

**POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK**
**Č. 64**

<b>Poskytovatel služby</b>	Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p
<b>Správce IS</b>	Správa základních registrů, Na Vápence 14, 130 00 Praha 3
<b>Objednatel</b>	Správa základních registrů, Na Vápence 14, 130 00 Praha 3
<b>Smlouva</b>	Dílčí smlouva č. 1 na podporu provozu Informačního systému Národní bod pro identifikaci a autentizaci
<b>Číslo RFC SZR</b>	<b>1132</b>
<b>Název RFC SZR</b>	<b>Migrace NIA test do SDI v DC2</b>
<b>Kategorie RFC</b>	<b>Konfigurace</b>
<b>Číslo tiketů (Service Desk)</b>	118785/476619
<b>Katalogový list</b>	<b>NIA 13 - objednávka</b>
<b>Typ odstavky</b>	C

### 1. Identifikace vzniku požadavku

Service Desk 118785 – Nacenení NIA – Migrace NIA test do SDI v DC2.

### 2. Zadání požadované změny

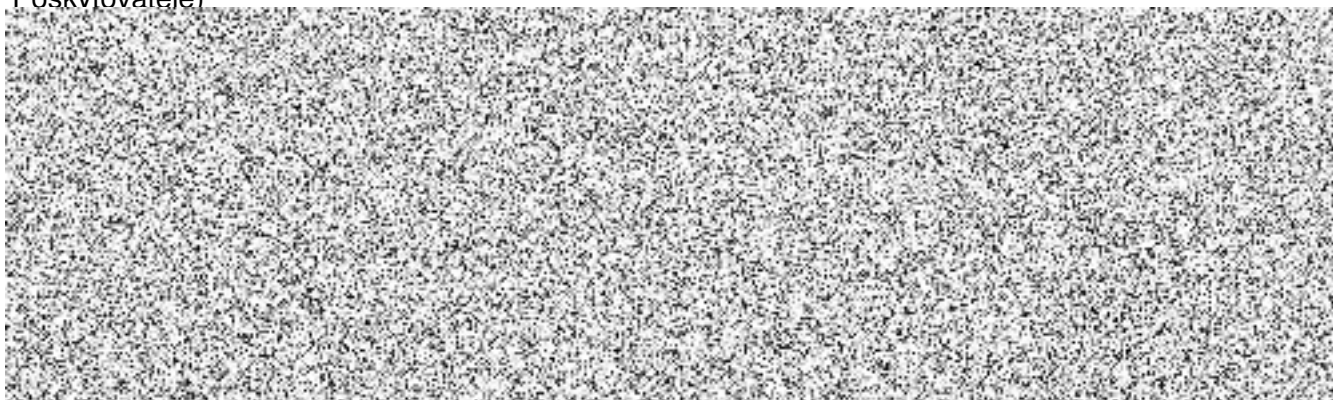
NIA test je v současné době provozován v prostředí Moris. Je nezbytné provést migraci aplikace NIA test do prostředí SDI v DC2. Cílem je uvolnit prostředky NIA test v prostředí Moris a provést přesunutí/vytvoření v prostředí SDI v DC2. Projekt zajistí replikace TEST prostředí mezi datovými centry. TEST prostředí bude moci být zpuštěno vždy jen v jednom DC.

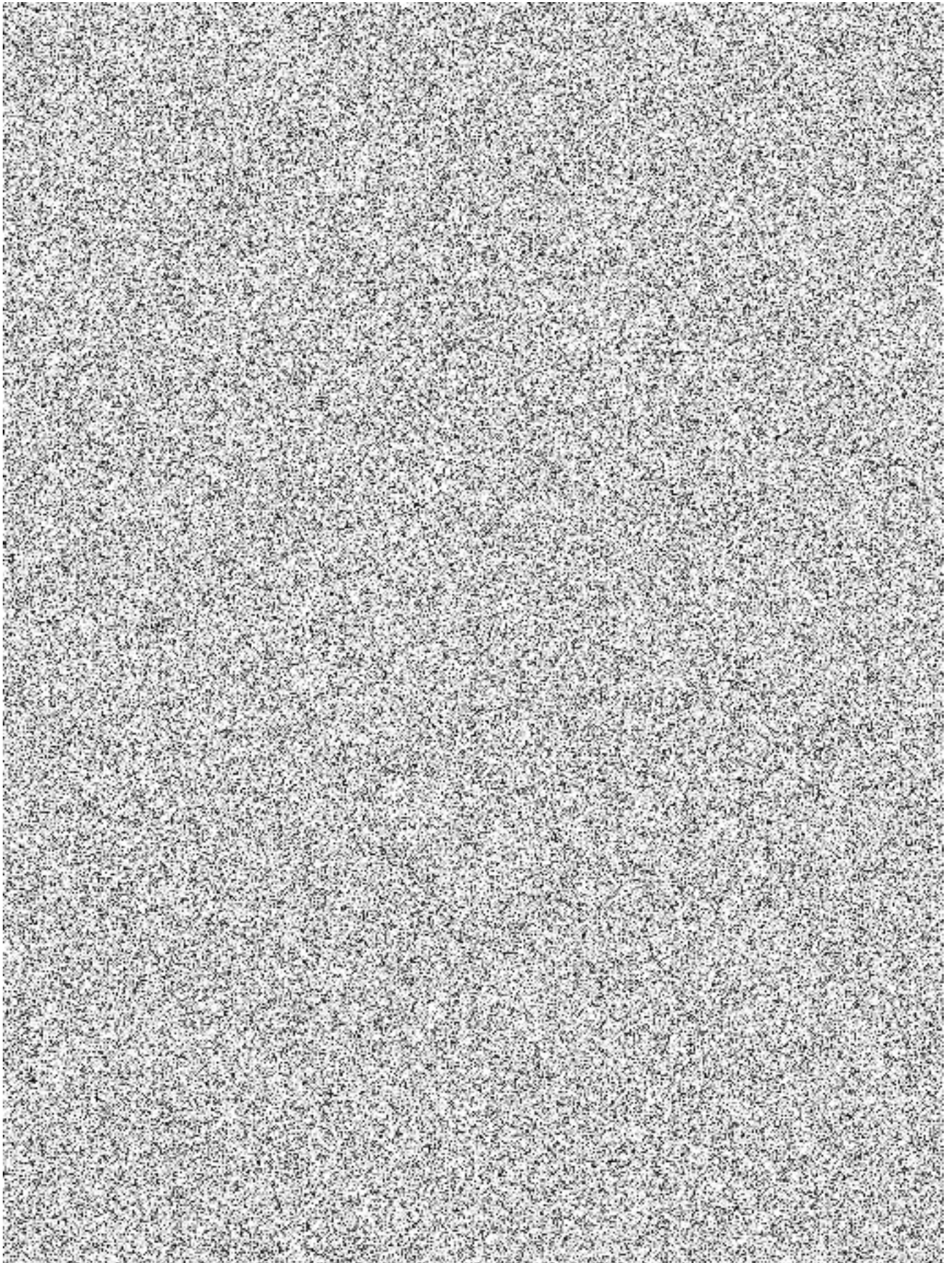
### 3. Popis zajištění realizace změny

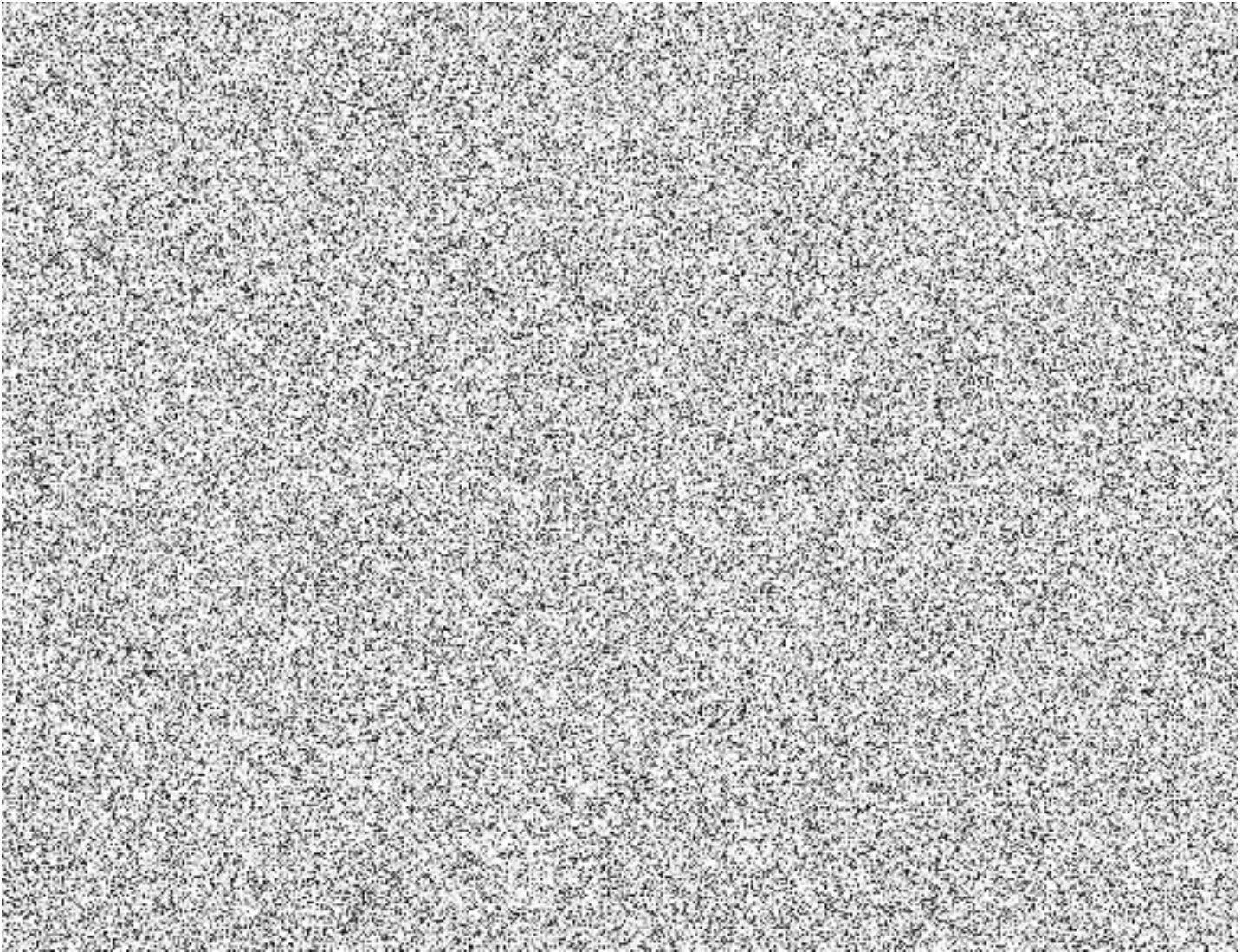
Realizaci bude zajišťovat tým NAKIT se svými subdodavateli. Na základě interní analýzy (NAKIT), bylo v SZR odsouhlaseno vytvoření nového prostředí NIA TEST, do kterého budou migrovány data z prostředí NIA TEST Moris. Přesný popis realizace je krok po kroku popsán v harmonogramu.

### 4. Odhad pracnosti

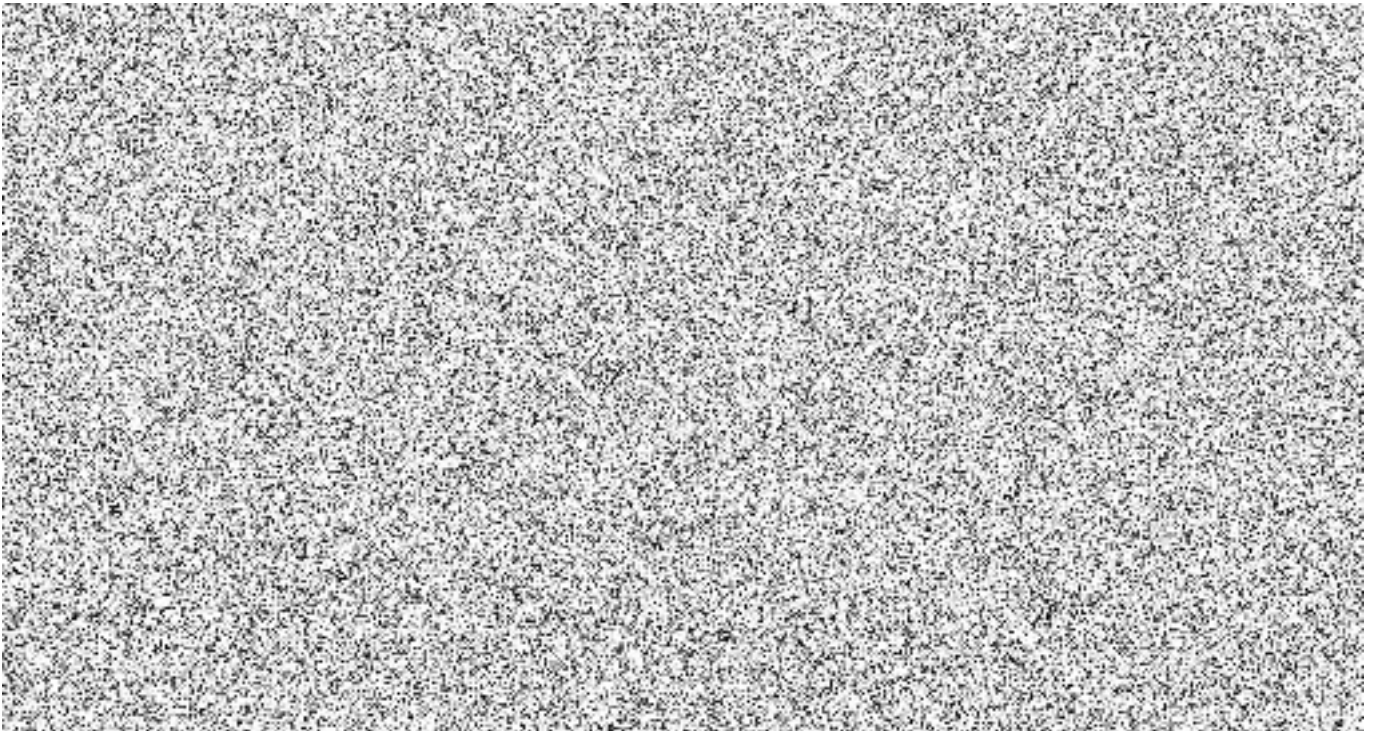
**Tabulka 1.** Pracnost a nacenění dle KL NIA 13 – rozvoj systému (kapacity a nacenění Poskytovatele)







**Tabulka 2.** Celkem dle rolí



<b>Celkem</b>		<b>981 402,1</b>	<b>206 094,44</b>	<b>1 187 496,54</b>
---------------	--	------------------	-------------------	---------------------

**Tabulka 3.** Pracnost dle klientské služby\_KL\_NIA 13 (nacenění dodavatele poskytovatele)

<b>Celkem</b>	<b>142 560,- Kč</b>	<b>29 937,60 Kč</b>	<b>172 497,60 Kč</b>
---------------	---------------------	---------------------	----------------------

**Tabulka 4.** Pracnost dle klientské služby KL NIA 13 (nacenění dodavatele poskytovatele)

<b>Dodavatel</b>	<b>Cena v Kč bez DPH</b>	<b>DPH</b>	<b>Cena v Kč s DPH</b>
NEURODOT - rozpad činností níže	590 400,- Kč	123 984,- Kč	714 384,- Kč
<b>Celkem</b>	<b>590 400,- Kč</b>	<b>123 984,- Kč</b>	<b>714 384,- Kč</b>

V rámci projektu budou participovat na následujících úkolech (není seřazeno chronologicky):

- a) DRP test - Ověření NLB pravidel
- b) Zkušební provoz
- c) Příprava na Kickoff
- d) Kickoff
- e) Balancing CMS
- f) Kontrola NLB pravidel z CMS pro komunikaci mezi DC1 a DC2
- g) Instalace IIS služeb - GG
- h) Instalace MS Azure Proxy serveru
- i) Příprava docker-serverů MS
- j) Vytvoření popisu účtů v AD
- k) Nasazení Government Gateway core
- l) Konfigurace DevOps
- m) Konfigurace AI
- n) Instalace microservices
- o) Migrace databází
- p) Přepnutí síťového provozu
- q) Testování
- r) Řešení případných problémů
- s) Instalace a konfigurace databází SQL
- t) Vytvoření systémových účtů pro služby NIA (AD)
- u) Instalace a konfigurace CA (migrace CA)
- v) Migrace certifikátů ze starého TEST do nového
- w) Konfigurace IdP DS (certifikáty a napojení na DS TEST)

x) Vypořádání kritických zjištění



**Tabulka 5. Celková částka RFC 1132 NAKIT, externí firma a NEURODOT**

Pracnost celého RFC 1132	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč s DPH
NAKIT	981 402,1	206 094,44	1 187 496,54
Externí firma	142 560,00	29 937,60	172 497,60
Neurodot	590 400,00	123 984,00	714 384,00
<b>Celkem</b>	<b>1 714 362,1</b>	<b>360 016,04</b>	<b>2 074 378,14</b>

Poskytovatel služby (dále jen „NAKIT“) bere na vědomí, že předmět plnění tohoto PnČ č. 64 je spolufinancován z fondů Evropské unie, konkrétně z programu Národní plán obnovy (dále jen „NPO“), v rámci pilíře Digitální transformace, pro projekt, který byl zahrnut do projektu s názvem „Rozvoj IS NIA“ (dále jen „projekt“) s registračním číslem projektu: CZ.31.1.01/MV/22\_14/0000014. NAKIT v této souvislosti bere na vědomí, že je povinen plnit některé další povinnosti vyplývající z podmínek realizace projektu, a to uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací poskytnutého plnění dle tohoto PnČ č. 64, včetně všech účetních dokladů, nejméně po dobu 10 let ode dne schválení závěrečné zprávy o projektu, s tím, že o datu jejího schválení bude NAKIT ze strany SZR informován po skončení projektu.

Faktura za plnění dle tohoto PnČ č. 64 bude obsahovat údaje o názvu projektu a registrační číslo projektu, viz identifikace výše.

## 5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Dodávka bude dodána do 31.05.2023, viz harmonogram. Termín dodání může být prodloužen v případě neposkytnutí nezbytné součinnosti dle bodu 9. tohoto PnČ, nebo z dalších důvodů na straně objednatele do 31.12.2023.

## 6. Návrh testovacího scénáře

Ověření procesů na testovacím prostředí.

## 7. Výstupy změnového požadavku

Test prostředí bude nově provozováno v SDI (opustí prostředí Moris).

## 8. Akceptační kritéria, způsob ověření na testovacím prostředí

Ověření dostupnosti a funkčnosti testovacího prostředí.

## 9. Požadavky na součinnosti

Součinnosti jsou vyjádřeny v plánu. Po dobu celé realizace je nutná součinnost SZR a dalších subdodavatelů podílejících se na migraci NIA. Součinnost je vyznačená v harmonogramu projektu ve sloupci "Název zdrojů".

## 10. Dopady do provozu / dopady do provozní dokumentace / dopady na finanční prostředky na podporu provozu daného IS

Test prostředí bude nově provozováno v SDI (opustí prostředí Moris).

Bude aktualizována dokumentace, aby odpovídala aktuálnímu stavu po migraci do SDI.

Služby definované v čl. 3. „Popis zajištění realizace změny“ tohoto PnČ nebudou generovat další dodatečné finanční prostředky na podporu provozu daného IS.

## 11. Dopady na bezpečnost IS / dopady do bezpečnostní dokumentace

Dopady na bezpečnost nového testovacího prostředí budou náležitě bezpečnostně otestovány z důvodů:

1. ověření souladu se zákonnými požadavky (oddělení testovacího prostředí od provozního aj.),
2. zjištění zranitelností, jejichž využitím by mohlo dojít k ohrožení
  - o jiných systémů (počítaje v to také produkční prostředí NIA),
  - o průběhu činností probíhajících v tomto testovacím prostředí (například funkční testy),
  - o know-how (kód, nastavení zabezpečení atd.),
3. ověření případných dalších vektorů útoků, které se během testování mohou ukázat.

Bude proveden hardening (zodolnění) operačních systémů, databází a webového serveru IIS 10 na základě uznávaných aktuálních předpisů Centra pro internetovou bezpečnost na úroveň 2 tak, aby bylo testovací prostředí nastaveno ve shodě s produkčním prostředím.

