

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená mezi:

STEZA Zlín, spol. s r.o., IČO: 262 70 986,
sídlem Hradská 854, 760 01 Zlín
zapsaná v obch. rejstříku vedeném Krajským
soudem v Brně, sp. zn. C 41176

(„STEZA Zlín“)

AVONET works, s.r.o., IČO: 070 49 650,
sídlem Kvítková 4323, 760 01 Zlín
zapsaná v obch. rejstříku vedeném Krajským
soudem v Brně, sp. zn. C 105860

(„zhotovitel“)

t a k t o:

Článek 1

Předmět smlouvy

1. STEZA Zlín realizovala poptávkové řízení na akci s názvem „**dodávka a instalace nového serveru**“ pro společnost STEZA Zlín, spol. s r.o.
2. Zhotovitel pro STEZU Zlín provede dílo a STEZA Zlín provedené dílo převezme a zaplatí za něj sjednanou smluvní cenu.
3. Strany dílem rozumí dodávku a instalaci nového serveru (hardware i software, licence) včetně propojení se serverem umístěným v budově lázní dle cenové nabídky ze dne 16.7.2025.

Článek 2

Rozsah a průběh provádění díla

1. Místem pro provádění díla je Hradská 854, Zlín („místo plnění“). Zhotovitel se s místem plnění seznámil a potvrzuje, že je dílo proveditelné. Dále potvrzuje, že je provedení díla způsobem dle smlouvy (a jejích příloh) vhodné a podklady jsou pro provedení díla dostatečné.
2. Zhotovitel provede dílo s odbornou péčí a se znalostmi a pečlivostí dle § 5 odst. 1 občanského zákoníku. Zhotovitel není bez písemného souhlasu STEZY Zlín oprávněn provést dílo prostřednictvím třetích osob, tj. je povinen provést dílo osobně. Před zahájením vlastní výroby předmětu díla zhotovitel provede přesné zaměření předmětu díla a předá objednateli informaci o závazných rozměrech jednotlivých pozic.

3. Zhotovitel dílo provede v souladu se všemi právními, technickými a kvalitativními normami vztahujícími se k dílu, vč. těch s doporučujícím charakterem. Zhotovitel dílo provede v souladu s pokyny STEZY Zlín.
4. Zhotovitel obstará veškeré dokumenty, doklady, potvrzení, povolení či souhlasy, vč. případných souhlasů orgánů veřejné moci, bude-li to v průběhu provádění díla či po jeho provedení potřeba.
5. Zhotovitel dodá veškeré materiály, poskytne všechny práce, služby a související činnosti, které nejsou ve smlouvě či přílohách uvedeny, ale jsou nezbytné pro řádné provedení díla a naplnění účelu smlouvy.
6. STEZA Zlín zhotoviteli poskytne součinnost potřebnou ke splnění díla.

Článek 3

Termíny plnění a předání díla

1. Smluvní strany se dohodly, že:
 - 1.1. zhotovitel nastoupí k provádění díla nejpozději do 4 týdnů od podpisy; o předání místa plnění a zahájení prací strany uzavrou písemný protokol;
 - 1.2. dílo zhotovitel provede nejpozději do 14.11.2025.
2. Strany si dílo předají v místě plnění. O termínu předání díla zhotovitel vyrozumí STEZU Zlín alespoň dva pracovní dny předem. O předání díla strany sepišou písemný předávací protokol.
3. STEZA Zlín dílo může převzít i s drobnými vadami a nedodělkami, pokud tyto nebudou podstatně bránit řádnému užívání díla v souladu s jeho účelem. Vady a nedodělkami případně uvedené v předávacím protokolu zhotovitel odstraní ve lhůtě dohodnuté se STEZOU Zlín, jinak nejpozději do 15 dnů ode dne předání díla. Strany dílo považují za provedené po písemném protokolárním předání dokončeného díla a po odstranění vad a nedodělků (byť drobného charakteru) zjištěných v souvislosti s předáním díla.
4. STEZA Zlín dílo nepřevzme, zejména pokud:
 - 4.1. zhotovitel dílo neprovede v souladu se smlouvou a jejími přílohami;
 - 4.2. pokud mu zhotovitel nepředá dokumentaci plynoucí ze smlouvy a jejích jednotlivých příloh, popř. právních či jiných předpisů vztahujících se k dílu.

5. Pro případ prodlení s provedením díla zhotovitel STEZE Zlín uhradí smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý den prodlení. Tím není dotčen nárok STEZA Zlín na náhradu újmy.

Článek 4

Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena je stanovena dohodou stran jako cena pevná a činí **315 345 Kč** (bez DPH).
2. STEZA Zlín jedná jako osoba povinná k dani ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon o DPH“.
3. STEZA Zlín cenu díla zhotoviteli uhradí tak, že:
 - 3.1. Cenu díla ve výši 315 345 Kč STEZA Zlín uhradí na podkladě konečné faktury se splatností 30 dnů ode dne jejího vystavení. Zhotovitel je oprávněn konečnou fakturu vystavit nejdříve dnem provedení díla dle čl. 3 odst. 3 smlouvy.
4. Faktura bude vystavena a doručena elektronicky na **fakturace@stezazlin.cz**. Nebude-li faktura mít veškeré náležitosti kladené na ně právními předpisy, může STEZA Zlín fakturu reklamovat; po tuto dobu není v prodlení s úhradou ceny díla (příp. její části).

Článek 5

Záruka

1. Záruční doba na dílo činí 36 měsíců od dne provedení díla.
2. Nároky z vad díla STEZA Zlín uplatní elektronicky prostřednictvím e-mailu u zhotovitele, a to jasným popisem projevu a rozsahu vady.
3. Nestanoví-li STEZA Zlín jinak, vyřeší zhotovitel odstranění vady její opravou. Zhotovitel k odstranění vady nastoupí nehledě na oprávněnost reklamace, a to:
 - 3.1. ve lhůtě do 24 hodin v případě vad havarijních. Havarijními vadami strany rozumí výpadek serveru a instalovaných aplikací, které znemožní práci uživatelům systémů.
 - 3.2. ve lhůtě do dvou dnů v případě vad ostatních.

Tím nejsou dotčena další práva náležející STEZA Zlín z občanského zákoníku.

4. Zhotovitel reklamovanou vadu odstraní:

- 4.1. nejpozději do 48 hod. ode dne doručení reklamace v případě vady havarijní; a
- 4.2. nejpozději do 4 dnů ode dne doručení reklamace v případě vad ostatních,

nebude-li dohodnuta doba delší nebo nebude-li z povahy vady vyplývat nutnost delší doby pro její odstranění. Tato dohoda musí být vždy odsouhlasena písemně.

- 5. Vyjde-li při nebo po odstranění vady najevo, že STEZA Zlín vadu reklamovala neoprávněně, uhradí zhotoviteli účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 6. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení s odstraněním havarijní vady o déle než 2 dny nebo s odstraněním ostatní vady o déle než 14 dní, STEZA Zlín může zajistit odstranění vady jakýmkoli třetím (k tomu kvalifikovaným) subjektem. Takto vzniklé náklady na odstranění vady zhotovitel uhradí STEZA Zlín.

Článek 6

Přechod nebezpečí škody na věci

Nebezpečí škody na věci leží na zhotoviteli počínaje převzetím místa plnění a na STEZA Zlín přechází provedením díla.

Článek 7

Komunikace stran

- 1. Veškerá komunikace mezi stranami probíhá primárně e-mailovou korespondencí bez nutnosti zaručených elektronických podpisů, a to prostřednictvím adres níže. Smluvní strany prohlašují, že tato forma komunikace je pro ně závazná stejně jako by se jednalo o písemnou formu.
- 2. Smluvní strany určují pro komunikaci ve věci smlouvy tyto osoby:

2.1. za STEZA Zlín:

2.1.1. pan , e-mail: , tel.: ,

2.2. za zhotovitele:

2.2.1. pan , e-mail: , tel.: .

- 3. Výše uvedené osoby a adresy, mohou být měněny jednostranným písemným oznámením doručeným příslušnou stranou straně druhé s tím, že takováto změna se stane účinnou uplynutím tří pracovních dnů od doručení takového oznámení druhé straně.

Článek 8

Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv za podmínek zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním svých osobních údajů ve smlouvě, která bude zveřejněna v registru smluv podle věty první.
2. Smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních; každá strana obdrží jedno.
3. Nedílnou součástí smlouvy jsou její přílohy

Příloha č.1 - Technická specifikace

Příloha č.2 - Cenová nabídka ze dne 16.7.2025

Ve Zlíně dne 12.9.2025

Ve Zlíně dne 12.9.2025

, ředitel

STEZA Zlín, spol. s r.o.

, jednatel

AVONET works, s.r.o.

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Předmětem smlouvy je dodávka nového hardwarového řešení pro virtualizaci serverů ve společnosti **STEZA Zlín, spol. s r.o.**, včetně implementace vysoké dostupnosti (HA) pro kritické aplikační servery. Součástí dodávky jsou také licence **Microsoft Windows Server 2025 Standard** a příslušné **Windows Server 2025 CAL (Device)** licence.

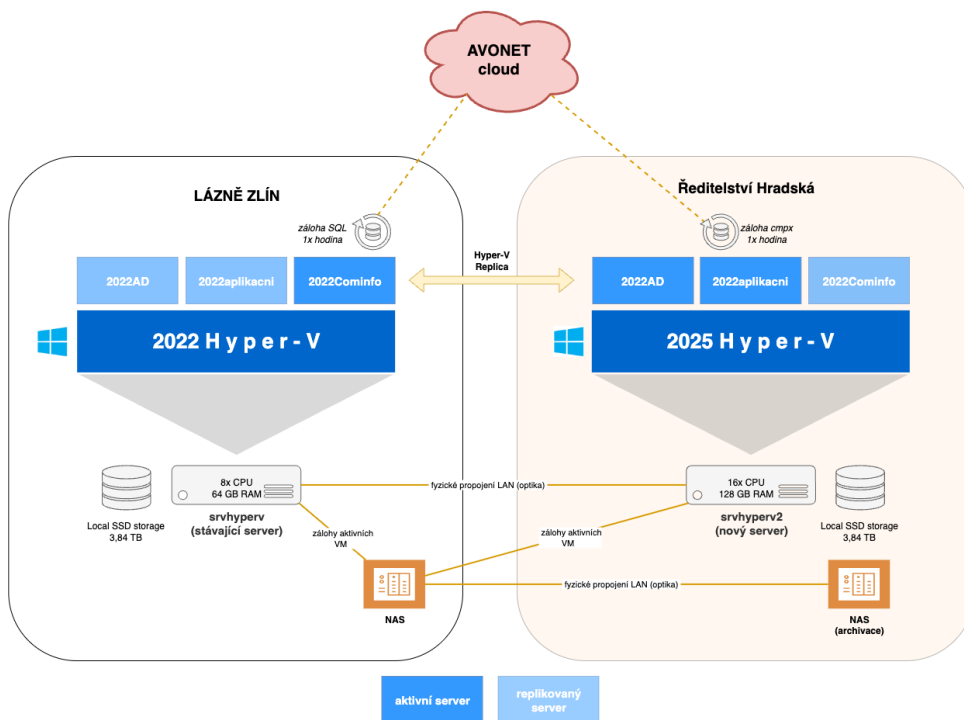
Celá architektura je navržena jako dvouuzlový virtualizační cluster na platformě **Microsoft Hyper-V**, rozdělený mezi lokalitu **Lázně Zlín** a **Ředitelství Hradská**.

- V každé lokalitě bude nasazen samostatný server s vysokým výpočetním výkonem (až 16 CPU a 128 GB RAM), vybavený lokálním SSD úložištěm.
- Virtuální servery (např. 2022AD, 2022Spisovka, 2022Cominfo) budou rozloženy mezi obě lokality pro optimální využití zdrojů.
- Pro účely zálohování a synchronizace bude využito **NAS úložiště** s přímým připojením k oběma serverům (LAN uplink).
- Oba Hyper-V servery budou propojeny replikací virtuálních strojů na úrovni virtuálních disků (**asynchronní Hyper-V replika**).
 - Po počátečním zkopírování dat bude replikace probíhat v plánovaných intervalech (30 s, 5 min, nebo 15 min) dle důležitosti jednotlivých systémů.

Zajištění vysoké dostupnosti

Navržená konfigurace umožní, aby v případě výpadku jednoho z fyzických serverů druhý server automaticky převzal běh replikovaných virtuálních strojů. Tím se zajistí plynulý chod klíčových systémů a aplikací bez výrazného výpadku.

Návrh infrastruktury a rozložení služeb je zobrazen v přiloženém diagramu. Současně je navrženo propojení s cloudem společnosti **AVONET**, které nebude aktuálně realizováno.



Na serveru srvhyperv2 (nový server):

- bude sestaveno uložení 3x1.92TB RAID5 (3.84TB)
- bude nainstalován základový Windows server 2025
- za použití Hyper-V budou replikovány virtuální servery
 - 2022AD
 - 2022Aplikacni
 - 2022Cominfo
- zbytek kapacity bude sloužit jako rezerva

Specifikace serveru

- CPU Intel Xeon 4514Y 16 Core 150 W 2.0GHz
- RAM 128 GB (4x 32 GB TruDDR5 5600MHz (1Rx4) RDIMM)
- 3x ThinkSystem 2.5" VA 1.92TB Read Intensive SATA 6Gb HS SSD
- Záruka 3 roky NBD
- Redundantní zdroj

Příloha č. 2 - Cenová nabídka

1) Hardware a software, umístění ve STEZA Zlín

Položka hardware	Ks	Cena bez DPH
Server ThinkSystem SR630 V3 Xeon Silver, CPU 16 Core, 128 GB RAM	1	118 797 Kč
ThinkSystem 2.5" VA 1.92TB Read Intensive SATA 6Gb HS SSD	3	37 763 Kč
Položka software	Ks	Cena bez DPH
OEM Windows Server 2025 Standard ROK (16 Core)	1	23 142 Kč
OEM Windows Server 2025 CAL (40x Device CAL)	40	36 320 Kč
OEM Windows Server 2025 Remote Desktop Services Client (* podle skutečné potřeby) 5 ks pack	1	30 496 Kč
Celková cena server HW&SW		246 518 Kč

Specifikace serveru:

- CPU Intel Xeon 4514Y 16 Core 150 W 2.0GHz
- RAM 128 GB (4x 32 GB TruDDR5 5600MHz (1Rx4) RDIMM)
- 3x ThinkSystem 2.5" VA 1.92TB Read Intensive SATA 6Gb HS SSD
- Záruka 3 roky NBD

2) Zálohování - NAS pro archivaci záloh

Položka	Ks	Cena bez DPH
Synology DS723+ (NAS)	1	11 390 Kč
Seagate IronWolf Pro 16TB (HDD 16TB)	2	15 437 Kč
Celková cena volitelných položek		26 827 Kč

3) Instalace

Položka	Ks/h	Cena bez DPH
Kompletace serveru a základní instalace Microsoft server 2025	1 ks	6 000 Kč
Instalace volitelných součástí	30 h	42 000 Kč
Sleva za instalaci volitelných součástí (zvýhodněná sazba)	1 ks	- 6 000 Kč
Cena za instalaci celkem bez DPH (po slevě)		42 000 Kč

* budeme účtovat dle skutečnosti a ve zvýhodněné sazbě.