

## ZMLUVA O DIELO

(ZMLUVA O DODÁVKE INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ A SLUŽIEB - ďalej len „zmluva“)  
v zmysle zákona č. 513/1991 Z.z. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

### I. ZMLUVNÉ STRANY

#### I.1. Objednávateľ:

<b>obchodné meno:</b>	<b>Zvolenská teplárenská a.s.</b>
<b>sídlo:</b>	Lučenecká cesta 25, 961 50 Zvolen
<b>právna forma:</b>	Akciová spoločnosť
<b>Štatutárni zástupcovia:</b>	Ing. Jozef Pobiecký, predseda predstavenstva RNDr. Miroslav Duplinský, člen predstavenstva
<b>Zástupcovia vo veciach technických a zmluvných :</b>	Ing. Dušan Lacko, vedúci odd. PA a ASRTP Ing. Adriána Matejová, vedúca oddelenia obchodu tepla
<b>IČO:</b>	36 052 248
<b>DIČ:</b>	2020070030
<b>IČ DPH:</b>	SK2020070030
<b>bankové spojenie:</b>	Všeobecná úverová banka, a.s. pobočka Zvolen
<b>číslo účtu:</b>	SK47 0200 0000 0035 9641 7758
<b>zápis v registri:</b>	Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel Sa, vl.č.: 686/S

(ďalej v texte len „objednávateľ“)

#### I.2. Dodávateľ:

<b>obchodné meno:</b>	<b>CORA GEO, s. r. o.</b>
<b>sídlo:</b>	A.Kmeťa 5397/23, 036 01 Martin
<b>právna forma:</b>	Spoločnosť s ručením obmedzeným
<b>prevádzka:</b>	Štefánikova 15, 058 01 Poprad
<b>Štatutárny zástupca :</b>	Ing. Jozef Habiňák, konateľ spoločnosti
<b>Zástupca vo veciach technických a zmluvných:</b>	Ing. Jozef Čongva, account manažér
<b>IČO:</b>	31 612 989
<b>DIČ:</b>	2020433888
<b>IČ DPH:</b>	SK2020433888
<b>bankové spojenie:</b>	UniCredit Bank Slovakia, a.s
<b>číslo účtu:</b>	6605405016/1111
<b>IBAN:</b>	SK3911110000006605405016
<b>SWIFT(BIC):</b>	UNCRSKBX
<b>zápis v registri:</b>	Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, Oddiel: Sro, Vložka č.2134/L.

(ďalej v texte len „zhotoviteľ“)

Zmluva o dielo je uzatvorená v súlade so zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

## II. PREDMET ZMLUVY, ČAS A MIESTO PLNENIA

- II.1.** Touto zmluvou sa Zhotoviteľ zaväzuje, že Objednávateľovi dodá výpočtovú techniku, softvér a služby špecifikované v prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť, v lehote a za ďalších podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- II.2.** Termín dodania predmetu plnenia je do **90 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy podľa článku VI.6.**
- II.3.** Objednávateľ sa zaväzuje predmet zmluvy prevziať a zaplatiť zaň cenu dohodnutú v tejto zmluve.
- II.4.** Miestom plnenia je sídlo Objednávateľa. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu potrebnú súčinnosť pri realizácii predmetu zmluvy.

## III. CENA, FAKTURAČNÉ A PLATOBNÉ PODMIENKY

- III.1.** Cena za vykonanie predmetu zmluvy podľa článku II. je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. v platnom znení. Ceny predmetu plnenia sú uvedené v EUR bez DPH. DPH pre jednotlivé položky je stanovená podľa platnej klasifikácie produkcie.
- III.2.** Celková cena predmetu zmluvy je **7 364,50 EUR bez DPH**. Podrobná cenová kalkulácia je uvedená v prílohe č. 1 k tejto zmluve.
- III.3.** Cenu predmetu zmluvy uhradí Objednávateľ na základe faktúry vystavenej v rozsahu a výške podľa prílohy č.1 zmluvy so splatnosťou 21 dní odo dňa vystavenia faktúry.
- III.4.** Podklad pre fakturáciu bude tvoriť dodací list podpísaný zástupcami oboch zmluvných strán. Za dodávateľa dodací list podpíše account manažér podľa čl. I.2 tejto zmluvy, resp. ním poverená osoba a za objednávateľa osoba oprávnená rokovať vo veciach technických s právom prevziať predmet zmluvy podľa článku I.1 tejto zmluvy.
- III.5.** Prevzatie predmetu zmluvy, resp. jeho častí je možné aj pred termínom podľa ods. II.2.
- III.6.** Pri fakturácii bude Zhotoviteľ účtovať k cene predmetu zmluvy DPH platnú v deň zdaniteľného plnenia.



## IV. ZÁRUKA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- IV.1.** Zhotoviteľ je zodpovedný za vady a nedostatky, ktoré predmet zmluvy vykazuje v čase jeho odovzdania.
- IV.2.** Za vady predmetu zmluvy, na ktorý sa vzťahuje záruka, zodpovedá Zhotoviteľ Objednávateľovi v rozsahu tejto záruky.
- IV.3.** Zhotoviteľ poskytuje na dodané zariadenia záruku v dĺžke a v rozsahu uvedenom v prílohe č. 1 tejto zmluvy. Záručná doba začína plynúť dňom bezvadného odovzdania predmetu zmluvy.
- IV.4.** Objednávateľ sa zaväzuje uplatniť reklamáciu väd predmetu zmluvy u Zhotoviteľa alebo u Zhotoviteľom určenej osoby bezodkladne po jej zistení – e-mailom, faxom, telefonicky alebo písomne v lehote 10 pracovných dní od zistenia vady.

## V. ZMLUVNÉ POKUTY

- V.1.** Zhotoviteľ je povinný za každý deň omeškania svojej povinnosti riadne dodať predmet zmluvy podľa čl. II. tejto zmluvy, zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,01% z ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania, najviac však do výšky 10% z ceny predmetu zmluvy.
- V.2.** Objednávateľ je povinný v prípade omeškania so splnením svojho peňažného záväzku zaplatiť predávajúcemu 0,01% z dlžnej sumy za každý deň omeškania, najviac však do výšky 10% z ceny predmetu zmluvy.

## VI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- VI.1.** Zmluvné strany sa zaväzujú, že technické informácie, ktoré im boli zverené ako zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez písomného súhlasu druhej strany a nepoužijú tieto informácie ani pre iné účely než pre plnenie podmienok tejto zmluvy. Tento záväzok sa nevzťahuje na tretie osoby, ktoré sú uvedené v prílohe č. 2 „Druhy záručného servisu, reklamácie“.
- VI.2.** Prípadné spory a nedorozumenia, ktoré vzniknú zo zmluvy sa budú zmluvné strany usilovať riešiť predovšetkým formou dohody. V prípade, že nedôjde k dohode, spory budú riešené podľa slovenského právneho poriadku.
- VI.3.** Pre vzťahy v tejto zmluve výslovne neupravené platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a Občianskeho zákonníka.
- VI.4.** Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať iba písomnými dodatkami odsúhlasenými oboma zmluvnými stranami.
- VI.5.** Táto zmluva je vypracovaná v 4 (štyroch) vyhotoveniach, z ktorých 2 (dve) si ponechá objednávateľ a 2 (dve) zhotoviteľ.
- VI.6.** Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť v deň nasledujúci po dni jej zverejnenia podľa §47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v nadväznosti na §5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu v celom jej rozsahu okrem príloh zverejní objednávateľ.

Číslo zmluvy objednávateľa: 11/2018

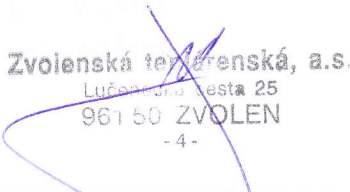

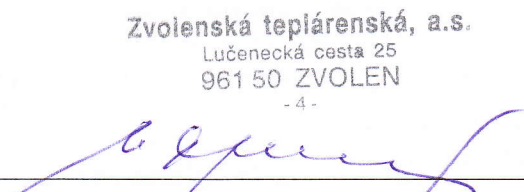
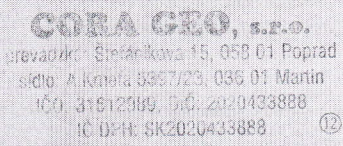
Číslo zmluvy zhotoviteľa: 1/2018

**VI.7. Neodlučiteľnou súčasťou tejto zmluvy je:**

VI.7.1. **Príloha č. 1:** Špecifikácia predmetu a ceny,

VI.7.2. **Príloha č. 2:** Druhy záručného servisu, reklamácie.

**VI.8.** Zmluvné strany po prečítaní zmluvy prehlasujú, že súhlasia s jej obsahom, je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, a že nebola dojednaná v tiesni, ani za inak nevýhodných podmienok.

Dátum:	Dátum: 19. FEB. 2018
 <p>Zvolenská teplotárska, a.s. Lučenecká cesta 25 961 50 ZVOLEN - 4 -</p>	
Ing. Jozef Pobiecký predseda predstavenstva Zvolenská teplotárska a.s.	Ing. Jozef Habiňák konateľ Cora Geo, s.r.o.
 <p>Zvolenská teplotárska, a.s. Lučenecká cesta 25 961 50 ZVOLEN - 4 -</p>	 <p><b>CORA GEO, s.r.o.</b> prevádzka: Štefánikova 15, 058 01 Poprad sídlo: A. Krúpa 5357/23, 036 01 Martin IČO: 31512989, DIČ: 2020433888 IČ DPH: SK2020433888 ⑫</p>
RNDr. Miroslav Duplinský člen predstavenstva Zvolenská teplotárska a.s.	



## Špecifikácia riešenia s bezplatným hypervízorom

Aplikácia ZISTH bude prevádzkovaná na virtuálnom serveri s operačným systémom Windows Server 2012 R2, pričom sa využije bezplatná verzia hypervízora VMware ESX, ktorá využije interné pevné disky typu SAS v RAID1.

Riešenie obsahuje značkový server DELL so rozšírenou zárukou - na 5 rokov, s dostatočným výkonom a možnosťou hardvérového rozšírenia v budúcnosti (RAM, disky).

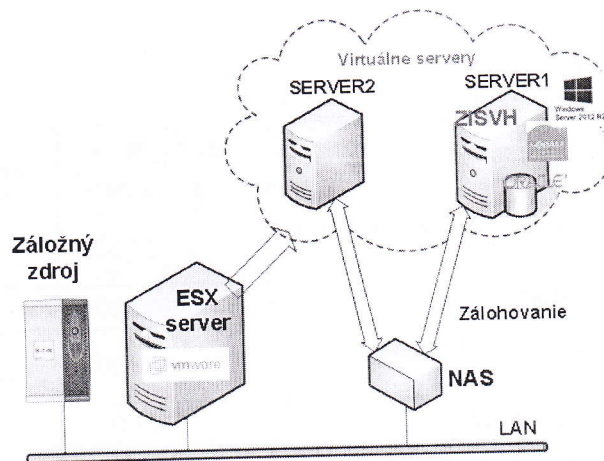
Záložný zdroj je v prevedení tower navrhnutý so sieťovou kartou a manažmentom, teda s možnosťou pripojenia do siete LAN a možnosťou riadeného vypínania servera.

Počíta sa s využitím bezplatného zálohovacieho softvéru.

*POZN: Zakúpi sa licencia pre aktuálne dostupný Windows Server 2016 a v zmysle platných licenčných podmienok sa vykoná tzv. downgrade na verziu 2012 R2.*

V celkovej cene je započítaných 5 licencií CAL pre prístup používateľov k serveru.

V celkovej cene nie je započítané zariadenie typu NAS, odporúčame zakúpiť napr. zariadenie typu Synology DS9XX s dostatočnou diskovou kapacitou s diskami typu SATA v RAID1 resp. RAID5. Cena zariadenia je závislá od použitého procesora, veľkosti a počtu diskov a veľkosti operačnej pamäte RAM.



Obrázok: Zjednodušená schéma riešenia

**Vlastnosti riešenia:**

- server typu tower je možné rozširovať o 3 moduly RAM a 6 ks pevných diskov,
- záložný zdroj je možné využiť aj pre iné zariadenia (servery, sieťové prvky a pod.) ,
- externé diskové pole NAS je možné použiť aj pre iné účely (úložisko údajov, záloha iného servera a pod.), odporúča sa stanoviť limit na veľkosť úložiska,
- na serveri je možné prevádzkovať viacero virtuálnych serverov (rôzne podporované operačné systémy),
- pri zakúpení 1 ks licencie Windows Server je možné prevádzkovať 2 virtuálne servery s týmto OS (alebo iným v zmysle licenčných podmienok Microsoft). Pri zakúpení ďalšej licencie (položka 3 v tabuľke) je možné prevádzkovať ďalšie 2 ks virtuálnych serverov s OS Windows Server.
- bezplatný hypervízor nemá podporu na spoluprácu s niektorými softvérmi,
- bezplatný VEEAM agent na zálohovanie umožňuje len jednu plánovanú úlohu na príslušnom serveri, kde je nainštalovaný.

Bezplatný hypervízor VMware ESX neumožňuje centrálnu správu cez vCenter server, nemá podporu pre klastrové služby a služby vysokej dostupnosti (napr. migrácia hostov za behu a pod.), neposkytuje API rozhranie pre ďalšie softvéry (najmä zálohovacie), neumožňuje riadené vypínanie samotného hypervízora a neumožňuje spoluprácu s pripravenými servermi od výrobcov UPS na riadené vypínanie hostovaných serverov. Po prípadnom zakúpení licencie však nie je potrebné hypervízor reінštalovať, funkcie sa v závislosti od typu licencie automaticky sprístupnia.

**Cena predmetu zmluvy:**

P.č.	Popis	Jednotková cena bez DPH	Množstvo	Cena (bez DPH)
1	Server DELL PE T330 (16 GB, 2x600GB, 5 rokov záruka)	2 707,50 €	1	2 707,50 €
2	UPS Eaton 1500i + NMC	985,00 €	1	985,00 €
3	SW MS WIN Server Standard CORE 2016 SNGL OLP 16Lic NL CoreLic	992,00 €	1	992,00 €
4	SW MS WIN Server 2016 CAL user	42,00 €	5	210,00 €
5	Inštalčné a implementačné práce	1 595,00 €	1	1 595,00 €
6	Technická podpora – systém a DB	875,00 €	1	875,00 €
<b>Celkový súčet</b>				<b>7 364,50 €</b>



## Špecifikácia predmetu zmluvy

P.č.	Popis	Detail položky	Množstvo
1	Server DELL PE T330	1 PowerEdge T330/T130 Motherboard 1 Intel Xeon E3-1220 v5 3.0GHz, 8M cache, 4C/8T, turbo (80W) 1 Chassis with up to 8, 3.5" Hot Plug Hard Drives 1 Security Bezel 1 Performance Optimized 1 2400MT/s UDIMMs 1 16GB UDIMM, 2400MT/s, Dual Rank, x8 Data Width 1 iDRAC8 Enterprise, integrated Dell Remote Access Controller, Enterprise 2 600GB 10K RPM SAS 2.5in Hot-plug Hard Drive, 3.5in HYB CARR 1 iDRAC Port Card 1 PERC H330 1 Power Interface Board, T330 1 Standard Heatsink for PE T330 1 No Internal Optical Drive 1 Single, Hot-plug Power Supply (1+0), 495W 1 PE Server FIPS TPM 1.2v2 CC 1 On-Board LOM 1GBE Dual Port (BCM5720 GbE LOM) 1 No RAID, H330/H730 for SAS/SATA Logiciel 1 Performance BIOS Settings 1 No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit Service 1 Base Warranty 1 1Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty 1 5Yr ProSupport and Next Business Day Onsite Service	1
2	UPS Eaton 1500i + NMC	UPS Eaton 1500i + NMC Dĺžka záručnej doby je 3 roky Spôsob uplatnenia je uvedený v prílohe č.2	1
3	SW MS WIN Server Standard CORE 2016 SNGL OLP 16Lic NL CoreLic	Operačný systém Windows Server	1
4	SW MS WIN Server 2016 CAL user	Klientska licencia k operačnému systému	5
5	Inštalačné a implementačné práce	1x Inštalácia ESXi Host - 6.5 (Upgr. Firmware, konfigurácia RAID, nastavenie BIOS, Management, Datastores) 1x Vyprezentovanie Luns do VI, Vytvorenie datastores Inštalácia a konfigurácia UPS (Upgr. Firmware, konfigurácia, Management) Fyzické osadenie: 1x SV / osadenie, zakáblovanie, otestovanie 1x UPS / osadenie, zakáblovanie, otestovanie	1
6	Technická podpora – systém a DB	Inštalácia OS Windows, inštalácia a konfigurácia DB Oracle, príprava prostredia a vzdialenej správy pre následnú reinštaláciu existujúcich IS od CORA GEO	1

**Hardvér DELL, EATON:**

- Typ záruky a dĺžka trvania je špecifikovaná v Prílohe č. 1, a to samostatne pre každé zariadenie.

**Softvér Microsoft, VMware, Veeam a iný:**

- Podľa licenčných a iných podmienok stanovených konkrétnou autorskou spoločnosťou.

**Reklamácie sa podávajú:**

1. Hardvér:

1.1. **pre hardvér DELL** (služba je zabezpečovaná subdodávateľsky – priamo výrobcom zariadenia)

- telefonicky na **hotline spol. DELL Slovensko (+421 2 57 50 83 01)**, s uvedením sériového čísla (S/N alebo ServiceTag), ktoré sa nachádza na zariadení
- podmienky služby poskytovanej výrobcom zariadenia, ktorá je predmetom tejto zmluvy ako „záručný servis“ alebo „záruka“, či „záručný technický servis“, je k dispozícii na stránke:

<http://www.dell.com/support/contents/sk/sk/skdhs1/category/contact-information?~ck=mn>

1.2. **pre hardvér EATON** (služba je zabezpečovaná subdodávateľsky – spoločnosťou Europea Group spol. s r.o.)

- Vlastník nefunkčného zariadenia objedná na náklady spoločnosti Europea Group prepravu u prepravcu ReMax Courier Service na tel. číslach 02/491053- 55 , 57, 58, 59. (Riadi sa pokynmi prepravcu.) Kuriéra je možné objednať aj emailom na - INFO@REMAX.SK
- Zariadenie je nutné do servisu zaslať zabalené (najlepšie v originál obale), s fotokópiou nadobúdacieho dokladu, označené štítkom:

**Europea Group spol. s r.o., Šípová 3/a , Bratislava 82107, Tel: 02 / 45525373,4,5**

- Typ zariadenia
- Výrobné číslo
- Dátum nadobudnutia
- Meno – spoločnosť reklamujúceho
- Presná adresa a kontakt na osobu pre spätné zaslanie zariadenia
- Kontaktná emailová adresa
- Tel. kontakt
- Môžete aj naskenovať nadobúdací doklad a dopísať chýbajúce informácie. V prípade čitateľnosti všetkých potrebných údajov stačí poslať takýto naskenovaný dokument na adresu europea@europea.sk.
- Opravené alebo nové zariadenie Vám bude zaslané priamo zo servisného strediska.



2. pre zmluvné položky týkajúce sa služieb:

2.1. Inštalčné a konfiguračné práce – systém

- e-mailom na [reklamacie@cdp.sk](mailto:reklamacie@cdp.sk), v pracovných dňoch od 08:00 – 16:00, alebo:
- telefonicky na spoločnosť CDP, s.r.o.: +421 (0)2 20 90 75 26 v pracovných dňoch od 08:00 – 16:00; okrem vopred oznámených časov a termínov nedostupnosti a zásahov vyššej moci.

2.2. Implementačné práce – DB a aplikačný softvér

- CG HelpDesk: <http://www.helpdesk.corageo.sk/>, alebo:
- e-mail adresovaný projektovému manažérovi dodávateľa ([congva.jozef@corageo.sk](mailto:congva.jozef@corageo.sk)), alebo:
- telefonicky na HotLine spoločnosti CORA GEO, s.r.o. 052/28 51 401 v pracovných dňoch od 08:00 – 16:00; okrem vopred oznámených časov a termínov nedostupnosti a zásahov vyššej moci.