

KUPNÍ SMLOUVA

č.j. kupujícího: HSLI-1622-3/KŘ-EKO-P-119-2020
č. smlouvy prodávajícího: 44/SW/20

uzavřena dále uvedeného dne, měsíce a roku
podle § 2079 a násl. a § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

1. Prodávající:
RCS Kladno, s.r.o.

Sídlo: Mánesova 1772, 272 01 Kladno

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

kontaktní osoba:

IČO: 63495295

DIČ: CZ63495295

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

Číslo účtu: 2224360207/0100

Telefon:

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 79821.

dále jen „prodávající“

a

2. Kupující:

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje

Sídlo: Barvířská 29/10, 460 01 Liberec III

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních: plk. Mgr. Jan Málek, statutární zástupce ředitele HZS Libereckého kraje,
vrchní rada

kontaktní osoba:

IČO: 70888744

DIČ: CZ70888744 – neplátce DPH

Bankovní spojení: Česká národní banka – pobočka Ústí nad Labem

Číslo účtu: 77540881/0710

Telefon: +420 950 470 111

dále jen „kupující“

II. Předmět plnění

- 1) Předmětem plnění této smlouvy je **dodávka jedné (1) licence počítačového programu Aplikační server ve víceuzlovém režimu APS MULTINODE včetně vzdálené konfigurace a licence k jeho užívání**, a to pro potřeby HZS Libereckého kraje (dále jen „předmět plnění“).
- 2) Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu za podmínek sjednaných touto smlouvou shora uvedený předmět plnění, jehož bližší specifikace je uvedena v nabídce prodávajícího NAV0087/2020 ze dne 7. 7. 2020, která tvoří Přílohu č. 1 a je nedílnou součástí této smlouvy a poskytnout kupujícímu právo k užívání tohoto předmětu plnění v rozsahu sjednaném touto smlouvou.
- 3) Prodávající je výlučným vlastníkem autorských práv k počítačovému programu Aplikační server ve víceuzlovém režimu, včetně souvisejících znalostí a vědomostí k jejich využití. Prodávající je oprávněn předmětem plnění samostatně a bez jakýchkoliv omezení nakládat, a to bez právních vad takového jednání.
- 4) Součástí předmětu plnění je poskytnutí oprávnění k výkonu práva autorského k užívání předmětu plnění (dále také „licence“).
- 5) Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku III.
- 6) Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 7. 7. 2020, jehož výběr byl proveden transparentním a nediskriminačním postupem podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

III. Cena předmětu plnění

- 1) Smluvní strany sjednaly cenu za předmět plnění v rozsahu a v provedení dle čl. II. této smlouvy takto:

Cena předmětu plnění celkem bez DPH	134.710,74 Kč
DPH 21 %	28.289,26 Kč
Celkem včetně 21 % DPH	163.000,00 Kč

Slovy: jedno sto šedesát tři tisíc korun českých.

- 2) Cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s prodejem předmětu plnění (vzdálená konfigurace, licence, atd.).
- 3) Cena je pevná, závazná a nejvýše přípustná pro obě smluvní strany s výjimkou zákonné změny sazby DPH a odpovídá nabídkové ceně uvedené v nabídce uchazeče ve výběrovém řízení.

IV. Termín a místo plnění

- 1) Termín plnění: **do 16. listopadu 2020** za předpokladu splnění podmínek připravenosti ze strany kupujícího uvedených v Příloze č. 2 této smlouvy, a to do 31. 10. 2020.
- 2) Místo plnění: Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje, stanice Liberec, Šumavská 414/11, 460 07 Liberec VII.

V. Všeobecné dodací podmínky

- 1) Prodávající je povinen dodat předmět plnění a nainstalovat v množství, druhu a jakosti podle čl. II. této kupní smlouvy a při dodržení podmínek sjednaných v této kupní smlouvě včetně podmínek pro přepravu do místa dodání.
- 2) Dodání předmětu plnění musí být ze strany prodávajícího avizováno nejméně pět (5) pracovních dnů předem u kontaktní osoby kupujícího. Prevzetí bude prokázáno podpisem dodacího listu nebo předávacího protokolu kontaktní osobou kupujícího.
- 3) Nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu plnění od prodávajícího.

- 4) Kupující je oprávněn odmítnout převzetí předmětu plnění, pokud předmět plnění nebude dodán řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí předmětu plnění písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání předmětu plnění. Na následné předání předmětu plnění se použijí ustanovení odstavců 1 až 3.
- 5) Vady zjevné při dodání předmětu plnění je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí předmětu plnění, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
- 6) Proávající prohlašuje, že předmět plnění nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. občanského zákoníku.

VI. Platební podmínky

- 1) Cena předmětu plnění bude uhrazena bezhotovostním převodem z účtu kupujícího.
- 2) Kupující neposkytuje zálohu na cenu předmětu plnění.
- 3) Proávající je oprávněn fakturovat cenu předmětu plnění až po řádném dodání předmětu plnění a potvrzení převzetí předmětu plnění kontaktní osobou kupujícího. Fakturu prodávající vystaví v písemné listinné podobě nejdéle do čtrnácti (14) kalendářních dnů po dodání předmětu plnění; současně je prodávající povinen přiložit k faktuře kopii dodacího listu nebo předávacího protokolu.
- 4) Faktura je daňovým dokladem a prodávající odpovídá za to, že bude obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle obecně závazných právních předpisů (zákona o DPH, občanského zákoníku apod.), vyčíslení zvlášť ceny předmětu plnění bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu předmětu plnění včetně DPH.
- 5) Splatnost daňového dokladu (faktury) se sjednává do třiceti (30) dnů od jeho předání kupujícímu.
- 6) Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady předmětu plnění ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do odstranění vady předmětu plnění uhradit cenu předmětu plnění. Okamžikem odstranění vady předmětu plnění začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
- 7) Kupující je oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit, pokud obsahuje nesprávné údaje, tzn., že neobsahuje některou z předepsaných náležitostí nebo jsou tyto údaje uvedeny chybně, přičemž vrácením faktury se ruší její původní splatnost. Od okamžiku předání opravené, resp. nově vystavené faktury kupujícímu, začíná běžet nová doba splatnosti faktury v délce třiceti (30) dnů.

VII. Licenční ujednání

- 1) Proávající poskytuje touto smlouvou kupujícímu oprávnění k výkonu práva autorského užití předmět plnění všemi způsoby užití, jež povaha předmětu plnění připouští v neomezeném rozsahu výhradně v jeho původní podobě. Odměna za užití předmětu plnění je zahrnuta do ceny sjednané v čl. III. této smlouvy.
- 2) Kupující je oprávněn licenci užívat samostatně.
- 3) Kupující není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu prodávajícího licenci postoupit třetí osobě, byť jen zčásti.
- 4) Proávající poskytuje nabyvateli licenci jako licenci nevýhradní. Proávající je oprávněn k výkonu práva, ke kterému udělil nevýhradní licenci, jakož i poskytnout licenci třetí osobě.
- 5) Udělením licence vzniká prodávajícímu povinnost strpět zásah do práva užití předmětu plnění v rozsahu vyplývajícím z těchto licenčních ujednání.
- 6) Proávající poskytne kupujícímu bez zbytečného odkladu veškeré podklady a informace potřebné k výkonu licence.
- 7) Proávající poskytne kupujícímu bez zbytečného odkladu na vyžádání součinnost k právní ochraně jeho licence, dojde-li k ohrožení nebo porušení nabyvatelovy licence.

- 8) Prodávající odpovídá kupujícímu za právní bezvadnost práv nabytých touto smlouvou, tj. za to, že užitím předmětu plnění nemůže dojít k neoprávněnému zásahu do práv třetích osob ani k jinému porušení právních předpisů, že případné majetkové nároky třetích osob byly vypořádány a kupujícímu v souvislosti s užitím předmětu plnění nemohou vzniknout peněžité ani jiné povinnosti vůči třetím osobám.
- 9) Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu vzniklou v souvislosti s uplatněním práv třetích osob.
- 10) Platnost licenčních ujednání není časově omezena.
- 11) Zánikem kupujícího přechází práva a povinnost z této kupní smlouvy, resp. těchto licenčních ujednání na jeho právního nástupce.

VIII. Odpovědnost za vady, záruka

- 1) Poruší-li prodávající povinnosti stanovené v čl. V. odst. 1 této kupní smlouvy, jedná se o vady plnění. Kupující je povinen reklamovat vady bezodkladně po jejich zjištění.
- 2) Zjistí-li kupující vady předmětu plnění již při dodání, je oprávněn odmítnout jeho převzetí a od kupní smlouvy odstoupit. To platí i při dodání jiného druhu předmětu plnění, než určuje kupní smlouva. Odstoupení od kupní smlouvy bezodkladně kupující písemně oznámí prodávajícímu.
- 3) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu plnění, která zaručuje, že dodávka předmětu plnění bude odpovídat specifikaci stanovené kupní smlouvou, přičemž záruční doba na předmět plnění dle čl. II. této smlouvy je dvacet čtyři (24) měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí předmětu plnění kupujícím od prodávajícího. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat předmět plnění pro jeho vady, za které odpovídá prodávající. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.
- 4) Záruka se nevztahuje na závady vzniklé neodborným a nedbalým zacházením nebo zásahem ze strany kupujícího. Rovněž tak se nevztahuje na závady způsobené vyšší mocí.
- 5) Kupující uplatňuje nárok na záruční opravu oznámením (elektronicky na mailovou adresu: dohled@rcs-kladno.net). Prodávající je povinen zahájit odstraňování závady v místě instalace do dvaceti čtyř (24) hodin od oznámení závady a ukončit nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů od oznámení závady, nedohodnou-li se smluvní strany v rámci reklamačního řízení jinak.
- 6) Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem.
- 7) Prodávající prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky.

IX. Sankce a podstatné porušení smlouvy

- 1) Pro případ prodlení kupujícího s platbou se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 2) Pro případ nedodržení termínu dodání předmětu plnění ze strany prodávajícího se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % za každý započatý den prodlení z částky odpovídající nedodanému předmětu plnění vč. daně z přidané hodnoty.
- 3) Pro případ nedodržení termínu pro odstranění zjištěných vad předmětu plnění ze strany prodávajícího se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05% za každý započatý den prodlení z ceny předmětu plnění vč. daně z přidané hodnoty.
- 4) Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění oprávněnou stranou u strany povinné, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- 5) Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo kupujícího domáhat se náhrady škody přesahující smluvní pokutu ani povinnost prodávajícího řádně dodat předmět plnění. Případná vzniklá škoda je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty a úroku z prodlení. Platnost ustanovení § 1971 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčena.

- 6) Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy:
- nedodání předmětu plnění ani do čtrnácti (14) kalendářních dnů po uplynutí termínu plnění,
 - nedodržení ustanovení čl. II. odst. 2 smlouvy,
 - nedodržení data splatnosti ani do třiceti (30) kalendářních dnů po uplynutí splatnosti faktury.
- 7) Podstatné porušení smlouvy zakládá právo na odstoupení od smlouvy.
- 8) Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, a dále, jestliže prodávající vstoupí do likvidace.
- 9) Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a úroku z prodlení.

X. Povinnost mlčenlivosti

- 1) Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
- 2) Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání předmětu plnění kupujícímu, dle této smlouvy.
- 3) Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání předmětu plnění dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
- 4) Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
- 5) Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

XI. Další ujednání

- 1) Vztahy mezi kupujícím a prodávajícím neupravené touto smlouvou se budou řídit občanským zákoníkem.
- 2) 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.
- 3) Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky odsouhlasenými statutárními orgány obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
- 4) Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
- 5) Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 6) **Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).**
- 7) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž tři vyhotovení obdrží kupující a jedno vyhotovení prodávající.

- 8) 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.
- 9) Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č. 1 - Nabídka prodávajícího NAV0087/2020 ze dne 7. 7. 2020
Příloha č. 2 - Podmínky připravenosti ze strany kupujícího

Za prodávajícího:

V Kladně dne: **27 -08- 2020**



Za kupujícího:

V Liberci dne: **- 7 -09- 2020**



Mgr. Jan Mělek
stat. oprávněný zástupce ředitele
HZS Libereckého kraje,
vrchní rada

Rozdělovník:

Vyhotovení č. 1: prodávající

Vyhotovení č. 2: kupující (sběrný arch)

Vyhotovení č. 3: kupující (ekonomický úsek)

Vyhotovení č. 4: kupující (právní a organizační pracoviště)

Příloha č.1 ke kupní smlouvě

č.j. kupujícího: HSLI-1622-3/KŘ-EKO-P-119-2020
č. smlouvy prodávajícího: 44/SW/20

Nabídka vydaná

NAV0087/2020

Dodavatel: RCS Kladno, s.r.o. Mánesova 1772 27201 Kladno Česká republika IČ: 63495295 DIČ: CZ63495295 Telefon: Fax: Mobil: E-mail: WWW: 	Odběratel - sídlo: Česká republika - Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje Barviřská ul. 29/10 46007 Liberec 3 Česká republika IČ: 70888744, DIČ: CZ70888744
Forma úhrady: Způsob dopravy: Termín: Vystaveno: 07.07.2020	Poštovní adresa: Česká republika - Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje Barviřská ul. 29/10 46007 Liberec 3 Česká republika Místo určení: Číslo poptávky:

Aplikační server ve víceuzlovém režimu včetně vzdálené konfigurace

Označení dodávky	Množství MJ	Sleva [%]	Cena za MJ	Sazba DPH	Základ [Kč]	Celkem [Kč]
Aplikační server ve víceuzlovém režimu	1,00		134 710,74	21,00	134 710,74	163 000,00

APS MULTINODE

Cenová nabídka platí 180 dní od jejího vystavení.
Pokud není výslovně uvedeno jinak, je splatnost závěrečné faktury 30 dní od předání / doručení díla / zboží.
Délka záruční lhůty je 24 měsíců, není-li u jednotlivých položek stanovena lhůta jiná.
Dodávané dílo / zboží zůstává až do úplného uhrazení majetkem společnosti RCS Kladno, s.r.o.
Před zahájením plnění může společnost RCS Kladno, s.r.o. vyžadovat uhrazení přiměřené zálohy.

S pozdravem



Rekapitulace DPH v Kč

Základ 0%	0,00	DPH 0%	0,00
Základ 10%	0,00	DPH 10%	0,00
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	134 710,74	DPH 21%	28 289,26
Celkem	134 710,74		28 289,26

Základ [Kč]	134 710,74
Celkem [Kč]	163 000,00

Registrace:

Firma je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 79821

Razítko a podpis

Vytisknuto systémem ABRA FlexiBee.

Vytiskl: Ivo Löffler
Stránka 1

Veřejná zakázka je financována z prostředků získaných z Fondu zábrany škod České kanceláře pojistitelů.

Příloha č.2 ke kupní smlouvě

č.j. kupujícího: HSLI-1622-3/KŘ-EKO-P-119-2020
č. smlouvy prodávajícího: 44/SW/20

RCS Kladno, s.r.o.
Mánesova 1772, 272 01 Kladno -1-
IČ: 63495295 DIČ: CZ63495295

Podmínky připravenosti ze strany kupujícího

1. Požadavky na běhové prostředí

Pro běh obou uzlů clusteru je třeba dvou identicky dimenzovaných strojů. Pokud se bude jednat o stroje virtuální, je vyžadováno jejich spuštění na jiných HW uzlech virtualizačního řešení. Aby pádem jednoho HW uzlu nemohlo dojít k výpadku obou strojů současně.

Jejich síťová rozhraní, přes která k nim přistupují klientské aplikace, musí být ve stejné IP subsíti. Dále musí být v této subsíti vyhrazena další IP adresa, kterou je možné volně přiřazovat ke kterémukoliv z těchto rozhraní. Přiřazení této IP adresy k rozhraní je řešeno pomocí nevyžádané odpovědi na ARP dotaz. Podobný mechanismus je využíván i pro síťový útok ARP Poisoning - pokud jsou síťové prvky vybaveny nějakou ochranou proti tomuto typu útoku, je třeba aby byla (selektivně) vypnuta, nebo nakonfigurována tak, aby tuto adresu bylo možné dynamicky přesouvat mezi síťovými rozhraními obou strojů.

Každá instance aplikačního serveru si vytváří pool spojení k databázi. Jejich počet lze konfigurací ovlivnit, nicméně aby nebyl omezen výkon serveru, jsou jich třeba nejméně desítky. Ve špičce i stovky. Pokud má stávající databáze nějaká omezení na počet současných připojení, je třeba počítat s jejich zdvojnásobením.

Je také třeba upozornit, že výpadek databáze není navrhovaným řešením tolerován a způsobí tak výpadek celého clusteru. Ke zvýšení spolehlivosti celého řešení by bylo vhodné přejít do režimu vysoké dostupnosti i v případě databázového serveru.

Pro ukládání souborů, sdílených mezi jednotlivými instancemi aplikačního serveru, je třeba zajistit sdílené úložiště, do kterého musejí mít obě instance přístup. Úložiště by rovněž mělo vyhovovat požadavkům na vysokou dostupnost (alespoň RAID5). Velikost úložiště by měla být minimálně 50 GB.

Rychlost přístupu k datům ve sdíleném úložišti je kritická pro výkonnost aplikačního serveru. Je tedy vhodné zvolit pro něj v diskovém poli odpovídající typy disků (ideálně SSD) a vhodný protokol pro připojení do operačního systému strojů (CentOS) - například NFS.

Alternativou je sdílený úsek diskového pole s využitím clusterovaného souborového systému např. OCFS nebo GFS.

2. Další požadavky na součinnost kupujícího

- Zajištění prostupů mezi jednotlivými AS krajů i pro jednotlivé virtuální servery
- Zajištění IP adres nových serverů
- Zajištění odpovídajícího HW, jak z hlediska serverů, tak sdíleného diskového pole