

Obchodní společnost: Pavel Sytař – IT služby
Sídlo: Náměstí Dr. Milady Horákové 7, 36001, Karlovy Vary,
IČ: 74277979
DIČ: CZ7610132046
Bankovní spojení: číslo účtu: 2588606001/5500
Zastoupený (jednající): Pavlem Sytařem
(dále jen „prodávající“ na straně jedné)

a

Koordinátor integrovaného dopravního systému Karlovarského kraje, p.o.

Sídlo: Závodní 353/88, 360 21 Karlovy Vary
IČ: 75035952
DIČ: CZ75035952 (není plátce DPH)
Zastoupený (jednající): PhDr. Ing. Zdeňkem Kusým, ředitelem
(dále jen „kupující“ na straně druhé)

Vzhledem k tomu, že:

- (A) Prodávající je vlastníkem movitých věcí dále uvedených, jejichž bližší specifikace je uvedena v příloze č. 1 (2015/07-01) této smlouvy a
- (B) Prodávající podal nejvýhodnější nabídku při zadávání veřejné zakázky, jejíž předpokládaná hodnota nepřesáhne 250 tis. Kč bez DPH (tzn. při respektování zákona § 6 zákona 137/2006/Sb.)
- (C) Kupující má zájem tyto movité věci získat do svého vlastnictví

dohodly se smluvní strany níže uvedeného dne dle ust. § 2079 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění na uzavření této

KUPNÍ SMLOUVY

EV. ČÍSLO: 2015070901 – KIDS 2015/011

1. Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se zavazuje na základě této smlouvy dodat kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 (2015/07-01) tvořící součást této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
- 1.2. Kupující se zavazuje od prodávajícího zboží uvedené v předchozím odstavci odebrat a zaplatit mu za něj kupní cenu.
- 1.3. Obě smluvní strany prohlašují, že jsou s obsahem přílohy č. 1 (2015/07-01) seznámeny a její jednotlivé stránky jednající osoby parafovaly.

2. Kupní cena

2.1. Smluvní strany se dohodly na kupní ceně zboží

Název	Cena bez DPH (Kč)	21% DPH (Kč)	CELKEM s DPH (Kč)
Dodávka a implementace serveru, příslušného sw a NAS serveru.	==196 215,00	==41 205,15	==237 420,15

(slovy:dvěstětřicetsedmtisícčtyřistadvacetkorunčeských,15/100) včetně DPH 21 %, která bude uhrazena kupujícím na účet prodávajícího č. 2588606001/5500 vedeného u Raiffeisenbank a.s., pobočka Karlovy Vary způsobem a v termínech jak je uvedeno v tomto článku smlouvy.

- 2.2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupní cena zboží bude kupujícím prodávajícímu uhrazena na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím a předaného kupujícím nejdříve při podpisu této smlouvy a řádného předání všeho zboží prodávajícím kupujícím.
- 2.3. Ke každé fakturované částce bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši stanovené obecně závaznými daňovými předpisy k datu vystavení daňového dokladu.
- 2.4. Smluvní strany se dohodly na splatnosti daňových dokladů uvedených v tomto článku smlouvy v trvání třiceti kalendářních dnů ode dne doručení řádného daňového dokladu kupujícím.
- 2.5. Daňový doklad dle tohoto článku smlouvy bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a současně bude vystaven ve smyslu tohoto článku smlouvy. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je kupující oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti prodávajícímu. Prodávající je povinen takový daňový doklad opravit, aby splňoval podmínky stanovené v tomto článku smlouvy.
- 2.6. Kupní cena je považována za uhrazenou řádně a včas, pokud ke dni splatnosti kupní ceny či její splátky budou peněžní prostředky odpovídající kupní ceně či její splátce odepsány z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
- 2.7. Úhrada kupní ceny, ať již jako celku či dílčích plnění, nemá vliv na možnost uplatnění práva kupujícího z vad zboží.
- 2.8. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že je prodávající, coby poskytovatel zdanitelného plnění, povinen bez zbytečného prodlení písemně informovat kupujícího o tom, že se stal nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“). Smluvní strany si dále společně ujednaly, že pokud kupující v průběhu platnosti tohoto smluvního vztahu na základě informace od prodávajícího či na základě vlastního šetření zjistí, že se prodávající stal nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, souhlasí obě smluvní strany s tím, že kupující uhradí za prodávajícího daň z přidané hodnoty z takového zdanitelného plnění dobrovolně správci daně dle § 109a citovaného právního předpisu. Zaplacení částky ve výši daně kupujícím správci daně pak bude cena dle této smlouvy smluvními stranami považováno za splnění závazku uhradit sjednanou cenu, resp. její část. Smluvní strany si v této souvislosti poskytnout veškerou nezbytnou součinnost při vzájemném poskytování informací požadovaných zákonem o DPH.

Prodávající současně souhlasí s tím, že je povinen kupujícímu nahradit veškerou škodu vzniklou v důsledku aplikace institutu ručení ze strany správce daně. Smluvní strany se dohodly, že kupující bude hradit sjednanou cenu pouze na účet zaregistrovaný a zveřejněný ve smyslu § 96 odst. 1 zákona o DPH.

3. Dodání zboží

- 3.1. Zboží bude prodávajícím dodáváno řádně zabalené tak, aby bylo chráněno proti poškození, a to do sídla kupujícího. Cena sjednaná dle této smlouvy v sobě zahrnuje i cenu dopravy zboží ke kupujícímu.
- 3.2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží nejpozději do 21-ti dnů od podpisu smlouvy a to v pracovních dnech v časovém období od 8.00 do 15:00 hodin.
- 3.3. Realizace zakázky (kompletní dodávka včetně instalace a implementace) proběhne v následujících etapách:

I. ETAPA dodávka serveru - řešení IT – 7/2015

- Server Dell Power Edge T320
- Diskové pole typu NAS - Synology
- Operační systém DELL Microsoft Windows Server Standard 2012 R2 OEM 2VM
- CAL licence pro 10 uživatelů – DELL Microsoft Windows Server 5 user CAL 2012 OEM Standard/Datacenter – 2kusy
- VMware ESXi virtualizační řešení - zdarma
- Acronis Backup for Windows Server Essentials incl. AAP ESD EN
- DELL server disk 2TB HotPlug/Sata/7200rpm/3,5"- 4kusy
- Synology DiskStation DS1515+
- Pevný disk WD Red 3TB – 5kusů

II. ETAPA řešení IT – 7/2015 – 8/2015

- Příprava nového serveru – virtuální prostředí, MS server, doména atd.
- Příprava nového NAS serveru – nastavení, práva, uživatelé, atd,
- Příprava starého serveru na přesun na nový server – konsolidace dat, nastavení, uživatelů, práv a aplikací
- Příprava starého NAS serveru na přesun dat do nového serveru – konsolidace dat a nastavení sdílení, uživatelů a práv
- Příprava stanic/notebooků na přechod do nové domény–zálohy, evidence nastavení, aplikací, práv, aktualizace, čištění, reinstalace
- Odstávka provozu, zálohy, přenos dat, vyjmutí stanic z původní domény, odstavení původního NAS serveru, odstavení původního serveru, zanesení stanic do nové sítě nového serveru a do nové domény, replikace původních konfigurací stanic, serveru a práv.
- Instalace produkčních síťových aplikací
- Nastavení zálohování serveru
- Instalace a konfigurace management serveru pro antivirové řešení
- Nastavení původního NAS serveru pro zálohování stanic
- Revize, evidence a upgrade UTM firewallu Fortigate
- Reinstalace původního serveru pro produkčně nekritické využití.

III. ETAPA řešení IT – 8/2015

- Dohlížený testovací provoz cca 1 týden
- Předání hotového díla
- Vypracování a předání dokumentace

Výše uvedené termíny jsou pouze předpokládané, zahájení realizace jednotlivé etapy proběhne vždy na základě písemné objednávky objednavatele, kde bude uveden nejzazší možný termín pro dodání kompletního předmětu konkrétní etapy. Dodržení této lhůty je podmíněné umožněním přístupu ze strany kupující do místa plnění předmětu smlouvy a součinností IT kupujícího. Prodávající je povinen předmět zakázky dodat ve smluvených termínech. Obsah jednotlivých etap může být na základě dohody obou stran měněn. Doba a termín odstávky/odstávek stávajícího systému nezbytné pro plnění bude dohodnuta s kupujícím zvolenou kontaktní osobou.

- 3.4. Místem plnění je Koordinátor integrovaného dopravního systému Karlovarského kraje, p.o., Závodní 353/88, 360 21 Karlovy Vary a budovy Krajského úřadu Karlovarského kraje tatáž.

4. Nabytí vlastnického práva

- 4.1. Prodávající výslovně prohlašuje, že k datu předání zboží prodávajícím kupujícímu bude výlučným vlastníkem zboží. Vlastnické právo ke zboží kupující nabývá okamžikem převzetí řádně dodaného zboží prodávajícím kupujícímu.
- 4.2. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 1099 občanského zákoníku dohodly, že k přechodu vlastnického práva dojde až předáním zboží prodávajícím kupujícímu způsobem dle této smlouvy.
- 4.3. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího v době, kdy zboží řádně převezme od prodávajícího nebo v případně prodloužení kupujícího s řádným převzetím zboží v době, kdy mu prodávající zboží v souladu s touto smlouvou dodá a kupující poruší svou povinnost zboží převzít.

5. Záruka za jakost

- 5.1. Prodávající se zavazuje, že dodané zboží bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle obecně závazných právních předpisů, ČSN, této smlouvy a dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Prodávající dále prohlašuje a zavazuje se, že zboží není zatíženo právem třetí osoby či osob, tedy že zboží nemá žádné právní vady.
- 5.2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží, a to v délce 24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců ode dne řádného dodání zboží kupujícímu.
- 5.3. Prodávajícím bude kupujícímu poskytován bezplatný záruční servis na kupujícím reklamované vady zboží vzniklé v době trvání záruční doby.
- 5.4. V případě, že budou kupujícím po převzetí zboží na tomto zjištěny vady, má kupující právo uplatnit vůči prodávajícímu nároky v souladu s ust. § 2099 až 2117 občanského zákoníku.

- 5.5. Kupující je oprávněn reklamovat v záruční době vady zboží u prodávajícího, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada zboží, určen nárok kupujícího z vady zboží, případně požadavek na způsob odstranění vad zboží, a to včetně případného termínu pro odstranění vad zboží prodávajícím. Kupující má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění.
- 5.6. Zahájení servisního zásahu při závadě na serverové části předmětu v místě instalace je maximálně příští pracovní den od nahlášení, a to v pracovních dnech v době od 8:00 do 18:00 hodin (reakční doba neběží v průběhu víkendů, svátků ani ve všedních dnech v době po 18:00 večerní do 8:00 ranní). Zahájení servisního zásahu při závadě na jiné než serverové části předmětu v místě instalace je maximálně do 7 dní od nahlášení, a to v pracovních dnech v době od 8:00 do 18:00 hodin (reakční doba neběží v průběhu víkendů, svátků ani ve všedních dnech v době po 18:00 večerní do 8:00 ranní). V případě naléhavé potřeby (závady ohrožující nebo zásadně omezující provoz zadavatele) – týká se závad serveru po dobu záruky - je prodávající připraven po dohodě odstranit závady i během dnů pracovního volna.
- 5.7. Práva a povinnosti z prodávajícím poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
- 5.8. O reklamačním řízení budou kupujícím pořizovány písemné zápisy ve dvojitým vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

6. Prohlášení a závazky smluvních stran

6.1. Prodávající prohlašuje, že:

- ♦ není jako právnická osoba v likvidaci,
- ♦ není zahájeno insolvenčního řízení, jehož předmětem je dlužníkům (prodávajícího) úpadek nebo hrozící úpadek, ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb. o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- ♦ neučinil nic, ať již sám anebo za spolupráce či prostřednictvím třetí osoby, co by omezilo či znemožnilo dosažení účelu této smlouvy.

6.2. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

- ♦ zahájeno insolvenčního řízení, jehož předmětem je dlužníkům (prodávajícího) úpadek nebo hrozící úpadek, ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb. o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- ♦ vstup prodávajícího do likvidace,
- ♦ splnění podmínek prohlášení konkursu na majetek prodávajícího, tj. zejména že prodávající je předlužen anebo insolventní,
- ♦ rozhodnutí o provedení přeměny prodávajícího, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn,
- ♦ omezení či ukončení výkonu činnosti prodávajícího, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy,
- ♦ všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků prodávajícího vůči kupujícímu vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících,
- ♦ rozhodnutí o zrušení prodávajícího.

- 6.3. Prodávající prohlašuje, že před podpisem této smlouvy řádně překontroloval předané materiální podklady a dokumentaci a všechny nejasné podmínky pro dodání zboží či jeho části si vyjasnil s kupujícím.

7. Smluvní pokuty

- 7.1. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení ustanovení odst. 3.2 této smlouvy prodávajícím je kupující oprávněn uplatnit vůči prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. občanského zákoníku smluvní pokutu ve výši 0,1 % (slovy: jednadsetina procenta) z kupní ceny, a to za každý den prodlení.
- 7.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení ustanovení odst. 5.3, odst. této smlouvy prodávajícím je kupující oprávněn uplatnit ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. občanského zákoníku smluvní pokutu ve výši 1 % (slovy: jedno procento) z ceny zařízení bez DPH za každý den prodlení a to za každé porušení smlouvy zvlášť.
- 7.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s úhradou kupní ceny či její části kupujícím je prodávající oprávněn uplatnit ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. občanského zákoníku smluvní pokutu ve výši 0,05 % (slovy: pětsetin procenta) z dlužné částky, a to za každý den prodlení.
- 7.4. Smluvní strany se dohodly pro případ, že prodávající bude v prodlení se splněním jakéhokoli svého peněžitého závazku vůči kupujícímu, který je založen touto smlouvou, vzniká kupujícímu ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. občanského zákoníku nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 0,05 % (slovy: pětsetin procenta) z dlužné částky, a to za každý den prodlení.
- 7.5. Smluvní pokuta je splatná do třiceti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.
- 7.6. Smluvní pokuta za nedodržení reakčních dob dle ust. odst. 5.6. pro zahájení opravy na místě u zákazníka činí 500,- Kč za hodinu.
- 7.7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody, která vznikla v přičinné souvislosti s porušením smluvní povinnosti, která má za následek placení smluvní pokuty.

8. Doručování

- 8.1. Veškerá podání a jiná oznámení, která se doručují smluvním stranám, je třeba doručit osobně, nebo doporučenou listovní zásilkou.
- 8.2. Aniž by tím byly dotčeny další prostředky, kterými lze prokázat doručení, má se za to, že oznámení bylo řádně doručeno:
- a) při doručování osobně:
 - dnem faktického přijetí oznámení příjemcem; nebo
 - dnem, v němž bylo doručeno osobě příjemcově adrese, která je oprávněna k přebírání listovních zásilek; nebo
 - dnem, kdy bylo doručováno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek, a tato osoba odmítla listovní zásilku převzít.

- dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle této smlouvy.
- b) při doručování prostřednictvím držitele poštovní licence:
 - dnem předání listovní zásilky příjemci; nebo
 - dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle této smlouvy.

8.3. Adresy pro doručování

Ke dni podpisu této smlouvy je adresou pro doručování prodávajícímu:

Pavel Sytař – IT služby
Náměstí Dr. Milady Horákové 7, 360 01 Karlovy Vary

Ke dni podpisu této smlouvy je adresou pro doručování kupujícímu:

Koordinátor integrovaného dopravního systému Karlovarského kraje, p.o.,
Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary

- 8.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sídla či místa pro doručování, a tím i adresy pro doručování, budou písemně informovat o této skutečnosti bez zbytečného odkladu druhou smluvní stranu.

9. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž prodávající obdrží jeden a kupující jeden.
- 9.2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 9.3. Smluvní strany potvrzují autentičnost smlouvy a prohlašují, že si smlouvu (včetně příloh) přečetly, s jejím obsahem (včetně obsahu příloh) souhlasí, což stvrzují podpisem oprávněné osoby.

V Karlových Varech dne 10. července 2015



.....
prodávající
Pavel Sytař



.....
kupující
Koordinátor integrovaného dopravního systému
Karlovarského kraje, p.o.
ředitel
PhDr. Ing. Zdeněk Kusý

PŘÍLOHA Č. 1 (2015/07-01) - SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DODÁVKY

1. SERVER

CENA: ==148 225,00 Kč (s DPH 21 %), ==122 500,00 Kč (bez DPH 21 %)

	ks
DELL PowerEdge T320/ Xeon 6-Core E5-2420v2/16GB/ 4x 1TB NL SAS 7.2k/ H710/ RAID 5/ 2x 495W/ iDRAC	1
DELL server disk 2TB/ Hot-Plug/ SATA/7200 rpm/ 3.5"/	4
DELL MS Windows Standard 2012 R2/OEM/ 2 VM	1
DELL MS Windows Server CAL 2012/ 5User CAL/ OEM/ Standard/ Datacenter	2
VMware ESXi virtualizační řešení - zdarma	1
Acronis Backup for Windows Server Essentials (v11.5) incl. AAP ESD EN	1
Celkem bez DPH	
Celkem s DPH	
konfigurace:	
PowerEdge T320 TPM 3.5" Chassis up to 8 Hot Plug Hard Drives Bezel Procesor Intel® Xeon 6-Core E5-2420v2/ 2.20GHz/15MB cache, 7.2 GT/s QPI, Max Turbo FQ 2,70GHz, 6C, 80W 16GB RAM (2x8GB) RDIMM, 1600 MHz, Low Volt, Dual Rank, x8 (až 192 GB, 6 slots DIMM) 4 x 1TB Near-LineSAS 6Gbps 7200rpm 3.5" HD Hot Plug (max. 8x 3,5") PERC H710 HW RAID Controller, 512MB NV Cache (RAID 0,1,5,6,10,50,60)DVD+/-RW, SATA Redundant Power Supply (1+1), Hot-Plug 2x 495WiDRAC Port CardiDRAC7 Enterprise - plná vzdálená správa (KVM) Internal Dual SD Module s 1x 1GB SD Card (možné startování virtualizace přímo z SD karet) 2M Rack Power Cord C13/C14 12APERC Cable for 3.5in 8HD Hot Plug Chassis 1 SRLCD display for T320 1SR On-Board Broadcom 5720 Dual Port 1GBEC9 RAID 5 for H310/H710, 3-16 SAS/SATA/SSD HDDs Max based on the Chassis 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service Vstupy a výstupy: 8x USB 2.0 (6x zadní, 2x přední), 2x RJ- 45, 1x D-Sub police do racku	

2. NAS server - DiskStation DS1515+

CENA: ==19 698,80 Kč (s DPH 21 %), ==16 280,00 Kč (bez DPH 21 %)

- ♦ Konektivita k hostiteli Gigabit Ethernet
- ♦ Celková kapacita úložiště 0 GB
- ♦ Max. podporovaná kapacita 30 TB
- ♦ Počet instalovaných zařízení / modulů 0 (instalovaný) / 5 (max.)
- ♦ Procesor 1 x Atom C2538 2.4 GHz (čtyřjádrový)
- ♦ Řadič diskového pole RAID - SATA 3Gb/ s - RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD
- ♦ Sítě 10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE
- ♦ Záruka výrobce Záruka 3 roky

Procesor / Paměť

Instalované procesory 1 x Atom C2538 2.4 GHz

Počet jader Čtyřjádrový

Instalovaná paměť RAM 2 GB (instalovaný) / 6 GB (podporované) - DDR3

Řadič diskového pole

Typ RAID

Typ rozhraní SATA 3Gb/ s

Úroveň RAID RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD

Sítě

Protokol datového spojení 10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE

Síťový / přenosový protokol TCP/ IP, iSCSI, SMTP, FTP, POP3, IMAP

Protokol vzdáleného přístupu SNMP, Telnet, SSH

Vyhovující standardům DLNA CERTIFIED, UPnP

3. Pevný disk (5 ks)

CENA: ==15 500,10 Kč / 5 ks (s DPH 21 %), ==12 810,00 Kč (bez DPH 21 %)

WD Red 3TB - pevný disk, HDD, 3.5", SATA 6Gb/s, 3TB, 5400ot./min., 64MB cache, pro použití v NAS zařízeních, snížená spotřeba energie až o 38% oproti běžným diskům, podpora technologie Advanced Format Technology, Western Digital

4. Soupis plánovaných činností spojených s výměnou serveru a NAS diskového pole

CENA: ==53 996,25 Kč (vč. DPH 21 %), ==44 625,00 Kč (bez DPH 21 %)

Nový server - příprava

- Kontrola komponent a kompletace nového serveru v místě dodávky
- Kontrola a upgrade firmwarů všech komponent
- Příprava prostředí, raid řadiče a diskových oddílů pro nasazení virtuálního prostředí a serverového operačního systému

- Instalace virtuálního prostředí VMware, aktualizace, nastavení sítě, úložišť a managementu
- Vytvoření virtuálního stroje pro serverový operační systém
- Instalace serverového operačního systému Microsoft Windows Standard 2012 R2, instalace klientských licencí
- Aktualizace operačního systému, nastavení sítě, vytvoření úložiště, vytvoření domény, založení uživatelů, nastavení práv, vytvoření sdílených složek
- Instalace zálohovacího software Acronis Backup for Windows Server Essential, nastavení zálohování
- Instalace serverových aplikací
- Instalace management rozhraní pro antivirové řešení Eset, nastavení, vložení licencí, příprava instalačních balíčků a pravidel pro klienty

Nové NAS diskové pole - příprava

- Kompletace a kontrola NAS diskového pole, upgrade firmware, kontrola disků, vytvoření diskových oddílů
- Zanesení NAS diskového pole do nové domény
- Příprava uživatelů, složek a práv
- Příprava zálohovacího prostředí

Původní server - příprava

- Konsolidace dat na původním serveru, záloha všech dat, zaevidování nastavení, ip adres, aplikací, domény, uživatelů a jejich práv, sdílené složky
- Vytvoření záložní image obrazu serveru

Stop stav práce s daty na síti

Stanice/notebooky - příprava

- Záloha dat a obsahu profilů stanic v síti, záloha nastavení mailových schránek a mail souborů, revize povědomí uživatelů o jejich heslech
- Zaevidování nastavení profilů, mapování, tiskáren a aplikací pro pozdější znovu nastavení
- Revize firmwarů, ovladačů a aplikací na stanicích, aktualizace, odebrání nepotřebného, reinstalace antivirů, vyčištění
- Kontrola a vytvoření lokálních účtů a následné odebrání stanic z původní domény, přesunutí
- původních profilů, vyčištění operačního systému, vyčištění od prachu
- Přehodnocení problémových stanic

Původní diskové pole

- Zaevidování složek, uživatelů a práv na původním NAS diskovém poli QNAP, přenos dat do nového serveru
- Po ověření funkčnosti a vytvoření zálohy dat v novém prostředí, upgrade firmwaru, formát diskových oddílů, kontrola disků, vyčištění od prachu
- Zanesení starého NAS diskového pole do nové domény, nastavení uživatelů, vytvoření složek, práv a sdílení

Stanice/notebooky - dokončení

- Zanesení stanic do nové domény, vytvoření profilů, replikace původních nastavení, připojení
- tiskáren, nastavení e-mailu a vrácení záloh dat
- Instalace nových verzí klientských antivirů
- Nastavení mapování
- Instalace a nastavení aplikací klient/server

Zabezpečení - UTM Firewall Fortigate - revize, upgrade