



HZSJX006OQV7  
prvotní identifikátor



## KUPNÍ SMLOUVA

Č.j.: HSJI-4897-10/E-2019

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)  
(dále jen „smlouva“)

### Článek I. Smluvní strany

<b>Kupující:</b>	<b>Česká republika – Hasičský záchranný sbor Kraje Vysočina</b>
Sídlo:	Ke Skalce 4960/32, 586 04 Jihlava
Zastoupený:	plk. Mgr. Jiřím Němcem, ředitelem HZS Kraje Vysočina
IČO:	708 85 184
DIČ:	CZ70885184 (neplátce DPH)
Bankovní spojení:	Česká národní banka
Číslo účtu:	15032881/0710
Kontaktní osoba:	
E-mail:	
Telefon:	

(dále jen „kupující“)

**a**

<b>Prodávající:</b>	<b>ICZ a.s.</b>
Sídlo:	Na hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4
Zastoupený:	
IČO:	251 45 444
DIČ:	CZ699000372
Bankovní spojení:	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu:	2109164825/2700
Kontaktní osoba:	
E-mail:	
Telefon:	
Zápis v OR/v jiné evidenci:	Městský soud v Praze, Oddíl B, vložka 4840

(dále jen „prodávající“)

### Článek II. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
2. Zbožím dle této smlouvy se rozumí: **diskové pole**, blíže specifikovaný v příloze č. 1 - Technická specifikace, která je nedílnou součástí této smlouvy.

- Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu podle článku III. této smlouvy.

### Článek III.

#### Kupní cena a platební podmínky

- Kupní cena se sjednává ve výši:

Název zboží	M J	Cena za MJ v Kč bez DPH	Počet MJ	Cena celkem v Kč		
				bez DPH	DPH 21%	vč. DPH
Diskové pole dle přílohy č. 1 Technická specifikace	ks	937.428,00	1	937.428,00	196.859,88	1.134.287,88

(slovy Kč vč. DPH:

*jedenmilionstotřicetčtyřitisícdvěstěosmdesátšedemkorunčeskýchosmdesátosmhaléřů*)

- Změna kupní ceny zboží je možná pouze v případě změny sazby DPH.
- V kupní ceně zboží jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s jeho koupí (balné, doprava do místa plnění, atp.).
- Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu kupní ceny nebo její části. Kupní cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím.
- Faktura (daňový doklad) musí splňovat požadavky stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a § 435 občanského zákoníku. Kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat evidenční číslo smlouvy. Společně s fakturou dodá prodávající kopii dodacího listu.
- Faktura je splatná do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího vystavení prodávajícím, přičemž prodávající je povinen doručit daňový doklad na adresu sídla kupujícího do dvou (2) pracovních dnů od data jeho vystavení.
- Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem připsání částky na účet banky prodávajícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit kupní cenu. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
- Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Proávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny. Okamžikem vystavení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

### Článek IV.

#### Dodací podmínky

- Prodávající je povinen dodat zboží po předchozí dohodě v místě dodání zboží nejpozději do třech (3) měsíců od nabytí účinnosti smlouvy.
- Místo dodání: krajské ředitelství HZS Kraje Vysočina, se sídlem Ke Skalce 4960/32, 586 04 Jihlava.

Zboží bude předáno pověřenému zástupci kupujícího [REDAKCE] který bude o dodání zboží informován alespoň tři (3) pracovní dny předem.

3. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven dodací list ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení dodacího listu. Dnem předání a převzetí zboží bude zahájen běh záruční doby.
4. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
5. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání zboží.

#### **Článek V.**

##### **Záruční doba a odpovědnost za vady zboží**

1. Na dodané zboží prodávající poskytne kupujícímu záruční dobu v délce trvání **šedesát (60) měsíců**. Prodávající se tímto zavazuje, že zboží si zachová po tuto dobu pro ně obvyklé vlastnosti a že bude způsobilé k užití k obvyklému a předpokládanému účelu.
2. Kupující je oprávněn oznámit vady dodaného zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží dle své volby ve smyslu ustanovení § 2106 občanského zákoníku kdykoli v době dle odst. 1 tohoto článku. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží, zavazuje se prodávající tuto vadu odstranit nejpozději do pěti (5) pracovních dnů nebo ve lhůtě stanovené na základě dohody smluvních stran.
3. Za účelem odstranění vad dodáním náhradního plnění (bezplatnou výměnou zboží) prodávající přejímá zboží nebo jeho část, u které kupující řádně a oprávněně uplatnil vady. Náklady vzniklé kupujícímu v souvislosti s dopravou plnění nebo jeho části do jiného místa přejímky hradí prodávající.
4. V případě, že prodávající neodstraní řádně a oprávněně reklamované vady opravou nebo dodáním náhradního předmětu plnění (bezplatnou výměnou zboží) ve sjednané lhůtě, je kupující oprávněn sjednat nápravu a zajistit odstranění vad na svůj účet s tím, že prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu veškeré náklady vzniklé v souvislosti s takovýmto odstraněním vad.
5. Reklamace se řídí touto smlouvou a ve věcech touto smlouvou neupravených dle příslušných ustanovení občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů.

#### **Článek VI.**

##### **Odpovědnost za škody**

Prodávající odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném českým právním řádem, zejména pak občanským zákoníkem.

#### **Článek VII.**

##### **Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží**

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem převzetí zboží.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

### **Článek VIII. Sankce a odstoupení od smlouvy**

1. V případě nedodržení termínu odevzdání zboží podle čl. IV ze strany prodávajícího nebo v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny vč. DPH za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
2. Prodávající je povinen v případě prodlení s odstraněním vad zboží v termínu dle čl. V., odst. 2. Smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
3. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelného písemného uplatnění formou doručení písemné výzvy k zaplacení povinné straně stranou oprávněnou.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího vůči prodávajícímu na náhradu škody v plné výši ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
6. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplacené) vyplývající z vyúčtované smluvní pokuty mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za dodané zboží.
7. Kupující je oprávněn, kromě případů upravených příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, od této smlouvy odstoupit z těchto důvodů:
  - a) prodávající je v prodlení s odevzdáním zboží o více než deset (10) kalendářních dnů;
  - b) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
  - c) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
  - d) prodávající vstoupí do likvidace.

### **Článek IX. Ostatní ujednání**

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v čl. I. této smlouvy.
2. Prodávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpis, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
3. Prodávající bez předchozího výslovného písemného souhlasu kupujícího nepostoupí ani nepřevéde jakákoliv práva či povinnosti vyplývající ze smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.
4. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy včetně všech příloh.

**Článek X.**  
**Závěrečná ustanovení**

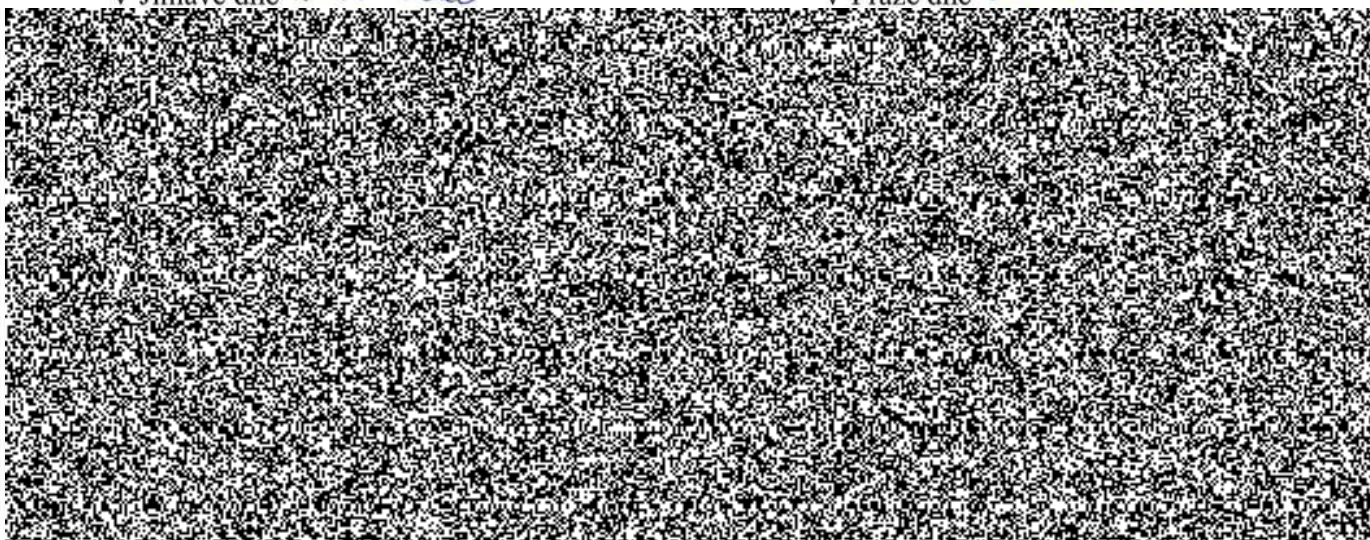
1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu stranou, která ji podepisuje jako druhá v pořadí a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva bude uvedena v evidenci smluv, vedené Hasičským záchranným sborem Kraje Vysočina. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti, uvedené ve smlouvě, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
3. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
4. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem.
5. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.
6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy České republiky.
7. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž jeden (1) obdrží kupující a jeden (1) prodávající.
9. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

Příloha č. 1 – Technická specifikace

č. 2 – Plná moc

V Jihlavě dne 15. 2. 2020

V Praze dne 20. 2. 2020



### Technická specifikace

Předmětem zakázky je dodávka 1 ks vysoce dostupného diskového pole (včetně pětileté záruky zahrnující SW a HW podporu výrobce) poskytující prostor s blokovým přístupem prostřednictvím FC SAN a iSCSI od renomovaného světového výrobce, který je společností Gartner aktuálně hodnocen do kvadrantu „leaders“ v hodnocení kategorie „Magic Quadrant for Solid-State Arrays(SSA)“ splňující níže uvedené požadavky:

- minimální produktivní úložný prostor po instalaci bez deduplikace a komprese v RAID 6 nebo lepším 10 TB,
- minimálně 7 SSD disků s maximální kapacitou jednotlivého disku ne více než 4 TB,
- minimálně 1 hot-spare disk pro každý použitý typ disků nebo 1 univerzální schopný nahradit libovolný použitý typ disků nebo obdobné řešení umožňující současný výpadek až 2 disků (např. rezervace hot-spare kapacity) bez ztráty dat, při výpadku 1 libovolného disku bez trvalé degradace RAID (automatické použití hot-spare a rebuild),
- podpora RAID 1, 5, 6, 10,
- podpora automatického tierování (sub-LUN tiering) – licence nemusí být součástí dodávky,
- podpora replikace do geograficky oddělené lokality – licence nemusí být součástí dodávky,
- rackové provedení do racku 19“ včetně systému pro montáž (rack mount kit), je-li pro montáž do racku nezbytný,
- dodané chassis minimálně na 30 disků s možností osadit disky na plnou kapacitu bez nutnosti doplňování jakýchkoliv komponent kromě disků,
- rozšiřitelnost minimálně na 200 disků,
- redundantní napájení – 1-fázové, 230V/50Hz, minimálně 2 zdroje, umožňující plný provoz na ½ zdrojů,
- možnost iSCSI a FC protokolu,
- počet osazených řadičů minimálně 2 v redundantním zapojení v režimu active-active, každý s vyrovnávací pamětí alespoň 16GB; není přípustná cache (nebo její část) ve formě SSD nebo FLASH,
- ochrana cache proti ztrátě dat při výpadku napájení minimálně 48 hodin,
- back-end pole (disková sběrnice) v provedení alespoň SAS 6Gbps,
- front-end pole minimálně 2x FC 16Gb/s SFP+, 4x 10Gbps iSCSI SFP+ a 1x RJ45 (management port) na každém řadiči,
- pole musí poskytovat níže uvedené funkcionality; v případě, že jsou pro uvedené funkcionality nezbytné licence či dodatečný software, musí být toto součástí dodávky:
  - neomezený počet připojení hostitelských serverů,
  - GUI rozhraní pro plnohodnotnou správu diskového pole a diskových subsystémů, s možností ovládání přes CLI dostupné protokolem SSH, webové rozhraní dostupné protokolem https. Rozhraní musí být dostupné přímo z LAN management rozhraní řadičů diskového pole bez nutnosti instalace dalších serverových systémů,
  - transparentní migrace dat mezi diskovými prostory,
  - thin provisioning (včetně zero detect space reclamation),

- software pro monitorování pole s možností sledování výkonu včetně sběru historických dat minimálně 7 dní zpět,
  - klony a snapshoty na úrovni LUNů,
  - blokový přístup k datům standard FCP a iSCSI,
  - možnost zvětšení velikosti LUNu bez výpadku,
  - možnost rozšířit velikost diskové skupiny bez výpadku,
  - kompatibilita s protokolem IPv6,
  - upgrade SW i HW u řadičů musí být proveditelné za chodu a bez ztráty přístupu k datům.
- Konektivita na celé diskové pole minimálně:
    - 4 x FC 16Gb/s pomocí modulů SFP+ :  
prodávající zajistí dodávku veškerého potřebného materiálu a součástek (optical transceiver, optical patchcord,...) pro připojení dodaného pole do dvou FC switchů v režimu vysoké dostupnosti, tedy propojení z každého řadiče do každého switchu; FC switchu typu Cisco, vzdálenost ne větší než 1m, optical transceivery dodat jak na stranu pole, tak na stranu switchu, tj.:
      - 8x modul SFP+ CISCO FC 16Gb/s,
      - 4x optical patchcord délka minimálně 1 m,
    - 8 x 10Gb/s iSCSI pomocí modulů SFP+:  
prodávající zajistí dodávku 4x modul SFP+ který bude komunikovat přes SM vlákna s moduly CISCO SFP-10G-LRM,
    - 2 x servisní port RJ-45 (LAN),
  - prodávající zajistí dodání všech potřebných licencí pro zajištění výše uvedené kapacity a funkcionalit,
  - správa diskového pole musí být možná pomocí separátních LAN portů. Porty správy nesmí být sdíleny s porty určenými pro datový provoz,
  - End Support live dodaného zařízení od výrobce ne dříve než v roce 2027,
  - zařízení musí být nové, určené pro území ČR, včetně certifikátu od výrobce, že je určeno pro ČR,
  - prodávající zajistí hardwarovou podporu výrobce v délce trvání 5 let zajišťující dodávku a výměnu všech nefunkčních komponent bez jakéhokoliv dalšího poplatku a prováděnou autorizovaným technikem s výjimkou jednoduché výměny dodaného modulu (zdroj, HD/SSD) za běhu zařízení, pokud není k opravě nutná demontáž zařízení. Možnost oznámení servisního požadavku musí být v režimu 24x7x365 a musí být umožněno připojení diskového pole k dohledovému systému výrobce/supportu k automatickému oznamování vad, které bude zajištěno v rámci zde požadované podpory,
  - odezva na servisní požadavek nejvyšší úrovně (kritická vada) musí být do 1/2 hodiny, vážná vada do 2 hodin, střední a nízká do 3 hodin. Technik včetně potřebných náhradních dílů musí být v místě plnění do 4 hodin po ukončení vzdálené/telefonické identifikace vady a zahájit neprodleně opravu. Nepodaří-li se vadu identifikovat vzdáleně v rozumné době, dostaví se technik do místa plnění do 4 hodin bez náhradních dílů,
  - veškerá vyměnitelná paměťová média zůstávají při reklamaci/výměně v držení odběratele (kupujícího),

- všechny SSD disky jsou dodávány s garancí výměny při vzniku tzv. vypsaných buněk (wear-out) po dobu záruky,
- v rámci (a v ceně) dodávky je instalace do racku v místě plnění a základní oživení pole, tj. nastavení síťových rozhraní servisních portů, nastavení připojení pole k dohledovému systému výrobce, aktivace zařízení/licencí u výrobce, update firmware, atd.
- v rámci dodávky je zohledněn požadavek zadavatele na manipulaci, likvidaci a vlastnictví „vadných“ HDD/SSD v záruční době, kdy záruční závady dodávaných HDD/SSD budou posuzovány za přítomnosti zástupce zadavatele, v případě výměny zůstávají vadné HDD/SSD v majetku zadavatele, který zajistí likvidaci na vlastní náklady.



