

KUPNÍ SMLOUVA

„Diskové pole 2025“

uzavřená na základě ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

Článek I.

Smluvní strany

1. Česká republika – Ministerstvo dopravy

sídlo: nábreží Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1
zastoupená: Mgr. Jakubem Kopřivou, vrchním ředitelem – Sekce legislativní
a právní
kontaktní osoba: [REDACTED]
IČO: 66003008
DIČ: CZ66003008
bankovní spojení: ČNB Praha 1, Na Příkopě 28
číslo účtu: 22027001/0710

(dále jen „**Kupující**“)

2. IT Friends s.r.o.

sídlo: U smaltovny 1381/26, 170 00, Praha 7
zastoupená: Jakubem Novákem, jednatelem společnosti
kontaktní osoba: [REDACTED]
IČO: 24656631
DIČ: CZ 24656631
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Olbrachtova 1929/62, Krč, 14000 Praha 4
číslo účtu: 2099489369/0800
společnost/fyzická osoba je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze oddíl C vložka č. 163847

(dále jen „**Prodávající**“)

Článek II.

Předmět a obsah smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodání 1 kusu diskového pole (dále jen „zboží“), včetně instalace, uvedení zboží do provozu a zaškolení Kupujícího k ovládání zboží (dále také jen „implementace“) za podmínek podle odst. 2 tohoto článku a specifikace uvedené v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy. Prodávající se zavazuje dodat zboží, včetně jeho implementace, řádně a včas, umožnit Kupujícímu se zbožím nakládat, převést na něj vlastnické právo ke zboží a poskytnout Kupujícímu záruční servis zboží. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané a implementované zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu

sjednanou cenu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

2. Prodávající se zavazuje, že dodávka a implementace zboží bude splňovat následující podmínky Kupujícího:

A) Požadavky na zboží

1. Zboží (včetně všech jeho součástí) musí být nové a nepoužité.
2. Zboží musí být určeno pro trh v České republice.
3. Implementace zboží musí být dokončena nejpozději ve lhůtě uvedeně v čl. III. odst. 1 této smlouvy. Prodávající je povinen předat Kupujícímu ke zboží dokumentaci bezodkladně po provedení jeho implementace a zaškolit pověřenou osobu Kupujícího.

B) Specifikace implementačních prací a dokumentace

1. Doprava zboží do místa plnění.
2. Montáž zboží včetně veškerých hardwarových komponent do počítačové skříně (rack), instalace veškeré kabeláže, uvedení do provozu.
3. Dokumentace ke zboží musí splňovat následující podmínky:
 - musí být tvořena jedním dokumentem,
 - musí být pouze v českém jazyce,
 - bude předána jedenkrát v elektronické formě ve formátu MS Word,
 - popis zboží a jeho komponent (výrobce, typ, sériové číslo, servisní číslo),
 - popis přístupů ke správě zboží – použité rozhraní (LAN), adresa rozhraní, způsob přístupu (webový prohlížeč, SSH apod.),
 - přehled přístupových údajů ke správě zboží tak, aby Kupující měl po jeho převzetí neomezený přístup ke všem částem a komponentám dodaného zboží,
 - popis přístupu k technické podpoře zboží: kontaktní údaje, autentizační údaje, pravidla pro oznámení závad zboží.

C) Specifikace zboží

Specifikace zboží a další podmínky jsou uvedeny v Příloze č. 1 této smlouvy.

D) Záruka funkčnosti a záruční servis

- a) Záruka funkčnosti bude Prodávajícím poskytována jako součást ceny za zboží ode dne řádného předání zboží Prodávajícím a jeho převzetí Kupujícím potvrzeném podpisem akceptačního listu dle čl. V. odst. 1 této smlouvy po dobu minimálně 5 let.
- b) Záruka bude poskytována v ČR v českém nebo slovenském jazyce.
- c) Záruka obsahuje:
 - poskytování záručního servisu dle čl. VIII. této smlouvy,
 - informaci Prodávajícího o kontaktu na místo pro hlášení poruch funkčnosti.

Článek III.

Doba, místo plnění a vzájemný styk mezi smluvními stranami

1. Prodávající řádně dodá zboží včetně jeho implementace za podmínek čl. II. a Přílohy č. 1 této smlouvy do 6 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy.
2. Místem plnění je sídlo Kupujícího.
3. Vzájemný styk mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím kontaktních osob uvedených v článku I. této smlouvy. V případě jakýchkoli změn kontaktních osob, popř. jejich kontaktních údajů apod., jsou smluvní strany povinny si tyto změny bez zbytečného odkladu písemně oznámit.

Článek IV.

Celková cena, platební a fakturační podmínky

1. Celková kupní cena za řádně poskytnuté plnění dle předmětu této smlouvy činí **2 898 251,- Kč bez DPH, 21 % DPH ve výši 608 632,71,- Kč, tj. 3 506 883,71,- Kč s DPH.**
2. V případě změny sazby DPH dané právními předpisy bude k ceně bez DPH přiúčtována daň dle sazby platné ke dni zdanitelného plnění.
3. Cena dle odst. 1 tohoto článku je cenou maximální, nepřekročitelnou a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady vynaložené Prodávajícím v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy, včetně nákladů za balné, skladné, dopravu do místa plnění jakož i náklady související.
4. Cena uvedená v odst. 1 tohoto článku bude Kupujícím zaplacená na základě Prodávajícím řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) po řádném dodání a implementaci zboží v termínu stanoveném v čl. III. odst. 1 této smlouvy a po písemném schválení Kupujícím dle čl. V. odst. 1 této smlouvy.
5. Kupující nebude Prodávajícímu poskytovat žádné zálohy na cenu za plnění předmětu této smlouvy v jakékoliv formě.
6. Faktura vystavená Prodávajícím musí obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené platnými právními předpisy, název a evidenční číslo této smlouvy. K faktuře musí být jako nedílná součást připojena kopie akceptačního listu podepsaného oprávněnou osobou Kupujícího dle čl. V. odst. 1 této smlouvy jako doklad o skutečně poskytnutém a Kupujícím schváleném plnění.
7. Pro splatnost faktury sjednávají smluvní strany lhůtu 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu. Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti dle odst. 6 tohoto článku nebo uvedené údaje budou nesprávné či neúplné nebo nebudou splněny podmínky dle odst. 8 tohoto článku, je Kupující oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti Prodávajícímu, aniž se tím dostane do prodlení s její úhradou. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení bezvadné faktury Kupujícímu.
8. Dnem platby se rozumí den odeslání fakturované částky z účtu Kupujícího na účet Prodávajícího uvedený na faktuře, který musí odpovídat číslu bankovního účtu uvedenému v registru plátců DPH, je-li Poskytovatel plátcem DPH, jinak číslu účtu uvedenému čl. I. této smlouvy. Případnou změnu čísla bankovního účtu je Prodávající povinen Kupujícímu písemně oznámit a na zpětný dotaz Kupujícího opětovně písemně potvrdit.
9. V případě prodlení Prodávajícího s plněním jakékoliv povinnosti podle této smlouvy není

Kupující povinen provést jakoukoliv platbu, a to až do zjednání nápravy Prodávajícím.

Článek V. Dodací podmínky, předání a převzetí zboží

1. Řádné dodání zboží dle této smlouvy osvědčí oprávněná osoba na straně Kupujícího podpisem dodacího listu Prodávajícího po řádném předání zboží. Řádnou implementaci zboží dle této smlouvy osvědčí oprávněné osoby na straně Kupujícího a Prodávajícího podpisem akceptačního listu po řádném dokončení implementace zboží.
2. Prodávající je povinen dodat zboží Kupujícímu do místa plnění, v množství, provedení a jakosti podle podmínek této smlouvy, v nepoškozeném obalu a s doklady umožňujícími jeho řádné převzetí a užívání.
3. Prodávající je povinen 2 pracovní dny před plánovaným dodáním a implementací zboží písemně oznámit kontaktní nebo oprávněné osobě Kupujícího termín dodání a implementace zboží.
4. Podpisem dodacího listu dle odst. 1 tohoto článku je zboží Prodávajícím dodáno dle této smlouvy. Převzetím zboží Kupujícím potvrzené na akceptačním listu přechází vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží na Kupujícího.
5. Zjistí-li Kupující při převzetí zboží v plnění Prodávajícího vady, sepíše o tom zápis s uvedením zjištěných vad. Lhůta pro odstranění zjištěných vad činí 5 pracovních dnů ode dne doručení tohoto zápisu Prodávajícímu, nestanoví-li Kupující písemně lhůtu delší.
6. Zboží, které nebylo řádně dodáno a/nebo implementováno, není Kupující povinen převzít a do doby odstranění vad není povinen podepsat dodací list nebo akceptační list ani zaplatit cenu za zboží.

Článek VI. Oprávněné osoby

1. Ve věci realizace plnění dle této smlouvy jsou oprávněni:
 - na straně Prodávajícího:
Jakub Novák, [REDACTED]
 - na straně Kupujícího:
[REDACTED]
2. Smluvní strany jsou oprávněny písemně pověřit dle odst. 1 tohoto článku i jiné osoby.

Článek VII. Povinnosti a práva Prodávajícího

1. Prodávající odpovídá za to, že plnění předmětu smlouvy nezasahuje a nebude zasahovat do práv jiných osob, zejména práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, a to pro jakékoliv využití v České republice i v zahraničí.

2. Prodávající je povinen upozornit Kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů nebo jeho hrozba vznikne či vyjde najevo, pokud Prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů nebo jeho hrozbu zjistit před uzavřením této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje bezodkladně a s vyvinutím přiměřeného úsilí řešit ve spolupráci s Kupujícím překážky v plnění předmětu této smlouvy.
4. Prodávající je povinen plnit předmět této smlouvy řádně, včas a s odbornou péčí, na vlastní odpovědnost, podle svých nejlepších znalostí a schopností a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, přičemž je povinen sledovat a chránit oprávněné zájmy Kupujícího.
5. Prodávající se zavazuje upozornit Kupujícího na nevhodnost jím udělených pokynů, jestliže tuto nevhodnost mohl zjistit při vynaložení odborné péče. Prodávající je však povinen pokyny Kupujícího splnit, trvá-li na tom Kupující i přes jeho upozornění, v takovém případě však Prodávající neodpovídá za tím vzniklou škodu.
6. Prodávající je oprávněn užít ke splnění svých závazků z této smlouvy třetích osob, tedy osob, které nejsou v zaměstnaneckém, nebo obdobném poměru k Prodávajícímu, pouze na základě předchozího písemného souhlasu Kupujícího, nejedná-li se o poddodavatele uvedené v nabídce Prodávajícího. V každém případě Prodávající vždy odpovídá, jako by poskytoval plnění sám.
7. Prodávající odpovídá za to, že osoby plnící předmět této smlouvy mají pro tuto činnost odbornou způsobilost a budou dodržovat právní předpisy. Prodávající je povinen dodržovat vnitřní předpisy Kupujícího, s nimiž byl seznámen, pokyny Kupujícího týkající se pohybu osob po sídle Kupujícího a provozu sídla Kupujícího a seznámit s nimi všechny osoby plnící předmět této smlouvy. Prodávající odpovídá za dodržování těchto předpisů a pokynů Kupujícího těmito osobami.
8. Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu, kterou mu způsobil v souvislosti s poskytováním plnění porušením svých povinností podle této smlouvy.

Článek VIII.

Záruka za plnění, odpovědnost za vady

1. Poruší-li Prodávající povinnosti stanovené touto smlouvou a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, má zboží vady. Za vady se považuje i dodání nebo implementace zboží, které neodpovídá podmínkám stanoveným touto smlouvou, nebo vady v dokladech nutných k užívání zboží. Prodávající zaručuje Kupujícímu, že zboží má vlastnosti deklarované při nabídce zboží.
2. Uplatněním odpovědnosti Prodávajícího za vady nejsou dotčeny nároky Kupujícího na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.
3. Veškeré náklady na záruční servis jsou zahrnuty v celkové ceně zboží a Prodávající není oprávněn požadovat v souvislosti s poskytováním záručního servisu žádnou další platbu. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zboží, tj. potvrzení akceptačního listu Prodávajícím a Kupujícím. Prodávající poskytuje smluvní záruky na uvedené zboží a všech jeho částí uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy.

4. Nahlášení závady Kupujícím umožní Prodávající v režimu 24x7x365 se započítáním servisního zásahu v sídle Kupujícího nejpozději do 4 hodin od nahlášení závady. Záruční servis musí být pokryt adekvátním typem servisu poskytovaným výrobcem zařízení. Vady lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
5. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, jde-li o vadu opravitelnou; není-li to možné, je oprávněn požadovat odstranění vady nahrazením novým bezvadným zbožím či jeho částí. Případné neodstranitelné vady, které budou bránit řádnému užívání zboží, je Prodávající povinen nahradit Kupujícím novým bezvadným zbožím.
6. Reklamace a požadavky na záruční servis budou Prodávajícímu předávány telefonicky na HOT LINE [REDACTED] nebo elektronickou poštou na kontaktní osobu Prodávajícího.
7. Prodávající neodpovídá za vady způsobené prokazatelně Kupujícím.

Článek IX.

Smluvní pokuta, úrok z prodlení

1. V případě prodlení Prodávajícího s řádným dodáním a implementací zboží Prodávající zaplatí Kupujícím smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vad dle čl. V. odst. 5 nebo čl. VIII. odst. 4 této smlouvy Prodávající zaplatí Kupujícím smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě porušení povinnosti stanovené v čl. VII. odst. 2, 5, 6 nebo 7 této smlouvy Prodávající zaplatí Kupujícím smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý jednotlivý případ.
4. V případě porušení povinnosti stanovené v čl. VII. odst. 1 nebo v čl. XI. odst. 2 nebo 3 této smlouvy Prodávající zaplatí Kupujícím smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každý jednotlivý případ.
5. V případě prodlení Kupujícího se zaplacením řádně vystavené faktury je Prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
6. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 21 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování druhé smluvní straně.
7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody ani na řádné dokončení plnění předmětu této smlouvy, popř. odstranění vad.

Článek X.

Ukončení smlouvy, odstoupení od smlouvy

1. Tato smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 1981 občanského zákoníku v písemné formě, přičemž účinky ukončení smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni podpisu takovéto dohody oběma smluvními

stranami.

2. Obě smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy písemně odstoupit, a to i pouze ohledně části plnění předmětu smlouvy, v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou za podmínek uvedených v ustanovení § 2002 občanského zákoníku.
3. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy písemně odstoupit podle ustanovení § 2001 občanského zákoníku v následujících případech:
 - a) Kupující při nedodržení právních předpisů Prodávajícím při poskytování plnění podle této smlouvy,
 - b) Kupující při prodlení Prodávajícího delším než 20 pracovních dnů s řádným dodáním a implementací zboží, nebo prodlení s odstraněním vad dle čl. V. odst. 5 nebo čl. VIII. odst. 4 této smlouvy,
 - c) Kupující při porušení povinnosti Prodávajícím stanovené v čl. VII. odst. 1 nebo 6 této smlouvy,
 - d) Kupující při porušení čl. XI. odst. 2 nebo 3 této smlouvy Prodávajícím,
 - e) Kupující při poskytování plnění dle předmětu smlouvy Prodávajícím v rozporu s touto smlouvou či pokyny Kupujícího.
 - f) Prodávající při prodlení Kupujícího se zaplacením řádně vystavené faktury delší než 30 kalendářních dnů v případě, že Kupující nezjednal nápravu ani po písemném upozornění Prodávajícím.
4. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nezaniká nárok na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy ani nárok na zaplacení řádně uplatněných smluvních pokut nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl.

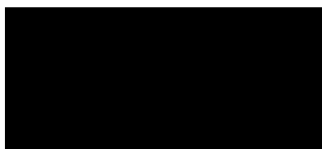
Článek XI. Další ujednání

1. Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že Kupující tuto smlouvu včetně všech jejích příloh a dodatků uveřejní v registru smluv v souladu se zákonem 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.
2. Žádná ze smluvních stran není oprávněna poskytnout třetím osobám jakékoliv informace o podmínkách této smlouvy a souvisejících s touto smlouvou, jejichž obsahem mohou být důvěrné informace, osobní a citlivé údaje, informace týkající se obchodního tajemství, technologie nebo know-how, s výjimkou povinnosti poskytovat informace podle zvláštních předpisů. Ustanovení odst. 1 tohoto článku tím není dotčeno.
3. Žádná ze smluvních stran nemá právo postoupit či jinak převést svá práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
4. Závazky dle předchozích odstavců tohoto článku zůstávají v platnosti i po ukončení účinnosti této smlouvy.

Článek XII. Závěrečná ustanovení

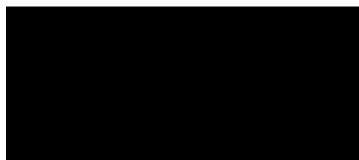
1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Závazkové vztahy vzniklé podle této smlouvy a na jejím základě se řídí zejména občanským zákoníkem.
3. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými, postupně číslovanými dodatky v písemné formě. Tyto dodatky musí být podepsány oběma smluvními stranami a stávají se nedílnou součástí této smlouvy.
4. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě a podepsána elektronickými podpisy obou smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že považují její obsah za určitý a srozumitelný a že jsou jim známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož smluvní strany připojují k této smlouvě své podpisy.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

V Praze dle el. Podpisu
31. 7. 2025
Za Kupujícího:



.....
Mgr. Jakub Kopřiva
vrchní ředitel
Sekce legislativní a právní

V Praze dle el. podpisu
10. 7. 2025
Za Prodávajícího:



.....
Jakub Novák
jednatel

Příloha č. 1 - Technická specifikace zboží

Prodávající vyplní všechny šedě označené části. Tato příloha slouží k vymezení minimálních technických požadavků Kupujícího a osvědčení jejich splnění Prodávajícím. Požadavky Kupujícího jsou uvedeny ve sloupci 1, Prodávající vyplní všechny položky sloupce 2 a nepřeskrtnuté šedé položky sloupce 3.

V sloupci 2 uvede Prodávající pouze hodnoty ANO či NE (ANO pokud nabízené zboží uvedený parametr splňuje, v případě, že nikoli, uvede Kupující NE).

Diskové pole (1 kus)

	Požadovaná funkcionality/vlastnost	Splňuje (ANO/NE)	Uveďte hodnotu daného parametru
1.	Modulární diskové pole kategorie Enterprise All Flash, plně odolné proti výpadku klíčových komponent - „no single point of failure“ (není přípustné diskové pole stavět pomocí slučování více zařízení nižších kategorií)	ANO	DELL PowerStore 1200T
2.	Diskové pole do standardní 19" skříně, výška celé sestavy (základní jednotka + police na disky) max. 2RU	ANO	
3.	Diskové pole musí být bez výpadku rozšiřitelné až na minimálně 70 ks NVME disků, pouze přidáním polic a disků, bez nutnosti dokupovat další řadiče, IO karty, licence.	ANO	Max. 93 disků
4.	Disky i diskové řadiče diskového pole musí být vyměnitelné za provozu, bez nutnosti odstávky diskového pole.	ANO	
5.	Každý řadič diskového pole musí obsahovat non-volatilní médium, zajišťující bezpečné uchování obsahu zápisové paměti při výpadku napájení či poruše HW. Řešení pomocí UPS nebo napájecího zdroje s integrovanou baterií není přípustné.	ANO	
6.	8 ks kabel LC-LC multimode OM4 5 metrů 8 ks kabel twinax 5 metrů 25 GbE	ANO	
Minimální konfigurace každého řadiče:			
7.	192 GB paměti RAM (nikoliv SSD cache)	ANO	192 GB cache

8.	4 ks front-end portů 25 GbE iSCSI SFP28	ANO	4 ks front-end portů 25 GbE iSCSI SFP28
9.	4 ks front-end portů FC32 včetně optických multimode transceiverů	ANO	4 ks front-end portů FC32 včetně optických multimode transceiverů
10.	Řešit požadované počty portů pomocí switchů či externích konvertorů není povoleno.	ANO	
Diskový subsystém:			
11.	Osazení minimálně 11 ks disků 7.68 TB NVMe Self-Encrypting, s certifikací FIPS 140-2. Všechny disky osazené v poli musí být stejného typu a kapacity.	ANO	11x 7.68 TB NVMe Self-Encrypting, s certifikací FIPS 140-2 Level 2
12.	Všechny disky musí být vyměnitelné za běhu (hot swap).	ANO	
13.	Úložiště musí obsahovat funkci pro HW šifrování dat, včetně Key Manageru běžícího v řadičích pole.	ANO	
14.	Úložiště musí podporovat ochranu dat typu RAID5, RAID6, RAID60	ANO	Úložiště podporuje virtualizovanou ochranu dat typu RAID5, RAID6, RAID60 nebo lepší
15.	Diskové pole musí podporovat transparentní kompresi a deduplikaci veškerých ukládaných dat.	ANO	Diskové pole podporuje transparentní kompresi a deduplikaci veškerých ukládaných dat
Požadované vlastnosti záruka a SLA:			
16.	Diskové pole musí podporovat distribuované řešení spare kapacity, kdy v případě výpadku jednoho disku dochází k rekonstrukci ochrany dat za použití volné kapacity a výkonu všech ostatních disků. Řešení pomocí dedikování celých disků jako Hot-Spare disky není přípustné.	ANO	
17.	Diskové pole musí obsahovat funkce pro vytváření snapshotů a tenkých klonů na HW úrovni.	ANO	

18.	Výrobce pole musí být umístěný v kvadrantu Leaders, Gartner Magic Quadrant for Primary Storage Platforms https://www.gartner.com/doc/reprints?id=1-2ITO45ZD&ct=240916&st=sb	ANO	
19.	Diskové pole musí být plně kompatibilní s poslední verzí Microsoft Windows Serveru včetně role Hyper-V a technologie ODX - „Certified for Microsoft Windows Hardware Compatibility Program – Server family version 21H2, x64“ dle seznamu Windows Compatible Products List: https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl	ANO	
20.	Diskové pole musí být uvedeno na compatibility matici Veeam Alliance Partner integrations and qualifications jako podporované pro funkci Storage Snapshot Integration: https://www.veeam.com/solutions/alliance-partner/integrations-qualifications.html	ANO	
21.	Je poskytován záruční servis minimálně 5 let, SLA 24x7x365 se započítáním servisního zásahu v sídle Kupujícího nejpozději do 4 hodin po nahlášení závady. Servis musí být pokryt adekvátním typem servisu poskytovaným výrobcem zařízení.	ANO	ProSupport with 4-Hour Onsite Service 60 Month(s) splňující požadavky na záruční servis
22.	Záruční servis musí plně pokrývat i komponenty jako jsou disky či NVRAM karty bez dalších omezení, včetně wear-out. Pro každé opotřeбенé či vadné flash médium je požadována jeho bezplatná záruční výměna.	ANO	
23.	Součástí servisu musí být automatické hlášení chybových stavů a diagnostických informací přímo na dohledové centrum výrobce (výpadek disku, výpadek řadiče, zaplnění kapacit, výkon a latence). Vyžadována je komunikace zabezpečeným protokolem HTTPS/SSL či obdobným.	ANO	Součástí servisu i implementace bude nastavení požadovaných hlášení na dohledové centrum výrobce zabezpečeným kanálem
24.	Součástí dodávky musí být grafické uživatelské rozhraní GUI sloužící pro centrální správu a monitoring diskového pole. Jednotné GUI musí také umožňovat sledování výkonového zatížení, latence, kapacitního obsazení, zdravotního stavu a skutečně dosažených poměrů datové	ANO	

	redukce. Grafické reporty kapacit a výkonů musí být dostupné minimálně 1 rok zpětně.		
25.	Součástí dodávky musí být časově i kapacitně neomezené licence na veškeré poptávané funkce, osazené porty, radiče, disky a přístupové protokoly.	ANO	
26.	Diskové úložiště musí podporovat minimálně následující protokoly: FCP, iSCSI, NVMe over FC.	ANO	
Požadované implementační služby:			
27.	Montáž, inicializace, propojení a oživení veškerého dodaného HW v prostředí zákazníka: ▪ Konfigurace LUNů a jejich připojení serverům. ▪ Nastavení zón v FC switch DS6620B. ▪ Nastavení aktivního zasílání informací o chybách e-mailem, případně SNMP. ▪ Otestování funkcí vysoké dostupnosti. ▪ Migrace vzorku produkčních dat. ▪ Zpracování administrátorské dokumentace s popisem skutečného provedení celého řešení. ▪ Zaškolení k používání řešení v délce minimálně 4 hodin v češtině nebo slovenštině.	ANO	