pokuta, smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení a za každé jednotlivé porušení, čímž není dotčeno oprávnění Objednatele požadovat náhradu škody, a to odpovídající také ztrátě či snížení dotace na předmět plnění Smlouvy;
 - ii) v případě porušení povinnosti Poskytovatele udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu účinnosti Smlouvy pojistnou smlouvu dle odst. 10.4 Smlouvy je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý i započatý měsíc, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu se stanovenými parametry;
 - iii) v případě porušení povinností k ochraně důvěrných informací dle článku 12. Smlouvy je Poskytovatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení;
- 11.2. V případě porušení jakékoliv smluvní povinnosti Poskytovatele, pro kterou není ve Smlouvě stanovena specifická smluvní pokuta, a její splnění není Poskytovatelem zajištěno ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté Objednatelem (nevylučuje-li to charakter porušené povinnosti), uhradí Poskytovatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti. V pochybnostech se má za to, že dodatečná lhůta je přiměřená, pokud činila alespoň 5 pracovních dnů.
- 11.3. V případě prodlení Objednatele či Poskytovatele se zaplacením peněžitě částky vzniká oprávněné Smluvní straně nárok na úrok z prodlení ve výši jedné setiny procenta (0,01 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 11.4. Zaplacením smluvní pokuty není jakkoliv dotčen nárok Objednatele na náhradu škody včetně případné újmy nemajetkové; nárok na náhradu škody je Objednatel oprávněn uplatnit vedle smluvní pokuty v plné výši. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno splnění povinnosti, která je prostřednictvím smluvní pokuty utvrzena.
- 11.5. Smluvní pokuta i úrok z prodlení jsou splatné do třiceti (30) dnů po obdržení jejich vyúčtování.

12. OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ A OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 12.1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré informace, které si sdělily v rámci uzavírání a plnění Smlouvy, dále informace, které si sdělí nebo jinak vyplynou i z jejího plnění, jsou důvěrné (dále jen „**Důvěrné informace**“). Smluvní strany sjednávají, že Důvěrnými informacemi jsou veškeré Objednatelům poskytnuté informace, podklady a dokumenty, pokud nejsou běžně dostupné ve veřejných zdrojích.
- 12.2. Smluvní strany se dohodly, že Důvěrné informace nikomu neprozradí a přijmou taková opatření, která znemožní jejich přístupnost třetím osobám. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na případy, kdy:
 - 12.2.1. Smluvní strany mají povinnost stanovenou právním předpisem, a/nebo
 - 12.2.2. takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti u osob za Objednatele a/nebo
 - 12.2.3. takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti a současně, kterým je nezbytné poskytnout tyto informace výhradně z důvodu plnění této Smlouvy Poskytovatelem (tzn. nikoliv osoby vykonávající advokacii dle zákona o advokacii a jiní poradci Poskytovatele) a/nebo
 - 12.2.4. se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto článku Smlouvy.
- 12.3. Vyjma výše uvedeného se Poskytovatel zavazuje, že bude chránit a utajovat před třetími osobami skutečnosti tvořící obchodní tajemství, Důvěrné informace a jiné skutečnosti, které mu byly poskytnuty v rámci smluvního vztahu s Objednatelům.
- 12.4. Pokud je sdělení Důvěrných informací třetí osobě nezbytné pro plnění závazků Poskytovatele vyplývajících mu ze Smlouvy, může Poskytovatel tyto Důvěrné informace poskytnout pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele a za předpokladu, že tato třetí osoba před započatím činnosti písemně potvrdí svůj závazek zachování mlčenlivosti a ochrany Důvěrných informací, jinak je za toto porušení odpovědný v plném rozsahu Poskytovatel.
- 12.5. V případě uplatnění smluvních pokut a náhrady škody není dotčena hmotná a trestní odpovědnost fyzických osob, které za Poskytovatele jednaly a závazek mlčenlivosti a ochrany Důvěrných informací nedodržely.
- 12.6. Závazek k mlčenlivosti a ochrany Důvěrnosti informací je platný bez ohledu na ukončení účinnosti Smlouvy. Poskytovatel je povinen zlikvidovat veškeré Důvěrné či chráněné informace, které se dověděl v průběhu plnění této Smlouvy poté, co bude plnění z této Smlouvy ukončeno, ať už splněním anebo jiným způsobem zániku této Smlouvy.
- 12.7. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Poskytovatel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených ve Smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
- 12.8. V případě, že Smluvní strany zjistí, že při plnění Smlouvy bude docházet ke zpracování osobních údajů, Smluvní strany se zavazují uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů, a to před zahájením samotného zpracování.

13. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY, MOŽNOSTI UKONČENÍ SMLOUVY

- 13.1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu Objednatelům a Poskytovatelem a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů.

- 13.2. Smlouva může být ukončena písemnou dohodou Smluvních stran.
- 13.3. Objednatel je oprávněn od Smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího podstatného porušení Poskytovatelem, přičemž za podstatné porušení Smlouvy se bude považovat:
- a) prodlení Poskytovatele s poskytováním Plnění či jeho části ve sjednaných termínech delší než 30 dnů, pokud Poskytovatel nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 10 dnů od doručení takovéto výzvy;
 - b) další případy, o kterých tak výslovně stanoví Smlouva.
- 13.4. Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že:
- a) v insolvenčním řízení bude zjištěn úpadek Poskytovatele nebo insolvenční návrh bude zamítnut pro nedostatek majetku Poskytovatele v souladu se zněním zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů. Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Poskytovatel vstoupí do likvidace; nebo
 - b) proti Poskytovateli je zahájeno trestní stíhání pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.5. Poskytovatel je oprávněn od Smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího podstatného porušení Objednatelem, za což se považuje prodlení Objednatele s úhradou ceny za plnění předmětu dle Smlouvy o více než 30 dnů, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani do 30 dnů od doručení písemného oznámení Poskytovatele o takovém prodlení s žádostí o jeho nápravu.
- 13.6. Odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele nesmí být spojeno s uložením jakékoliv sankce k tíži Objednatele.
- 13.7. Smluvní strany se dále dohodly, že odstoupení od Smlouvy musí být písemné, jinak je neplatné. Odstoupení je účinné ode dne, kdy bylo doručeno druhé Smluvní straně.
- 13.8. Pro případ ukončení Smlouvy je Poskytovatel povinen poskytnout Objednateli součinnost v rozsahu nezbytném pro zachování kontinuity provozu.
- 13.9. Ukončením Smlouvy nejsou dotčena ustanovení o odpovědnosti za škodu, nároky na uplatnění smluvních pokut, ustanovení o ochraně důvěrných informací, jakož i ostatní práva a povinnosti založená Smlouvou, která mají podle zákona nebo Smlouvy trvat i po jejím zrušení.

14. SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

- 14.1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou Smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění Smlouvy.
- 14.2. Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající ze Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů a s prodlením splatnosti jednotlivých peněžních závazků.
- 14.3. Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob uvedených v záhlaví Smlouvy nebo na základě čl. 8 Smlouvy pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců Smluvních stran.
- 14.4. Veškerá oznámení, tj. jakákoliv komunikace na základě Smlouvy, bude probíhat v souladu s tímto článkem Smlouvy. Jakékoli oznámení, žádost či jiné sdělení, jež má být učiněno či dáno Smluvní straně dle Smlouvy, bude učiněno či dáno písemně.

Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, kurýrní službou, datovou schránkou či elektronickou poštou, a to na adresy Smluvních stran uvedené v záhlaví Smlouvy, nebo na takové adresy, které si Smluvní strany vzájemně písemně oznámí.

14.5. Oznámení správně adresovaná se považují za doručená

- 14.5.1. dnem, o němž tak stanoví zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZDS**“), je-li oznámení zasíláno prostřednictvím datové zprávy do datové schránky ve smyslu ZDS; nebo
- 14.5.2. dnem fyzického předání oznámení, je-li oznámení zasíláno prostřednictvím kurýra nebo doručováno osobně; nebo
- 14.5.3. dnem doručení potvrzeným na doručence, je-li oznámení zasíláno doporučenou poštou; nebo
- 14.5.4. dnem, kdy bude, v případě, že doručení výše uvedeným způsobem nebude z jakéhokoli důvodu možné, oznámení zasláno doporučenou poštou na adresu Smluvní strany, avšak k jeho převzetí z jakéhokoli důvodu nedojde, a to ani ve lhůtě tří (3) pracovních dnů od jeho uložení na příslušné pobočce pošty.

14.6. Informace a materiály, které obsahují osobní údaje či důvěrné informace, budou doručovány buď osobně, nebo zasílány elektronicky prostřednictvím šifrovaného distribučního kanálu určeného Objednatelem.

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1. Smluvní strany si podpisem Smlouvy sjednávají (pokud Smlouva nestanoví jinak), že závazky Smlouvou založené budou vykládány výhradně podle obsahu Smlouvy, bez přihlídnutí k jakékoli skutečnosti, která nastala a/nebo byla sdělena, jednou stranou druhé straně před uzavřením Smlouvy.
- 15.2. Smlouva představuje úplnou dohodu Smluvních stran o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev stran učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran. Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou Smluvních stran ve formě číslovaných dodatků Smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- 15.3. Smluvní strany se podpisem Smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557 OZ.
- 15.4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi Smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění Smlouvy, ledaže je ve Smlouvě výslovně sjednáno jinak.
- 15.5. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu Smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření Smlouvy.
- 15.6. Pro vyloučení pochybností Poskytovatel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá Smlouvu při svém podnikání, a na Smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 OZ.
- 15.7. Poskytovatel na sebe v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 OZ přebírá nebezpečí změny okolností. Tímto však nejsou nikterak dotčena práva Smluvních stran upravená ve Smlouvě.

- 15.8. Není-li stanoveno jinak, jazykem mezi Objednatel a Poskytovatelem bude pro veškerá plnění vyplývající ze Smlouvy výhradně jazyk český, případně slovenský, a to včetně veškeré dokumentace vztahující se k předmětu Smlouvy.
- 15.9. Stane-li se jakékoli ustanovení Smlouvy neplatným, nezákonným nebo nevynutitelným, netýká se tato neplatnost a nevynutitelnost zbývajících ustanovení Smlouvy. Smluvní strany se tímto zavazují nahradit do 5 pracovních dnů po doručení výzvy druhé Smluvní strany jakékoli takové neplatné, nezákonné nebo nevynutitelné ustanovení ustanovením, které je platné, zákonné a vynutitelné a má stejný nebo alespoň podobný obchodní a právní význam.
- 15.10. Není-li sjednání výslovně jinak, žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit tuto Smlouvu, její část ani jakékoli pohledávky za druhou smluvní stranou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Toto omezení se nedotýká práv Objednatele disponovat s majetkovými právy a licencemi.
- 15.11. Vztahy Smluvních stran Smlouvou výslovně neupravené se řídí českým právním řádem, zejména OZ. Veškeré případné spory ze Smlouvy budou v prvé řadě řešeny smírem. Pokud smíru nebude dosaženo během 30 dnů, všechny spory ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou řešeny věcně příslušným soudem v České republice podle právního řádu ČR. Smluvní strany sjednávají místní příslušnost soudů dle sídla Objednatele.
- 15.12. Žádné ustanovení Smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění Objednatele uvedené v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky.
- 15.13. Smlouva bude uzavřena v elektronické podobě. Elektronicky bude Smlouva podepsána připojením elektronických podpisů obou Smluvních stran.
- 15.14. Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a Smluvní strany se dohodly, že Smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv Objednatel.
- 15.15. Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1. Technická specifikace
 - Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů, vč. rozsahu jejich plnění
 - Příloha č. 3: Položkový rozpočet
- 15.16. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, což stvrzují svými podpisy.
- 15.17. Smlouva byla schválena Radou města Prostějova na její schůzi dne 12. 01. 2026. Usnesením č.: RM/2026/84/14

V Prostějově dne dle data elektronického podpisu
za Objednatele:

**Ing. Milada
Sokolová**
Digitálně podepsal
Ing. Milada Sokolová
Datum: 2026.01.20
11:51:47 +01'00'

V Praze dne dle data elektronického podpisu
za Poskytovatele:

**René
Valvoda**
Digitally signed
by René Valvoda
Date: 2026.01.14
13:54:54 +01'00'

Příloha č. 1. Technická specifikace

Technické požadavky na dodávané zařízení a komponenty (technická specifikace)

2 x identický server

Technický parametr/Funkce a jeho požadovaná minimální hodnota	Splněno ANO / NE	Skutečně nabídnuto
Dodávané zařízení (výrobce, produkt)	HPE DL385 Gen11	
rackový server, provedení do 19" skříně	ANO	Rack 19", 2U
CPU, min. 16 jader s, minimální výkon serveru dle https://spec.org SPECrate®2017_int_base =280 SPECrate®2017_fp_base =420 spotřeba max. 400W (na jeden CPU) Je akceptovatelné doložení výsledků benchmarku SPEC CPU2017 dosažených na jiném modelu serveru téhož výrobce se stejným modelem procesoru, pokud výsledky testu benchmarku SPEC CPU2017 dosahují minimálních hodnot požadovaných výše.	ANO	1x AMD EPYC 9175F 16 core SPECrate2017_int_base > 280 SPECrate2017_fp_base > 420 TDP 320W
V případě, že bude nabídnuta konfigurace s více, než jedním CPU, nebo s více než 16 jádry na jeden socket, musí být součástí dodávky odpovídající počet licencí VMware a Windows Server (edice Standard), které pokrývají počet jader přesahujících 16 jader na jeden socket, nebo více než 1 CPU. Toto omezení vychází z licenčních podmínek výrobců produktů VMware a Windows Server, na které zadavatel vlastní licence, jež budou pro tyto servery použity.	ANO	Obsahuje 1x 16core CPU
Min 768GB DDR5 Registered DIMM (RDIMM), min 12 slotů, Advanced ECC.	ANO	768 GB DDR5 RDIMM, Celkem 24 slotů, 12 slotů per processor
Možnost rozšíření až na 8 PCI-E 5.0 slotů a z toho minimálně 5x PCI-E 5.0 x16	ANO	až 8 PCI-E 5.0 x16 slotů
Min. 3 PCI-E 5.0 x16 musí být osazené s prvním procesorem	ANO	
Možnost osadit SSD M.2 NVME	ANO	Lze osadit M.2 NVMe v kartě
konektivita do LAN – min. 2 x 10/25 Gb SFP28	ANO	Dual-port 10/25Gb SFP28
Server dále umožňuje osadit: 1Gb 4-port BASE-T network adapter, 10Gb 2-port BASE-T Ethernet adapter, 10Gb BaseT 2-port SFP+ adapter, 4-port 10/25Gb SFP28 adapter	ANO	Umožňuje osazení požadovanými adaptéry a dalšími
Úložiště pro Hypervisor – 2x Hot Plug NVMe SSD v HW RAID1 min. 480GB, bez obsazení PCIe slotů	ANO	NS204i-u , modul s 2x 480GB NVME M.2 SSD , hotplug, HW R1
Plně HW RAID řadič s min. 2GB cache, baterií zálohovanou cache	ANO	MR 408i-o, 4GB cache, baterií zálohovaná
Možnost min. 24 pozic pro 2,5" hot-swap SAS/SATA disky a osazen minimálně 2x240GB SSD v RAID1	ANO	Možno rozšířit na min. 24 SFF , Osazeno 2x480GB SATA SSD v R1
Min. 1x dual-port karta FC s min. 32 Gb porty	ANO	1x dual-port FC HBA 32Gbit
2x min. platinum redundantní zdroj min 800W s efektivitou min. 94%	ANO	2x1000W titanium

Kompatibilita s VMware vSphere 8 a s aktuální vyšší verzí VMware minimálně po dobu servisní podpory a s Windows server 2022 a vyšší minimálně po dobu servisní podpory	ANO	Podporuje požadované verze
Musí umožňovat optimalizaci výkonu serveru v závislosti na zvoleném druhu zátěže	ANO	Workload profile
SW nezávislá vzdálená správa umožňující vzdálené zapnutí a vypnutí serveru, virtuální KVM a virtuální media	ANO	HPE iLO s licencí Advanced, podporuje požad. funkce
Přehled stavu zabezpečení systému a důležitých bezpečnostních funkcí	ANO	Security dashboard v rámci iLO
Možnost uzamknutí konfigurace serveru	ANO	Server Configuration Lock
Podpora UEFI Secure Boot	ANO	Podporuje UEFI Secure Boot
TPM čip min 2.0	ANO	TPM 2.0
Možnost odrolování na předchozí firmware /obnova při jeho kompromitaci za běhu serveru	ANO	Proactive Security Management (součást Silicon Root of Trust)
Možnost rozšíření o detekce otevření chassis serveru	ANO	Lze přidat chassis intrusion kit
Zadavatel požaduje z důvodu vzájemné kompatibility dodávku všech serverů od jednoho výrobce a všechny CPU stejné generace.	ANO	Všechny servery jsou od stejného výrobce, stejné generace a CPU jsou rovněž stejné generace.
Ostatní požadavky		
Zadavatel požaduje ke všem síťovým kartám, kterými budou servery osazeny, dodat příslušné 10Gbit SFP+ MM moduly včetně kabeláže (min. délka 2m) nebo DAC kabely (min. délka 2m)	ANO	Moduly 10Gbit SFP+ i optické patch kabely délky alespoň 2m jsou součástí dodávky
Zadavatel požaduje ke všem FC kartám, kterými budou servery osazeny, dodat příslušné výrobcem podporované 32 Gbit FC MM SFP moduly včetně kabeláže (min. délka 2m)	ANO	Moduly 32G FC jsou součástí dodávky adaptérů a optické patch kabely délky alespoň 2m jsou součástí dodávky
Všechna zařízení musí být dodány včetně příslušenství pro montáž do 19" skříně (rail kit, cable management) a včetně napájecích kabelů	ANO	Rack Mount Kit + Cable management arm i napájecí kabely součástí dodávky
Součástí dodávky budou potřebné licence a transceivery pro připojení do čtyř FC SAN Switchů HPE SN3600B následujícím způsobem: první server v první lokalitě do dvou switchů v první lokalitě druhý server v druhé lokalitě do dvou switchů v druhé lokalitě V současné době je v každém switchi obsazeno 8 portů	ANO	Licence vč transceiverů pro 4x FC switch HPE SN3600B bude součástí dodávky (rozšiřuje zalicencování o dalších 8 portů na každém switchi)
Záruční podmínky a minimální požadovaný rozsah záruky	Splněno ANO / NE	Skutečně nabídnuto
Záruka min. 7 let NBD on-site	ANO	HPE 7y TC Basic = NBD onsite 7let

1x Antispam

Technický parametr/Funkce a jeho požadovaná minimální hodnota	Splněno ANO/ NE	Skutečně nabídnuto
Dodávané zařízení		
Řešení na ochranu emailové komunikace (bezpečná emailová brána)	ANO	Splňuje
VM appliance s podporou pro VMware 8.x a Hyper-V nebo jako HW appliance	ANO	Jedná se o SW platformu

V případě nabídky HW appliance požadujeme: 1U zařízení do 19" racku Redundantní napájecí zdroj Veškeré potřebné příslušenství pro montáž do 19" racku		
Výkonnostní parametry		
min. 4 síťové rozhraní	ANO	Splňuje
min. 2vCPU v případě VM	ANO	Splňuje
min. 4GB RAM	ANO	Splňuje
min. 1TB diskového prostoru; v případě HW appliance musí umožnit min. RAID1	ANO	Splňuje
Propustnost min. 50 000 emailů za hodinu při průměrné velikosti email ~100 kB a prováděné kontrole na přítomnost škodlivého kódu a spamu	ANO	Splňuje
Podpora ochrany minimálně 50 emailových domén	ANO	Umožňuje dle provozu až 800 emailových domén
Licenčně nezávislý model na počtu uživatelů, mailových schránek nebo IP adres (pokud jsou tyto funkce licencované, licence musí být součástí dodávky)	ANO	Splňuje
Možnost nasazení v režimu vysoké dostupnosti (včetně sdílení fronty) pro budoucí rozšíření	ANO	Splňuje
Bezpečnostní funkcionality		
Podpora víceúrovňové detekce nevyžádané pošty (IP, domény, reputační databáze, ověření příjemce, DMARC, SPF, DKIM, proprietární funkce rozpoznávání nevyžádané pošty technikou výrobce, vyhledávání a kategorizace URI/URL, vyhledávání klíčových slov, behaviorální analýza)	ANO	Splňuje
reakce na detekovaný spam minimálně: přidání tagu, přidání hlavičky, přeposlání emailu na jiný SMTP server, odmítnutí (reject), zahození (discard), uložení do karantény, přepsání adresy příjemce	ANO	Splňuje
Možnost limitace v rámci SMTP navázané relace (počet zpráv od jednoho klienta za určitou dobu, maximální počet spojení od jednoho klienta za určitou dobu, podpora endpoint reputace, napojení na LDAP za účelem verifikace uživatelů; možnost omezení počtu HELO/EHLO v rámci jedné SMTP relace, možnost omezit počet emailových zpráv v rámci SMTP relace, možnost omezit počet příjemců v rámci adresátů emailu, možnost manipulace s hlavičkou mailu (odstranění Received hlavičky)	ANO	Splňuje
Antivirová kontrola (antimalware, funkce ochrany proti rychle se šířícím kampaním škodlivého kódu, heuristická funkce detekce škodlivého kódu, detekce dalších variant škodlivého kódu, odstranění aktivního obsahu PDF a kancelářských dokumentů, karanténa, odstranění škodlivých odkazů z emailů, AV kontrola musí být plně integrována s platformou Sandbox, umožňující pokročilou ochranu před pokročilými typy hrozeb včetně tzv. zero-day útoků. Tato integrace musí být v režimu pozdržení emailu ve frontě až do konce analýzy na sandboxu, sdílení signatur dynamicky vytvářených na platformě sandbox	ANO	Splňuje
Požadujeme integraci s platformou sandbox, provozovanou v cloudu výrobce (bez nutnosti instalovat sandbox lokálně)- Pokud tato funkce vyžaduje licenci, tak tato musí být součástí dodávky, a to na minimálně 60 měsíců	ANO	Splňuje

Podpora napojení na API cloudové služby Microsoft 365 pro použití s emailovým serverem Microsoft Exchange online	ANO	Splňuje
Podpora přepsání URL v přijímaných emailech tak, aby byl uživatel po kliknutí přesměrován na emailovou bránu - ta provede kontrolu přístupu proti aktuální databázi kategorizovaných URL a přístup povolí/zakáže na základě své konfigurace	ANO	Splňuje
Ostatní		
Podpora min. 5 let v režimu 8x5 přímo od výrobce včetně aktualizací a udržování všech funkcionalit	ANO	
Pravidelná aktualizace signatur popř. přístup na on-line služby výrobce	ANO	Splňuje
Podpora IPv6	ANO	Splňuje
Podpora VLAN	ANO	Splňuje
Možnost napojení na syslog/SIEM systémy	ANO	Splňuje
Plnohodnotná integrace se síťovým dohledem (podpora SNMP (v2c, v3) včetně dostupnosti MIB souboru dodávaného výrobcem).	ANO	Splňuje
Součástí plnění je implementace a zaškolení administrátorů zadavatele	ANO	V ceně řešení
Certifikace		
Certifikace VB verified spam + Certifikace VB 100 Virus Certifikace ICSA labs Certifikace AAA SE Labs	ANO	Splňuje

1x Datové úložiště pro archiv

Technický parametr/Funkce a jeho požadovaná minimální hodnota	Splněno ANO / NE	Skutečně nabídnuto
Dodávané zařízení		HPE Alletra Storage Server 4120
CPU min. 8 jader, výkon serveru dle https://spec.org : SPECrate@2017_int_base = 90 SPECrate@2017_fp_base = 140 spotřeba max. 170W (na jeden CPU) Je akceptovatelné doložení výsledků benchmarku SPEC CPU2017 dosažených na jiném modelu serveru téhož výrobce se stejným modelem procesoru, pokud výsledky testu benchmarku SPEC CPU2017 dosahují minimálních hodnot požadovaných výše.	ANO	1x Intel Xeon Gold 5515+ 8 core SPECrate@2017_int_base > 90 SPECrate@2017_fp_base > 140 TDP 165W
Min. 128GB DDR5 DIMM, Advanced ECC.	ANO	128GB DDR5, Adv. ECC
Min. 2x PCI-E 5.0 x16 a 2x OCP 3.0 x4 nebo 3x PCI-E 5.0 x16 a 1x OCP 3.0 x4	ANO	3x PCIe5 x16 a 1x OCP 3.0 x4
konektivita do LAN – min. 2 x 10/25 Gb SFP28	ANO	Dual-port 10/25Gb SFP28
Server dále umožňuje osadit: 1Gb 4-port BASE-T network adapter, 10Gb 2-port BASE-T Ethernet adapter, 10Gb 2-port SFP+ adapter, 4-port 10/25Gb SFP28 adapter	ANO	Umožňuje osazení požadovanými adaptéry a dalšími

Plně HW RAID řadič s min. 4GB cache, baterií zálohovanou cache. Bez použití expanderu, tak aby každý disk byl přímo do řadiče - počet portů, tak aby nebylo nutné využít expander	ANO	Plně HW raid řadič s 32linkami (bez nutnosti expandéru, 8G cache)
Úložiště pro OS – 2x Hot Plug NVMe SSD v HW RAID1 min. 480GB bez obsazení PCIe slotů	ANO	NS204i-u , modul s 2x 480GB NVME M.2 SSD , hotplug, HW R1
Min. 24 pozic LFF a zároveň minimální RAW kapacita disků (bez započtení RAID) pro DATA je požadována 480TB Z toho min. 2 disky musí být možné použít jako spare	ANO	26 pozic LFF 26x 20TB SATA LFF 7.2krpm 24 disků pro data , 2x spare
min. 2x platinum redundantní zdroj min. 800W s efektivitou min. 94%	ANO	2x 800W platinum
SW nezávislá vzdálená správa umožňující vzdálené zapnutí a vypnutí serveru, virtuální KVM a virtuální media	ANO	HPE iLO s licencí Advanced, podporuje požad. funkce
Podpora pro minimálně tyto OS: Windows server 2022 RHEL 9	ANO	Podporuje požadované OS a další
Přehled stavu zabezpečení systému a důležitých bezpečnostních funkcí	ANO	Security dashboard v rámci iLO
Možnost uzamknutí konfigurace serveru	ANO	Server Configuration Lock
Podpora UEFI Secure Boot	ANO	Podporuje UEFI Secure Boot
TPM čip min 2.0	ANO	TPM 2.0
Možnost odrolování na předchozí firmware /obnova při jeho kompromitaci za běhu serveru	ANO	Proactive Security Management (součást Silicon Root of Trust)
Možnost rozšíření o detekce otevření chassis serveru	ANO	Lze přidat chassis intrusion kit
Ostatní požadavky		
Zadavatel požaduje ke všem síťovým kartám, kterými budou servery osazeny, dodat příslušné 10Gbit SFP+ MM moduly včetně kabeláže (min. délka 2m) nebo DAC kabely (min. délka 2m)	ANO	Moduly 10Gbit SFP+ i optické patch kabely délky alespoň 2m jsou součástí dodávky
Všechna zařízení musí být dodány včetně příslušenství pro montáž do 19" skříně (rail kit) a včetně napájecích kabelů	ANO	Rail kit a napájecí kabely budou součástí dodávky
Záruka min. 5 let NBD on-site vč. DMR	ANO	5y TC Basic wDMR – NBD5 let onsite vč. ponechání médií

1x Pásková knihovna a obslužný server k páskové knihovně

Technický parametr/Funkce a jeho požadovaná minimální hodnota	Splněno ANO/ NE	Skutečně nabídnuto
Dodávané zařízení		HPE MSL3040 a HPE DL325 Gen11
Rackové provedení do 19" skříně	ANO	Rack mount knihovna 3U, server 1U
Knihovna musí být osazena minimálně jednou páskovou mechanikou typu minimálně LTO-9	ANO	1x mechanika LTO9 s FC rozhraním
Minimální počet slotů v knihovně 40	ANO	40 slotů v základním modulu, lze dále škálovat
Kompatibilita se zálohovacím SW Veeam Backup and Replication ver. 12 a novější	ANO	Kompatibilní s Veeam v12 a novější
2x redundantní napájecí zdroj	ANO	2x redundantní zdroj
Rozhraní FC s rychlostí min. 8Gb/s	ANO	FC 8Gbit
Čtečka čárových kódů pro Tape label	ANO	Disponuje čtečkou čár. kódů
Doprava pásek do mechanik je plně robotická	ANO	Doprava je plně robotická
Tape label pro pásky, ve stejném počtu kusů jako dodávané pásky	ANO	Součást dodávky pásek

Dodávka musí obsahovat 2ks čistícího média (pásku)	ANO	2x čistící páska
Dodávka musí obsahovat kompletní osazení knihovny páskami typu minimálně LTO-9	ANO	Knihovna bude plně osazena páskami typu LTO-9
V případě, že jsou potřebné licence, musí být součástí dodávky	ANO	
Možnost rozšíření o další páskovou mechaniku	ANO	Lze rozšířit o další mechaniky
Záruka minimálně 5 let NBD on-site	ANO	5Y TC Basic – NBD 5let onsite
Obslužný server pro páskovou knihovnu		
CPU min. 8 jader, minimální výkon serveru dle https://spec.org SPECrate®2017_int_base =110 SPECrate®2017_fp_base =180 spotřeba max. 150W (na jeden CPU) Je akceptovatelné doložení výsledků benchmarku SPEC CPU2017 dosažených na jiném modelu serveru téhož výrobce se stejným modelem procesoru, pokud výsledky testu benchmarku SPEC CPU2017 dosahují minimálních hodnot požadovaných výše.	ANO	1x AMD EPYC 9015 8 core SPECrate2017_int_base > 110 SPECrate2017_fp_base > 180 TDP 125W
Min. 64GB DDR5 Registered DIMM (RDIMM), Advanced ECC.	ANO	64GB DDR5 RDIMM, Adv ECC
Min. 2x PCI-E 5.0 x16 a 2x OCP 3.0 x4	ANO	2x PCI-E 5 x16 a 2x OCP 3.0 x8 (PCIe5)
Možnost osadit SSD typu M.2 NVME	ANO	Lze osadit M.2 NVMe v kartě
konektivita do LAN – min. 2 x 10/25 Gb SFP28	ANO	Dual-port 10/25Gb SFP28
Server dále umožňuje osadit: 1Gb 4-port BASE-T network adapter, 10Gb 2-port BASE-T Ethernet adapter, 10Gb 2-port SFP+ adapter, 4-port 10/25Gb SFP28 adapter	ANO	Umožňuje osazení požadovanými adaptéry a dalšími
Úložiště pro OS – 2x Hot Plug NVMe SSD v HW RAID1 min. 480GB bez obsazení PCIe slotů	ANO	NS204i-u , modul s 2x 480GB NVME M.2 SSD , hotplug, HW R1
Plně HW RAID řadič s min. 2GB cache, baterií zálohovanou cache	ANO	MR 408i-o, 4GB cache, baterií zálohovaná
Možnost min. 4 pozic pro 3,5" hot-swap SAS/SATA disky a osazen minimálně 4x20TB SAS/NL-SAS HDD	ANO	4x hotswap LFF, bude osazeno 4x 20TB SAS 7.2krpm
Karta s rozhraním odpovídajícím pro připojení páskové knihovny	ANO	1x dual-port 32G FC HBA
min. 2x platinum redundantní zdroj min. 500W s efektivitou min. 94%	ANO	2x1000W Titanium
Musí umožňovat optimalizaci výkonu serveru v závislosti na zvoleném druhu zátěže	ANO	Workload Profile
SW nezávislá vzdálená správa umožňující vzdálené zapnutí a vypnutí serveru, virtuální KVM a virtuální media	ANO	HPE iLO s licencí Advanced, podporuje požad. funkce
Podpora pro minimálně tyto OS: Windows server 2022 Windows server 2025 RHEL 9	ANO	Podporuje požadované OS a další
Přehled stavu zabezpečení systému a důležitých bezpečnostních funkcí	ANO	Security dashboard v rámci iLO
Možnost uzamknutí konfigurace serveru	ANO	Server Configuration Lock
Podpora UEFI Secure Boot	ANO	Podporuje UEFI Secure Boot
TPM čip min 2.0	ANO	TPM 2.0

Možnost odrolování na předchozí firmware /obnova při jeho kompromitaci za běhu serveru	ANO	Proactive Security Management (součást Silicon Root of Trust)
Možnost rozšíření o detekce otevření chassis serveru	ANO	Lze přidat chassis intrusion kit
Ostatní požadavky		
Zadavatel požaduje ke všem síťovým kartám, kterými budou servery osazeny, dodat příslušné 10Gbit SFP+ MM moduly včetně kabeláže (min. délka 2m) nebo DAC kabely (min. délka 2m)	ANO	Moduly 10Gbit SFP+ i optické patch kabely délky alespoň 2m jsou součástí dodávky
Součástí dodávky musí být propojovací kabely o délce min. 2m a jsou-li vyžadovány tak i příslušné moduly do karty pro připojení páskové knihovny	ANO	Moduly 32G FC jsou součástí dodávky adaptérů a optické patch kabely délky alespoň 2m jsou součástí dodávky
Všechna zařízení musí být dodány včetně příslušenství pro montáž do 19" skříně (rail kit) a včetně napájecích kabelů	ANO	Rack Mount Kit i napájecí kabely součástí dodávky
Záruka min. 7 let NBD on-site vč. DMR	ANO	7y TC Basic wDMR – NBD 7 let onsite vč. ponechání médií

1x server

Technický parametr/Funkce a jeho požadovaná minimální hodnota	Splněno ANO/ NE	Skutečně nabídnuto
Dodávané zařízení		HPE DL325 Gen11
rackový server, provedení do 19" skříně	ANO	Rack mount , 1U
CPU min. 16 jader, minimální výkon serveru dle https://spec.org SPECrate@2017_int_base =215 SPECrate@2017_fp_base =300 spotřeba max. 150W (na jeden CPU) Je akceptovatelné doložení výsledků benchmarku SPEC CPU2017 dosažených na jiném modelu serveru téhož výrobce se stejným modelem procesoru, pokud výsledky testu benchmarku SPEC CPU2017 dosahují minimálních hodnot požadovaných výše.	ANO	1x AMD EPYC 9115 16 core SPECrate2017_int_base > 215 SPECrate2017_fp_base > 300 TDP 125W
Min. 64GB DDR5 Registered DIMM (RDIMM), min 12 slotů, Advanced ECC.	ANO	64GB DDR5 RDIMM, Adv ECC, 12 slotů
Min. 2x PCI-E 5.0 x16 a 2x OCP 3.0 x4	ANO	2x PCI-E 5 x16 a 2x OCP 3.0 x8 (PCI-E5)
Možnost osadit SSD M.2 NVME	ANO	Lze osadit M.2 NVMe v kartě
konektivita do LAN – min. 2 x 10/25 Gb SFP28	ANO	Dual-port 10/25Gb SFP28
Server dále umožňuje osadit: 1Gb 4-port BASE-T network adapter, 10Gb 2-port BASE-T Ethernet adapter, 10Gb 2-port SFP+ adapter, 4-port 10/25Gb SFP28 adapter	ANO	Umožňuje osazení požadovanými adaptéry a dalšími
Úložiště pro OS – 2x Hot Plug NVMe SSD v HW RAID1 min. 480GB bez obsazení PCIe slotů	ANO	NS204i-u , modul s 2x 480GB NVME M.2 SSD , hotplug, HW R1
Plně HW RAID řadič s min. 2GB cache, baterií zálohovanou cache	ANO	MR 408i-o, 4GB cache, baterií zálohovaná

Možnost min. 4 pozic pro 3,5" hot-swap SAS/SATA disky a osazen minimálně 2x960GB SATA/SAS/NL-SAS SSD	ANO	4x hotswap LFF, bude osazeno 2x 960GB SATA SSD
Min. 1x dual-port karta FC s min. 32 Gb porty	ANO	1x dual-port 32G FC HBA
Min. 2x platinum redundantní zdroj min. 800W s efektivitou min. 94%	ANO	2x1000W Titanium
Musí umožňovat optimalizaci výkonu serveru v závislosti na zvoleném druhu zátěže	ANO	Workload Profile
SW nezávislá vzdálená správa umožňující vzdálené zapnutí a vypnutí serveru, virtuální KVM a virtuální media	ANO	HPE iLO s licencí Advanced, podporuje požad. funkce
Podpora pro minimálně tyto OS: Windows server 2022 Windows server 2025 RHEL 9	ANO	Podporuje požadované OS a další
Přehled stavu zabezpečení systému a důležitých bezpečnostních funkcí	ANO	Security dashboard v rámci iLO
Možnost uzamknutí konfigurace serveru	ANO	Server Configuration Lock
Podpora UEFI Secure Boot	ANO	Podporuje UEFI Secure Boot
TPM čip min 2.0	ANO	TPM 2.0
Možnost odrolování na předchozí firmware /obnova při jeho kompromitaci za běhu serveru	ANO	Proactive Security Management (součást Silicon Root of Trust)
Možnost rozšíření o detekce otevření chassis serveru	ANO	Lze přidat chassis intrusion kit
Ostatní požadavky		
Zadavatel požaduje ke všem síťovým kartám, kterými budou servery osazeny, dodat příslušné 10Gbit SFP+ MM moduly včetně kabeláže (min. délka 2m) nebo DAC kabely (min. délka 2m)	ANO	Moduly 10Gbit SFP+ i optické patch kabely délky alespoň 2m jsou součástí dodávky
Zadavatel požaduje ke všem FC kartám, kterými budou servery osazeny, dodat příslušné výrobcem podporované 32 Gbit FC MM SFP moduly včetně kabeláže (min. délka 2m)	ANO	Moduly 32G FC jsou součástí dodávky adaptérů a optické patch kabely délky alespoň 2m jsou součástí dodávky
Všechna zařízení musí být dodány včetně příslušenství pro montáž do 19" skříně (rail kit) a včetně napájecích kabelů	ANO	Rack Mount Kit i napájecí kabely součástí dodávky
Záruční podmínky a minimální požadovaný rozsah záruky		
nesmí po dobu 7 let přejít do režimu konce podpory	ANO	
Záruka min. 7 let 24x7 s reakcí do 4 hodin on-site vč. DMR	ANO	7y TC Essential wDMR – nahlášení 24x7 a reakce do 4h onsite vč. ponechání médií

1x Záložní UPS zdroj

Technický parametr/Funkce a jeho požadovaná minimální hodnota	Splněno ANO/ NE	Skutečně nabídnuto
Dodávané zařízení		APC Smart-UPS SRT 6000VA 230V
Provedení do 19" skříně a zároveň samostatně stojící	ANO	Splňuje
Výkon min. 6kW, 6000 VA	ANO	Splňuje
Musí umožňovat hard-wired výstup	ANO	Splňuje
Min. doba provozu při zátěži 5500W je požadována 30 minut	ANO	Podle kalkulatoru cca 38.-40min.

Možnost rozšíření o další battery packy	ANO	Max. počet externích battery pack je 10 ks
Možnost výměny baterie za provozu	ANO	Splňuje
Na UPS minimálně následující počet zásuvek: 6x IEC-320-C13 4x IEC-320-C19	ANO	Splňuje, přesně
UPS musí umět monitorovat teplotu v místnosti, pokud je k tomuto nutný další HW (například čidlo teploty) případně licence, tak musí být součástí dodávky	ANO	Splňuje
Management		
Připojení RJ45 s min. Gigabit ethernet (10/100/1000MBit)	ANO	Splňuje
Možnost zasílání událostí emailem, podpora SNMP v3, Syslog	ANO	Splňuje
Ostatní		
Musí být dodáno včetně příslušenství pro montáž do racku i pro samostatně stojící	ANO	Splňuje
Záruka v režimu 5 let NBD on-site	ANO	Splňuje, 5 let následující pracovní den na místě pro UPS i battery packy
Dostupnost originálních náhradních baterií v distribuci pro český trh	ANO	Splňuje

2x ATS prepínač

Technický parametr/Funkce a jeho požadovaná minimální hodnota	Splněno ANO/ NE	Skutečně nabídnuto
Dodávané zařízení		Rack ATS, 230V, 16A, C20 in, (8) C13 (1) C19 out
možnost přepínání mezi dvěma nezávislými zdroji napájení pro zajištění nepřetržitého provozu	ANO	Splňuje
vstupní a výstupní napětí 230V	ANO	Splňuje
maximální proud 16A	ANO	Splňuje
vstupní konektor 2ks IEC-320 C20	ANO	Splňuje
Výstupní konektory minimálně: 8x IEC-320-C13 1x IEC-320-C19	ANO	Splňuje
Provedení 1U do 19" racku včetně montážní sady	ANO	Splňuje
Maximální zatížení 3700 VA	ANO	Splňuje
Management		
Připojení RJ45 s min. Gigabit ethernet (10/100/1000MBit)	ANO	Splňuje
Možnost zasílání událostí emailem, podpora SNMPv3, Syslog	ANO	Splňuje
Webové rozhraní pro vzdálenou správu	ANO	Splňuje
Ostatní		
záruka minimálně 5 let	ANO	Splňuje, 5 let

Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů, vč. rozsahu jejich plnění

Poskytovatel nebude využívat poddodavatele.

Příloha č. 3: Položkový rozpočet

Název	Položky	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH	Částka DPH 21%	Celková cena s DPH
2x identický server	Server	ks	2				
1x Antispam	Email gateway	ks	1				
1x Datové úložiště pro archiv	Úložiště pro archivaci záloh	ks	1				
1x Pásková knihovna a obslužný server k páskové knihovně	Pásková knihovna a server pro obsluhu knihovny pro zálohy	ks	1				
1x server	Zálohovací server	ks	1				
1x Záložní UPS zdroj	UPS	ks	1				
2x ATS přepínač	Přepínač pro zajištění napájení zařízení	ks	2				
Implementační část	Implementace a zaškolení	ks	1				
Celková cena za dodávku a implementaci					3 307 104,00 Kč	694 491,84 Kč	4 001 595,84 Kč
2x identický server	Nadstandardní záruky a podpora výrobců v rozsahu tech. spec.	rok	1				
1x Antispam	Nadstandardní záruky a podpora výrobců v rozsahu tech. spec.	rok	1				
1x Datové úložiště pro archiv	Nadstandardní záruky a podpora výrobců v rozsahu tech. spec.	rok	1				
1x Pásková knihovna a obslužný server k páskové knihovně	Nadstandardní záruky a podpora výrobců v rozsahu tech. spec.	rok	1				
1x server	Nadstandardní záruky a podpora výrobců v rozsahu tech. spec.	rok	1				
1x Záložní UPS zdroj	Nadstandardní záruky a podpora výrobců v rozsahu tech. spec.	rok	1				
2x ATS přepínač	Nadstandardní záruky a podpora výrobců v rozsahu tech. spec.	rok	1				
Celková cena za nadstandardní záruky a podpora výrobců					961 345,00 Kč	201 882,45 Kč	1 163 227,45 Kč
Celková nabídková cena (cena za dodávku a implementaci vč. záruky a podpory)					4 268 449,00 Kč	896 374,29 Kč	5 164 823,29 Kč