

# Smlouva o dílo č. RCZ-220042

## 1. Smluvní strany

### Město Duchcov

Sídlo:	nám. Republiky 20, 419 01 Duchcov		
Jednající:	Mgr. Zbyněk Šimbera, starosta		
Bankovní spojení:	Komerční banka,a.s.	číslo účtu:	19-0001325501
IČ:	00266299	DIČ:	CZ00266299

dále jen Objednatel na straně jedné

### AUTOCONT a.s.

Sídlo:	Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava		
Obchodní divize:	MM		
Jednající:	Ing. Zdeněk Chobot, na základě plné moci		
Bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s.	číslo účtu:	6563752/0800
IČ:	04308697	DIČ:	CZ04308697
spisová značka OR:	B 11012 vedená u Krajského soudu v Ostravě		

dále jen Zhotovitel na straně druhé,

uzavírají níže psaného dne, měsíce a roku ve smyslu § 2586 občanského zákoníku tuto Smlouvu.

## 2. Všeobecné obchodní podmínky

- 2.1. Základní obchodní vztah mezi Objednatelem a Zhotovitelem je vymezen všeobecnými obchodními podmínkami pro poskytování služeb, které jsou nedílnou součástí této Smlouvy a jsou uvedeny v Příloze **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.**této Smlouvy.
- 2.2. Upravuje-li tato Smlouva některé otázky odlišně, mají přednost ustanovení této Smlouvy před ustanoveními všeobecných obchodních podmínek pro poskytování služeb.

## 3. Definice pojmů

- 3.1. Používá-li tato Smlouva v dalším textu termíny, psané s velkým počátečním písmenem, ať už v singuláru nebo plurálu, je jejich význam definován ve všeobecných obchodních podmínkách pro poskytování služeb, případně v následujících bodech.

## 4. Předmět Plnění

### 4.1. Předmětem Plnění této Smlouvy je závazek Zhotovitele:

Zvýšení kybernetické bezpečnosti města Duchcova – 1. etapa: Pořízení serverové infrastruktury (dále jen Dílo).

### 4.2. Dílčí plnění:

4.2.1. Instalace, konfigurace, migrace dat, nastavení zálohování, doprava

4.2.2. Školení administrátora

Tento závazek zahrnuje:

- Zhotovitel se zavazuje dodat, zprovoznit a předat Dílo dle výše uvedené specifikace uvedené výše, v termínech dohodnutých v čl. 5 této Smlouvy a převést na Objednatele vlastnické právo a právo k užívání k dodané technice či k případným licencím software.

## 5. Termíny Plnění, harmonogram Projektu

### 5.1. Smluvní strany dohodly následující termíny plnění Díla:

- Dílo bude zahájeno datem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- Termín dokončení plnění zakázky: do 30.9.2022 včetně provedení Akceptačních testů, provedení zkušebního provozu a zaškolení personálu Objednatele za předpokladu maximální součinnosti Objednatele.

5.2. Smluvní strany berou na vědomí, že dodržení sjednaných termínů Plnění je také podmíněno poskytnutím řádné součinnosti Objednatele.

## 6. Cena Plnění

6.1. Celková cena předmětu Plnění podle článku 4.1 je stanovena dohodou a činí **bez DPH 964403,- Kč** (slovy devětsetšedesátčtyřitisícečtyřistatří korun českých), DPH činí 21% a tedy 202524,63 Kč, celková cena je 1166927,63 Kč

6.2. Jakékoliv navýšení ceny musí být projednáno a schváleno Oprávněnými osobami písemným dodatkem k této Smlouvě.

## 7. Platební podmínky

### 7.1. Splatnost faktur

7.1.1. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním placení z účtu Objednatele na účet Zhotovitele. Platba se uskuteční v korunách českých na základě faktury - daňového dokladu, se splatností 30 dnů od doručení faktury. Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

V případě, že faktura vystavená Zhotovitelem nebude obsahovat náležitosti dle této Smlouvy, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Zhotoviteli, přičemž po doručení opravené faktury začne znovu od počátku běžet lhůta její splatnosti.

7.1.2. Povinnost Objednatele zaplatit je splněna dnem připsání příslušné finanční částky na účet Zhotovitele.

## 7.2. Právo a povinnost fakturovat

7.2.1. Zhotoviteli vzniká právo fakturovat, tj. vystavit daňový doklad Objednateli dnem podepsání Protokolu o Předání nebo Akceptaci.

7.2.2. Zhotoviteli vzniká povinnost fakturovat, tj. vystavit daňový doklad do 15 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění. Plnění se považuje za uskutečněné dnem poskytnutí služby, nebo předání zboží.

7.2.3. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na vystaveném daňovém dokladu dle bodu 7.2.2. je datum Předání a převzetí Díla uvedené v Protokolu o Předání nebo Akceptaci

7.2.4. Faktury musí být předávány nebo zasílány následovně elektronickou poštou na adresu [podatelna@mu.duchcov.cz](mailto:podatelna@mu.duchcov.cz)

7.2.5. Každá faktura musí být označena názvem a registračním číslem projektu – zadavatel je dodavateli sdělí, jakmile je bude znát

## 8. Komunikace, pravomoci a odpovědnosti zástupců smluvních stran

### 8.1. Odpovědné a oprávněné osoby

#### 8.1.1. Odpovědná osoba Zhotovitele:

Účel - provozní, finanční, technické záležitosti

Jméno, Příjmení: Zdeněk Sedmák

e-mail: [zdenek.sedmak@autocont.cz](mailto:zdenek.sedmak@autocont.cz)

mobil 7227466040,

adresa: AUTOCONT a.s., Mírové náměstí 3057, 41501 Teplice

#### 8.1.2. Odpovědná osoba Objednatele:

Účel - provozní, technické záležitosti

Jméno, Příjmení: Ing. Pavel Suchý

e-mail: [suchy@mu.duchcov.cz](mailto:suchy@mu.duchcov.cz)

mobil 417 514 415

adresa: Městský úřad Duchcov, nám. Republiky 20, 419 01 Duchcov

8.2. Odpovědné osoby navrhují a akceptují změny v dodávce, pokud nemá vliv na výši ceny Díla.

## 9. Místo a způsob Plnění

### 9.1. Místo Plnění

Nebude-li v konkrétním případě sjednáno jinak, místem Plnění předmětu Smlouvy je:

- adresa sídla Objednatele

### 9.2. Doprava:

- Doprava je zahrnuta v ceně předmětu dodávky.

## 10. Předání a Akceptace Díla

### 10.1. Seznam Akceptačních kritérií

Smluvní strany se dohodly na následujících Akceptačních kritériích:

10.1.1. Pro Plnění dle článku 4.1 platí akceptace některého nebo všech dílčích plnění uvedených v článku 4.2. Změna Akceptačních kritérií je možná pouze na základě dodatku ke Smlouvě.

## 10.2. Přejednost vlastnického práva Díla a jeho částí

10.2.1. Vlastnické právo ke zboží, které je součástí poskytovaného Plnění, a které je specifikované v bodě č. 4 této Smlouvy, přechází na Objednatele po uhrazení celé ceny Díla na účet Zhotovitele. V době od dodání zboží do úplného zaplacení ceny Díla je Objednatel oprávněn zboží bezúplatně užívat do data splatnosti vystavené faktury. Nebezpečí škody na zboží přechází na Objednatele okamžikem Předání a převzetí zboží.

10.3. Dodavatel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centrum, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora (dále také „EÚD“), Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „NKÚ“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

## 11. Změnové řízení

11.1. Požadavky na změny předmětu Plnění, které mají vliv na cenu Plnění nebo termíny Plnění včetně dílčích, budou provedeny formou dodatku této Smlouvy. Změny budou odsouhlaseny oběma stranami a dodatek se změnami se stává nedílnou součástí této Smlouvy.

11.2. Požadavky na změny projednávají a schvalují Oprávněné osoby smluvních stran.

## 12. Práva a povinnosti smluvních stran

### 12.1. Součinnost smluvních stran

Pro zajištění řádné realizace Díla požaduje Zhotovitel na Objednateli zejména následující součinnost:

#### 12.1.1.

- Přístup k Provoznímu prostředí, který je nezbytný pro Plnění Díla.
- Určení Odpovědné osoby Objednatele, vyhrazení odpovídajících časových kapacit Odpovědné osoby Objednatele.
- Poskytování požadovaných podkladů, informací, případně zajištění spolupráce s třetími stranami, jejichž řešení se může dotýkat předmětu Díla.
- Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků z této Smlouvy.
- Smluvní strany se zavazují informovat opačnou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou, nebo by mohly být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.
- Smluvní strany se zavazují vytvářet předpoklady pro plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů pro poskytnutí věcného Plnění, ani k prodlení s úhradou jednotlivých finančních závazků.

### 12.2. Práva a povinnosti Zhotovitele:

#### 12.2.1.

- Zhotovitel svolává ve spolupráci s Objednatelem schůzky k řešení sporných otázek.
- Zhotovitel informuje Objednatele o postupu prací v termínech a způsobem, schválenými řídicí výbor
- Zhotovitel konzultuje řešení v průběhu realizace předmětu Plnění na požádání Objednatele. Nejpozději do tří (3) Pracovních dnů od písemného vyzvání k projednání řešení Zhotovitel zorganizuje toto projednání a zajistí účast svých odpovědných pracovníků.
- Zhotovitel se písemně vyjádří k předkládaným materiálům Objednatele nejpozději do tří (3) Pracovních dnů od jejich obdržení, pokud není dohodnuto jinak.

- Zhotovitel zajistí potřebný počet pracovníků s kvalifikací potřebnou pro realizaci předmětu Plnění.
- Zhotovitel bezodkladně řeší ve spolupráci s Objednatelem závady vzniklé při plnění této Smlouvy.
- Zhotovitel je povinen v průběhu realizace Díla předávat Objednavateli informace o skutečnostech, které brání úspěšné realizaci Díla.
- Zhotovitel je oprávněn využít přímou podporu zástupců výrobce produktů dodaných v rámci Plnění dle čl. 4.1 v případě, že pravidla pro Implementaci těchto produktů stanovená výrobcem takovou součinnost vyžadují nebo tuto podporu aktuální situace vyžaduje. O této skutečnosti je Zhotovitel povinen informovat Objednatele.
- Zhotovitel si vyhrazuje právo ošetřit softwarové části IS zamezením jejich funkčnosti v případě, že je Objednatel v prodlení dle článku 15.3 této Smlouvy. Funkčnost IS bude obnovena Neprodleně po zaplacení dlužné částky. Ustanovení tohoto odstavce platí, nebude-li stranami písemně dohodnuto jinak.
- Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2035
- 

### 12.3. Práva a povinnosti Objednatele:

#### 12.3.1.

- Objednatel se zavazuje poskytnout a vytvořit Zhotoviteli odpovídající pracovní podmínky pro realizaci předmětu této Smlouvy, a to v rozsahu specifikovaném tímto článkem Smlouvy. V této souvislosti Objednatel prohlašuje, že je srozuměn s tím, že dodržení termínů pro poskytnutí věcného Plnění Zhotovitelem závisí i na řádném a včasném plnění povinností stanovených touto Smlouvou pro Objednatele.
- Objednatel předává Zhotoviteli potřebné nebo vyžádané podklady a informace, související s realizací předmětu Plnění, nejpozději do tří (3) Pracovních dnů po jejich písemném či ústním vyžádání, pokud se o obě strany nedohodnou jinak.
- Objednatel svolává ve spolupráci se Zhotovitelem schůzky k řešení sporných otázek.
- Objednatel konzultuje řešení v průběhu realizace předmětu Plnění na požádání Zhotovitele. Nejpozději do tří (3) Pracovních dnů od písemného vyzvání k projednání řešení Objednatel zorganizuje toto projednání a zajistí účast Odpovědných osob Objednatele.
- Objednatel je povinen v průběhu Ověřovacího provozu Neprodleně předávat Zhotoviteli informace o skutečnostech, které brání úspěšnému provádění Ověřovacího provozu.
- Objednatel je povinen zajistit přístup Pracovníkům Zhotovitele do objektů a k pracovištím, v souvislosti s plněním Díla.
- Objednatel se zavazuje užívat Software v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou a licenčními podmínkami výrobce, s kterými se Objednatel seznámil.

### 12.4. Souhlas smluvních stran

Smluvní strany souhlasí s užitím rámcových údajů o plnění poskytnutém dle této smlouvy jako referenčních údajů pro osvědčení objednatele o poskytnuté službě nebo prohlášení Zhotovitele o poskytnuté službě. Jako veřejné referenční údaje nemohou být užití údaje, na něž se vztahuje stranami sjednaný, zveřejnění omezující, režim, např. údaje o obchodním tajemství nebo závazky některé smluvní strany plynoucí z platné NDA smlouvy.

## 13. Odpovědnost za škodu

- 13.1. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu, způsobenou zaviněným porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy nebo z obecně závazného právního předpisu.

- 13.2. Zhotovitel neodpovídá za škodu, která byla způsobena jinou osobou než Zhotovitelem, či jím pověřeným subjektem, nesprávným nebo neadekvátním přístupem Objednatele a v důsledku událostí vyšší moci.
- 13.3. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou Objednateli zaviněným porušením povinností stanovených touto Smlouvou, maximálně však do výše hodnoty Plnění podle této Smlouvy.
- 13.4. Smluvní strany se výslovně dohodly, že celková výše náhrady škody z jedné škodní události nebo série vzájemně propojených škodných událostí, která by v příčinné souvislosti s plněním Smlouvy mohla vzniknout, se limituje u skutečné škody a u ušlého zisku celkem do výše hodnoty Plnění podle této Smlouvy. Tyto částky představují současně maximální předvídatelnou škodu, která může případně vzniknout porušením povinností Zhotovitele.
- 13.5. Zařízení pro ukládání a zpracování dat jsou technická zařízení, jejichž poruchovost je objektivním jevem a má stochastický charakter. Objednatel je proto povinen zálohovat data na jiném zařízení tak, aby riziko škody způsobené ztrátou dat nebo poškozením dat bylo vyloučeno. Zhotovitel nepřebírá žádné záruky ani odpovědnost za data uložená v paměťových médiích.

## 14. Záruka

- 14.1. Na dodané Plnění poskytuje Zhotovitel záruku v délce **60** měsíců, není-li uvedeno v účetních dokumentech jinak.
- Záruční lhůty touto Smlouvou sjednané začnou plynout ode dne protokolárního Předání a převzetí příslušného dílčího Plnění dle čl. 4
  - Záruka na jakost se poskytuje za následujících podmínek:
    - Záruka se vztahuje na shodu funkčního chování a vlastností Plnění při Předání.
    - Záruka se nevztahuje na poruchy funkce vzniklé
      - Prokázaným nedodržením technických požadavků na HW Objednatelem
      - Prokázanou nesprávnou obsluhou a užíváním produktů v rozporu s podmínkami výrobce pro provoz dodaného softwarového vybavení Objednatelem
      - Změnami konfigurace systému Objednatelem nebo třetí stranou, které nebyly konzultovány se Zhotovitelem
      - Živelnými událostmi a v důsledku působení vyšší moci.
  - Omezení záruky - Zhotovitel nenese odpovědnost za Vady a chyby a záruka se nevztahuje na Vady a chyby vzniklé:
    - zásahem do datových struktur mimo příslušný Software,
    - zásahem do dat mimo příslušný Software,
    - instalací jiného software, který je v interakci se Software dodaným Zhotovitelem do Informačního systému Objednatele, ve kterém je Software provozován, bez souhlasu Zhotovitele
  - Servisní středisko Zhotovitele pro hlášení závad je v AUTOCONT a.s.  
RC: RCZ  
Adresa: Náměstí míru 3057, 41501 Teplice  
Tel. +420 606 773 773,  
E-mail: servishw@autocont.cz
  - Na dodaný server značky DELL poskytuje servis výrobce.

## 15. Prodlení, sankce

- 15.1. Jestliže je Objednatel v prodlení s placením peněžitého závazku nebo řádně a včas neplní závazky k věcné nebo časově umístěné součinnosti či spolupůsobení, z důvodů ležících na straně Objednatele, pak platí tato ujednání:
- 15.1.1. Objednatel souhlasí s tím, že pokud neplní své povinnosti a nevytvoří v dohodnutých lhůtách podmínky součinnosti a tím způsobí prodlení z důvodů ležících na straně Objednatele, které by vedlo ke změně termínů dle čl. 5 o více než tři (3) Pracovní dny, je Zhotovitel oprávněn přerušit práci na předmětu Plnění. Termíny Plnění se posouvají o dobu tohoto prodlení, i když k přerušení prací nedojde. Prokazatelné náklady na straně Zhotovitele spojené s tímto přerušením je Objednatel povinen uhradit.
- 15.1.2. Nebude-li záloha nebo faktura dle ustanovení čl. 7.1 Objednatelem uhrazena ve stanoveném termínu splatnosti a potom ani do pěti (5) Pracovních dnů po písemném upozornění Zhotovitelem, je Zhotovitel oprávněn přerušit práci na předmětu příslušné dodávky předmětu Plnění. Termíny Plnění se posouvají o dobu prodlení platby, tj. o dobu od stanoveného termínu splatnosti do data připsání částky na účet Zhotovitele, i když k přerušení prací nedojde. V tomto případě uhradí Objednatel Zhotoviteli prokazatelné náklady, které vznikly v důsledku tohoto přerušení.
- 15.1.3. V případě opoždění Objednatele s poskytováním součinnosti, způsobeném překážkami vylučujícími odpovědnost (ustanovení § 2913 odst.2 občanského zákoníku) platí, že tento není v prodlení po dobu trvání takových překážek. Objednatel je však povinen Zhotovitele o výskytu takových překážek Neprodleně informovat. Trvá-li toto opoždění více jak tři (3) dny, posouvají se termíny Plnění o dobu opoždění.
- 15.2. Jestliže je Zhotovitel v prodlení s plněním některého svého závazku z důvodů ležících na straně Zhotovitele s výjimkou případů objektivní nemožnosti Plnění, pak platí tato ujednání:
- 15.2.1. Zhotovitel souhlasí s tím, že pokud neplní své povinnosti a nevytvoří v dohodnutých lhůtách podmínky součinnosti a tím způsobí prodlení z důvodů ležících na straně Zhotovitele, které by vedlo ke změně termínů dle odst. 5 o více jak tři (3) Pracovní dny, je Objednatel oprávněn požadovat úhradu prokazatelných nákladů na straně Objednatele vzniklých v důsledku tohoto neplnění povinností Zhotovitelem.
- 15.2.2. V případě opoždění Plnění Zhotovitele způsobeném překážkami vylučujícími odpovědnost (ustanovení § 2913 odst.2 občanského zákoníku) platí, že tento není v prodlení po dobu trvání takových překážek. Zhotovitel je však povinen Objednatele o výskytu takových překážek Neprodleně informovat. Trvá-li toto opoždění více jak tři (3) dny, posouvají se termíny Plnění o dobu opoždění.
- 15.3. Je-li Objednatel v prodlení s placením zálohy nebo faktury po dobu delší než patnáct (15) dnů, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat a Objednatel povinen zaplatit úroky z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení až do zaplacení.
- 15.4. V případě, že Zhotovitel je v prodlení s poskytnutím Plnění v termínech dle čl. 5. této Smlouvy, které je delší než 15 dnů, je Objednatel oprávněn vyúčtovat a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nedodaného Plnění bez DPH, ohledně něhož je Zhotovitel v prodlení, a to za každý den prodlení, pokud nebude dohodnuto jinak.

## 16. Platnost, odstoupení a zánik smlouvy

- 16.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu zástupců obou smluvních stran.
- 16.2. Smluvní strany se zavazují nepostoupit závazky nebo pohledávky z této Smlouvy Třetí straně bez písemného souhlasu druhé strany.

- 16.3. Skončit platnost této Smlouvy lze dohodou smluvních stran, která musí mít písemnou formu.
- 16.4. Jednostranně lze okamžitě od Smlouvy odstoupit v těchto případech:
- 16.4.1. Objednatel je v prodlení s placením dle specifikace v čl. 7 déle než 60 dnů
- 16.4.2. Zhotovitel je ve zpoždění v Plnění dle čl. 4 déle než 60 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 16.5. Každá smluvní strana je oprávněna jednostranně odstoupit od Smlouvy, jestliže:
- 16.5.1. druhá smluvní strana neplní hrubě podmínky Smlouvy, byla na tuto skutečnost upozorněna, nesjednala nápravu ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě
- 16.5.2. druhá smluvní strana je v úpadku nebo ztratila oprávnění k podnikatelské činnosti podle platných předpisů (o této skutečnosti je povinnost podat informaci Neprodleně)
- 16.5.3. na majetek druhé smluvní strany byly zahájeny úkony, které nasvědčují zahájení exekučního řízení. O této skutečnosti je povinnost podat informaci Neprodleně.
- 16.6. Smluvní strany jsou povinny vzájemnou dohodou písemně vypořádat dosavadní smluvní Plnění nejpozději do 1 měsíce od skončení účinnosti Smlouvy odstoupením.

## 17. Řešení sporů

- 17.1. Jakýkoli právní postup, nebo soudní spor vedený v souvislosti s touto Smlouvou, bude zahájen a veden u příslušného soudu České republiky s tím, že strany v této souvislosti ve smyslu ustanovení § 89a občanského soudního řádu sjednávají pro všechny spory, u nichž jsou k řízení v prvním stupni příslušné okresní soudy místní příslušnost Obvodního soudu pro Prahu 9 a pro všechny spory, u nichž jsou k řízení v prvním stupni příslušné krajské soudy místní příslušnost Městského soudu v Praze.

## 18. Závěrečná ustanovení

- 18.1. Vztahy mezi stranami se řídí ustanoveními této Smlouvy, všeobecnými obchodními podmínkami pro poskytování služeb, které tvoří Přílohu **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** této Smlouvy a občanským zákoníkem. V částech vztahujících se k udělení práva užití programů splňujících znaky autorského díla se použije režim autorského zákona.
- 18.2. Obsah Smlouvy může být měněn jen dohodou stran smluvních a to vždy jen vzestupně číslovanými písemnými dodatky potvrzenými Oprávněnými osobami smluvních stran.
- 18.3. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech vlastnoručně signovaných smluvními stranami, z nichž každá smluvní strana obdrží po jedné.
- 18.4. Nedílnou součástí Smlouvy jsou přílohy:  
Příloha 1 – Všeobecné obchodní podmínky AUTOCONT a.s.  
Příloha 2 – Plná moc  
Příloha 3 - Soupis položek oceněný v intencích nabídky účastníka  
Příloha 4 - Technická specifikace - požadavky na předmět dodávek a služeb dle výběrového řízení  
Příloha 5 – Vysvětlení zadávacích podmínek vztahujících se k předmětu plnění dle výběrového řízení

Datum: dne elektronického podpisu

V Duchcově

V Teplicích

\_\_\_\_\_  
Za Objednatele  
Mgr. Zbyněk Šimbera, starosta

\_\_\_\_\_  
Za Zhotovitele  
Ing. Zdeněk Chobot, na základě plné moci



# Všeobecné obchodní podmínky AUTOCONT a.s. pro poskytování služeb

## 1. Právní subjektivita AUTOCONT a.s.

- 1.1. AUTOCONT a.s. je právnickou osobou založenou v právní formě akciové společnosti podle právních předpisů České republiky (dále jen „Zhotovitel“).
- 1.2. AUTOCONT a.s. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl B, vložka 11012.
- 1.3. Sídlo AUTOCONT a.s. je 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava, Homopolní 3322/34, adresa pro doručování: 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava, Homopolní 3322/34, Česká republika.
- 1.4. Identifikační číslo (IČO) AUTOCONT a.s. je: 04308697
- 1.5. Daňové identifikační číslo (DIČ) AUTOCONT a.s., je: CZ04308697.

## 2. Definice pojmů

- 2.1. **Akceptace** – právní jednání vyjadřující schválení poskytnutého Plnění včetně potvrzení, že poskytnuté Plnění nemá zjevné vady, je kompletní a v množství, jakosti a provedení dle Smlouvy, těchto všeobecných obchodních podmínek nebo dílčích smluv.
- 2.2. **Akceptační kritéria** – seznam kritérií, která musí být splněna, aby mohlo být Plnění podléhající Akceptaci akceptováno.
- 2.3. **Dopravné** – zahrnuje dopravu z místa Zhotovitele do místa Objednatele a zpět, ztrátu času na cestě při dopravě a ubytování v místě Objednatele.
- 2.4. **Důvěrné informace** – jsou bez ohledu na formu jejich zachycení veškeré informace, které se týkají Smlouvy a jejího plnění (zejména informace o právech a povinnostech smluvních stran, informace o cenách Plnění, jakož i o průběhu Plnění), které se týkají smluvních stran (zejména obchodní tajemství, informace o jejich činnosti, struktuře, hospodářských výsledcích, know-how) anebo informace pro nakládání, s nimiž je stanoven právními předpisy zvláštní režim utajení (zejména obchodní tajemství, utajované skutečnosti, bankovní tajemství, služební tajemství). Dále se považují za Důvěrné informace také informace, které jsou jako Důvěrné výslovně označeny smluvní stranou. Za Důvěrné informace se v žádném případě nepovažují informace, které se v průběhu trvání Smlouvy staly veřejně přístupnými, pokud se tak nestalo porušením povinnosti jejich ochrany, dále informace získané smluvní stranou na základě postupu nezávislého na Smlouvě nebo druhé smluvní straně, pokud je smluvní strana schopna tuto skutečnost doložit, a konečně informace poskytnuté smluvní straně Třetí osobou, která takové informace nezískala porušením povinnosti jejich ochrany.
- 2.5. **Integrace** – je provedení činností potřebných k úplnému vytvoření systému a jeho uvedení do provozu, integrace jednotlivých komponent do funkčního celku a řízení všech výše uvedených činností.
- 2.6. **Instalace** – souhrn činností vedoucích k zprovoznění a nastavení Díla.
- 2.7. **Implementace** – je proces, při kterém dochází k zavádění, přizpůsobení a nastavení systému tak, aby podporoval naplnění požadavků a zadání Díla. Např. nastavení prostředí, zavedení Informačního systému pomocí zakázkového vývoje software, přizpůsobování standardního Software specifickým potřebám organizace nebo její části, tvorba dokumentace, výškolení Koncových uživatelů apod.
- 2.8. **Informační systém** – (zkráceně IS) je chápán jako infrastruktura, nebo systém pro zpracování informací pro podporu řízení, provozu a rozhodování organizace nebo její části. Jeho součástí je hardware, software, technické příslušenství a dokumentace.
- 2.9. **Koncový uživatel** – je pracovník Objednatele, který využívá Plnění, nebo jiná osoba, které Objednatel umožňuje využívání Plnění.
- 2.10. **Kontaktní osoba Objednatele** – je pracovník Objednatele, který je oprávněn obracet se na službu Servis Desk Zhotovitele.
- 2.11. **Metrika** – měřitelný parametr Servisní služby
- 2.12. **Migrace dat** – je proces zahrnující převod dat ve vzájemně odsouhlaseném formátu a vzájemně odsouhlasené struktuře do nového systému. Migrace dat může zahrnovat i přípravu a testování.
- 2.13. **Návrh systému** - je písemný dokument obsahující návrh Informačního systému jako celku, zejména obsahující aplikační, datovou, technicko-technologickou a organizační architekturu IS. Návrh systému rovněž obsahuje Akceptační kritéria Software.
- 2.14. **Neprodlené** – bez zbytečného prodlení, nejpozději následující Pracovní den.
- 2.15. **Období podpory** – je doba uvedená ve Smlouvě, během které se Zhotovitel zavazuje poskytnout služby podpory.
- 2.16. **Objednatel** – je společnost jmenovaná ve Smlouvě, které je poskytován předmět Plnění
- 2.17. **Odpovědné osoby** – jsou pracovníci smluvních stran pověřeni jednáním jménem smluvních stran v otázkách plnění Smlouvy.

- 2.18. **Okolnost vylučující odpovědnost** – je překážka, která nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále, že by v době vzniku překážku předvídala. Událostmi, které lze také mj. považovat za okolnosti vylučující odpovědnost jsou zejména války, vojenské intervence, občanské nepokoje, teroristické útoky, blokády, povstání, výtržnosti, epidemie, karanténní omezení, živelné pohromy nebo zemětřesení, požáry, vichřice a jiné klimatické jevy, výpadky dodávek elektrické energie nebo rázová přepětí, selhání medií, selhání telekomunikačních služeb, výpadky sítě Internet či jiných elektronických komunikací. Za události vylučující odpovědnost se považují rovněž tzv. hackerské útoky, požadavky povolovacích řízení třetích stran, nedostatečnosti přístupů způsobených třetími stranami nebo selhání strojů zapříčiněných třetími stranami. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.
- 2.19. **Oprávněné osoby** – jsou zplnomocněné osoby smluvních stran, které jsou oprávněny jednat jménem smluvních stran o všech smluvních a obchodních záležitostech týkajících se Smlouvy a souvisejících s jejím plněním.
- 2.20. **Osoby v koncernu** – jsou jakékoli třetí osoby, které tvoří se Zhotovitelem nebo Objednatelem koncern (holding) ve smyslu ustanovení § 79 odst. 1 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.
- 2.21. **Ověřovací provoz** - provoz Objednatele za asistence a zvýšeného dohledu Zhotovitele v místě Objednatele, sloužící pro optimalizaci a ověření správné funkčnosti IS
- 2.22. **Plán projektu** – základní dokument, popisující základní parametry Projektu a zásady pro řízení a organizaci Projektu.
- 2.23. **Plnění** – je dodané zboží nebo zhotovené, provedené dílo Zhotovitelem na základě Smlouvy. Plnění představují všechny Produkty a Služby včetně dokumentace, které mají být Zhotovitelem dodány nebo poskytnuty v průběhu plnění Smlouvy
- 2.24. **Pracovní dny** - všechny dny, kromě sobot a nedělí nebo zákonem stanovených svátků a dnů pracovního klidu, během nichž dohodnuté pracovní činnosti budou prováděny v čase od 8:00 do 17:00 hodin.
- 2.25. **Pracovníci Objednatele** - zaměstnanci Objednatele a/nebo jiné fyzické osoby, které Objednatel pověřil plněním této smlouvy; Objednatel za činnost těchto pracovníků odpovídá.
- 2.26. **Pracovníci Zhotovitele** - zaměstnanci Zhotovitele a/nebo jiné fyzické osoby, které Zhotovitel pověřil plněním této smlouvy; Zhotovitel za činnost těchto pracovníků odpovídá.
- 2.27. **Produkty** – jsou všechna zařízení, hardware, Software a spotřební zboží, které má Zhotovitel instalovat, nebo poskytnout v průběhu plnění Smlouvy a všechna související dokumentace.
- 2.28. **Projekt** – je skupina časově ohraničených činností, které vedou k naplnění Smlouvy.
- 2.29. **Protokol o Akceptaci** – písemný protokol podepsaný Odpovědnými nebo Oprávněnými osobami obou smluvních stran jako potvrzení o Akceptaci.
- 2.30. **Protokol o Předání** – písemný záznam podepsaný Odpovědnými nebo Oprávněnými osobami obou smluvních stran jako potvrzení o Předání.
- 2.31. **Provozní prostředí** – HW a SW prostředí Objednatele vhodné pro provoz Informačního systému. Konfigurace HW a SW prostředí bude uvedena v Návrhu systému
- 2.32. **Předání** – úkon, kdy Zhotovitel předává definovaný předmět předání Objednateli a ten Předmět předání přijímá.
- 2.33. **Servis Desk** – je služba Zhotovitele, která slouží k přijímání a evidenci všech požadavků na záruční opravy a služby podpory.
- 2.34. **Servisní kalendář** - doba a dny, ve kterých je Servisní služba poskytována
- 2.35. **Servisní služba** – služba související se správou, provozem, rozvojem a pravidelnou údržbou Informačního systému
- 2.36. **Služby** – jsou všechny činnosti, které má Zhotovitel poskytnout v průběhu plnění Smlouvy a jsou potřebné, ke splnění smluvních závazků
- 2.37. **Služby podpory** – jsou služby, které se na základě smlouvy zavazuje Zhotovitel poskytnout v průběhu Období podpory.
- 2.38. **Smlouva** – představuje dohodu uzavřenou mezi Objednatelem a Zhotovitelem, podepsanou Oprávněnými osobami obou smluvních stran včetně všech jejích dodatků, doplňků, příloh a všech dokumentů, na které se Smlouva odkazuje a které jsou její nedílitelnou součástí. Smlouva je základním dokumentem, který popisuje, jakým způsobem a za jakých podmínek bude poskytováno Plnění. Smlouva obvykle upravuje následující okruhy

- Obsah a rozsah Plnění
  - Harmonogram Plnění
  - Vymezení smluvních rizik – sankce
  - Pokuty, penále
  - Omezení škod
  - Řídící struktury projektu včetně popisu jejich rolí a kompetencí
  - Akceptační procedury
  - Popis řízení změn a další...
- 2.39. **Software** (Programové vybavení) – počítačový program spolu s příslušnou dokumentací, popřípadě i zdrojovými texty, je-li výslovně uvedeno, že jsou součástí Plnění.
- 2.40. **Subdodavatel** - Třetí strana, která se na plnění Smlouvy podílí dodávkami pro Zhotovitele.
- 2.41. **Třetí strana/osoba** – je fyzická nebo právnická osoba, kterou není Zhotovitel nebo Objednatel a která s nimi netvoří koncern.
- 2.42. **Úroveň Služeb podpory** – je konkrétní specifikace Služeb podpory, jejich kvantity, kvality a podmínek, za kterých se Zhotovitel zavazuje tyto služby poskytovat.
- 2.43. **Vada** – je rozpor mezi skutečnými funkčními vlastnostmi poskytnutého Plnění a funkčními vlastnostmi, které jsou uvedeny v dokumentaci nebo v popisu Plnění, je-li takový popis součástí Smlouvy nebo součástí dokumentu vypracovaného na základě Smlouvy. Za Vadu se dále považují i právní vady Plnění.
- 2.44. **Záruční doba** – je doba uvedená ve Smlouvě, během které se Zhotovitel zavazuje bezplatně odstraňovat Vady.

### 3. Vztah smlouvy a všeobecných obchodních podmínek

- 3.1. Všeobecné obchodní podmínky tvoří přílohu Smlouvy a jsou její nedílnou součástí.
- 3.2. Tyto všeobecné obchodní podmínky smlouvy jsou platné v celém rozsahu, pokud nejsou upraveny ustanoveními Smlouvy jinak.
- 3.3. V případě rozporu mezi zněním Smlouvy a všeobecných obchodních podmínek platí ustanovení Smlouvy.

### 4. Plnění

- 4.1. Místem plnění je sídlo smluvní strany, které má být Plnění poskytnuto.
- 4.2. Smluvní strany se zavazují úzce spolupracovat, zejména si poskytovat úplné, pravdivé a včasné informace potřebné k řádnému plnění svých závazků, přičemž v případě změny podstatných okolností, které mají nebo mohou mít vliv na plnění Smlouvy (včetně změny sídla), jsou povinny o takové změně informovat druhou smluvní stranu nejpozději do pěti (5) Pracovních dnů po provedení takové změny.
- 4.3. Smluvní strany se dále zavazují poskytnout druhé smluvní straně součinnost umožňující řádné plnění povinností ze Smlouvy.
- 4.4. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků z této Smlouvy.
- 4.5. Smluvní strany se zavazují informovat opačnou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou, nebo by mohly být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.
- 4.6. Smluvní strany se zavazují vytvářet předpoklady pro plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů pro poskytnutí věcného plnění, ani k prodlení s úhradou jednotlivých finančních závazků.
- 4.7. V zájmu optimálního plnění Smlouvy jsou smluvní strany povinny plnit řádně a včas své závazky tak, aby nedocházelo k prodlení s jejich plněním. Pokud se některá ze smluvních stran dostane do prodlení s plněním svých závazků, je povinna oznámit bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně důvod prodlení a předpokládaný termín a způsob jeho odstranění.
- 4.8. Smluvní strany se zavazují plnit své závazky v souladu se všemi příslušnými obecně závaznými předpisy a normami.
- 4.9. Smluvní strany jsou oprávněny plnit své závazky prostřednictvím Třetích osob nebo Osob v koncernu, přitom však odpovídají, jako by plnily samy.
- 4.10. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení způsobené prodlením s plněním závazků druhé smluvní strany.

### 5. Dílčí smlouvy a dodatky

- 5.1. Smluvní strany mohou jednotlivé části plnění Smlouvy upravit popřípadě upřesnit pomocí písemných dílčích smluv nebo dodatků Smlouvy.
- 5.2. Nestanoví-li dílčí smlouvy nebo dodatky Smlouvy výslovně jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran Smlouvou.
- 5.3. V případě rozporu mezi zněním Smlouvy a zněním dílčí smlouvy platí ustanovení dílčí smlouvy.
- 5.4. Změny provedené dílčí smlouvou oproti ustanovením Smlouvy se týkají pouze Plnění poskytovaného na základě takové dílčí smlouvy.
- 5.5. Ukončení účinností kterékoli dílčí smlouvy nemá vliv na účinnost Smlouvy.

### 6. Cena a platební podmínky

- 6.1. Ceny jsou udávány v českých korunách (CZK) nebo v jiné konvertibilní měně a jsou splatné v českých korunách při použití kurzu České národní banky deviza platného ke dni vystavení faktury.
- 6.2. Cena za Plnění je stanovena dohodou smluvních stran.
- 6.3. Cena za Plnění nezahrnuje daň z přidané hodnoty.
- 6.4. V případě, že je Smlouva uzavřena na dobu neurčitou, cena Plnění je stanovena v českých korunách a index růstu spotřebitelských cen (míra inflace) vyhlášený Českým statistickým úřadem vzroste o pět (5) nebo více procent oproti okamžiku předchozího stanovení nebo zvýšení ceny, může být cena Plnění spočívajícího ve Službách jednostranně zvýšena ze strany Zhotovitele, nejvýše však o částku odpovídající takovému procentuálnímu nárůstu. Zvýšená cena je platná uplynutím jednoho (1) měsíce po doručení oznámení o zvýšení.
- 6.5. Cena je vždy splatná na základě vystavených faktur. Pro vyloučení pochybností platí, že cena je splacena připsáním celé finanční částky na účet Zhotovitele.
- 6.6. Faktury musí splňovat veškeré náležitosti účetních a daňových dokladů vyžadované platnými právními předpisy. Přílohy faktury tvoří kopie potvrzených dokumentů popisujících Předání nebo Akceptaci Plnění, jehož cena je fakturována.
- 6.7. Lhůta splatnosti faktury je, nestanoví-li Smlouva jinak, čtrnáct (14) kalendářních dní ode dne vystavení. Faktury se platí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany.

### 7. Vlastnická práva, práva užití díla a přechod nebezpečí škody

- 7.1. Vlastnické právo k předmětu Plnění, který se podle Smlouvy má stát vlastnictvím Objednatele, přechází na Objednatele dnem úplného zaplacení ceny příslušného předmětu Plnění.
- 7.2. V případě, že Zhotovitel poskytne jako součást Plnění dílo, které vykazuje znaky autorského díla ve smyslu autorského zákona, poskytuje Zhotovitel Objednateli nevýhradní licenci k užití díla, které podléhá ochraně podle zákonů upravujících práva duševního vlastnictví a které má podle Smlouvy být předáno Objednateli a to momentem předání a dnem úplného zaplacení ceny takového díla. Na základě nevýhradní licence je Objednatel oprávněn k užití díla, ke kterému je nositelem majetkových práv autorských pouze Zhotovitel. Objednatel je oprávněn dílo užívat následujícím způsobem:
- 7.2.1. užívat takové dílo v souladu s podmínkami stanovenými ve Smlouvě nebo v licenčních ujednáních týkajících se takového díla,
- 7.2.2. vytvářet kopie takového díla pouze pro účely archivace nebo bezpečnostních záloh. Kopie je Objednatel povinen zabezpečit proti ztrátě a odcizení a musí je označit všemi autorskými právy a označením jako originál,
- 7.2.3. předat, postoupit, prodat, pronajmout nebo jiným obdobným způsobem poskytnout takové dílo Třetí osobě, nebo Osobě v koncernu pouze s předchozím písemným souhlasem Zhotovitele, není-li takové dílo výslovně k poskytnutí Třetí osobě nebo Osobě v koncernu určeno. V takovém případě je Objednatel na základě práva užití díla oprávněn v témž rozsahu poskytnout právo užití díla takové Třetí osobě nebo Osobě v koncernu, pro kterou je dílo určeno.
- 7.3. Práva užití díla mohou být dále upravena zvláštními podmínkami nositele autorských práv. Takové podmínky tvoří přílohu Smlouvy. V případech kdy nositelem majetkových práv autorských k dílu poskytnutému Objednateli je zcela nebo zčásti Třetí osoba nebo Osoba v koncernu, zavazuje se Zhotovitel poskytnout Objednateli podlicenci k tomuto dílu.
- 7.4. Vzhledem k tomu, že Zhotovitel poskytuje dle článku 7.2. Objednateli nevýhradní licenci k poskytnutému Plnění, práva Zhotovitele k dílu dle článku 7.2. zůstávají bez ohledu na výše uvedené zachována.
- 7.5. V případech, na které se nevztahuje ustanovení podle článku 7.2, platí, že když Zhotovitel při plnění Smlouvy vytvoří nehmotný statek, který je způsobilý jako předmět ochrany podle obecně závazných předpisů, upravujících práva k nehmotným statkům, jsou obě smluvní strany oprávněny takový nehmotný statek neomezeně užívat.
- 7.6. V případě, že Objednatel užívá dílo či jeho dílčí část (ať již se jedná o dílo, které podléhá ochraně podle zákonů upravujících práva duševního vlastnictví či nikoli) v rozporu s ustanovením těchto obecných obchodních podmínek nebo Smlouvy, je Zhotovitel oprávněn vypovědět po marném uplynutí písemně poskytnuté lhůty k nápravě, která nesmí být kratší než třicet (30) kalendářních dnů, poskytnuté právo užití takového díla či jeho části. Vypovědní doba činí třicet (30) kalendářních dnů a počíná běžet dnem následujícím po doručení písemného vyhotovení výpovědi. Pokud bylo dílo poskytnuto v souladu s článkem 7.2.3. Třetí osobě nebo Osobě v koncernu, může být právo užití díla vypovězeno i v případě, že je porušováno takovou Třetí osobou nebo Osobou v koncernu. Objednatel, je povinen zajistit, aby Třetí strana nebo Osoba v koncernu přestala dílo užívat nejpozději uplynutím výpovědní lhůty podle tohoto ustanovení.



7.7. Nebezpečí škody na předaných věcech přechází na Objednatele dnem jejich Předání.

## 8. Záruka za jakost a odpovědnost za vady

- 8.1. Zhotovitel se poskytnutím záruky na předmět Plnění zavazuje, že tento bude splňovat po stanovenou Záruční dobu specifikace uvedené v uživatelské a technické dokumentaci. Neexistující dokumentaci nahrazuje popis vlastností výstupu ve Smlouvě.
- 8.2. Standardní doba záruky na poskytnuté služby a na poskytnutý spotřební materiál a náhradní díly je tři měsíce od Předání Plnění nebude-li dohodnuto jinak.
- 8.3. Záruční doba počíná běžet převzetím Plnění. Je-li předmět Plnění složen z více částí, potom záruční doba každé jednotlivé části předmětu Plnění začíná běžet od okamžiku jejího převzetí a vztahuje se na Vady vzniklé v době trvání záruky.
- 8.4. Objednatel zasílá požadavky na záruční opravu v písemné formě prostřednictvím elektronické pošty, aplikací vzdáleného přístupu, popř. pošty, faxu na kontaktní údaje uvedené ve Smlouvě. Nejsou-li tyto kontaktní údaje ve smlouvě uvedeny, bude objednatel zasílat požadavky na kontaktní údaje uvedené na internetových stránkách Zhotovitele. Oznamované Vady Plnění musí být dostatečně specifikovány. Oznámení zjištěných Vad musí být provedeno nejpozději do posledního pracovního dne běhu záruční doby.
- 8.5. Práce na odstranění oznámené Vady, na kterou se vztahuje záruka, musí být zahájeny bez zbytečného odkladu. Není-li možné takovou Vadu odstranit okamžitě, musí Zhotovitel oznámit bez zbytečného odkladu Objednateli předpokládaný termín a způsob odstranění Vady.
- 8.6. Zhotovitel je oprávněn eliminovat Vadu i tím, že navrhne postup, který zamezí projevům Vady při běžném provozu.
- 8.7. V případě, že Objednatel požádá o opravu Vady, na kterou se nevztahuje záruka, dohodne se Zhotovitel a Objednatel na podmínkách jejího výkonu. Povinností Zhotovitele je předem informovat Objednatele o tom, že jim požadovaná služba není kryta zárukou a bude účtována dle aktuálních cen příslušné služby.
- 8.8. Náklady Zhotovitele na činnost spojené s analýzou požadavků, na které se nevztahuje záruka, nese Objednatel.

## 9. Omezení záruky

- 9.1. Zhotovitel nenese odpovědnost za Vady a chyby a záruka se nevztahuje na Vady a chyby vzniklé:
  - 9.1.1. užíváním Plnění v rozporu s dodanou uživatelskou, popř. technickou dokumentací,
  - 9.1.2. neoprávněným nebo neodborným zásahem či nesprávným užitím Plnění Objednatelem nebo Třetí osobou nebo Osobou v koncernu bez předchozího písemného souhlasu Zhotovitele,
  - 9.1.3. úpravou nebo jakýmkoliv jiným zásahem do poskytnutého Plnění bez souhlasu Zhotovitele,
  - 9.1.4. úpravou Software, která je v rozporu s podmínkami Smlouvy nebo zákonem, užíváním Software v jiném než Zhotovitelem podporovaném operačním a/nebo databázovém prostředí nebo užíváním Software v rozporu s aktuální verzí podporovanou Zhotovitelem, to vše bez předchozího písemného souhlasu Zhotovitele,
  - 9.1.5. změnou parametrů prostředí Informačního systému Objednatele, ve kterém je dodaný Software provozován, bez souhlasu Zhotovitele,
  - 9.1.6. komponentami Informačního systému Objednatele, na které se nevztahuje tato záruka,
  - 9.1.7. vlivem počítačových virů,
  - 9.1.8. zanedbáním předepsané údržby, provozu nebo obsluhy ze strany Objednatele
  - 9.1.9. opotřebením zboží/díla způsobeném jeho obvyklým užíváním a nevztahuje se na vady, pro které byla sjednána nižší cena,
  - 9.1.10. nesprávnou přepravou a nesprávným skladováním, neodborným nebo nepřiměřeným zacházením; vystavením nepříznivým vnějším vlivům, provozem za jiných než výrobce či dodavatelem stanovených podmínek, resp. za neobvyklých podmínek;
  - 9.1.11. fyzickým poškozením, na závady vzniklé neodvratnou událostí (oheň, voda apod.), povětrnostními vlivy, poškozením bleskem nebo elektrostatickým výbojem
- 9.2. Za tvorbu, využívání a provozování dat v Informačním systému nese odpovědnost výhradně Objednatel. Objednatel je zároveň povinen provádět bezpečnostní zálohy dat v souladu s pravidly běžnými pro nakládání s daty v Informačních systémech. Zhotovitel nenese odpovědnost za ztrátu nebo poškození dat nebo datových struktur Objednatele, a to ani v případě, že k nim došlo při užívání Plnění dodaného Zhotovitelem, na které se záruka vztahuje.
- 9.3. Předmětem záruky také není:
  - 9.3.1. školení Objednatele,
  - 9.3.2. poskytnutí nových verzí systému,
  - 9.3.3. instalace oprav softwarových chyb,
  - 9.3.4. poskytnutí služeb podpory.

## 10. Komunikace smluvních stran

- 10.1. Způsob a pravidla komunikace jsou definována Plánem projektu při zahájení Projektu. Není-li tomu tak, používají se následující odstavce tohoto článku.
- 10.2. Komunikace smluvních stran probíhá na úrovni Oprávněných osob. Tím není dotčena možnost smluvních stran komunikovat prostřednictvím statutárních orgánů.
- 10.3. Smluvní strana je oprávněna kdykoliv jmenovat jinou Oprávněnou nebo Odpovědnou osobu; je však povinna na takovou změnu písemně upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů od jejího provedení.
- 10.4. Do působnosti Oprávněných osob náleží:
  - 10.4.1. kontrolovat postup plnění Smlouvy,
  - 10.4.2. připravovat návrhy potřebných změn a dodatků Smlouvy, připravovat a podepisovat návrhy dodatků a dalších smluv týkajících se Plnění.
- 10.5. Do působnosti Odpovědných osob náleží:
  - 10.5.1. organizačně zabezpečovat veškeré činnosti související s plněním Smlouvy,
  - 10.5.2. koordinovat součinnost smluvních stran,
  - 10.5.3. informovat na vyžádání smluvní strany o postupu plnění Smlouvy.
- 10.6. Dokumenty se doručují druhé smluvní straně, a to některým ze způsobů dále uvedených:
  - 10.6.1. osobně oproti potvrzení o převzetí
  - 10.6.2. doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku. V tomto případě se dokumenty považují za doručené dnem jejich převzetí adresátem, dnem vrácení zásilky v případě, že si ji adresát nevyzvedl, nebo v případě, že nebyl zastížen, a dále dnem, kdy adresát převzetí zásilky odmítl,
  - 10.6.3. faxem nebo elektronickou poštou. V tomto případě se dokumenty považují za doručené okamžikem, kdy odesílatel obdrží od příslušného technického zařízení potvrzení o úspěšném odeslání, a nebo potvrzení o doručení. Pro odstranění případných nedorozumění se smluvní strany zavazují vzájemně informovat o řádném doručení dokumentů zaslaných tímto způsobem.
- 10.7. Dokumenty se doručují na údaje uvedené v záhlaví Smlouvy, není-li dohodnuto jinak.

## 11. Proces Akceptace

- 11.1. Akceptací Plnění nebo dílčího Plnění může za Objednatele učinit Odpovědná nebo Oprávněná osoba. Objednatel je povinen zajistit přítomnost příslušné osoby při Akceptaci.
- 11.2. O Akceptaci sepíše Zhotovitel s Objednatelem příslušný Akceptační protokol. V protokolu smluvní strany uvedou:
  - 11.2.1. Plnění nebo dílčí Plnění bylo akceptováno bez výhrad, nebo
  - 11.2.2. Plnění nebo dílčí Plnění bylo akceptováno s výhradami, které nebrání Akceptaci - v tomto případě se Plnění považuje za akceptované a účastníci dohodnou termín a způsob vyřešení výhrad, nebo
  - 11.2.3. Plnění nebo dílčí Plnění nebylo akceptováno – v tomto případě účastníci v Akceptačním protokolu písemně uvedou příslušné věcné výhrady bránící Akceptaci včetně naplnění či nenaplnění Akceptačních kritérií formou strukturovaného rozdílového protokolu. V tomto případě se Plnění nebo dílčí Plnění nepovažuje za akceptované. Účastníci dohodnou termín a způsob vyřešení výhrad a po jejich vyřešení bude znovu provedeno akceptační řízení.
- 11.3. V případě, že Objednatel neposkytne součinnost nutnou pro provedení akceptačního řízení nebo neuplatní výhrady bránící Akceptaci do 5 (pět) Pracovních dnů ode dne, kdy mu bylo předáno Plnění k Akceptaci, bude se považovat takto poskytnuté Plnění za akceptované.

## 12. Ochrana Důvěrných informací

- 12.1. Smluvní strany jsou povinny zajistit utajení získaných Důvěrných informací způsobem obvyklým jako při utajování vlastních Důvěrných informací. Smluvní strany mají navzájem právo požadovat doložení dostatečnosti takových principů utajení Důvěrných informací. Smluvní strany jsou zároveň povinny zajistit utajení získaných Důvěrných informací i u svých zaměstnanců, zástupců, jakož i spolupracujících Třetích stran a Osob v koncernu, pokud jim takové informace byly poskytnuty.
- 12.2. Právo užívat, poskytovat a zpřístupnit Důvěrné informace mají smluvní strany pouze v rozsahu a za podmínek nezbytných pro řádné plnění práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy.
- 12.3. V případě ukončení platnosti nebo účinnosti některých smluvních ujednání ustanovení o ochraně Důvěrných informací, zůstávají nadále v platnosti a účinnosti nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak.
- 12.4. Obě strany budou zachovávat přísně důvěrný charakter veškerých takových důvěrných materiálů a nepoužijí je nebo nevyjeví třetím osobám. Pokud je sdělení informací z důvěrných materiálů třetím osobám nezbytné pro plnění Smlouvy, pak je možné informace poskytnout pouze za následujících podmínek:

- 12.4.1. Třetí osobu, které budou Důvěrné informace některou ze stran sděleny, odsouhlasí druhá strana předem;
- 12.4.2. Třetí osoba písemně potvrdí svůj závazek zachování důvěrnosti informací, které jí byly jako důvěrné předány ve stejném rozsahu, v němž je touto povinností vázána smluvní strana, která tyto informace Třetí osobě sdělila.
- 12.5. Za porušení povinnosti stran zachovávat důvěrnou povahu materiálů nebude považováno předání následujících informací:
- 12.5.1. které jsou nebo se stávají veřejně přístupnými nebo musí být zpřístupněny na základě obecně závazných právních předpisů, aniž by došlo k porušení Smlouvy;
- 12.5.2. které příjemce obdržel v souladu s právními předpisy od Třetí osoby nebo od Osoby v koncernu bez jakékoli povinnosti zachovat jejich důvěrnou povahu; v tomto případě nebude smluvní strana uváděna jako zdroj této informace;
- 12.5.3. které jsou zbaveny důvěrné povahy na základě platného příkazu soudu nebo orgánu veřejné správy, a to za předpokladu, že příjemce:
- 12.5.3.1. předkládající stranu vyrozuměl o takovémto příkazu neprodleně po jeho obdržení;
- 12.5.3.2. spolupracuje s předkládající stranou na tom, aby od soudu nebo od orgánu veřejné správy, který vydal zmíněný příkaz, získal ochranný příkaz, který by omezil vyjevení a užívání důvěrných materiálů výhradně na účely, kterým měl sloužit původní příkaz k odstátnění.
- 12.6. Povinnosti stran vyplývající z tohoto článku budou platit po celou dobu existence obchodního tajemství, a to jak po dobu platnosti Smlouvy, tak i po dobu jednoho roku po ukončení platnosti Smlouvy z jakéhokoli důvodu.
- 12.7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené strany domáhat se ochrany v souladu s ustanovením § 2988 občanského zákoníku.
- 12.8. Po ukončení Plnění může každá ze stran žádat od druhé strany vrácení všech poskytnutých materiálů potřebných ke zhotovení předmětu smlouvy obsahujících informace důvěrného charakteru nebo tvořících obchodní tajemství a druhá strana je povinna tyto materiály neprodleně vrátit, pokud nebudou součástí předmětu Plnění.

### 13. Náhrada škody

- 13.1. Smluvní strany nesou odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 13.2. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé smluvní strany.
- 13.3. Nahrazuje se pouze skutečně vzniklá škoda. V rozsahu povoleném platnými právními předpisy nenese žádná ze smluvních stran odpovědnost za jakékoli nepřímé, nahodilé nebo následné škody, škody způsobené na datech nebo škody spočívající ve ztrátě ušlého zisku nebo výnosů nebo jiné finanční ztrátě, a to i vyplývající z nedodržení povinností vůči správním orgánům, ať již se jedná o škody vzniklé v důsledku porušení smluvní nebo zákonné povinnosti.
- 13.4. Účastníci tohoto závazkového vztahu stanovují, že výše předvídatelné škody, která případně může vzniknout porušením povinností Zhotovitele, představuje částku maximálně do výše ceny předmětu plnění, ohledně něhož došlo ke škodné události, není-li sjednána jiná výše. Zhotovitel nenese odpovědnost za ztrátu nebo poškození dat Objednatel. Účastníci stanovují, že celková výše náhrady škody z jedné škodní události nebo série vzájemně propojených škodných událostí, která by v příčinné souvislosti s plněním Smlouvy mohla vzniknout, se limituje u skutečné škody a u ušlého zisku celkem do výše ceny předmětu plnění.
- 13.5. Jakékoli nároky na náhradu škody je Objednatel oprávněn u Zhotovitele relevantně uplatnit jen tehdy, pokud po vzniku škodné události učinil veškeré kroky směřující k minimalizaci výše škody a pokud o vzniku škodné události Zhotovitele bezodkladně vyrozuměl a poskytl mu veškeré vyžádané dokumenty ke vzniku škodné události se vztahující.
- 13.6. Účastníci tohoto závazkového vztahu neodpovídají, vedle případů stanovených příslušným zákonem, za porušení závazků způsobené vyšší mocí, tj. okolnostmi nastalými nezávisle na vůli účastníků, které nebylo možno ani s vynaložením veškerého možného úsilí odvrátit, resp. jsou objektivně neodvratitelnou náhodou.

### 14. Okolnosti vylučující odpovědnost – vyšší moc

- 14.1. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení se splněním svých závazků, způsobené Okolnostmi vylučujícími odpovědnost (vyšší mocí).
- 14.2. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé Okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání Okolnosti vylučujících odpovědnost.
- 14.3. V případě opoždění plnění Zhotovitele způsobeném okolnostmi vylučujícími odpovědnost platí, že tento není v prodlení po dobu trvání takových překážek. Zhotovitel je však povinen Objednatel o výskytu takových

překážek Neprodleně informovat. Trvá-li toto opoždění více jak tři (3) dny, posouvají se termíny plnění o dobu opoždění.

### 15. Sankce

- 15.1. Pro každý případ porušení podmínek užití díla (článek 7.2.) se stanovuje smluvní pokuta ve výši sto tisíc (100 000) Kč.
- 15.2. Pro každý případ porušení povinnosti ochrany Důvěrných informací (článek 12.) se stanovuje smluvní pokuta ve výši jeden milion (1 000 000) Kč.
- 15.3. Smluvní pokuta je splatná do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení.
- 15.4. V případě prodlení se zaplacením peněžitě částky je smluvní strana, která je se zaplacením v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 15.5. Vznikem nároku na zaplacení smluvní pokuty nebo úroků z prodlení, jejich vyúčtováním nebo zaplacením, není dotčen nárok smluvní strany na náhradu vzniklé škody.

### 16. Platnost a účinnost

- 16.1. Účinnost Smlouvy lze předčasně ukončit:
- 16.1.1. písemnou dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek,
- 16.1.2. písemným odstoupením od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy jednou ze smluvních stran,
- 16.1.3. písemnou výpovědí Smlouvy v případě neplnění jedné ze stran z důvodů Okolností vylučujících odpovědnost.
- 16.2. Podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména prodlení smluvní strany s plněním nepeněžitých závazků delší než tři (3) měsíce, popřípadě prodlení smluvní strany s plněním peněžitých závazků delší než tři (3) měsíce.
- 16.3. Smluvní strana je oprávněna odstoupit od Smlouvy podle ustanovení čl. 16.1.2 pouze v případě, že druhá smluvní strana přes písemné upozornění na porušení Smlouvy toto porušení v poskytnuté lhůtě, která nesmí být kratší než třicet (30) kalendářních dnů, neodstraní.
- 16.4. Smluvní strana je oprávněna vypovědět Smlouvu podle ustanovení čl. 16.1.3 pouze v případě, že druhá smluvní strana není schopna plnit z důvodů Okolností vylučujících odpovědnost po dobu delší než tři (3) měsíce.
- 16.5. Odstoupením od Smlouvy nejsou dotčena ustanovení článku 12., 13., 15.

### 17. Compliance smluvní doložka

Každá ze smluvních stran prohlašuje:

- 17.1. že se nepodílela, nepodílí a nebude podílet na páchání trestné činnosti ve smyslu zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, v platném znění, zejména:
- 17.1.1. nebude poskytovat žádné osobě úplatky,
- 17.1.2. nebude od žádné osoby úplatky přijímat,
- 17.1.3. nebude navrhovat ani žádat o žádné úplatky, nebude je nabízet, zprostředkovávat ani s nimi jinak nakládat,
- 17.1.4. nebude zajišťovat ani využívat k jakémukoli jednání uvedenému v bodech 17.1.1 až 17.1.3. tohoto článku žádné jiné osoby,
- 17.2. že zavedla a bude řádně činit náležitá kontrolní a jiná obdobná opatření nad činností svých zaměstnanců a obchodních zástupců a zajistí, aby v souladu se zásadami uvedenými v tomto článku postupovali i všichni její vedoucí pracovníci,
- 17.3. že učinila a bude řádně činit nezbytná opatření k zamezení nebo odvrácení případných následků spáchaného trestného činu a v případě, že bude mít podezření, že v plnění smlouvy došlo nebo dochází k trestné činnosti, nebo se o jakémkoli takovém jednání dozví, neprodleně vyrozumí druhou smluvní stranu,
- 17.4. že provedla a bude provádět taková opatření, která měla či má provést podle právních, jakožto i svých vnitřních předpisů,
- 17.5. že z hlediska prevence trestní odpovědnosti právnických osob učinila a bude činit vše, co po ní lze spravedlivě požadovat, zejm. přijala Etický kodex a zásady Compliance programu.

Porušení tohoto článku 17. bude považováno za podstatné porušení Smlouvy. Porušení tohoto ustanovení zakládá právo druhé smluvní strany Smlouvu ukončit Smlouvu bez výpovědní lhůty či na základě 30denní výpovědní lhůty (dle jejího výhradního uvážení).

### 18. Závěrečná ustanovení

- 18.1. Smluvní vztah mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Smlouva se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 18.2. Smluvní strany se dohodly, že žádná z nich není oprávněna postoupit svá práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy Třetí straně bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, s výjimkou peněžitých pohledávek za druhou smluvní stranou.
- 18.3. Smlouva představuje úplné ujednání mezi smluvními stranami.

- 18.4. Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
- 18.5. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy nebo obsahu anebo z okolností za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 18.6. Všechna vyhotovení Smlouvy jsou rovnocenná a mají platnost originálu. Je-li Smlouva sepsána ve více jazycích, je v případě rozporu jednotlivých jazykových verzí rozhodující verze česká. V případě, že Smlouva není sepsána v české verzi, označí smluvní strany ve Smlouvě rozhodující jazykovou verzi.

\* \* \*

**PLNÁ MOC****Zmocnitel:** **AUTOCONT a.s.**

se sídlem: Hornopolní 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

IČ: 04308697

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 11012

Zastoupená Jaroslavem Biolekm, členem představenstva a Martinem Rabíkem, členem představenstva

**Zmocněnec:** Zdeněk Chobot

funkce: Ředitel RC

trvale bytem: Mezirolí 117, Nová Role 362 25

Zmocnitel tímto uděluje Zmocněnci plnou moc k

- Jednání se třetími stranami, uzavírání smluv se třetími stranami a přijímání objednávek učiněných těmito třetími stranami, pokud předmětem těchto právních jednání bude dodávka zboží nebo služeb Zmocnitele těmito třetími stranám v rámci běžného obchodního styku při provozu závodu Zmocnitele, a to v celkové výši plnění do 2 000 000 Kč bez DPH nebo ekvivalentu v jiné měně v každém jednotlivém případě.

Zmocněnec je oprávněn vykonávat veškeré úkony s výše uvedeným související, zejména přijímat doručované písemnosti, podávat návrhy a žádosti, účastnit se jednání s třetími stranami atd.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12.2022. K zániku této plné moci dojde též ukončením pracovního poměru Zmocněnce ke Zmocniteli.

Zmocnitel je oprávněn tuto plnou moc kdykoliv odvolat.

Zmocněnec není oprávněn udělit v rozsahu výše uvedeného zmocnění nebo jeho části další plnou moc.

V Brně dne 1.6.2022

.....  
**AUTOCONT a.s.**Jaroslav Biolek,  
člen představenstva.....  
**AUTOCONT a.s.**Martin Rabík,  
člen představenstva

Výše uvedené zmocnění bez výhrad přijímám a současně potvrzuji, že jsem obeznámen s interními pravidly Zmocnitele týkajícími se jednání za společnost a zavazuji se tato pravidla dodržovat a jsem si vědom následků plynoucích z porušení těchto pravidel.

V Brně dne 1.6.2022

.....  
Zdeněk Chobot

Položka č.	Předmět plnění dle popisu v dokumentu <u>Technická specifikace - požadavky na předmět dodávek a služeb</u>	množství	cena za jednotku	cena celkem
	<b>Dodávky</b>			<b>766503</b>
5.1	Servery pro hypervisor	2	251000	502000
5.2	Switch	1	36 632,00	36632
5.3	Rack	1	29845	29845
5.4	UPS	1	40351	40351
5.5	NAS	1	56275	56275
5.6	Licence pro virtuální server a CALy	1	74000	74000
5.7	Zálohovací SW	1	27400	27400
	<b>Implementace, školení, akceptační testy a další související služby</b>			<b>197900</b>
3.1.1	Serverovna	1	38000	38000
3.1.2	Switch	1	16000	16000
3.1.3	Servery	1	98900	98900
3.1.4	NAS	1	8000	8000
3.1.5	Zálohování	1	12000	12000
3.1.6	Active Directory	1	11000	11000
3.1.7	UPS	1	6000	6000
3.1.8	Office 365	1	8000	8000
	<b>Celkem bez DPH</b>			<b>964403</b>
	<b>DPH 21%</b>			<b>202524,63</b>
	<b>Celkem včetně DPH</b>			<b>1166927,63</b>

# Technická specifikace - požadavky na předmět dodávek a služeb

## 1. Popis současného stavu

Město Duchcov v současnosti primárně využívá jeden fyzický server. Na jednom serveru ProLiant ML350 G6 je provozován OS Windows Server 2012 R2. Server slouží jako Hypervisor pro 3 virtuální servery doménový řadič, DHCP, DNS... (obecně pro infrastrukturní služby), Azure AD Connect a dále jako souborový, aplikační a databázový server, poštovní server. Celková využívaná kapacita serveru je cca 2000 GB.

Server není pokryt zárukou. LAN tvoří aktivní gigabitové prvky. Používaná UPS nemá dostatečnou kapacitu pro provoz nové infrastruktury.

## 2. Cílový stav

Cílový stav je dodávka nových serverů, UPS, switche, úprava serverovny, nasazení zálohování, replikace VM a upgrade OS stávajících VM. V cílovém stavu budou provozovány následující servery

- Doménový řadič
- Souborový a aplikační server
- Zálohovací server
- SQL server

Celé prostředí bude zálohované na nově dodanou NAS. Servery i NAS budou připojeny pomocí nového switche rychlostí alespoň 10GbE

Zadavatel vlastní jednu licenci Windows Server 2019 Standard a dostatečný počet přístupových licencí CAL pro pokrytí celého úřadu, rovněž ve verzi 2019. Tyto licence Zadavatel bude nadále využívat.

## 3. Požadavky na implementaci

### 3.1. Obecné požadavky

Zadavatel požaduje provést minimálně následující implementační práce. **Dodavatel je dále povinen zahrnout do plnění veškeré další činnosti a prostředky, které jsou nezbytné pro provedení díla v rozsahu doporučeném výrobcem a dle tzv. nejlepších praktik, i v případě, pokud nejsou explicitně uvedeny, ale jsou pro realizaci předmětu plnění podstatné.**

V rámci implementace předmětu plnění dodavatel realizuje následující služby:

- Vytvoření cílového konceptu – výstupem bude prováděcí dokumentace, která představuje projektovou dokumentaci, podle které se projekt bude realizovat. Součástí cílového konceptu bude také návrh akceptačních testů. Prováděcí dokumentace musí být před zahájením realizace dodávek výslovně schválena zadavatelem.
- Dodávka a implementace předmětu plnění podle cílového konceptu.
- Zajištění projektového vedení realizace předmětu plnění.
- Zajištění školení pro administrátora v rozsahu min 8 hodin.



- Dodavatel zajistí zkušební provoz v délce minimálně 14 dnů včetně technické podpory minimálně 2 specialistů na dodané řešení s dojezdem maximálně do 1 hodiny od nahlášení požadavku v pracovní den v době od 08:00 do 17:00.
- Provedení akceptačních testů vysoké dostupnosti dle schválené prováděcí dokumentace.
- Předání do plného provozu. Předání do plného provozu bude zadavatelem akceptováno pouze po dokončení bezproblémového zkušebního provozu a po provedení akceptačních a testů vysoké dostupnosti.

**Náklady na provedení implementačních služeb a školení musí být zahrnuty v nabídkové ceně k položkám, ke kterým se vztahují (nevýčísľují se zvlášť).**

Dodavatel dle svého uvážení může doplnit v nabídce další služby, které jsou dle jeho názoru nezbytné pro úspěšnou realizaci zakázky.

Konkrétní kroky týkající se jednotlivých položek jsou uvedeny níže.

### **3.1.1. Serverovna**

- Dodávka nového rozvaděče
- Přenesení technologií ze stávajícího nástěnného rozvaděče

### **3.1.2. Switch**

- Montáž do racku a zapojení portů (management, LAN) dodávaného switche
- Upgrade SW vybavení.
- Konfigurace portů pro připojení serveru a dalších dodávaných technologií, nastavení VLAN pro oddělení provozu minimálně LAN a management sítě

### **3.1.3. Servery**

- Montáž do racku a zapojení portů (management, LAN) dodávaného serveru, servery musí být zapojeny rychlostí 10Gbe
- Upgrade SW (firmware) vybavení serveru platného ke dni instalace.
- Implementace virtualizační vrstvy.
- Migrace virtuálních serverů min pro:
  - Doménový řadič
  - Souborový a aplikační server
  - Zálohovací server
  - SQL server
- Na základě analýzy z prováděcí dokumentace budou virtuální servery upgradovány na nejnovější OS, pokud to bude z technologického hlediska možné.
- Nastavení replikace VM mezi servery

### **3.1.4. NAS**

- Montáž do racku a zapojení portů (management, LAN) dodávané NAS, NAS musí být zapojena rychlostí 10Gbe, management pak rychlostí 1Gbe
- Upgrade SW vybavení NAS platného ke dni instalace.
- Příprava diskového prostoru, účtu pro napojení na zálohovací řešení

### **3.1.5. Zálohování**

- Instalace nového virtuálního backup serveru .
- Zprovoznění zálohovacího řešení, s maximální možnou ochranou proti průniku, smazání či přepsání záloh.

- Zálohovací úloha/úlohy budou zálohovat celého prostředí.
- Data budou ukládána na dodávané NAS úložiště.
- Provedení testovací obnovy celého VM, i jednotlivé položky.
- Celé řešení musí prokazatelně fungovat bez závad min. po dobu zkušebního provozu
- Nastavení zálohování vybraných stanic (cca 5ks) na nabízenou NAS
- Nastavení zálohování prostředí O365 na nabízenou NAS

### 3.1.6. Active Directory

- Nasazení správy lokálních administrátorských účtů stanic. Heslo na built-in účet Administrator bude generické na každé stanici jiné, uložené jako atribut v Active Directory. Jiný lokální účet než Administrator nebude na stanici existovat. Nastavení bude probíhat pomocí GPO
- Hardening Active Directory – built-in účet Administrator bude zakázán/přejmenován. Bude zaveden tzv. tiering účtů

### 3.1.7. UPS

- Montáž UPS do racku
- Konfigurace LAN UPS
- Nasazení řešení pro korektního shutdown/startup
- Provedení testu výpadku el.energie

### 3.1.8. Office 365

- Upgrade Azure AD Connect na verzi 2.X

## 3.2. Požadavky na úpravu serverovny

Serverovna je umístěna v posledním podlaží v budově MU Duchcov. Místnost bude vyklizena a připravena pro dodávku nového rozvaděče. Stávající nástěnný rozvaděč bude demontován. Technologie umístěné v něm včetně kabeláže budou přesunuty do racku nového. Nový rozvaděč musí mít dostatečné rozměry pro nové technologie (42U, hloubka min 1000mm). Serverovna je klimatizována.

## 4. Akceptační testy

Dodavatel navrhne akceptační a výkonnostní testy v rámci cílového konceptu. Zadavatel v rámci plnění požaduje provedení min. těchto akceptačních testů:

Test	Požadovaný výsledek
Provedení výpadku el napájení	Musí dojít ke správnému vypnutí virtuálních serverů a hypervisoru. Po obnově napájení musí dojít k automatickému zapnutí serveru i virtuálních serverů a všech dalších technologií (firewall, switch, NAS...)
Dostupné managementy firewallu, switchu, UPS, serveru, NAS	Proběhne přihlášení a ověření dostupnosti managementu pomocí HTTPS (případně SSH)
Test obnovy	Proběhne testovací obnova <ul style="list-style-type: none"> <li>- Celého virtuálního serveru</li> <li>- Jednoho souboru</li> <li>- Test obnovy poštovní schránky z O365</li> </ul>

Test replikace	Repliky virtuálních serverů budou spuštěny pro ověření funkčnosti celého řešení.
----------------	--

## 5. Popis požadavků zadavatele

### 5.1. Požadavky na servery pro hypervisor – 2 ks

Požadovaná funkcionální/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality / vlastnosti	Vyplňte ANO nebo hodnotu parametru nabízeného zařízení
Výrobce zařízení	Uvedení výrobce	Dell
Jednoznačná identifikace výrobku (např. název / typ / tech. charakteristika apod.)	Uvedení jednoznačné identifikace výrobku	PowerEdge R650
Produktové číslo (typ) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uvede Uchazeč hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	Uvedení produktového čísla	EMEA_R650
Typ zařízení – server	POŽADUJEME	server
<b>Form Factor a vnitřní uspořádání</b>	-	-
Server v provedení k instalaci do 19" racku, maximálně 1U Barevně označené hot-plug komponenty. Pro přístup ke všem komponentám není nutné nářadí. Zásuvné ližiny pro umístění do racku. Uzamykatelný čelní panel.	POŽADUJEME	1U rackový server splňující uvedené požadavky
<b>CPU:</b>	-	-
Dual CPU systém, osazený dvěma CPU. Hodnocení jednoho CPU podle <a href="https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html">https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</a> : Average CPU Mark 18 900 bodů	POŽADUJEME	Ano, 2xIntel® Xeon® Silver 4309Y 2.8G, 8C/16T, Skóre 19011
<b>RAM:</b>	-	-
Min. 16 slotů pro paměti typu DDR4 RDIMM, LRDIMM	POŽADUJEME	Ano, 32 slotů pro paměti typu DDR4 RDIMM, LRDIMM
paměť min. 256 GB RAM ECC, min. 3200 MT/s, rozšiřitelnost min. na 512 GB bez výměny paměťových modulů	POŽADUJEME	Ano, 256 GB RAM ECC, min. 3200 MT/s, rozšiřitelnost na 512 GB bez výměny paměťových modulů
Počet paměťových modulů a rozmístění musí být zvoleno pro optimální výkon s CPU.	POŽADUJEME	8x32GB optimalizované pro optimální výkon CPU
<b>Diskový subsystém:</b>	-	-

Šasi serveru musí pojmout 10 HDD formátu 2.5", přístupných ve vyměnitelných hot-swap rámečcích z přední strany serveru. Rozhraní disků SAS12, SATA6, rotačních i SSD Osazeny 4 ks 1,92 TB SSD typu read intensive	POŽADUJEME	Kapacita 10x2,5", Osazeny 4 ks 1,92 TB SSD typu read intensive
<b>Boot Drive:</b>	-	-
Musí být zajištěn dvojitý HDD v RAID1 a kapacitou 240 GB, nesmí se jednat o rotační disky.	POŽADUJEME	Controller karta + s 2x M.2 240GB v RAID 1, na základě dotazu upřesňující zadávací dokumentaci jsou oba M.2 disky typu Hot- swap
Disky musí být připojeny na jiný RAID řadič než datové disky.	POŽADUJEME	Disky jsou na jiném RAID řadiči a přístupné ze zadní strany
Tyto disky nesmí zabírat požadovaných 10 hot-swap HDD výše	POŽADUJEME	Disky nezabírají žádnou z 10 pozic
<b>Diskový řadič:</b>	-	-
Podpora SAS12, SATA6.	POŽADUJEME	Ano, řadič Dell PERC H755 podporuje SAS12, SATA6
Podpora RAID 1,5,6,50,60.	POŽADUJEME	Ano podporuje RAID 1,5,6,50,60
8GB NV Cache, se zálohováním při výpadku napájení	POŽADUJEME	Ano disponuje 8GB NV Cache, se zálohováním při výpadku napájení
<b>Interface:</b>	-	-
Min. 3x externí USB, z toho min. 1x USB 3.0	POŽADUJEME	3xUSB z toho 1x USB 3.0
Dedikovaný USB management port	POŽADUJEME	ano
Min. 2x VGA port (jeden z každé strany serveru)	POŽADUJEME	Ano 1 přední a 1 zadní VGA
<b>Napájecí zdroje:</b>	-	-
Dva redundantní napájecí zdroje max. 800W, včetně napájecích kabelů (konektory typu C13/C14)	POŽADUJEME	Ano, 2ks redundantních zdrojů 800W + kabely
<b>Rozšiřující sloty:</b>		
Min. 1ks PCI-e Gen4 slotů x16.	POŽADUJEME	Ano, 3x PCI-e Gen4 x16
<b>Síťové porty:</b>	-	-
Min. 4 porty LAN 10GbE SFP+. Nezabírající PCI-e slot.	POŽADUJEME	Ano, 4 porty LAN 10GbE SFP+

Možnost budoucí výměny např. za 100GbE.		
<b>Kompatibilita:</b>	-	-
Microsoft Windows Server®	POŽADUJEME	Kompatibilní
Red Hat® Enterprise Linux	POŽADUJEME	Kompatibilní
SUSE® Linux Enterprise Server	POŽADUJEME	Kompatibilní
VMware® ESXi	POŽADUJEME	Kompatibilní
<b>Management a vzdálená správa:</b>	-	-
Displej na přední straně serveru zobrazující minimálně základní stavy serveru a IP adresu managementu serveru, včetně možnosti jejího nastavení	POŽADUJEME	Servery disponují integrovaným displayem na přední straně s požadovanými vlastnostmi.
Vzdálená správa – dostupnost centrálního management prostředí serveru, nezávislého na spuštěné virtualizační platformě, či spuštěném operačním systému, vč. monitoringu, chybových hlášení emailem, vzdáleného a lokálního připojení (KVM) prostřednictvím dedikovaného LAN portu s podporou IPv4 a IPv6	POŽADUJEME	Vzdálená správa splňuje požadavky nezávislosti a monitoringu.
Vzdálená správa musí disponovat vlastním management GUI, přístupným z běžných www prohlížečů. GUI musí být čistě v HTML5 a nesmí využívat dodatečných JAVA nebo ACTIVE-X komponent. Musí umožnit vzdálenou obrazovku s konzolí, možnost vzdáleného připojení ISO virtuální DVD a možnost vzdáleného připojení USB disku.	POŽADUJEME	Vzdálená správa splňuje všechny uvedené požadavky.
Management serveru musí podporovat CLI, REST FULL Api klienty, a umožňovat automatizaci administrativních úkonů pomocí skriptů PowerShell, Python a zabezpečenou správu pomocí Redfish, IPMI a WSMAN protokolů.	POŽADUJEME	Management podporuje požadované API, automatizaci pomocí skriptů a zabezpečenou správu dle požadavků.
Management serveru musí disponovat vlastním úložištěm pro firmware, ovladače a softwarové komponenty. Komponenty mohou být setříděny a organizovány do instalačních sad a mohou být použity pro obnovu či přeinstalaci vadného firmware.	POŽADUJEME	Management disponuje úložištěm pro požadované technické sady. Tyto mohou být organizovány a používány v souladu s požadavky.
Management musí mít vestavěnou funkcionalitu spojení s technickou podporou výrobce pro automatické otevření servisních incidentů a odeslání chybových logů, bez nutnosti instalace externí aplikace či dohledové konzole.	POŽADUJEME	Management je napojen na podporu výrobce bez nutnosti instalace externí aplikace či dohledové konzole.

<b>Zabezpečení:</b>	-	-
Firmware všech součástí serveru, musí být kryptograficky podepsán tak, aby v rámci distribučního řetězce nemohlo dojít k jeho narušení nebo jeho alternaci. Autenticitu a integritu firmware nahraného v součástkách musí být možné ověřit nástrojem od výrobce nebo v managementu serveru. Server musí podporovat uzamčení možnosti aktualizace.	POŽADUJEME	Firmware je kryptograficky podepsán a je možné jej ověřit požadovanými metodami.
<b>Záruka a technická podpora:</b>	-	-
Min. 84 měsíců	POŽADUJEME	84
Reakční doba do konce následujícího pracovního dne od nahlášení na linku podpory.	POŽADUJEME	Podpora výrobcem s reakcí NBD
Dostupnost podpory 24 hodin denně, 365 dní v roce, jednotná podpora pro všechny servery v rámci předmětu plnění této veřejné zakázky.	POŽADUJEME	Podpora 24/365
Servis je poskytován přímo výrobcem hardware.	POŽADUJEME	Servis poskytuje výrobce HW
Oprava v místě instalace hardware.	POŽADUJEME	Zajišťuje výrobce HW.
Možnost automatického generování servisního incidentu přímo u výrobce hardware.	POŽADUJEME	Servery obsahují nástroj pro generování servisního incidentu přímo u výrobce hardware.
Podpora musí zahrnovat i nárok na aktualizace software a firmware pro komponenty serveru. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat ověření typu a délky záruky a stahování aktuálních ovladačů, firmware, software a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení bez nutnosti vytvoření uživatelského účtu pro danou činnost.	POŽADUJEME	Podpora zahrnuje požadované funkcionality.

## 5.2. Switch 1ks

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality / vlastnosti	Doplň účastník dle nabízeného zařízení
<b>Základní vlastnosti</b>	-	-
Třída zařízení: L3 switch	POŽADUJEME	ano
Formát zařízení do racku	POŽADUJEME	ano
Velikost zařízení: 1U	POŽADUJEME	1U
Počet 10/100/1000Mbit metalických portů	24×RJ45	ano
Počet 10Gbit/s SFP+ nezávislých optických portů s volitelným fyzickým rozhraním	4×SFP+	ano

10GE interface zpětně kompatibilní s 1Gbit/s transceivery	POŽADUJEME	ano
Všechny ethernet porty jsou dostupné zepředu	POŽADUJEME	ano
Interní napájecí zdroj	POŽADUJEME	ano
Podpora Energy Efficient Ethernet (802.3az)	POŽADUJEME	ano
Celková propustnost přepínače	128 Gb/s	Ano, 128Gb/s
Celkový paketový výkon přepínače	95 mpps	Ano 95 mpps
Minimálně 12MB paketový buffer	POŽADUJEME	Ano 12MB
<b>Základní funkce a protokoly</b>	-	-
Podpora "jumbo rámců" včetně velikosti 9220 Byte	POŽADUJEME	Ano
Podpora linkové agregace IEEE 802.3ad	POŽADUJEME	ano
Konfigurovatelné rozkládání LACP zátěže podle L3 a L4	POŽADUJEME	ano
Minimální počet LACP skupin/linek ve skupině: 8/8	POŽADUJEME	8/8
Protokol pro definici šířených VLAN: MVRP	POŽADUJEME	ano
Podpora VLAN podle IEEE 802.1Q, minimálně 512 aktivních VLAN	POŽADUJEME	Ano, VLAN podle IEEE 802.1Q, 512 aktivních VLAN
IEEE 802.1s - Multiple Spanning Tree	POŽADUJEME	ano
STP instance per VLAN s 802.1Q tagováním BPDU (např. PVST+)	POŽADUJEME	ano
Detekce protilehlého zařízení pomocí LLDP a rozšíření LLDP-MED	POŽADUJEME	ano
Detekce jednosměrnosti optické linky (např. UDLD)	POŽADUJEME	ano
NTP pro IPv4 a IPv6 včetně MD5 autentizace	POŽADUJEME	ano
Statické směrování IPv4 a IPv6	POŽADUJEME	ano
IGMP v2 a v3	POŽADUJEME	ano
MLD v1 a v2	POŽADUJEME	ano
Hardware podpora IPv4 a IPv6 ACL	POŽADUJEME	ano
ACL definice na základě skupiny fyzických portů	POŽADUJEME	ano
ACL aplikovatelný na rozhraní IN včetně virtuálních VLAN	POŽADUJEME	ano
BPDU guard a Root guard	POŽADUJEME	ano
HW ochrana proti zahlcení (broadcast/multicast/unicast storm) nastavitelná na množství paketů za vteřinu	POŽADUJEME	ano
ICMPv4 a ICMPv6 rate-limiting per port	POŽADUJEME	ano

Ověřování 802.1X včetně více uživatelů na port, minimálně 32 uživatelů/port	POŽADUJEME	Podporuje ověřování 802.1X včetně více uživatelů na port, 32 uživatelů/port
Konfigurovatelná kombinace pořadí postupného ověřování zařízení na portu (IEEE 802.1x, MAC adresou)	POŽADUJEME	ano
802.1X s podporou odlišných Preauth VLAN, Fail VLAN a Critical VLAN	POŽADUJEME	ano
Dynamické zařazování do VLAN	POŽADUJEME	ano
802.1x volitelně bez omezování přístupu (pro monitoring a snadné nasazení)	POŽADUJEME	ano
Port security - omezení počtu MAC adres na port, statické MAC	POŽADUJEME	ano
Ochrana proti opakovaným výpadkům linek (flapování) s možností konfigurace citlivosti a akce při překročení	POŽADUJEME	ano
Ochrana control plane (CPU) před útoky typu DoS	POŽADUJEME	ano
Podpora IPv4 a IPv6 QoS	POŽADUJEME	ano
Minimálně 8 front pro IEEE 802.1p	POŽADUJEME	Ano 8 front pro IEEE 802.1p
<b>Management</b>	POŽADUJEME	ano
CLI formou 1x USB-C Console Port	POŽADUJEME	ano
Konfigurace zařízení v člověku čitelné textové formě	POŽADUJEME	ano
Podpora automatických i manuálních snapshotů konfigurace systému	POŽADUJEME	ano
USB port pro diagnostiku, přenos konfigurace a firmware	POŽADUJEME	ano
Podpora managementu přes IPv4 i IPv6	POŽADUJEME	ano
SSHv2 a a SFTP	POŽADUJEME	ano
Podpora SNMPv2c a SNMPv3	POŽADUJEME	ano
RMON	POŽADUJEME	ano
Možnost omezení přístupu k managementu (SSH, SNMP) pomocí ACL	POŽADUJEME	ano
Lokálně vynucené RBAC na úrovni přepínače	POŽADUJEME	ano
Dualní flash image	POŽADUJEME	ano
TCP a UDP SYSLOG pro IPv4 a IPv6 s možností logování do více syslog serverů	POŽADUJEME	ano



Podpora Syslog over TLS	POŽADUJEME	ano
Podpora RADIUS včetně RADIUS CoA (RFC3576)	POŽADUJEME	ano
Podpora RADIUS IPSEC	POŽADUJEME	ano
Aktivní monitoring dostupnosti RADIUS přednastaveným jménem a heslem	POŽADUJEME	ano
Podpora TACACS+	POŽADUJEME	ano
Analýza síťového provozu sFlow podle RFC 3176	POŽADUJEME	ano
Port mirroring (SPAN), alespoň 4 různé obousměrné session	POŽADUJEME	ano
Podpora Zero Touch Provisioning (ZTP)	POŽADUJEME	ano
REST API pro automatizaci nastavení	POŽADUJEME	ano
Automatická konfigurace portu podle připojeného zařízení	POŽADUJEME	ano
Konfigurační šablony aplikovatelné na rozhraní, spravované samotným zařízením bez dodatečných externích nástrojů	POŽADUJEME	ano

### 5.3. Rack 1ks

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality / vlastnosti	Doplňující účastníci dle nabízeného zařízení
<b>Velikost</b>	-	-
Výška min 42U Šířka: 590-610mm Hloubka: 990-1010mm	POŽADUJEME	Ano 42U, šířka 600, hloubka 1000 mm
<b>Minimální nosnost</b>	-	-
300 kg	POŽADUJEME	Ano, 300 kg
<b>Vertikální lišty</b>	-	-
Minimálně 6 vertikálních lišt nastavitelných v libovolné hloubce	POŽADUJEME	Ano, 6 kusů
<b>Bočnice</b>	-	-
Odnímatelné	POŽADUJEME	odnímatelné
<b>Dveře</b>	-	-
Přední i zadní – perforované	POŽADUJEME	perforované
<b>Krytí</b>	-	-
Minimálně IP20	POŽADUJEME	IP20
<b>Kabelové vstupy</b>	-	-
V horní i spodní části rozvaděče	POŽADUJEME	V horní i spodní
<b>Vyvazovací panel</b>	-	-
2x vyvazovací panel 1U	POŽADUJEME	Ano 2x vyvazovací panel 1U
<b>Příslušenství</b>	-	-
Veškeré potřebné příslušenství pro osazení zařízení do racku (např. M6 sada apod)	POŽADUJEME	Ano zahrnuje požadované příslušenství

<b>Police</b>	-	-
1x perforovaná, hloubka min. 550mm, nosnost min. 40kg	POŽADUJEME	19' perforovaná 1U/ 550mm, max.80kg
<b>Záruka</b>	-	-
Min. 5 let	POŽADUJEME	Ano, záruka 5 let

## 5.4. UPS 1ks

Požadovaná funkcionlita/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality / vlastnosti	Doplňující účastník dle nabízeného zařízení
<b>Umístění</b>	-	-
Do racku max 2U	POŽADUJEME	Ano, 2U
<b>Kapacita výstupního výkonu</b>	-	-
Min. 2700 W / 3000 VA	POŽADUJEME	2700W/3000VA
<b>Výstupní napětí</b>	-	-
230V	POŽADUJEME	230V
<b>Výstupní zásuvky</b>	-	-
Min 8x IEC 320 C13 Min. 2x IEC 320 C19	POŽADUJEME	Ano, 8x IEC 320 C13 2x IEC 320 C19
<b>Síťová karta</b>	-	-
pro vzdálené monitorování a řízení UPS. Podpora SNMP v3, HTTPS, IPv6	POŽADUJEME	ano
<b>Stavové diody</b>	-	-
min. indikující stavy: Napájen ze sítě, napájen z baterie, nutno vyměnit baterie, přetížení UPS	POŽADUJEME	Ano obsahuje stavové diody
<b>LCD display</b>	-	-
zobrazující min. kapacitu baterie, účinnost, zatížení UPS, spotřebu energie. Možnost nastavení základních parametrů UPS včetně konfigurace výstupních zásuvek a nastavení zvukových upozornění	POŽADUJEME	Ano display zobrazuje kapacitu baterie, účinnost, zatížení UPS, spotřebu energie a disponuje požadovanými vlastnostmi
<b>Rozšiřitelnost</b>	-	-
Možnost připojení externího battery packu (není součástí dodávky) - <b>nepovinné</b>	UMOŽŇUJE	Ano umožňuje po dokoupení
<b>Záruka UPS</b>	-	-
Min 2 roky na zařízení, min. 2 roky na baterie	POŽADUJEME	Záruky 2 roky

## 5.5. NAS 1ks

Požadovaná funkcionlita/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality / vlastnosti	Doplňující účastník dle nabízeného zařízení
<b>Umístění</b>	-	-
Volně stojící	POŽADUJEME	ano
<b>Počet pozic na disky</b>	-	-

Min. 6 x 3,5" nebo 2,5" SATA HDD/SSD	POŽADUJEME	6x 3,5" nebo 2,5" SATA HDD/SSD
<b>Procesor</b>	-	-
Min. 4 jádrový s frekvencí min. 2,2 GHz	POŽADUJEME	čtyřjádrový 2,2 GHz
<b>Operační paměť</b>	-	-
Min 4 GB DDR4, 1 volný slot pro další rozšíření	POŽADUJEME	4 GB DDR4 + 1 slot
<b>Rozšiřující jednotky</b>	-	-
Možno připojit expanzní polici - <b>nepovinné</b>	UMOŽŇUJE	Ano umožňuje připojit po dokoupení
<b>Porty</b>	-	-
Min 4x 1GbE LAN RJ-45 s podporou Link Aggregation Min 2x 10GbE LAN SFP+ Min. 2x USB 3.0 nebo novější	POŽADUJEME	4x 1GbE LAN RJ-45 LA 2x 10GbE LAN SFP+ 3x USB 3.2
<b>Rozšiřující porty</b>	-	-
Min. 1x PCIe Gen3	POŽADUJEME	1x PCIe Gen3
<b>Podpora RAID</b>	-	-
Min. RAID 0,1,5,6,10	POŽADUJEME	Ano podporuje RAID 0,1,5,6,10
<b>Podpora změny RAID</b>	-	-
Min. z RAID 5 na RAID 6	POŽADUJEME	Ano podporuje změnu RAID z 5 na 6
Podpora global Hot spare	POŽADUJEME	ano
<b>Rozšíření svazku přidáním disku</b>	-	-
min pro RAID 5 a RAID 6	POŽADUJEME	ano
<b>iSCSI</b>	-	-
Počet cílů iSCSI target min. 120 Počet jednotek iSCSI LUN min. 250	POŽADUJEME	120/250
<b>Podpora mezipaměti SSD - nepovinné</b>	UMOŽŇUJE	ano
<b>Síťové protokoly</b>	-	-
Min. SMB, NFS, FTP, iSCSI, SNMP	POŽADUJEME	SMB, NFS, FTP, iSCSI, SNMP
<b>Disky</b>	-	-
Min. 4 disků uvedených v compatibility listu nabízeného NAS zařízení, každý o hrubé kapacitě min. 8TB, počet otáček min. 7200 rpm, rozhraní SATA 6Gb/s		Ano, 4x8TB 7200 rpm, SATA 6 Gb/s kompatibilní
<b>Podpora zálohování O365</b>	-	-
Podporuje zálohování a obnovení služeb OneDrive for Business, pošty, kontaktů a kalendáře sady Microsoft 365.	POŽADUJEME	Ano umožňuje zálohování a obnovení služeb OneDrive for Business, pošty, kontaktů a kalendáře sady Microsoft 365
<b>Záruka na NAS i disky</b>	-	-
<b>Min. 5 let</b>	POŽADUJEME	5 let

## 5.6. Licence pro virtuální server a CALy

Požadavky na licence pro virtuální servery jsou následující:

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality / vlastnosti	Doplňující účastník dle nabízeného zařízení
Z důvodu kompatibility se stávajícím SW vybavením města Duchcov požadujeme dodání 3ks Windows Server Standard v nejnovější edici s možností provozování min. 6 ks virtuálních serverů. Licence budou rozděleny mezi dva nové dodávané servery v poměru 2:1	POŽADUJEME	Ano, součástí jsou 3ks Windows Server Standard 2022 pro 6 virtuálních serverů

## 5.7. Zálohovací SW

Zálohovací software podporuje infrastrukturu založenou na nabízené virtualizační platformě.

Software musí podporovat zálohu všech operačních systémů, které jsou podporované pro provoz v nabízené virtualizační platformě

Minimální požadavky pro zálohovací SW pokrývající všechny dodávané servery jsou následující:

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality / vlastnosti	Doplňující účastník dle nabízeného zařízení
Jednoznačná identifikace výrobku (např. název, verze apod.)	Uvedení jednoznačné identifikace výrobku	Veeam Backup&Repl cation
Licence zálohovacího software pro nabízený hypervisor pro min. 10 zálohovaných virtuálních serverů, klientských stanic a neomezeného objemu dat.	POŽADUJEME	Ano licence je pro 10 ks a pro neomezený objem dat
Integrované technologie komprimace a deduplikace.	POŽADUJEME	ano
Provádění datově konzistentních záloh hlavních serverových aplikací – Microsoft SQL server, Active Directory, souborové systémy – bez nutnosti odstávky aplikace	POŽADUJEME	ano
Software musí umožňovat v rámci jedné zálohovací úlohy ukládání souborů záloh do více fyzických diskových úložišť s různým typem připojení a od různých výrobců pro usnadnění škálovatelnosti řešení	POŽADUJEME	ano
Řešení musí podporovat granulární obnovu	POŽADUJEME	ano
Řešení musí umožnit replikaci min. 10 virtuálních serverů mezi hypervisory	POŽADUJEME	Ano umožňuje replikaci 10 ks

## VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK Č. 1

k Oznámení o zahájení výběrového řízení – zadávacím podmínkám na zakázku malého rozsahu na dodávky pod názvem

### **„Zvýšení kybernetické bezpečnosti města Duchcova – 1. etapa: Pořízení serverové infrastruktury“**

Zadavatel: Město Duchcov  
Sídlo: nám. Republiky 20/5, 419 01 Duchcov  
IČ: 00266299  
Zastoupen: Mgr. Zbyňkem Šimberou, starostou města

Zastoupení zadavatele: Ing. Karel Novák  
Sídlo: Břeclavská 1639/7, 198 00 Praha 9  
IČ: 08912076

Kontaktní osoba ve věcech zadávací dokumentace: Ing. Karel Novák, tel. 728 673 860, email: [novak.karel.ing@seznam.cz](mailto:novak.karel.ing@seznam.cz)

Kontaktní osoba ve věcech Technické specifikace: David Němec, tel. 722 920 391, email: [nemec@mu.duchcov.cz](mailto:nemec@mu.duchcov.cz)

Zadavatel opravuje znění požadavku uvedeného v Technická specifikaci - požadavcích na předmět dodávek a služeb, která je přílohou č. 2 Oznámení o zahájení výběrového řízení – výzvy k podání nabídky:

Původní znění požadavku v čl. 3.1:

- Dodavatel zajistí zkušební provoz v délce minimálně 14 dnů včetně technické podpory minimálně 2 specialistů na dodané řešení s dojezdem maximálně do 1 hodiny od nahlášení požadavku v pracovní den v době od 08:00 do 17:00.

Nové znění požadavku v čl. 3.1:

- Dodavatel zajistí zkušební provoz v délce minimálně 14 dnů včetně technické podpory minimálně 2 specialistů na dodané řešení **s reakcí** maximálně do 1 hodiny od nahlášení požadavku v pracovní den v době od 08:00 do 17:00.

Zadavatel tímto Vysvětlením zadávacích podmínek č. 1 opravuje přílohu č. 2 Oznámení o zahájení výběrového řízení – zadávací podmínky.

Příloha: Technická specifikace - požadavky na předmět dodávek a služeb - oprava

V Praze dne 8.6.2022

Ing Karel Novák, zástupce zadavatele

## VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK Č. 2

k Oznámení o zahájení výběrového řízení – zadávacím podmínkám na zakázku malého rozsahu na dodávky pod názvem

### **„Zvýšení kybernetické bezpečnosti města Duchcova – 1. etapa: Pořízení serverové infrastruktury“**

Zadavatel: Město Duchcov  
Sídlo: nám. Republiky 20/5, 419 01 Duchcov  
IČ: 00266299  
Zastoupen: Mgr. Zbyňkem Šimberou, starostou města

Zastoupení zadavatele: Ing. Karel Novák  
Sídlo: Břeclavská 1639/7, 198 00 Praha 9  
IČ: 08912076

Kontaktní osoba ve věcech zadávací dokumentace: Ing. Karel Novák, tel. 728 673 860,  
email: [novak.karel.ing@seznam.cz](mailto:novak.karel.ing@seznam.cz)

Kontaktní osoba ve věcech Technické specifikace: David Němec, tel. 722 920 391, email:  
[nemec@mu.duchcov.cz](mailto:nemec@mu.duchcov.cz)

Zadavatel obdržel dne 16.6.2022 následující dotazy k Technická specifikaci - požadavkům na předmět dodávek a služeb, která je přílohou č. 2 Oznámení o zahájení výběrového řízení – výzvy k podání nabídky:

#### **Dotaz č. 1:**

*V ZD je jasná potřeba Scale-out Backup Repository, ale nešťastná je formulace požadavků na replikace VM „mezi hypervizory“. Má zadavatel na mysli replikaci mezi hostmi s identickým hypervizorem, tak je to OK. Nebo zadavatel očekává cross-hypervisor replikaci (například z Hyper-V na vSphere), tak to není možné. Umožňujeme jen cross-hypervisor restore.*

#### **Odpověď č. 1:**

Zadavatel předpokládá replikaci mezi hosty s identickým hypervizorem.

---

#### **Dotaz č. 2:**

*Server, který Vám chceme nabídnout nemá při požadavku 10ti HDD pozic možnost displeje na přední straně. Tento display bude nahrazen externím panelem, položka „BEUX - ThinkSystem External Diagnostics Handset“ <https://lenovopress.lenovo.com/lp1391-thinksystem-sr630-v2-server#systems-management>. Je toto řešení pro zadavatele akceptovatelné?*

#### **Odpověď č. 2:**

Zadavatel akceptuje přední panel nezabudovaný přímo v serveru. Lze jej nahradit externím panelem, který bude přístupný z přední strany rozvaděče, avšak nezabere více než 2 rackové jednotky (2U) v rozvaděči.

---

Zadavatel tímto Vysvětlením zadávacích podmínek č. 2 vysvětluje přílohu č. 2 Oznámení o zahájení výběrového řízení – zadávací podmínky.

## VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK Č. 3

k Oznámení o zahájení výběrového řízení – zadávacím podmínkám na zakázku malého rozsahu na dodávky pod názvem

### **„Zvýšení kybernetické bezpečnosti města Duchcova – 1. etapa: Pořízení serverové infrastruktury“**

Zadavatel: Město Duchcov  
Sídlo: nám. Republiky 20/5, 419 01 Duchcov  
IČ: 00266299  
Zastoupen: Mgr. Zbyňkem Šimberou, starostou města

Zastoupení zadavatele: Ing. Karel Novák  
Sídlo: Břeclavská 1639/7, 198 00 Praha 9  
IČ: 08912076

Kontaktní osoba ve věcech zadávací dokumentace: Ing. Karel Novák, tel. 728 673 860,  
email: [novak.karel.ing@seznam.cz](mailto:novak.karel.ing@seznam.cz)

Kontaktní osoba ve věcech Technické specifikace: David Němec, tel. 722 920 391, email:  
[nemec@mu.duchcov.cz](mailto:nemec@mu.duchcov.cz)

Zadavatel obdržel dne 21.6.2022 telefonickou formou následující dotazy k Technické specifikaci - požadavkům na předmět dodávek a služeb, která je přílohou č. 2 Oznámení o zahájení výběrového řízení – výzvy k podání nabídky:

#### **Dotaz č. 1:**

*V technické zadávací dokumentaci je uveden požadavek na osazení serveru min. 4porty LAN 10GbE SFP+. Dále je uveden požadavek na alespoň jeden min. 1ks PCI-e Gen4 slotů x16. Vzhledem k obecné nedostupnosti některých komponent je možné dodat server osazený 2x LAN 10/25GbE SFP+ a zároveň další NIC stejné konfigurace v PCI-e za předpokladu, že v serveru zůstane min. jeden požadovaný PCI-e slot? Server tak celkem bude osazen 4 porty o vyšší rychlosti, než je požadováno, a zároveň zde stále bude volný PCI-e slot požadovaný v technické zadávací dokumentaci.*

#### **Odpověď č. 1:**

Ano. Zadavatel akceptuje navrhované osazení serveru, za předpokladu, že po obsazení jednoho PCI-e slotu zůstane alespoň jeden volný PCI-e slot

---

#### **Dotaz č. 2:**

*V technické zadávací dokumentaci je uveden požadavek na osazení serveru tzv. Boot drive , který:*

- Musí být zajištěn dvojicí HDD v RAID1 a kapacitou 240 GB, nesmí se jednat o rotační disky.*
- Disky musí být připojeny na jiný RAID řadič než datové disky.*
- Tyto disky nesmí zabírat požadovaných 10 hot-swap HDD výše*

*Mají být i tyto disky ve formátu hot-swap? Ze zadávací dokumentace to není zcela patrné.*

#### **Odpověď č. 2:**

K tomuto dotazu Zadavatel uvádí, že i disky použité pro Boot drive musí ve formátu hot-swap a v této souvislosti upřesňuje zadávací dokumentaci:

- Musí být zajištěn dvojitý HDD v RAID1 a kapacitou 240GB, nesmí se jednat o rotační disky.
  - Disky musí být připojeny na jiný RAID řadič než datové disky.
  - Tyto disky nesmí zabírat požadovaných 10 hot-swap HDD výše
  - Disky pro boot OS musí být hot-swap, přístupné z přední nebo zadní strany serveru
- 

Zadavatel tímto Vysvětlením zadávacích podmínek č. 3 vysvětluje přílohu č. 2 Oznámení o zahájení výběrového řízení – zadávací podmínky.

V Praze dne 21.6.2022

Ing Karel Novák, zástupce zadavatele