










## KUPNÍ SMLOUVA č. CES-99/2019

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, 360 04 Karlovy Vary - Bohatice  
zastoupený: Mgr. Vladimír Řeháček  
IČ: 27991199  
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: N006/19/V00008106 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 1 ks serveru 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. Prodávající 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. Prodávající se zavazuje, že na předmětu smlouvy nevážnou 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 1ks serveru bez DPH:	83 631,00 Kč
DPH 21%:	17 562,51 Kč
<b>Cena za 1ks serveru vč. DPH:</b>	<b>101 193,51 Kč</b>

(Slovy: *stojednatřicetdevadesátřikorunčeských 51/100*)

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. Důvodním 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 kupujícím. 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: **Táborská 375/26, 360 04 Karlovy Vary - Bohatice**, 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, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

- 8.2. Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech se stejnou právní závazností. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopise.
- 8.3. Smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými a vzestupně číslovanými dodatky, které se stanou její nedílnou součástí.
- 8.4. Není-li v této smlouvě výslovně ujednáno jinak, řídí se právní vztahy smluvních stran obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
- 8.5. 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.
- 8.6. 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.
- 8.7. Nedílnou součástí této kupní smlouvy je Příloha č. 1 – Technické parametry.
- 8.8. 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: 17 -04- 2019

V Karlových Varech dne: 11. 4. 2019

Za kupujícího:

Za prodávajícího:



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



Mgr. Vladimír Reháček  
předseda představenstva



**Příloha č. 1 - Technické parametry**

<b>Formát serveru</b>	Dvou socketový server v rackové provedení, max. 1U, včetně montážního materiálu do racku (Zásuvné ližiny pro rack)	<b>DELL PowerEdge R440 Server</b> je dvou socketový server v rackové provedení, o velikosti 1U, včetně montážního materiálu do racku (Zásuvné ližiny pro rack)
<b>Bezpečnost</b>	Podpora TPM čipu minimálně verze 2.0	<b>Trusted Platform Module 2.0</b> Podpora TPM čipu verze 2.0
<b>CPU</b>	Minimálně 1x osmi-jádrový procesor. Výkon serveru dle <a href="http://www.spec.org/Cint2017">http://www.spec.org/ Cint2017 Rates Baseline</a> min. 72,6 bodů, Cfp2017 Rates Baseline min. 82,9 bodů.	<b>Intel® Xeon® Silver 4110 2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400</b> je 1x osmi-jádrový procesor. Výkon serveru dle <a href="http://www.spec.org/Cint2017">http://www.spec.org/ Cint2017 Rates Baseline</a> 72,6 bodů, Cfp2017 Rates Baseline 82,9 bodů.
<b>RAM</b>	minimálně 32GB DDR4, min. 2666MT/s	32GB DDR4, min. 2666MT/s ( <b>4x 8GB RDIMM, 2667MT/s, Single Rank</b> )
<b>Diskové šachty</b>	min. 8x disková hotswap šachta pro disky 2,5", přístupná zepředu	8x disková hotswap šachta pro disky 2,5", přístupná zepředu <b>2.5" Chassis with up to 8 Hot Plug Hard Drives</b>
<b>HDD</b>	min. 4x 1.8TB, 10 000 otáček, SAS 12Gbps	<b>4x 1.8TB 10K RPM SAS 12Gbps S12e 2.5in Hot-plug Hard Drive</b>
<b>Média pro hypervizor</b>	přítomnost interního USB rozhraní s podporou zavádění hypervizoru a failoveru;	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 min. 2GB se zálohováním proti výpadku napájení na dobu min. 72hodin; Řadič nezabírá volné PCI-e sloty	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>PERC H730P+ RAID Controller, 2Gb NV Cache, Adapter, Low Profile</b>
<b>RAID</b>	podpora min. RAID - 10, 50, 60	podpora RAID - 10, 50, 60
<b>Pass-thru</b>	Podpora pass-thru přístupu k jednotlivým diskům	Podpora pass-thru přístupu k jednotlivým diskům
<b>Síťové rozhraní</b>	Min. 2x 1000Base-T	2x 1000Base-T ( <b>Dual-Port 1GbE On-Board LOM</b> )
<b>Napájení</b>	Redundantní zdroje 230V, min. 550W; certifikaci min. Platinum 80 Plus	Redundantní zdroje 230V, 550W; certifikaci Platinum 80 Plus
<b>Interface</b>	min. 4xUSB port, sériový port,	4xUSB port, sériový port,
<b>Management</b>	LCD display indikující základní informace o systému (min. IP adresa, model, chybové stavy, atd.) na čelním panelu, konfigurovatelný	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	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)	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 alerts (server reset, kritické sensorové hodnoty, atd.) za použití email traps, SNMP atd. : podpora IPv6

Příloha č. 1 ke Kupní smlouvě č. CES-99/2019

	<p>: error alerts (server reset, kritické sensorové hodnoty, atd.) za použití email traps, SNMP atd.</p> <p>: podpora IPv6</p> <p>: server reset, reboot, power-on/off/cycle</p> <p>: failover management LAN portu na jinou síťovou kartu na desce serveru (LOM)</p> <p>: správa napájení serveru, včetně monitorování spotřeby</p> <p>: Management serveru nepožaduje instalaci agenta jak pro monitoring, tak pro update SW/FW/BIOS v jednotlivých HW komponentech serveru</p> <p>: REST API rozhraní součástí hardware serveru, včetně dokumentace - pro monitorování a správu serverů pomocí skriptů a pro integraci s dalšími systémy</p>	<p>: server reset, reboot, power-on/off/cycle</p> <p>: failover management LAN portu na jinou síťovou kartu na desce serveru (LOM)</p> <p>: správa napájení serveru, včetně monitorování spotřeby</p> <p>: Management serveru nepožaduje instalaci agenta jak pro monitoring, tak pro update SW/FW/BIOS v jednotlivých HW komponentech serveru</p> <p>: REST API rozhraní součástí hardware serveru, včetně dokumentace - pro monitorování a správu serverů pomocí skriptů a pro integraci s dalšími systémy</p>
<b>Záruka a servis</b>	Záruka 60 měsíců, oprava následující pracovní den v místě instalace. Servis je poskytován výrobcem serveru.	Záruka 60 měsíců, oprava následující pracovní den v místě instalace. Servis je poskytován výrobcem serveru. <b>5Yr Basic Warranty - Next Business Day</b>
<b>Záruka a servis Rozšíření záruky</b>	nabízené zboží musí být pokryto oficiální podporou výrobce zařízení v ČR	nabízené zboží bude pokryto oficiální podporou výrobce zařízení v ČR
	Možnost rozšíření záruky na 7 let	Možnost rozšíření záruky na 7 let
<b>Podpora</b>	Podpora prostřednictvím internetu musí 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.	Podpora prostřednictvím internetu umožňuje 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.