

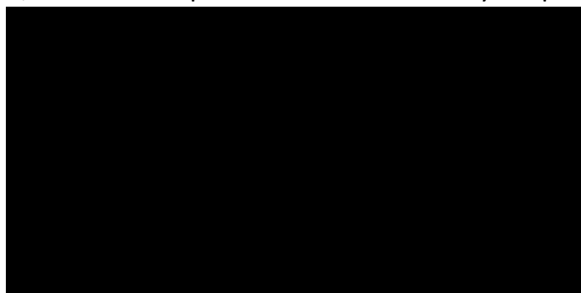
12. srpna 2021

1 Popis projektu

Tato příloha objednávky je založena na předchozích jednáních a bodově popisuje rozsah objednávaných prací na modernizaci IT infrastruktur SAREZA. Základní okruhy jsou:

- Vytvoření a implementace nové AD (MS Active Directory) s nastavením podle původní AD
- Instalace, nastavení a zprovoznění distribuovaných aplikací:

-
-
-
-
-
-
-



a umožnění vzdáleného přístupu uživatelů do prostředí Citrix Xenapp a implementaci vnějšího (mimo centrálu) dvoufaktorového ověřování pro Citrix uživatele

- Implementaci poštovní služby na bázi [REDACTED] včetně popisu a testu migrace stávajících poštovních schránek + řešení antispam filtru za pomoci [REDACTED]

Detailní postup a harmonogram bude stanoven na základě úvodní analýzy současného stavu a je součástí objednávky.

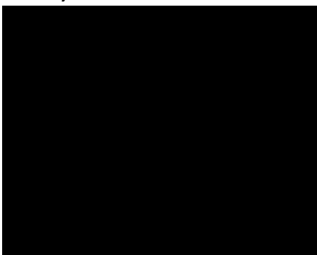
2 Předpoklady pro projekt

- Překlopení celého systému na Nové AD + Citrix + Exchange je z provozních důvodů stanoven na [REDACTED] a není možné jej měnit.
- Dodavatel je odborně zdatný a má příslušné certifikace na veškerý dodávaný a používaný software.
- Objednatel spolupracuje na všech fázích projektu včetně umožnění vzdáleného přístupu do IT prostředí pro potřeby instalace a konfigurace.
- Práce, které objednatel provede jsou v tomto dokumentu přímo vyjmenovány.
- Objednatel disponuje HW na který je možné veškeré potřebný SW nainstalovat, nastavit a zprovoznit.

3 Podrobnější rozfázování projektu

- Úvodní analýza současného stavu prostředí v oblastech:

-
-
-
-
-
-






- Návrh postupu nastavení a migrace dat pro:

-
-
-



12. srpna 2021

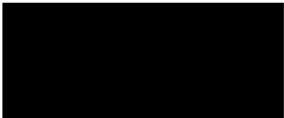


- Návrh postupu a implementace řešení Citrix
 - 
 - 
 - 
- Vytvoření dokumentace k předávanému dílu

4 Upřesnění rozsahu objednávky

4.1 Analýza současného stavu a příprava konceptu řešení

- Podrobný návrh řešení bude sestaven před započítáním prací a odsouhlasen objednatelem.
- Akceptace analýzy na straně objednatele bude provedena podepsáním akceptačního protokolu.
- Pokud nebude objednatel ani po připomínkování z objektivních odborně-technických důvodů schopen analýzu a postup řešení akceptovat, stává se objednávka č. 21OVIT010000082 neplatnou. Strany se v tomto případě následně dohodnou na vyrovnání za provedené práce na analýze.

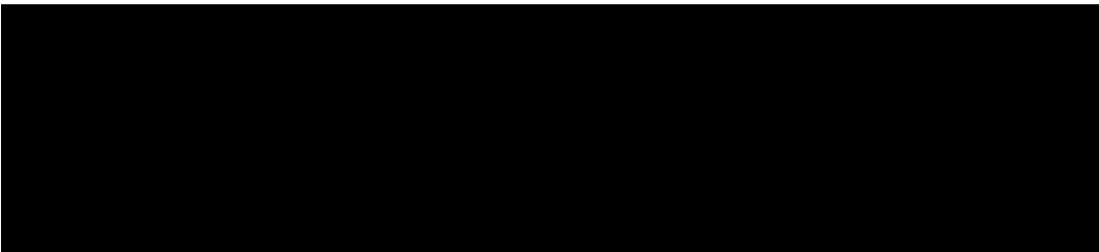



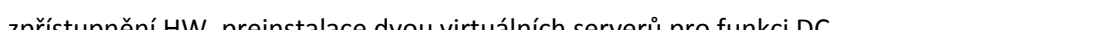
4.2 Plánované práce v oblasti sítí

- Analýza a příprava návrhu změn sítě vzhledem k oddělení serverové, střediskové a DMZ oblasti
 - 
 - 
 - 

4.3 Active Directory

AD bude realizována novou čistou instalací a vytvořením nové OU struktury, nových uživatelských účtů, nových skupin, nových GPO politik a implementací logon scriptu. Nebude provedena migrace uživatelských a počítačových účtů a účtů skupin.

Předpokládaný postup:

- 
- 
- 
- 
- 

Objednatel provede:

- zpřístupnění HW, preinstalace dvou virtuálních serverů pro funkci DC
- Definice GPO politik
- Dodání informací pro logon script
- Konfigurace služby DHCP na mikrotiku

12. srpna 2021

Konečný stav realizace AD:

- [REDACTED]
- Vytvořené uživatelské a servisní účty
- Vytvořené OU a skupiny
- Nakonfigurované služby DNS a DHCP
- Implementován logon script
- Implementované GPO politiky

4. 4 File server

Nový File Server (FS) bude vytvořen na HW, kde již bude nainstalovaný operační systém. Dodávku HW i instalaci OS provede objednatel. Dodavatel poskytne asistenci objednateli.

Předpokládaný postup:

- Konfigurace file serveru, vytvoření testovacích sdílených složek pro odzkoušení mapování
- Připojení existujících virtuálních disků k novému FS
- Nastavení sdílení, nastavení oprávnění

Konečný stav realizace FS:

- Nově nainstalovaný FS
- Připojené existující virtuální disky

4. 5 Certifikační autorita

Nová AD integrovaná certifikační autorita bude vytvořena na DC serveru.

4. 6 Exchange s ProxMox

Pro nové poštovní služby bude implementován systém [REDACTED]

Předpokládaný postup:

Před instalací nového systému bude analyzován a zaznamenán stav a konfigurace současného poštovního řešení objednatel. Konfigurace současného řešení bude aplikována na nový poštovní systém.

- Analýza stavu současného poštovního systému

- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]

12. srpna 2021

- Instalace, konfigurace a testování antispamu

-

-

Objednatel provede:

-

- Migraci poštovních schránek na základě otestovaného postupu dodavatele.

Konečný stav realizace:

-

-

-

- Převedená data uživatelů (poštovní schránky, kalendáře, kontakty, úkoly)

4.7 Citrix

Předpokládaný popis řešení

- Navrhované prostředí "centralizovaných virtuálních aplikací" bude kapacitně dimenzováno
- Virtualizace aplikací bude implementována na terminálovém serveru Citrix XenApp.
- Servery budou samostatně instalovány a udržovány. Nepoužije se systém deploymentu serverů

-

-

-

-

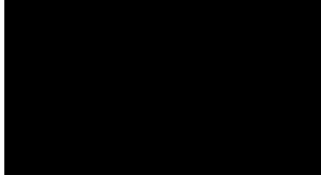
Přehled Citrix infrastruktury:

Pro řídicí infrastrukturu bude potřeba instalovat a nakonfigurovat následující servery:

-

12. srpna 2021

-
-
-
-



Funkce

-
-
-



- Přístupový portál, který centralizuje nabízené "virtuální aplikace"
- Terminálové servery se sadou aplikací, ke kterým se připojují uživatelé

Předpoklady:

-
-



- Objednatel dodá placený veřejný certifikát pro externí přístup uživatelů

Konečný stav realizace:

-
-
-
-
-



4. 8 Dokumentace

Pro jednotlivé technické bloky bude dodavatelem vytvořena dokumentace zahrnující tyto části:

- Slovní popis jednotlivých technických částí celého implementovaného řešení
- Slovní a tabulkový popis konfigurace jednotlivých komponent řešení
- Grafické schéma topologie jednotlivých částí implementovaného řešení

Dokumentace bude dodavatelem vytvářena průběžně během doby trvání projektu, průběžně konzultována a odsouhlasována s objednatelem. Předání finální verze dokumentu objednateli proběhne před celkovou akceptací díla.

12. srpna 2021

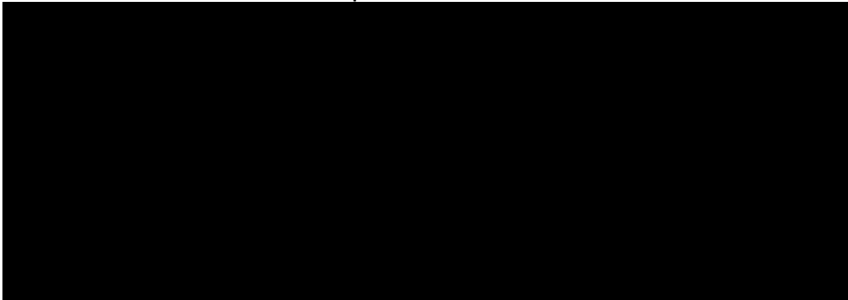

4.9 Zaškolení IT pracovníků objednatele

Školení objednatele bude dodavatel provádět průběžně během doby trvání projektu. Dodavatel bude předem informovat IT pracovníky objednatele formou pozvánky na školení. Školení mohou probíhat osobně i formou on-line.

4.10 Testy

Řešení jenž jsou předmětem implementačního projektu Modernizace infrastruktury budou před předáním objednateli otestována ve spolupráci dodavatele a objednatele. Rozsah a typ testů bude pokrývat nezbytnou funkční část řešení.

Předpokládaný rozsah testování:

- Active Directory
 - Základní doménové přihlášení a ověření uživatele na obou DC
- 
- 
- File Server
 - Dostupnost složek na FS pro koncové uživatele

Na detailním rozsahu a způsobu provedení testů se objednatel a dodavatel dohodnou v rámci úvodní fáze projektu Analýza současného stavu a příprava konceptu řešení.

4.11 Předání díla a jeho celková akceptace

Akceptace díla na straně objednatele proběhne na základě výsledků testů dle bodu 4.10 a ze strany objednatele bude provedena podepsání akceptačního protokolu.