

**Návrh řešení požadavku na poskytnutí ad hoc služby v rámci Smlouvy  
o zajištění správy, provozu a rozvoje komunikační infrastruktury, ve znění dodatku  
č. 1 ze dne 19.12.2019**

číslo jednací Objednatele: MV-126064/SIK5-2018

číslo jednací Poskytovatele: 2018/321

**(dále jen „Smlouva“)**

**Návrh řešení je předkládán**

**Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p.**

se sídlem: Kodaňská 1441/46, 101 00 Praha 10

IČ, DIČ: 04767543, CZ04767543

bankovní spojení: ČSOB a.s., č. ú: 117404973/0300

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A,  
vložka 77322

zastoupeno: Ing. Vladimír Dzurilla, ředitel Národní agentury pro komunikační a informační  
technologie, s. p.

**jako Poskytovatelem**

**pro**

**Česká republika – Ministerstvo vnitra**

se sídlem: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7

IČ, DIČ: 00007064, CZ00007064

zastoupeno: Mgr. Bohdan Urban, ředitel odboru provozu informačních technologií a  
komunikací

kontaktní adresa: Olšanská 4, 130 27 Praha 3

**jako Objednatelem na základě požadavku vedeného v CA SD ID 277864**



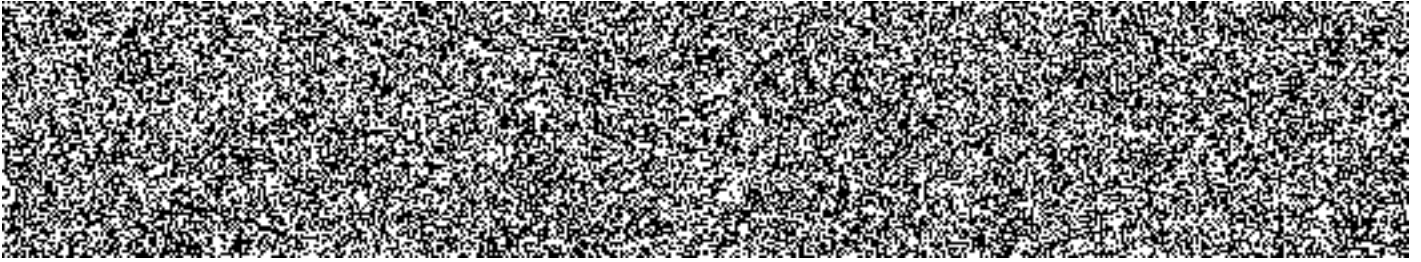
## Obsah

<b>1. Úvod a shrnutí</b>	<b>4</b>
1.1. Důvěrnost informací	4
<b>2. Předmět Návrhu řešení</b>	<b>4</b>
<b>3. Obsah Návrhu řešení</b>	<b>4</b>
<b>3.1. Popis navrhovaného řešení</b>	<b>4</b>
3.1.1 Výměna karet RE a SCB v rámci firewallů SRX5400	4
3.1.2 Implementace protokolu IKEv2	6
<b>3.2. Požadavky na součinnost Objednatele</b>	<b>6</b>
<b>3.3. Harmonogram plnění</b>	<b>6</b>
<b>3.4. Způsob zajištění plnění</b>	<b>8</b>
3.4.1 Aktivity NAKIT	8
3.4.2 Externí dodávka	10
<b>3.5. Dopad na provozní činnost a provozní náklady Objednatele</b>	<b>10</b>
<b>3.6. Dokumentace</b>	<b>10</b>
<b>3.7. Termíny a sankce</b>	<b>10</b>
<b>3.8. Prohlášení Poskytovatele o vztahu ke generálním a zákaznickým službám dle Smlouvy</b>	<b>10</b>
<b>3.9. Další podmínky a přechod vlastnického práva</b>	<b>10</b>
<b>4. Cena za realizaci plnění</b>	<b>11</b>
<b>4.1. Cena – Fáze I. (fakturační milník I.)</b>	<b>11</b>
4.1.1 Cena – Aktivity NAKIT	11
4.1.2 Cena – HW Juniper SCB + RE včetně implementace	11
<b>4.2. Cena – Fáze II. (fakturační milník II.)</b>	<b>12</b>
4.2.1 Cena – Aktivity NAKIT	12
4.2.2 Cena – úprava Katalogu služeb CMS a formulářů	12
<b>4.3. Způsob fakturace</b>	<b>13</b>
<b>5. Odpovědné osoby Poskytovatele</b>	<b>14</b>
<b>6. Kontaktní osoby Objednatele</b>	<b>14</b>
<b>7. Závěr</b>	<b>14</b>
<b>8. Předkládá za Poskytovatele</b>	<b>15</b>

<b>9. Akceptace Návrhu řešení ze strany Objednatele</b>	<b>15</b>
<b>1. Stávající stav</b>	<b>16</b>
1.1. IPsec koncentrátor v DC1	16
1.2. IPsec koncentrátor v DC2	16
1.3. Celkové zatížení	17
<b>2. Plánované zatížení</b>	<b>17</b>
<b>3. Kapacita navrhovaného řešení</b>	<b>17</b>

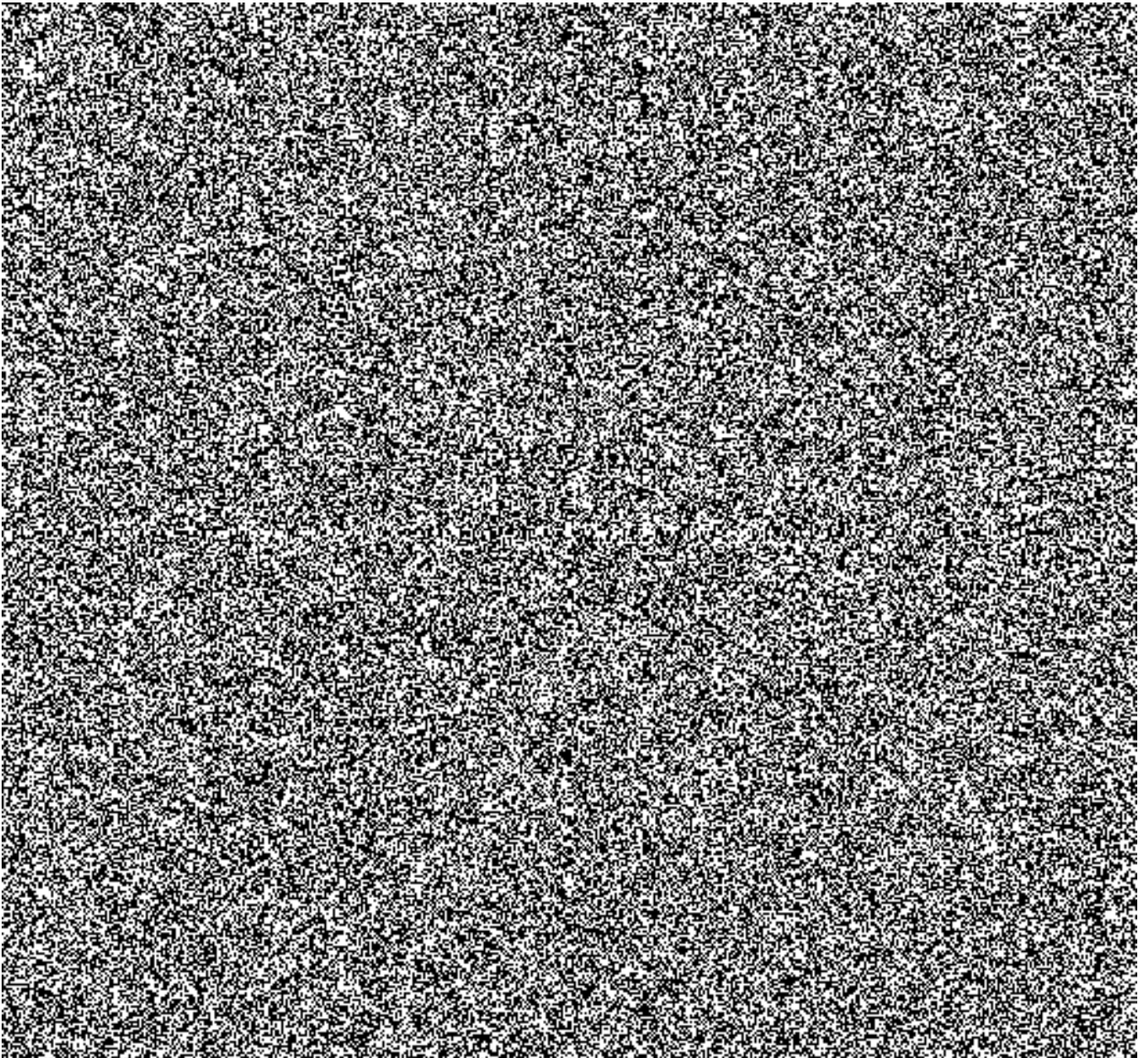


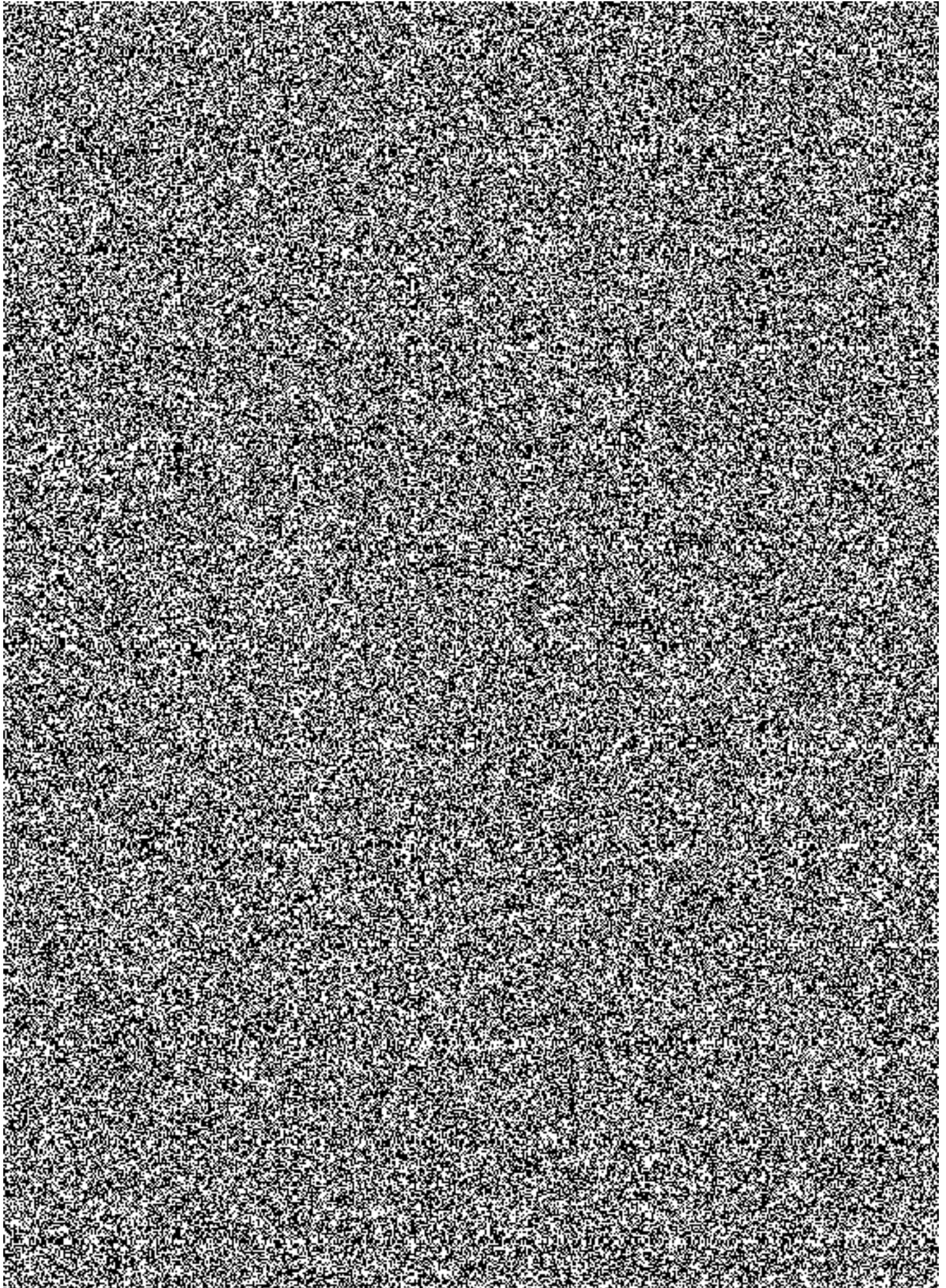
## 1. Úvod a shrnutí

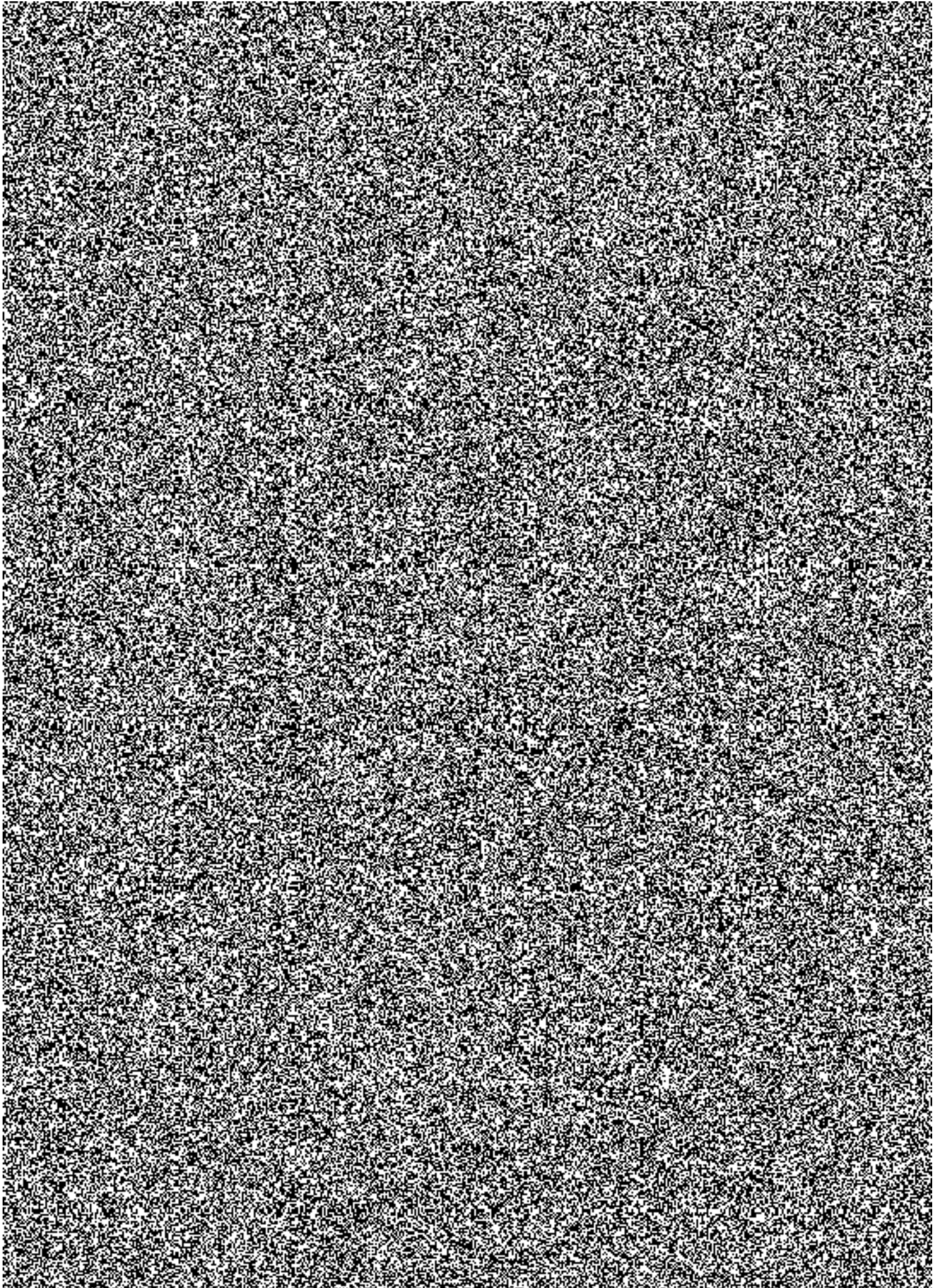


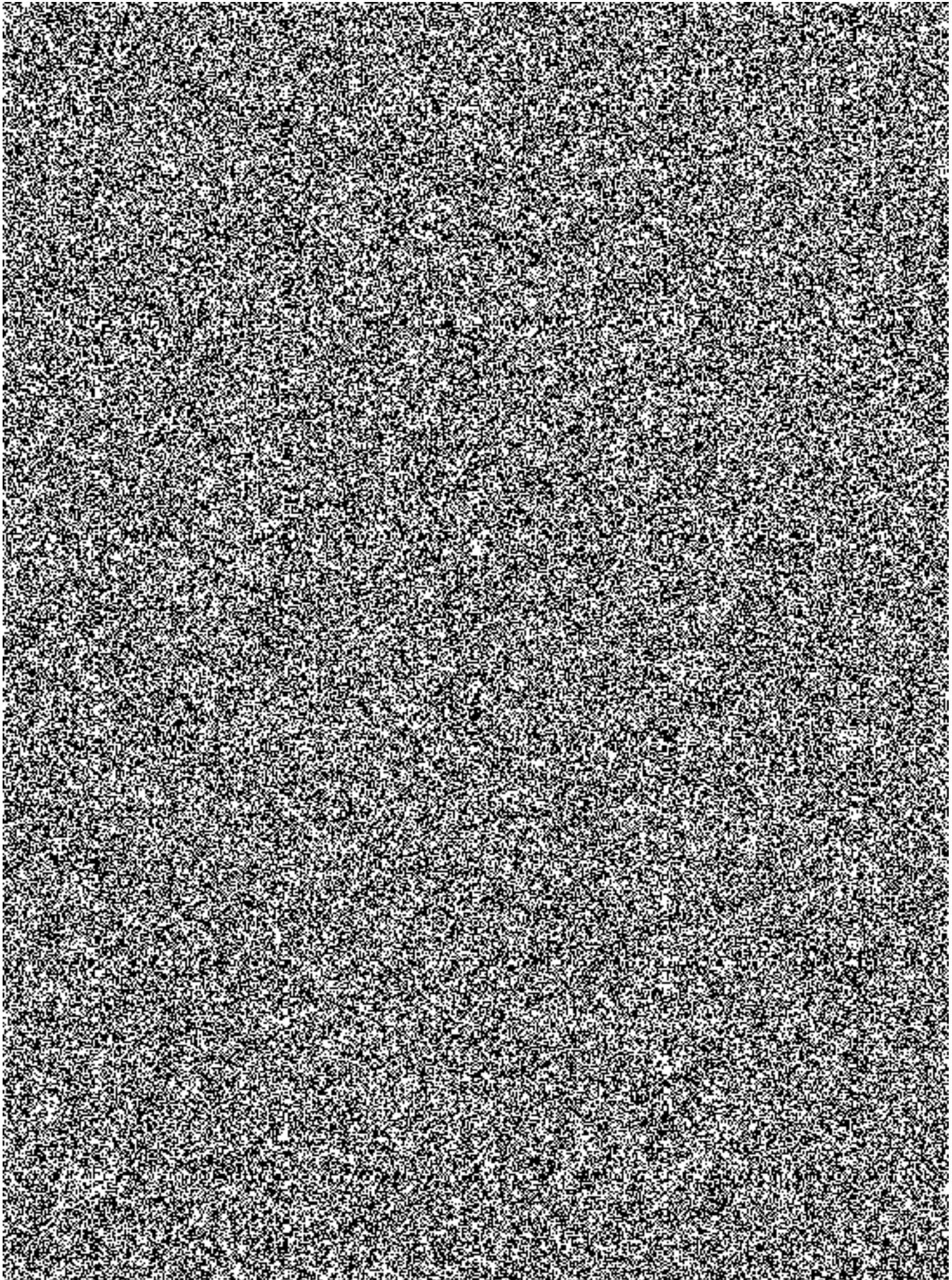
## 2. Předmět Návrhu řešení

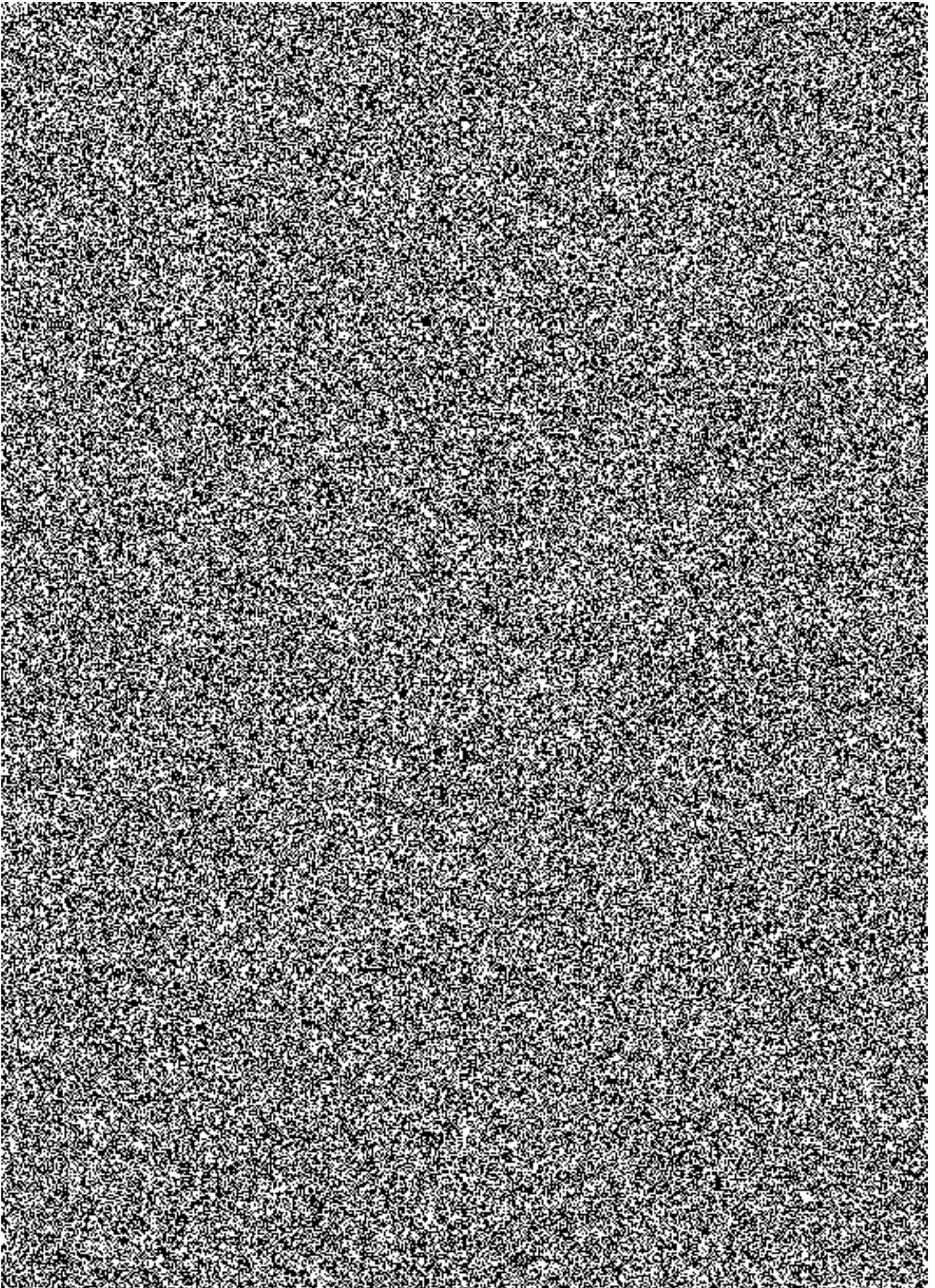
Tento Návrh řešení je předkládán státním podnikem Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p., (dále také jen „NAKIT“ nebo „Poskytovatel“) zapsaným v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka A 77322 na základě Požadavku na poskytnutí ad hoc služeb dle čl. 5.2 Smlouvy s názvem „Žádost o realizaci AdHoc služby – Implementace protokolu IKEv2 v CMS včetně nákupu potřebného HW“ vedeném v CA\_SD pod ID\_277864 (dále jen „Požadavek“).



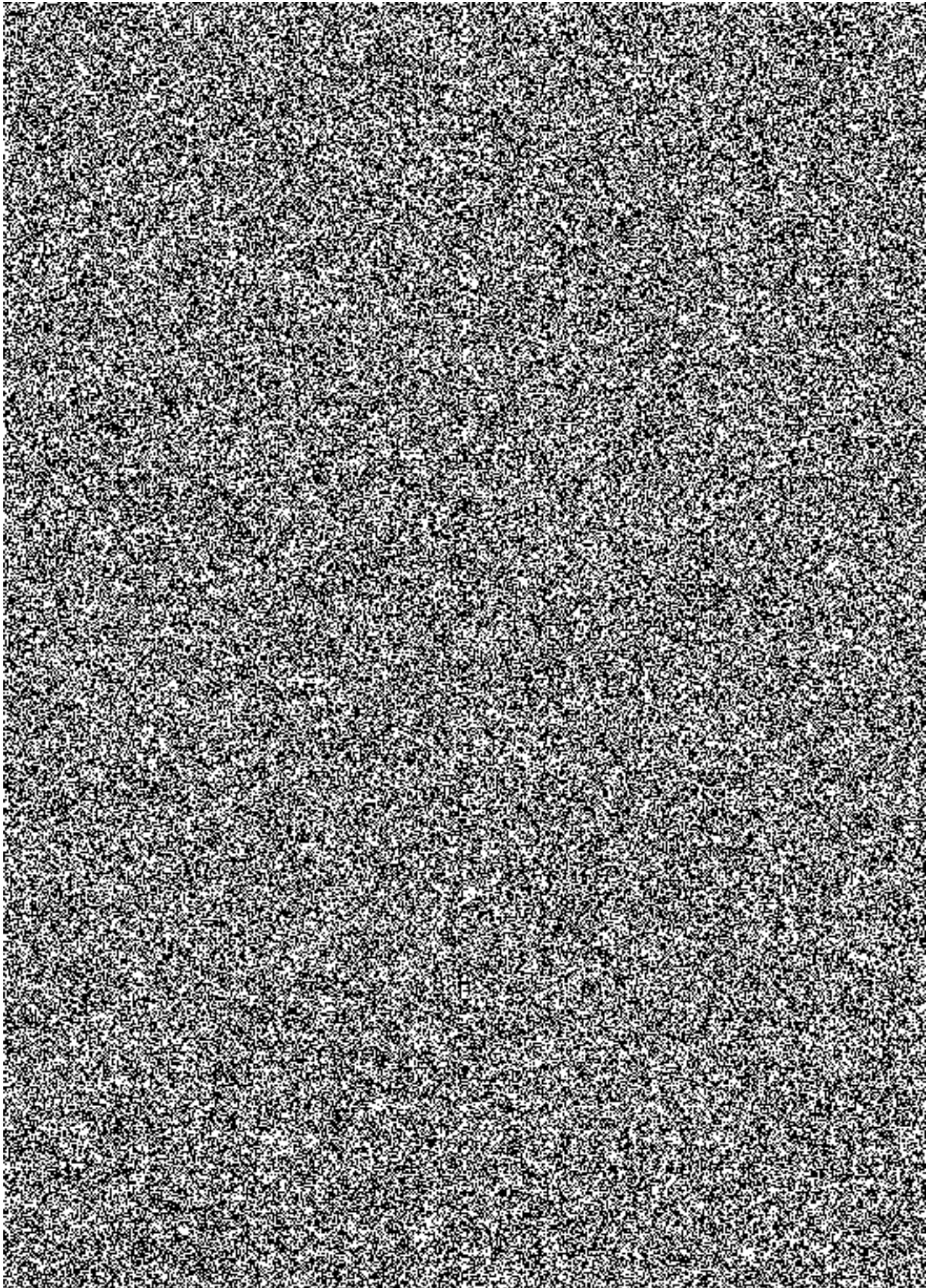


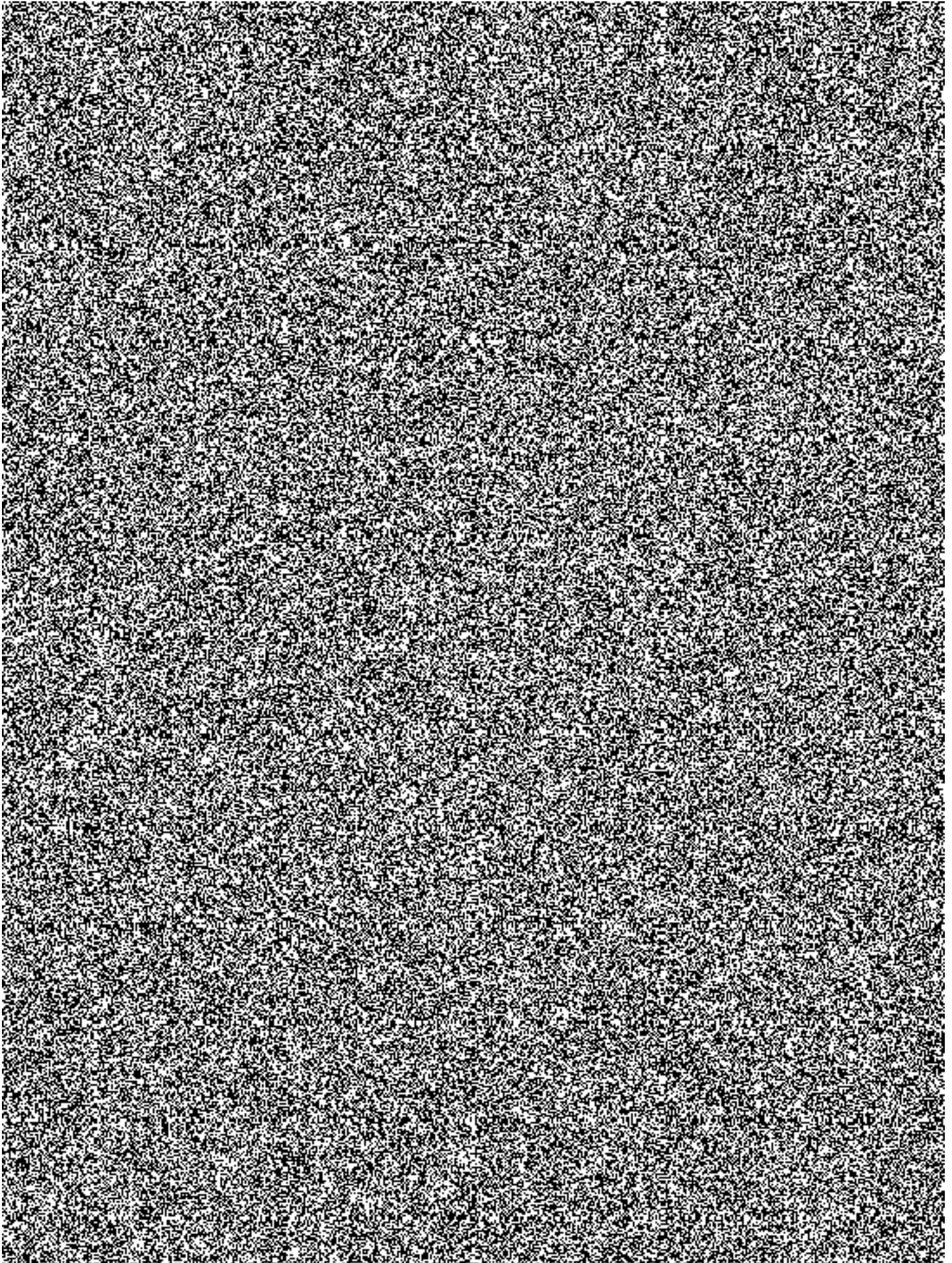












## 4. Cena za realizaci plnění

Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p. předkládá svoji cenovou nabídku v požadovaném rozsahu uvedenou v členění cena bez DPH, výše DPH včetně zákonné sazby 21 % a cena s DPH.

Položka	Cena Kč bez DPH	DPH 21 %	Cena Kč vč. DPH
Fáze I. (fakturační milník I.)	14 621 962,50 Kč	3 070 612,13 Kč	17 692 574,63 Kč
Fáze II. (fakturační milník II.)	1 125 417,50 Kč	236 337,68 Kč	1 361 755,18 Kč
<b>Celkem – Fáze I. a Fáze II.</b>	<b>15 747 380,00 Kč</b>	<b>3 306 949,81 Kč</b>	<b>19 054 329,81 Kč</b>

### 4.1. Cena – Fáze I. (fakturační milník I.)

Položka	Cena Kč bez DPH	DPH 21 %	Cena Kč vč. DPH
Aktivity NAKIT	53 362,50 Kč	11 206,13 Kč	64 568,63 Kč
Externí dodávka	14 568 600,00 Kč	3 059 406,00 Kč	17 628 006,00 Kč
<b>Celkem</b>	<b>14 621 962,50 Kč</b>	<b>3 070 612,13 Kč</b>	<b>17 692 574,63 Kč</b>

#### 4.1.1 Cena – Aktivity NAKIT

Výsledná cena za Aktivity NAKIT spojené s realizací nabízeného řešení bude fakturována dle skutečně odpracované doby na základě odsouhlaseného Akceptačního protokolu.

Role	Cena role/hodina	Počet hodin	Celkem bez DPH	DPH	Celkem vč. DPH
Senior specialista provozu	1 423,00 Kč	37,5	53 362,50 Kč	11 206,13 Kč	64 568,63 Kč
<b>Celkem</b>			<b>53 362,50 Kč</b>	<b>11 206,13 Kč</b>	<b>64 568,63 Kč</b>

#### 4.1.2 Cena – HW Juniper SCB + RE včetně implementace

Odhadovaná cena za externí dodávku bude vyfakturována v poměru 1:1. Cena HW je vyjádřena ceníkovými cenami. Výsledná cena bude odpovídat aktuální ceně dle výsledku výběrového řízení.

Název položky	Jednotková cena bez DPH	Počet	Celková cena bez DPH	DPH 21 %	Celková cena v Kč včetně DPH
SRX5K-SCB3	353 415,00 Kč	12 ks	4 240 980,00 Kč	890 605,80 Kč	5 131 585,80 Kč
SRX5K-RE-1800X4	824 635,00 Kč	12 ks	9 895 620,00 Kč	2 078 080,20 Kč	11 973 700,20 Kč
CS-INST+CONFMD	12 000,00 Kč	36 MD	432 000,00 Kč	90 720,00 Kč	522 720,00 Kč
<b>Celková cena</b>			<b>14 568 600,00 Kč</b>	<b>3 059 406,00 Kč</b>	<b>17 628 006,00 Kč</b>

## 4.2. Cena – Fáze II. (fakturační milník II.)

Položka	Cena Kč bez DPH	DPH 21 %	Cena Kč vč. DPH
Aktivity NAKIT	1 072 617,50 Kč	225 249,68 Kč	1 297 867,18 Kč
Externí dodávka	52 800,00 Kč	11 088,00 Kč	63 888,00 Kč
<b>Celkem</b>	<b>1 125 417,50 Kč</b>	<b>236 337,68 Kč</b>	<b>1 361 755,18 Kč</b>

### 4.2.1 Cena – Aktivity NAKIT

Výsledná cena za Aktivity NAKIT spojené s realizací nabízeného řešení bude fakturována dle skutečně odpracované doby na základě odsouhlaseného Akceptačního protokolu.

Role	Cena role/hodina	Počet hodin	Celkem bez DPH	DPH	Celkem vč. DPH
Projektový manažer	1 387,00 Kč	15	20 805,00 Kč	4 369,05 Kč	25 174,05 Kč
Projektový administrátor	850,00 Kč	7,5	6 375,00 Kč	1 338,75 Kč	7 713,75 Kč
Senior specialista datových sítí	1 465,00 Kč	299,5	438 767,50 Kč	92 141,18 Kč	530 908,68 Kč
Senior specialista provozu	1 423,00 Kč	287,5	409 112,50 Kč	85 913,63 Kč	495 026,13 Kč
Analytik senior	1 491,00 Kč	132,5	197 557,50 Kč	41 487,08 Kč	239 044,58 Kč
<b>Celkem</b>			<b>1 072 617,50 Kč</b>	<b>225 249,68 Kč</b>	<b>1 297 867,18 Kč</b>

### 4.2.2 Cena – úprava Katalogu služeb CMS a formulářů

Odhadovaná cena za externí dodávku bude vyfakturována v poměru 1:1. Cena HW je vyjádřena ceníkovými cenami. Výsledná cena bude odpovídat aktuální ceně dle výsledku výběrového řízení.

Název položky	Jednotková cena bez DPH	Počet	Celková cena bez DPH	DPH 21 %	Celková cena v Kč včetně DPH
Gordic – úprava formulářů v portále CMS	10 560,00 Kč	5 MD	52 800,00 Kč	11 088,00 Kč	63 888,00 Kč
<b>Celková cena</b>			<b>52 800,00 Kč</b>	<b>11 088,00 Kč</b>	<b>63 888,00 Kč</b>

### 4.3. Způsob fakturace

Fakturace proběhne dle těchto fakturačních milníků:

- 1) **Fakturační milník I.** – fakturace Externí dodávky včetně Aktivit NAKIT spojených s instalací technologií, se zapojením dodaného HW a s celkovým zprovozněním instalovaného HW. Fakturace proběhne po dodávce a zprovoznění dodaného HW (12xSCB, 12xRE) na základě podpisu Akceptačního protokolu ze strany Objednatele.

Cena za tuto část dodávky činí **14 621 962,50 Kč bez DPH**, tj. **17 692 574,63 Kč včetně DPH**.  
**Předpokládaný termín fakturace je 1Q 2021.**

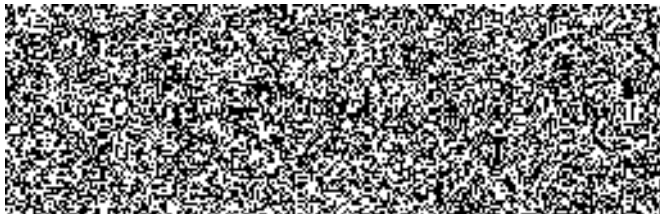
- 2) **Fakturační milník II.** – fakturace Aktivit NAKIT a implementačních prací externího dodavatele spojených s implementací protokolu IKEv2. Fakturace proběhne po realizaci modifikace služby CMS2-08-2 – Přístup do CMS přes IPsec o podporu protokolu IKE verze 2, migrace služeb využívajících IKE1 na IKE2 a podpisu Akceptačního protokolu ze strany Objednatele.

Cena za tuto část dodávky činí **1 125 417,50 Kč bez DPH**, tj. **1 361 755,18 Kč včetně DPH**.  
**Předpokládaný termín fakturace je 2Q 2021.**



## 5. Odpovědné osoby Poskytovatele

Osoba pověřená jednat ve věcech obchodních



Osoba pověřená jednat ve věcech technických

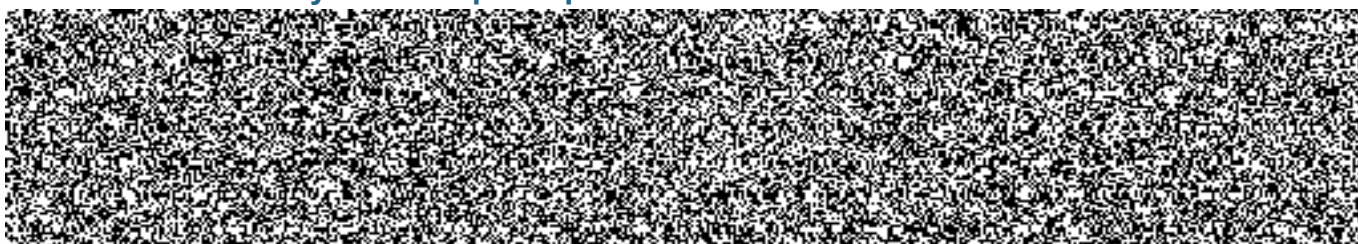


## 6. Kontaktní osoby Objednatele

Ve věcech smluvních



Ve věcech technických a akceptace plnění



## 7. Závěr

Tento Návrh řešení má platnost 30 dní. Poskytovatel si vyhrazuje právo aktualizace tohoto Návrhu řešení po uplynutí lhůty 30 dní od jejího doručení Objednateli.

Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p. je připravena o podrobnostech Nabízeného řešení dále jednat a následně samotné řešení dlouhodobě podporovat a rozšiřovat.

## 8. Předkládá za Poskytovatele

V Praze dne



Ing. Vladimír Dzurilla, ředitel

**Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p.**

## 9. Akceptace Návrhu řešení ze strany Objednatele

V Praze dne

.....

Mgr. Bohdan Urban, ředitel

**Odbor provozu informačních technologií a komunikací Ministerstva vnitra**



## Příloha č.1 - Kapacitní analýza

