

ev. číslo smlouvy objednatele O/21753

ev. číslo smlouvy dodavatele RCJ-210077

## SMLOUVA O DÍLO

### I.

#### Smluvní strany

1. Objednatel: **Teplárny Brno, a.s.**  
sídlo: Okružní 823/25, 638 00 Brno  
jednající: Ing. Petr Fajmon, MBA, člen představenstva a generální ředitel  
IČ: 46347534  
DIČ: CZ46347534  
bank. spojení: Komerční banka, a. s.  
č. účtu: 32606621/0100

2. Dodavatel: **AUTOCONT a.s.**  
sídlo: Ostrava - Moravská Ostrava, Hornopolská 3322/34, PSČ 702 00  
jednající: Martin Stejskal, člen představenstva  
IČ: 04308697  
DIČ: CZ04308697  
bank. spojení: Česká spořitelna a.s.,  
č. účtu: 6563752/0800  
spisová značka OR: Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 11012

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

### II.

#### Význam a účel smlouvy

1. Účelem této smlouvy je dodávka a realizace „**Zabezpečení publikovaných aplikací**“. Nabídka dodavatele, kterou předložil v rámci zadávacího řízení (dále jen NABÍDKA) a zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY, byly podkladem pro uzavření této smlouvy a údaje v těchto dokumentech uvedené jsou pro smluvní strany závazné při realizaci díla podle této smlouvy.

### III.

#### Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění této Smlouvy je dodávka SW, HW a služeb pro „**Zabezpečení publikovaných aplikací**“ (dále jen Dílo).
2. Podrobný popis a rozsah Díla je uveden v příloze č. 1 této Smlouvy

### IV.

#### Doba a místo plnění, předání předmětu smlouvy

1. Smluvní strany dohodly následující termíny pro dodání/předání Předmětu plnění:
  - zahájení plnění: 12/2021
  - ukončení plnění: 06/2022
2. Dodavatel bude práce na Dílu realizovat podle harmonogramu, který bude definován v rámci projektové dokumentace.

- Místem plnění je: Okružní 25, Brno.
- O převzetí Díla bude mezi smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí Díla (dále jen „Protokol“). Podpisem Protokolu je ze strany dodavatele splněn předmět Díla. Za dodavatele podepisuje Protokol vedoucí zakázky uvedený v čl. VII. odst. 1 této smlouvy, za objednatele podepisuje Protokol pověřený pracovník uvedený v čl. VII. odst. 2 této smlouvy.
- Nebezpečí za škodu na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na objednatele okamžikem oboustranného podpisu Protokolu dle předchozího odstavce.
- Objednatel není povinen Dílo převzít, pokud bude obsahovat vady a/nebo nedodělky. Rozhodne-li se objednatel dílo převzít i s vadami a/nebo nedodělky, musí Protokol obsahovat i jejich soupis spolu s dohodnutým termínem jejich odstranění. Nedojde-li k dohodě o takovém termínu, musí být všechny vady a/nebo nedodělky uvedené v Protokolu odstraněny do 30 dnů od jejich podpisu.
- Smluvní strany berou na vědomí, že dodržení sjednaných termínů Plnění je podmíněno poskytnutím řádné součinnosti Objednatele

#### V. Cena a platební podmínky

- Cena Díla je stanovena dohodou smluvních stran. Cena za realizaci Díla je stanovena na částku

Cena bez DPH	sazba DPH	částka DPH	celková cena včetně DPH
1 608 240,00 Kč	21%	337 730,40 Kč	1 945 970,40 Kč

- Cena podle čl. V. odst. 1 zahrnuje veškeré náklady dodavatele na kvalitní provedení celého díla specifikovaného touto smlouvou, zejména veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením celého díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních a kurzových) během realizace díla, a zahrnuje též veškeré související náklady, jako jsou: náklady na dopravu, montáž, předání, zprovoznění, zaškolení obsluh, zpracování dokumentace, vyhotovení požadovaných dokladů, provedení požadovaných zkoušek, provozní náklady, náklady na autorská práva, pojištění, bankovní záruku, daně, cla a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění.
- Objednatel uhradí cenu Díla po podpisu Protokolu podle čl. IV. odst. 4 této smlouvy na základě faktury – daňového dokladu vystaveného Dodavatelem. Přílohou faktury bude kopie Protokolu. Datem uskutečněného zdanitelného plnění je datum podpisu Protokolu.
- K účtované ceně Díla bude připočtena daň z přidané hodnoty v zákonné výši k datu uskutečněného zdanitelného plnění.
- Dodavatel může vystavit faktury i na dílčí plnění Díla dle podepsaného předávacího nebo akceptačního protokolu.
- Splatnost faktur – daňových dokladů je 30 kalendářních dnů od doručení do sídla objednatele. Úhrada faktur bude provedena bezhotovostním převodem z účtu objednatele na účet dodavatele uvedený v čl. I. této smlouvy.
- Každá faktura musí mít veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle platných právních předpisů, jinak je objednatel oprávněn vrátit ji dodavateli k opravě. Lhůta splatnosti v takových případech běží až dnem doručení opravené faktury dodavatelem. Na faktuře musí být uveden též název Díla projekt „Zabezpečení publikovaných aplikací“ a číslo této smlouvy.

#### VI. Změny specifikace díla

- Při vzniku potřeby změn specifikace Díla (a tím i této smlouvy) jsou smluvní strany povinny postupovat v souladu se zákonem o veřejných zakázkách.

## VII. Kontaktní osoby

1. Dodavatel zajistí realizaci Díla prostřednictvím vedoucího zakázky:  
vedoucí zakázky: xxx
2. Objednatel se bude podílet na realizaci Díla prostřednictvím vedoucího zakázky:  
vedoucí zakázky xxx
3. Dodavatel se zavazuje pro realizaci Díla zajistit dostatečný počet pracovníků a specialistů tak, aby nebyly zdrženy lhůty realizace sjednané touto smlouvou.

## VIII. Záruční podmínky

1. Dodavatel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a dále za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Dodavatel zaručuje, že po dobu záruční lhůty bude mít Dílo vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy či normami, příp. vlastnosti obvyklé, dále zaručuje, že na projektu nebudou váznout jakákoliv nevyřešená práva třetích osob. Záruční doba počíná běžet okamžikem oboustranného podpisu Protokolu o předání a převzetí Díla dle čl. IV. odst. 4 této smlouvy. Délka záruční doby se sjednává takto:
  - 1.1. Záruka na dodané zboží od výrobce F5 – je v délce 12 měsíců od data dodání předmětu Díla.
  - 1.2. Záruční doba na realizaci Díla v délce 6 měsíců, záruka za jakost Díla se poskytuje na shodu funkčního chování a vlastností podle závěrů akceptovaného Protokolu.
2. Dodavatel bude poskytovat Objednateli záruční a pozáruční servis a podporu dodaných služeb ve smyslu všeobecných obchodních podmínek, které jsou uvedeny v Příloze č.1 této smlouvy.
3. Hlášení závad, reklamací a havárií přijímá dodavatel:  
  
Servisní středisko Dodavatele pro hlášení závad je v AUTOCONT a.s.  
Adresa: AUTOCONT a.s., Kounicova 67a, 602 00 Brno  
tel.: xxx  
e-mail : xxx
4. Dodavatel provede o každém servisním zásahu písemný záznam, který předá Objednateli a nechá si ho od něj potvrdit
5. Pokud činností dodavatele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy, zákona či norem a předpisů, je dodavatel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit.

## IX. Sankční ujednání

1. V případě prodlení Dodavatele s předáním Díla, které by vedlo ke změně termínů dle článku IV, ods. 1 této smlouvy o více jak pět (5) pracovních dnů se Dodavatel zavazuje, že uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla dle této Smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že je Objednatel v prodlení s úhradou ceny, je povinen Dodavateli uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem.
3. Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobenou porušením povinností, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to včetně škody, která přesahuje smluvní pokutu.
4. Dodavatel odpovídá Objednateli za škodu, způsobenou zaviněným porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy nebo z obecně závazného právního předpisu.

5. Dodavatel neodpovídá za škodu, která byla způsobena jinou osobou než Dodavatelem, či jím pověřeným subjektem, nesprávným nebo neadekvátním přístupem Objednatele a v důsledku události vyšší moci.
6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že celková výše náhrady škody z jedné škodní události nebo série vzájemně propojených škodných událostí, který by v příčinné souvislosti s plněním Smlouvy mohly 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 Dodavatele.
7. V případě, že poskytovatel poruší povinnost mlčenlivosti dle této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu ve výši 1 000 000 Kč (slovy: jedenmilion korun českých) za každé takovéto prokázané porušení.

#### X.

#### Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
  - zastavení či přerušování prací dodavatele na Díle z důvodů ležících na straně dodavatele;
  - prodloužení dodavatele se splněním dílčích termínů realizace nebo termínu dokončení Díla delším než 30 dnů;
  - neodstranění vad a/nebo nedodělků uvedených v Protokolu ve sjednaném termínu;
  - provádění prací dodavatelem v rozporu s touto smlouvou.
3. Pokud před dokončením realizace Díla dojde k odstoupení od smlouvy, předá dodavatel nedokončené Dílo objednateli písemným protokolem, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti a současně předá objednateli veškeré doklady k rozpracované části předmětu plnění. Po vyhotovení tohoto protokolu bude provedeno finanční vyrovnání smluvních stran.
4. Doručením odstoupení od smlouvy začne běžet záruční lhůta u provedených částí předmětu plnění. Zhotoviteli zůstává zachována odpovědnost za vady u provedených částí předmětu plnění.

#### XI.

#### Ostatní ujednání

1. Dodavatel je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které objednatel prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Plnění této povinnosti se dodavatel zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které dodavatel k realizaci této smlouvy použije.
2. Dodavatel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu objednatele.
3. Dodavatel poskytne potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě. Závazek obsahuje právo přístupu kontrolních orgánů v rámci kontroly k dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole v platném znění) vč. zajištění stejných podmínek u svých subdodavatelů.

#### XII.

#### Závěrečná ustanovení

1. Vztahy mezi stranami se řídí ustanoveními této Smlouvy, všeobecnými obchodními podmínkami, které tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy a občanským zákoníkem. V částech vztahujících se k udělení práva užití programů splňujících znaky autorského díla se použije režim autorského zákona. Pro případ, že by některé ustanovení této Smlouvy bylo v rozporu s právními předpisy zakotvujícími ochranu práv spotřebitele, pak se takové ustanovení této Smlouvy pro právní vztah definovaný touto Smlouvou nepoužije a bude aplikován příslušný právní předpis.

2. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č. 1	Podrobný popis Díla
Příloha č. 2	Všeobecné obchodní podmínky AUTOCONT a.s. pro poskytování služeb

3. Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonné, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
4. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
5. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
6. Smluvní strany jsou si vědomy, že tato smlouva bude zveřejněna v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a to nejpozději do 30 dnů ode dne uzavření této smlouvy. Pokud je smluvní stranou subjekt povinný zveřejnit tuto smlouvu v Registru smluv, smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu do Registru smluv vloží Teplárny Brno. Za zveřejnění této smlouvy si nebudou smluvní strany nic platit ani nahrazovat či poskytovat. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že platnost tohoto ujednání zůstává zachována i v případě zániku nebo neplatnosti této smlouvy.
7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
8. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

V Brně dne

V Brně dne

Za Objednatele:

Za Dodavatele:

.....

.....

Ing. Petr Fajmon, MBA,  
člen představenstva a generální ředitel

Martin Stejskal  
člen představenstva

## Příloha č. 1 - Podrobný popis Díla

Předmětem díla je zajištění bezpečnosti publikovaných webových aplikací zadavatele pomocí funkce web aplikačního firewallu, dodání příslušných zařízení a jejich konfigurace.

V současné době zadavatel provozuje řešení F5 Networks BIG-IP (zařízení 2000S) v režimu vysoké dostupnosti s implementovanými moduly Access policy (APM) a Application security (ASM). Řešení slouží jako web aplikační firewall a autentizační proxy pro následující publikované aplikace:

- MS Exchange server (EAS, OWA, synchronizace s MS365)
- Intranetový portál (webová stránka na MS IIS)
- Stravovací portál (webová stránka na MS IIS)
- RDP terminál
- Portál BI (platforma QlikSense)

Na řešení je dále publikovaný centrální autentizační server pro uvedené portály, který umožňuje autentizace doménovým účtem nebo lokálním účtem, definovaným na F5, pro nedoménové uživatele. V druhém uvedeném případě poskytuje řešení možnost po úspěšné autentizaci nahradit identitu uživatele jiným doménovým účtem, kterým je pak uživatel autentizován k webové službě.

Výše uvedené řešení se v průběhu roku 2022 dostane do konce své plánované životnosti a cílem projektu je, toto řešení nahradit funkčně obdobným řešením, schopným zajistit zadavateli funkčnost a bezpečnost na shodné nebo vyšší úrovni jako za současného stavu. Kromě současných aplikací bude v rámci projektu také nakonfigurován web aplikační firewall pro nově vyvíjený zákaznický portál.

Jsou-li v zadávací dokumentaci zmíněny konkrétní výrobky a výrobci, je to dáno snahou zadavatele o přesný a srozumitelný popis předmětu zadávací dokumentace. Dodavatel může použít i jiná technicky, výkonově a kvalitativně obdobná zařízení, která respektují infrastrukturu a požadavky zadavatele.

### 1.1 Dodávka HW a SW:

Dodávka fyzického nebo virtuálního zařízení (zadavatel má k dispozici prostředí VMware), splňující následující požadavky:

- vysoká dostupnost (redundance)
- redundance připojení LAN přes 1Gb ethernet (RJ45) v případě fyzického řešení
- funkcionality web aplikačního firewallu
- funkcionality autentizační proxy, schopná autentizovat doménové i lokálně definované uživatele; u nedoménových uživatelů je požadovaná možnost přiřazení doménové identity úspěšně autentizovanému lokálnímu uživateli
- funkcionality kontroly RDP a EAS (Exchange ActiveSync) provozu
- Dodávka potřebných licencí.
- Podpora výrobce a maintenance na 1 rok od data implementace v ceně dodávky.

### 1.2 Dodávka služeb:

- Implementace zařízení v datacentru dodavatele a zapojení do infrastruktury.
- Přenos současně používaného zabezpečení aplikací na nové řešení včetně autentizací uživatelů popřípadě doporučení a implementace opatření, vedoucích ke zvýšení bezpečnosti řešení. Cílem je, aby po implementaci nového řešení bylo možné staré kompletně odebrat.
- Nastavení a vytvoření virtuálního serveru pro nově implementovaný zákaznický portál (očekávané práce v rozsahu cca 13 MD).
- Nastavení a implementace nového aplikačního firewallu v transparentním režimu (rozsah cca 7 MD).
- Analýza L7 provozu a přepnutí firewallu do blokovacího režimu (rozsah cca 8 MD).
- Zaškolení obsluhy.
- Podpora a záruka alespoň 6 měsíců na implementaci dodaného řešení.

- C. Projektové řízení

Realizace řešení bude zajištěna projektovou formou tak, aby odpovídala standardům projektového řízení (IPMI, PRINCE2) včetně specifik pro teplárenskou společnost.

- D. Dokumentace

Jako součást dodávky bude dokumentace skutečného stavu a konfigurace řešení.

### 1.3 Požadavky Dodavatele na součinnost Objednatele

- Naplnění rolí v organizační struktuře projektu.
  - Sponzor projektu
  - Role Hlavní uživatel
  - Role schvalující a akceptující jednotlivá akceptační kritéria
- Součinnost v rámci realizace jednotlivých úkolů, zejména v oblastech:
  - správa stávajícího prostředí firewallu
  - správa síťového prostředí
  - správa Active Directory
  - zajistit přístup do požadovaných IT systémů
- Technické a organizační podmínky
  - fyzický přístup i mimo pracovní dobu
  - zajistit přístup do DC Lesná/Špitálka – fyzicky
  - vzdálený přístup

1.4 Cenová specifikace

				Ceny bez DPH	
				cena/ks	Cena /celkem
<b>i2600 ASM - 1 rok maintenance</b>					
F5	2	F5-BIG-AWF-I2600	BIG-IP i2600 Advanced Web Application Firewall (16 GB Memory, Base SSL, Base Compression)	xxx	xxx
F5	2	F5-SVC-BIG-STD-L1-3	Level 1-3 Standard Service for BIG-IP (5x10)	xxx	xxx
F5	2	F5-SVC-BIG-RMA-2	Next-Business-Day Hardware Replacement Service (RMA) for BIG-IP	xxx	xxx
<b>APM addon - 1 rok maintenance</b>				xxx	xxx
F5	2	F5-ADD-BIG-APMI26XXB	BIG-IP Access Policy Manager Base Module for i2600	xxx	xxx
F5	2	F5-SVC-BIG-STD-L1-3	Level 1-3 Standard Service for BIG-IP (5x10)	xxx	xxx
<b>HW options</b>				xxx	xxx
F5	2	F5-UPG-AC-I2XXX	BIG-IP Single AC Power Supply for i2X00 (250 W, Field Upgrade)	xxx	xxx
F5	4	F5-UPG-SFPC-R	<b>BIG-IP &amp; VIPRION SFP 1000BASE-T Transceiver (Field Upgrade)</b>	xxx	xxx
				xxx	xxx
F5	2	TRADE-IN	Trade-in displacement of current 2000S	xxx	xxx
<b>Služby</b>				xxx	xxx
AC	30	AC služby	Analýza, implementace a konfigurace dle předmětu plnění, projektové řízení	xxx	xxx
<b>CELKEM</b>				<b>Kč bez DPH</b>	<b>1 608 240,00 Kč</b>

**Příloha č. 2 - Všeobecné obchodní podmínky AUTOCONT a.s. pro poskytování služeb**

