

Smlouva o dílo č. .....<sup>1</sup>

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel

Česká republika – Správa základních registrů

zastoupená: 

se sídlem: Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3

IČO: 72054506

(dále jen „*Objednatel*“)

a

2. Zhotovitel

První certifikační autorita, a.s.

zastoupená: 

se sídlem: Praha 9 - Libeň, Podvinný mlýn 2178/6, PSČ 190 00

IČO: 26439395

DIČ: CZ26439395

zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 7136

číslo účtu: 168457418/0300

(dále jen „*Zhotovitel*“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „*Smluvní strany*“)

uzavřeli v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*Občanský zákoník*“ nebo „*OZ*“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „*Smlouva*“).



## II. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

3. Smluvní strany uzavřely dne 31. 8. 2018 Rámcovou dohodu na realizaci projektu „Vybudování národní certifikační autority, zabezpečení jejího čtyřletého provozu a zajištění jejího dalšího následného rozvoje“ (dále jen „**Rámcová dohoda**“).
4. Tato Smlouva je uzavřena na základě výzvy Objednatele Zhotoviteli učiněné dle Rámcové dohody k uzavření první dílčí smlouvy ve smyslu Rámcové dohody. Ve věcech neupravených Smlouvou se Smlouva řídí ujednáními Rámcové dohody, v případě rozporu mezi ujednáními Smlouvy a Rámcové dohody mají přednost ujednání Smlouvy.

## III. PŘEDMĚT SMLOUVY

5. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaném termínu pro Objednatele dále specifikované dílo: **vytvoření detailního návrhu implementace budování Národní certifikační autority** (dále jen „**Dílo**“, Národní certifikační autorita dále jen „**NCA**“).
6. Objednatel se zavazuje dokončené Dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu a příslušnou DPH, je-li Zhotovitel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“) hradit DPH.

## IV. PŘEDMĚT DÍLA

7. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo, jež sestává z těchto základních částí:
  - 7.1. Procesní model hlavních procesů.
  - 7.2. Funkční model (use case).
  - 7.3. Návrh GUI (graphic user interface) jako součásti RootCARSA, SubCARSA\_FO\_PO a RA.
  - 7.4. Datový model.
  - 7.5. Model služeb.
  - 7.6. Detailní architektura NCA odpovídající kvantitativním a kvalitativním potřebám jednotlivých organizací/bezp. složek na služby NCA s popisem hlavních parametrů jednotlivých HW/SW prvků.
  - 7.7. Detailní požadavky na součinnost Objednatele a jednotlivé organizace/bezp. složky.
  - 7.8. Klasifikace NCA, zda se jedná o významný informační systém nebo kritickou informační infrastrukturu podle zákona č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), prvotní analýza dopadů souvisejících s tímto rozhodnutím.
  - 7.9. Detailní návrh implementace v uzavřených sítích jednotlivých organizací.
  - 7.10. Detailní návrh postupu realizace (včetně postupu implementace v uzavřených sítích jednotlivých organizací).
  - 7.11. Detailní návrh testovacích scénářů.
  - 7.12. Detailní návrh bezpečnostního testování.
  - 7.13. Definování akceptačních kritérií, jejichž splněním bude podmíněno nasazení NCA do testovacího provozu.

- 7.14. Definování akceptačních kritérií, jejichž splněním bude podmíněno nasazení NCA do ostrého provozu.
- 7.15. Návrh bezpečnostního řešení NCA.

Dílo je blíže specifikováno v příloze č. 1 Smlouvy.

8. Součástí Díla nejsou dodávky a služby uvedené v příloze č. 2 Smlouvy.
9. Dílo bude sloužit účelu vyplývajícímu z Rámcové dohody. Dílo se bude týkat následujících subjektů:
- 9.1. Národní bezpečnostní úřad,
  - 9.2. Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost,
  - 9.3. Úřad pro zahraniční styky a informace,
  - 9.4. Bezpečnostní informační služba,
  - 9.5. Vojenské zpravodajství,
  - 9.6. Policie České republiky,
  - 9.7. Ministerstvo vnitra České republiky,
  - 9.8. Správa základních registrů,
  - 9.9. Generální inspekce bezpečnostních sborů.
10. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky, spojené s prováděním Díla, vyžadované Smlouvou, právními předpisy nebo orgány veřejné správy.
11. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy seznámil s předmětem Díla a místem plnění, a že s ohledem na své znalosti a zkušenosti zhotoví Dílo tak, aby mohlo být řádně užíváno k účelu, k němuž má být provedeno, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu se Smlouvou.
12. Zhotovitel je při určení způsobu provádění Díla vázán příkazy Objednatele, pokud Objednatel Zhotoviteli takové příkazy udělí.

## V. CENA

13. Cena za provedení Díla činí **1 440 505,- Kč včetně DPH** (dále jen „*Cena Díla*“). Podrobné rozčlenění Ceny Díla je obsaženo v příloze č. 3 Smlouvy (dále jen „*Položkový rozpočet*“).
14. Cena Díla je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná s výjimkami sjednanými ve Smlouvě. Cena Díla zahrnuje zisk Zhotovitele a veškeré náklady, které Zhotovitel v rámci plnění Smlouvy vynaloží.
15. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli a Zhotovitel je oprávněn Objednateli vyúčtovat pouze Cenu Díla podle Zhotovitelem skutečně provedených dodávek a služeb (činností). Neprovede-li Zhotovitel některé dodávky nebo služby (činnosti) dle Položkového rozpočtu nebo jejich část, sníží se Cena Díla o hodnotu neposkytnutých dodávek nebo služeb (činností).
16. Vyskytne-li se při provádění Díla potřeba provést vícepráce, je Zhotovitel povinen provést bez zbytečného odkladu přesný soupis všech víceprací, které je nutné provést, včetně jejich ocenění s ohledem na počet měrných jednotek a jednotkové ceny dle Položkového rozpočtu,

případně dle Rámcové dohody, pokud Položkový rozpočet příslušnou jednotkovou cenu neobsahuje, a tento soupis předložit Objednateli ke schválení. Objednatel je povinen vyjádřit se k podle předchozí věty Zhotovitelem navrženému soupisu víceprací nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho předložení Zhotovitelem Objednateli. Bude-li navržený soupis víceprací Objednatel schválen, provedou Smluvní strany změnu rozsahu Díla a Ceny Díla podle schváleného soupisu víceprací formou dodatku ke Smlouvě v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení Ceny Díla, jestliže přesný soupis víceprací včetně jejich ocenění s ohledem na počet měrných jednotek a jednotkové ceny podle následujícího odstavce nepředloží Objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu poté, kdy se zvýšení Ceny Díla ukázalo jako nevyhnutelné.

17. Po výpočtu změny Ceny Díla vyhotoví Zhotovitel písemný návrh dodatku ke Smlouvě, jehož obsahem bude zejména rozsah změn Díla, změna Ceny Díla včetně detailního položkového rozpočtu a vliv této změny na termíny plnění podle Smlouvy. V případě, že vliv na termíny plnění podle Smlouvy nebude v návrhu dodatku uveden, termíny plnění podle Smlouvy zůstávají beze změny.
18. Smluvní strany se dohodly, že § 2620, § 2621 a § 2622 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

#### VI. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

19. Objednatel uhradí Zhotoviteli Cenu Díla ve dvou splátkách takto:
  - 19.1. první fakturu ve výši do 40% Ceny Díla je Zhotovitel oprávněn vystavit po splnění milníku č. 1 dle přílohy č. 4 Smlouvy,
  - 19.2. druhou fakturu, jež bude v součtu s první fakturou činit 100% Ceny Díla, je Zhotovitel oprávněn vystavit po splnění milníku č. 2 dle přílohy č. 4 Smlouvy.Splněním milníku se rozumí podpis akceptačního protokolu pro příslušný milník s výrokem „splňuje“ oběma Smluvními stranami. K podpisu akceptačního protokolu pro příslušný milník nemůže dojít dříve, než Zhotovitel splní řádně bez jakýchkoliv vad akceptační kritéria sjednaná v příloze č. 4 Smlouvy pro příslušný milník.
20. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli před vystavením každé faktury soupis provedených, dodaných a poskytnutých dodávek a služeb oceněných v souladu s Položkovým rozpočtem (dále jen „*Soupis*“). Zhotovitel je povinen předložit Soupis Objednateli před vystavením faktury k odsouhlasení, faktura může být vystavena až po odsouhlasení Soupisu Objednatel.
21. Objednatel je povinen se k Soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Vyjádří-li Objednatel se Soupisem nesouhlas, projednají Smluvní strany výhrady Objednatele k Soupisu a Zhotovitel poté předloží Objednateli k odsouhlasení opravený Soupis.
22. Zhotovitel vystaví fakturu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odsouhlasení Soupisu Objednatel. Nedílnou součástí faktury musí být Soupis podepsaný Objednatel.
23. Cena Díla, případně její část, vyúčtovaná fakturou a případná DPH je uhrazena vždy dnem jejich odesání z bankovního účtu Objednatele.

24. Vyplyvá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem DPH, je Objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.
25. Bude-li faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě Ceny Díla nebo její části a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je Zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu Díla nebo její část, na něž byla vystavena faktura, a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je Zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost.

#### **VII. TERMÍNY PLNĚNÍ**

26. Dílo bude prováděno v termínech dle Smlouvy a Harmonogramu, který je přílohou č. 5 Smlouvy.
27. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu nebo neúplnost věci nebo podkladu, které mu Objednatel předal k provedení Díla, nebo na nevhodnou povahu nebo neúplnost příkazu, který mu Objednatel dal. Jestliže nevhodné nebo neúplné věci, podklady nebo příkazy Objednatele překážejí v řádném provádění Díla, Zhotovitel v nezbytném rozsahu přeruší provádění Díla do doby výměny nebo doplnění věci nebo podkladů nebo změny příkazů Objednatelem, nebo do doby doručení písemného sdělení Objednatele, že trvá na provádění Díla s použitím předaných věcí nebo podkladů nebo na dodržování jeho příkazů. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění Díla v rozsahu, ve kterém mu v tom nebrání nevhodné nebo neúplné věci, podklady nebo příkazy a technologický postup provádění Díla. Termíny plnění dle Smlouvy a Harmonogramu, byly-li přerušeny provedením Díla přímo dotčeny, se prodlužují o dobu přerušování vyvolanou.
28. Zjistí-li Zhotovitel v průběhu provádění Díla, že nelze dodržet termíny plnění stanovené ve Smlouvě a Harmonogramu, je povinen vždy na to Objednatele upozornit. Tím nejsou dotčeny další povinnosti Zhotovitele, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu za prodlení s předáním Díla a odpovědnost Zhotovitele za škodu.
29. Termíny plnění dle Smlouvy a Harmonogramu mohou být změněny pouze písemným dodatkem.

#### **VIII. SOUČINNOST OBJEDNATELE**

30. Objednatel je povinen určit osobu, která bude vyřizovat požadavky Zhotovitele, směřující k plnění Díla.
31. Objednatel je povinen zajistit podklady a informace, které budou nezbytné pro plnění Díla Zhotovitelem a které si Zhotovitel vyžádá.
32. Objednatel je povinen na základě žádosti Zhotovitele zajistit konzultaci s určenými pracovníky organizací vyjmenovaných v odstavci 9 Smlouvy.

#### **IX. PŘEVZETÍ DÍLA**

33. K předání Díla Zhotovitelem Objednateli a zároveň k převzetí Díla Objednatelem dochází okamžikem splnění milníků č. 1 – 2 dle přílohy č. 4 Smlouvy.
34. Splněním milníku se rozumí podpis akceptačního protokolu pro příslušný milník s výrokem „splňuje“ oběma Smluvními stranami. K podpisu akceptačního protokolu pro příslušný milník nemůže dojít dříve, než Zhotovitel splní řádně bez jakýchkoliv vad akceptační kritéria sjednaná v příloze č. 4 Smlouvy pro příslušný milník.
35. Smluvní strany se dohodly, že § 1921, § 2112, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609 a § 2618 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

#### **X. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA A PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY**

36. Oprávnění dle čl. 8 Rámcové dohody nabývá Objednatel splněním milníku č. 2 dle Smlouvy. V případě zániku Smlouvy jinak než splněním, nabývá Objednatel oprávnění dle čl. 8 Rámcové dohody k doposud dodaným autorským dílům nebo jejich částem okamžikem zániku Smlouvy. Do doby nabytí oprávnění dle věty první tohoto odstavce je Objednatel oprávněn užívat Dílo pro účely splnění milníků č. 1 – 2 dle Smlouvy. Licence dle čl. 8 Rámcové dohody opravňuje Objednatele k užívání autorského díla v původní, zpracované či jinak změněné podobě a vztahuje se též na veškerou dokumentaci související s autorským dílem. Odměna za poskytnutí oprávnění dle čl. 8 Rámcové dohody je součástí Ceny Díla.
37. Vlastnické právo k věcem, které jsou součástí plnění poskytovaného Zhotovitelem dle Smlouvy, přechází na Objednatele instalací věci či jejím zapojením do NCA, případě jinou instalací či zapojením dle Smlouvy, v případě dokumentace jejím předáním Objednateli, vše však nejpozději okamžikem převzetí Díla Objednatelem; Objednatel zůstává vlastníkem i v případě zániku Smlouvy jinak než splněním.
38. Nebezpečí škody na NCA a dalších věcech, které předal Zhotovitel Objednateli za účelem splnění svých povinností, přechází na Objednatele okamžikem převzetí Díla Objednatelem.
39. Smluvní strany se dohodly, že § 1976, § 2599 – 2603 a § 2624 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

#### **XI. VADY DÍLA A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**

40. Zhotovitel je povinen poskytnout plnění dle Smlouvy řádně v souladu s Rámcovou dohodou, Smlouvou a veškerými jejími přílohami, příslušnými ČSN, ČSN EN a právními předpisy platnými a účinnými v době poskytování plnění.
41. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost poskytnutého plnění, jíž se zavazuje, že poskytnuté plnění bude po záruční dobu způsobilé pro použití k účelu vyplývajícimu z čl. I odst.

1.2 Rámcové dohody, zachová si obvyklé vlastnosti, bude prosté jakýchkoliv vad a nebude mít právní vady. Dílo má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba.

42. Záruční doba činí 60 měsíců (dále jen „Záruční doba“). Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Díla Objednatelem.
43. Objednatel má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Smlouvy nebo v okamžik převzetí Díla.
44. Zhotovitel nenese odpovědnost za vady způsobené Objednatelem nebo jinými osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s dokumenty nebo pokyny, které obdržely od Zhotovitele.
45. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na Objednatele vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Zhotovitel nebo jakákoliv jiná osoba, jejímž prostřednictvím Zhotovitel plnil své povinnosti vyplývající z Rámcové dohody nebo Smlouvy.
46. Vznikne-li nebo projeví-li se na Díle během Záruční doby vada, za kterou Zhotovitel odpovídá, je Zhotovitel povinen vady bezplatně odstranit v době dohodnuté s Objednatelem, nejpozději však do 10 pracovních dnů od oznámení vad Objednatelem.
47. Nebude-li vada odstraněna v době dle předchozího odstavce, má Objednatel právo zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou na náklady Zhotovitele nebo na přiměřenou slevu z Ceny Díla nebo od Smlouvy odstoupit; to neplatí u vady, která se ukáže jako neodstranitelná, v takovém případě má Objednatel právo na přiměřenou slevu z Ceny Díla nebo od Smlouvy odstoupit.
48. Jestliže Objednatel v oznámení vad výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit odstraňování vad nejpozději do 24 hodin od oznámení vad Objednatelem a vady odstranit v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 48 hodin od oznámení vad. Neprovede-li Zhotovitel odstranění vad v době dle věty první, resp. dle věty druhé a třetí tohoto odstavce v době od nabytí účinnosti Dílčí smlouvy k zajištění provozu, je Objednatel oprávněn podle vlastního uvážení vady odstranit sám nebo zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem podle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit. Zhotovitel se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou Objednateli jinou odborně způsobilou osobou.
49. Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatelem nebylo oprávněné, tj. že Zhotovitel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
50. Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že § 1917 - 1924, § 2099 – 2101, § 2103 - 2117 a § 2165 - 2172 Občanského zákoníku, a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.



## XII. SANKCE

51. V případě prodlení Zhotovitele se splněním milníku č. 1 dle přílohy č. 4 Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý den prodlení.
52. V případě prodlení Zhotovitele se splněním milníku č. 2 dle přílohy č. 4 Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení.
53. V případě porušení povinnosti Zhotovitele dle odst. 72 Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
54. V případě prodlení Zhotovitele s předložením dokladů prokazujících získání prověrky pro stupeň „vyhrazené“ ve smyslu odst. 75 Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení bez ohledu na počet dokladů, s jejichž předložením bude v prodlení.
55. V případě prodlení Zhotovitele s předložením dokladu prokazujícího získání prověrky pro stupeň „důvěrné“ ve smyslu odst. 75 Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 250.000,- Kč.
56. Poruší-li Zhotovitel jakoukoliv povinnost dle odst. 83 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 250 000,- Kč za každý případ porušení.
57. Poruší-li Zhotovitel jakoukoliv povinnost dle odst. 94 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 000,- Kč za každý případ porušení.
58. Zaplacení smluvní pokuty nezabavuje Zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
59. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

## XIII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

60. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit z důvodů stanovených právními předpisy nebo sjednaných Smlouvou. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy ohledně celého plnění i v případě, že Zhotovitel již zčásti plnil.
61. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy zejména:
  - 61.1. bude-li Zhotovitel v prodlení s předáním Díla o více než 20 pracovních dnů;
  - 61.2. ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení Zhotovitele uvedené v odst. 65 Smlouvy;
  - 61.3. jestliže Zhotovitel bezdůvodně přeruší provádění Díla;
  - 61.4. jestliže Zhotovitel neodstraní v průběhu provádění Díla vady zjištěné Objednatelem v dodatečně lhůtě stanovené písemně Objednatelem;
  - 61.5. jestliže Zhotovitel poruší některou svoji povinnost uvedenou v odst. 72 nebo 88 až 91 Smlouvy,
  - 61.6. bude-li Zhotovitel odsouzen za trestný čin,
  - 61.7. bude-li Zhotoviteli uložen zákaz plnění veřejných zakázek,



- 61.8. v případě významné změny kontroly nad Zhotovitelem nebo změny kontroly nad zásadními aktivy využívanými Zhotovitelem k plnění podle Smlouvy,
- 61.9. v případě prodlení Zhotovitele s předložením dokladů prokazujících získání bezpečnostní prověrky pro stupeň „vyhrazené“ a „důvěrné“ dle zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti (dále jen „**Zákon o ochraně utajovaných informací**“) dle odstavce 75 Smlouvy,
- 61.10. v případě porušení povinnosti zajistit, aby plnění Smlouvy prováděli výhradně Poddodavatelé s odpovídající bezpečnostní prověrkou dle Zákona o ochraně utajovaných informací.

#### XIV. POSTUP PŘI ZÁNIKU SMLOUVY JINAK NEŽ SPLNĚNÍM

62. V případě zániku Smlouvy jinak než splněním provedou Objednatel a Zhotovitel kontrolu rozsahu, stavu a kvality doposud poskytnutého plnění a zjištěný stav uvedou ve zjišťovacím protokolu.
63. Ustanovení Smlouvy o odpovědnosti za vady a poskytnutí záruční doby se na Zhotovitelem poskytnuté plnění použijí obdobně, Záruční doba na plnění poskytnuté do zániku Smlouvy počíná běžet zánikem Smlouvy.
64. Ujednání Smluvních stran ve Smlouvě o odpovědnosti za škodu a nemajetkovou újmu, o sankcích, ujednání dle odst. 62 a ujednání Smlouvy, která dle své povahy mají trvat a Smluvní strany zavazovat i po zániku Smlouvy, budou trvat a Smluvní strany zavazovat i po zániku Smlouvy.

#### XV. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

65. Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Zhotovitele a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
66. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 Občanského zákoníku.
67. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
68. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
69. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v článku I Smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu a že osobami jednajícími při uzavření Smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za Smluvní strany bez jakéhokoliv omezení vnitřními předpisy Smluvních stran.



70. Jakékoliv změny údajů uvedených v článku I Smlouvy, jež nastanou v době po uzavření Smlouvy, jsou Smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.
71. V případě, že se kterékoli prohlášení některé ze Smluvních stran uvedené ve Smlouvě ukáže být nepravdivým, odpovídá tato Smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, které nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé Smluvní straně vznikly.

#### XVI. POJIŠTĚNÍ, BEZPEČNOSTNÍ PROVĚRKA

72. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu trvání závazku vyplývajícího ze Smlouvy až do doby uplynutí Záruční doby sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu či jinou újmu způsobenou Zhotovitelem při výkonu činnosti jiné osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši Ceny Díla.
73. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli pojistnou smlouvu nebo pojistku osvědčující splnění povinnosti Zhotovitele podle předchozího odstavce Smlouvy do 15 dnů ode dne uzavření Smlouvy a dále kdykoli v průběhu trvání závazků ze Smlouvy bezodkladně poté, kdy k tomu byl Objednatel vyzván.
74. Zhotovitel i Objednatel se zavazují uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu.
75. Zhotovitel je povinen získat nejpozději do 31.10.2018 ve prospěch členů týmu, kteří se budou za Zhotovitele podílet na splnění Díla, prověrku pro stupeň „vyhrazené“ a do 31.12.2018 ve svůj prospěch prověrku pro stupeň „důvěrné“ dle Zákona o ochraně utajovaných informací a ve stejných dobách zároveň předložit Objednateli doklady prokazující získání odpovídající prověrky.

#### XVII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

76. Zhotovitel je povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících i potenciálně vliv na plnění jeho povinností vyplývajících ze Smlouvy, a není-li to možné, nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Současně je Zhotovitel povinen učinit veškeré nezbytné kroky vedoucí k eliminaci případné škody hrozící Objednateli, a to zejména obstarat neprodleně náhradní plnění, přičemž je povinen nést případný rozdíl ceny.
77. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
78. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Objednatele podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru

smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o registru smluv**“).

79. Zhotovitel je povinen chránit osobní údaje a při jejich ochraně postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen dodržovat podle Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 ze dne 27. 04. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), povinnost zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů.
80. Zhotovitel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou.
81. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
82. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Zhotovitelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou (zejména smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou i nesplatnou pohledávku Zhotovitele za Objednatelem.
83. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které jsou obsažené ve Smlouvě a dále o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti se Smlouvou nebo jejím plněním jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděl v souvislosti se Smlouvou, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi Zhotovitel seznámil, prokazatelně veřejně přístupné nebo těch, které se bez zavinění Zhotovitele veřejně přístupnými stanou. Zhotovitel nesmí takové skutečnosti a informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj nebo jiných osob a nesmí je použít ani v neprospěch Objednatele. Povinnosti podle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen zachovávat i po zániku závazku ze Smlouvy, vyjma případů, kdy se takové skutečnosti a informace stanou prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění Zhotovitele. Povinnosti podle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je Zhotovitel povinen zveřejnit takové skutečnosti nebo informace na základě povinnosti uložené mu právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci.
84. Poruší-li Zhotovitel v souvislosti se Smlouvou jakoukoli svoji povinnost, nahradí Objednateli škodu a nemajetkovou újmu z toho vzniklou. Povinnosti k náhradě se Zhotovitel zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Zhotovitele nebo vzniklá až v době, kdy byl Zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Zhotovitel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.
85. Objednatel je oprávněn kontrolovat kdykoliv a jakýmkoliv způsobem, zda Zhotovitel řádně plní veškeré povinnosti, které Zhotoviteli ze Smlouvy vyplývají. Objednatel je oprávněn kontrolu provádět i v provozovnách Zhotovitele a na jiných místech, kde Zhotovitel provádí činnosti, které souvisí s činností Zhotovitele dle Smlouvy. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli ke kontrole dle tohoto odstavce potřebnou součinnost.

86. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré bezpečnostní politiky Objednatele.
87. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele
- 87.1. o kybernetických bezpečnostních incidentech souvisejících s plněním Smlouvy, a to ihned poté, co k incidentu dojde,
  - 87.2. o způsobu řízení rizik na straně Zhotovitele a o zbytkových rizicích souvisejících s plněním Smlouvy, a to do 10 pracovních dnů od uzavření Smlouvy,
  - 87.3. o významné změně ovládnutí Zhotovitele podle zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů, nebo změně vlastnictví zásadních aktiv, popřípadě změně oprávnění nakládat s těmito aktivy, využívaných Zhotovitelem k plnění podle Smlouvy, a to neprodleně poté, kdy k takové změně dojde.

#### XVIII. PODDODAVATELÉ

88. Zhotovitel je oprávněn pověřit plněním svých povinností vyplývajících ze Smlouvy pouze jiné osoby uvedené v příloze č. 6 Smlouvy, nebo osoby písemně odsouhlasené Objednatelem (dále jen jednotlivě „*Poddodavatel*“ nebo společně „*Poddodavatelé*“).
89. Zhotovitel odpovídá za plnění Poddodavatele tak, jako by plnil sám. Objednatel je povinen vybírat Poddodavatele tak, aby Poddodavatelé nebyli v rozporu s požadavky Objednatele na Zhotovitele.
90. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jako ručitel uspokojí za jakéhokoliv Poddodavatele jeho povinnost nahradit újmu způsobenou Poddodavatelem Objednateli při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností ze Smlouvy, jestliže Poddodavatel povinnost k náhradě újmy nesplní. Objednatel Zhotovitele jako ručitele podle předchozí věty přijímá.
91. Objednatel je oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Poddodavatele nebo část Díla prováděnou Poddodavatelem provést sám, splňuje-li všechny pro plnění příslušné části Díla Objednatelem stanovené předpoklady a kvalifikaci, a to v případech, kdy:
- 91.1. bude Poddodavatel vůči Objednateli v prodlení se splněním povinnosti z jiného závazku nebo
  - 91.2. bude Poddodavatel pravomocně odsouzen za trestný čin nebo
  - 91.3. se Poddodavatel ocitne ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku nebo
  - 91.4. bude Poddodavateli uložen zákaz plnění veřejných zakázek nebo
  - 91.5. bude dán jiný závažný důvod pro změnu Poddodavatele.
- Zhotovitel je povinen navrhnout nového Poddodavatele do 10 dnů od doručení žádosti Objednatele. Nový Poddodavatel může být připuštěn k plnění Díla výlučně na základě písemného souhlasu Objednatele.
92. Zhotovitel je oprávněn změnit Poddodavatele z důvodů na straně Zhotovitele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
93. Zhotovitel je povinen uzavřít s každým Poddodavatelem písemnou smlouvu, jíž se Poddodavatel zaváže dodržovat v plném rozsahu ujednání mezi Objednatelem a Zhotovitelem dle Smlouvy.

94. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se na plnění předmětu Smlouvy podíleli jen Poddodavatelé, kteří mohou mít v souladu se Zákonem o ochraně utajovaných informací přístup k utajovaným informacím ve stupni „vyhrazené“. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli nejpozději 30. 10. 2018 doklady, které prokazují, že všichni Poddodavatelé uvedení v příloze č. 6 Smlouvy získali ve svůj prospěch prověrku pro stupeň „vyhrazené“ nebo vyšší dle Zákonu o ochraně utajovaných informací. V případě subjektu, který by se měl stát Poddodavatelem na základě souhlasu Objednatele vydaného po uzavření Smlouvy, je Zhotovitel povinen předložit Objednateli společně se žádostí o souhlas s Poddodavatelem též doklad o tom, že budoucí Poddodavatel je držitelem prověrky pro stupeň „vyhrazené“ dle Zákonu o ochraně utajovaných informací.

### XIX. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

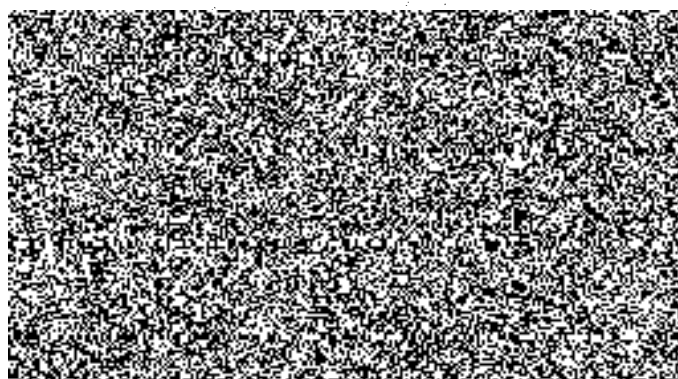
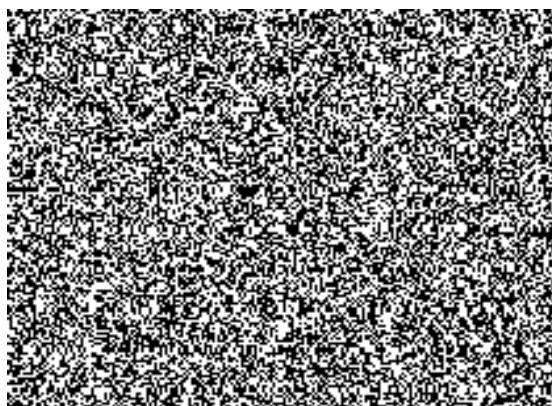
95. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy se řídí českým právním řádem. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.
96. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky. Jakékoli změny Smlouvy učiněné jinou než písemnou formou jsou vyloučeny.
97. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, po jednom pro každou Smluvní stranu.
98. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, nestanoví-li právní předpisy, zejména Zákon o registru smluv, den pozdější.

#### Přílohy

1. Bližší specifikace Díla
2. Dodávky a služby, které nejsou součástí Díla
3. Položkový rozpočet
4. Milníky a jejich akceptační kritéria
5. Harmonogram
6. Poddodavatelé
7. Národní certifikační autorita (Etapa 2a – shromáždění požadavků a návrh řešení)
8. Seznam dokumentů a požadavků, které definují a upřesňují požadavky na NCA
9. Nabídka Zhotovitele

V Brno dne 19-09-2018

V PRAZE dne 19/9/2018





## Příloha č. 1 Smlouvy

### Bližší specifikace Díla

Předmětem této Smlouvy je vytvoření detailního návrhu implementace k vybudování (pořízení) NCA, kterým vznikne systém certifikačních autorit (dále jen „CA“) pro řešení primárních požadavků NCA, mezi které patří vydávání:

- kvalifikovaných certifikátů pro elektronický podpis,
- kvalifikovaných elektronických časových razítek,
- kvalifikovaných certifikátů pro elektronické pečete,

pro níže uvedené organizace:

- Národní bezpečnostní úřad,
- Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost,
- Úřad pro zahraniční styky a informace,
- Bezpečnostní informační službu,
- Vojenské zpravodajství,
- Policie ČR,
- Ministerstvo vnitra České republiky,
- Správa základních registrů,
- Generální inspekce bezpečnostních sborů.

uvedené organizace dále společně či jednotlivě dle smyslu též jen „**Organizace**“, uvedené organizace, vyjma Správy základních registrů, dále společně též jen „**Bezpečnostní složky**“ či jednotlivě dle smyslu „**Bezpečnostní složka**“.

V cílovém stavu se nicméně předpokládá, že výše uvedené služby NCA budou poskytovány i subjektům uvedeným v § 5 písm. a) a b) zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, pro bezpečnostní/zvláštní složky, orgány veřejné moci uvedené v rejstříku orgánů veřejné moci vedeném Ministerstvem vnitra, státní úřady, organizační a jiné složky státu nevykonávající veřejnou moc, fyzické osoby a další subjekty určené ze strany orgánů veřejné moci.

Zhotovitel je povinen poskytnout plnění dle Smlouvy tak, aby NCA umožňovalo rozšířit poskytování služeb vytvářejících důvěru i pro další subjekty či entity dle předchozí věty, bude-li o něm v budoucnosti rozhodnuto.

Plnění dle Smlouvy musí být poskytnuto tak, aby služby NCA mohly být poskytovány kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru dle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 910/2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES (eIDAS). Vybudováním NCA se tímto poskytovatelem a správcem stane Objednatel.

Za tímto účelem nechal Objednatel zpracovat úvodní dokument s názvem „Národní certifikační autorita (Etapa 2a – shromáždění požadavků a návrh řešení)“, který je přílohou č. 7 Smlouvy. Tento dokument mj. obsahuje požadavky na NCA a její jednotlivé části (tzn. zejména na její hierarchii, distribuci a platnost certifikátů, bezpečnost, kryptografické algoritmy, dokumentaci, infrastrukturu apod.), dokument je jedním z výchozích podkladů pro zpracování návrhů dle akceptačních kritérií milníků uvedených v příloze č. 4 Smlouvy. Uvedený dokument obsahuje i další požadavky na NCA, které budou v budoucnosti realizovány (např. vydávání kvalifikovaných certifikátů pro autentizaci

internetových stránek, vytvoření další větve CA založené na eliptických křivkách apod.). Dílo tak musí v budoucnu umožnit bezproblémovou realizaci takových požadavků.

S ohledem na skutečnost, že od vypracování výše uvedeného dokumentu došlo k některým změnám, upozorňuje Objednatel zejména na:

- rozšíření skupiny organizací, kterým bude NCA sloužit o Generální inspekci bezpečnostních sborů,
- potřebu provést podrobnou analýzu pro zvolení technologie NCA (RSA versus ECC (eliptické křivky)), jejich hlavních přínosů a dopadů na realizaci celého projektu. S ohledem na posun v harmonogramu projektu a doporučení NUKIB o opětovné zvážení technologie, je nezbytné diskutovat v rámci DNI možnost revize původního architektonického záměru architektů SZR a MVČR k vybudování dvou oddělených stromů CA na RSA a ECC a možné vybudování pouze větve založené na ECC.

#### **Detailní návrh implementace**

Upřesnění zadání se zástupci všech výše uvedených organizací, po předání dalších informací z jejich strany. Jedná se o informace veřejné, ale také o informace v režimu „VYHRAZENÉ“ nebo „DŮVĚRNÉ“, a obsahují informace např. tohoto typu:

- Počet TSA\_izol a jejich umístění
- Volající aplikace pro žádost o razítko, počet a umístění těchto aplikací
- Počet registračních autorit (dále jen „RA“) a jejich umístění
- Počet operátorů, kteří budou mít v organizaci RA na starost apod.

Výstupem detailního návrhu implementace bude nejpozději do **31. 10. 2018** odevzdání dokumentu obsahujícího tyto oblasti:

- Procesní model hlavních procesů.
- Funkční model (use case).
- Návrh GUI (graphic user interface) jako součásti RootCARSA, SubCARSA\_FO\_PO a RA.
- Datový model.
- Model služeb.
- Detailní architektura NCA odpovídající kvantitativním a kvalitativním potřebám jednotlivých organizací/bezp. složek na služby NCA s popisem hlavních parametrů jednotlivých HW/SW prvků.
- Detailní požadavky na součinnost Objednatele a jednotlivé organizace/bezp. složky.
- Klasifikace NCA, zda se jedná o významný informační systém nebo kritickou informační infrastrukturu podle zákona č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), prvotní analýza dopadů souvisejících s tímto rozhodnutím<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Objednatel upozorňuje, že NCA by se mohla ve smyslu zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZokB“) stát v budoucnu kritickou informační infrastrukturou státu. Stane-li se NCA skutečně kritickou informační infrastrukturou, je Zhotovitel povinen vyvíjet úsilí, které lze spravedlivě požadovat, v poskytování plnění dle Smlouvy tak, aby NCA byla budována již od svého počátku s ohledem na uvedenou skutečnost a Objednateli



Přílohy detailního návrhu implementace, které budou předány nejpozději do **30. 11. 2018**:

- Detailní návrh implementace v uzavřených sítích jednotlivých organizací.
- Detailní návrh postupu realizace (včetně postupu implementace v uzavřených sítích jednotlivých organizací.
- Detailní návrh testovacích scénářů.
- Detailní návrh bezpečnostního testování.
- Definování akceptačních kritérií, jejichž splněním bude podmíněno nasazení NCA do testovacího provozu.
- Definování akceptačních kritérií, jejichž splněním bude podmíněno nasazení NCA do ostrého provozu.
- Návrh bezpečnostního řešení NCA (návrh bezpečnostního řešení obsahující minimálně bezpečnostní architekturu a popis eliminace rizik).

Další požadavky a informace

1. Zvolené HSM moduly uvedené v návrhu architektonického řešení, musí podporovat vydávání certifikátů založených nejen na RSA, ale také na ECC (eliptických křivkách) P-384.
2. Celý systém NCA musí splňovat požadavky zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy.

Příloha č. 8 Smlouvy obsahuje seznam dokumentů a požadavků, které definují a upřesňují požadavky na NCA ze strany Organizací. Dokumenty a požadavky dle přílohy č. 8 Smlouvy jsou jedněmi z výchozích podkladů pro zpracování návrhů dle akceptačních kritérií milníků uvedených v příloze č. 4 Smlouvy.

---

nevznikaly později vícenásledky s úpravou opatření, která ZoKB a další právní předpisy upravující kybernetickou bezpečnost definují (jedná se např. o nutnost změny dokumentace systému, analýzy rizik, plánu zvládnutí rizik, úpravy řešení délky a podoby hesel apod.), a která budou zavedena či přijata v souvislosti s vybudováním NCA.



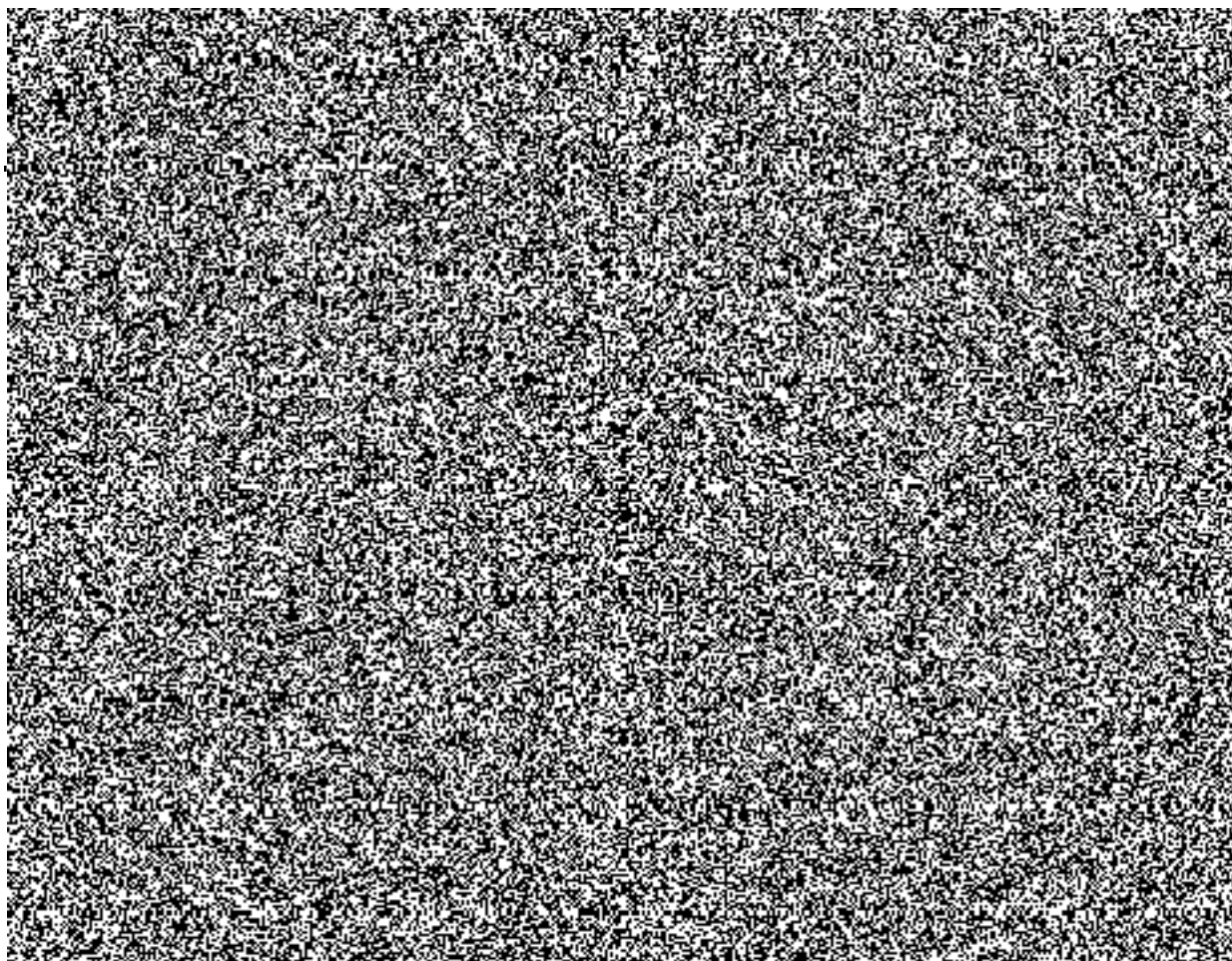
**Příloha č. 2 Smlouvy**

**Dodávky a služby, které nejsou součástí Díla**

1. Řešení vydávání PSEUDONYM certifikátů. Jejich řešení bude obsahem jiné dílčí smlouvy (s předpokládanou dobou realizace nejpozději do 30. 4. 2019).



Příloha č. 3 Smlouvy



Příloha č. 4 Smlouvy

Milníky, jejich akceptační kritéria a termíny pro splnění milníků

Číslo milníku	Nejzazší termín pro splnění milníku	Název milníku	Výše platby	Akceptační kritéria
1	31. 10. 2018	Předání detailního návrhu a architektury řešení NCA k připomínkování Objednateli.	Splnění tohoto milníku zakládá právo Zhotovitele na fakturaci ve výši do 40% Ceny Díla.	<p>Předání detailního návrhu řešení NCA dle níže uvedené struktury k připomínkování Objednateli, pro účely připomínkování a následného schvalování ze strany pracovní skupiny složené ze zástupců Bezpečnostních složek, MVČR<sup>2</sup>, Policie ČR a Objednatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- procesní model hlavních procesů,</li> <li>- funkční model (use case),</li> <li>- návrh GUI (graphic user interface) jako součásti RootCARSA, SubCARSA_FO_PO a RA,</li> <li>- datový model,</li> <li>- model služeb,</li> <li>- detailní architektura NCA,</li> <li>- detailní požadavky na součinnost Objednatele a jednotlivé Organizace,</li> <li>- klasifikace NCA, zda se jedná o významný informační systém nebo kritickou informační infrastrukturu podle zákona č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti, prvotní analýza dopadů souvisejících s tímto rozhodnutím.</li> </ul>
2	30. 11. 2018	Předání příloh k detailnímu návrhu řešení NCA k připomínkování Objednateli.	Splnění tohoto milníku zakládá právo Zhotovitele na fakturaci zbývajících částí z celkové Ceny Díla.	<p>Předání níže uvedených příloh detailního návrhu řešení NCA k připomínkování Objednateli, pro účely připomínkování a následného schvalování ze strany pracovní skupiny složené ze zástupců Bezpečnostních složek, MVČR, Policie ČR a Objednatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- detailní návrh řešení v uzavřených sítích jednotlivých organizací,</li> <li>- detailní návrh postupu realizace</li> </ul>

<sup>2</sup> Na základě požadavku Odboru kybernetické bezpečnosti MVČR, se bude k návrhu architektury řešení NCA vyjadřovat i architekt kybernetické bezpečnosti MVČR.



SPRÁVA  
ZÁKLADNÍCH  
REGISTRŮ

				<p>(včetně postupu implementace v uzavřených sítích jednotlivých organizací,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- detailní návrh testovacích scénářů,</li><li>- detailní návrh bezpečnostního testování,</li><li>- definování akceptačních kritérií, jejichž splněním bude podmíněno nasazení NCA do testovacího provozu,</li><li>- definování akceptačních kritérií, jejichž splněním bude podmíněno nasazení NCA do ostrého provozu,</li><li>- návrh bezpečnostního řešení NCA.</li></ul>
--	--	--	--	--

Splněním milníku se rozumí podpis akceptačního protokolu pro příslušný milník s výrokem „splňuje“ oběma Smluvními stranami. K podpisu akceptačního protokolu pro příslušný milník nemůže dojít dříve, než Zhotovitel splní řádně bez jakýchkoliv vad akceptační kritéria sjednaná v této příloze Smlouvy pro příslušný milník.

## Příloha č. 5 Smlouvy

### Harmonogram

**Nejpozději k datu 31. 10. 2018** dojde k předání detailního návrhu řešení NCA dle níže uvedené struktury k připomínkování Objednateli, pro účely připomínkování a následného schvalování ze strany pracovní skupiny složené ze zástupců Bezpečnostních složek, MVČR<sup>3</sup>, Policie ČR a Objednatele:

- procesní model hlavních procesů,
- funkční model (use case),
- návrh GUI (graphic user interface) jako součásti RootCARSA, SubCARSA\_FO\_PO a RA,
- datový model,
- model služeb,
- detailní architektura NCA,
- detailní požadavky na součinnost Objednatele a jednotlivé Organizace,

klasifikace NCA, zda se jedná o významný informační systém nebo kritickou informační infrastrukturu podle zákona č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti, prvotní analýza dopadů souvisejících s tímto rozhodnutím.

**Nejpozději k datu 30. 11. 2018** dojde k předání níže uvedených příloh detailního návrhu řešení NCA k připomínkování Objednateli, pro účely připomínkování a následného schvalování ze strany pracovní skupiny složené ze zástupců Bezpečnostních složek, MVČR, Policie ČR a Objednatele:

- detailní návrh řešení v uzavřených sítích jednotlivých organizací,
- detailní návrh postupu realizace (včetně postupu implementace v uzavřených sítích jednotlivých organizací,
- detailní návrh testovacích scénářů,
- detailní návrh bezpečnostního testování,
- definování akceptačních kritérií, jejichž splněním bude podmíněno nasazení NCA do testovacího provozu,
- definování akceptačních kritérií, jejichž splněním bude podmíněno nasazení NCA do ostrého provozu,
- návrh bezpečnostního řešení NCA.

---

<sup>3</sup> Na základě požadavku Odboru kybernetické bezpečnosti MVČR, se bude k návrhu architektury řešení NCA vyjadřovat i architekt kybernetické bezpečnosti MVČR.



**Příloha č. 6 Smlouvy**

**Poddodavatelé**

**Poddodavatelem Zhotovitele bude společnost:**

Asseco Central Europe, a.s.  
se sídlem Budějovická 778/3, 140 00 Praha 4,  
IČ: 27074358

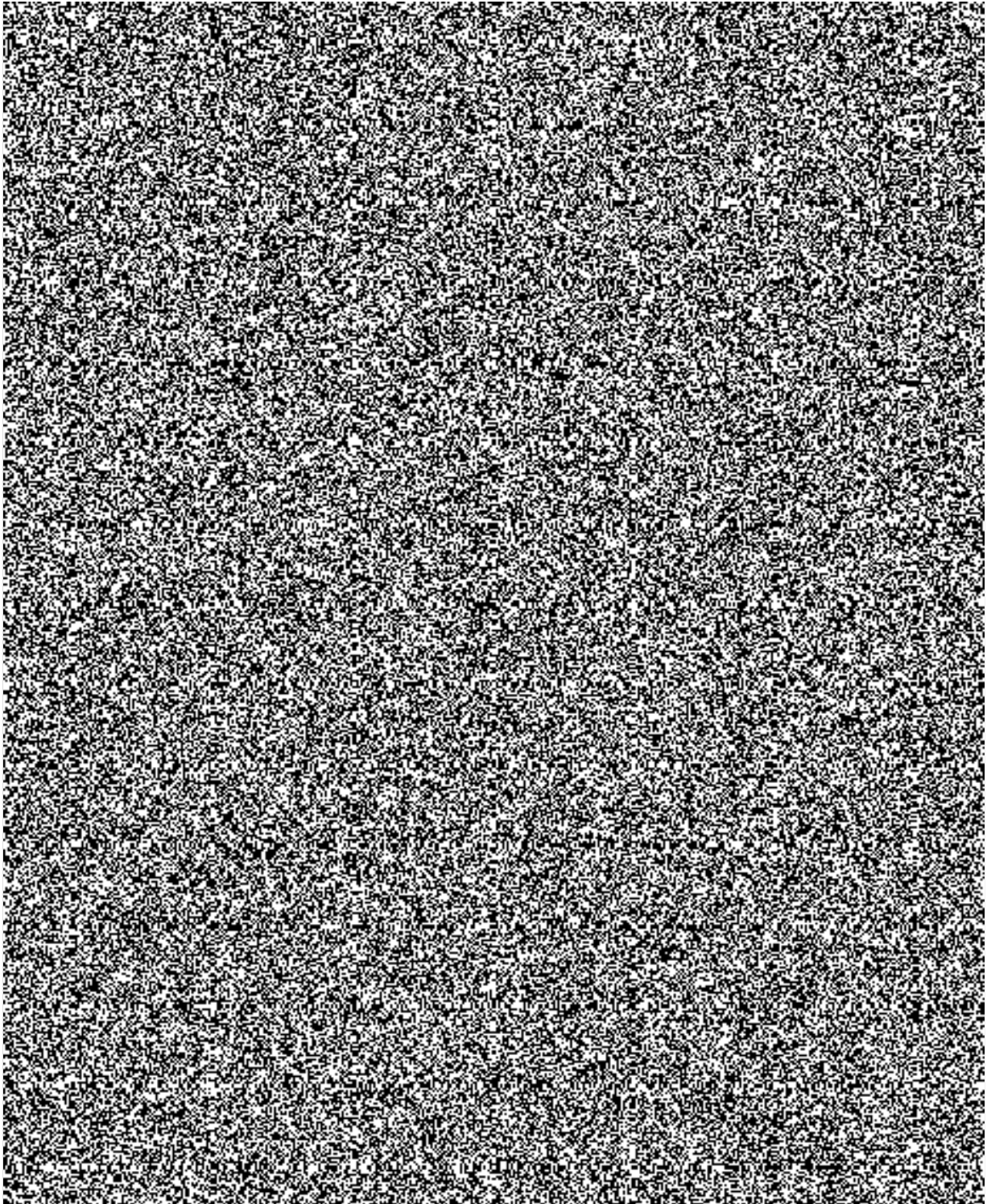


**Příloha č. 7 Smlouvy**

**Národní certifikační autorita (Etapa 2a – shromáždění požadavků a návrh řešení)**



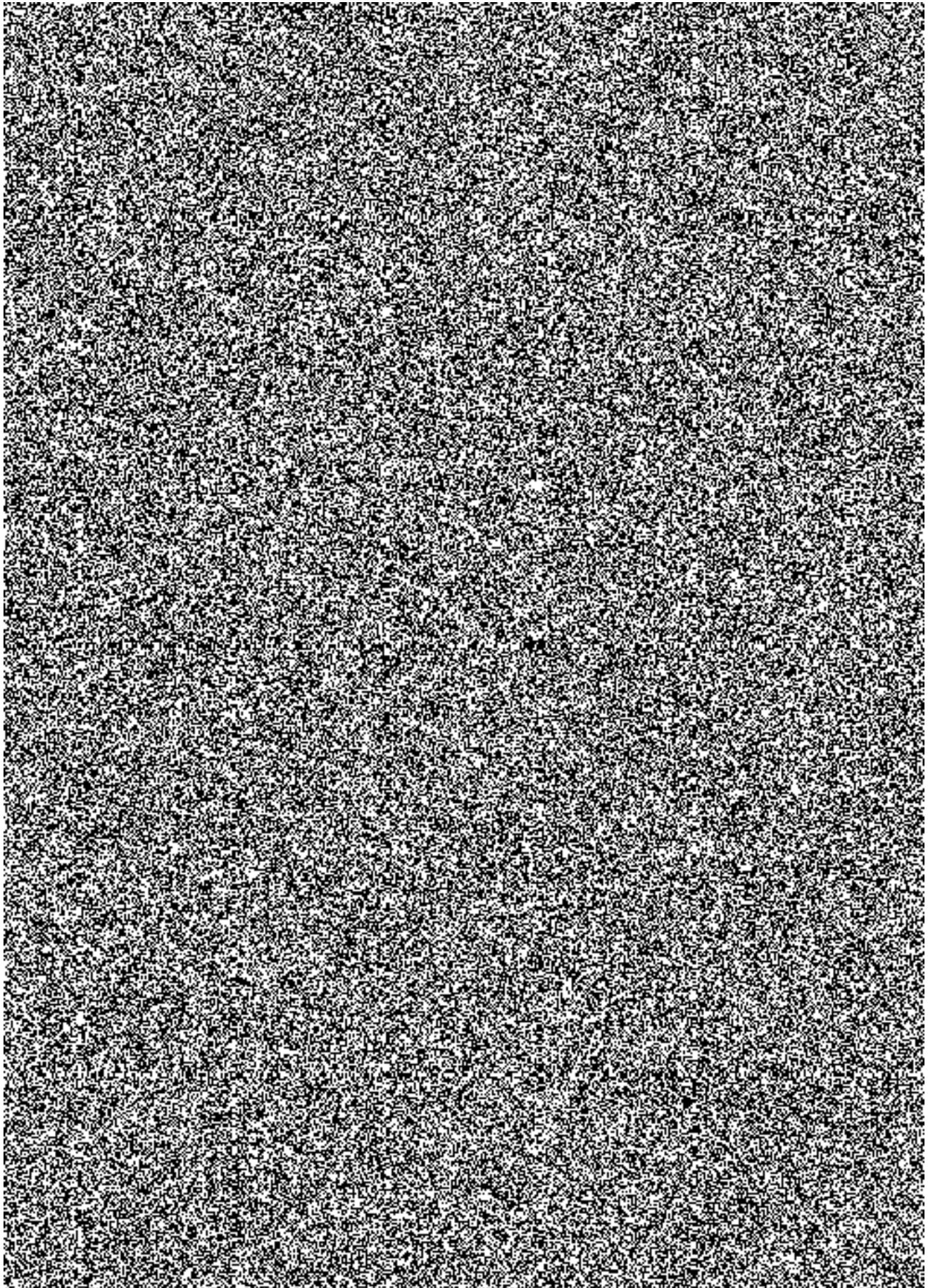
Příloha č. 8 Smlouvy

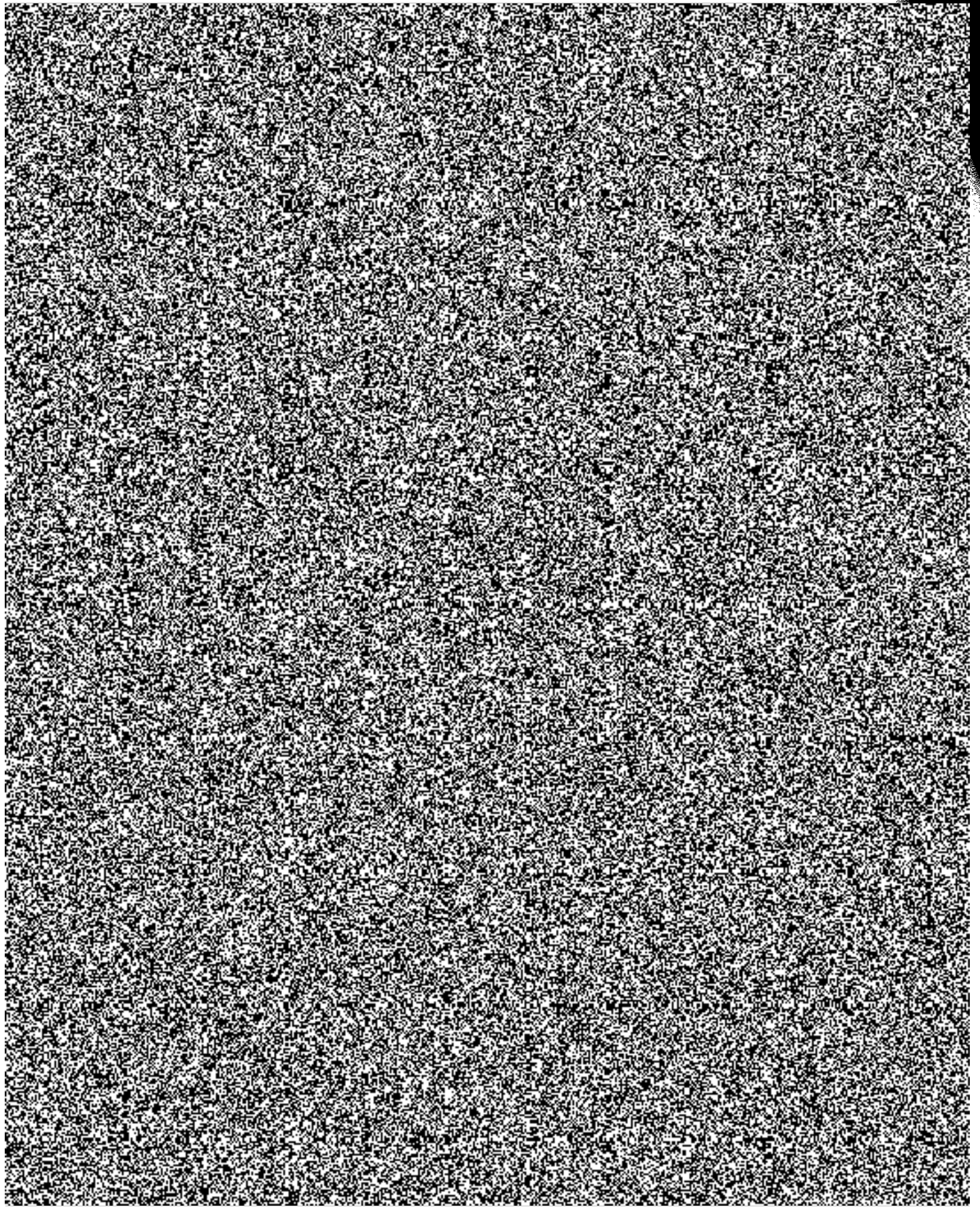




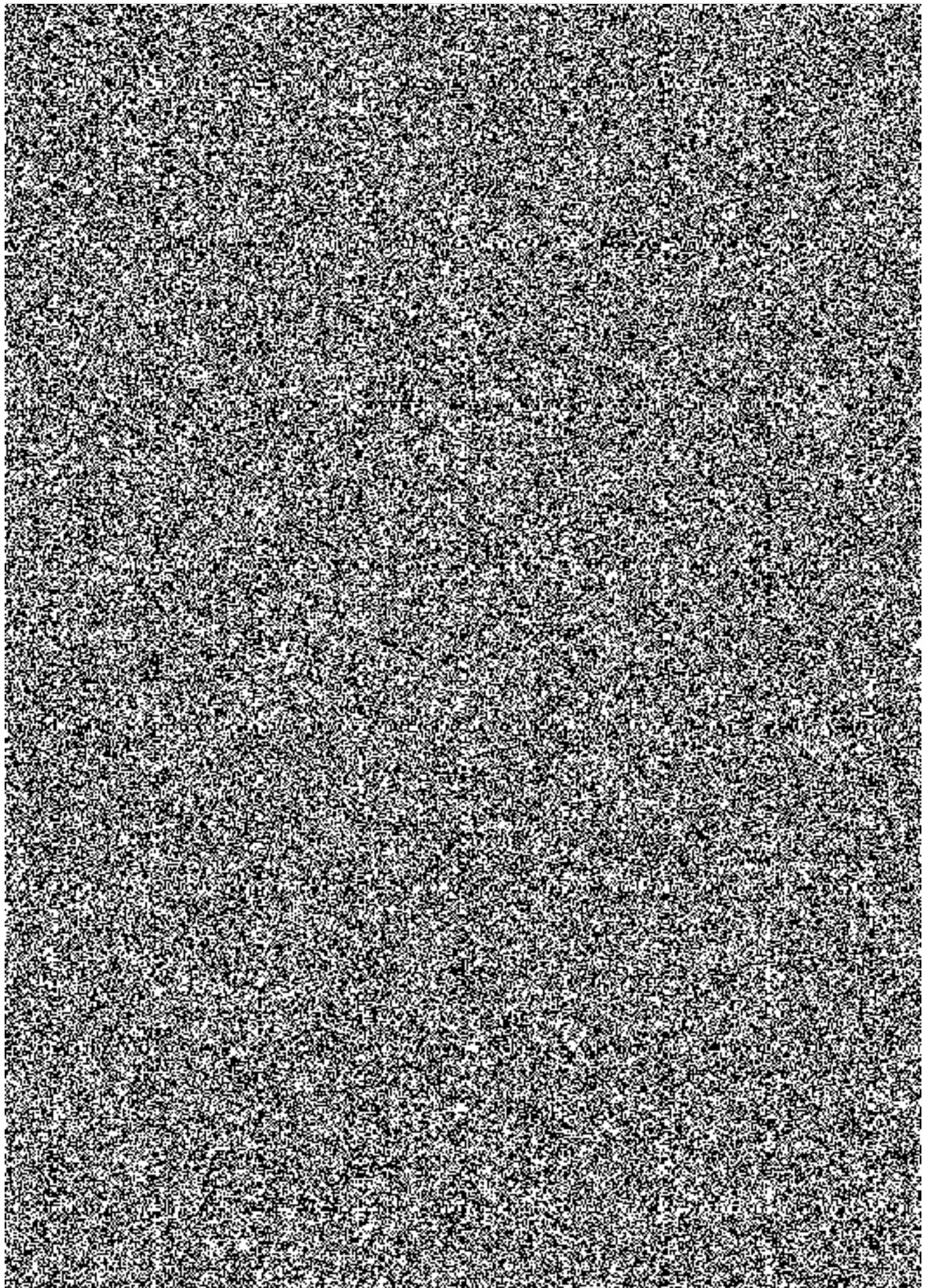
Příloha č. 9 Smlouvy

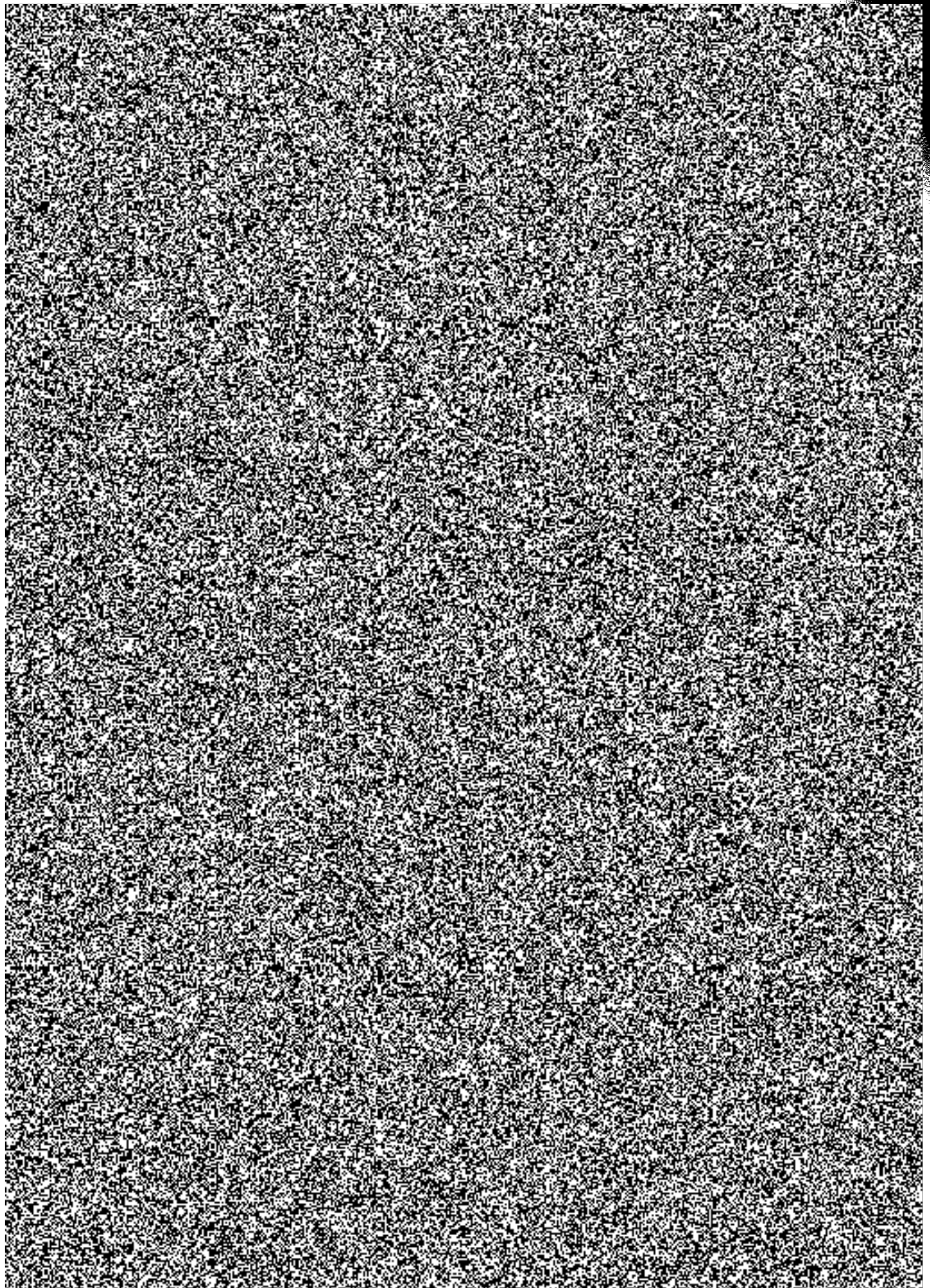
Nabídka Zhotovitele



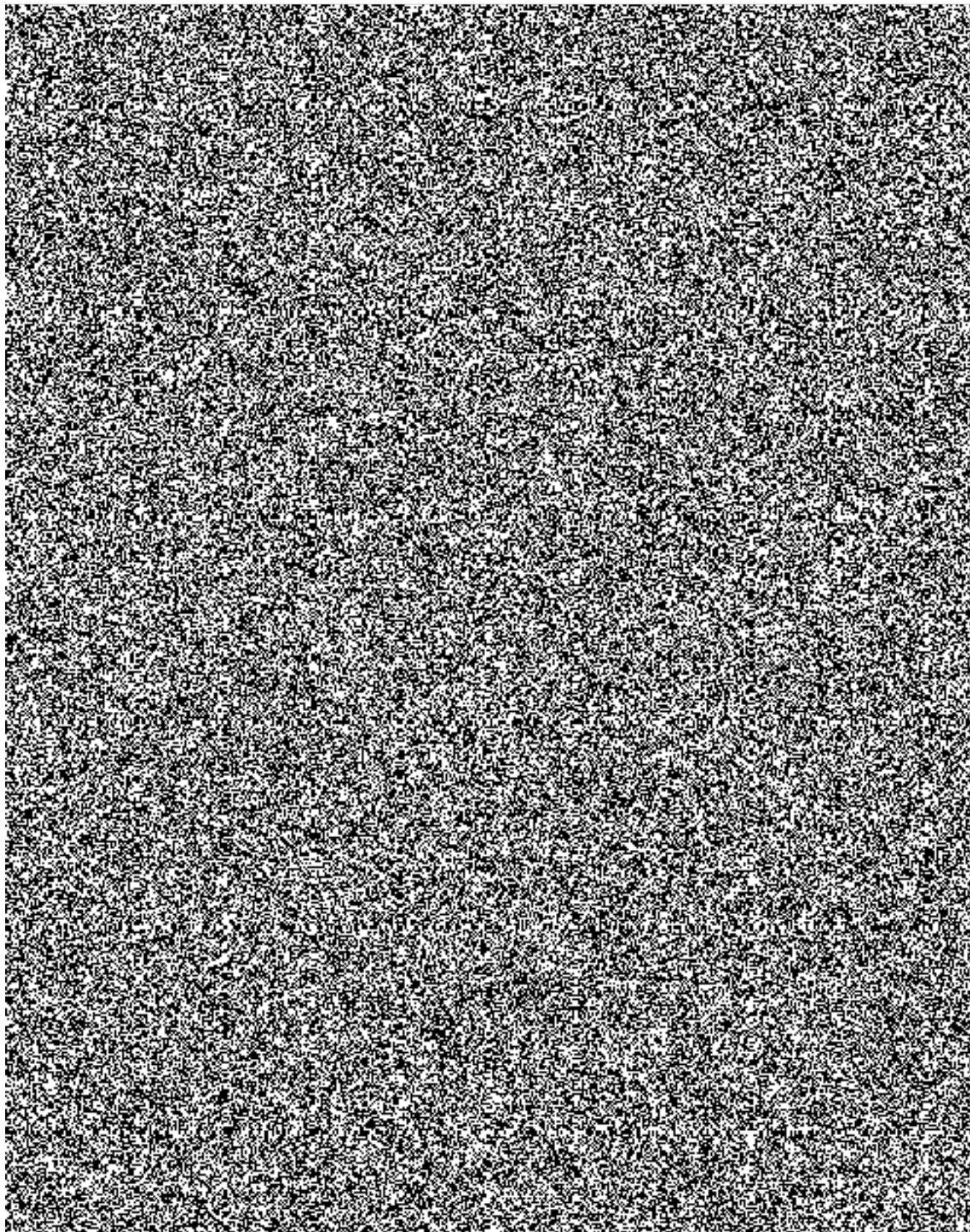


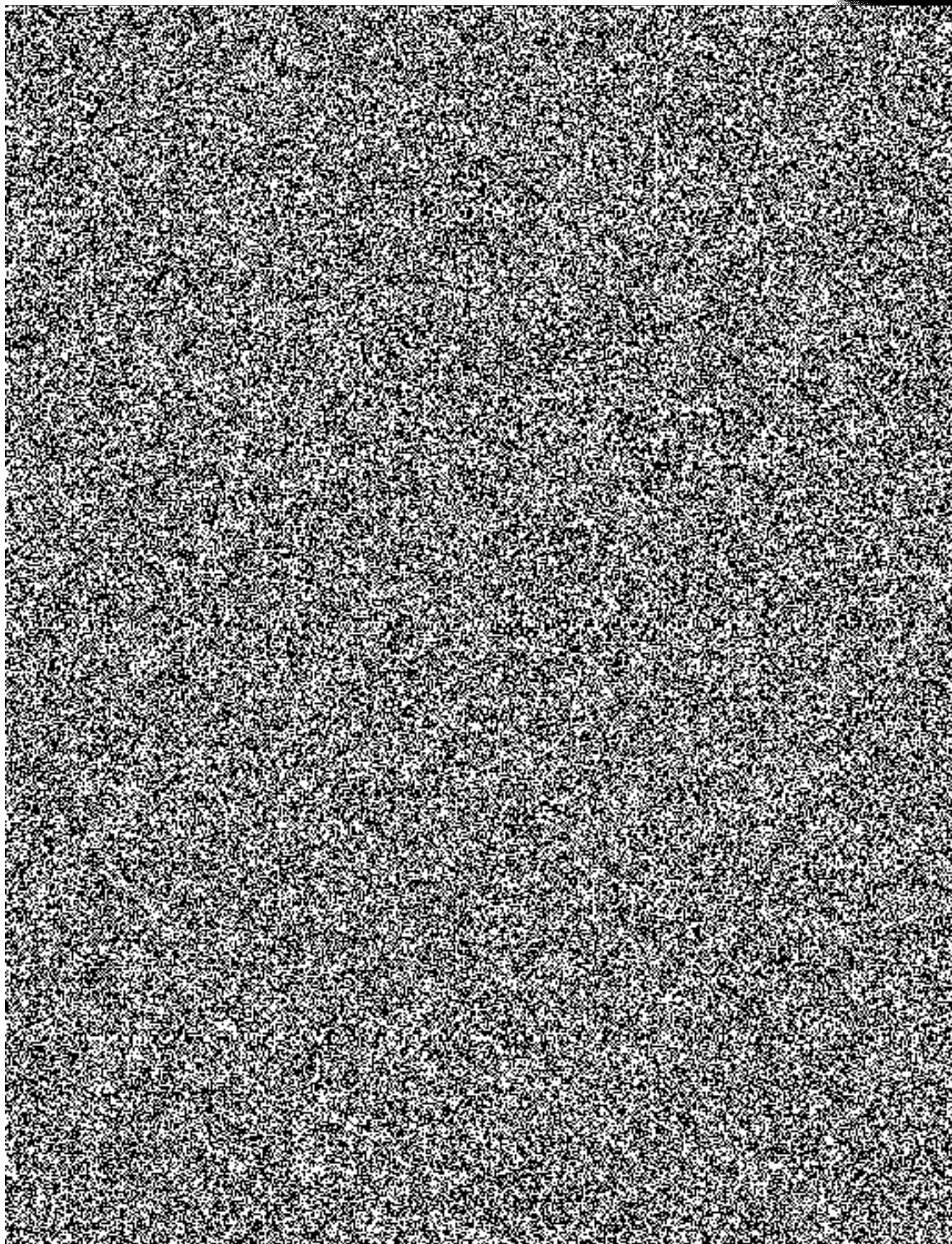




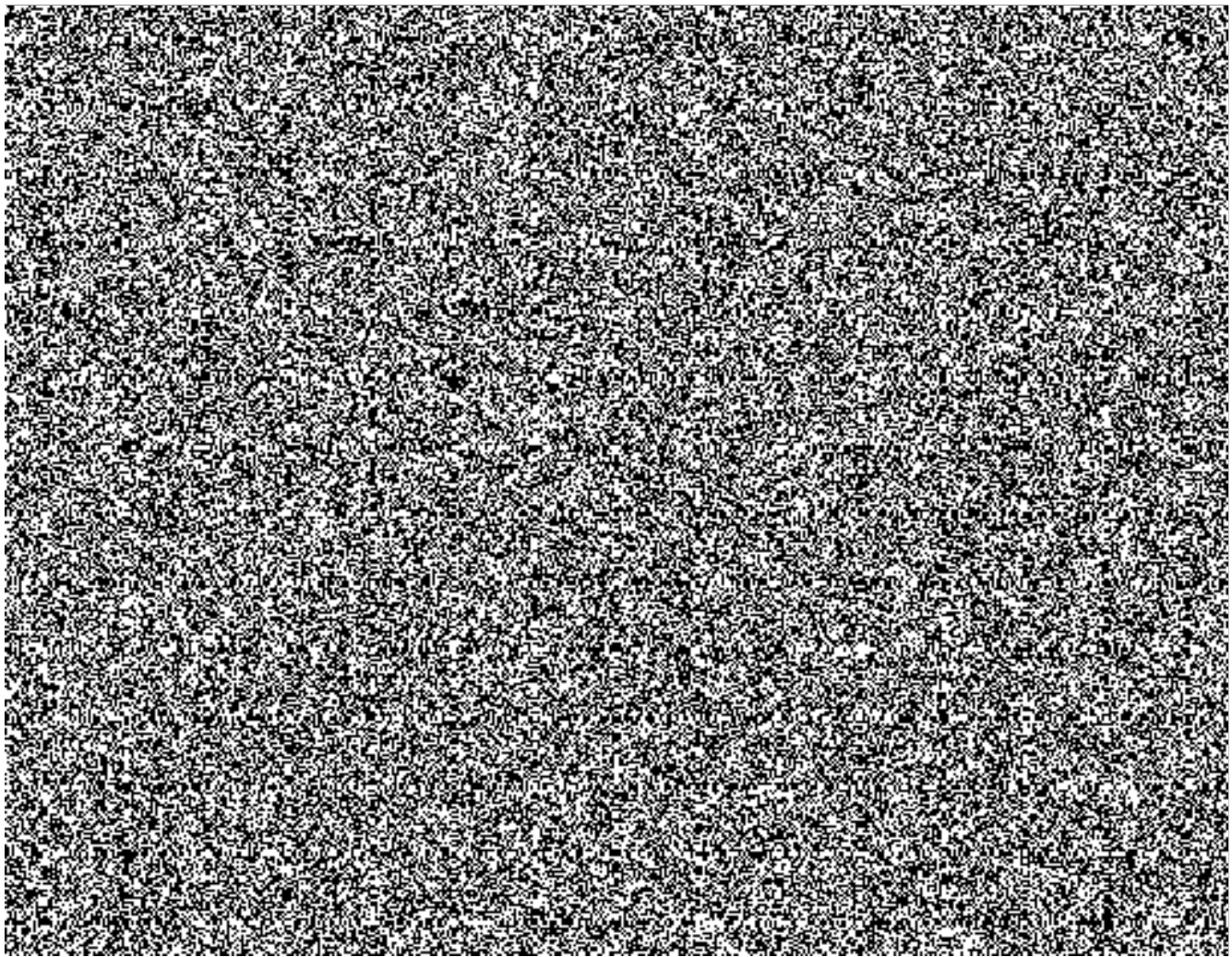




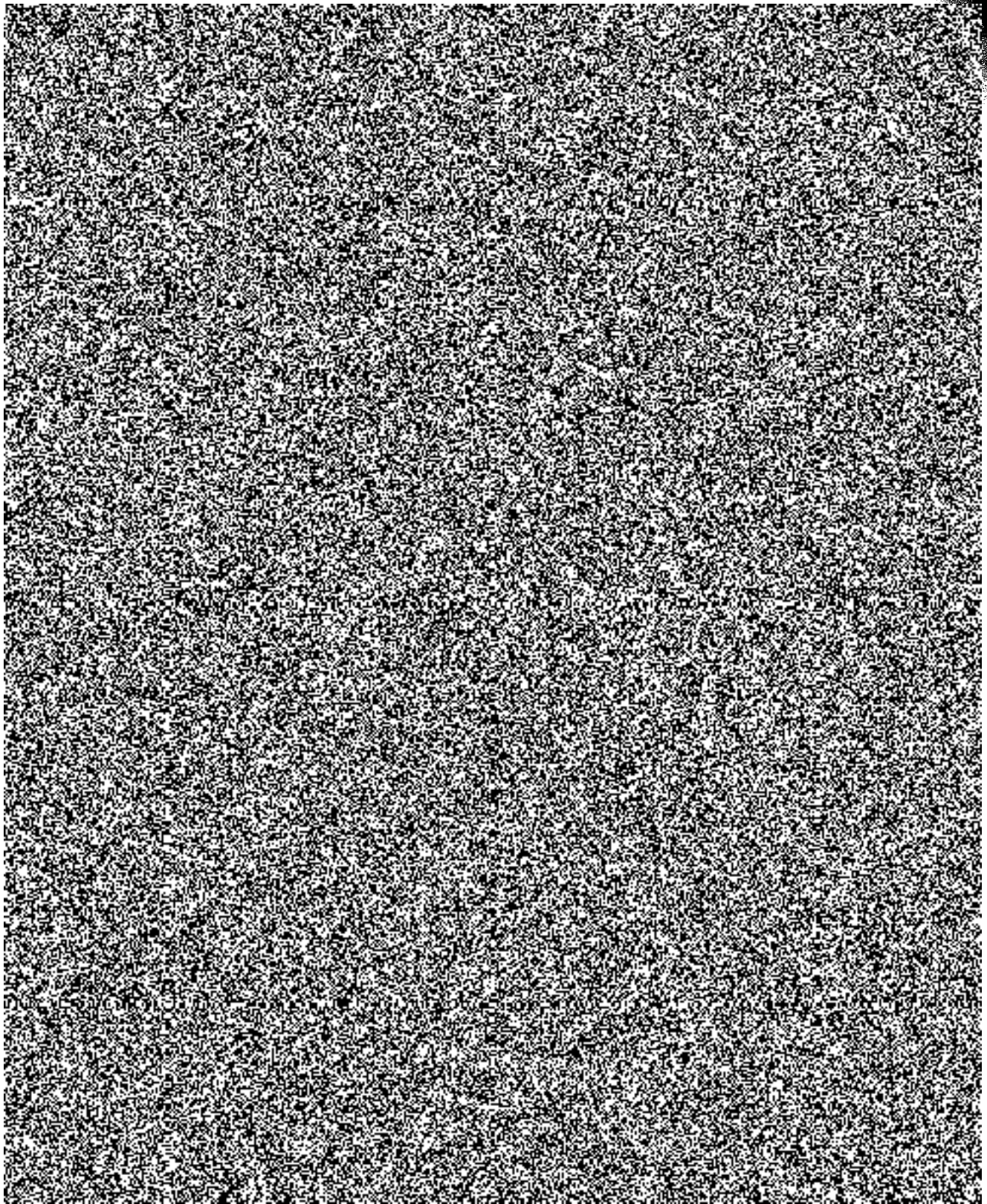


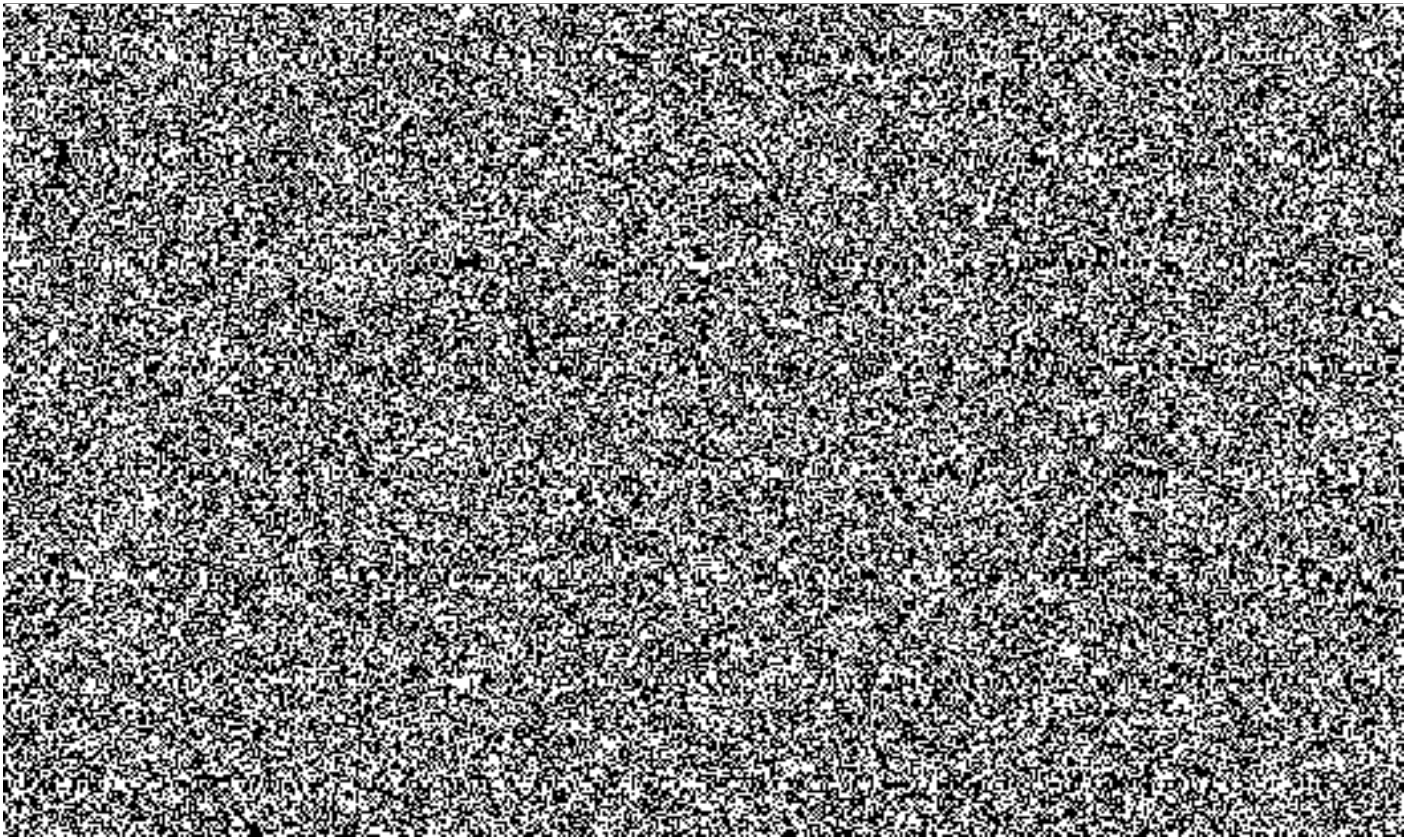




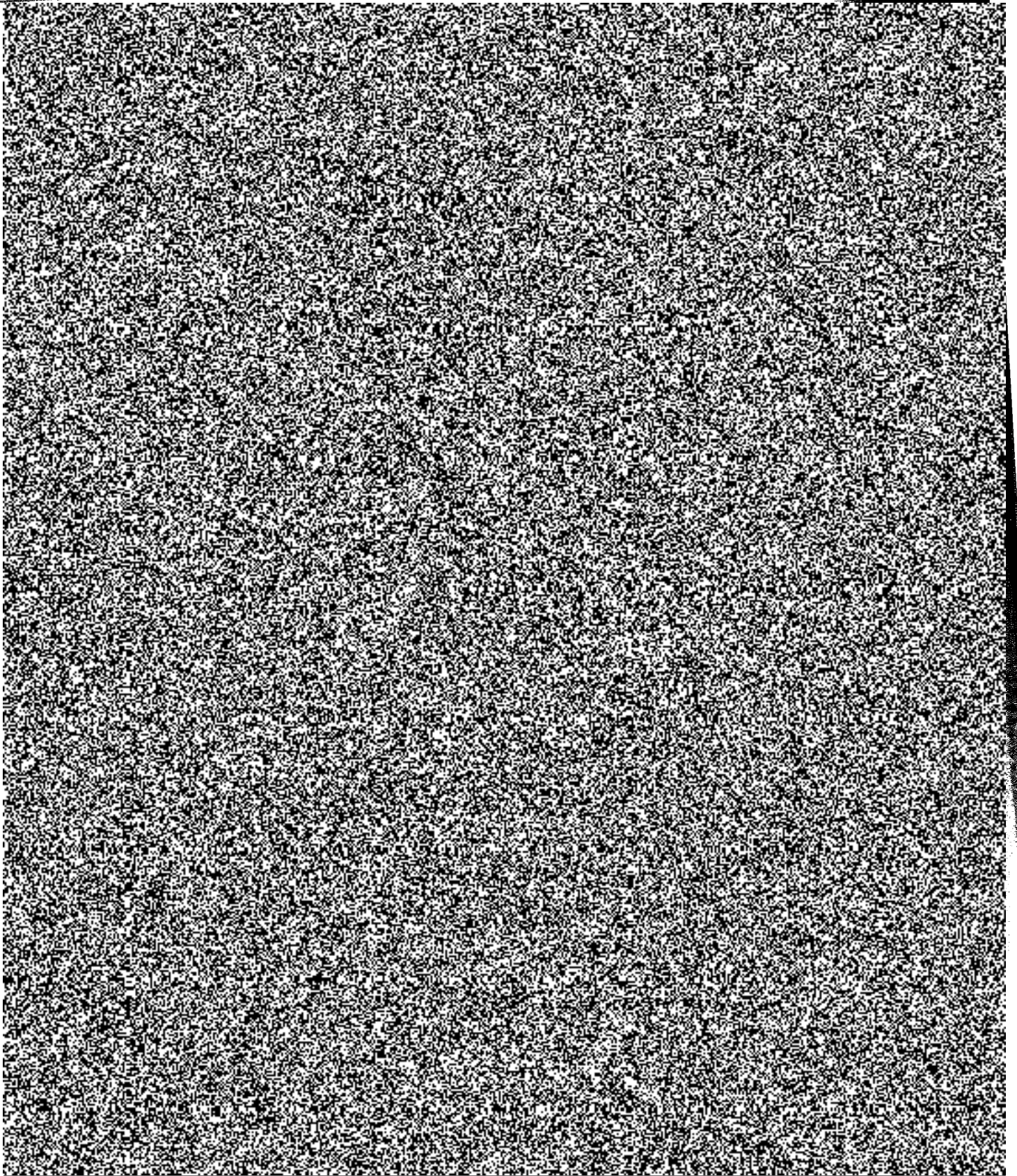


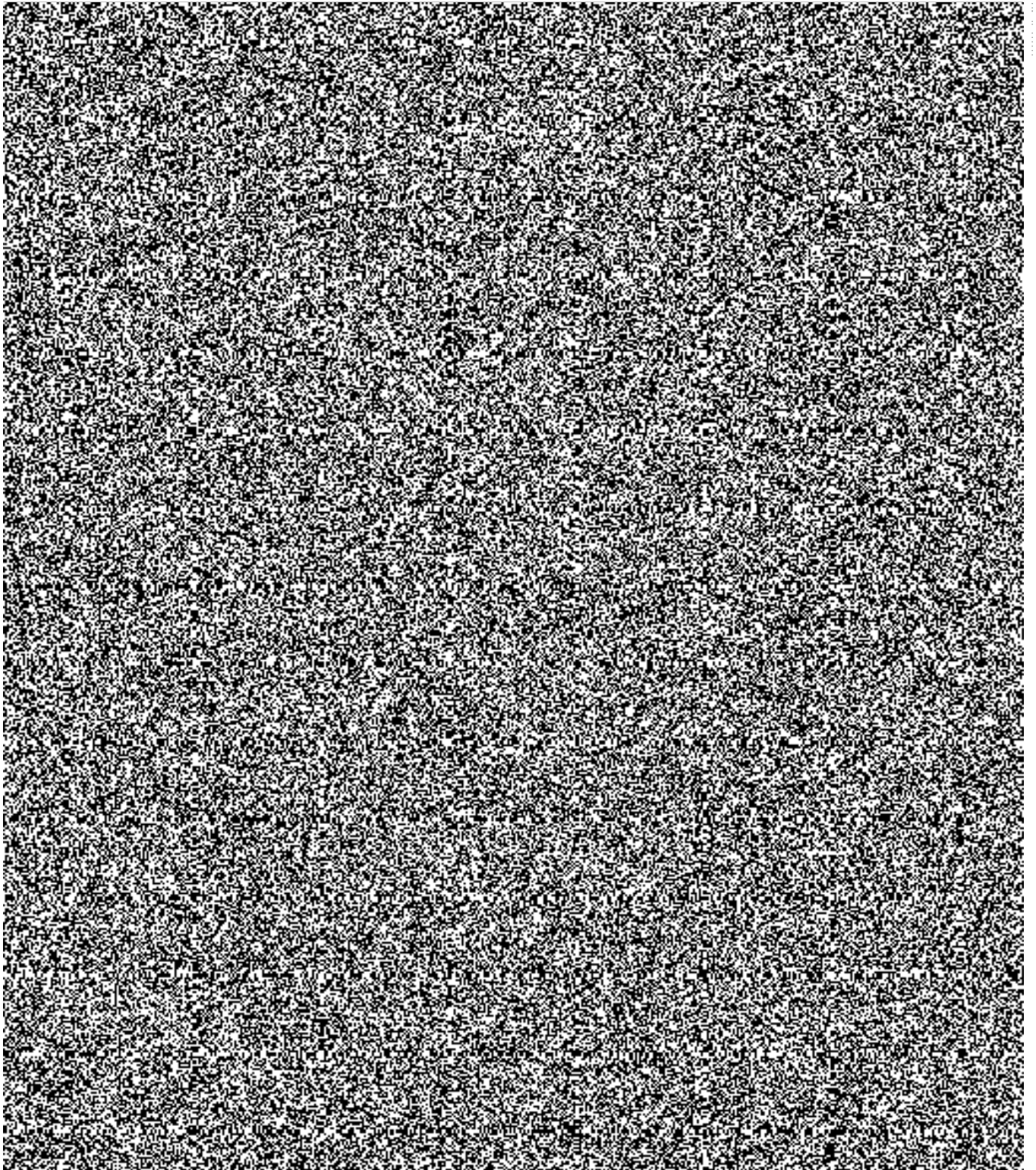












2



