

Smlouva o dílo

1. Smluvní strany

Česká republika – Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze

Sídlo: Dittrichova 329/17, 128 01 Praha 2
za níž jedná: MUDr. Jarmila Rážová, Ph.D., ředitelka
Bankovní spojení: ČNB 2829111/0710
IČ: 71009159

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

AutoCont CZ a.s.

Sídlo: Hornopolská 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
(Obchodní divize: divize EBS)
za níž jedná: Ing. Vít Ševčík, na základě plné moci
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. [REDACTED]
IČ: 47676795
DIČ: CZ47676795
spisová značka OR: Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 814

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé

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

2. Úvodní ustanovení

2.1. Tato smlouva o dílo (dále též jen „*smlouva*“) vychází z právních jednání smluvních stran a je plně v souladu s podmínkami uvedenými ve **Výzvě k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu zadávanou v otevřeném zadávacím řízení v elektronickém nástroji Tendermarket pod číslem zakázky T004/18V/00002345 ze dne 14. 02. 2018 s názvem „Celková obnova infrastruktury IT jako celku pro KHS Středočeského kraje“** v rámci výběrového řízení ze dne 27.02. 2018 „Celková obnova infrastruktury IT jako celku pro KHS Středočeského kraje“, kterou podal zhotovitel jako uchazeč v rámci tohoto zadávacího řízení dne 28.02. 2018.

3. Předmět Díla

- 3.1. Předmětem Díla dle této Smlouvy je dodávka HW v požadovaném množství, dodávka SW v požadovaném množství licencí (HW a SW dále též zboží), instalace, implementace, konfigurace, provedení testů funkčnosti a provedení akceptačních procedur, zaškolení IT obsluhy.
- 3.2. Detailní popis Díla, tj. specifikace HW a SW položek včetně množství a dodávané služby, je uveden v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy. Dílo se skládá z následujících dílčích položek:
- 3.2.1. Dodávka HW - switche a firewal, instalace, konfigurace, testy funkčnosti,
- 3.2.2. Dodávka SW - licence zálohovacího SW, instalace, implementace, testy funkčnosti,

-
- 3.2.3. Zaškolení IT administrátorů,
 - 3.2.4. Vypracování dokumentace,
 - 3.2.5. Provedení akceptačních testů,
 - 3.2.6. Záruka pro dodaný HW a SW.
- 3.3. Součástí Díla dle této smlouvy je také pojištění, doprava a dodání zboží včetně příslušných licencí na místo plnění na náklady zhotovitele, předání v potřebném počtu vyhotovení všech dokladů v českém jazyce, které se k dodávanému zboží vztahují, zejména dodací list, prohlášení o shodě a další certifikáty, návody k použití apod.
 - 3.4. Zhotovitel se zavazuje objednateli Dílo specifikované dle článku 3 a v příloze č. 1 této smlouvy dodat za cenu, ve lhůtě, bez vad a za podmínek stanovených touto smlouvou a převést na objednatele vlastnické právo k dodanému HW a SW.
 - 3.5. Objednatel se touto smlouvou zavazuje Dílo řádně dodané, v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou, od zhotovitele převzít a zaplatit cenu uvedenou v článku 4 této smlouvy.
 - 3.6. Zhotovitel prohlašuje, že dodané Dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv třetích osob, zejména z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví.
 - 3.7. Zhotovitel prohlašuje, že dodané zboží je nové, nepoškozené, je originálně zabalené a je určené pro lokalizaci ČR.

4. Cena Díla

- 4.1. Cena je cenou smluvní a byla sjednána ve **výši 885 991 Kč** (slovy: osmset osmdesát pět tisíc devět set devadesát jedna korun českých) bez DPH, **DPH 21% činí 186 058,11 Kč** (slovy: jedno sto osmdesát šest tisíc padesát osm korun českých a jedenáct haléřů), **kupní cena včetně DPH činí 1 072 049,11 Kč** (slovy: jeden milion sedmdesát dva tisíce čtyřicet devět korun českých a jedenáct haléřů), (dále též jen "Kupní cena").
- 4.2. Smluvní strany se dohodly, že Kupní cena zboží je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady vztahující se k dodávce, zejména dopravné, pojištění, licenci, výbavu a doplňky zboží a zaškolení obsluhujícího personálu. Ke změně Kupní ceny může dojít pouze na základě změny sazby DPH stanovené právními předpisy.
- 4.3. Cena Díla a položkové členění sjednané ceny je specifikováno v příloze č. 2 této smlouvy.

5. Platební podmínky

- 5.1. Splatnost faktur
 - 5.1.1. 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 15 dnů od vystavení faktury. Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
 - 5.1.2. 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.
 - 5.1.3. Povinnost Objednatele zaplatit je splněna dnem připsání příslušné finanční částky na účet Zhotovitele.
- 5.2. Právo a povinnost fakturovat

- 5.2.1. Zhotoviteli vzniká právo fakturovat, tj. vystavit daňový doklad Objednateli dnem podepsání Protokolu o Akceptaci Plnění.
- 5.2.2. Zhotoviteli vzniká povinnost fakturovat, tj. vystavit daňový doklad do 15 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění. Plnění se považuje za uskutečněné dnem podepsání Protokolu o Akceptaci Plnění.
- 5.2.3. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na vystaveném daňovém dokladu dle čl. 5 této smlouvy je datum předání a převzetí Díla uvedené v Protokolu o Akceptaci Plnění.

6. Komunikace, pravomoci a odpovědnosti zástupců smluvních stran

6.1. Kontaktní osoby

6.1.1. Kontaktní osoba Zhotovitele:

Účel - provozní, servisní, technické záležitosti

e-mail: [REDACTED]@autocont.cz
tel: +420 [REDACTED],
AutoCont CZ a.s., Líbalova 2348/1, Praha 4, 149 00

6.1.2. Kontaktní osoba Objednatele:

Vedoucí provozně-organizačního oddělení

e-mail: [REDACTED]@khsstc.cz
tel: + 420 [REDACTED]
KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze, Dittrichova 329/17, 128 01 PRAHA 2

6.2. Oprávněné osoby

Jsou zmocněné osoby smluvních stran, které jsou oprávněny jednat jménem smluvních stran o všech smluvních a obchodních záležitostech týkajících se Smlouvy a souvisejících s jejím plněním.

6.2.1. Oprávněné osoby Zhotovitele:

Vít Ševčík
e-mail: [REDACTED]@autocont.cz
tel: +420 [REDACTED]
AutoCont CZ a.s., Líbalova 2348/1, Praha 4, 149 00

6.2.2. Oprávněné osoby Objednatele:

MUDr. Jarmila Rážová, Ph.D. - ředitelka
e-mail: info@khsstc.cz
tel: + 420 [REDACTED]
KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze, Dittrichova 329/17, 128 01 PRAHA 2

6.3. Odpovědné osoby

Jsou pracovníci smluvních stran pověřeni jednáním jménem smluvních stran v otázkách plnění Smlouvy.

6.3.1. Odpovědné osoby Zhotovitele:

[REDACTED]
e-mail: [REDACTED]@autocont.cz
tel: +420 [REDACTED]
AutoCont CZ a.s., Líbalova 2348/1, Praha 4, 149 00

6.3.2. Odpovědné osoby Objednatele:

ředitel odboru ekonomicko-provozního

e-mail: [REDACTED]@khsstc.cz

tel: +420 [REDACTED]

KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze, Dittrichova 329/17, 128 01 PRAHA 2

- 6.4. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této Smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být učiněna v písemné formě a doručeny opačné straně, nebude-li stanoveno, nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 6.5. Oznámení se považují za doručena uplynutím třetího (3) dne po jejich prokazatelném odeslání.
- 6.6. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své adresy budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do tří (3) dnů.

7. Místo Plnění

7.1. Místo plnění

Nebude-li v konkrétním případě sjednáno jinak, místem Plnění předmětu Smlouvy je adresa sídla Objednatele. Některé činnosti Zhotovitele dle této Smlouvy (např. vzdálený dohled, laboratorní testování apod.) může Zhotovitel poskytovat z místa a v prostorách provozoven Zhotovitele.

8. Termíny Plnění

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje řádně realizovat dílo dle harmonogramu uvedeného **v příloze č. 3** této smlouvy.
- 8.2. Zhotovitel je povinen písemně (případně e-mailem nebo faxem) uvědomit zástupce objednatelů uvedeného v článku 6 této smlouvy nejméně 2 dny předem o konkrétním termínu dodání zboží.
- 8.3. Podpisem dodacího listu a písemného protokolu o předání a převzetí oběma smluvními stranami dochází k převzetí a předání zboží a k přechodu odpovědnosti za zboží včetně nebezpečí škody na zboží na objednatel. Zhotovitel je povinen k dodávce zboží vyhotovit ve třech výtiscích dodací list zboží a specifikovat v něm dodané zboží (např. výrobním číslem) a označit jej číslem této smlouvy uvedeným v jejím záhlaví. Jeden ,zástupcem objednatel potvrzený výtisk dodacího listu ,obdrží zástupce objednatel a dva výtisky obdrží zhotovitel s tím, že jeden z těchto výtisků je povinen přiložit k daňovému dokladu.
- 8.4. Smluvní strany berou na vědomí, že dodržení sjednaných termínů Plnění je podmíněno poskytnutím řádné součinnosti Objednatele.

9. Předání a Akceptace Díla

9.1. Seznam Akceptačních kritérií

- 9.1.1. Smluvní strany se dohodly na následujících Akceptačních kritériích, která jsou specifikována v příloze č. 1 smlouvy.

9.1.2. Změna Akceptačních kritérií je možná pouze na základě dodatku ke Smlouvě.

9.2. Předání a Akceptace Díla

Jednotlivé části Díla budou Předávány nebo Akceptovány v termínech uvedených v článku 8. této smlouvy. Předání nebo Akceptace bude potvrzena podpisem Protokolu o Předání nebo Protokolu o Akceptaci Plnění.

9.3. Přechod vlastnického práva Díla a jeho částí

9.3.1. Vlastnické právo ke zboží, které je součástí poskytovaného Plnění, 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. Nebezpečí škody na zboží přechází na Objednatele okamžikem Předání a převzetí zboží.

10. Změnové řízení

10.1. 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.

10.2. Požadavky na změny projednávají Odpovědné osoby a schvalují Oprávněné osoby smluvních stran.

11. Práva a povinnosti smluvních stran

11.1. Součinnost smluvních stran

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

- 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.

11.2. Práva a povinnosti Zhotovitele:

11.2.1.

- Zhotovitel spolupracuje s Odpovědnými osobami Objednatele při řízení postupu prací na Projektu, včetně organizace schůzek v rámci Projektu.
- Zhotovitel plánuje a koordinuje realizaci Projektu, navrhuje a vypracovává jeho harmonogram.
- Zhotovitel svolává ve spolupráci s Objednatelem schůzky k řešení sporných otázek.
- 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 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 Projektu předávat Objednavateli informace o skutečnostech, které brání úspěšné realizaci Projektu.

- Zhotovitel je oprávněn využít přímou podporu zástupců výrobce produktů dodaných v rámci Plnění dle čl. 3.1 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.

11.3. Práva a povinnosti Objednatele:

11.3.1.

- 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 se vyjádří písemně k předkládaným materiálům nejpozději do tří (3) Pracovních dnů od jejich obdržení, pokud není dohodnuto jinak.
- Objednatel je povinen v průběhu akceptační procedury neprodleně předávat Zhotoviteli informace o skutečnostech, které brání úspěšnému provádění akceptační procedury.
- 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. Odpovědnost za škodu

- 12.1. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu, způsobenou zaviněným porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy nebo z obecně závazného právního předpisu.
- 12.2. 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.
- 12.3. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou Objednateli zaviněným porušením povinností stanovených touto Smlouvou, maximálně však do výše hodnoty Plnění podle této Smlouvy.

13. Záruka

- 13.1. Na dodané Plnění poskytuje Zhotovitel **záruku v délce 36 měsíců**. Záruční lhůty touto Smlouvou sjednané začnou plynout ode dne protokolárního podpisu Protokolu o Akceptaci Plnění.
 - 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
 - Živelními událostmi a v důsledku působení vyšší moci.

- **Servisní středisko Zhotovitele pro hlášení závad je v AutoCont CZ a.s.**
Adresa: Líbalova 2348/1, Praha 4, 149 00
tel.: +420 910 971 591
e-mail : servis.praha@autocont.cz
- Zhotovitel provede o každém servisním zásahu písemný záznam, který předá Objednateli a nechá si ho od něj potvrdit.

14. Prodlení, sankce

- 14.1. 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:
- 14.1.1. 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. 8 o více než tři (3) Pracovní dny, je Zhotovitel oprávněn přerušit práce 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 přerušением je Objednatel povinen uhradit.
- 14.1.2. 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.
- 14.1.3. Objednatel je oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu za nedodržení termínu dodání předmětu plnění dle této smlouvy, a to ve výši 0,05% za každý i započatý den prodlení.
- 14.1.4. Zhotovitel je oprávněn požadovat na Objednateli úrok z prodlení za nedodržení termínu splatnosti faktury ve výši 0,05 % z oprávněně fakturované částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
- 14.1.5. Objednatel je oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu za nedodržení doby pro odstranění zjištěných vad na základě reklamace, a to ve výši 0,05% za každý i započatý den prodlení.
- 14.1.6. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody.

15. Platnost, odstoupení a zánik smlouvy

- 15.1. Tato smlouva **nabývá platnosti** dnem podpisu oběma smluvními stranami a **účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv** dle § 4 ve spojení s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy v souladu s požadavky zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů; uveřejnění podle § 5 tohoto zákona zajistí **objednatel**. Smluvní strany v této souvislosti prohlašují, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jejich obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
- 15.2. Jednostranně lze okamžitě od Smlouvy odstoupit v těchto případech:
- 15.2.1. Objednatel je v prodlení s placením dle čl. 4 déle **než 60 dnů**
- 15.2.2. **Zhotovitel je ve zpoždění v Plnění dle čl. 8 déle než 60 dnů**
- 15.3. Každá smluvní strana je oprávněna jednostranně odstoupit od Smlouvy, jestliže:
- 15.3.1. druhá smluvní strana neplní hrubě podmínky Smlouvy, byla na tuto skutečnost písemně upozorněna, nesjedнала nápravu ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě

- 15.3.2.druhá smluvní strana je v úpadku nebo ztratila oprávnění k podnikatelské činnosti podle platných předpisů (o této skutečnosti je povinnost podat informaci Neprodleně)
- 15.3.3.na majetek druhé smluvní strany byly zahájeny úkony, které nasvědčují zahájení exekučního řízení. O této skutečnosti je povinnost podat informaci Neprodleně.
- 15.4. Smluvní strany jsou povinny vzájemnou dohodou písemně vypořádat dosavadní smluvní Plnění nejpozději do 1 měsíce od skončení účinnosti Smlouvy odstoupením.

16. Řešení sporů

- 16.1. 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.

17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Vztahy mezi stranami se řídí ustanoveními této Smlouvy a občanským zákoníkem. V částech vztahujících se k udělení práva užití programů splňujících znaky autorského díla se použije režim autorského zákona.
- 17.2. Obsah Smlouvy může být měněn jen dohodou stran smluvních a to vždy jen vzestupně číslovanými písemnými dodatky potvrzenými Oprávněnými osobami smluvních stran.
- 17.3. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

Nedílnou součástí Smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Podrobný popis Plnění

Příloha č. 2 – Cena Díla

Příloha č. 3 – Harmonogram

Příloha č. 4 – Protokol o Akceptaci Plnění

Příloha č. 5 – Plná moc pro Ing. Víta Ševčíka

V Praze dne 11. 4. 2018

V Praze dne 16. 4. 2018

Za Objednatele
MUDr. Jarmila Rážová, Ph.D.
ředitelka

Za Zhotovitele
Ing. Vít Ševčík,
na základě plné moci

Příloha č.1 – Podrobný popis Plnění

Plnění zahrnuje následující položky:

1. Dodávka switche – 2ks, související služby,
2. Dodávka firewallů – 2ks, související služby,
3. Dodávka zálohovacího SW – 3 licence, související služby,
4. Školení IT správců
5. Zpracování dokumentace

1. Dodávka Switche v počtu 2 ks celkem

1.1. HW switche

Výrobce	Položka	Popis	Množství
Hewlett-Packard Enterprise	Switch 40x1Gb PoE + 8x10Gb PoE	Aruba 2930M 40G 8 Smrt Rte PoE+ 1s Swch	2
Hewlett-Packard Enterprise	Napájecí zdroje	Aruba X372 54VDC 1050W PS	4
Hewlett-Packard Enterprise	4x10Gb SPF+ moduly	Aruba 3810M/2930M 4SFP+ MACsec Module	2
Hewlett-Packard Enterprise	Stohovací moduly	Aruba 2930 2-port Stacking Module	2
Hewlett-Packard Enterprise	Stohovací kabel	Aruba 2920/2930M 1m Stacking Cable	2
Hewlett-Packard Enterprise	DAC kabel	HPE X242 10G SFP+ to SFP+ 1m DAC Cable	2

1.2. Plnění parametrů

Nabízené switche splňují všechny parametry stanovené Objednatelem v zadávací dokumentaci

Požadavek na funkcionalitu	Minimální plněné požadavky
Velikost 1U s montáží do standardního 19" datového rozvaděče	ANO
Počet 1Gbit/s metalických portů	40x 10/100/1000Mbit RJ45
Počet 10GBASE-T metalických portů s podporou 802.3bz	8x 10GBASE-T RJ45
Počet optických portů 1/10 Gbit/s s volitelným fyzickým rozhraním	4x10Gbit/s SFP+ nezávislé
Interní hot-swap AC napájecí zdroje	ano, 2x stejný model
Dostupný výkon pro PoE+ napájení podle IEEE 802.3at	1440 W
Celkový paketový výkon přepínače	112 mpps
Maximální hloubka přepínače 40 cm	ANO
Maximální hlučnost 35dB	ANO
Rozsah provozních teplot 0° až +55°C	ANO
Kapacita stohovacího sběrnice	100 Gbps
Stohovací příslušenství je součástí přepínače	ANO
Počet záznamů v tabulce MAC adres	32 000
Počet záznamů v tabulce ARP	24 000
Protokol pro definici šířených VLAN: MVRP nebo VTP	ANO
Podpora VLAN podle IEEE 802.1Q	2000 aktivních VLAN
Podpora Private VLAN	ANO
STP instance per VLAN s 802.1Q tagováním BPDU (např. PVST+) a IEEE 802.1s	ANO

NTP pro IPv4 a IPv6 včetně MD5 autentizace	ANO
Dynamické směrovací protokoly: RIP, RIPng, OSPFv2, OSPFv3	ANO
Podpora multicast: IGMP v2 a v3, MLD v2, PIM-DM a PIM-SM	ANO
Hardware podpora IPv4 a IPv6 ACL, ACL na fyzické i virtuální rozhraní	ANO
Podpora BPDU guard, Root Guard a DHCP snooping pro IPv4 a IPv6	ANO
ICMPv4 a ICMPv6 rate-limiting	ANO
RADIUS MAC autentizace, probíhající před 802.1x pro případy, že koncové zařízení není softwarově vybaveno pro 802.1x autentizaci	ANO
Dynamické zařazování do VLAN a podpora Guest VLAN	ANO
Podpora IPv6 RA Guard, IP source guard a dynamic ARP protection	ANO
Ochrana control plane (CPU) před útoky typu DoS	ANO
Podpora technologie MACsec	ANO
USB konzolový port pro CLI přístup	ANO
1xRJ45 OoB management port s podporou /100Mbit ethernetu	ANO
USB port pro diagnostiku, přenos konfigurace a firmware	ANO
Podpora SSHv2, SFTP, SNMPv3 managementu přes IPv4 i IPv6	ANO
Podpora oddělených čítačů paketů pro IPv4 a IPv6 provoz	ANO
Podpora RADIUS včetně RADIUS CoA (RFC3576) a podpora TACACS+	ANO
Podpora Radius atributu (VSA), který v sobě nese URL informaci sloužící pro přesměrování na Captive portál	ANO
Aktivní monitoring dostupnosti RADIUS serveru jménem a heslem	ANO
Podpora downloadable ACL	ANO
Podpora konfiguračních změn pomocí naplánovaných úloh (Job scheduler)	ANO
Analýza síťového provozu Netflow nebo sFlow podle RFC 3176	ANO
Port mirroring, alespoň 4 různé obousměrné session	SPAN, RSPAN
Podpora IP SLA pro měření zpoždění provozu VoIP	ANO
Podpora OpenFlow verze 1.3	ANO
Podpora RESTful API pro konfiguraci zařízení	ANO
Funkce mDNS brány pro distribuci a filtraci multicast služeb napříč IP subenty (Apple Bonjour Gateway)	ANO
Automatická konfigurace portu podle připojeného zařízení	ANO
Součástí příslušenství přepínače je 10GE DA kabel délky 1m	ANO
NBD záruka minimálně 36 měsíců na HW výměnu zařízení v případě poruchy, licence na upgrade firmware po dobu minimálně 36 měsíců. Záruka je garantována přímo výrobcem zařízení	ANO

1.3. Dodávané služby

V rámci dodávky páteřních přepínačů/ switchů Zhotovitel provede následující služby:

- Instalaci veškerého dodávaného HW jako celku do datového centra Objednatele (rack k dispozici)
- Instalace a konfigurace přepínačů do HA stacku a napojení na stávající infrastrukturu (1GbE)
- Nastavení VLAN a portů pro produkční a management síť
- Zaškolení IT administrátorů Objednatele na správu přepínačů
- Vypracování dokumentace realizovaného řešení včetně popisů nastavení
- Provedení akceptačních testů

1.4. Záruční podpora

Podpora 36 měsíců od data podpisu Protokolu o Akceptaci Plnění.

2. Dodávka UTM Firewallů v počtu 2 ks celkem v HA režimu

2.1. HW, SW Firewally

Výrobce	Položka	Popis	Množství
CheckPoint Software	CPSB-MOB-50	Mobile Access Blade for 50 concurrent connections	1
CheckPoint Software	CPSB-MOB-50-HA	Mobile Access Blade for 50 concurrent connections HA	1
CheckPoint Software	CPSM-NGSM5	Next Generation Security Management Software for 5 gateways (SmartEvent & Compliance 1 year)	1
CheckPoint Software	CPAP-SG5100-NGTP-3Y-CO-STD	5100 Next Generation Threat Prevention Security Appliance including 3 years of update subscription and Collaborative standard support	1
CheckPoint Software	CPAP-SG5100-NGTP-HA-3Y-CO-STD	5100 Next Generation Threat Prevention Security Appliance including 3 years of update subscription and Collaborative standard support HA	1
CheckPoint Software	CPSB-EVS-5-2Y	SmartEvent and SmartReporter blade for 5 gateways (Smart-1 & open server) 2 year subscription	1
CheckPoint Software	CPCES-CO-STANDARD	Collaborative Support Standard - SW	3

2.2. Plnění parametrů

Dodávané firewally splňují všechny parametry stanovené Objednatelům v zadávací dokumentaci.

Požadavek na funkcionalitu	Minimální požadavky
Výrobce musí být označen jako "Recommended" v testu NGFW od NSS labs za roky 2013-2017	ANO
Dvojice UTM firewallů ve formě hardwarových appliance v režimu HA (L2 ISO modelu) s možností komunikace Aktivní/ Aktivní i Aktivní / Pasivní	ANO
Licence minimálně 36 měsíců na HW výměnu zařízení v případě poruchy, včetně licence na upgrade firmware po dobu minimálně 36 měsíců	ANO
Integrované funkce Antivir, WebFiltering, Email Filtering, Aplikační kontrola, Intrusion Protection (IPS), SSL inspekce, Load Balancing, VPN IPsec a SSL	ANO
Možnost automatického vypnutí IPS ochrany pro firewall v případě přetížení HW (využití CPU nebo fyzické paměti) nad definovanou prahovou hodnotu	ANO
Propustnost Firewallu, minimálně 14 Gbps (RFC 3511, 2544, 2647, 1242)	ANO
Počet nových spojení za vteřinu 100 tisíc a více	ANO
Počet současných spojení 3,1 millionu a více	ANO
IPsec VPN (AES-128)Throughput 1,5 Gbps a více	ANO
IPS propustnost 2,4 Gbps a více	ANO
Propustnost NGFW (Firewall, IPS, Aplikační kontrola), minimálně 2,2 Gbps	ANO
Možnost rozšíření: HW akcelerační karta za účelem budoucího navyšování výkonu platformy (SSL offloading, NGFW akcelerace)	ANO
Ochrana před ZeroDay útoky formou emulace neznámého kódu v bezpečném prostředí (Ve smyslu technologie Check Point SandBlast, Forti SandBox, PaloAlto WildFire apod.)	ANO
Podpora MTA režimu pro ochranu před Zero Day útoky skrz emailovou komunikaci.	ANO
Ochrana před nevyžádanou poštou s transparentní kontrolou minimálně SMTP protokolu. Licence minimálně na 36 měsíců	ANO

Antivirová kontrola provozu, detekce aplikací na L7 vrstvě a její kontrola (aplikační firewall), kategorizace a filtrace URL, systém pro detekci a prevenci průniku (IPS), neomezené licence těchto funkcí po dobu minimálně 36měsíců	ANO
Automatická aktualizace databází bezpečnostních signatur u výrobce po dobu minimálně 36 měsíců. (Komerční databáze, nikoliv komunitní nebo otevřenou)	ANO
Automatická aktualizace databází IP adres botnet C&C center (black listů) u výrobce po dobu minimálně 36 měsíců.	ANO
Automatická aktualizace databáze URL kategorií pro web filtering s podporou českých stránek u výrobce. Neomezená po dobu minimálně 36 měsíců. (Komerční databáze, nikoliv komunitní nebo otevřenou)	ANO
Licence pro minimálně 50 současně připojených VPN klientů (SSL, IPsec) po dobu minimálně 36 měsíců	ANO
Licence pro minimálně 50 současně připojených Gateway-to-Gateway IPsec VPN Tunnels po dobu minimálně 36 měsíců	ANO
Lokální HDD min. 500 GB v případě výpadku centrálního management log serveru	ANO
Geolokace IP adres a filtrování na základě geografického umístění (dle IP adresy)	ANO
Konsolidovaný centrální management: správa politik, analýza logů a reporting na jednom serveru	ANO
Funkcionalita filtrování a korelace logů, analýzy a správy bezpečnostních událostí s předefinovanými pohledy/dotazy	ANO
Indexování logů pro rychlejší prohledávání	ANO
GUI rozhraní pro prohledávání logů	ANO
Automatická verifikace politiky (např. proti redundanci, překryvu a inkonzistenci pravidel)	ANO
Konzistentní modifikace politiky více administrátory najednou, konzistence politik na základě uzamykání pravidel, politik a objektů	ANO
Objektově orientované politiky (IP adresy, sítě apod. reprezentovány jako objekty)	ANO
Definice politik pomocí AD skupin	ANO
Identifikace míst použití jednotlivých objektů	ANO
Interní certifikační autorita za účelem vydávání a správy PKI certifikátů pro jednotlivé firewally a S2S VPN	ANO
Management musí obsahovat API rozhraní pro automatizaci a orchestraci	ANO

2.3. Dodávané služby

V rámci dodávky firewallů uchzeč provede následující služby:

- Implementace řešení
- Upgrade na aktuální verzi firmwaru + patche
- Konfigurace clusteru + jeho otestování
- Napojení na adresářové služby
- Migrace konfigurace ze současného řešení
- Konfigurace integrovaných funkcí - AV, IPS, URL filtering, emulace hrozeb
- Vypracování dokumentace

2.4. Akceptační kritéria

V rámci akceptace bude otestována požadovaná funkcionalita – zejména simulace selhání firewallu, test funkcionality HA.

2.5. Záruční podpora

Podpora 36 měsíců od data podpisu Protokolu o Akceptaci Plnění.

3. Zálohovací software v počtu 3 ks licencí celkem

3.1. Zálohovací SW

Výrobce	Položka	Popis	Množství
weeam	P-ESSENT-VS-P0000-00	Veeam Backup Essentials Enterprise 2 socket bundle - Public Sector	3
weeam	V-ESSENT-VS-P02YP-00	2 additional years of Basic maintenance prepaid for Veeam Backup Essentials Enterprise 2 socket bundle	3

3.2. Plnění parametrů

Dodávaný zálohovací sw splňuje všechny požadované parametry stanovené Objednatelem.

Požadavek na funkcionalitu	Splnění požadavku
Požadovaný systém musí licenčně pokrýt alespoň 5 procesorové sockety	ANO
Systém musí mít v ceně SW updaty a základní podporu na období tří let	ANO
Licence musí být pořízeny v licenčním programu určeném pro státní správu (pokud takový licenční model výrobce poskytuje)	ANO
Zálohovací software musí podporovat infrastrukturu VMware založenou na verzích vSphere 4.1, 5.0, 5.1, 5.5, 6.0 a Hyper-V 2012, Hyper-V 2012 R2 a Hyper-V 2016 (podpora *.vhdx). Všechny níže popsané funkcionality musí být splněny pro všechny zmíněné verze hypervizorů.	ANO
Software musí podporovat Hyper-V servery spravované System Center Virtual Machine Managerem, Hyper-V servery ve failover clusteru a samostatné Hyper-V servery	ANO
Software musí podporovat zálohu všech operačních systémů, které jsou podporované pro provoz ve VMware nebo Hyper-V	ANO
Software musí být licencován modelem „per CPU“. Všechny vlastnosti a komponenty popsané v tomto dokumentu musí být součástí ceny. Software nesmí nést další licenční náklady (per TB protected, zvláště licencovaná deduplikace)	ANO
Software musí být „hardware agnostic“ a měl by umožnit využití jakéhokoliv serveru a diskového úložiště	ANO
Software musí vytvářet soubory záloh, které je snadné přesouvat a jsou nezávislé na metadatech a databázi s možností nastavení vytváření těchto souborů na principu per backup / per VM.	ANO
Software musí disponovat deduplikačním a kompresním mechanismem, který zaručí redukci diskového prostoru potřebného pro zálohovací soubory. Tato funkcionality nesmí mít dopad na žádnou z níže požadovaných vlastností.	ANO
Software musí podporovat abstrakční vrstvu pro vytváření škálovatelného zálohovacího repository (single virtual pool) složeného ze třech extentů.	ANO
Software nesmí využívat centrální databázi pro ukládání deduplikačních metadat. Ztráta databáze nesmí vést k nemožnosti obnovy dat ze zálohovacích souborů. Deduplikační metadata měla být uložena s backup soubory.	ANO
Software nesmí instalovat žádný typ stálého agenta uvnitř Virtuálního Stroje, který vyžaduje údržbu, instalaci, udržování aktualizací atd.	ANO
Agent instalovaný ve VM by neměl být potřeba pro proces zálohy a obnovy.	ANO
Software musí využívat „single pass backup“ – s možností vyjmutí adresářů / souborů z procesu zálohy. „Single pass backup“ je vyžadován pro všechny druhy obnov, včetně granulárních obnov.	ANO
Software musí mít mechanismus pro notifikaci průběhu záloh a o chybách pomocí email nebo SNMP	ANO
Software musí disponovat možností integrace do jiných prostředí pomocí RESTful API	ANO
Software musí umožnit zálohu konfigurace celého zálohovacího prostředí pro případ reinstalace nebo migrace v případě potřeby.	ANO

Software musí podporovat enkrypci celé síťové komunikace mezi všemi komponentami řešení bez dopadu na níže popsané funkcionality.	ANO
Software musí podporovat enkrypci zálohovacích souborů bez dopadu na níže popsané funkcionality.	ANO
Software poskytuje správu klíčů a možnost obnovy v případě ztráty hesla k šifrovanému zálohovacímu souboru	ANO
Software podporuje zálohování Hyper-V shared *.vhdx disků.	ANO
Software musí mít klient/server architekturu s možností instalace více instance administrátorské konzole	ANO

Minimální požadavky na RPO (Recovery Point Objective)

Požadavek na funkcionalitu	Splnění požadavku
Software musí využívat Change Block Tracking (CBT) pro oba podporované hypervisory VMware a Hyper-V. CBT technologie měla být certifikována výrobcem hypervisoru.	ANO
Software musí poskytovat technologii pro omezení stresu na produkční datové úložiště v průběhu zálohování v případě, že process zálohování vede ke zvýšení latence datového úložiště. Tato vlastnost musí být dostupná pro oba podporované hypervisory.	ANO
Software musí poskytovat automatickou detekci "orphaned snapshots" a měl by automaticky zajistit konsolidaci takových snapshotů	ANO
Software musí podporovat obnovu VM, souborů a aplikačních položek přímo ze snapshotu diskového pole HP StoreServ, HPE StoreVirtual (VSA) a NetApp FAS/AFF (7-mode / c-mode) a ONTAP 8.1 a EMC VNX, VNXe a UNITY.	ANO
Software musí mít možnost vytváření archivů záloh na páskové knihovny s podporou trackování VM na páskách	ANO
Páskovou knihovnu mělo být možné provozovat separátně od backup serveru	ANO
Software musí podporovat vytváření vzdálených kopi záloh	ANO
Software musí podporovat vytváření a správu GFS (Grandfather-father-son) retenční politiky	ANO
Software musí využívat výhod protokolu EMC DDBOOST v případě použití EMC DataDomain jako backup repository	ANO
Software musí využívat výhod protokolu Catalyst v případě použití HP StoreOnce jako backup repository. Technologie musí být podporována pro síťový i FibreChannel přístup.	ANO
Software musí disponovat schopností kopírovat body obnovy a replikovat VM do vzdálené lokality	ANO
Software podporuje funkcionalitu replikace VM functionality mezi ESXi server včetně asynchronní kontinuální replikace.	ANO
Výše zmíněná funkcionalita měla být dostupná i pro prostředí Hyper-V	ANO
Zálohovací soubory mělo být možné využít jako zdroj pro replikaci VM	ANO
Software musí uchovávat více restore pointů replikovaných VM.	ANO
Software musí umožnit "seeding" repliky z existující VM.	ANO
Software musí podporovat BlockClone API pro Windows Server 2016 s ReFS file systémem jako backup repository	ANO
Software musí podporovat všechny zálohovací transportní režimy podporované hypervisorem (network, hotadd, direct SAN, direct NFS)	ANO
Software podporuje možnost vytváření „ad-hoc“ záloh pomocí nativního klienta, nebo pomocí vSphere web klienta	ANO
Proces zálohy musí podporovat paralelní zpracování VM a jejich virtuálních disků včetně možnosti paralelní obnovy virtuálních disků ve full VM restore módu.	ANO

Minimální požadavky na Recovery Time Objective (RTO)

Požadavek na funkcionalitu	Splnění požadavku
Software musí umožňovat okamžitou obnovu více virtuálních strojů bez nutnosti kopírování dat na produkční datové úložiště z libovolného bodu obnovy.	ANO

Podobná funkcionalita musí být dostupná take pro prostředí Hyper-V	ANO
VM spuštěná v režimu okamžité obnovy mělo být možné migrovat on-line s využitím vlastností hypervisoru. V případě, že hypervisor tuto technologii nepodporuje, software musí využít vlastní technologii pro online migraci	ANO
Software podporuje obnovu celé VM, souborů VM, nebo virtuálních disků VM.	ANO
Software musí umožnit obnovu souborů k operátorovi, nebo přímo do VM běžící v produkci	ANO
Software musí umožňovat obnovu VM přímo do prostředí Microsoft Azure.	ANO
Obnova souborů VM měla být prováděna buď s použitím síťového přístupu, nebo VIX API v prostředí VMware	ANO
Podpora následujících souborových systémů:	ANO
o Linux	ANO
o ext, ext2, ext3, ext4, ReiserFS (Reiser3), JFS, XFS, Btrfs	ANO
o BSD	ANO
o UFS, UFS2	ANO
o Solaris	ANO
o ZFS, UFS	ANO
o Mac	ANO
o HFS, HFS+	ANO
o Windows	ANO
o NTFS, FAT, FAT32, ReFS	ANO
o Novell OES	ANO
o NSS	ANO
Software musí podporovat obnovu souborů z Linux LVM a Windows Storage Spaces.	ANO
Software musí umožňovat okamžitou granulární obnovu aplikačních položek bez nutnosti instalovat agenta do VM.	ANO
Musí podporovat granulární obnovu Active Directory (jakýkoliv object, jakýkoliv atribut, obnova uživatelského účtu včetně hesla, GPO, AD configuration Partition) a integrovaných DNS záznamů	ANO
Musí podporovat granulární obnovu Microsoft Exchange (jakýkoliv objekt včetně objektů z adresáře „Permanently Deleted Objects“)	ANO
Musí podporovat obnovu Microsoft SQL (database s možností point-in-time recovery, obnova na úrovni tabulek a schémat)	ANO
Musí podporovat obnovu Microsoft Sharepoint Server (full site recovery, objekty a položky uložené v SharePoint serveru).	ANO
Software musí podporovat granulární obnovu databází Oracle běžících nad Linux a Windows OS (obnova v režimu point-in-time, obnova tabulek)	ANO
Výše zmíněné funkcionality nevyžadují obnovu celého Virtuálního Stroje nebo jeho zapnutí.	ANO
Software musí umožňovat indexaci souborů z Microsoft Windows a Linux VM, která poskytuje rychlé vyhledávání souborů ze záloh	ANO
Software musí využívat mechanismus VSS zabudovaný v Microsoft Windows OS vždy, když je to možné.	ANO
Software musí umožnit obnovu VM z hardware snapshot z podporovaných diskových polí.	ANO
Software musí podporovat „reverse CBT“ a direct SAN obnovy	ANO

Předcházení rizik

Požadavek na funkcionalitu	Splnění požadavku
Software musí poskytovat možnost vytvářet izolované prostředí pro VMware a Hyper-V infrastrukturu spuštěním VM přímo ze zálohy.	ANO
Software musí mít mechanismus pro ověřování záloh, umožňující testování obnov VM v izolovaném prostředí pro VMware a Hyper-V. Verifikace musí být možné spouštět v časovém plánu a musí být plně automatizované.	ANO

3.3. Dodávané služby

V rámci Instalace Zálohovacího SW Zhotovitel provede:

- Instalaci nástroje pro centrální správu a dohledový systém Zálohovacího SW jako celku na HW Zadavatele. SW bude instalován do virtuálního prostředí Hyper-V, Dodavateli bude pro instalaci poskytnut OS Windows Server 2016.
- Nastavení zálohovacích jobů pro zálohu všech virtuálních serverů provozovaných na pěti Hyper-V serverech metodou D2D2D, zprovoznění veškeré požadované funkcionality pro konsistentní zálohy serverů.
- Zaškolení IT administrátorů Objednatele na správu zálohovacího software
- Vypracování dokumentace realizovaného řešení včetně popisů nastavení
- Provedení akceptačních testů

3.4. Akceptační kritéria

V rámci akceptace bude otestována požadovaná funkcionality, zejména záloha a obnova VM.

3.5. Záruční podpora

Podpora 36 měsíců od data podpisu Protokolu o Akceptaci Plnění.

4. Zaškolení IT administrátorů Objednatele

Zaškolení IT administrátorů bude Zhotovitelem provedeno v sídle Objednatele, v celkovém rozsahu max. 1 pracovní den.

Příloha č.2 – Cena Díla

1.1 Položkové členění smluvní cena Díla

Položka	Položka	kusů	Cena za ks Kč bez DPH	Cena CELKEM Kč bez DPH	DPH v Kč	Cena CELKEM Kč včetně DPH
switch	Switch 40x1Gb PoE + 8x10Gb PoE	2	87 734 Kč	175 468,00 Kč	36 848,28 Kč	212 316,28 Kč
switch	Napájecí zdroje	4	9 047 Kč	36 188,00 Kč	7 599,48 Kč	43 787,48 Kč
switch	4x10Gb SPF+ moduly	2	15 725 Kč	31 450,00 Kč	6 604,50 Kč	38 054,50 Kč
switch	Stohovací moduly	2	9 869 Kč	19 738,00 Kč	4 144,98 Kč	23 882,98 Kč
switch	Stohovací kabel	2	3 455 Kč	6 910,00 Kč	1 451,10 Kč	8 361,10 Kč
switch	DAC kabel	2	2 106 Kč	4 212,00 Kč	884,52 Kč	5 096,52 Kč
switch	instalace, implementace	1	12 000 Kč	12 000,00 Kč	2 520,00 Kč	14 520,00 Kč
firewall	CPSB-MOB-50	1	14 037 Kč	14 037,00 Kč	2 947,77 Kč	16 984,77 Kč
firewall	CPSB-MOB-50-HA	1	11 211 Kč	11 211,00 Kč	2 354,31 Kč	13 565,31 Kč
firewall	CPSM-NGSM5	1	53 775 Kč	53 775,00 Kč	11 292,75 Kč	65 067,75 Kč
firewall	CPAP-SG5100-NGTP-3Y-CO-STD	1	136 715 Kč	136 715,00 Kč	28 710,15 Kč	165 425,15 Kč
firewall	CPAP-SG5100-NGTP-HA-3Y-CO-STD	1	109 372 Kč	109 372,00 Kč	22 968,12 Kč	132 340,12 Kč
firewall	CPSB-EVS-5-2Y	1	27 343 Kč	27 343,00 Kč	5 742,03 Kč	33 085,03 Kč
firewall	CPCES-CO-STANDARD	3	14 224 Kč	42 672,00 Kč	8 961,12 Kč	51 633,12 Kč
firewall	instalace, implementace	3	12 000 Kč	36 000,00 Kč	7 560,00 Kč	43 560,00 Kč
backup sw	P-ESSENT-VS-P0000-00	3	34 689 Kč	104 067,00 Kč	21 854,07 Kč	125 921,07 Kč
backup sw	V-ESSENT-VS-P02YP-00	3	17 611 Kč	52 833,00 Kč	11 094,93 Kč	63 927,93 Kč
backup sw	instalace, implementace	1	12 000 Kč	12 000,00 Kč	2 520,00 Kč	14 520,00 Kč
CELKEM				885 991,00 Kč	186 058,11 Kč	1 072 049,11 Kč

Příloha č.3 – Harmonogram

Harmonogram vychází z předpokladu zahájení prací od data účinnosti této Smlouvy. Doba implementace je stanovena na 8 týdnů. Na základě diskuse s objednatelem je možno upravit délku trvání některých etap.

Aktivity	Ukončení	Základní výstupy	Provádí
Podpis smlouvy	A	Smlouva	OBJEDNATEL, ZHOTOVITEL
Dodávka HW, SW			
Dodávka switchů, firewallů, zálohovacího SW	A + 4	Předání zboží, Podpis předávacího protokolu	OBJEDNATEL, ZHOTOVITEL
Instalace, konfigurace,			
Příprava infrastruktury HW a SW	A + 5	Technické zabezpečení projektu	OBJEDNATEL, ZHOTOVITEL
Instalace, konfigurace	A + 6	Dokumentace	OBJEDNATEL, ZHOTOVITEL
Školení IT administrátorů			
Školení – 1 x 1 denní školení (ve skupině max. 4 uživatelů)	A + 7	Dokumentace	OBJEDNATEL, ZHOTOVITEL
Akceptační procedura			
Testy funkčnosti	A + 8	Akceptační testování	OBJEDNATEL, ZHOTOVITEL
Předání zakázky	A + 8	Protokol o Akceptaci Plnění	OBJEDNATEL, ZHOTOVITEL

Tabulka 1: Harmonogram dodávky a implementace

Pozn.: „A+1“ znamená jeden kalendářní týden od účinnosti smlouvy. Všechny ostatní údaje představují týdny.

Příloha č.4 – Protokol o Akceptaci Plnění

ZHOTOVITEL	AutoCont CZ a.s., Hornopolní 3322/34, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava
OBJEDNATEL	
SMLOUVA	
PROJEKT	
PŘEDMĚT PŘEDÁNÍ	
DATUM PŘEDÁNÍ	
ZPŮSOB PŘEDÁNÍ	
MÍSTO JEDNÁNÍ	

1. Předmět předání

ČÍSLO	PŘEDÁVANÝ PŘEDMĚT, FUNKCE	PŘEDÁNO	POZNÁMKA
1		Ano	

2. Poznámky

ČÍSLO	POPIS
1	
2	

3. Potvrzení

Společnost AutoCont CZ a.s. a Objednatel svým podpisem stvrzují Předání a převzetí předmětu předání dle výše specifikované Smlouvy.

	FIRMA	JMÉNO	DATUM	PODPIS
PŘEDAL	AutoCont CZ a.s.			
PŘEVZAL				

Příloha č.5 – Plná moc pro Ing. Víta Ševčíka