



HZSJX006VKS9
prvotní identifikátor

LICENČNÍ SMLOUVA č. 46/SW/20
Č.j.: HSJI-1569-2/E-2020

uzavřená v souladu s § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a příslušnými ustanoveními zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském a právech souvisejících s právem autorským, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“) (dále jen „smlouva“)

Článek I.
Smluvní strany

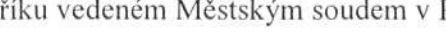
Česká republika – Hasičský záchranný sbor Kraje Vysočina

Sídlo: Ke Skalce 4960/32, 586 04 Jihlava
Zastoupená: **plk. Mgr. Jiřím Němcem**, ředitelem HZS Kraje Vysočina
IČO: 708 85 184
DIČ: CZ70885184 (neplátce)
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 15032881 / 0710
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 

(dále jen „nabyvatel“, příp. „HZS Kraje Vysočina“)

a

RCS Kladno, s. r. o.

Sídlo: Mánesova 1772, 272 01 Kladno
Zastoupený: 
IČO: 634 95 295
DIČ: CZ63495295
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 2224360207/0100
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 79821.

(dále jen „poskytovatel“)

Článek II.
Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek poskytovatele dodat nabyvateli v souladu s podmínkami sjednanými touto licenční smlouvou nevýhradní, časově neomezenou licenci k užití software, kterou se rozumí: **1 x Licence "Víceuzlový provoz aplikačního serveru"**

k užívání software, a to ke všem způsobům jeho užití a v neomezeném rozsahu a závazek nabyvatele zaplatit poskytovateli odměnu v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou.

- Poskytovatel prohlašuje, že je vlastníkem/oprávněným nabyvatelem software. Poskytovatel je oprávněn postoupit uživateli práva k software za podmínek stanovených touto smlouvou nabyvateli. Za software ve smyslu této smlouvy se považují též veškeré další verze nebo modifikace software, jejichž oprávněným nabyvatelem bude nabyvatel na základě této smlouvy. Poskytovatel, vzhledem ke svým zkušenostem v oboru, na základě svého podnikatelského oprávnění a dále pak vzhledem k jeho právům, které má k software a ke smlouvám s autory software, je schopen a oprávněn k činnostem dle této smlouvy.
- Poskytovatel prohlašuje, že poskytnutím licence k užívání software dle této smlouvy neporušuje práva třetích osob ve smyslu autorského práva a že tak činí v souladu s ustanoveními občanského zákoníku a autorského zákona.
- Podmínky poskytování servisu a podpory softwaru po dobu účinnosti této smlouvy budou řešeny samostatnou (prováděcí) smlouvou uzavřenou na základě příslušné centrální smlouvy.

Článek III. Odměna a platební podmínky

- Odměna za poskytnutí licence k užití software byla stanovena 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
Licence "Víceúzlový provoz aplikačního serveru"	ks	134.710,74	1	134.710,74	28.289,26	163 000,00

(slovy: stošedesátřítisícikorunčeských)

- Změna odměny je možná pouze v případě změny sazby DPH.
- V odměně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s poskytnutím licence.
- Odměna v českých korunách bude zaplacená na základě faktury vystavené poskytovatelem po řádném předání a převzetí softwaru nabyvatelem.
- 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 této smlouvy. Společně s fakturou dodá poskytovatel kopii předávacího protokolu.
- Faktura je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení nabyvateli na adresu jeho sídla.
- Odměna se považuje za uhrazenou okamžikem připsání částky na účet banky poskytovatele. Pokud nabyvatel uplatní nárok na odstranění vady softwaru ve lhůtě splatnosti faktury, není nabyvatel povinen až do odstranění vady software uhradit odměnu. Okamžikem odstranění vady software začne běžet nová lhůta splatnosti v původní délce.
- Nabyvatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně.

Poskytovatel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není nabyvatel v prodlení se zaplacením odměny. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

9. Nabyvatel nebude poskytovat poskytovateli jakékoliv zálohy na úhradu odměny nebo její části.
10. Faktura předložená v prosinci musí být doručena nabyvateli nejpozději do 18. dne tohoto měsíce do 12:00 hodin. Při doručení po tomto termínu nelze fakturu proplatit v daném roce a splatnost bude stanovena na devadesát (90) kalendářních dnů, neboť kupující jako organizační složka státu je limitován při úhradě kupní ceny uvolněním rozpočtových prostředků v následujícím roce. V tomto případě se nabyvatel nedostává do prodlení a není povinen hradit smluvní ani zákonný úrok z prodlení ani strpět jiné právní dopady této skutečnosti.

Článek IV.

Dodací podmínky

1. Poskytovatel je povinen dodat licenci k užití software po předchozí dohodě nejpozději **do 18. 12. 2020.**
2. **Místo dodání: krajské ředitelství HZS Kraje Vysočina, se sídlem Ke Skalce 4960/32, 586 04 Jihlava.**
Software bude předán pověřenému zástupci nabyvatele  který bude o přesném termínu dodávky informován alespoň tři (3) pracovní dny předem.
3. O předání a převzetí licence na užití software bude poskytovatelem vyhotoven předávací protokol ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení.
4. Vady zjevné při dodání licence pro užití software je nabyvatel povinen sdělit poskytovateli při převzetí, vady skryté je nabyvatel povinen sdělit poskytovateli bez zbytečného odkladu.
5. Nabyvatel je oprávněn odmítnout převzetí licence pro užití software, pokud nebude dodán řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě nabyvatel důvody odmítnutí převzetí písemně poskytovateli sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu poskytnutí software.

Článek V.

Vady

1. Nabyvatel je oprávněn oznámit vady dodané licence pro užití softwaru a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady dle své volby ve smyslu ustanovení § 2106 občanského zákoníku. Pokud nabyvatel uplatní nárok na odstranění vady, zavazuje se poskytovatel tuto vadu odstranit nejpozději do pěti (5) pracovních dnů nebo ve lhůtě stanovené na základě dohody smluvních stran.

2. Reklamacie se řídí touto smlouvou a ve věcech touto smlouvou neupravených příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Článek VI. Odpovědnost za škody

Poskytovatel odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Článek VII. Sankce a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání licence pro užití software podle ze strany poskytovatele, v případě nepřevzetí licence pro užití software z důvodů vad nebo v případě prodlení poskytovatele s odstraněním vad je poskytovatel povinen uhradit nabyvateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové odměny včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Nabyvatel je povinen zaplatit poskytovateli za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení z dlužné částky ve výši stanovené příslušným právním předpisem.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelného písemného uplatnění.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok nabyvatele vůči poskytovateli na náhradu škody v plné výši ani povinnost poskytovatele řádně dodat licenci pro užití software.
5. Nabyvatel je oprávněn, kromě případů upravených příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku poskytovatele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na poskytovatele byl zamítnut proto, že majetek poskytovatele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) poskytovatel vstoupí do likvidace.
6. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít, zejména:
 - a) na straně poskytovatele pokud dojde z jeho viny k posunu termínu předání licence pro užití software, přestože byl nabyvatelem na neplnění této smlouvy písemně upozorněn, nebo pokud dojde k dodání jiného, případně neúplného software, než je požadovaný software ze strany nabyvatele

- b) na straně nabyvatele nezaplacení odměny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury, přestože byl poskytovatelem na neplnění této smlouvy písemně upozorněn.
7. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.

Článek VIII. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
2. Poskytovatel 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), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
3. Poskytovatel bez předchozího výslovného písemného souhlasu nabyvatele nepostoupí ani nepřevéde jakákoliv práva či povinnosti vyplývající ze smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.
4. Poskytovatel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy včetně všech příloh.

Článek IX. 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 nabyvatel.
2. Smluvní strany souhlasí s tím, aby smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené HZS 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. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem.
4. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.
5. 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.

6. 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).
7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž jeden (1) obdrží nabyvatel a jeden (1) poskytovatel.
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.

Příloha č. 1 – Technická specifikace

V Jihlavě dne 06. 08. 2020

V Kladně dne 05. 08. 2020

Technická specifikace

Clusterové řešení pro aplikační server Informačního systému operačního řízení (dále jen IS OŘ) je důležité pořídit z důvodu nutnosti lépe rozložit zátěž na 2 až N serverů, zajistit bezvýpadkový provoz v případě aktualizace systému nebo servisní práci na některém ze serverů zapojených do clusteru. Toto řešení zvýší dostupnost aplikačních serverů IS OŘ a zkvalitní služby jak uvnitř sboru, tak i mimo něj.

Celý cluster se bude z pohledu klienta chovat jako jediný aplikační server. Uvnitř clusteru ale budou spuštěny dvě instance aplikačního serveru na dvou nezávislých strojích. V klidovém režimu se bude zátěž dělit mezi tyto dvě instance. V případě výpadku jedné z nich bude všechny služby poskytovat ta zbývající. Po opětovném zprovoznění chybující instance dojde opět k přechodu do režimu dělení zátěže. Tvoří jej nezávislé stroje Node1 a Node2 (může být 2 až N strojů, příklad rozložení zátěže na 2 stroje). Na každém z nich běží kromě vlastní instance aplikačního serveru ještě služba Load Balancer. Ta slouží k vlastnímu příjmu klientských požadavků a k jeho směřování na dostupné instance aplikačních serverů. Za tímto účelem průběžně monitoruje jejich dostupnost. Instance na Node1 je vybrána jako primární – v běžném stavu přicházejí všechny požadavky na ní. Za tímto účelem přiřazuje síťovému rozhraní stroje Node1 další IP adresu – obvykle se nazývá virtuální. Na tuto jedinou adresu celého clusteru se připojují klienti.

Na Node2 je spuštěna záložní instance Load Balanceru. Ta stejně jako instance primární pravidelně monitoruje dostupnost jednotlivých instancí aplikačního serveru. Navíc také monitoruje dostupnost primárního balanceru. Pokud zjistí, že primární balancer není dostupný, tak na síťové rozhraní svého stroje přidá virtuální adresu clusteru a převezme tak jeho funkci. Pokud začne být primární balancer opět funkční, přepne se virtuální adresa opět na jeho stroj a vše se vrací do původního stavu.

Z pohledu klienta aplikačního serveru je tento dostupný i v případě těchto výpadků:

- samostatný výpadek kterékoliv instance aplikačního serveru,
- samostatný výpadek kterékoliv instance Load Balanceru,
- samostatný výpadek kteréhokoliv stroje clusteru.

Kromě výše popsaného řešení je také třeba upravit aplikační server IS OŘ tak, aby nad stejnou databází a stejným diskovým úložištěm mohlo pracovat více jeho instancí. Úpravy se týkají zejména těchto oblastí:

- aplikační server používá pro zrychlení práce s daty v databázi rozsáhlou cache paměť, její obsah musí být mezi jednotlivými instancemi synchronizován,
- pro rychlé fulltextové vyhledávání (např. v místopisu) využívá aplikační server indexových souborů, které budou uloženy ve sdíleném diskovém úložišti. Ke čtení a aktualizaci těchto souborů je třeba mezi jednotlivými instancemi synchronizovat přístup,
- činnost služeb aplikačního serveru běžících nezávisle na přímých klientských požadavcích (plánovač úloh, asynchronní dokončování požadavků nad technologií) musí být mezi jednotlivými instancemi rovněž synchronizována (aby se tyto úlohy a požadavky prováděly právě jednou).