



SMLOUVA O DÍLO
č. 150118

Dnešního dne, měsíce a roku uzavřena mezi smluvními stranami

1/ AGORA plus, a.s.

se sídlem v Brně, Řípská 11c, PSČ 627 00

IČ: 25503910

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2454

zastoupená Ing. Josefem Veškrnou, předsedou představenstva

jako **zhotovitel**,

a

2/ Vodovody a kanalizace Vyškov, a.s.

se sídlem Brněnská 410/13, 68201 Vyškov - Vyškov-Město

IČ: 49454587

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně v oddíle B, složce 1170

zastoupená Ing. Vladimírem Kramářem, prokuristou

jako **objednatel**,

Článek I.
Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou o dílo (dále též jen „smlouva“) zavazuje provést pro objednatele dílo „Upgrade centralizovaného řešení s vysokou dostupností provozu server aplikací do virtuálního prostředí Microsoft Hyper-V 2016 Failover Clusteru včetně zálohování a zbudování DR site s využitím stávajícího HW“ spočívající v dodávce a implementaci hardware (dále též jen „HW“) a software (dále též jen „SW“) podrobně popsané v Příloze č. 1 této smlouvy. Objednatel se současně zavazuje za provedené dílo zhotoviteli zaplatit sjednanou cenu, a to ve výši a za podmínek specifikovaných v čl. III. této smlouvy, přičemž se rovněž zavazuje poskytnout zhotoviteli za účelem provedení díla veškerou nezbytnou součinnost.
2. Zhotovitel splní svůj závazek takto:

Zhotovitel dodá objednateli HW (fyzické zboží) podrobně popsané v Příloze č. 1 této smlouvy, provede jeho implementaci tj. montáž do funkčního celku, který následně zprovozní, přičemž rovněž poskytne implementační služby tak, jak jsou tyto uvedeny v Příloze č.1 této smlouvy.
3. Součástí díla dle této smlouvy je rovněž postoupení licenčních práv k SW uvedenému v Příloze č. 1 této smlouvy, od jejich vlastníků či osob oprávněných s takovými právy nakládat a prohlašuje, že je oprávněn takto postupovat s tím, že nejde o jakýkoli zásah

do průmyslových či autorských práv oprávněné osoby. Zhotovitel jako distributor SW touto smlouvou objednateli za úplaty poskytuje příslušné licenční klíče. Objednatel je při realizaci díla dle této smlouvy povinen přistoupit na licenční podmínky třetích stran a s těmito jako uživatel SW uzavřít příslušnou licenční smlouvu. Objednatel tímto bere na vědomí, že poskytovaná licenční práva nejsou dále převoditelná na 3. osoby.

Článek II.

Doba, místo a způsob plnění

1. Zhotovitel se zavazuje předat dílo objednateli do 6 týdnů od podpisu této smlouvy.
2. Případně-li den předání na den pracovního klidu či na státní svátek, je nejzazším termínem pro předání díla první následující pracovní den. Po tuto dobu není zhotovitel v prodlení se splněním závazků dle této smlouvy.
3. Termín předání díla lze měnit pouze se souhlasem stran této smlouvy, a to písemnou dohodou ve formě číslovaného dodatku.
4. Místem plnění díla dle této smlouvy je sídlo objednatele na adrese Vodovody a kanalizace Vyškov, a.s. a.s., Brněnská 410/13, 682 01 Vyškov
5. Zhotovitel se zavazuje objednateli předat současně s dílem dle této smlouvy rovněž veškeré listiny a jinou písemnou dokumentaci, která s dílem souvisí.
6. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo tím, že objednateli předá řádně vyhotovené dílo, se kterým bude objednatel oprávněn nakládat. O předání a převzetí díla bude pořízen předávací protokol. Tento bude sepsán pověřenými zástupci objednatele a zhotovitele, kteří si smluvní strany sdělí ve lhůtě a za podmínek uvedených v čl. VI. odst. 3 této smlouvy.
7. V případě, že objednatel odmítne řádně vyhotovené dílo od zhotovitele převzít, uvede tuto skutečnost objednatel do předávacího protokolu. Součástí předávacího protokolu bude v takovém případě rovněž podrobné vyličení důvodů pro odepření takového převzetí.
8. Zástupci smluvních stran vždy připojí k předávacímu protokolu svůj podpis.
9. V případě, že objednatel zhotoviteli bezdůvodně odepře převzetí předávaného díla, má se za to, že je závazek zhotovitele jednostranně splněn dnem jeho předání uvedeného v předávacím protokolu

Článek III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je sjednána smluvními stranami jako cena pevná a to ve výši:
Cena bez DPH: 1 986 689 Kč
(slovy jeden milion devět set osmdesát šest tisíc šest set osmdesát devět korun českých)
Sazbu DPH 21 %: 417 205 Kč
(slovy čtyři sta sedmnáct tisíc dvě stě pět korun českých)
Cena s DPH: 2 403 894 Kč
(slovy dva miliony čtyři sta tři tisíc osm set devadesát čtyři korun českých)
2. Součástí ceny díla ve smyslu ust. čl. III. odst. 1, jsou veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na dopravu, pojištění zboží při dopravě,

náklady zhotovitele spojené s balením jednotlivých částí díla a rovněž recyklační poplatky stanovené dle zvláštního zákona.

3. Celková cena díla bude objednatelem zaplacená, a to v návaznosti na předání díla jako funkčního celku. Platební podmínky jsou sjednány následujícím způsobem:
 - a) zhotovitel vystaví po předání díla objednateli fakturu - daňový doklad, na výši ceny díla dohodnuté v čl. III. odst. 1. této smlouvy,
 - b) splatnost daňového dokladu ve smyslu předchozího odstavce je 14 dní ode dne doručení daňového dokladu objednateli,
 - c) k ceně díla bude účtována DPH podle platných právních předpisů.
4. Zhotoviteli vzniká nárok na vyúčtování dohodnuté ceny díla okamžikem předání a převzetí řádně vyhotoveného díla jako celku.

Článek IV. Záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na implementační práce a dílo jako funkční celek záruku za jakost po dobu 12 měsíců, kdy záruční doba začíná běžet dnem následujícím po převzetí řádně vyhotoveného díla objednatelem.
2. Objednatel bere na vědomí, že v případě jakýchkoliv zásahů objednatele či třetích osob do díla dle této smlouvy, pokud tyto zásahy nebudou mít povahu běžného užívání díla, neodpovídá zhotovitel za vady odpovídající rozsahu zásahu do díla.
3. Odpovědnost zhotovitele za případné vady dodávaného HW a SW se řídí příslušným ustanovením občanského zákoníku zák. č. 89/2012 Sb., přičemž platí, že zhotovitel má povinnost z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce.
4. Poskytuje-li výrobce HW či SW též tzv. rozšířenou záruku či jiné časově omezené servisní služby či podporu, poskytne zhotovitel objednateli rozšířenou záruku či jiné časově omezené servisní služby či podporu rovněž v tomto rozsahu. Nároky z takto výrobcem poskytnuté záruky či jinak časově omezené servisní služby či podpory je objednatel povinen uplatnit neprodleně přímo u zhotovitele, a to na helpdesku zhotovitele <https://helpdesk.agoraplus.cz/>.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku výrobce na hardware v trvání 60-ti kalendářních měsíců. Úroveň poskytované záruky ve smyslu tohoto odstavce, jsou uvedeny v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
6. Objednatel bere výslovně na vědomí, že případná záruka poskytovaná výrobcem HW či SW ve smyslu předchozích odstavců neprodlužuje žádným způsobem záruku za jakost díla poskytovanou zhotovitelem dle této smlouvy.
7. Objednatel se touto smlouvou zavazuje písemně sdělit a případně předat zhotoviteli zjištěnou závadu k zahájení reklamačního řízení písemně, na adresu sídla zhotovitele, jak je tato uvedena v záhlaví této smlouvy anebo elektronicky, prostřednictvím emailové adresy support@agoraplus.cz, a též prostřednictvím portálu <https://helpdesk.agoraplus.cz/>.

8. V případě, že bude objednatel požadovat větší rozsah činnosti, než je sjednán touto smlouvou, spočívající zejména v dohledu nad provozem díla, poskytování podpory, údržby systému či jiné servisní činnosti v souvislosti s provedeným dílem, mohou strany této smlouvy rovněž uzavřít za tímto účelem samostatnou smlouvu o poskytování servisní činnosti a již uzavírají.

Článek V.

Ukončení smlouvy, sankce

1. Tato smlouva je ukončena předáním díla dle čl. II této smlouvy s výjimkou těch ujednání, která přetrvávají i po převzetí díla.
2. Tato smlouva může být předčasně ukončena písemnou dohodou obou smluvních stran.
3. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla dle této smlouvy zhotoviteli, se objednatel zavazuje zhotoviteli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení, ne však více než 10 % ceny díla bez DPH. Smluvní pokutu nemůže zhotovitel uplatnit, pokud je objednatel v prodlení z důvodů spočívajících na straně zhotovitele.
4. Dojde-li k prodlení zhotovitele s plněním dle této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatnit sankci ve formě smluvní pokuty ve výši 0,05 % z neodevzdaného plnění za každý den prodlení, ne však více než 10 % ceny díla bez DPH. Smluvní pokutu nemůže objednatel uplatnit, pokud je zhotovitel v prodlení z důvodů spočívajících na straně objednatele.

Článek VI.

Ostatní ujednání

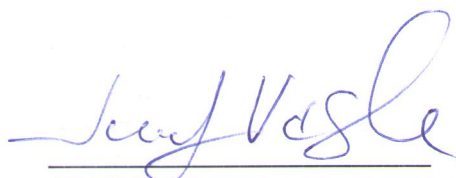
1. Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele dnem zaplacení celé sjednané ceny díla dle čl. III. této smlouvy. Dnem zaplacení ceny díla se rozumí den, kdy byla celá částka odpovídající ceně díla připsána na účet zhotovitele.
2. Nebezpečí škody na předmětu díla dle této smlouvy přechází na objednatele okamžikem předání díla, nejpozději však nebezpečí škody na objednatele přejde okamžikem, kdy objednatel začne dílo užívat.
3. Strany této smlouvy stanoví nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami zástupce pro plnění předmětu dle této smlouvy.
4. Nebude-li zástupce stanoven a písemně oznámen druhé straně, má se za to že zástupcem na straně zhotovitele je Radim Wagenknecht a zástupcem na straně objednatele je Zdeněk Holcman.
5. Zhotovitel je povinen pro případ nenadálých událostí (nemoc atd.) poskytnout za příslušného zástupce na potřebnou dobu náhradního zástupce stejné kvalifikační kategorie.
6. Smluvní strany se zavazují zabezpečit vzájemnou bezúplatnou součinnost.
7. S ohledem na skutečnost, že bude předmět této smlouvy prováděn v sídle objednatele, zajistí objednatel na svůj náklad veškeré potřebné předpoklady pro řádné poskytnutí služeb zhotovitelem. Jedná se zejména o zajištění připravenosti prostředí, ve kterém bude zhotovitel dílo provádět, tj. zajištění přístupu do objektů objednatele po dobu plnění předmětu této smlouvy.

Článek VII. Závěrečná ujednání

1. Strany této smlouvy jsou povinny se neprodleně vzájemně informovat o změně veškerých údajů a skutečností, týkajících se předmětu této smlouvy.
2. Veškerá práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí ustanovením zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
3. Vzhledem k povaze předmětu smlouvy, se zhotovitel a objednatel zavazují dodržovat obchodní tajemství o všech skutečnostech souvisejících s plněním smlouvy. Smluvní strany se zavazují nakládat s informacemi poskytnutými druhou smluvní stranou týkajícími se dalšího rozvoje, obchodního tajemství nebo obchodních záležitostí obecně, jako s tajnými informacemi, které jsou vlastnictvím druhé smluvní strany. Tato ujednání neplatí, půjde-li o povinné zveřejnění údajů stanovených příslušným právním předpisem.
4. Případné majetkové spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny, pokud se je nepodaří vyřešit smírně vzájemnou dohodou, u místně příslušného soudu v sídle zhotovitele.
5. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva zachycuje obsah jejich ujednání. Obě smluvní strany považují podpisem této smlouvy tuto za uzavřenou. Pokud smluvní strany ve skutečnosti neujednaly jakoukoliv náležitost, již měly ve smlouvě ujednat, hledí se na projev jejich vůle jako na uzavřenou smlouvu, neboť obě smluvní strany výslovně prohlašují, že by tuto smlouvu uzavřely i bez ujednání této náležitosti. Dosažení shody o jakékoliv náležitosti, která není obsahem této smlouvy, není pro žádnou smluvní stranu předpokladem uzavření smlouvy.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jedno vyhotovení obdrží objednatel a jedno vyhotovení zhotovitel.
7. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že obsahuje jejich pravou a ničím neomezenou vůli, připojují svoje podpisy.

Přílohy: Příloha č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy

V Brně dne 31.1.2018



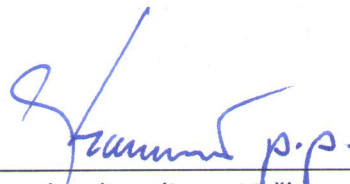
AGORA plus, a.s.

Ing. Josef Veškrna,

předseda představenstva



Ve Vyškově dne 29.1.2018



Vodovody a kanalizace Vyškov, a.s.

Vladimír Kramář,

prokurista

**VODOVODY A KANALIZACE
VYŠKOV, a.s.** ⑩
682 01 Vyškov, Brněnská 410/13

Příloha č. 1.

Technická specifikace předmětu smlouvy

Dodávka hardware (fyzické zboží):

2U Rack server Dell PowerEdge R540 v celkovém počtu 2ks v této konfiguraci:

1x 3,5" Chassis with up to 8 Hard Drives
1x Risers with up to 1x FH, 4x LP PCI-e
2x Intel® Xeon® Silver 4110 2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s 2UPI, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400
1x Performance Optimized
12x 32GB RDIMM 2666MT/s Dual Rank (celkem 384GB RAM)
1x PERC H330+ RAID Controller, Adapter, Low Profile (Raid 0,1,5,10,50)
2x 300GB 15K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive, 3.5in HYB CARR
1x no optical drive
1x on-board Dual ports LAN (2x 1Gb/s LAN)
1x Intel Ethernet i350 DP 1Gb Server Adapter, Low Profile (2x 1Gb/s LAN)
1x HBA SAS 12Gbps HBA Dual External Controller, Full Profile (2x 12Gb/s SAS HBA)
1x Intel X710 Dual Port 10Gb Direct Attach, SFP+, CNA, Low Profile (2x 10Gb/s SFP+)
2x twinax cable SFP+ 2m
2x 12Gb HD-Mini to HD-Mini SAS Cable 2M pro redundantní připojení k diskovému poli
1x Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W
1x PowerEdge Server FIPS TPM 2.0
2x C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord
1x iDRAC9 Enterprise, integrated Dell Remote Access Controller, Enterprise (vzdálený management)
1x iDRAC, Factory Generated Password
1x iDRAC Group Manager, Enabled
1x VFlash, 16GB SD Card for iDRAC Enterprise
1x PowerEdge 2U LCD Bezel
1x ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm

Servis výrobce Dell:

5Yrs ProSupport and Next Business Day On-Site Service

(Support výrobce na 60 měsíců, 24x7 s opravou on-site následující pracovní den)

3U Diskové pole Dell SCv3020 v celkovém počtu 1ks v této konfiguraci:

1x DUAL STORAGE ARRAY 30-bay 2,5" (NO-SPOF architektura)
2x controller s konektivitou 4x 12Gb/s SAS front and a 4x 10Gb/s iSCSI SFP+ front-end
2x 16GB cache paměť (celkem 32GB per array)
17x SC, 1.2TB, SAS, 12Gb, 10K, 2.5", HDD (Hot-plug)
7x SC, 480GB RI SSD SAS, 2.5", HDD (Hot-plug)
1x RAID 0, 1, 5, 6, RAID 10, and RAID 10 DM (Dual Mirror)
2x Hot-plug Power Supply 1485W C14
2x C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord
1x Rack Rails
1x Dell Storage Manager (vzdálený management)
1x Storage Center Core Software Bundle, Base License
1x SSN License

Servis výrobce Dell:

5Yrs ProSupport and 4h Mission Critical

(Support výrobce na 60 měsíců, 24x7 s opravou on-site do 4h od diagnostiky závady)

1U rack switch Dell N2048 v celkovém počtu 2ks v této konfiguraci:

L2, 48x 1GbE + 2x 10GbE SFP+ fixed ports, Stacking, IO to PSU airflow, AC
1x stacking cable for Dell Networking 0,5m
Lifetime Limited Hardware Warranty: Basic Hardware Service Parts Only

Servis výrobce Dell:

5Yrs ProSupport and Next Business Day On-Site Service

(Support výrobce na 60 měsíců, 24x7 s opravou on-site následující pracovní den)

1U rack switch Dell N2048P v celkovém počtu 1ks v této konfiguraci:

L2, POE+, 48x 1GbE + 2x 10GbE SFP+ fixed ports, Stacking, IO to PSU air, AC
1x stacking cable for Dell Networking 0,5m
1x Dell Networking, Transceiver, SFP+, 10GbE, LR, 1310nm Wavelength, 10km Reach
Limited Hardware Warranty: Basic Hardware Service Parts Only

Servis výrobce Dell:

5Yrs ProSupport and Next Business Day On-Site Service

(Support výrobce na 60 měsíců, 24x7 s opravou on-site následující pracovní den)

1U rack switch Dell N2024 v celkovém počtu 1ks v této konfiguraci:

24x1GbE + 2x10GbE SFP+ Ports, Stacking, 1 x AC PSU, IO to PSU Airflow
1x Dell Networking, Transceiver, SFP+, 10GbE, LR, 1310nm Wavelength, 10km Reach
Lifetime Limited Hardware Warranty: Basic Hardware Service Parts Only

Servis výrobce Dell:

5Yrs ProSupport and Next Business Day On-Site Service

(Support výrobce na 60 měsíců, 24x7 s opravou on-site následující pracovní den)

2U UPS APC Smart-UPS 3000VA v počtu 2ks a konfiguraci:

1x APC Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U PN: SMT3000RMI2UNC - černá, hloubka 68 cm
1x Rail Kit
1xAPC UPS Network Management Card 2 (AP9631)

Support výrobce na 60 měsíců, 24x7 s response on-site následující pracovní den

Dodávka software:

Popis licence	Počet KS
Windows Server Datacenter Core 2016 16 Lic OLP NL (9EA-00122)	2
Windows Server CAL 2016 OLP NL User (R18-05123)	50
Windows Server RDS CAL 2016 OLP NL User (6VC-03224)	30
Exchange Server Standard 2016 OLP NL (312-04349)	1
Exchange Standard CAL 2016 OLP NL User (381-04398)	50

Implementační služba:

Součástí cenové nabídky je on-site odborná:

- instalace HW specifikovaného v příloze č.1 této smlouvy do nové serverovny (Site A)
- nastavení sítě mezi produkční serverovnou (Site A) a DR serverovnou (Site B)
- implementace Microsoft Hyper-V 2016 Failover clusteru
- migrace všech VM ze stávajícího Hyper-v 2012 do nového 2016 jako:
 - Informační system QI
 - Active Directory (AD) – upgrade na verzi 2016
 - File Server – upgrade na verzi 2016
 - Exchange server – upgrade na verzi 2016 včetně migrace 5-ti ukázkových schránek
 - nový Terminal server 2016
 - další VM dle zadání zadavatele

technickým certifikovaným týmem Agora plus, a.s.