

## SMLOUVA O DÍLO

## MS EXCHANGE SERVER 2019

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
(„občanský zákoník“)

smlouva č. ..../2020/SOD/HS

mezi:

<b>Název:</b>	<b>Město Beroun</b>
Sídlo:	Husovo nám. 68, Beroun – Centrum, 266 01 Beroun
IČO:	00233129
DIČ:	CZ00233129
Právní forma:	801 - Obec
Zastoupen:	RNDr. Soňou Chalupovou, starostkou
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
Číslo účtu:	326131/0100
Oprávněný zástupce ve věcech technických (kontaktní osoba):	Zdeněk Štěpán, Odbor hospodářské správy, vedoucí oddělení informatiky, tel: +420 311 654 140, e-mail: be1@muberoun.cz

(dále jen „objednatel“)

a

<b>Název:</b>	<b>Com-Sys TRADE spol. s r.o.</b>
Sídlo:	Jagellonská 2427/19, 130 00 Praha 3
IČO:	16188781
DIČ:	CZ16188781
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
Zápis v OR:	oddíl C, vložka 1683 vedená u Městského soudu v Praze
Zastoupen:	Ing. Břetislavem Hořákem, jednatelem
Bankovní spojení:	ČSOB Praha, a.s.
Číslo účtu:	ČSOB Praha, a.s. č.ú. 820973/0300
Oprávněný zástupce ve věcech technických (kontaktní osoba, tel.č., e-mail):	Mgr. Milan Böhm, projektový manažer, tel: +420 222 866 111, email: milan.bohm@comsys.cz

(dále jen „zhotovitel“)

## 1. Vymezení základních pojmů

- 1.1. Objednatelem je zadavatel výběrového řízení na veřejnou zakázku s názvem „MS Exchange server 2019“ („výběrové řízení“).
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci výběrového řízení a se kterým byla na základě tohoto výběrového řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Požadavky na jednotlivé části jsou obsaženy v dokumentu: příloha č. 1.
- 1.4. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti dle této smlouvy provede s odbornou péčí v dohodnutém rozsahu za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě dle této smlouvy a dle své cenové nabídky zpracované na předmět díla, která byla součástí jeho nabídky předložené objednateli ve výběrovém řízení na veřejnou zakázku „MS Exchange server 2019“ (dále jen „veřejná zakázka“) ID zakázky: T004/20V/00005283, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva.

## 2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy je provedení prací a souvisejících dodávek specifikovaných v čl. 3 této smlouvy a v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části bez předchozího písemného souhlasu objednatele jinou osobu, která by prováděla svoji činnost samostatně a svým jménem. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit vzniklou škodu.
- 2.4. Zhotovitel je oprávněn zadat dílčí části díla podzhotovitelům, kteří provádí svoji činnost jménem zhotovitele, přičemž za výsledek jejich činnosti odpovídá, jako by dílo prováděl sám. Jejich činnost je prováděna primárně na náklady zhotovitele.

## 3. Předmět díla

- 3.1. Předmětem díla je dodávka nových licencí MS Exchange server 2019 pro 250 uživatelů, specifikace je obsažena v příloze č. 1: A) Popis stávajícího stavu, B) Požadavky na jednotlivé činnosti a C) Požadavky na dodané licence, dále je předmětem díla migrace a upgrade dat ze stávajícího MS Exchange serveru 2010 na MS Exchange server 2019 provozovaný ve virtuálním prostředí VMware, vše v souladu s touto smlouvou, zejména s její přílohou č. 1.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:
  - a) příprava potřebné dokumentace,
  - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a technologického charakteru k řádnému provedení díla,
  - c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
  - d) předání všech pokynů nebo návodů k použití, které k jednotlivým výrobkům přikládá nebo je doporučuje výrobce a případné odborné zaškolení personálu objednatele, vyžaduje-li nebo doporučuje-li to výrobce.
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s technickou specifikací a se svojí nabídkou podanou v rámci výběrového řízení („nabídka“).
- 3.4. Místem plnění jsou všechny budovy Městského úřadu Beroun. V případě daném povahou prováděné činnosti jsou místem plnění i prostory zhotovitele.
- 3.5. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech úkonů včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen technickou specifikací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na díla obdobného charakteru.
- 3.6. Dílo je provedeno řádně, pokud po dokončení splňuje všechny podmínky a požadavky, které jsou obsaženy v nabídce zhotovitele a v technické specifikaci.

- 3.7. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být před jejich realizací, nejpozději však před jejich fakturací, uzavřen dodatek k této smlouvě. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
- 3.8. Cena rovněž zahrnuje náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky.
- 3.9. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 3.10. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a technickou specifikací a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

#### 4. Doba plnění

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době v termínech určených objednatelem:
- |                          |  |
|--------------------------|--|
| zahájení realizace díla: | do týdne od podpisu smlouvy              |
| předání a převzetí díla: | do 50 pracovních dnů od podpisu smlouvy. |
- 4.2. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele, nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc), může být v případě vzájemné dohody smluvních stran posunut nejzazší termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

#### 5. Cena díla

- 5.1. Cena díla specifikovaného v čl. 3 této smlouvy byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a činí:
- |               |                |
|---------------|----------------|
| Cena bez DPH: | 938 000,- Kč   |
| DPH 21 %:     | 196 980,- Kč   |
| Cena s DPH    | 1 134 980,- Kč |
- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace díla ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.3. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce platnosti této smlouvy.
- 5.4. V případě, že dojde k prodloužení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného předání díla.
- 5.5. Cenu lze změnit pouze v případě, že:
- objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
  - objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
  - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
  - při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od technické specifikace.
- 5.6. Případné vícepráce musí být předem odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek ke smlouvě před jejich provedením. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
- 5.7. Cena díla bude snížena o práce, které oproti technické specifikaci nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.

## 6. Platební podmínky

- 6.1. Cena díla uvedená v čl. 5.1 této smlouvy bude uhrazena na základě faktury, která bude vystavena nejdříve ke dni předání a převzetí díla.
- 6.2. Faktura bude objednateli zaslána v listinné podobě na adresu sídla objednatele uvedenou v této smlouvě, nebo v elektronické podobě do datové schránky objednatele ID DS: 2gubtq5 nebo e-mailem na e-mailovou adresu [fo2@muberoun.cz](mailto:fo2@muberoun.cz). Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení objednateli.
- 6.3. Za den platby se považuje den, kdy došlo k jejímu odepsání z účtu objednatele.
- 6.4. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti účetního a daňového dokladu a náležitosti uvedené v této smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. Všechny ceny a DPH na fakturách musí být uvedeny s přesností na haléře zaokrouhlené podle aritmetických pravidel na 2 desetinná místa. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 6.5. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

## 7. Provádění díla

- 7.1. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 7.2. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. V případě, že tak neučiní, nese jako odborník veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla. V případě, že zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou na samostatném listu, kde bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem zhotovitele. Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno.
- 7.3. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 7.4. Zhotovitel musí respektovat zadání objednatele a použít jen výrobky nezávadné, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla při běžné údržbě zaručena mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energií. Na použité stanovené výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a příslušných nařízení vlády budou doložena prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění.
- 7.5. V případě provádění prací, kdy hrozí zvýšené nebezpečí vzniku požáru, pracovního úrazu apod., je zhotovitel povinen dodržovat všechna potřebná požárně bezpečnostní opatření.
- 7.6. Zhotovitel má objektivní odpovědnost za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze stroje, technického zařízení, přístroje, náradí nebo jiné věci, které použil při provádění díla. Této odpovědnosti se zhotovitel nemůže zprostit. Pokud v důsledku dříve uvedených činností zhotovitele vznikne škoda třetím osobám, je zhotovitel povinen tuto škodu uhradit v plné výši.
- 7.7. Objednatel nese odpovědnost za škodu za materiál a stroje, technická zařízení, přístroje a náradí, které zhotovitel umístí nebo uskladní na předaném pracovišti.

## 8. Předání a převzetí díla

- 8.1. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně k převzetí díla.
- 8.2. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků s výjimkou ojedinělých drobných vad a drobných nedodělků. Ojedinělé drobné vady a drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatelem. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách.
- 8.3. Protokol o předání a převzetí díla bude sepsán společně objednatelem a zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel; protokol musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků. Osobou, která bude oprávněna k předání a převzetí díla za objednatele, je oprávněný zástupce ve věcech technických dle této smlouvy.

## 9. Záruční podmínky

- 9.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku 24 měsíců. Záruka začíná plynout ode dne předání a převzetí díla.
- 9.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, technické specifikaci, příslušným ČSN, ČSN EN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 9.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 9.4. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 9.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Pokud bude výše uvedené provedeno přímo výrobcem, považuje se to za splnění uvedené podmínky.

## 10. Odpovědnost za škodu

- 10.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 10.2. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činnostmi zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši min. 1 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu provádění díla a trvání závazků z něj takto pojištěn. Zhotovitel je povinen předložit objednateli na základě žádosti pojistnou smlouvu kdykoli v průběhu realizace díla.

## 11. Sankce

- 11.1. V případě nedodržení dohodnutého termínu předání díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla s DPH dle čl. 5.1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 11.3. Objednatel se zavazuje v případě prodlení s úhradou peněžního závazku vůči zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení v zákonné výši.
- 11.4. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

- 11.5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
- 11.6. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.
- 11.7. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

## 12. Odstoupení od smlouvy, výpověď smlouvy

- 12.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
  - a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
  - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů,
  - c) prodlení objednatele s předáním jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů,
  - d) úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
  - e) vstup zhotovitele do likvidace,
  - f) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
  - g) nedodržování povinností stanovených v čl. 10.3 této smlouvy.
- 12.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 12.3. Smluvní strany mohou smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s tříměsíční výpovědní dobou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.

## 13. Závěrečná ustanovení

- 13.1. Veškerá jednání s objednatelem při realizaci smlouvy budou probíhat v českém jazyce.
- 13.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 13.3. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 13.4. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 13.5. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 13.6. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost odeslanou s využitím provozovatele poštovních služeb, má se za to, že písemnost byla doručena dnem odmítnutí jejího převzetí. Pokud takto doručovanou písemnost některá ze smluvních stran nepřevzme nebo její převzetí znemožní, má se za to, že byla doručena třetím pracovním dnem po odeslání.
- 13.7. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 13.8. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 13.9. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 13.10. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě ani v její příloze není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
- 13.11. Platnost této smlouvy nastává podpisem obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 13.12. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva vyžaduje ke své účinnosti uveřejnění v 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), ve znění pozdějších předpisů. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění této smlouvy se smluvní strany dohodly, že ji do registru smluv zašle město Beroun

neprodleně, nejdéle však do 15 dnů, po jejím podpisu všemi smluvními stranami. Smluvní strany se dohodly, že město Beroun uveřejní tuto smlouvu za stejných podmínek jako v registru smluv také na svém profilu zadavatele.

- 13.13. Plnění předmětu této smlouvy před její účinností se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.
- 13.14. Smluvní strany souhlasí s tím, aby na oficiálních webových stránkách města Beroun ([www.mesto-beroun.cz](http://www.mesto-beroun.cz)) byly zveřejněny veškeré faktury, s finanční částkou nad 50. 000 Kč bez DPH, které budou na základě této smlouvy vystaveny městu Beroun k úhradě, s výjimkou informací, které nelze poskytnout podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím.
- 13.15. Tato smlouva je uzavírána na základě zmocnění v ustanovení článku 14.2. Vnitřní směrnice pro zadávání veřejných zakázek č. 3/2019, která byla přijata Zastupitelstvem města Beroun usnesením č. 3/2019 ze dne 18. 12. 2019, v platném znění. Město Beroun potvrzuje ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny všechny podmínky podmiňující platnost tohoto právního jednání.
- 13.16. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen poskytnout veškerou součinnost s kontrolou.
- 13.17. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prostě omylů.
- 13.18. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá strana obdrží dva stejnopisy.

13.19. Nedílnou součástí této smlouvy je

Příloha č. 1 – A) Popis stávajícího stavu

B) Požadavky na jednotlivé činnosti

C) Požadavky na dodané licence

V Berouně dne 17.6.2020

V Praze dne: 15. 6. 2020

---

Město Beroun  
RNDr. Soňa Chalupová  
starostka

---

Com-Sys TRADE spol. s r.o.  
Ing. Břetislav Hořák  
jednatel

## **A) Popis stávajícího stavu**

Město Beroun používá poštovní systém MS Exchange 2010 na platformě MS Windows server 2008 R2. Počet uživatelů v AD a MS Exchange je 250. Tyto licence jsou však již zastaralé a bez podpory výrobce. Cílem je migrovat poštovní systém na nově vybudovanou infrastrukturu postavenou na virtuální platformě VMware.

Nově pořízený MS Exchange 2019 bude instalován na platformě MS Windows server 2019.

## **B) Požadavky na jednotlivé činnosti**

### **Část 1 – analýza současného stavu a přípravy migrace**

Analýza stavu současné verze, kontrola konzistence

Analýza verzí klientů (MS Outlook a kompatibility)

Analýza toku e-mailů s návazností na služby Exchange a dalšími aplikacemi využívající poštovní služby

Zjištění případných chyb + EXCHANGE analyzer

Analýza počtu a velikosti DB, struktura práv a pravidel

Prověření speciálních nastavení, které by mohly ovlivnit upgrade

Provedení potřebných upgrade na současné Exchange pro umožnění upgrade

Kontrola nastavení struktury Active Directory a nastavení domén

Vytvoření detailního plánu migrace

Nastavení zálohování na všechny mezi-aktualizační server

Vytvoření dočasných serverů pro aktualizace

### **Část 2 – Aktualizace**

Aktualizace po krocích až do verze podporované pro přímý upgrade (2010>2013/2016>2019)

Aktualizace struktur Active Directory

Provádění záloh po každé mezi-aktualizaci

Řešení problémů vzniklých při migraci

Rekonfigurace a dohled nad klientským nastavením

Zrušení všech migračních a dočasných serverů pro upgrade Exchange 2010&2016/2019

Odstranění nepotřebných dat vzniklých při migraci

### **Část 3 – Po aktualizační činnosti**

Kontrola funkčnosti koncových služeb, dohled a po-migrační podpora Exchange

Nastavení plánu údržby

Dokumentace

Zaškolení pro operátory (denní operace – vytvoření/zrušení mailboxu v novém prostředí)

Předání do provozu

## **C) Požadavky na dodané licence**

Počet	P/N	Název položky
1	312-04413	ExchgSvrStd 2019 OLP NL Gov
250	381-04508	ExchgStdCAL 2019 OLP NL Gov UsrCAL