

KUPNÍ SMLOUVA

mezi těmito smluvními stranami

STAREZ – SPORT, a.s.

se sídlem: Křídlovická 911/34, 603 00 Brno
IČO: 26932211
DIČ: CZ26932211
plátce DPH
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně
pod sp. zn. B 4174
bankovní spojení: Komerční banka a.s., číslo účtu: 35-1393300227/0100,
ověřený bankovní účet
společnost zastoupená: [REDACTED]
kontaktní osoba: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

dále jen „**kupující**“

a

Data Protection Delivery Center, s.r.o.

se sídlem: Rybkova 1016/31, Veverčí, 602 00 Brno
IČO: 03064247
DIČ: CZ03064247
plátce DPH
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně
pod sp. zn. C 83488
bankovní spojení: Komerční banka a.s., číslo účtu: 107-7585660267/0100,
ověřený bankovní účet
zastoupená: [REDACTED]
kontaktní osoba: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

dále jen „**prodávající**“

uzavírají tuto smlouvu:

I. Základní ustanovení a účel smlouvy, definice a výklad pojmů

1. Tato smlouva je uzavřena dle ust. §§ 2079 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“) a podle 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 „*autorský zákon*“).
2. Prodávající prohlašuje, že bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o DPH*“). V případě změny tohoto účtu je prodávající povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
3. Účelem této smlouvy je získat diskové pole a zabezpečit tak vysokou a bezproblémovou dostupnost dat.

II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje na místo plnění dodat a kupujícímu odevzdat diskové pole (úložiště) včetně instalace a implementace podle technických podmínek zadavatele, a to vše dle specifikace, která je přílohou č. 1 této smlouvy (dále též společně jen „*věc*“ nebo „*zboží*“), včetně dokladů a písemností ke zboží se vztahující, zejména záruční list, návod k obsluze, prohlášení o shodě. Prodávající umožní nabýt kupujícímu ke zboží vlastnické právo.
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, dříve nepoužívané, které není zatíženo právy třetích osob.
3. Pokud je k řádnému užívání zboží potřeba licence (dále jen „*licence*“), prodávající se zavazuje kupujícímu veškeré potřebné licence poskytnout, a to jako nevýhradní, časově neomezené (není-li přílohou této smlouvy stanoveno jinak), s celosvětovou působností, přičemž kupující není povinen licenci / licence využít. Licence je součástí zboží.
4. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu sjednanou v článku III. této smlouvy, a to za podmínek sjednaných touto smlouvou.
5. Prodávající se dále zavazuje provádět záruční opravy po dobu záruky sjednané v článku VI. této smlouvy a její příloze č. 1. Záruční opravy bude provádět k tomu řádně proškolená a oprávněná osoba. Prodávající se dále zavazuje poskytovat servisní podporu v souladu s touto smlouvou.

III. Cena

1. Celková cena díla byla sjednána ve výši **707.662,- Kč bez DPH**.
2. Ke sjednané ceně bude připočtena DPH podle účinných obecně závazných právních předpisů. V případě, že jedná o přenesenou daňovou povinnost dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, kód CZ-CPA kód 41-43, daň odvede objednatel.
3. Sjednaná cena zahrnuje též odměnu za poskytnutí licence dle čl. II. odst. 3., je-li taková licence potřebná k řádnému užívání zboží.

4. Sjednaná cena je cena nejvýše přípustná, přičemž obsahuje veškeré náklady prodávajícího na plnění dle této smlouvy, vč. nákladů na dopravu a dalších (např. náklady na přepravu, převod práv, pojištění, daně, cla, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě a dále vedlejší náklady např. předpokládaná rizika spojená s obecným vývojem cen, inflací a kurzovými vlivy) a jakékoliv další výdaje spojené s realizací dodávky při zohlednění veškerých rizik a vlivů. Cena obsahuje i náklady na záruční opravy sjednané v čl. VI. této smlouvy.

IV. Platební podmínky

1. Podkladem pro úhradu ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené ust. § 435 občanského zákoníku (dále jen „faktura“). Přílohou faktury bude předávací protokol o převzetí zboží kupujícím.
2. Fakturu je prodávající povinen vystavit a doručit kupujícímu do 10 dní od řádného předání a převzetí zboží a poskytnutí licence. Veškeré cenové údaje budou uváděny v korunách českých.
3. Zálohy na platby nejsou sjednány.
4. Lhůta splatnosti faktury je s ohledem na povahu závazku dohodou stanovena na 21 kalendářních dnů ode dne jejich doručení kupujícímu. Daňový doklad – faktura bude doručena jedním z těchto způsobů:
 - osobně nebo poštou do sídla kupujícího nebo
 - elektronicky e-mailem na adresu [REDACTED]
5. Kupující je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem kupujícího.
6. Ve vrácené faktuře kupující vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vráť-li kupující vadnou fakturu prodávajícímu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu. Prodávající je povinen doručit kupujícímu opravenou fakturu do 3 dnů po obdržení vrácené vadné faktury.

V. Místo a doba plnění. Doprava, umístění či montáž. Předání a převzetí zboží

1. **Místem plnění** je STAREZ – SPORT, a.s., Křídlovická 911/34, 603 00 Brno.
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží v době **do 6 týdnů od účinnosti smlouvy**.
3. O předání a převzetí zboží bude sepsán předávací protokol, který podepíše prodávající i kupující. V případě, kdy kupující nepřevzme zboží předávané mu prodávajícím, uvede tuto skutečnost do předávacího protokolu i s důvody, které ho k nepřevzetí zboží vedou.
4. Kupující nabude vlastnické právo ke zboží jeho převzetím. Licenci je kupující oprávněn využívat od nabytí vlastnického práva ke zboží.

5. Kupující se zavazuje umožnit prodávajícímu vstup na místo plnění tak, aby mohla být řádně provedena dodávka zboží. Taktéž se zavazuje umožnit prodávajícímu nebo osobám pověřeným prodávajícím k poskytování plnění dle této smlouvy (např. servis) vstup na místo plnění v případech záručního servisu či oprav zboží.
6. Proávající se zavazuje dopravit věc na místo plnění, přičemž o konkrétním termínu dopravy věci prodávající informuje kupujícího alespoň 3 pracovní dny předem, nebude-li mezi kupujícím a prodávajícím dohodnuto jinak. Proávající po dopravení věci rovněž vybalí a zkontroluje, je-li povinen provést umístění či montáž věci.
7. Proávající se zavazuje provést mimo jiné
 - a) umístění věci, tj. její usazení v místě odevzdání věci a napojení na zdroje, zejména k elektrickým a optickým rozvodům, a dále vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz věci podmíněn takovým napojením nebo propojením, nebo montáž věci, tj. zejména sestavení věci z jednotlivých komponent, její usazení, příp. uchycení na svislé či vodorovné konstrukce, napojení na zdroje, zejména do datového rozvaděče a k elektrickým a optickým rozvodům, a dále vzájemné funkční propojení věci dle best-practice výrobce a její propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz věci podmíněn takovým napojením nebo propojením;
 - b) instalaci, konfiguraci a oživení věci (včetně předání administrativních účtů management rozhraní dodaných komponent),

tak, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.
8. Proávající se zavazuje s kupujícím konzultovat návrh napojení věci na zdroje, jakož i návrh na vzájemné funkční propojení věci s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího ve smyslu předchozího ustanovení (dále také jen „návrh napojení“). Návrh napojení předloží prodávající kupujícímu v čase umožňujícím včasné splnění závazku odevzdat věc. Proávající nesmí před schválením návrhu napojení kupujícím plnit ty závazky vyplývající ze smlouvy, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor se schváleným návrhem napojení.
9. Proávající se zavazuje provést odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci, případně její seřízení, revizi včetně předložení dokladů o odborné způsobilosti osoby, která seřízení či revizi prováděla, jakož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.
10. Proávající se zavazuje předvést kupujícímu, že věc je způsobilá spolehlivě sloužit svému účelu (dále jen „předvedení způsobilosti“). Předvedení způsobilosti spočívá v uvedení věci do plného provozu po dobu nejméně 5 hodin, po kterou se neprojeví žádná porucha věci.
11. V rámci předvedení způsobilosti prodávající ověří splnění jednotlivých požadavků na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti, které jsou uvedené zejména v příloze č. 1 smlouvy. Každá porucha věci znamenající, že věc požadavky dle předchozí věty nesplňuje, běh doby pro předvedení způsobilosti přerušuje. Po odstranění poruchy je předvedení způsobilosti zahajováno znovu od počátku.
12. K přerušení běhu doby pro předvedení způsobilosti nedochází, pokud
 - a) porucha věci sama o sobě ani ve spojení s jinou nebrání řádnému užívání věci ani její užívání podstatným způsobem neomezuje a
 - b) kupující souhlasí s tím, že běh doby pro předvedení způsobilosti nebude přerušen.
13. Proávající se zavazuje provést zaškolení obsluhy věci. Zaškolením obsluhy věci se pro účely smlouvy rozumí seznámení pracovníků kupujícího s obsluhou věci, zejména

s technickými a provozními podmínkami, všeobecnými pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu a veškerými dalšími náležitostmi vyplývajícími z příslušných právních předpisů.

14. Prodávající se zavazuje obstarat a předat kupujícímu ke dni odevzdání věci veškeré atesty, certifikáty, prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem.
15. Prodávající se zavazuje zpracovat či jinak obstarat písemné doklady a dokumenty, které jsou nutné k převzetí či užívání věci, zejména instrukce a návody k obsluze, provozu a údržbě věci, dokumentace skutečného stavu zapojení, jakož i ostatní dokumenty nezbytné pro provoz věci, a příp. další doklady a dokumenty, které se k věci jinak vztahují, a to v českém, příp. anglickém jazyce.
16. Převzetím věci přechází na kupujícího vlastnické právo k věci, jakož i nebezpečí škody na věci. Tím není omezena odpovědnost prodávajícího za škody, které vzniknou jeho zaviněním po převzetí věci kupujícím.

VI. Práva a povinnosti z vadného plnění, záruka za jakost, záruční servis

1. Prodávající garantuje kupujícímu, že zboží bude způsobilé ke smluvenému účelu užívání v souladu s předanými doklady a podmínkami této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje poskytnout bezplatně plnou záruku, podporu a servis na zboží po dobu minimálně 5 let v režimu 24x7 ode dne jeho převzetí kupujícím, není-li stanovena doba delší.
3. Prodávající se zavazuje provést záruční opravy bezplatně.
4. Vady zboží, které se projeví v průběhu záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně nebo prodávající poskytne kupujícímu náhradní zboží stejných nebo lepších parametrů.
5. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího nebo výrobce bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady.
6. Prodávající započne s odstraněním vady bez zbytečného odkladu po doručení oznámení o vadě prodávajícímu, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Vada bude odstraněna nejpozději **do druhého pracovního dne** od okamžiku doručení oznámení o vadě, nedohodnou-li se strany písemně jinak. V případě, kdy nebude možné odstranit vadu na místě, případně když prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě, prodávající poskytne kupujícímu na dobu provedení opravy náhradní zboží odpovídajících parametrů.
7. Nezapočne-li prodávající s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, nebo pokud prodávající vadu ve sjednané lhůtě neodstraní či neposkytne kupujícímu náhradní zboží odpovídajících parametrů, je kupující oprávněn zajistit odstranění vady na náklady prodávajícího u jiné odborné osoby.
8. Provedenou opravu vady prodávající předá kupujícímu písemným protokolem. Na provedenou opravu poskytne prodávající záruku za jakost v délce dle odst. 2.
9. Místem plnění záručního servisu zahrnujícího předepsané servisní a opravárenské úkony je místo plnění dle této smlouvy. Opravy vyžadující technické zázemí specializovaného pracoviště budou prováděny v autorizovaném servisu prodávajícího.

VII. Sankční ujednání, odstoupení od smlouvy

1. Pokud bude kupující v prodlení s úhradou sjednané ceny proti sjednané lhůtě, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
2. Kupující je oprávněn po prodávajícím požadovat a prodávající je povinen zaplatit kupujícímu:
 - a) smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny plnění bez DPH za každý i započatý den prodlení s předáním zboží nebo poskytnutí licence kupujícímu;
 - b) v případě prodlení se zahájením servisního zásahu bude prodávajícímu účtována smluvní pokuta ve výši Kč 1 000,- Kč za každý den prodlení.
3. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
4. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
5. Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur se lhůtou splatnosti 14 kalendářních dnů ode dne jejich doručení.
6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
7. Ustanovení v odst. 6 zavazuje smluvní strany i po odstoupení od smlouvy.
8. V případě podstatného porušení smlouvy může smluvní strana od smlouvy odstoupit. Smluvní strany kromě zákonem vymezeného podstatného porušení smlouvy pokládají za podstatné porušení smlouvy:
 - a) na straně prodávajícího:
 - nedodání zboží ani **do jednoho měsíce** po uplynutí sjednané lhůty,
 - bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - bylo-li zahájeno insolvenční řízení na základě dlužnického návrhu prodávajícího,
 - b) na straně kupujícího:
 - kupující je v prodlení s úhradou daňového dokladu – faktury ve lhůtě delší než 30 kalendářních dnů po splatnosti.
9. Odstoupení od smlouvy musí být písemné, jinak je neplatné. Odstoupení je účinné ode dne, kdy bylo doručeno druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení od smlouvy bylo doručeno třetím kalendářním dnem od jeho odeslání oprávněnou stranou poštovní zásilkou s dodejkou.

VIII. Ochrana osobních údajů

1. Smluvní strany tímto společně prohlašují, že jsou si vědomy vzájemných práv a povinností dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „ZZOÚ“) a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, obecné nařízení o ochraně osobních údajů (dále také jen „GDPR“),

zejména pak povinností stíhající jak správce osobních údajů, tak i zpracovatele osobních údajů, zejména povinnost zpracovávat osobní údaje korektně a zákonným a transparentním způsobem. Smluvní strany se zavazují osobní údaje zpracovávat takovým způsobem, který zaručí náležitou bezpečnost a důvěrnost těchto údajů, mimo jiné za účelem zabránění neoprávněnému přístupu k osobním údajům a k zařízení používanému k jejich zpracování nebo jejich neoprávněnému použití.

2. V případě, že jedna ze smluvních stran zjistí, že došlo či je důvodné podezření, že by mohlo dojít k porušení z povinnosti či povinností plynoucích z GDPR nebo ZZOÚ je tato strana bez zbytečného odkladu povinna vyrozumět o této skutečnosti druhou smluvní stranu.
3. Nad rámec povinností stanovených ZZOÚ a GDPR se smluvní strany navzájem zavazují postupovat při nakládání s osobními údaji ohleduplně a eticky tak, aby nevznikla ani jedné ze smluvních stran či třetí osobě v souvislosti se zpracováním osobních údajů újma.

IX. Ostatní ujednání

1. Kupující si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“), pokud prodávající bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je kupující oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o prodávajícím zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující kupujícímu uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude kupující o této skutečnosti prodávajícího informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet prodávajícího vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že kupující institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném prodávajícím na účet prodávajícího vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku kupujícího odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.
2. Závazky stanovené k ochraně informací kupujícího nebo prodávajícího, které jsou předmětem obchodního tajemství či důvěrnými informacemi kupujícího, platí i po zániku ostatních závazků z této smlouvy.
3. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ust. § 2079 a násl. občanského zákoníku a autorským zákonem.
5. Pokud se jakékoli ustanovení smlouvy stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné nebo nevymahatelné ustanovení novým ustanovením, jehož znění bude odpovídat úmyslu vyjádřenému původním ustanovením a smlouvou jako celkem.

6. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující i prodávající obdrží každý jedno z nich.
7. Proávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
8. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru kupujícího se smluvní strany dohodly, že prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů. Proávající prohlašuje, že umožní kontrolnímu orgánu v případě kontroly hospodaření s veřejnými prostředky u kupujícího prověřit své účetnictví a účetní doklady v rozsahu nezbytném ke splnění účelu kontroly.
9. Smluvní strany potvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.
10. Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinností uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Proávající s uveřejněním smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, souhlasí.
11. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1: technická specifikace předmětu plnění

V Brně dle data el. podpisu

V Brně dle data el. podpisu

Za kupujícího:



STAREZ - SPORT, a.s.

Za prodávajícího:



Data Protection Delivery Center, s.r.o.

Dodávka úložiště

Zadávací dokumentace - Technická specifikace předmětu plnění

Přesný název/model nabízeného úložiště:			Pole : 1 ks	
PN výrobce:			IBM STORAGE FLASHSYSTEM 5045	
Odkaz na datasheet na webu výrobce:			4680-3P4	
Parametr	Požadovaná hodnota	Popis nabízeného řešení		Splňuje ANO/NE
Form Factor	Instalace do racku - 19", small form factor.	19", small form factor		ANO
Diskové pole	Pole disponuje minimálně dvěma diskovými řadiči v režimu vysoké dostupnosti (Active-Active). Nikoliv ALUA	systém podporuje Active-Active konfiguraci		ANO
	Škálování výkonosti je možné nativním přidáváním dalších řadičů minimálně do čtyř řadičové konfigurace, v režimu řadičového clusteru.	Ize škálovat přidáním dalších řadičů až do konfigurace se čtyřmi řadiči v clusterovém režimu.		ANO
	Osazení 24x SAS 2.5 palcových flash disků s velikostí 1.92GB.	24x 1.92TB 12 GB SAS 2.5 INCH FLASH DRIVE		ANO
Konektivita	Pole disponuje minimálně dvěma diskovými řadiči v režimu vysoké dostupnosti (Active-Active). Datová konektivita zajištěná pomocí dvou I/O karet každá se čtyřmi 16 Gb porty Fiber Channel. Dále musí obsahovat každý řadič 2 x 10Gbit Base T port. Diskové pole musí umožňovat prezentovat úložné kapacity jak přes FC, ak přes iSCSI zároveň.	pole je vybaveno dvěma Active-Active řadiči pro vysokou dostupnost. Dvě I/O karty s čtyřmi 16Gb Fiber Channel porty a dvěma 10Gb Base T porty. Pole umožňuje prezentaci úložné kapacity skrze FC i iSCSI současně.		ANO
Raid	Požadovaná podpora minimálně pro režimy RAID 1, RAID 5, RAID 6 a RAID 10 nebo minimálně DRAID 1, DRAID 5 a DRAID 6.	podpora pro režimy DRAID 1, DRAID 5 a DRAID 6.		ANO
Velikost mezipaměti	Velikost mezipaměti 64 GB na jeden řadič.	řešení má mezipaměť 64 GB na jeden řadič		ANO
Napájení/redundance	Redundantní, hot-swappable napájecí zdroje a ventilátory	řešení má Redundantní, hot-swappable napájecí zdroje a ventilátory		ANO
Firmware	Firmware všech komponent diskového pole lze aktualizovat za běhu, bez dopadu na provoz.	Firmware všech komponent diskového pole lze aktualizovat za běhu, bez dopadu na provoz.		ANO
Podpora	Předplacená podpora výrobce na 5 let v režimu 24x7 integrovaná funkce call home	Předplacená podpora výrobce na 5 let v režimu 24x7 integrovaná funkce call home		ANO
Šifrování	Systém musí zahrnovat šifrování dat pro zvýšení bezpečnosti a ochrany soukromí.	Systém zahrnuje šifrování dat pro zvýšení bezpečnosti a ochrany soukromí.		ANO
Tiering	Diskové pole musí umožňovat inteligentní správu výkonnostních charakteristik, tj. automatické přemísťování horkých bloků na nejrychlejší vrstvu disků.	Diskové pole umožňuje inteligentní správu výkonnostních charakteristik		ANO
Clustering	Nutnost podpory dual-system clustering pro vysokou dostupnost a odolnost vůči výpadkům.	Systém podporuje dual-system clustering		ANO
Remote mirroring	Požadavek na funkci vzdáleného zrcadlení pro zálohování a obnovu dat v režimech Asynchroni, Syncroni replikace a Metrocluster řešení (Active-Active Storage Cluster ve dvou lokalitách). Cluster diskových polí musí podporovat automatický transparentní failover.	Pole má funkci active-active storage cluster ve dvou lokalitách. Podporuje automatický transparentní failover.		ANO
Ochrana dat	Pole musí podporovat funkci ochrany proti ransomware útokům nativní funkcionalitou nabízeného pole v rámci jeho funkcionalit. Řešení z aplikační vrstvy pomocí aplikací třetích stran není přípustné. Řešení musí být pro tento účel jasně popsané a určené, např. ochrana LUNu pouze nastavením do read-only modu není dostatečná pro splnění tohoto požadavku. Řešení musí umožňovat identifikovat a odhalovat potenciální škodlivý přístup a pro účely auditu shody s příslušnou legislativou.	Pole podporuje funkci ochrany proti ransomware útokům nativní funkcionalitou. Řešení je pro tento účel jasně popsané a určené. Řešení umožňuje identifikovat a odhalovat potenciální škodlivý přístup a pro účely auditu shody s příslušnou legislativou.		ANO
Odolnost	Všeškeré klíčové komponenty musí být redundantní a pole odolné proti výpadku jednoho napájecího zdroje, řadiče nebo propojovacího kabelu. Tyto prvky musí být vyměnitelné za provozu.	Všeškeré klíčové komponenty jsou redundantní a pole je odolné proti výpadku jednoho napájecího zdroje, řadiče nebo propojovacího kabelu. Tyto prvky jsou vyměnitelné za provozu.		ANO

Ochrana investice	V rámci plánovaného rozšíření musí být plně kompatibilní s VMware Metro Storage Cluster funkcionalitou, tzn. musí být dohledatelné v matici kompatibility na stránkách VMware.		ANO
Nástroj pro migraci dat	Podpora externí storage virtualizace pro stávající disková pole a možnost dalšího připojení externích diskových polí od různých výrobců min. pro účely migrace. Seznam podporovaných diskových systémů je veřejně dostupný. Nástroj musí být integrován přímo v diskovém poli. Taková migrace musí být pro migrované servery transparentní.	Podporuje externí storage virtualizace pro stávající disková pole a možnost dalšího připojení externích diskových polí od různých výrobců pro účely migrace. Seznam podporovaných diskových systémů je veřejně dostupný. Nástroj je integrován přímo v diskovém poli. Migrace je pro migrované servery transparentní.	ANO
Další podporované vlastnosti	Automatická správa výkonostních charakteristik dat. Např. horká data se mohou sami přemísťovat pro rychlejší čtení. Podpora komprese. Podpora deduplikace. Podpora VMware VAAI. Integrovaný nástroj pro monitorování lops, latence, propustnost a využití cache. Podpora poslední verze VMware. Pole musí být uvedeno na VMware Compatibility list. Inkrementální snapshot. Reverzní snapshot.	Systém má tyto podporované vlastnosti : Automatická správa výkonostních charakteristik dat. Podpora komprese. Podpora deduplikace. Podpora VMware VAAI. Má integrovaný nástroj pro monitorování lops, latence, propustnost a využití cache. Podporuje poslední verze VMware. Pole je uvedeno na VMware Compatibility list. Inkrementální snapshot. Reverzní snapshot.	ANO
Licence	Součástí dodávky musí být licence na veškeré poptávané funkce, osazené porty, řadiče, disky a přístupové protokoly bez omezení na kapacitu, počet disků a expanzních jednotek, či počet připojených serverů.	Součástí dodávky je licence na veškeré poptávané funkce	ANO
Původ zboží	Zařízení musí být určeno pro český trh a kryto identickým SLA a délkou záruky jako je požadováno v této ZD, tato skutečnost musí být doložena potvrzením organizační složky výrobce v ČR. Potvrzení musí být v českém jazyce a musí být vytvořena výhradně pro český trh.	Zařízení je určeno pro český trh a kryto identickým SLA a délkou záruky, tato skutečnost je doložena potvrzením organizační složky výrobce v ČR. Potvrzení musí být v českém jazyce a je vytvořena výhradně pro český trh.	ANO

Požadované implementační a kvalifikační služby			
Služba	Popis	Popis nabízeného řešení	Splňuje ANO/NE
Zpracování prováděcí dokumentace	Dodavatel před zahájením implementačních prací zpracuje prováděcí dokumentaci, která bude důsledně vycházet z předimplementační analýzy a bude zahrnovat všechny aktivity potřebné pro řádné zajištění implementace předmětu plnění. Prováděcí dokumentace musí být před zahájením prací schválena Zadavatelem. Prováděcí dokumentace bude obsahovat: Detailní popis cílového stavu včetně funkcionalit jednotlivých částí systému,Způsob zajištění potřebného HW a SW, Způsob zajištění koordinace realizace předmětu plnění s běžným provozem,Detailní návrh a popis postupu implementace předmětu plnění.	Dodavatel před zahájením implementačních prací zpracuje prováděcí dokumentaci, která bude důsledně vycházet z předimplementační analýzy a bude zahrnovat všechny aktivity potřebné pro řádné zajištění implementace předmětu plnění. Prováděcí dokumentace bude před zahájením prací schválena Zadavatelem. Prováděcí dokumentace bude obsahovat: Detailní popis cílového stavu včetně funkcionalit jednotlivých částí systému,Způsob zajištění potřebného HW a SW, Způsob zajištění koordinace realizace předmětu plnění s běžným provozem,Detailní návrh a popis postupu implementace předmětu plnění.	ANO
Implementační činnost	Instalace a konfigurace diskového pole do zákaznického prostředí, dle prováděcí dokumentace	Instalace a konfigurace diskového pole bude do zákaznického prostředí, dle prováděcí dokumentace	ANO
	Instalace a konfigurace, napojení na SAN, LAN, management	Instalace a konfigurace, napojení na SAN, LAN, management	ANO
	Implementace proaktivního dohledu dle specifikace výše	Implementace proaktivního dohledu dle specifikace výše	ANO
Provedení zaškolení	Dodavatel zajistí zaškolení pracovníků Zadavatele – administrátorů – na zařízení a systémy, dodávané v rámci této veřejné zakázky, a to v rozsahu 2 hodin	Zajištění zaškolení pracovníků Zadavatele – administrátorů – na zařízení a systémy, dodávané v rámci této veřejné zakázky, a to v rozsahu 2 hodin	ANO

Provedení akceptačních testů	Dodavatel navrhne způsob a provedení akceptačních testů. Součástí akceptačních testů bude: Ověření (otestování) veškerých požadovaných funkcí a parametrů Provedení zátěžových testů a změření výkonových parametrů.Otestování vysoké dostupnost řešení O provedení akceptace a jejím výsledku musí být vyhotoven písemný protokol.	Navržení způsobu a provedení akceptačních testů. Součástí akceptačních testů bude: Ověření (otestování) veškerých požadovaných funkcí a parametrů Provedení zátěžových testů a změření výkonových parametrů.Otestování vysoké dostupnost řešení O provedení akceptace a jejím výsledku bude vyhotoven písemný protokol.	ANO
Tehnická kvalifikace	Technickou kvalifikaci v oblasti „Odborná kvalifikace“ splňuje Dodavatel, který je držitelem kompetenci v oblastech: • Server virtualization • Hyper Converged infrastructure Kvalifikace je prokázána předložením potvrzení vydaného společností VMware, Inc. v českém jazyce.	Technická kvalifikace v oblastech : Server virtualization Hyper Converged infrastructure Kvalifikace je prokázána předložením potvrzení vydaného společností VMware, Inc. v českém jazyce.	ANO

