

ZD - Příloha č.4 - Požadavky infrastruktura šablona

**Požadavky na infrastrukturu
Testovací/Produkční prostředí**

Verze 1.0

ze dne

Firma

1 Popis řešení

2 Návrh řešení

3 Požadavky na infrastrukturu

3.1 Virtuální server pro testovací/prostředí

Toto prostředí bude sloužit pro:

Technické parametry:

- Intel 2x vCPU
- 1GB RAM
- 1x 80 GB (OS)
- 1x 20 GB (DATA)
- Operační systém Windows 2008 R2
- Instalace IIS a další nástrojů je plně v gesci dodavatele. Přístup k serveru bude zajištěn prostřednictvím VPN.

3.2 Schéma komunikace

Prostupy:

Jméno aplikace / systému/ databáze	směr provozu	zdroj/cíl	Aplikační protokol	porty	protokol TCP/IP	charakter provozu

Detailní popis:

4 Správa systému

4.1 Dostupnost

Jedná se o testovací režim, proto není potřeba řešit vysokou dostupnost prostředí. Produkční prostředí v režimu SLA 8x5?

4.2 Zálohování

4.2.1 Požadavky na zálohování aplikačních serverů

Četnost zálohování 1x denně ve všech prostředích.

4.2.2 Požadavky na zálohování DB

N/A

5 Obecné požadavky

5.1 Zřízení účtů

5.2 Profylaxe a monitoring

System	Popis	Odpovědnost
Kontrola čerpání zdrojů, výkonu, paměti.	Kontrola zatížení strojů na pilotním (produkčním) prostředí.	Správce IT infrastruktury, outsourcing.
Kontrola propustnosti a bezpečnosti sítě.	Kontrola propustnosti sítě. Z důvodu otevřeného přístupu z internetu zvýšený monitoring na podezřelý provoz s možností průniku.	Správce IT infrastruktury, outsourcing.
Kontrola OS	Zajištění aktualizace na straně OS v pilotním (produkčním) prostředí. Nutná konzultace se správcem řešení.	Správce IT serverů, outsourcing.
Kontrola systémů pro vzdálený přístup	Dostupnost napojených systémů, aktualizace komponent třetích stran, patchování aktuální verze a aktualizace.	Správce IT infrastruktury, outsourcing.
Kontrola a správa logů a přechodných souborů	Zajištění kontroly výstupů z provozních logů systémů a identifikace chybových stavů. Kontrola vytváření přechodných souborů s ohledem na kapacitu úložiště.	Správce IT infrastruktury, outsourcing.
Kontrola systémů	Zajištění kontroly konzistence instalací na pilotním (produkčním) prostředí.	Správce IT infrastruktury, outsourcing.
Kontrola provozních parametrů databází	Zajištění kontroly stabilní výkonnosti databázových systémů.	Správce IT infrastruktury, outsourcing.

5.3 Administrace

Požadován vzdálený přístup pro dodavatele řešení s administrátorským přístupem na virtuální server přes RDP - VPN pro správce IS

5.3.1 Kontaktní matice

Celé řešení nainstaluje, otestuje a zprovozní firma XXX, a to na základě objednávky/smlouvy č.

Technicky zajišťuje jméno (email, +tel).:

Jméno	email	telefon

6 Konceptuální model - schéma

Obrázek 1 Schéma infrastruktury