

SMLOUVA O DÍLO

(ve smyslu §§ 2586 až 2635 z. č. 89/2012, občanský zákoník)

I.

Smluvní strany

1. Zadavatel

Česká republika – Muzeum Policie České republiky

organizační složka státu, se sídlem Ke Karlovu 453/1, 120 00 Praha 2,

IČ: 604 980 30

ID DS bryj4t6, e-mail: sekretariat@muzeumpolicie.cz

bankovní spojení ČNB, a.s., Praha 1, č. ú. 8705881/0710,

zastoupená ředitelem Mgr. Radkem Galašem

(dále jen „zadavatel“)

a

2. Zhotovitel

Ing. Michal Šimek, IČO: 02109689

adresa: Úzká 289, 252 19 Drahelčice

IS DS ve7rqhq, tel.: 777 025 766

bankovní spojení: FIO banka, č.ú. 2200478198/2010

(dále jen „zhotovitel“)

(společně též jako „smluvní strany“)

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v bodě č. II odst. 2 a poskytnout zadavateli právo užívat toto dílo v rozsahu dle této smlouvy (dále jen „dílo“) vedené pod č.j. MUP-0697/2023.
2. Specifikace díla: Dílem ve smyslu této smlouvy se rozumí „Rekonstrukce počítačové sítě“, dle Specifikace v Příloze č. 1.
3. Zadavatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu dle bodů č. IV. a č. X. této smlouvy.

III.

Doba a místo plnění

1. Místem plnění a předání díla je sídlo zadavatele, areál Muzea Policie ČR, na adrese Ke Karlovu 453/1, Praha 2.
2. Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo v plném rozsahu a v termínu do **31.12.2023**.

IV. Cena díla

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly na ceně díla dle cenové nabídky zhotovitele, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Cena za provedení díla je stanovena ve výši **521.936,70 Kč** (Příloha č.2).
3. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením předmětu smlouvy.
4. Cena díla je cenou nejvýše přípustnou.

V. Platební podmínky

1. Zhotovitel je oprávněn vystavit zadavateli dílčí fakturu za pořízené movité předměty v rámci plnění smlouvy.
2. Zhotovitel je oprávněn vystavit zadavateli konečnou fakturu (doplatek) za celý předmět smlouvy pouze na základě oběma smluvními stranami potvrzeného protokolu o předání a převzetí díla.
3. Faktura (daňový doklad) musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných předpisů včetně zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů se splatností 21 dní ode dne jejího prokazatelného doručení zadavateli. Přílohou dílčí faktury bude soupis movitých věcí. Přílohou konečné faktury musí být podepsaný protokol o předání a převzetí díla a rozpis provedených prací.
4. Faktura bude vystavena nejpozději do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, a bude zaslána do datové schránky zadavatele nebo doporučeně na adresu zadavatele.
5. Zadavatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.
6. Dnem úhrady je den připsání předmětné ceny díla na účet zhotovitele. V případě nutnosti je povinností zhotovitele přizpůsobit platební podmínky potřebám zadavatele.
7. Zadavatel není v prodlení s placením fakturovaných částek, jestliže vrátí fakturu zhotoviteli do 5 dnů od jejího prokazatelného doručení proto, že faktura obsahuje nesprávné údaje nebo byla vystavena v rozporu s touto smlouvou. Konkrétní důvody je zadavatel povinen uvést zároveň s vrácením faktury.
8. Do doby doručení opravené faktury se zadavatel nenachází v prodlení s placením fakturované částky. Po prokazatelném doručení opravené faktury počíná běžet nová lhůta splatnosti.
9. Pokud zadavatel uplatní nárok na odstranění vad či nedodělků na díle ve lhůtě splatnosti faktury, není zadavatel povinen až do odstranění vady uhradit cenu za dílo.

VI. Povinnosti zadavatele

1. Zadavatel je povinen zajistit zhotoviteli a jeho pracovníkům přístup do prostoru (objektu), kde budou prováděny činnosti vymezené v bodě č. II.
2. Zadavatel případně poskytne příslušnou technickou dokumentaci potřebnou pro řádné splnění předmětu díla.

3. Zadavatel poskytne zhotoviteli po dobu oprav přístup k vodovodnímu řadu a ke zdroji elektrické energie.

VII.

Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je před zahájením prací v místě plnění povinen předat zadavateli úplný seznam osob zajišťujících provádění díla obsahující jméno a příjmení těchto osob a číslo občanského průkazu nebo jiného dokladu totožnosti kvůli identifikaci pro vstup do objektu. Pro vstup do objektu bude zhotovitel používat vstup z ulice Horská č. 453/7. Seznam osob je zhotovitel povinen průběžně po celou dobu provádění díla aktualizovat a předávat zadavateli.
2. Zhotovitel je povinen při provádění prací respektovat a dodržovat daná objektová režimová a bezpečnostní opatření.
3. Zhotovitel se zavazuje provádět práce uvedené v předmětu smlouvy s odbornou péčí kvalifikovanými pracovníky dle příslušných předpisů a norem.
4. Zhotovitel je povinen předepsaným způsobem vést příslušnou dokumentaci vztahující se k plnění předmětu smlouvy a předložit ji kdykoliv zadavateli a zástupcům odborného dozoru k nahlédnutí.
5. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody na zařízeních, instalacích a interiérech v objektu zadavatele, které vzniknou po celou dobu realizace díla v souvislosti se zhotovitelem prováděnými pracemi, vyjma odpovědnosti za škodu, způsobenou vyšší mocí.
6. Zhotovitel zajistí veškeré případné úklidové práce v souvislosti s realizací díla.
7. Zjistí-li zhotovitel při realizaci díla skryté překážky, které budou podstatně ztěžovat nebo znemožňovat uskutečnění díla dohodnutým způsobem, uvědomí neprodleně o této skutečnosti zadavatele a projedná s ním další postup.
8. O dalších podrobnějších a upřesňujících termínech realizace díla v prostorách zadavatele bude zhotovitel zadavatele písemně informovat nejméně 5 kalendářních dnů předem.
9. Práce a dodávky, které mění dohodnutý předmět smlouvy, musí být projednány se zadavatelem a věcně a cenově specifikovány v písemné podobě a předloženy jako dodatek k této smlouvě.

VIII.

Kontrola provádění díla

1. Kontrola průběhu prací na díle bude vykonávána dle potřeb zadavatele. Zhotovitel se zavazuje předkládat zadavateli na jeho žádost písemné informace o průběhu a obsahu prací v rámci zhotovování díla, a to nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení žádosti zadavatele, která může být učiněna a doručena i prostřednictvím e-mailu: sekretariat@muzeumpolicie.cz.
2. Zhotovitel je povinen zpracovat do díla připomínky uplatněné zadavatelem, nebo odborným dozorem, v průběhu zhotovení díla bez jakéhokoli nároku na zvýšení ceny díla, pokud jejich zpracování do díla nepovede prokazatelně ke zhoršení kvality zhotoveného díla nebo není v rozporu s právními předpisy.

IX. Záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje záruku na jakost díla v **délce 24 měsíců** od protokolárního převzetí díla zadavatelem.
2. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení prací (díla) v rozsahu a parametrech odpovídajících této smlouvě.
3. V průběhu dohodnuté záruční doby je zhotovitel povinen v dohodnutých přiměřených termínech, nejpozději však do 7 kalendářních dnů bezplatně odstranit veškeré vady, které budou zadavatelem oprávněně reklamovány písemnou reklamací doručenou zhotoviteli.
4. V havarijních případech, kdy bude přímo ohrožen majetek, životy nebo zdraví, je zhotovitel povinen zajistit provedení opatření za účelem odvrácení hrozícího nebezpečí a škod bezodkladně.
5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů po obdržení reklamace poskytnout zadavateli vyjádření o oprávněnosti reklamace a dohodnout s ním termín odstranění vad s ohledem na možnosti a potřeby zadavatele. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je zadavatel oprávněn zadat provedení odstranění vad náhradnímu dodavateli a náklady pak účtovat zhotoviteli.
6. Zhotovitel neodpovídá za vady, vzniklé nesprávným užíváním díla zadavatelem nebo třetími osobami.

X. Předání a převzetí díla

1. Dílo je považováno za dokončené předáním díla s vyhotovenou technickou dokumentací včetně fotodokumentace od zhotovitele a jeho převzetím zadavatelem. O předání a převzetí díla se provede zápis, který bude obsahovat případný soupis vad a nedodělků, s uvedením toho, zda brání nebo nebrání řádnému užívání díla a lhůtami pro jejich odstranění. Zápis podepíší zmocnění zástupci obou smluvních stran.
2. Zadavatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady a nedodělky, které samy o sobě nebo ve svém úhrnu brání řádnému užívání díla.
3. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování zjištěných vad a nedodělků v co nejkratší technicky možné lhůtě od uplatnění reklamace zadavatelem, nejpozději však do 7 dnů ode dne doručení reklamace zhotoviteli.
4. O odstranění případných zjištěných vad a nedodělků se sepíše protokol podepsaný smluvními stranami.
5. Odpovědným zaměstnancem pro předání a převzetí díla na straně zadavatele: Mgr. Radek Galaš, e-mail: sekretariat@muzeumpolicie.cz, tel.: 724 240 468.
na straně zhotovitele: Ing. Michal Šimek, tel.: 777 025 766.
6. O předání a převzetí díla bude zhotovitelem vyhotoven předávací protokol (dále jen „protokol“), který potvrdí předání a převzetí díla tak, jak je sjednáno v této smlouvě.
7. Splněním díla se rozumí převzetí díla bez vad a nedodělků na základě vzájemného odsouhlasení plnění díla.
8. Protokol bude zpracován ve 2 (dvou) vyhotoveních, která budou podepsána oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po 1 (jednom) vyhotovení protokolu.
9. Bez tohoto protokolu nelze konečnou platbu za zhotovení díla provést. Protokol bude součástí faktury.

XI.

Vlastnické právo k zhotovovanému dílu

1. Vlastnické právo k zhotovovanému dílu přechází na zadavatele okamžikem předání a převzetí hotového díla a zaplacením dohodnuté ceny.
2. Nebezpečí škody na zhotoveném díle nese od počátku zhotovování do předání a převzetí díla zhotovitel.

XII.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. V případě nedodržení termínů dokončení podle bodu III. odst. 2. smlouvy a při neodstranění vad a nedodělků je zadavatel oprávněn uplatňovat vůči zhotoviteli **smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, včetně DPH za každý, byť i započatý den prodlení**. Tím není dotčeno právo zadavatele na náhradu škody.
2. V případě nedodržení termínů záručních oprav je zadavatel oprávněn uplatňovat vůči zhotoviteli **smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, včetně DPH za každý, byť i započatý den prodlení ode dne uplynutí lhůty poskytnuté zadavatelem zhotoviteli k jejich odstranění**. Nárok na náhradu škody není tímto dotčen.
3. Smluvní pokuta je splatná do čtrnácti kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
4. Náklady na odstranění škod, vzniklých z činnosti zhotovitele na majetku zadavatele, má zadavatel právo jednostranně odečíst z celkové ceny díla.

XIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Zadavatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v souladu s §§ 2001 - 2005 občanského zákoníku.
2. Zadavatel je oprávněn od této smlouvy nebo její části okamžitě odstoupit v případě podstatného porušení povinností ze strany zhotovitele. Podstatným porušením povinností ze strany zhotovitele se pro účely této smlouvy rozumí:
 - a) zhotovitel je v prodlení s termínem plnění dle bodu III. odst. 2 této smlouvy o více než 10 pracovních dnů,
 - b) zhotovitel se odmítne řídit závaznými písemnými pokyny zadavatele, na kterých bude zadavatel trvat.
3. Zadavatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - b) insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - c) zhotovitel vstoupí do insolvence.
4. Sjednává se platnost odstoupení zhotovitele od smlouvy o dílo s ohledem na vyšší moc, která by podstatně narušila možnosti zhotovitele dílo zhotovit. Za vyšší moc se považuje mobilizace, živelná pohroma apod.
5. Odstoupení od této smlouvy se děje písemným projevem vůle odstupující strany formou doporučeného dopisu doručeného prokazatelně druhé smluvní straně nebo datové zprávy

zaslané do datové schránky druhé smluvní strany a nabývá účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně. V případě, že doporučený dopis o odstoupení nebude adresátem převzat, má se za to, že doporučený dopis o odstoupení byl doručen pátým dnem ode dne uložení doporučeného dopisu u provozovatele poštovních služeb.

XIV. Změna smlouvy

1. Smlouvu lze měnit pouze oboustranně podepsaným „Dodatkem ke smlouvě o dílo“.

XV. Doložka o uveřejnění, informační doložka

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství.
2. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v §§ 7 - 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.

XVI. Ostatní ujednání

1. Z důvodu právní jistoty smluvní strany prohlašují, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Po dobu provádění díla nese zhotovitel nebezpečí škody na prováděném díle.

XVII. Povinnost mlčenlivosti a ochrana osobních údajů

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu k třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od zadávajícího, nezprostí-li ho zadávající této povinnosti.
2. V případě, že při plnění předmětu této smlouvy přijde zhotovitel do styku s osobními údaji zadávajícího, zavazuje se k jejich ochraně v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „nařízení“) a souvisejícími vnitrostátními předpisy.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že zadavatel jakožto správce nakládá v souvislosti s uzavíráním smlouvy či plněním vyplývajícím z této smlouvy s jeho osobními údaji podle nařízení a vnitrostátních předpisů. Zejména se jedná o identifikační a adresní údaje. Zadavatel

zpracovává osobní údaje zhotovitele bez potřeby souhlasu na základě nezbytnosti pro plnění smlouvy.

4. Povinnost dle odst. 1 a 2 tohoto článku platí bez ohledu na ukončení účinnosti této smlouvy. V případě porušení této povinnosti zhotovitel odpovídá za škodu tímto porušením vzniklou.

XVIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání oprávněnými osobami za obě smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle bodu XV. odst. 1.
2. Nedílnou součástí smlouvy je nabídka zhotovitele, která bude uvedena v příloze této smlouvy.
3. Doručovacími adresami se rozumí adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě změny adresy je účastník, u něhož ke změně adresy došlo, povinen tuto změnu písemně sdělit druhé straně doporučeným dopisem zaslaným na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo datovou zprávou zaslanou do datové schránky. V případě nesplnění této povinnosti se doručovací adresou rozumí poslední uvedená adresa a na této adrese se při nepřevzetí adresátem považuje dopis za doručení pátým dnem po jeho uložení u provozovatele poštovních služeb.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že rozumí jejímu obsahu a že tento obsah odpovídá jejich pravé a svobodné vůli prosté omylu. Smluvní strany se zněním této smlouvy souhlasí a prohlašují, že nebyla uzavřena v tísní nebo za jinak jednostranně nepříznivých podmínek. To stvrzují svými podpisy.
5. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v registru smluv dle zákona o registru smluv. Zveřejnění provede zadavatel.
6. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným nebo neúčinným, platnost či účinnost ostatních ustanovení smlouvy tím zůstává nedotčena.
7. Jakékoli změny této smlouvy mohou být provedeny pouze v písemné formě vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 (dvou) originálech, z nichž 1 (jeden) obdrží zadavatel a 1 (jeden) zhotovitel.
9. Práva a povinnosti smluvních stran se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

XIX.

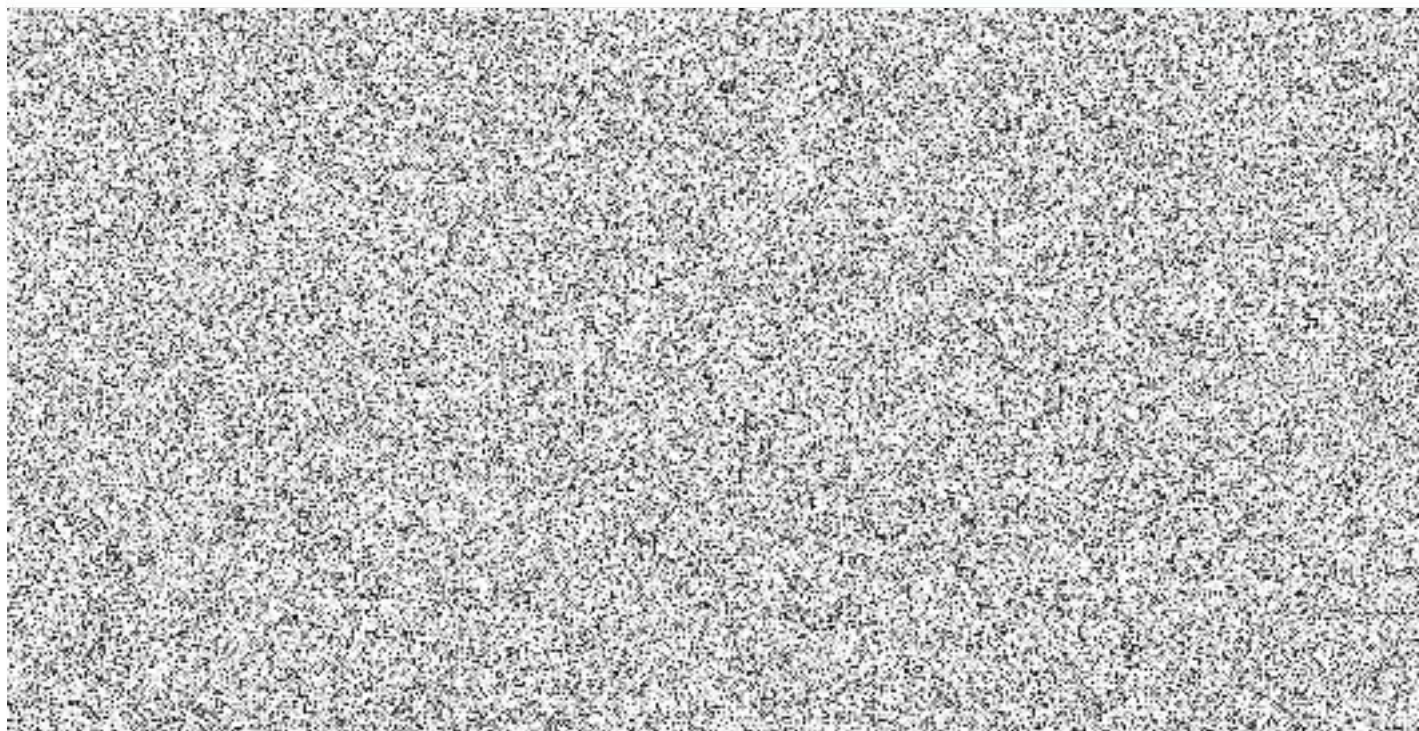
Kontaktní osoby

1. Za zadavatele je věcech plnění smluvních vztahů oprávněn jednat Mgr. Radek Galaš, ředitel muzea, tel.: 724 240 468, e-mail: sekretariat@muzeumpolicie.cz.
2. Za zhotovitele je ve věcech plnění smluvních vztahů oprávněn jednat Ing. Michal Šimek, IT, tel.: 777 025 766.

Č.j.: MUP-0697/2023

Příloha č.1: Specifikace díla

Příloha č.2: Cenová kalkulace



Specifikace díla:

Komplexní rekonstrukce počítačové sítě v objektu Muzea Policie ČR s cílem zavést jednotný systém, který bude poskytovat moderní standardy v oblasti informačních technologií.

Konkrétně se jedná o:

- **Jednotný Identity Management:** Zavedení centralizované správy identit, která umožní efektivní řízení přístupových práv uživatelů a zvýší bezpečnost přístupu k datům a systémům.
- **Centralizovaná správa koncových stanic a software:** Centralizovaná správa koncových stanic a jejich software zjednoduší provozní procesy a zabezpečí konzistentní konfiguraci.
- **Centrální audit software:** Implementace centrálního auditovacího systému umožní sledovat a zaznamenávat aktivity a změny v softwaru pro účely bezpečnosti a compliance.
- **Centrální správa přístupových práv:** Centralizovaná správa přístupových práv k datům a systémům zajistí lepší kontrolu nad oprávněními uživatelů a minimalizuje riziko neoprávněného přístupu.
- **Využívání centrálních serverů jako databázových serverů:** Centrální servery budou využity jako databázové servery pro aplikace, což povede ke zvýšení efektivity a snížení nákladů na infrastrukturu.
- **Zvýšení bezpečnosti:** Zavedení centrální správy zabezpečení stanic včetně antivirového softwaru povede k zvýšení celkové bezpečnosti sítě a dat.
- **Vzdálená správa a monitoring:** Implementace vzdálené správy sítě a monitoringu umožní rychlejší a efektivnější servisní zásahy.

Klíčové prvky návrhu zahrnují:

- **RACK skříně, optické kabely:** V současné síti jsou dvě RACK skříně na dvou různých patrech budovy, propojené optickými kabely. Toto zařízení bude zachováno a aktualizováno podle potřeby pro podporu nového hardware a virtualizace.
- **Virtualizace a Microsoft Windows Server 2022:** Plánuje se nákup dvou serverů, které budou využívat virtualizaci pro provoz dalších virtuálních strojů (databáze ad.). Jako operační systém bude nasazena technologie Microsoft Windows Server 2022, což umožní efektivní správu a výkon.
- **Řadiče domény:** Pro zvýšení bezpečnosti a centralizace správy budou zřízeny řadiče domény. Toto opatření zajistí spolehlivou autentizaci uživatelů a efektivní řízení přístupových práv.
- **Aktualizace počítačů na Windows 10 Professional:** V rámci projektu budou postupně všechny počítače v síti organizace upgradovány na operační systém Windows 10 Professional a integrovány do domény s nastavenými doménovými politikami nebo vyměněny (obnova koncových stanic není součástí smlouvy).
- **Záložní zdroje pro RACK skříně:** Pro zajištění nepřetržitého provozu serverové infrastruktury jsou určeny nové záložní zdroje pro RACK skříně. Tato opatření minimalizují riziko výpadků v případě náhlých výpadků napájení.
- **Záložní switche:** K zajištění redundance a odolnosti sítě před možnými haváriemi budou pořízeny záložní switche.

Cenová kalkulace

Příloha č. 2

název	ks	jednotková cena	cena s DPH	detail
Server DELL PowerEdge T430 16core	2	62 875,00 Kč	✓ 125 750,00 Kč	16-core 2,10 GHz, 32GB, 2TB SAS, iDRAC8
montážní a spojovací materiál	2	7 000,00 Kč	14 000,00 Kč	Plotna to rack skříň, spojovací materiál
spare disky pro servery	4	6 500,00 Kč	26 000,00 Kč	DELL 2TB 12G 7.2K SAS 2.5" SFF HDD 0FVX7C FVX7C
záložní napájení APC Smart-UPS	2	24 390,00 Kč	✗ 48 780,00 Kč	C 1500 VA LCD RM 2U 230 V
managovatelný switch 48-port	2	17 500,00 Kč	✓ 35 000,00 Kč	HPE Aruba Instant On 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W Switch
Windows Server 2019/2022	2	24 290,00 Kč	48 580,00 Kč	Microsoft Windows Server Standard 2022, x64, EN, 16 core (OEM)
Hyper-V	2	0,00 Kč	0,00 Kč	virtualizační platforma
Windows CAL 2022 licence User/Device	26	1 099,00 Kč	28 574,00 Kč	Windows Server CAL 2022, 1 User/Device
Windows RDS CAL 2022 User	2	4 929,00 Kč	9 858,00 Kč	Windows Server Remote desktop (RDS) CAL 2022 User/Device CAL
Síťové úložiště QNAP	2	22 200,00 Kč	44 400,00 Kč	QNAP TS-464eU-8G
disky	8	3 089,00 Kč	24 712,00 Kč	Synology HAT3300-4T

Celkem za materiál 405 654,00 Kč

manipulace a dodání 5% 425 936,70 Kč

práce - MD 12 8 000,00 Kč 96 000,00 Kč

Celkem 521 936,70 Kč