










# KUPNÍ SMLOUVA č. CES-41/2021

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), mezi níže uvedenými smluvními stranami:

**Kupující:** Česká republika - Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje  
se sídlem: Kaplířova 2726/9, 320 68 Plzeň  
zastoupený: brig. gen. Ing. Františkem Pavlasem  
ředitelem HZS Plzeňského kraje  
IČ: 70883378  
DIČ: není plátcem DPH  
Bankovní spojení:   
Číslo účtu:   
Datová schránka: p36ab6k  
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:  tel.:   
(dále jen „kupující“)

a

**Prodávající:** LITHIUM a.s.  
se sídlem: Tábořská 375/26, Bohatice, 360 04 Karlovy Vary  
zastoupený: Mgr. Vladimír Řeháček  
IČ: 279 91 199  
DIČ: CZ27991199  
Bankovní spojení:   
Číslo účtu:   
Kontaktní osoba:   
Tel.:   
e-mail:   
Datová schránka: b9heyxs  
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni oddíl B, vložka 1339  
(dále jen „prodávající“)

(společně dále jen „smluvní strany“)

Smluvní strany uzavírají na základě výsledku výběrového řízení na Národním elektronickém nástroji, ID zakázky: **N006/21/V00003867** tuto kupní smlouvu podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

## 1. Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se na základě této kupní smlouvy zavazuje kupujícímu dodat 3 ks serverů dle specifikace podle přílohy č. 1 této kupní smlouvy (dále jen „předmět smlouvy“). Kupující se zavazuje takto dodaný předmět smlouvy od prodávajícího převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu sjednanou touto kupní smlouvou za řádně a kompletně dodaný předmět smlouvy, za podmínek dále stanovených touto kupní smlouvou.

- 1.2. Vlastnické právo k dodanému předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem prokazatelného převzetí předmětu smlouvy kupujícím.

## **2. Dodací podmínky**

- 2.1. Termín dodání je nejpozději do 30 kalendářních dní od podpisu této kupní smlouvy.
- 2.2. Místem dodání předmětu smlouvy je sídlo kupujícího, uvedené v záhlaví této kupní smlouvy.
- 2.3. Splněním dodávky předmětu smlouvy se rozumí předání a převzetí předmětu smlouvy bez zjevných vad a nedodělků osobě oprávněné jednat ve věcech technických, uvedené v záhlaví této kupní smlouvy, uvedení předmětu smlouvy do provozu, dodání všech dokladů (v českém jazyce) spojených s provozováním předmětu smlouvy podle právních předpisů České republiky a technických norem (např. prohlášení, že předmět smlouvy splňuje požadavky pro používání v České republice).
- 2.4. Dodání a převzetí předmětu smlouvy je potvrzeno dodacím listem (včetně uvedení sériových čísel).
- 2.5. Dodávku předmětu smlouvy vykazující zjevné vady a nedodělky nebo dodávku, ke které prodávající nepředloží příslušné doklady, není kupující povinen převzít a zaplatit za ni sjednanou cenu.
- 2.6. Nepřevzetí předmětu smlouvy v místě dodání z důvodu na straně prodávajícího nebo nedodržení doby dodání bude důvodem k odstoupení kupujícího od smlouvy s tím, že prodávající nebude požadovat od kupujícího úhradu nákladů souvisejících s plněním předmětu smlouvy.
- 2.7. Proávající je povinen dodat předmět smlouvy nový, nepoužívaný, odpovídající platným technickým, bezpečnostním a hygienickým normám a předpisům výrobce, provedený v I. jakostní kvalitě a v touto kupní smlouvou sjednaném množství.
- 2.8. Doklady, jež jsou nutné k převzetí a užívání předmětu smlouvy, budou v českém jazyce a budou prodávajícím předány kupujícímu při předání předmětu smlouvy v místě dodání:
  - dodací list předmětu smlouvy, včetně uvedení sériových čísel.
- 2.9. Proávající se zavazuje, že na předmětu smlouvy neváznou práva třetích osob.
- 2.10. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem prokazatelného převzetí předmětu smlouvy kupujícím.

## **3. Cena a platební podmínky**

- 3.1. Cena za předmět smlouvy, specifikovaný v čl. 1 a příloze č. 1 této kupní smlouvy, je stanovena dohodou stran ve výši:

Cena za 1 ks serveru bez DPH: **232 294,00 Kč**  
DPH 21%: **48 781,74 Kč**  
**Cena za 1ks serveru vč. DPH: 281 075,74 Kč**  
(Slovy: *dvěstěosmdesátjednatisícšedmdesátpětkorunčeských 74/100*)

Cena za 3 ks serveru bez DPH: **696 882,00 Kč**  
DPH 21%: **146 345,22 Kč**  
**Cena za 3ks serveru vč. DPH: 843 227,22 Kč**  
(Slovy: *osmsetčtyřicetřitisícdvěstědvacetsedmkorunčeských 22/100*)

Smluvní cena předmětu smlouvy vychází z nabídky prodávajícího, kterou učinil pro tuto veřejnou zakázku prostřednictvím NEN.

Kupní cena byla mezi prodávajícím a kupujícím sjednána jako maximální, konečná a pro sjednaný předmět smlouvy nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady prodávajícího (mj. náklady prodávajícího spojené s dodávkou do místa dodání, uvedení předmětu smlouvy do provozu, předání, převzetí, zaškolení pracovníků kupujícího apod.).

Dojde-li v průběhu realizace kupní smlouvy ke změně výše DPH, bude tato účtována podle platných předpisů.

- 3.2. Prodávající vystaví a doručí kupujícímu fakturu na prokazatelně dodaný předmět smlouvy. Faktura musí obsahovat číslo této kupní smlouvy a dále náležitosti dle č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a § 435 občanského zákoníku a dále všechny údaje potřebné k úhradě kupní ceny bankovním převodem, na kterém se smluvní strany dohodly. Přílohou faktury bude jedno vyhotovení dodacího listu a akceptačního protokolu.

Právo fakturovat vznikne prodávajícímu na základě kupujícím potvrzeného dokladu (dodacího listu a akceptačního protokolu) o předání a převzetí předmětu smlouvy oprávněným zástupcem kupujícího a po odstranění všech závad zjištěných při předání předmětu smlouvy.

- 3.3. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti prodejcem vystavené faktury v délce 30 kalendářních dnů. Lhůta splatnosti začne plynout ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu.
- 3.4. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit prodávajícímu bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto kupní smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy, není doložena kopií kupujícím potvrzeného dodacího listu a akceptačního protokolu, obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh plnění než dohodnutý v této smlouvě nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, a to s uvedením důvodu vrácení. Prodávající je povinen v případě vrácení faktury fakturu opravit nebo vyhotovit fakturu novou. Důvodným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícímu.



- 3.5. Za datum úhrady se považuje datum odepsání částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této kupní smlouvy, zřízeného v bance na území České republiky a vedeného v Kč (CZK). Veškeré doklady k fakturaci budou prodávajícím zpracovány v českém jazyce.
- 3.6. Kupující neposkytne zálohovou platbu, nepřipouští platbu v hotovosti ani platbu předem.

#### **4. Vady**

- 4.1. Prodávající je povinen dodat předmět smlouvy v množství, druhu a jakosti (technické parametry) dle této kupní smlouvy, včetně podmínek pro přepravu do místa dodání. Kupující je povinen řádně dle podmínek této kupní smlouvy dodaný předmět smlouvy převzít a zaplatit kupní cenu.
- 4.2. Poruší-li prodávající povinnosti stanovené v čl. 4 odst. 4. 1. této kupní smlouvy, jedná se o vady plnění. Za vady plnění se považuje i dodání jiného druhu předmětu smlouvy, než určuje tato kupní smlouva. Kupující je povinen reklamovat vady bezodkladně po jejich zjištění.
- 4.3. Zjistí-li kupující vady týkající se jakosti dodaného předmětu smlouvy již při dodání, je oprávněn odmítnout jeho převzetí a od této kupní smlouvy odstoupit. To platí i při dodání jiného druhu předmětu smlouvy, než určuje tato kupní smlouva. Odstoupení od kupní smlouvy bezodkladně kupující písemně oznámí prodávajícímu.
- 4.4. Vady, které se týkají jakosti dodaného předmětu smlouvy, které kupující zjistí až po převzetí dodávky, prodávající odstraní bezúplatně provedením opravy vlastními silami nebo zajištěním bezúplatné opravy přímo u výrobce. Obdobně postupuje prodávající i v případě, nevyužije-li kupující svého práva na odstoupení od smlouvy podle čl. 7 této kupní smlouvy.
- 4.5. Veškeré náklady kupujícího související s opravou vad v záruční době budou hrazeny prodávajícím.
- 4.6. Ujednáním o odstranění vad dle čl. 4 odst. 4.4. této kupní smlouvy není dotčena odpovědnost prodávajícího za škodu.

#### **5. Záruční podmínky**

- 5.1. Prodávající poskytuje na předmět smlouvy záruku 60 měsíců.
- 5.2. Záruční doba začíná běžet ode dne prokazatelného převzetí předmětu smlouvy kupujícími. Prodávající se zavazuje, že na vlastní náklady odstraní skryté vady, které se projeví v době výše uvedené záručních lhůty.
- 5.3. Prodávající odpovídá za to, že předmět smlouvy má vlastnosti uvedené v technické dokumentaci a z hlediska bezpečnosti odpovídá platným předpisům na území České republiky.

- 5.4. Záruční a pozáruční servis na předmět smlouvy je zajištěn na území České republiky, na adrese: **Karlovy Vary, Bohatice, Táborská 375/26, e-mail:**  tel. 

## 6. Sankce

- 6.1. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení v případě nedodržení termínu splatnosti platebního dokladu ve výši 0,1 % z oprávněně fakturované částky, vč. DPH, za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 6.2. Za nesplnění doby dodání nebo vadné plnění je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny předmětu smlouvy, vč. DPH, za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 6.3. Za prodlení s odstraněním vad reklamovaných v záruční době v dohodnutých termínech je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 6.4. Smluvní sankce hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda, která je vymahatelná v plné výši samostatně vedle smluvní pokuty nebo úroku z prodlení.
- 6.5. Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na bankovní účet oprávněné strany, zřízený u banky na území České republiky, vedený v Kč (CZK) a uvedený v písemné výzvě. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody.

## 7. Odstoupení od smlouvy

- 7.1 Odstoupení od této kupní smlouvy se řídí ustanoveními § 2001 a násl. občanského zákoníku.
- 7.2 Kupující je dále oprávněn odstoupit od této kupní smlouvy, jestliže se prodávající ocitne pravomocným rozhodnutím soudu v úpadku podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 7.3 Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy v souladu s ustanovením § 2002 občanského zákoníku prodlení prodávajícího s dodáním předmětu smlouvy ve sjednaném termínu dle čl. 2 odst. 2.1. této kupní smlouvy nebo nedodání předmětu smlouvy v požadované kvalitě a množství dle podmínek této kupní smlouvy.

## 8. Závěrečná ustanovení

- 8.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění prostřednictvím registru smluv ve smyslu § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv,

uverejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

8.2 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).

8.3 Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech se stejnou právní závazností. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopise.

8.4 Smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými a vzestupně číslovanými dodatky, které se stanou její nedílnou součástí.

8.5 Není-li v této smlouvě výslovně ujednáno jinak, řídí se právní vztahy smluvních stran obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.

8.6 Všechny spory vznikající z této kupní smlouvy budou smluvní strany řešit především jednáním a vzájemnou dohodou. Pokud by dohoda v řešení sporů nebyla dosažena, budou tyto spory řešit před soudními orgány s tím, že účastníci tímto sjednávají v souladu s ustanovením § 89 a o.s.ř. místní příslušnost dle obecného soudu kupujícího.

8.7 Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a prohlašují, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují smluvní strany své podpisy.

8.8 Nedílnou součástí této kupní smlouvy je Příloha č. 1 – Technické parametry.

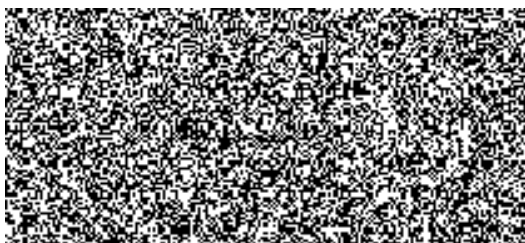
8.9 Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této kupní smlouvy v jejím plném znění, včetně všech jejích případných budoucích změn a dodatků.

V Plzni dne:

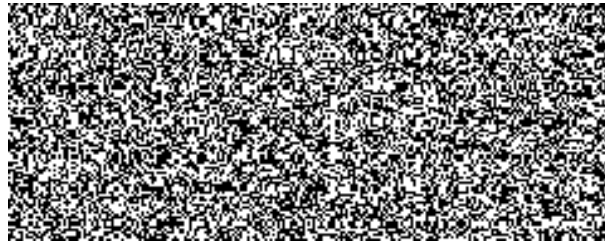
V Karlových Varech dne:

Za kupujícího:

Za prodávajícího:



brig. gen. Ing. František Pavlas  
ředitel HZS Plzeňského kraje



Mgr. Vladimír Řeháček  
předseda představenstva

## Příloha č. 1 – Technické parametry

Komodita	Parametr	Popis parametru
3x server	<b>Formát serveru</b>	Dvou socketový server <b>DELL PowerEdge R640</b> je v rackové provedení, velikost 1U, včetně montážního materiálu do racku (Zásuvné ližiny pro rack)
	<b>Bezpečnost</b>	Podpora TPM čipu verze 2.0
	<b>CPU</b>	2x osmi-jádrový procesor <b>Intel Xeon Gold 6234 3.3G, 8C/16T</b> . Výkon duálně osazeného CPU dle cpubenchmark.net, je 27 643 bodů
	<b>RAM</b>	192GB DDR4, 3200MT/s
	<b>Diskové šachty</b>	10x disková hotswap šachta pro disky 2,5", přístupná zepředu
	<b>HDD</b>	2x 480GB SSD SATA 6Gbps v kategorii „Read Intensive“
	<b>Média pro hypervizor</b>	přítomnost interního USB rozhraní s podporou zavádění hypervizoru a failoveru;
	<b>Diskový řadič</b>	typu SAS, podpora hot-plug disků SAS, SSD i SATA, Cache řadiče 2GB se zálohováním proti výpadku napájení na dobu 72hodin; Řadič nezabírá volné PCI-e sloty
	<b>RAID</b>	podpora RAID - 10, 50, 60
	<b>Pass-thru</b>	Podpora pass-thru přístupu k jednotlivým diskům
	<b>Síťové rozhraní</b>	2x 1000Base-T, 2x 16Gb Fibre Channel HBA 2x 10Gb SFP+ port zakončený LC konektorem <b>QLogic 2692 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA</b> <b>QLogic FastLinq 41264 Dual Port 10GbE SFP+ &amp; Dual Port 1GbE BASE-T</b>
	<b>Napájení</b>	Redundantní zdroje 230V, 750W; certifikace Platinum 80 Plus
	<b>Interface</b>	4xUSB port, sériový port
	<b>Management</b>	LCD display indikující základní informace o systému (IP adresa, model, chybové stavy, atd.) na čelním panelu, konfigurovatelný
	<b>Podpora OS a virtualizace</b>	Microsoft Windows Server 2012R2, 2016, 2019; VMware ESX 5-6
<b>Management a vzdálená správa</b>	Nezávislý management serveru na operačním systému poskytující následující management funkce a vlastnosti: : vyhrazený LAN port : integrace managementu do ActiveDirectory a dvoufaktorová autentikace (TFA), encryption) : web GUI a dedikovaná IP adresa : připojení zařízení správce pomocí USB portu bez nutnosti mngmnt LAN : vzdálená konzole (KVM) přes IP : virtualizace vzdálených médií (USB, CD/DVD, file share, ISO) : nastavení IP konfigurace a čtení chybových stavů z out-of-band managementu, bez potřeby připojení monitoru a klávesnice : instalace OS přes management serveru (včetně driverů) : sledování hardwarových sensorů (teplota, napětí, stav, chybové sensory) : error alerty (server reset, kritické sensorové hodnoty, atd.) za použití email traps, SNMP atd. : podpora IPv6 : server reset, reboot, power-on/off/cycle : failover management LAN portu na jinou síťovou kartu na desce serveru (LOM) : správa napájení serveru, včetně monitorování spotřeby : Management serveru nepožaduje instalaci agenta jak pro monitoring, tak pro update SW/FW/BIOS v jednotlivých HW komponentech serveru	

Komodita	Parametr	Popis parametru
		: REST API rozhraní součástí hardware serveru, včetně dokumentace - pro monitorování a správu serverů pomocí skriptů a pro integraci s dalšími systémy
	<b>Záruka a servis</b>	Záruka 60 měsíců, oprava následující pracovní den od nahlášení požadavku v místě instalace. Možnost kontaktovat (zadat požadavek) 24x7 přes telefon, chat, či web portál. Servis je poskytován výrobcem. Automatická a proaktivní detekce problémů s automatickým založením ticketu v případě problému a zahájením řešení opravy. <b>DELL ProSupport and Next Business Day Onsite 60 months</b>
	<b>Záruka a servis Rozšíření záruky</b>	nabízené zboží je pokryto oficiální podporou výrobce zařízení v ČR a záruku si bude možné ověřit na webu výrobce po zadání sériového čísla zařízení.  Možnost rozšíření záruky na 7 let
	<b>Podpora</b>	Podpora prostřednictvím internetu bude umožňovat stahování ovladačů a manuálů adresně pro konkrétní server identifikovaný sériovým či produktovým číslem každého serveru bez nutnosti platné záruky či servisního kontraktu s výrobcem. Možnost provázání managementu serveru pro online spojení technickou podporou výrobce a automatickým otevíráním servisních požadavků včetně automatického odeslání HW a OS logů pro následný troubleshooting proces.
	<b>Kompatibilita se stávajícím prostředím</b>	Server bude plně kompatibilní a plně 100% integrován do současného management nástroje Zadavatele OpenManage Enterprise. Server bude plně kompatibilní se stávající SAN infrastrukturou, do které bude začleněn. Tzn. kompatibilita se storage DellEMC SCv3020 s 16Gb FC porty a SAN switchem Connectrix DS-6505B.