

# CÍLOVÝ KONCEPT VZOR DOKUMENTU

(BLUEPRINT)

PRO SPOLEČNOST:	
DODAVATEL PROJEKTU:	
NÁZEV PROJEKTU:	
PROJEKTOVÝ MANAŽER:	
ID PROJEKTU:	
VERZE:	
DATUM SCHVÁLENÍ:	

## VERZOVÁNÍ A PŘEHLED PROVEDENÝCH ZMĚN

[illegible]

# OBSAH

<b>1</b>	<b>ÚVOD .....</b>	<b>5</b>
1.1	CÍL DOKUMENTU .....	5
1.2	SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY .....	5
1.3	POUŽITÉ POJMY A ZKRATKY .....	5
<b>2</b>	<b>DEFINICE PROJEKTU .....</b>	<b>5</b>
2.1	DŮVOD REALIZACE PROJEKTU .....	5
2.2	CÍL PROJEKTU .....	5
2.3	VÝSTUPY .....	5
2.4	BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY .....	5
<b>3</b>	<b>NÁVRH ŘEŠENÍ .....</b>	<b>6</b>
3.1	BUSINESS ARCHITEKTURA .....	6
3.1.1	Podnikové procesy a jejich podpora IS .....	6
3.1.2	Dopady projektu do oblasti unbundlingu .....	6
3.1.3	Reporting .....	6
3.2	APLIKAČNÍ A DATOVÁ ARCHITEKTURA .....	6
3.2.1	Aplikační architektura .....	6
3.2.2	Datová architektura řešení a integrace .....	6
3.2.3	Přístup uživatele .....	6
3.2.4	Soulad s aplikační roadmapou řešení .....	6
3.3	TECHNOLOGICKÁ ARCHITEKTURA .....	6
<b>4</b>	<b>BEZPEČNOST .....</b>	<b>7</b>
4.1	IDENTIFIKACE BUSINESS HROZEB A ZRANITELNOSTÍ .....	7
4.2	POŽADAVKY NA DOSTUPNOST, DŮVĚRNOST A INTEGRITU DAT .....	7
4.3	POŽADAVKY NA LOGOVÁNÍ UDÁLOSTÍ A BEZPEČNOSTNÍ MONITORING .....	7
4.4	DETEKCE, PREVENCE A ZVLÁDÁNÍ INCIDENTŮ .....	8
4.5	POŽADAVKY NA HARDENING ICT SYSTÉMŮ .....	8
<b>5</b>	<b>REALIZACE A NASTAVENÍ .....</b>	<b>8</b>
5.1	APLIKACE .....	8
5.1.1	Integrace .....	8
5.1.2	Autentizace a autorizace .....	8
5.1.3	Migrace dat .....	8
5.1.4	Životní cyklus .....	8
5.1.5	Popis release aplikace .....	8
5.1.6	Útlum nahrazených aplikací .....	8
5.2	INFRASTRUKTURA .....	8
5.2.1	Sizing prostředí .....	8
5.2.2	Technologické komponenty .....	9
5.2.3	Požadavky na nastavení bezpečnostní infrastruktury .....	9
5.2.4	Útlum nahrazených systémů .....	10
5.3	LICENCE .....	10
5.3.1	Aplikační licence .....	10
5.3.2	Infrastrukturní licence .....	10
<b>6</b>	<b>TESTOVÁNÍ A ŠKOLENÍ .....</b>	<b>10</b>
6.1	NÁSTROJ PRO ŘÍZENÍ TESTOVÁNÍ .....	10
6.2	TESTOVACÍ SCÉNÁŘE .....	10
6.2.1	Uživatelské aplikační testy .....	10
6.2.2	Testy infrastruktury .....	10
6.2.3	Bezpečnostní a penetrační testy .....	10
6.3	ŠKOLÍCÍ PROSTŘEDÍ .....	10
6.4	ŠKOLENÍ .....	10
<b>7</b>	<b>PROVOZ SYSTÉMU .....</b>	<b>11</b>

7.1	PLÁN ZÁLOHOVÁNÍ .....	11
7.2	PLÁN DOHLEDU .....	11
7.2.1	Aplikační dohled .....	11
7.2.2	Infrastrukturní dohled .....	11
7.3	STRATEGIE OBNOVY .....	11
7.4	PATCHOVÁNÍ, UPGRADE .....	11
7.5	AKTUALIZACE PROSTŘEDÍ TESTOVÁNÍ, ŠKOLENÍ.....	11
7.6	NEPRODUKČNÍ PROSTŘEDÍ .....	11
7.7	SERVISNÍ MODEL .....	11
<b>8</b>	<b>ŘÍZENÍ PROJEKTU .....</b>	<b>11</b>
8.1	HARMONOGRAM REALIZACE.....	11
8.2	ANALÝZA RIZIK PROJEKTU .....	11
8.3	SOUČINNOST .....	11
8.4	AKCEPTAČNÍ KRITÉRIA .....	11
8.4.1	Detailní návrh / Detailed design .....	11
8.4.2	Realizace / Implementation .....	11
8.4.3	Podpora produktivního provozu / Release and Go Live .....	11
<b>9</b>	<b>OTEVŘENÉ BODY .....</b>	<b>12</b>
<b>10</b>	<b>PŘÍLOHY .....</b>	<b>12</b>
10.1	SOULAD S INTERNÍ ŘÍDICÍ DOKUMENTACÍ.....	12

# 1 ÚVOD

## 1.1 CÍL DOKUMENTU

Cílem dokumentu je vytvořit detailní zadání pro realizaci ICT řešení. Dokument v sobě zahrnuje popis business procesů, detailní funkční, technickou, bezpečností a architektonickou specifikaci včetně akceptačních kritérií.

Dokument je určen primárně těmto osobám:

- Všem členům projektového týmu včetně zástupců zákazníka a externích dodavatelů
- Provozním útvarům xxx

## 1.2 SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

Technická nabídka

## 1.3 POUŽITÉ POJMY A ZKRATKY

Pojem / Zkratka	Popis

# 2 DEFINICE PROJEKTU

## 2.1 DŮVOD REALIZACE PROJEKTU

## 2.2 CÍL PROJEKTU

## 2.3 VÝSTUPY

## 2.4 BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY

### 3 NÁVRH ŘEŠENÍ

### 3.1 BUSINESS ARCHITEKTURA

### 3.1.1 PODNIKOVÉ PROCESY A JEJICH PODPORA IS

### 3.1.1.1 Procesní oblast 1

### 3.1.1.1.1 Proces 1.1

### 3.1.1.1.1.1 Popis business cíle

### 3.1.1.1.1.2 Popis procesu

### 3.1.2 DOPADY PROJEKTU DO OBLASTI UNBUNDLINGU

### 3.1.3 REPORTING

## 3.2 APLIKAČNÍ A DATOVÁ ARCHITEKTURA

### 3.2.1 APLIKAČNÍ ARCHITEKTURA

### 3.2.1.1 Nastavení systému

### 3.2.1.2 Zákaznický vývoj

### 3.2.2 DATOVÁ ARCHITEKTURA ŘEŠENÍ A INTEGRACE

### 3.2.3 PŘÍSTUP UŽIVATELE

### 3.2.4 SOULAD S APLIKAČNÍ ROADMAPOU ŘEŠENÍ

### 3.3 TECHNOLOGICKÁ ARCHITEKTURA

- Celková technologická architektura
- Použité technologie, verze dle standardu – rekapitulace

[illegible]


- Roadmapa použitých technologií

Produkt	Aktuální verze	Mainstream Support End Date	Extended Support End Date	Service pack Support End Date

- Mapování aplikace na infrastrukturní služby

Aplikační služba/funkcionalita	Infrastrukturní služba

- Mapování infrastrukturní služby na ICT Zdroje

Infrastrukturní Služba	ICT Zdroj- technologie

- Diagram prostředí a umístění
- Diagram použitých komponent a vazby
- Processing diagram z technologického pohledu
- Diagram implementace
- Komunikační diagram

## 4 BEZPEČNOST

### 4.1 IDENTIFIKACE BUSINESS HROZEB A ZRANITELNOSTÍ

### 4.2 POŽADAVKY NA DOSTUPNOST, DŮVĚRNOST A INTEGRITU DAT

### 4.3 POŽADAVKY NA LOGOVÁNÍ UDÁLOSTÍ A BEZPEČNOSTNÍ MONITORING

## **4.4 DETEKCE, PREVENCE A ZVLÁDÁNÍ INCIDENTŮ**

## **4.5 POŽADAVKY NA HARDENING ICT SYSTÉMŮ**

# **5 REALIZACE A NASTAVENÍ**

## **5.1 APLIKACE**

### **5.1.1 INTEGRACE**

#### **5.1.1.1 Integrovní vazby**

##### **5.1.1.1.1 Externí integrace**

##### **5.1.1.1.2 Interní (aplikační) integrace**

### **5.1.2 AUTENTIZACE A AUTORIZACE**

#### **5.1.2.1 Správa identit, autentizace a SSO**

#### **5.1.2.2 Autorizační koncept**

#### **5.1.2.3 Vazba na IDM**

### **5.1.3 MIGRACE DAT**

### **5.1.4 ŽIVOTNÍ CYKLUS**

#### **5.1.4.1 Archivace**

#### **5.1.4.2 Skartace**

### **5.1.5 POPIS RELEASE APLIKACE**

### **5.1.6 ÚTLUM NAHRAZENÝCH APLIKACÍ**

## **5.2 INFRASTRUKTURA**

### **5.2.1 SIZING PROSTŘEDÍ**



## 5.2.2 TECHNOLOGICKÉ KOMPONENTY

### 5.2.2.1 Servery

Název	Parametry

Server name	Cpus [core]	Memory [GB]	Disk [GB]	OS_arch	OS_type	OS_distributi on	OS_version	Typ services

### 5.2.2.2 Storage

Název	Parametry

### 5.2.2.3 Network

### 5.2.2.4 Koncová zařízení

### 5.2.2.5 SW

- Operační systém
- Virtualizace
- Zálohování
- Dohled
- Archivace
- Databáze
- Báze SAP
- Aplikace

### 5.2.2.6 Ostatní požadavky

## 5.2.3 POŽADAVKY NA NASTAVENÍ BEZPEČNOSTNÍ INFRASTRUKTURY

#### **5.2.4 ÚTLUM NAHRAZENÝCH SYSTÉMŮ**

### **5.3 LICENCE**

#### **5.3.1 APLIKAČNÍ LICENCE**

5.3.1.1 Vstupní předpoklady

5.3.1.2 Návrh licenčního pokrytí

#### **5.3.2 INFRASTRUKTURNÍ LICENCE**

5.3.2.1 Vstupní předpoklady

Infrastruktura	Počet

5.3.2.2 Návrh licenčního pokrytí

## **6 TESTOVÁNÍ A ŠKOLENÍ**

### **6.1 NÁSTROJ PRO ŘÍZENÍ TESTOVÁNÍ**

### **6.2 TESTOVACÍ SCÉNÁŘE**

6.2.1 UŽIVATELSKÉ APLIKAČNÍ TESTY

6.2.2 TESTY INFRASTRUKTURY

6.2.3 BEZPEČNOSTNÍ A PENETRAČNÍ TESTY

### **6.3 ŠKOLÍCÍ PROSTŘEDÍ**

### **6.4 ŠKOLENÍ**

## **7 PROVOZ SYSTÉMU**

### **7.1 PLÁN ZÁLOHOVÁNÍ**

### **7.2 PLÁN DOHLEDU**

#### **7.2.1 APLIKAČNÍ DOHLED**

#### **7.2.2 INFRASTRUKTURNÍ DOHLED**

### **7.3 STRATEGIE OBNOVY**

### **7.4 PATCHOVÁNÍ, UPGRADE**

### **7.5 AKTUALIZACE PROSTŘEDÍ TESTOVÁNÍ, ŠKOLENÍ**

### **7.6 NEPRODUKČNÍ PROSTŘEDÍ**

### **7.7 SERVISNÍ MODEL**

## **8 ŘÍZENÍ PROJEKTU**

### **8.1 HARMONOGRAM REALIZACE**

### **8.2 ANALÝZA RIZIK PROJEKTU**

### **8.3 SOUČINNOST**

### **8.4 AKCEPTAČNÍ KRITÉRIA**

#### **8.4.1 DETAILNÍ NÁVRH / DETAILED DESIGN**

Předmětem akceptace fáze je:

#### **8.4.2 REALIZACE / IMPLEMENTATION**

Předmětem akceptace fáze je:

#### **8.4.3 PODPORA PRODUKTIVNÍHO PROVOZU / RELEASE AND GO LIVE**

Předmětem akceptace fáze je:

## **9 OTEVŘENÉ BODY**

## **10 PŘÍLOHY**

### **10.1 SOULAD S INTERNÍ ŘÍDICÍ DOKUMENTACÍ**

Jedná se zejména o níže uvedené dokumenty. Navrhované řešení je v souladu s dokumenty ŘD.