

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy Objednatele: 000864 00 22

Číslo smlouvy Zhotovitele: _____

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**obč. zák.**“) a na základě zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů; (dále jen „**Smlouva**“), mezi níže uvedenými smluvními stranami:

Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

se sídlem: Sokolovská 42/217, Vysočany, 190 00, Praha 9
zastoupená: Ing. Petrem Witowským, předsedou představenstva
Ing. Ladislavem Urbánkem, místopředsedou představenstva
IČO: 00005886
DIČ: CZ00005886 (plátce DPH)
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Rytířská 29, Praha 1
číslo účtu: 1930731349/0800
OR: MS Praha, sp. zn.: oddíl B, vložka 847
(dále jen „**Objednatel**“)

a

Next Generation Security Solutions s.r.o.

se sídlem: U Uranie 954/18, Holešovice, 170 00 Praha 7
zastoupená: Václavem Novákem, MBA, jednatelem
IČO: 062 91 031
DIČ: CZ06291031
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č.ú. 
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 279627
(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě též jen „**Smluvní strana**“)

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Objednatel dne 7. 3. 2022 zahájil zadávací řízení na nadlimitní sektorovou veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Dodávka, implementace a podpora nástroje na vyhodnocování bezpečnostních událostí SIEM z informačních systémů Dopravního podniku hl. m. Prahy**“. Nabídka Zhotovitele podaná do shora uvedeného zadávacího řízení byla na základě kritéria ekonomické výhodnosti nabídky vybrána jako nejvhodnější, proto Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu.

Smluvní strany současně s touto Smlouvou uzavírají i smlouvu o zajištění provozu a podpory programového vybavení č. 000863 00 22, ze dne , jejímž předmětem je zajištění provozu a podpory SIEM (dále jen „**Smlouva o zajištění provozu a podpory programového vybavení**“).

1 PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1 Předmětem plnění této Smlouvy je povinnost Zhotovitele provést pro Objednatele dílo spočívající v dodání a implementaci informačního systému pro vyhodnocování kybernetických bezpečnostních událostí SIEM (dále jen „**SIEM**“), který zajistí ochranu informačních aktiv a významných informačních systémů Dopravního podniku hl. m. Prahy (dále též jen „**Dílo**“ nebo „**SIEM**“). Předmětem Díla podle této Smlouvy jsou zejména následující dílčí plnění:

(a) Vypracování projektu Detailního návrhu řešení SIEM (dále jen „**Detailní návrh řešení**“) a dodání veškerého softwarového a hardwarového vybavení potřebného k provozování všech požadovaných součástí včetně softwarových licencí (dále jen „**Dodávka SW a HW**“), a to při respektování návrhu implementace, který Zhotovitel vypracoval v rámci shora uvedeného zadávacího řízení a který je součástí **Přílohy č. 10** této Smlouvy.

(b) Implementace a integrace SIEM (vč. nástrojů Řešení incidentů a Ochrana DB a souborů) s vybranými informačními systémy dle **Přílohy č. 6** této Smlouvy, jeho implementace do IT prostředí Objednatele (dále jen „**implementace SIEM**“) dále provedení zkušebního provozu (dále jen „**zkušební provoz**“) a zaškolení uživatelů (dále jen „**zaškolení**“).

Dílo podle této Smlouvy zahrnuje rovněž provedení veškerých dalších prací a/nebo poskytnutí služeb, které obvykle s provedením Díla souvisí, a jejichž provedení je nutné za účelem řádného provedení Díla a jeho funkčnosti bez ohledu na to, zda jsou v této Smlouvě uvedeny či nikoliv.

Podrobná specifikace vlastností požadovaného Díla, jakož i závazné postupy pro implementaci SIEM a vedení projektu jsou uvedeny v **Příloze č. 1**, která je nedílnou součástí této Smlouvy.

2 TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

2.1 Termínem zahájení plnění Díla je den nabytí účinnosti této Smlouvy.

2.2 Zhotovitel je povinen provést Dílo v termínech uvedených v harmonogramu plnění v **Příloze č. 4** a v Detailním návrhu řešení.

2.3 Místem plnění Díla je sídlo Objednatele, sídlo Zhotovitele, a případně jiná místa na území hl. m. Prahy určená Objednatelem.

3 CENA

3.1 Celková cena za Dílo činí:

16 067 000,- Kč (slovy: šestnáct milionů šedesát sedm tisíc korun českých), bez zákonem stanovené daně z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“);

DPH činí **3 374 070,- Kč** (slovy: tři miliony tři sta sedmdesát čtyři tisíc sedmdesát korun českých);

19 441 070,- (slovy: devatenáct milionů čtyři sta čtyřicet jedna tisíc sedmdesát korun českých), včetně DPH;

(dále jen „**Cena**“). Podrobná specifikace Ceny je obsažena v **Příloze č. 5** této Smlouvy.

3.2 Cena je cenou nejvýše přípustnou, úplnou a závaznou, a Zhotovitel prohlašuje, že plně pokrývá všechny jeho náklady spojené s provedením Díla podle této Smlouvy. Cena uvedená v čl. 3.1 dle této Smlouvy zahrnuje rovněž cenu za zajištění součinnosti třetích osob dle čl. 7.17 této Smlouvy a cenu za práva k Dílu dle čl. 15 této Smlouvy.

3.3 Cenu lze měnit pouze na základě písemného dodatku k této Smlouvě.

3.4 Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2611 obč. zák.

4 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, ZKUŠEBNÍ PROVOZ DÍLA

4.1 Zhotovitel vyhotoví a předá Objednateli k připomínkám Detailní návrh řešení dle čl. 1.1 bod (a)

této Smlouvy v elektronické podobě ve formátu MS Word (verze MS Word 2010 a vyšší), a to v termínu dle harmonogramu plnění, který tvoří **Přílohu č. 4** této Smlouvy. Objednatel zpracuje své připomínky v elektronické podobě formou revizí v termínu 10 pracovních dnů ode dne obdržení tohoto dílčího celku Díla, nedohodnou-li se oprávněné osoby dle čl. 14 této Smlouvy na jiném termínu, a s připomínkami jej předá zpět Zhotoviteli.

- 4.2 Zhotovitel zpracuje připomínky Objednatele ve lhůtě 5 pracovních dnů, nedohodnou-li se oprávněné osoby dle čl. 14 této Smlouvy na jiném termínu, a předá upravený Detailní návrh řešení Objednateli, opět ve formátu MS Word (verze MS Word 2010 a vyšší). Objednatel ve lhůtě dohodnuté oprávněnými osobami potvrdí, že tento dílčí celek Díla nemá žádné vady ani nedodělky, nebo ve stejné lhůtě zpracuje formou revizí své připomínky.
- 4.3 V případě, že Objednatel potvrdil, že dílčí celek Díla dle čl. 1.1 bod (a) této Smlouvy (Detailní návrh řešení) nemá žádné vady ani nedodělky, zpracuje Zhotovitel tento dílčí celek ve formátu *.pdf a MS Word (verze MS Word 2010 a vyšší) a na CD v počtu 2 kusů jej předá Objednateli, o čem Smluvní strany sepsají protokol o předání a převzetí dílčího plnění Díla, jehož vzor je uveden v **Příloze č. 2** této Smlouvy. V případě, že Objednatel vyjádřil k upravenému dílčímu celku Díla opět své připomínky, budou Smluvní strany postupovat v souladu s čl. 4.2 této Smlouvy.
- 4.4 Zhotovitel dále dodá a v sídle Objednatele Objednateli předá plnění tvořící Dodávku SW a HW, a to v termínu dle harmonogramu plnění, který tvoří **Přílohu č. 4** této Smlouvy. O tomto předání bude Smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí dílčího plnění Díla, jehož vzor je uveden v **Příloze č. 2** této Smlouvy.
- 4.5 Podmínkou pro zahájení plnění dílčího celku dle odst. 1.1 bodu (b) této Smlouvy je schválení Detailního návrhu řešení a předání Dodávky SW a HW dle odst. 1.1 bod (a) této Smlouvy. Zhotovitel je povinen dílčí plnění Díla dle odst. 1.1 bodu (b) této Smlouvy zhotovit podle schváleného Detailního návrhu řešení.
- 4.6 Dílo a veškeré jeho dílčí celky budou předány Objednateli nejpozději v termínech dle harmonogramu plnění, který tvoří **Přílohu č. 4** této Smlouvy a na základě této **Přílohy č. 4** zpracovaného Detailního návrhu řešení dle odst. 1.1 bod (a) této Smlouvy. Zde uvedené termíny jsou konečné a nebudou dále měněny. To neplatí v případě změn Díla dle čl. 6 této Smlouvy.
- 4.7 Jako součást implementace SIEM předá Zhotovitel Objednateli za účelem testování SIEM příslušné uživatelské a administrátorské dokumentace. O předání a převzetí bude sepsán předávací protokol, který podepíší oprávněné osoby Objednatele a Zhotovitele.
- 4.8 Za účelem ověření řádného provedení implementace SIEM dle čl. 4.7 této Smlouvy proběhne akceptační test za účasti Objednatele a Zhotovitele. Podrobný scénář akceptačního testu bude součástí Detailního návrhu řešení zpracovaného dle bodu 1.1 bodu (a) této Smlouvy. O průběhu a výsledcích akceptačních testů bude sepsán Akceptační protokol, jehož vzor je uveden v **Příloze č. 3** této Smlouvy, který bude obsahovat seznam zjištěných chyb a nedostatků a vyjádření, zda je SIEM způsobilý k akceptaci. Protokol podepíší odpovědní zástupci Objednatele a Zhotovitele.
- 4.9 Vyskytnou-li se během akceptačního testu jakékoliv vady, je Zhotovitel povinen tyto vady odstranit ve lhůtě dohodnuté oprávněnými osobami. Objednatel není povinen akceptovat Dílo, ani podepsat Akceptační protokol, dokud nebudou vady odstraněny.
- 4.10 Po podpisu Akceptačního protokolu o výsledcích akceptačního testu s výsledkem, že SIEM je způsobilý k akceptaci dle čl. 4.8 této Smlouvy, podepíší oprávněné osoby finální Akceptační protokol plnění označeného jako implementace SIEM. Pokud Objednatel do 10 pracovních dnů ode dne předložení Akceptačního protokolu Zhotovitelem k podpisu tento Akceptační protokol nepotvrdí ani k němu nesdělí žádné připomínky, považuje se takový Akceptační protokol za schválený.

- 4.11 Zhotovitel bude povinen na výzvu Objednatele zaškolit Objednatelem určené administrátory a uživatele, a to v rozsahu dle čl. 3 **Přílohy č. 1** zadávací dokumentace. Zaškolení příslušných osob Objednatel písemně potvrdí. Soupis proškolených osob bude přílohou faktury.
- 4.12 Den podpisu posledního Akceptačního protokolu či potvrzení ve vztahu k SIEM (včetně protokolu o provedení zkušebního provozu dle odst. 4.15 této Smlouvy) bude považován za den řádného dokončení dílčí části Díla dle čl. 1.1 bod (b) této Smlouvy.
- 4.13 Místem předání a převzetí Díla včetně jeho jednotlivých dílčích celků je sídlo Objednatele uvedené v této Smlouvě, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
- 4.14 Smluvní strany sjednaly, že za účelem ověření technických parametrů, souladu s požadavky Objednatele, jakož i celkové funkčnosti Díla SIEM, bude Dílo podrobeno zkušebnímu provozu. Zkušební provoz bude zahájen dnem, který následuje po dni podpisu posledního Akceptačního protokolu dle čl. 4.12 této Smlouvy ve vztahu k implementaci SIEM (netýká se tedy protokolu o provedení zkušebního provozu dle odst. 4.15 této Smlouvy), a bude ukončen dle **Přílohy č. 4** této Smlouvy.
- 4.15 Budou-li v průběhu zkušebního provozu SIEM zjištěny jakékoli vady nebo nedodělky, tyto budou Zhotovitelem odstraněny. Čl. 9 této smlouvy se použije v plném rozsahu. O provedení zkušebního provozu bude mezi smluvními stranami sepsán protokol, který bude podepsán oprávněnými osobami obou smluvních stran dle čl. 14 této Smlouvy. V protokolu o provedení zkušebního provozu budou uvedeny vady a nedodělky, které byly při zkušebním provozu zjištěny; pro vyloučení pochybností platí, že zkušební provoz se považuje za úspěšný pouze v případě, nejsou-li v rámci zkušebního provozu zjištěny jakékoli vady či nedodělky bránící řádnému užívání díla nebo uvede-li výslovně Objednatel v protokolu o provedení zkušebního provozu, že zkušební provoz byl úspěšný. Pro odstranění vad a nedodělek uvedených v protokolu o zkušebním provozu se v plném rozsahu použije čl. 9 této Smlouvy.

5 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Objednatel uhradí Zhotoviteli Cenu za Dílo po částech, a to následovně:
- a) část ceny odpovídající ceně za Detailní návrh řešení a ceně za Dodávku SW a HW dle **Přílohy č. 5 písm. A)** této Smlouvy na základě daňového dokladu, který Zhotovitel vystaví v zákonné lhůtě od data uskutečnění zdanitelného plnění (dále DUZP), za který se považuje den dodání uvedený v oboustranně podepsaném protokolu o předání a převzetí dílčí části Díla dle čl. 4.4 této Smlouvy,
- b) souhrn zbývajících cen odpovídajících ceně za implementaci SIEM včetně ceny za integrace s povinnými systémy dle **Přílohy č. 6** Smlouvy, ceny za zaškolení pracovníků objednatel pro administrátory SIEM a zpracování dokumentace dle čl. 4.7 této Smlouvy, ceny za součinnost dle čl. 16.7 této Smlouvy a ceny za zkušební provoz dle **Přílohy č. 5 písm. B)** na základě daňového dokladu, který Zhotovitel vystaví v zákonné lhůtě od DUZP, za který se považuje den oboustranného podpisu protokolu o zkušebním provozu dle čl. 4.15 této Smlouvy.
- 5.2 Zhotovitel není oprávněn požadovat jakékoli zálohy. Každý daňový doklad (faktura) musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Přílohami faktur budou příslušná potvrzení Objednatele podle ustanovení čl. 4 této Smlouvy podepsaná oprávněnými osobami uvedenými v čl. 14 této Smlouvy. V případě zaškolení bude přílohou faktury také soupis proškolených osob. Faktury budou dále obsahovat zejména následující údaje:
- (i) číslo Smlouvy, označení případných dodatků Smlouvy;
- (ii) číslo a název příslušné veřejné zakázky;

- (iii) popis plnění Zhotovitele a rozdělení cen v detailu dle jednotlivých položek **Přílohy č. 5.**
- 5.3 Daňový doklad (fakturu) bude Zhotovitel v případě listinného zaslání zasílat doporučeně ve dvou vyhotoveních.
- 5.4 Splatnost faktury bude činit 30 kalendářních dnů ode dne doručení Objednateli. Za den úhrady dané faktury bude považován den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.
- 5.5 Zhotovitel je oprávněn zasílat faktury v listinné podobě na adresu: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost, Sokolovská 42/217, Vysočany, 190 00 Praha 9 nebo v elektronické podobě. Faktury v elektronické podobě mohou být zaslány buď na e-mailovou adresu Objednatele: epodatelna@dpp.cz nebo do datové schránky Objednatele: fhidrk6. V případě volby elektronické podoby faktury zaslané prostřednictvím datové schránky nebo e-mailové schránky musí být splněny následující podmínky:
- (i) faktura musí být ve formátu pdf, případně ve formátu ISDOC/ISDOCX;
 - (ii) název souboru PDF musí obsahovat slovo „Faktura“, případně „Invoice“;
 - (iii) přílohy faktury mohou být v libovolných formátech a mohou být pojmenovány jakkoliv, nesmí však obsahovat slovo „Faktura“ či „Invoice“;
 - (iv) jedním e-mailem (datovou zprávou) smí být zaslána vždy výhradně jedna faktura s přílohami;
 - (v) zpráva s elektronickou verzí faktury nesmí obsahovat žádné reklamní či jiné oznámení;
 - (vi) e-mail (datová zpráva) s fakturou a přílohami nesmí přesáhnout velikost 20 MB;
 - (vii) zaslané soubory nesmí být komprimovány do archívu (zip, msg apod.);
 - (viii) e-mailová schránka nebo datová schránka, ze které budou odesílány faktury, musí umožňovat přijímání e-mailů či datových zpráv.
- 5.6 V případě zasílání faktur v elektronické podobě obdrží Zhotovitel o přijetí faktury potvrzení, (dále jen „**notifikace**“), že faktura byla zaevidována spisovou službou Objednatele. Skutečnost, že faktura byla přijata pro další zpracování, neznamená její automatickou akceptaci, a faktura může být dále odmítnuta v rámci schvalovacího procesu Objednatele. Pokud Zhotovitel neobdrží notifikaci o přijetí, faktura nebyla zaevidována a je nutno provést opětovný pokus o doručení.
- 5.7 Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Zhotoviteli do data jeho splatnosti daňový doklad (fakturu), který nebude obsahovat veškeré údaje vyžadované závaznými právními předpisy ČR nebo touto Smlouvou, nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje (s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů) anebo nebude doložen některým v čl. 4 této Smlouvy uvedených potvrzení Objednatele podepsaným oprávněnými osobami uvedenými v čl. 14 této Smlouvy. V takovém případě začne běžet doba splatnosti daňového dokladu (faktury) až doručením řádně opraveného daňového dokladu (faktury) Objednateli.
- 5.8 Zhotovitel tímto prohlašuje, že správce daně před uzavřením této Smlouvy nerozhodl, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH (dále jen „**nespolehlivý plátc**“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem, zavazuje se Zhotovitel o tomto informovat Objednatele do dvou (2) pracovních dnů. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, uhradí Objednatel Zhotoviteli pouze základ daně, přičemž DPH bude Objednatelem uhrazena přímo na účet příslušného finančního úřadu.
- 5.9 Objednatel bude hradit přijaté faktury pouze na zveřejněné bankovní účty ve smyslu § 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že Zhotovitel nebude mít daný účet zveřejněný, zaplatí Objednatel pouze základ daně a výši DPH uhradí přímo na účet příslušného finančního úřadu.

6 ZMĚNY DÍLA V PRŮBĚHU PLNĚNÍ

- 6.1 Objednatel je podle této Smlouvy oprávněn kdykoliv požadovat po Zhotoviteli změny Díla nebo jeho dílčích plnění. Zhotovitel je povinen provést veškeré změny požadované Objednatelem za předpokladu splnění podmínky stanovené v čl. 6.3 této Smlouvy.
- 6.2 Zhotovitel je podle této Smlouvy oprávněn kdykoliv navrhnout Objednateli změny Díla, přispějí-li k větší funkčnosti a zlepšení vlastností Díla nebo jeho dílčích plnění. Objednatel však není povinen návrh jakékoliv změny předložený Zhotovitelem přijmout.
- 6.3 Veškeré změny Díla nebo jeho dílčích plnění podle čl. 6.1 a 6.2 této Smlouvy musí být sjednány písemně dodatkem k této Smlouvě a musí být v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). Zhotovitel není povinen provést jakékoliv změny Díla a Objednatel není povinen převzít jakékoliv změny Díla, dokud nebudou písemně sjednány dodatkem k této Smlouvě.

7 PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 7.1 Zhotovitel je povinen provést Dílo řádně a včas v souladu s harmonogramem plnění uvedeným v **Příloze č. 4** této Smlouvy a v Detailním návrhu řešení.
- 7.2 Zhotovitel je povinen postupovat při provádění Díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů Objednatele. Při provádění Díla je Zhotovitel povinen upozorňovat Objednatele na nevhodnost jeho pokynů, které by mohly mít za následek újmu na právech Objednatele nebo vznik škody. Pokud Objednatel i přes upozornění na splnění svých pokynů trvá, neodpovídá Zhotovitel za případnou škodu tím vzniklou.
- 7.3 Smluvní strany odchýlně od ustanovení § 2589 obč. zák. sjednaly, že Zhotovitel je oprávněn k plnění této Smlouvy použít třetích osob jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele. To neplatí pro třetí osoby (poddodavatele) uvedené v **Příloze č. 9** této Smlouvy.
- 7.4 Zhotovitel se zavazuje využít při plnění této Smlouvy v daných rolích pouze osoby uvedené v **Příloze č. 7** této Smlouvy.
- 7.5 Jakákoliv dodatečná změna členů týmu uvedených v **Příloze č. 7** této Smlouvy musí být předem písemně schválena Objednatelem. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje nahradit osobu člena týmu takovou osobou, která disponuje alespoň obdobnými znalostmi, zkušenostmi a odbornou kvalifikací jako u nahrazovaného člena týmu.
- 7.6 Jednotliví členové realizačního týmu musí být držiteli osvědčení a certifikace, jak je uvedena v **Příloze č. 7** této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této Smlouvy bude u jednotlivých členů realizačního týmu udržovat certifikaci minimálně v uvedeném rozsahu a úrovni.
- 7.7 Pro vyvracení jakýchkoliv pochybností Objednatel uvádí, že jedna fyzická osoba nemůže zastávat více pozic v realizačním týmu.
- 7.8 Zhotovitel se zavazuje plnění dle této Smlouvy poskytovat sám nebo s využitím poddodavatelů uvedených v **Příloze č. 9** této Smlouvy. Jakákoliv dodatečná změna osoby poddodavatele nebo rozsahu plnění svěřeného poddodavateli musí být předem písemně schválena Objednatelem. Pokud se má změna týkat poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace, musí nový poddodavatel splňovat tutéž minimální kvalifikaci jako poddodavatel původní a uvedené musí být Objednateli bez jakýchkoli pochybností doloženo. Povinnost Zhotovitele dle předchozí věty se uplatní i pro případy, kdy by plnění původně svěřené poddodavateli realizoval Zhotovitel sám.

- 7.9 Objednatel je kdykoli po dobu trvání této Smlouvy oprávněn po Zhotoviteli požadovat prokázání splnění požadavků na členy realizačního týmu dle čl. 7.6 této Smlouvy, resp. dle požadavků uvedených v **Příloze č. 7** této Smlouvy, a to u kteréhokoli člena realizačního týmu, a Zhotovitel je povinen bezodkladně, nejpozději však následující pracovní den po vznesení takového požadavku Objednatelem, toto Objednateli náležitě prokázat.
- 7.10 Všechna data, ať už v jakékoliv podobě, a jejich hmotné nosiče, která vznikla či vzniknou při provádění Díla podle této Smlouvy, jsou výlučným vlastnictvím Objednatele. Nejpozději do 15 pracovních dnů od doručení žádosti Objednatele nebo od ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen tato data a jejich nosiče Objednateli předat. O předání bude Poskytovatelem vystaven předávací protokol, na kterém předání potvrdí svými podpisy oprávnění zástupci obou Smluvních stran.
- 7.11 Zhotovitel není oprávněn použít podklady, data a hmotné nosiče předané mu pro realizaci Díla Objednatelem pro jiné účely než je provedení Díla podle této Smlouvy. Nejpozději do 15 pracovních dnů po ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen vrátit Objednateli veškeré podklady, data a hmotné nosiče poskytnuté Objednatelem Zhotoviteli ke splnění jeho povinností podle této Smlouvy. O předání bude Poskytovatelem vystaven předávací protokol, na kterém předání potvrdí svými podpisy oprávnění zástupci obou Smluvních stran.
- 7.12 Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele (i) provádět jakékoli zápočty svých pohledávek vůči Objednateli proti jakýmkoli pohledávkám Objednatele za Zhotovitelem, ani (ii) postupovat jakékoli svoje práva a pohledávky vůči Objednateli na jakoukoli třetí osobu.
- 7.13 Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu Objednatele postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu.
- 7.14 Zhotovitel není oprávněn zpřístupnit Dílo či jakékoli jeho dílčí celky jakýmkoli třetím osobám.
- 7.15 V případě, že se vyskytne jakákoli překážka, zejména
- (i) prodlení Objednatele s poskytnutím součinnosti, které by podmiňovalo plnění Zhotovitele;
 - (ii) mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli Zhotovitele, jak je vymezena v ustanovení § 2913 odst. 2 obč. zák. apod.,
- kteřá by mohla mít jakýkoli dopad do termínů plnění Díla, má Zhotovitel povinnost o této překážce Objednatele písemně informovat, a to nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů od okamžiku, kdy se o této překážce dozvěděl. Pokud Zhotovitel Objednatele v této pětidenní lhůtě o překážkách písemně neinformuje, zanikají veškerá práva Zhotovitele, která se na existenci příslušné překážky váží, zejména Zhotovitel nebude mít nárok na jakékoli posunutí termínů plnění Díla.
- 7.16 Zhotovitel je povinen uzavřít a po celou dobu trvání této Smlouvy a dále nejméně po dobu záruční doby podle čl. 9.1 této Smlouvy udržovat pojistnou smlouvu na škodu způsobenou třetím osobám s limitem pojistného plnění alespoň na částku ve výši 50.000.000,-Kč. Zhotovitel je povinen Objednateli předložit listinu prokazující existenci pojistné smlouvy dle předchozí věty nejpozději při podpisu této Smlouvy a dále ve lhůtě 5 pracovních dní kdykoli, kdy o to bude ze strany Objednatele požádán.
- 7.17 V případě, že pro řádné fungování Díla v rozsahu stanoveném touto Smlouvou a přílohami této Smlouvy je nutná součinnost třetích osob, je Zhotovitel povinen takovou součinnost pro Objednatele smluvně zajistit.
- 7.18 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli veškeré informace potřebné ke splnění povinností Objednatele dle § 219 ZZVZ, popř. obdobného ustanovení předpisu jej nahrazujícího, tj. zejména informaci o ceně uhrazené za plnění dle této Smlouvy v předchozím

kalendářním roce plnění Smlouvy, a to nejpozději do 28. února následujícího kalendářního roku.

- 7.19 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
- 7.20 Zhotovitel je povinen zajistit dodržování zákonných předpisů v oblasti pracovněprávní a BOZP a rovněž stejnou dobu splatnosti faktur vůči svým poddodavatelům jaká je stanovena v čl. 5.4 této Smlouvy. Zhotovitel je rovněž povinen provádět platby svým poddodavatelům řádně a včas. Ve stejném rozsahu je Zhotovitel povinen zavázat i své poddodavatele ve vztahu k dalším článkům poddodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn kontrolovat splnění těchto povinností namátkově, formou vyžádání si relevantních podkladů od Zhotovitele, poddodavatelů či dalších subjektů v jeho poddodavatelském řetězci a Zhotovitel je povinen takové doklady Objednateli poskytnout nejpozději do 10 pracovních dnů od výzvy. Za porušení tohoto odstavce se považuje jeden každý případ porušení zde uvedených povinností.
- 7.21 Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že Objednatel je v souladu s principy sociálně odpovědného veřejného zadávání oprávněn provést platby přímo konkrétnímu poddodavateli Zhotovitele, a to dle § 106 ZZVZ. Předpokladem provedení přímé platby poddodavateli je čestné prohlášení poddodavatele o tom, že Zhotovitel je v prodlení s úhradou ceny za poddodavatelské plnění provedené na základě této Smlouvy o více než 60 kalendářních dní, přičemž přílohou čestného prohlášení bude příslušný daňový doklad (faktura) vystavený poddodavatelem a potvrzení o jeho doručení Zhotoviteli. K oprávněnosti nároku poddodavatele si vyžádá Objednatel písemné stanovisko Zhotovitele, který je povinen jej doručit Objednateli do 3 dnů od výzvy Objednatele. Doručeným stanoviskem není Objednatel vázán, přihlédne však k němu při rozhodnutí, zda bude za Zhotovitele plnit. Pokud v uvedené lhůtě nebude stanovisko Zhotovitele Objednateli doručeno, má se za to, že je nárok poddodavatele oprávněný. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se Objednatel provedením přímé platby poddodavateli nemůže dostat do prodlení s platbou ceny Díla, neboť provedením přímé platby poddodavateli závazek Objednatele v rozsahu částky fakturované poddodavatelem Zhotovitele jeho splněním zaniká.

8 PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 8.1 Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli ke splnění Díla součinnost podle Detailního návrhu řešení, případně zajistit její poskytnutí třetími osobami.
- 8.2 Pokud Objednatel neposkytne v čl. 8.1 této Smlouvy dohodnutou součinnost, má Zhotovitel právo požadovat na Objednateli posunutí stanovených termínů o čas, po který Zhotovitel nemohl pracovat na plnění předmětu Smlouvy v důsledku neposkytnutí součinnosti ze strany Objednatele.
- 8.3 Objednatel je povinen Zhotoviteli poskytnout veškeré podklady a informace nezbytné k provedení Díla.
- 8.4 Objednatel je odpovědný pouze za újmu způsobenou ve formě úmyslného zavinění nebo hrubé nedbalosti.

9 ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 9.1 Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude provedeno řádně, v souladu s touto Smlouvou a bude prosté jakýchkoliv vad (za věcnou vadu bude zejména považován rozpor mezi skutečnou funkcí Díla a jeho funkcí popsanou v této Smlouvě) po dobu účinnosti Smlouvy o zajištění provozu a podpory, v žádném případě však po dobu kratší než 24 měsíců.

- 9.2 Záruční doba na SIEM dle čl. 9.1 této Smlouvy počíná běžet dnem podpisu protokolu dle čl. 4.12 této Smlouvy oprávněnými osobami uvedenými v čl. 14 této Smlouvy. Doba od zjištění vady Díla do jejího odstranění se do trvání záruční doby nezapočítává.
- 9.3 Zhotovitel dále zaručuje, že Dílo nebude zatíženo žádnými nároky, požadavky, zástavním právem, břemeny nebo jinými právy třetích osob, které by překážely klidnému užívání díla Objednatelem, a že bude prosté všech právních vad.
- 9.4 Zhotovitel zaručuje, že po dobu trvání záruční doby dle čl. 9.1 této Smlouvy bude bez vad fungovat propojení Díla se stávajícími informačními systémy Objednatele uvedenými v **Příloze č. 6** této Smlouvy, pokud takové informační systémy mají vnitřní schopnost poskytnout informace pro logování a vyhodnocování událostí.
- 9.5 Po záruční dobu bude Zhotovitel povinen odstranit veškeré vytčené vady Díla ve lhůtách a za podmínek uvedených ve Smlouvě o zajištění provozu a podpory. V případě předčasného ukončení Smlouvy o zajištění provozu a podpory bude Zhotovitel povinen odstranit veškeré vytčené vady Díla vždy nejpozději do 48 hodin od nahlášení vady Zhotoviteli, nebude-li s ohledem na povahu vady dohodnut mezi Smluvními stranami jiný termín.

10 SANKCE

- 10.1 V případě prodlení Objednatele s platbou příslušné části Ceny za Dílo dle čl. 3.1 této Smlouvy bude Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 10.2 V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost předat Objednateli dílčí část Díla řádně a včas dle příslušného termínu obsaženého v **Příloze č. 4** této Smlouvy, bude povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 0,05 % z části Ceny dle příslušného platebního milníku dle **Přílohy č. 5** této Smlouvy, a to za každý započatý den prodlení s předáním příslušné dílčí části Díla.
- 10.3 V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost odstranit vady Díla vytčené Objednatelem v souladu s čl. 4.2, čl. 4.9 nebo čl. 9.5 této Smlouvy, bude povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč (slovy: dvacet pět tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení s odstraněním vad Díla. Po dobu účinnosti Smlouvy o zajištění provozu a podpory však budou uplatňovány smluvní pokuty tam uvedené.
- 10.4 V případě porušení povinnosti poskytovat plnění dle této Smlouvy v daných rolích prostřednictvím členů realizačního týmu uvedených v **Příloze č. 7** této Smlouvy a provádět jejich změny pouze se souhlasem Objednatele dle čl. 7.5 této Smlouvy má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý i započatý den poskytování plnění dle této Smlouvy osobou neuvedenou v **Příloze č. 7** této Smlouvy.
- 10.5 V případě porušení povinnosti poskytovat plnění dle této Smlouvy prostřednictvím osob s potřebnou certifikací dle čl. 7.6 této Smlouvy má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý i započatý den poskytování plnění dle této Smlouvy osobou bez potřebné certifikace.
- 10.6 V případě porušení povinnosti předložit podklady prokazující splnění požadavků na členy realizačního týmu ve lhůtě dle čl. 7.9 této Smlouvy má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení s předložením potvrzení.
- 10.7 v případě porušení povinnosti Zhotovitele plnit tuto Smlouvy prostřednictvím poddodavatelů uvedených v **Příloze č. 9** této Smlouvy a provádět jejich změny v souladu s čl. 7.8 této Smlouvy vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý i započatý den poskytování plnění dle této Smlouvy prostřednictvím poddodavatelů neuvedených v **Příloze č. 9** této Smlouvy nebo Zhotovitelem, pokud neprokázal kvalifikaci v souladu s čl. 7.8 této Smlouvy.

- 10.8 V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnost dle čl. 7.10 této Smlouvy, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení s předáním dat a jejich nosičů.
- 10.9 V případě, že Zhotovitel v rozporu s čl. 7.11 této Smlouvy použije podklady, data a hmotné nosiče předané mu Objednatelem dle této Smlouvy pro jiné účely než je poskytování plnění podle této Smlouvy a/nebo ve stanoveném termínu nevrátí Objednateli veškeré podklady, data a hmotné nosiče poskytnuté Objednatelem Zhotoviteli ke splnění jeho závazků podle této Smlouvy, bude Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý den trvání takového porušení.
- 10.10 V případě, že Zhotovitel poruší povinnost prokázat, že má celou dobu trvání této Smlouvy a dále nejméně po dobu záruční doby podle čl. 9.1 této Smlouvy sjednanou účinnou pojistnou smlouvu na škodu způsobenou třetím osobám s limitem pojistného plnění alespoň na částku 50.000.000,- Kč (slovy: padesát milionů korun českých) dle čl. 7.16, bude povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý započatý den trvání porušení této povinnosti.
- 10.11 V případě, že Zhotovitel poruší povinnost dle čl. 7.20 této Smlouvy zajistit dodržování zákonných předpisů v oblasti pracovněprávní a BOZP, zajistit stejnou dobu splatnosti faktur vůči svým poddodavatelům jaká je stanovena v čl. 5.4 této Smlouvy, povinnost provádět platby svým poddodavatelům řádně a včas, má Objednatel nárok na Smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ takového porušení.
- 10.12 Smluvní pokuty stanovené dle tohoto čl. 10 jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení výzvy – faktury oprávněné strany k zaplacení smluvní pokuty povinné Smluvní straně.
- 10.13 Objednatel je oprávněn kdykoli provést zápočet svých pohledávek vůči Zhotoviteli vzniklých v souladu s tímto článkem 10 proti jakýmkoli i budoucím a v daném okamžiku nesplatným pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem, zejména pohledávkám na zaplacení Ceny.
- 10.14 Ujednáním smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody, a to ani ve výši přesahující smluvní pokutu, přičemž za tímto účelem smluvní strany vylučují aplikaci § 2050 obč. zák. Pokud bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává právo na náhradu škody zachováno, a to v plné výši. Pokud jakýkoliv právní předpis stanoví pokutu (penále) pro porušení smluvní povinnosti (kdykoliv během trvání této Smlouvy), nebude takovým nárokem nijak dotčeno právo na náhradu škody ani právo na smluvní pokutu dle této Smlouvy.
- 10.15 Smluvní strany se dohodly, že maximální celková výše veškerých smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem dle této Smlouvy nepřesáhne 20 % z celkové ceny Díla bez DPH dle odst. 3.1 této Smlouvy.
- 10.16 Smluvní pokuty jsou vystavovány formou faktury.

11 OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

- 11.1 Před uzavřením této Smlouvy byla Objednatelem provedena kontrola, zda-li již má Objednatel se Zhotovitelem uzavřenou smlouvu o zachování mlčenlivosti a zda-li je výše smluvní pokuty v dosavadní smlouvě o zachování mlčenlivosti uzavřené mezi Objednatelem a Zhotovitelem stejná či vyšší než požadovaná výše smluvní pokuty dle odstavce 5.1 smlouvy o zachování mlčenlivosti dle **Přílohy č. 11** této Smlouvy. V případě, že mezi Objednatelem a Zhotovitelem již je uzavřená smlouva o zachování mlčenlivosti a výše smluvní pokuty je stejná či vyšší než požadovaná výše smluvní pokuty dle odstavce 5.1 smlouvy o zachování mlčenlivosti dle **Přílohy č. 11** této Smlouvy, neuzavírá se již smlouva o zachování mlčenlivosti dle **Přílohy č. 11** této Smlouvy a **Příloha č. 11** této Smlouvy tedy není přílohou této Smlouvy, v opačném případě se

současně s touto Smlouvou uzavírá smlouva o zachování mlčenlivosti, jejíž vzor tvoří **Přílohu č. 11** této Smlouvy.

- 11.2 Ukončení účinnosti této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu se nedotkne **Přílohy č. 11** této Smlouvy a jejich účinnost přetrvá i po ukončení účinnosti této Smlouvy.

12 OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 12.1 Smluvní strany se dohodly, že součástí této Smlouvy se stává ujednání o zpracování osobních údajů ve smyslu čl. 28 odst. 3 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „**GDPR**“), jehož podmínky se řídí tímto článkem Smlouvy.
- 12.2 Smluvní strany se dohodly, že pokud to bude dle okolností potřebné ke splnění požadavků předpisů na ochranu osobních údajů (tyto zahrnují například zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, GDPR či stanoviska Evropského sboru pro ochranu osobních údajů; společně dále jen „**POOÚ**“), uzavřou bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoli Smluvní strany písemný dodatek této Smlouvy zohledňující takové požadavky.
- 12.3 Objednatel tímto pověřuje Zhotovitele zpracováním osobních údajů subjektů údajů poskytovaných Objednatelem v rámci plnění Smlouvy. Zhotovitel je povinen zpracovávat osobní údaje pro Objednatele na základě jeho pokynů a v rozsahu nezbytném k řádnému plnění povinností Zhotovitele vyplývajících ze Smlouvy.
- 12.4 Předmětem zpracování jsou osobní údaje osob vystupujících na straně Smluvních stran, a případně další údaje poskytnuté Objednatelem či třetími stranami z pokynu Objednatele (dále jen „**osobní údaje**“).
- 12.5 Zhotovitel bude zpracovávat osobní údaje automatizovaně s přispěním výpočetní techniky. Příležitostně může docházet k ručnímu zpracování dat.
- 12.6 Účel zpracování je definován účelem plnění této Smlouvy, přičemž se jedná zejména o zpracování neoddelitelně spojené a nezbytné nutné pro poskytování plnění dle této Smlouvy.
- 12.7 Zpracování osobních údajů bude probíhat po dobu účinnosti Smlouvy. Povinnosti Zhotovitele týkající se ochrany osobních údajů se Zhotovitel zavazuje plnit po celou dobu účinnosti Smlouvy, pokud ze Smlouvy nevyplývá, že mají trvat i po zániku její účinnosti.
- 12.8 Zhotovitel je při zpracovávání osobních údajů povinen:
- 12.8.1 zpracovávat osobní údaje výlučně na základě doložených pokynů Objednatele; pro vyloučení pochybností zpracovávání osobních údajů v souladu s povinnostmi Zhotovitele dohodnutými v rámci této Smlouvy se považuje za prováděné v souladu s instrukcemi Objednatele;
 - 12.8.2 řídit se instrukcemi Objednatele v otázkách předání osobních údajů do třetí země nebo mezinárodní organizaci, pokud mu toto zpracování již neukládá právo Evropské unie nebo členského státu, které se na Zhotovitele vztahuje; v takovém případě Zhotovitel Objednatele informuje o tomto právním požadavku před zpracováním, ledaže by tyto právní předpisy toto informování zakazovaly z důležitých důvodů veřejného zájmu;
 - 12.8.3 zajišťovat, aby se osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje zavázaly k mlčenlivosti nebo aby se na ně vztahovala zákonná povinnost mlčenlivosti;
 - 12.8.4 nezapojit do zpracování žádného dalšího zpracovatele bez předchozího konkrétního nebo obecného písemného povolení Objednatele. V případě udělení takového souhlasu je Zhotovitel povinen zajistit, že další takový zpracovatel musí

poskytovat dostatečné záruky zavedení vhodných technických a organizačních opatření tak, aby zpracování osobních údajů splňovalo požadavky POOÚ. Zhotovitel je přitom povinen dalšího takového zpracovatele smluvně zavázat ke stejným povinnostem, které má Zhotovitel sám ve vztahu k Objednateli. Zhotovitel přitom v případě jakéhokoli pochybení dalšího takového zpracovatele odpovídá, jako by zpracování prováděl sám;

- 12.8.5 při zohlednění povahy zpracování, být Objednateli nápomocen prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření, pokud je to možné, pro splnění Objednatelovy povinnosti reagovat na žádosti o výkon práv subjektů údajů;
 - 12.8.6 být Objednateli nápomocen při zajišťování souladu s povinnostmi Objednatele zajistit úroveň zabezpečení zpracování, ohlašovat případy porušení zabezpečení osobních údajů ÚOOÚ a případně též subjektům údajů, posuzovat vliv na ochranu osobních údajů a realizovat předchozí konzultace s ÚOOÚ, a to při zohlednění povahy zpracování a informací, jež má Zhotovitel k dispozici;
 - 12.8.7 v souladu s rozhodnutím Objednatele všechny osobní údaje buď vymazat, nebo vrátit Objednateli po ukončení poskytování plnění dle této Smlouvy, a vymazat existující kopie, pokud právo Evropské unie nebo členského státu nepožaduje uložení daných osobních údajů; a
 - 12.8.8 poskytnout Objednateli veškeré informace potřebné k doložení toho, že byly splněny povinnosti stanovené POOÚ;
 - 12.8.9 umožnit audity a k těmto auditům přispívat.
- 12.9 Zhotovitel prohlašuje, že přijal a udržuje taková technická a organizační opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jinému zneužití osobních údajů. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že odpovídá Objednateli za zavedení vhodných technických a organizačních opatření tak, aby zpracování osobních údajů splňovalo požadavky POOÚ.
- 12.10 Zhotovitel přijal a udržuje opatření k zajištění přiměřené úrovně zabezpečení osobních údajů, zejména následující:
- a) pseudonymizace a šifrování osobních údajů;
 - b) schopnost zajistit neustálou důvěrnost, integritu, dostupnost a odolnost systémů a služeb zpracování – zavedená opatření a jejich korektní fungování budou pravidelně kontrolovány;
 - c) schopnost obnovit dostupnost osobních údajů a přístup k nim včas a v případě fyzických či technických incidentů;
 - d) proces pravidelného testování, posuzování a hodnocení účinnosti zavedených technických a organizačních opatření pro zajištění bezpečnosti zpracování;
 - e) přístup k osobním údajům mají pouze pověřené osoby Zhotovitele.
- 12.11 V případě, že Zhotovitel zjistí porušení zabezpečení osobních údajů, ohlásí je bez zbytečného odkladu Objednateli.
- 12.12 V případě ukončení Smlouvy nejsou Zhotovitel, resp. kterákoliv z osob uvedených v čl. 12.3 této Smlouvy jeho zaměstnanci, popř. pověřené třetí osoby, které přišly do styku s osobními údaji, zbaveni mlčenlivosti. Povinnost mlčenlivosti u nich v takovémto případě trvá i po ukončení účinnosti této Smlouvy, bez ohledu na trvání poměru uvedených osob k Zhotoviteli.

- 12.13 Poruší-li Zhotovitel povinnosti mlčenlivosti dle tohoto čl. 12 této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé nikoliv nepodstatné porušení takové povinnosti.

13 UKONČENÍ SMLOUVY

- 13.1 Tato Smlouva může být před řádným dokončením Díla ukončena pouze na základě dohody obou Smluvních stran nebo odstoupením Objednatele v souladu s tímto článkem.
- 13.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že Zhotovitel je v prodlení s prováděním Díla nebo kteréhokoliv dílčího plnění po dobu delší než 30 dnů oproti termínům sjednaným v časovém harmonogramu, který tvoří **Přílohu č. 4** této Smlouvy a/nebo Detailním návrhu řešení a nezjedná nápravu ani do 5 dnů od doručení písemné výzvy Objednatele.
- 13.3 Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel porušuje některou ze svých smluvních povinností či zákonných povinností, které se vztahují k provádění Díla, může požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v přiměřené době, Objednatel může obdobně dle ustanovení § 2593 obč. zák. odstoupit od této Smlouvy, vedl-li by postup Zhotovitele k jejímu podstatnému porušení.
- 13.4 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že nedojde k podpisu Akceptačního protokolu dílčího celku dle čl. 1.1 bod (b) této Smlouvy v souladu s čl. 4 této Smlouvy ze strany Objednatele ani k sdělení připomínek po dobu delší než 30 dnů ode dne předání tohoto dílčího celku Zhotovitelem k připomínkám dle čl. 4 této Smlouvy.
- 13.5 Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že se prokáže, že Dílo nebo jeho část (či data) je zatížena právy třetí osoby, a Zhotovitel nezíská tato chybějící práva nebo nenahradí zatížené dílčí části Díla nezatíženými ani do 15 dní od doručení písemné výzvy Objednatele.
- 13.6 Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že z důvodů na straně Zhotovitele nedojde k podpisu protokolu o předání a převzetí Detailního návrhu řešení dle čl. 4.3 této Smlouvy nejpozději do 2 měsíců ode dne jeho předložení Objednateli dle čl. 4.1 této Smlouvy.
- 13.7 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, kdy je Zhotovitel v prodlení s povinností předat Objednateli dílčí část Díla řádně a včas dle příslušného termínu obsaženého v **Příloze č. 4** této Smlouvy a zároveň celková výše smluvních pokut uplatněných ze strany Objednatele dosáhne limitní hodnoty dle odst. 10.15 této Smlouvy.
- 13.8 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy:
- a) v případě pravomocného odsouzení Zhotovitele podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, a to za některý z trestných činů uvedených v příloze č. 3 k ZZVZ;
 - b) v případě, že bylo rozhodnuto o úpadku Zhotovitele nebo Zhotovitel podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči své osobě;
 - c) pokud byla na majetek Zhotovitele nařízena exekuce nebo výkon rozhodnutí;
 - d) dojde-li k zahájení likvidace Zhotovitele, zrušení Zhotovitele (s výjimkou fúze nebo přeměny), uvalení nucené správy, nebo uplatnění zajišťovacího prostředku postihujícího podstatnou část majetku Zhotovitele;
 - e) v případě porušení povinnosti Zhotovitele poskytovat plnění dle této Smlouvy v daných rolích prostřednictvím členů realizačního týmu uvedených v **Příloze č. 7** této Smlouvy nebo povinnosti provádět jejich změny pouze se souhlasem Objednatele dle čl. 7.5 této Smlouvy;

- f) v případě porušení povinnosti Zhotovitele plnit tuto Smlouvy prostřednictvím poddodavatelů uvedených v **Příloze č. 9** této Smlouvy nebo provádět jejich změny v souladu s čl. 7.8 této Smlouvy;
- g) v případě, že Zhotovitel bude poskytovat plnění dle této Smlouvy v rozporu s účinnými právními předpisy;
- h) v případě, že Zhotovitel ani v dodatečně lhůtě určené ze strany Objednatele neprokáže, že má sjednanou účinnou pojistnou smlouvu na škodu způsobenou třetím osobám s limitem pojistného plnění alespoň na částku 50.000.000,- Kč (slovy: padesát milionů korun českých) dle čl. 7.16 této Smlouvy.

13.9 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že Objednatel je v prodlení s platbou Ceny za Dílo po dobu delší než 45 dnů po splatnosti příslušného daňového dokladu a nezjedná nápravu ani do 5 dnů od doručení písemné výzvy Zhotovitele k nápravě.

13.10 Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení příslušné Smluvní straně. Smluvní strany sjednaly, že si nebudou vracet vzájemně poskytnutá plnění.

13.11 Ukončením této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, ochrany důvěrných informací, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti a ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení účinnosti této Smlouvy.

14 OPRÁVNĚNÉ OSOBY

14.1 Komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat zejména prostřednictvím následujících oprávněných osob, pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců Smluvních stran:

(i) Oprávněnými osobami Objednatele jsou:

ve věcech smluvních:



(ii) Oprávněnými osobami Zhotovitele jsou:



14.2 Oprávněné osoby, nejsou-li statutárním orgánem, nejsou oprávněny ke změnám této Smlouvy, jejím doplňkům ani zrušení, ledaže se prokáží plnou mocí udělenou jim k tomu osobami oprávněnými jednat navenek za příslušnou Smluvní stranu v záležitostech této Smlouvy. Smluvní strany jsou oprávněny jednostranně změnit oprávněné osoby, jsou však povinny takovou změnu druhé Smluvní straně bezodkladně písemně oznámit.

14.3 Veškeré uplatňování nároků, sdělování, žádosti, předávání informací apod. mezi Smluvními stranami dle této Smlouvy musí být příslušnou Smluvní stranou provedeno v písemné formě a doručeno druhé Smluvní straně osobně, doporučenou poštou, nebo e-mailem s použitím elektronického podpisu, není-li v této Smlouvě sjednáno jinak.

15 PRÁVA K DÍLU

- 15.1 Vlastnické právo k věcem v právním smyslu tvořícím Dílo, resp. k dílčímu plnění, a to včetně dat, která tvoří součást plnění podle této Smlouvy a nejsou předmětem práv na ochranu duševního vlastnictví, se stává Objednatel:
- (i) okamžikem podpisu Protokolu o předání a převzetí, resp. podpisem Akceptačního protokolu, není-li Protokol o předání a převzetí vyhotovován;
 - (ii) okamžikem zabudování věcí do stávajících struktur Objednatele, či provedením prací či služeb na stávajícím vybavení Objednatele;
 - (iii) okamžikem jejich zaplacení;
- podle toho, která z výše uvedených skutečností nastane dříve.
- 15.2 Nebezpečí škody na Díle přejde na Objednatele okamžikem podpisu Akceptačního protokolu.
- 15.3 Vzhledem k tomu, že součástí plnění Zhotovitele dle této Smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**autorský zákon**“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných dále v tomto článku Smlouvy.
- 15.4 Objednatel je oprávněn veškeré součásti plnění a veškeré výstupy Zhotovitele považované za autorské dílo ve smyslu autorského zákona (dále jen „**autorská díla**“) užívat dle podmínek stanovených touto Smlouvou.
- 15.5 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k autorským dílům, které budou součástí plnění podle této Smlouvy, resp. že má souhlas všech relevantních třetích osob k poskytnutí licence k autorským dílům podle tohoto článku Smlouvy; toto prohlášení zahrnuje i taková práva, která by vytvořením autorského díla teprve vznikla.
- 15.6 Objednatel je oprávněn od okamžiku účinnosti poskytnutí licence k autorskému dílu užívat toto autorské dílo v rozsahu, v jakém uzná za nezbytné, vhodné či přiměřené s ohledem na účel této Smlouvy. Pro vyloučení pochybností to znamená, že Objednatel je s ohledem na účel této Smlouvy oprávněn užívat autorské dílo v neomezeném množství rozsahu a územním rozsahu omezeném na území ČR, a to všemi v úvahu přicházejícími způsoby užití a s časovým rozsahem omezeným pouze dobou trvání majetkových autorských práv k takovému autorskému dílu. Objednatel je bez potřeby jakéhokoliv dalšího svolení Zhotovitele oprávněn udělit třetí osobě podlicenci k užití autorského díla nebo svoje oprávnění k užití autorského díla třetí osobě postoupit, avšak pouze za předpokladu, že tím bude docházet k užití autorského díla v souladu s účelem, pro který byla licence k němu Objednateli poskytnuta. Licence k autorskému dílu je poskytována jako nevýhradní. Objednatel není povinen licenci využít.
- 15.7 V případě počítačových programů se licence vztahuje na autorské dílo ve strojovém i zdrojovém kódu, jakož i související dokumentaci. Předchozí věta tohoto odstavce se vztahuje i na případné další verze software nebo jiných informačních systémů upravených na základě této Smlouvy. O předání zdrojového kódu a související dokumentace bude Smluvními stranami podepsán akceptační protokol, a to v rámci akceptace příslušného plnění dle Smlouvy. V případě porušení povinnosti předat zdrojový kód je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000.000 Kč. Uhrazením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy, a to v plném rozsahu vč. zajištění náhradního plnění. Porušení této povinnosti je také podstatným porušením Smlouvy.
- 15.8 Zhotovitel touto Smlouvou poskytuje Objednateli licenci k autorským dílům dle odst. 15.3 této Smlouvy, přičemž účinnost této licence nastává okamžikem akceptace součásti plnění, které

příslušné autorské dílo obsahuje; do té doby je Objednatel oprávněn autorské dílo užívat v rozsahu a způsobem nezbytným k provedení akceptace příslušné součásti plnění.

- 15.9 Udělení licence nelze ze strany Zhotovitele vypovědět a její účinnost trvá i po skončení účinnosti této Smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak.
- 15.10 Smluvní strany výslovně prohlašují, že pokud při poskytování plnění dle této Smlouvy vznikne činností Zhotovitele a Objednatele dílo spoluautorů a nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, bude se mít za to, že je Objednatel oprávněn vykonávat majetková autorská práva k dílu spoluautorů tak, jako by byl jejich výlučným vykonavatelem a že Zhotovitel udělil Objednateli souhlas k jakékoliv změně nebo jinému zásahu do díla spoluautorů. Cena dle této Smlouvy je stanovena se zohledněním tohoto ustanovení a Zhotoviteli nevzniknou v případě vytvoření díla spoluautorů žádné nové nároky na odměnu.
- 15.11 Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby udělení licence k autorskému dílu dle této Smlouvy včetně oprávnění udělit podlicenci zabezpečil, a to bez újmy na právech třetích osob.
- 15.12 Případná změna v osobě Zhotovitele (např. právní nástupnictví) nebude mít vliv na oprávnění udělená v rámci této Smlouvy Zhotovitelem Objednateli.
- 15.13 Součástí Díla může být tzv. standardní software (dále jen „**standardní software**“), anebo tzv. open source software, u kterého Zhotovitel nemůže udělit Objednateli oprávnění dle předchozích ustanovení tohoto čl. 15 této Smlouvy nebo to po něm nelze spravedlivě požadovat, pouze při splnění některé z následujících podmínek:
- 15.13.1. Jedná se o software renomovaných výrobců, jenž je na trhu běžně dostupný, tj. nabízený na území Evropské unie alespoň pěti na sobě nezávislými a vzájemně nepropojenými subjekty oprávněnými takovýto software upravovat, a který je v době uzavření smlouvy prokazatelně užíván v produktivním prostředí nejméně u pěti na sobě nezávislých a vzájemně nepropojených subjektů. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli o této skutečnosti písemné prohlášení a na výzvu Objednatele tuto skutečnost prokázat.
- 15.13.2. Jedná se o open source software, který je veřejnosti poskytován zdarma, včetně detailně komentovaných zdrojových kódů, úplné uživatelské, provozní a administrátorské dokumentace a práva software měnit. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli o této skutečnosti písemné prohlášení a na výzvu Objednatele tuto skutečnost prokázat.
- 15.13.3. Zhotovitel Objednateli k software poskytne nebo zprostředkuje poskytnutí úplných komentovaných zdrojových kódů software a bezpodmínečného práva provádět jakékoliv modifikace, úpravy, změny takového software a dle svého uvážení do něj zasahovat, zpracovávat ho do dalších autorských děl, zařazovat ho do děl souborných či do databází apod., a to i prostřednictvím třetích osob.
- V případě že Zhotovitel poruší povinnost či prohlášení dle tohoto odstavce 15.13 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 200.000,- Kč za každý jednotlivý případ a náhradu škody v plné výši.
- 15.14 Pokud se bude jednat o standardní software Zhotovitele nebo třetích stran dle čl. 15.13 této Smlouvy, tak na rozdíl od licence ke zbývajícím částem Díla nebo jiného plnění postačí, aby udělená licence k takovému software zahrnovala nevýhradní oprávnění jej užívat v neomezeném množstevním rozsahu a územním rozsahu omezeném na území ČR, a to všemi v úvahu přicházejícími způsoby užití a s časovým rozsahem omezeným pouze dobou trvání majetkových autorských práv k takovému autorskému dílu.
- 15.15 V případě výpovědi či odstoupení od Smlouvy se Zhotovitel zavazuje nabídnout Objednateli právo užívat takovýto standardní software v rozsahu, v jakém je to nezbytné pro řádné užívání

Díla a poskytování jiného plnění dle této Smlouvy. Tím není dotčeno právo Objednatele pořídit standardní software i od třetí osoby bez ohledu na licence pořízené dříve Zhotovitelem. V případě využití tohoto přednostního práva se Zhotovitel zavazuje, že právo užívat standardní software dle tohoto odstavce Smlouvy nabídne Objednateli za běžných tržních podmínek a bude vycházet z účetní hodnoty licencí, které pořídil. Objednatel zároveň musí být oprávněn licenci k standardnímu software v rozsahu, v jakém jí sám na základě této Smlouvy disponuje, postoupit či udělit podlicenci třetímu subjektu. Zhotovitel k tomuto jednání touto Smlouvou uděluje souhlas.

- 15.16 Jestliže jsou s užitím standardního software či jiných souvisejících plnění spojeny jednorázové či pravidelné poplatky, je Zhotovitel povinen v rámci ceny Díla a jiného plnění řádně uhradit všechny tyto poplatky.
- 15.17 Odměna za poskytnutí, zprostředkování nebo postoupení licence k autorskému dílu je zahrnuta v ceně za plnění, při němž došlo k vytvoření autorského díla.

16 KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST

- 16.1 Není-li v této Smlouvě nebo v souladu s touto Smlouvou stanoveno jinak, Zhotovitel tímto bere na vědomí, že:
- 16.1.1. Objednatel je správcem a provozovatelem informačního systému základní služby dle § 3 písm. f) zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti) (dále jen „**ZKB**“). Zhotovitel dále tímto bere na vědomí, že realizace Díla dle této Smlouvy může být prováděna na aktivech systémů základní služby.
- 16.1.2. Objednatel chápe Zhotovitele jako významného dodavatele ve smyslu § 2 písm. n) a § 8 odst. 1 písm. f) a odst. 2 VKB.
- 16.2 Smluvní strany potvrzují, že rozsah zapojení Zhotovitele na zajištění bezpečnosti aktiv informačních a komunikačních systémů základní služby je určen předmětem této Smlouvy.
- 16.3 Zhotovitel je povinen v rozsahu plnění této Smlouvy naplnit všechny bezpečnostní požadavky uvedené v **Příloze č. 8** této Smlouvy (dále jen „**Kybernetické požadavky**“), a to do akceptace Detailního návrhu řešení Objednatelem.
- 16.4 Zhotovitel umožní Objednateli v rámci zkušebního provozu a následně 1 rok po datu ukončení zkušebního provozu provedení zákaznického auditu (kontroly) s tím, že:
- 16.4.1. rozsah zákaznických auditů bude ohraničen využíváním ICT prostředků Zhotovitele pro potřeby plnění této Smlouvy a uloženými či zpracovávanými daty a informacemi Objednatele v ICT prostředí Zhotovitele a
- 16.4.2. předmětem zákaznických auditů bude ověření naplnění Kybernetických požadavků a vyhodnocení rizik dle čl. 3 **Přílohy č. 8** této Smlouvy.
- 16.5 Objednatel je oprávněn při kontrole Kybernetických požadavků využít třetí stranu. V případě využití třetí strany bude Objednatel odpovídat za třetí stranu, jako by kontrolu prováděl sám, včetně odpovědnosti za způsobenou újmu.
- 16.6 Zhotovitel umožní Objednateli kontrolu Kybernetických požadavků provedenou prostředky Objednatele nebo třetí strany, a to v lokalitě Zhotovitele i vzdáleně, pokud to technické prostředky Zhotovitele umožňují.
- 16.7 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli součinnost v rozsahu 5 člověkodní (1 člověkodén odpovídá 8 člověkohodinám) při provádění každého zákaznického auditu ze strany Objednatele a pro tuto činnost zajistit účast kvalifikovaných pracovníků. Tato součinnost se

považuje za součást plnění dle čl. 1.1 (b) této Smlouvy a cena této součinnosti je zahrnuta v Celkové ceně za Dílo dle odst. 3.1 této Smlouvy.

16.8 Dále se Zhotovitel zavazuje nedostatky zjištěné:

16.8.1. na základě provedení hodnocení rizik dle čl. 3 v **Příloze č. 8** této Smlouvy nebo

16.8.2. v rámci zákaznického auditu dle odst. 16.9 této Smlouvy,

16.8.3. odstranit ve lhůtě určené v písemném oznámení Objednatele. Nestanoví-li Objednatel lhůtu v písemném oznámení, zavazují se smluvní strany dohodnout na lhůtě pro odstranění nedostatku, která nepřevyší 90 kalendářních dnů.

16.9 Odstavce 16.4 až 16.7 této Smlouvy se neaplikují, pokud je Zhotovitel pro poskytování předmětu plnění orgánem nebo osobou uvedenou v § 3 písm. a) až g) ZKB.

16.10 Zhotovitel se také zavazuje:

16.10.1. poskytnout na vyžádání Objednateli dokumenty a obdobné vstupy, které budou prokazovat naplnění Kybernetických požadavků;

16.10.2. na požádání s Objednatelem konzultovat kdykoli v průběhu realizace Díla dle této Smlouvy detailní nastavení bezpečnostních opatření k naplnění Kybernetických požadavků a pro takovéto konzultace zajistit účast kvalifikovaných pracovníků;

16.10.3. neprodleně informovat Objednatele o všech významných změnách v naplnění Kybernetických požadavků, které nastanou kdykoli v průběhu trvání této Smlouvy;

16.10.4. bezodkladně a s vyvinutím nejlepšího úsilí zajistit náhradní způsob naplnění Kybernetických požadavků, pokud stávající řešení přestalo být funkční a efektivní;

16.10.5. bezodkladně informovat Objednatele o bezpečnostních incidentech, které mohou ovlivnit realizaci Díla dle této Smlouvy; a

16.10.6. při výkonu své činnosti včas a prokazatelně upozornit Objednatele na zřejmou nevhodnost jeho příkazů či doporučení vztahující se ke Kybernetickým požadavkům a jejichž následkem může vzniknout újma nebo nesoulad se zákony nebo jinými obecně závaznými právními předpisy.

17 ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

17.1 Tato Smlouva představuje úplnou dohodu Smluvních stran o předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškeré rozhovory, jednání a dohody mezi smluvními stranami týkající se předmětu této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran, pokud tato Smlouva nestanoví jinak.

17.2 Smluvní strany uvádějí, že v této Smlouvě nechybí jakákoliv náležitost.

17.3 Předšmluvní odpovědnost Smluvních stran ve smyslu § 1728 až 1730 obč. zák. je vyloučena.

17.4 Veškerá praxe a zvyklosti jsou ve Smlouvě obsaženy a smluvní strany se nebudou dovolávat praxe a zvyklostí, pokud ze Smlouvy nevyplývají.

17.5 Není-li pro změnu Smlouvy dodržena forma ujednaná Smluvními stranami, lze neplatnost takovéto změny namítnout i v případě, bylo-li již Smluvní stranou plněno.

17.6 Každá ze Smluvních stran se zavazuje, že:

a) neposkytne, nenabídne ani neslíbí úplatek jinému nebo pro jiného v souvislosti se svojí činností za účelem ovlivnění nebo odměnění poskytnuté služby;

b) nepřijme, nebude vyžadovat, ani si nedá slíbit úplatek, ať už pro sebe nebo pro jiného v souvislosti se svojí činností za účelem ovlivnění nebo odměnění poskytnuté služby;

- c) učiní všechna opatření k tomu, aby se ony ani její zaměstnanci či zástupci nedopustili jakékoliv formy korupčního jednání, zejména jednání spočívajícího v úplatkářství, které by mohlo naplnit znaky skutkové podstaty trestného činu dle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „TZ“), a to trestného činu přijetí úplatku dle § 331 TZ, trestného činu podplácení dle § 332 TZ, trestného činu nepřímého úplatkářství dle § 333 TZ, či jiného trestného činu spojeného s korupcí dle TZ;
- d) nebude tolerovat ani u svých obchodních partnerů jakoukoli formu korupce.

17.7 Každá ze Smluvních stran prohlašuje:

- a) že se nepodílela a nepodílí na páchání trestné činnosti ve smyslu zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „ZTOPO“);
- b) že zavedla náležitá kontrolní a jiná obdobná opatření nad činností svých zaměstnanců a dalších odpovědných osob dle ust. § 8 ZTOPO;
- c) že učinila nezbytná opatření k předcházení vzniku své trestní odpovědnosti a zamezení nebo odvrácení případných následků spáchání trestného činu;
- d) že z hlediska prevence trestní odpovědnosti právnických osob učinila vše, co po ní lze ve smyslu ZTOPO spravedlivě požadovat, přičemž Objednatel proklamuje, že za tímto účelem přijal a aktivně aplikuje zejména Program předcházení trestné činnosti a Etický kodex;
- e) se zavazuje dodržovat právní předpisy a jednat tak, aby její jednání nevzbudilo důvodné podezření ze spáchání trestného činu, přičitatelného jedné nebo oběma smluvním stranám ve smyslu ZTOPO.

17.8 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní strany. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění této Smlouvy v registru smluv dle 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.

17.9 Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí Objednatel.

17.10 Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva, včetně všech jejích změn a dodatků, byla vedena v Centrální evidenci smluv vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná. Zhotovitel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva, včetně všech jejích změn a dodatků, údajů o výši skutečně uhrazené ceny za plnění Veřejné zakázky a seznam poddodavatelů Zhotovitele, byly v plném rozsahu zveřejněny Objednatelem.

17.11 Vyjma změn osob dle čl. 14.1 této Smlouvy mohou veškeré změny a doplňky této Smlouvy být provedeny pouze po dosažení úplného konsenzu na obsahu změny či doplňku, a to písemným dodatkem k této Smlouvě podepsaným osobami oprávněnými zastupovat obě Smluvní strany. Smluvní strany tedy vylučují možnost uzavření dodatku bez ujednání o veškerých náležitostech dle § 1726 obč. zák. Smluvní strany rovněž vylučují použití ustanovení § 1740 odst. 3 a ustanovení § 1757 odst. 2 obč. zák.

17.12 Zhotovitel tímto výslovně prohlašuje, že v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 obč. zák. na sebe bere nebezpečí změny okolností.

17.13 Tato Smlouva a všechny vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Obchodních podmínek kterékoli Smluvní strany se použije, pouze pokud to tato Smlouva, resp. její změny nebo doplňky výslovně stanovují.

- 17.14 Spor, který vznikne na základě této Smlouvy nebo který s ní souvisí, jsou Smluvní strany povinny řešit přednostně smírnou cestou, pokud možno do 30 dnů ode dne, kdy o sporu jedna Smluvní strana uvědomí druhou Smluvní stranu. Jinak jsou pro řešení sporů z této Smlouvy příslušné obecné soudy České republiky.
- 17.15 V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplyvá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany jsou povinny nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.
- 17.16 Smluvní strany se dohodly, že nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy nebudou jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi Smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy, ledaže je ve Smlouvě výslovně sjednáno jinak.
- 17.17 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1:** Specifikace předmětu plnění
 - Příloha č. 2:** Vzor Protokolu o předání a převzetí
 - Příloha č. 3:** Vzor Akceptačního protokolu
 - Příloha č. 4:** Harmonogram plnění
 - Příloha č. 5:** Podrobná specifikace ceny
 - Příloha č. 6:** Požadované informační systémy pro integraci
 - Příloha č. 7:** Seznam členů realizačního týmu
 - Příloha č. 8:** Požadavky na zajištění kybernetické bezpečnosti (Kybernetické požadavky)
 - Příloha č. 9:** Seznam poddodavatelů
 - Příloha č. 10:** Návrh implementace
 - Příloha č. 11:** Smlouva o zachování mlčenlivosti
- 17.18 V případě rozporu mezi textem této Smlouvy a textem přílohy má přednost ustanovení textu této Smlouvy. V případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu budou ustanovení této Smlouvy vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. V případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace Veřejné zakázky. Zhotovitel je vázán svou nabídkou na Veřejnou zakázku předloženou Objednateli.
- 17.19 Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 obč. zák. a uděluje svolení s jejich uveřejněním. To neplatí pro její Přílohu č. 1.

- 17.20 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Praze dne __. __. 2022

V Praze dne __. __. 2022

Objednatel:

Zhotovitel:

**Dopravní podnik hl. m. Prahy,
akciová společnost**

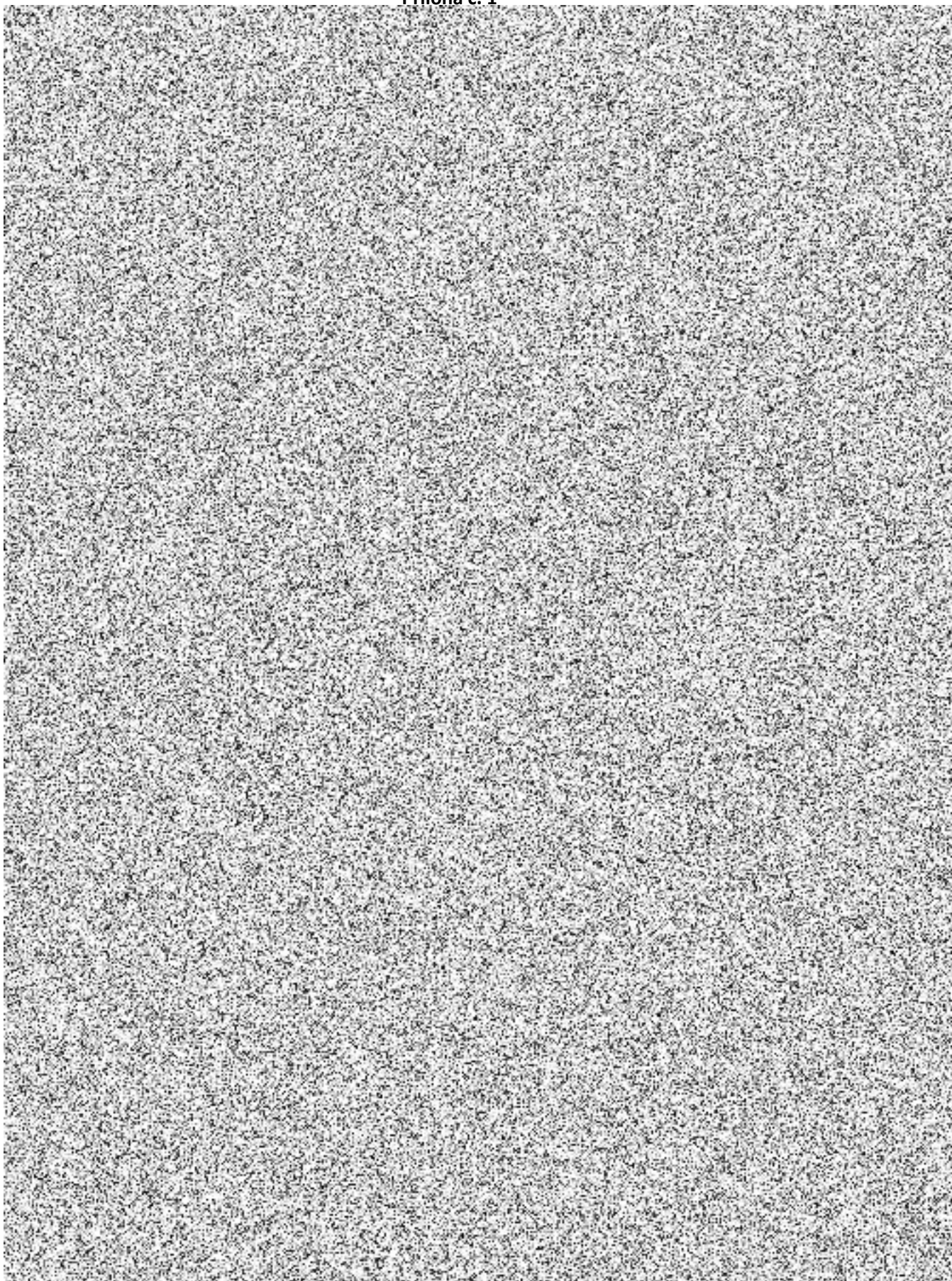
Next Generation Security Solutions s.r.o.

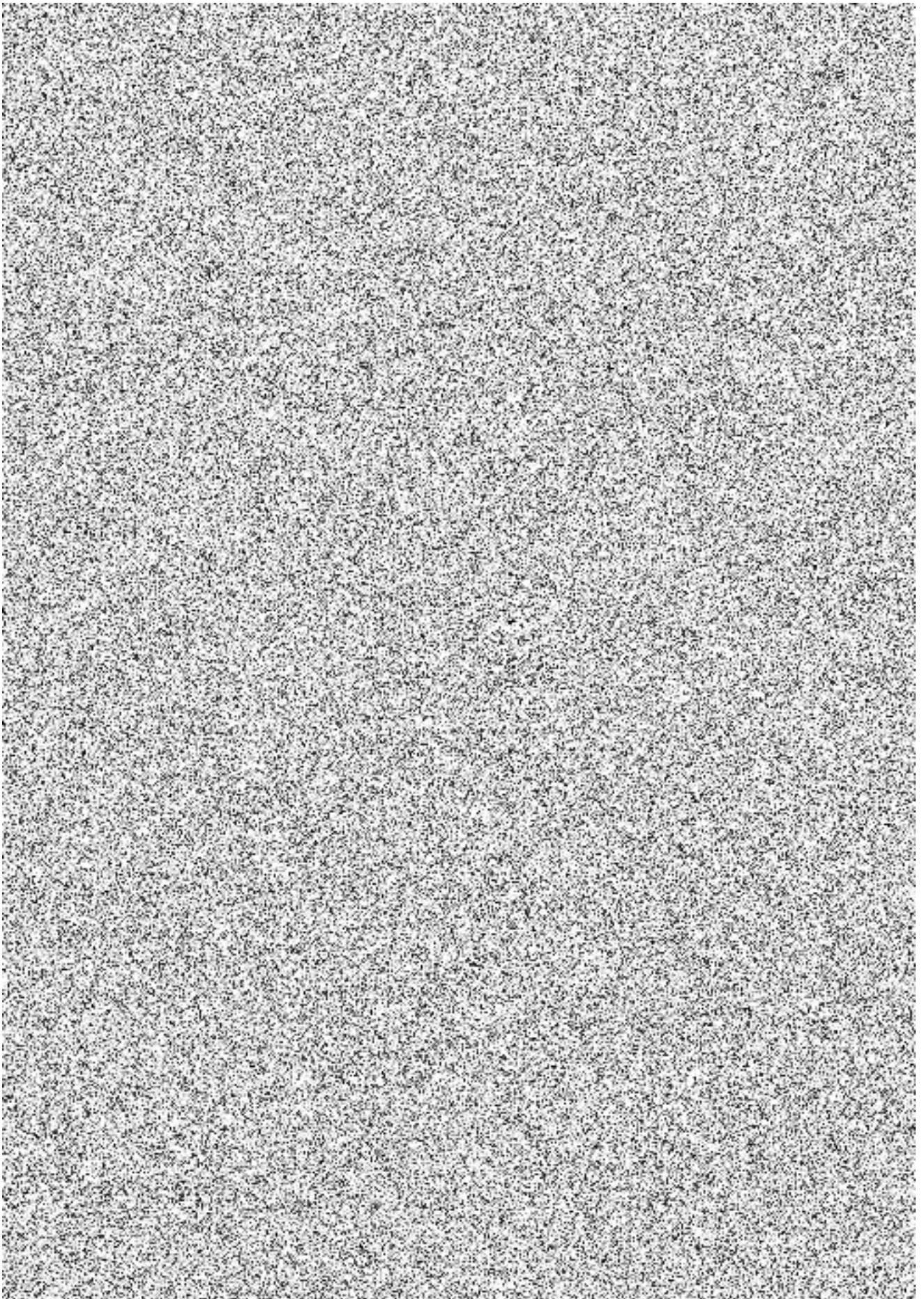
Podpis: _____
Jméno: Ing. Petr Witowski
Funkce: předseda představenstva

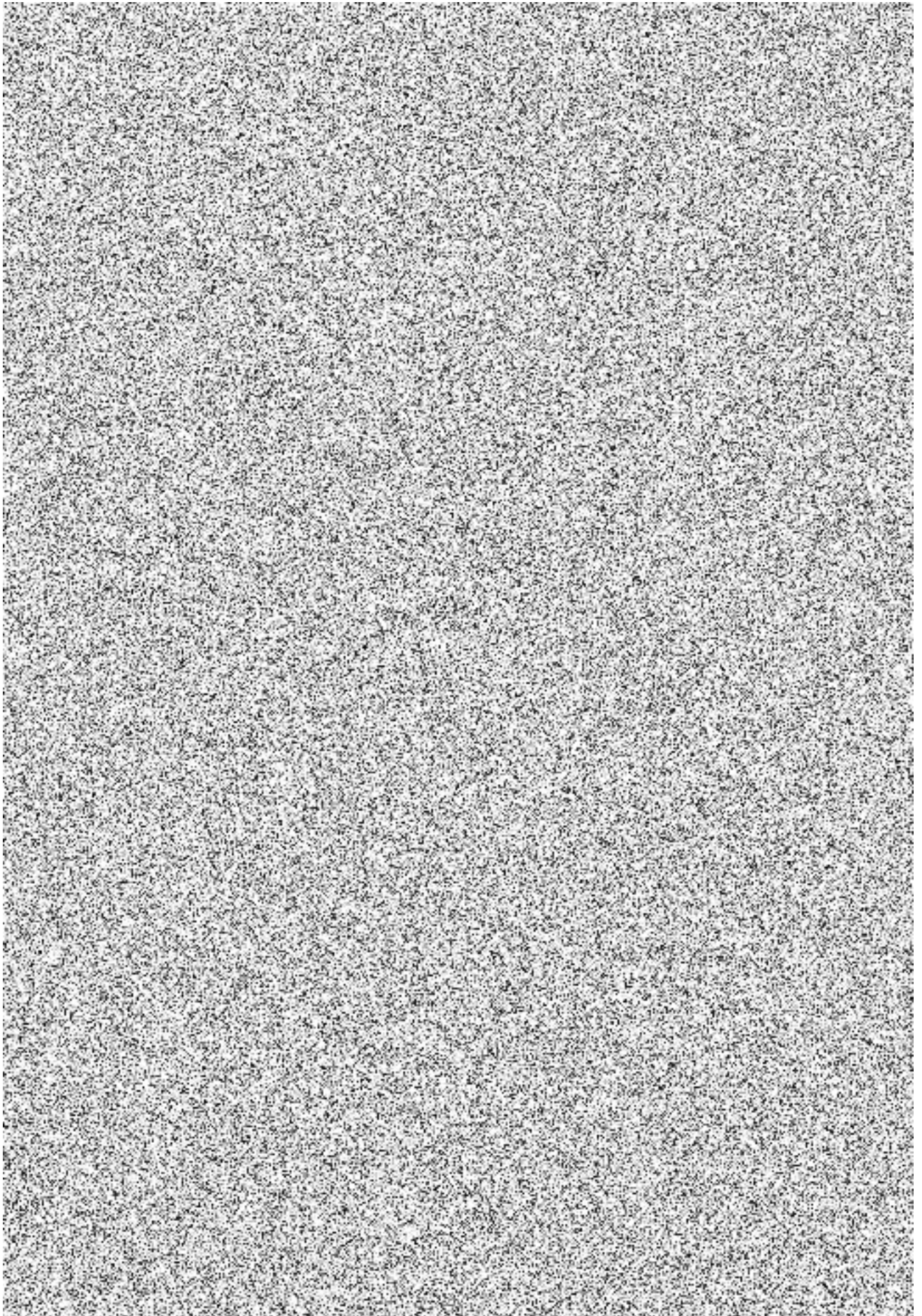
Podpis: _____
Jméno: Václav Novák, MBA
Funkce: jednatel

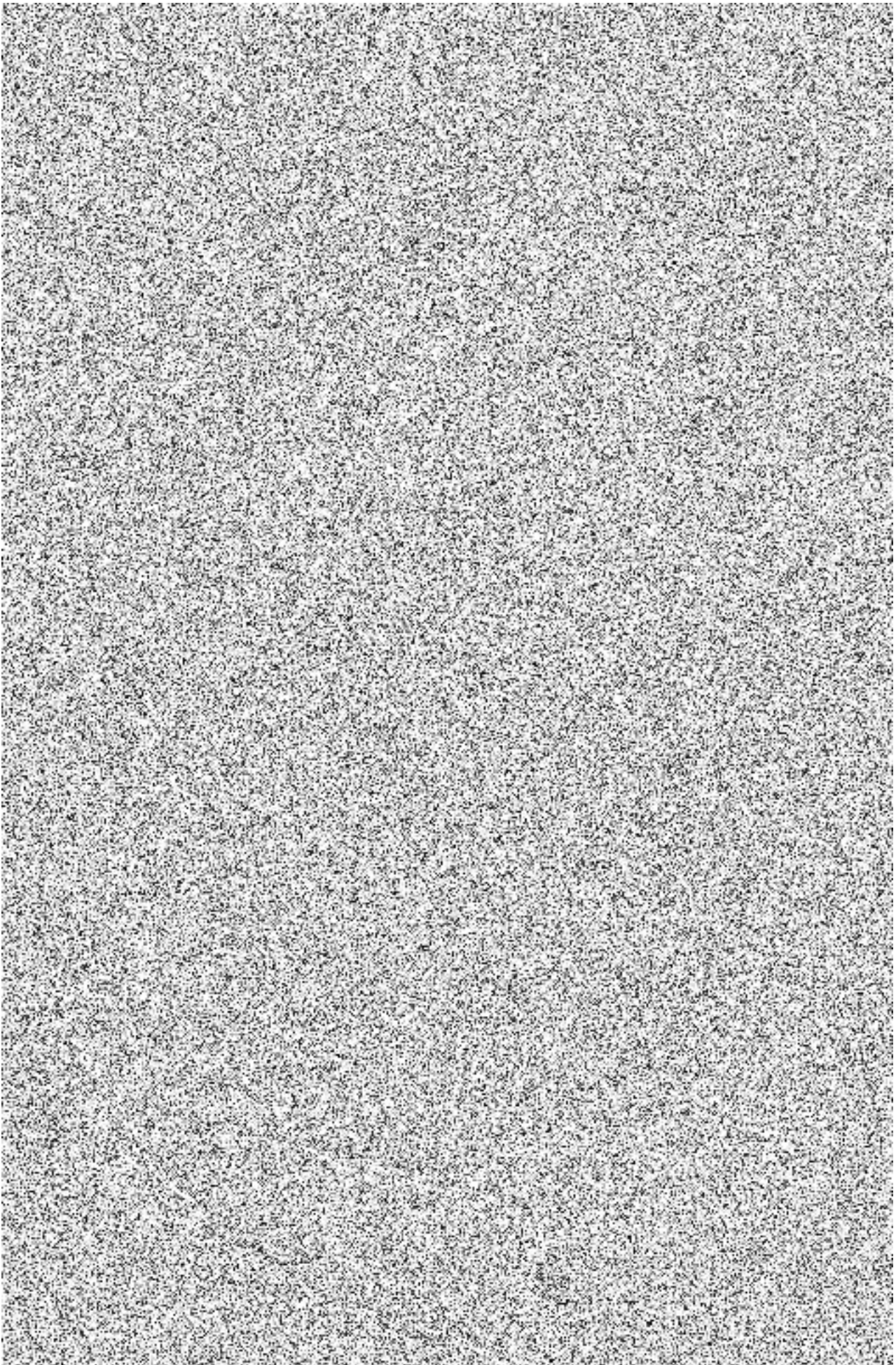
Podpis: _____
Jméno: Ing. Ladislav Urbánek
Funkce: místopředseda představenstva

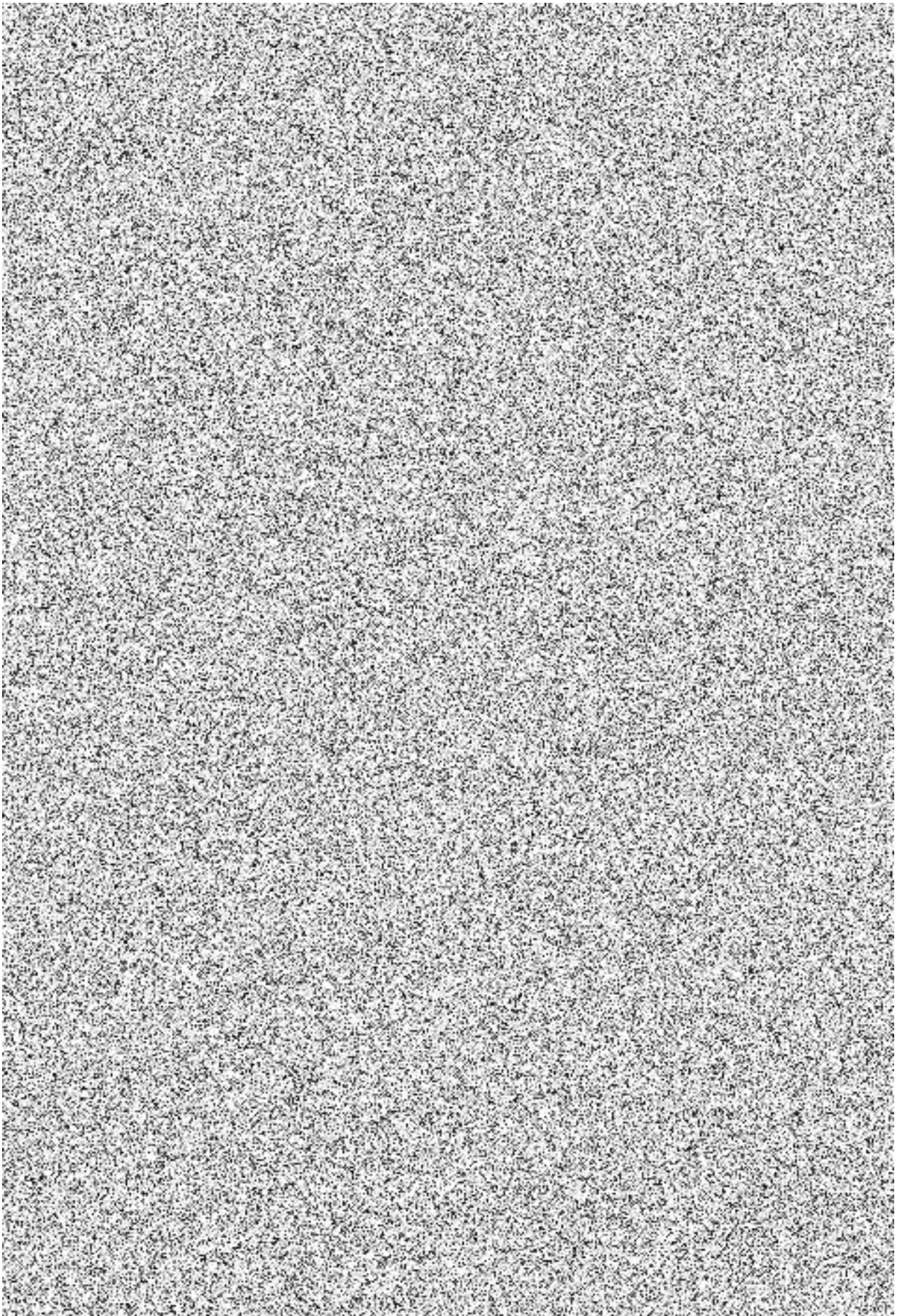
Příloha č. 1

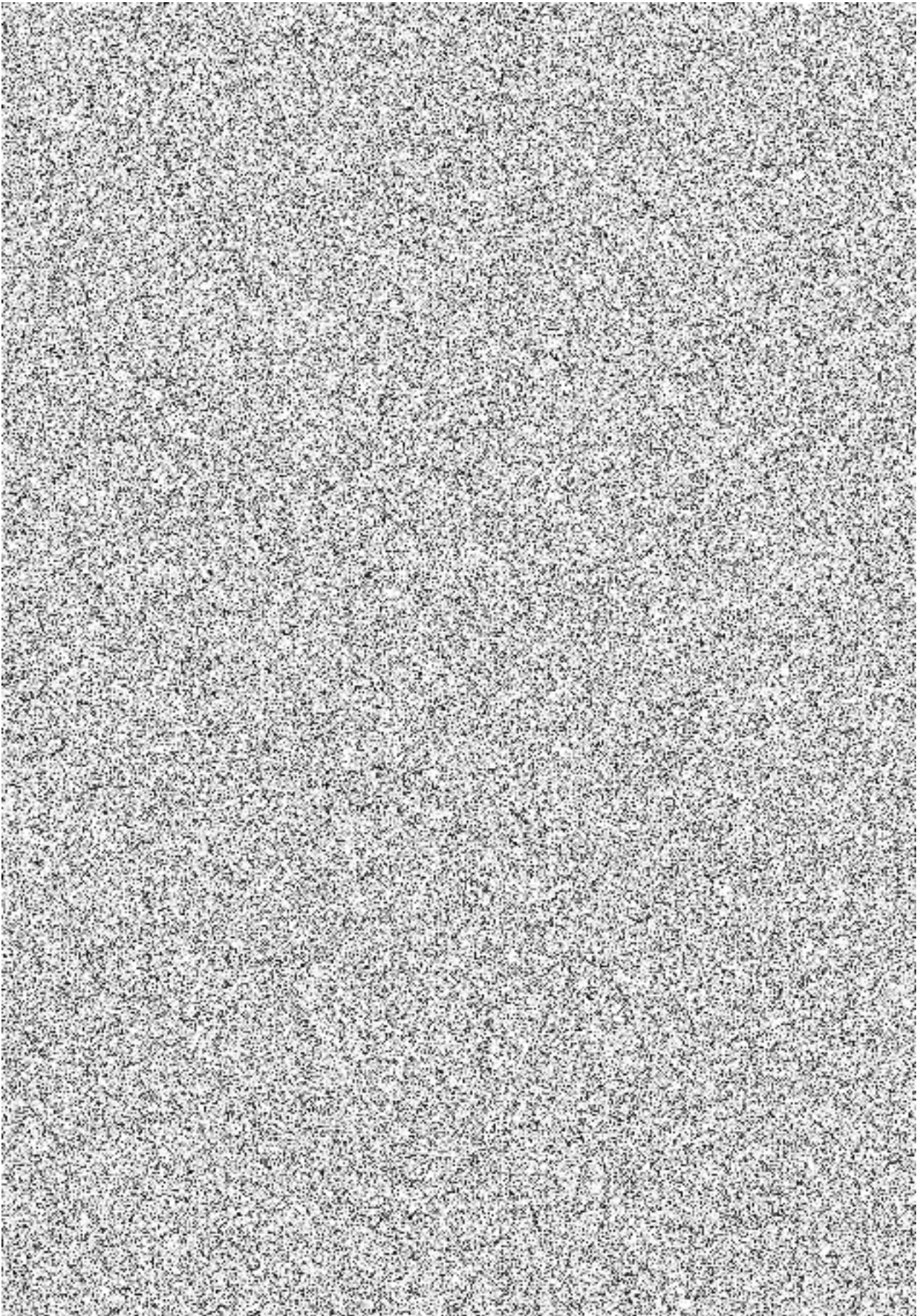


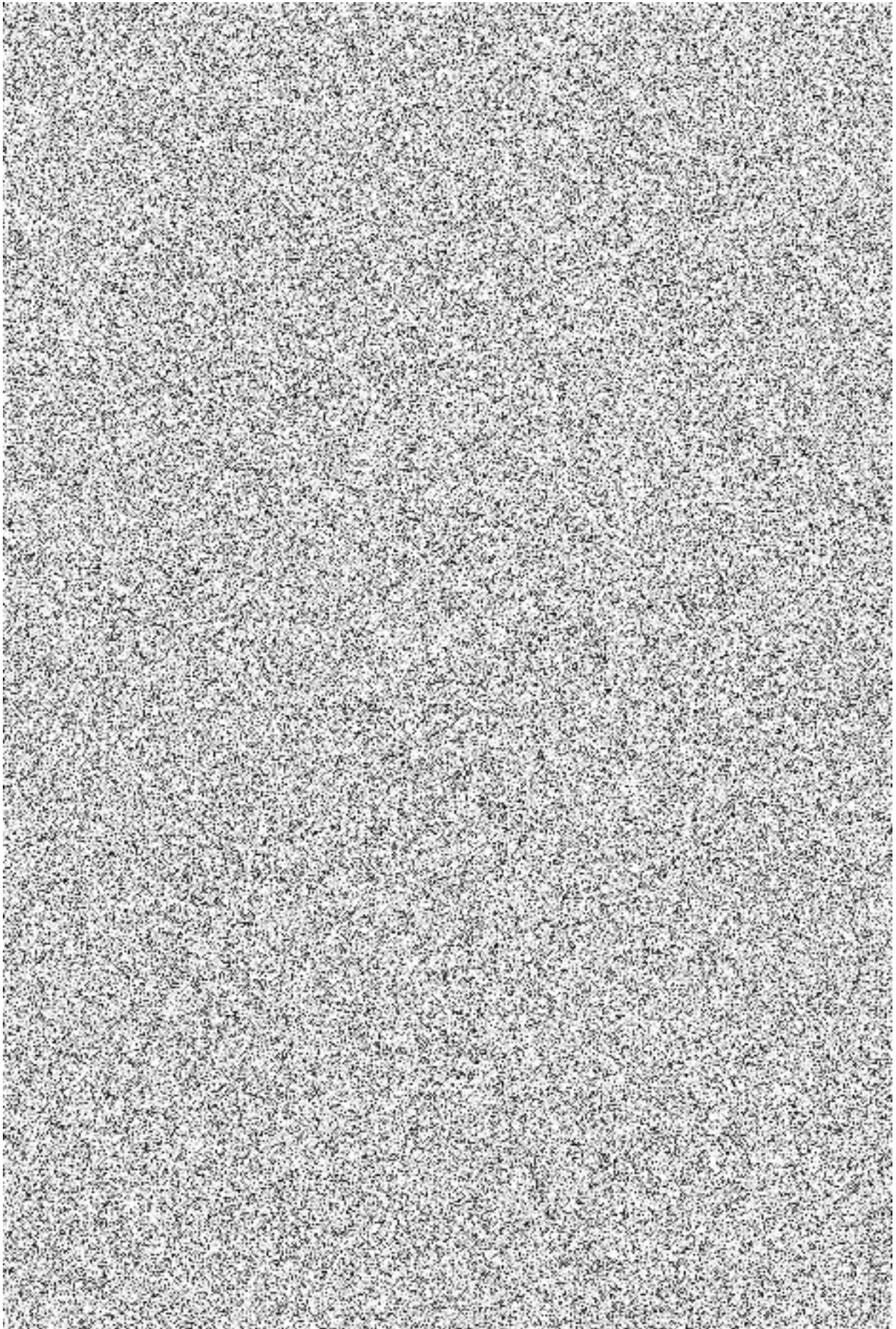


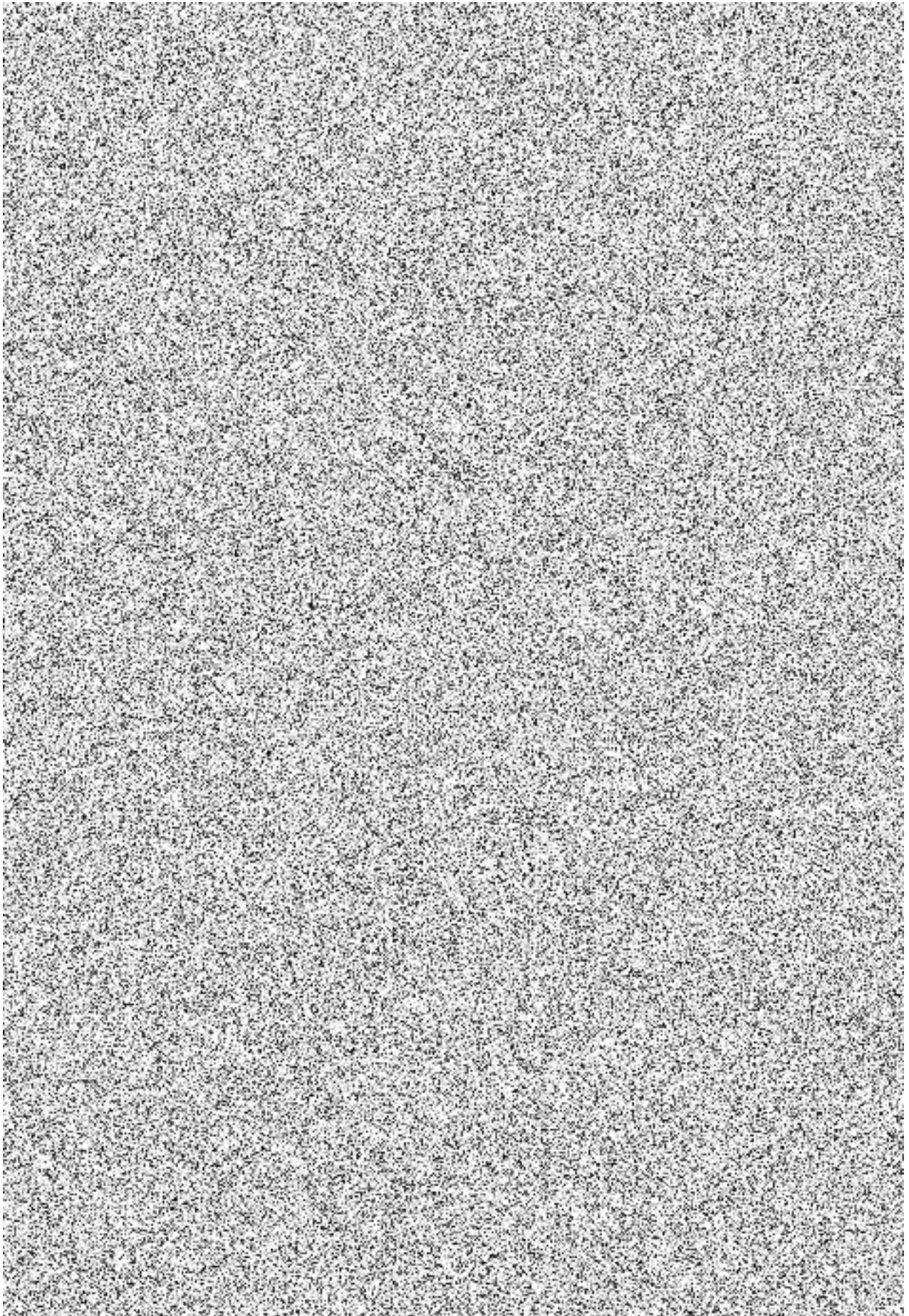


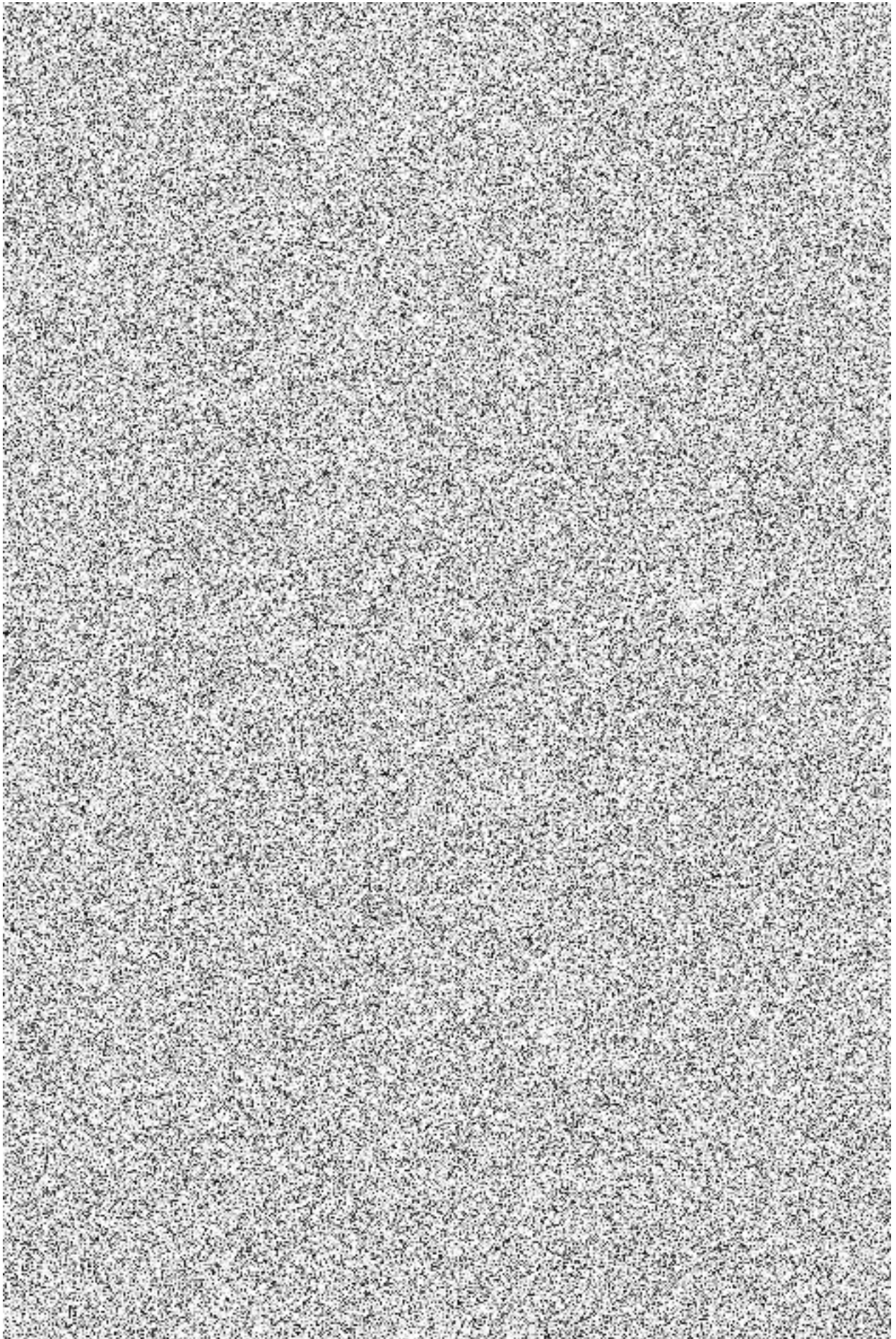


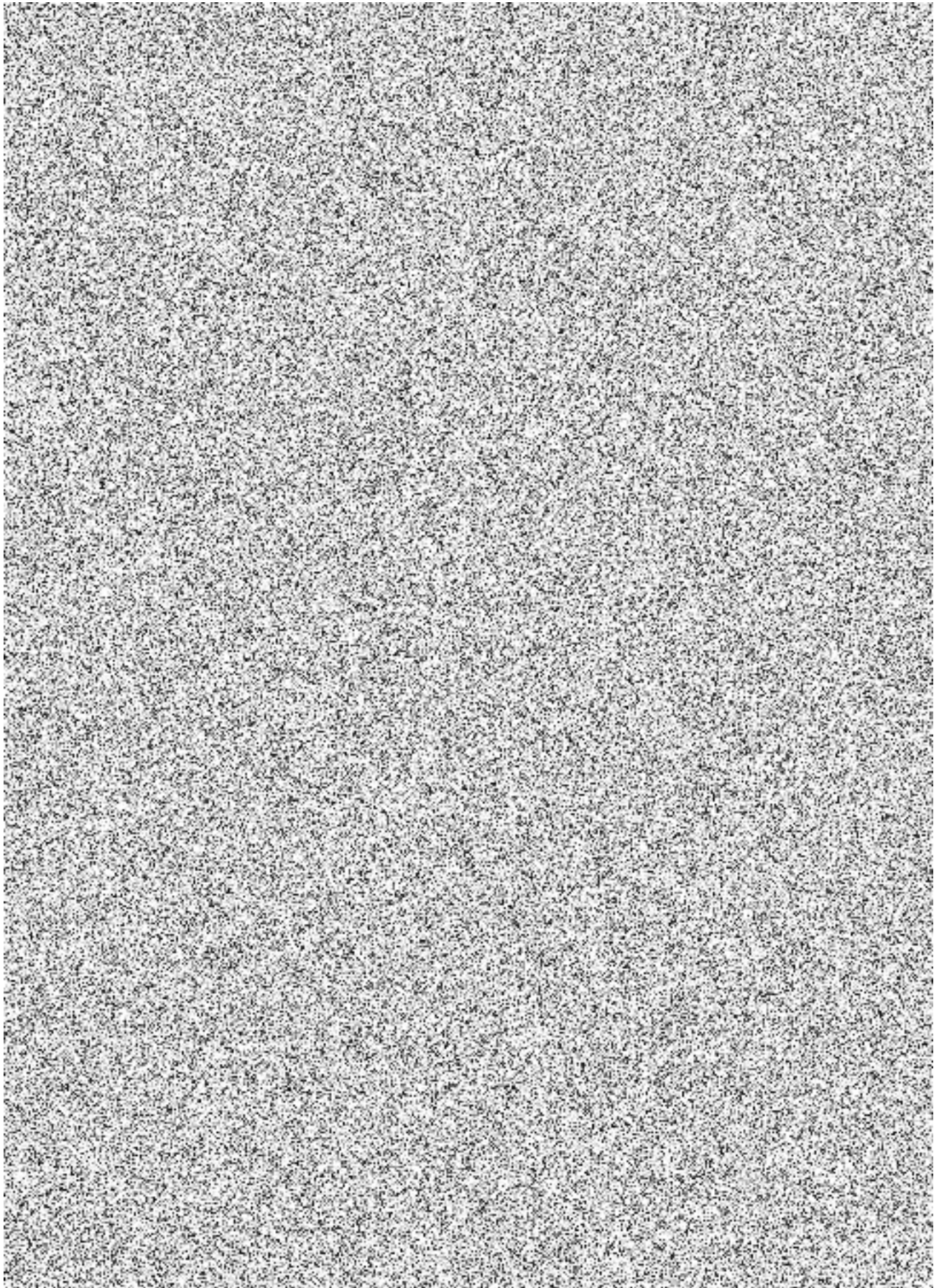


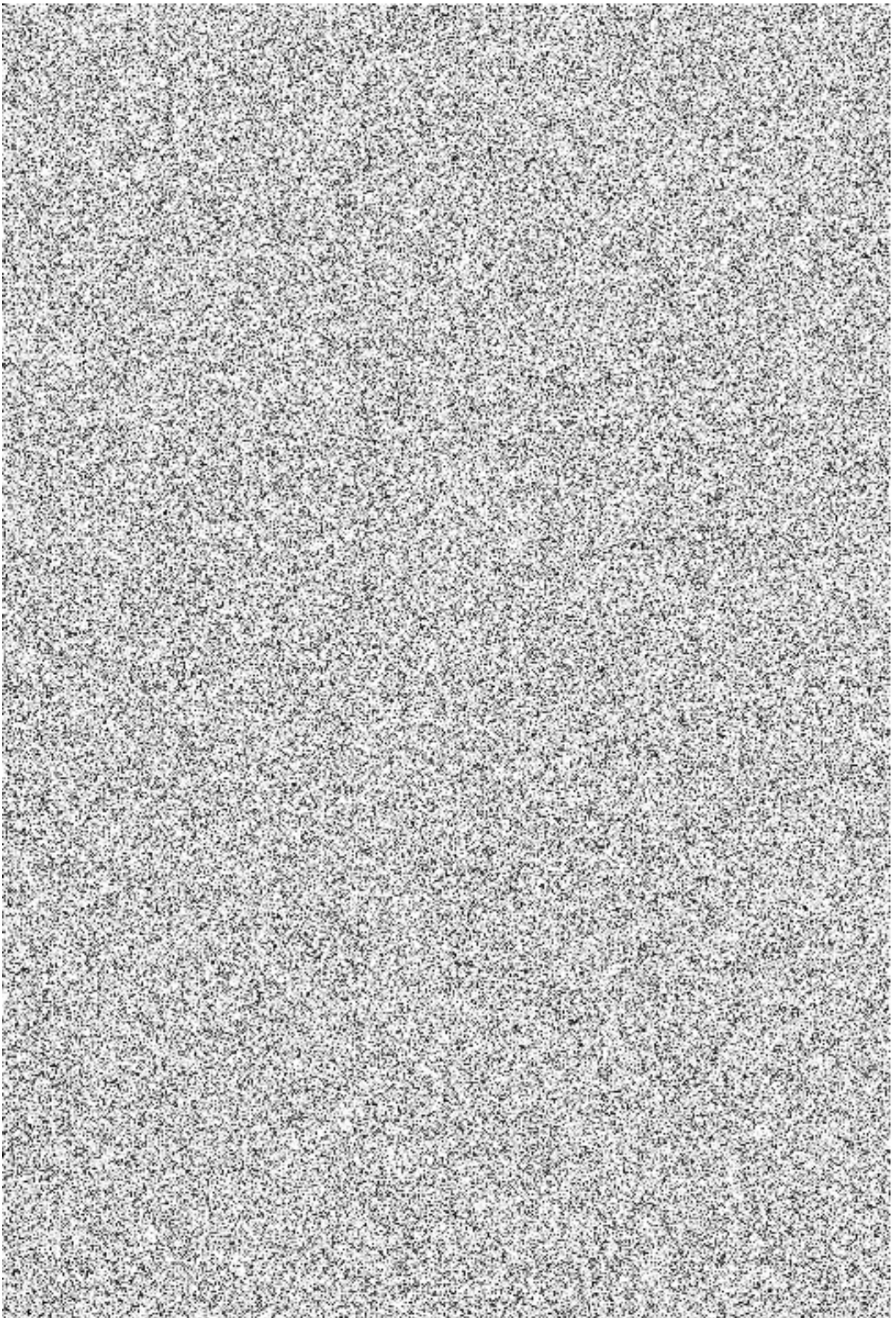


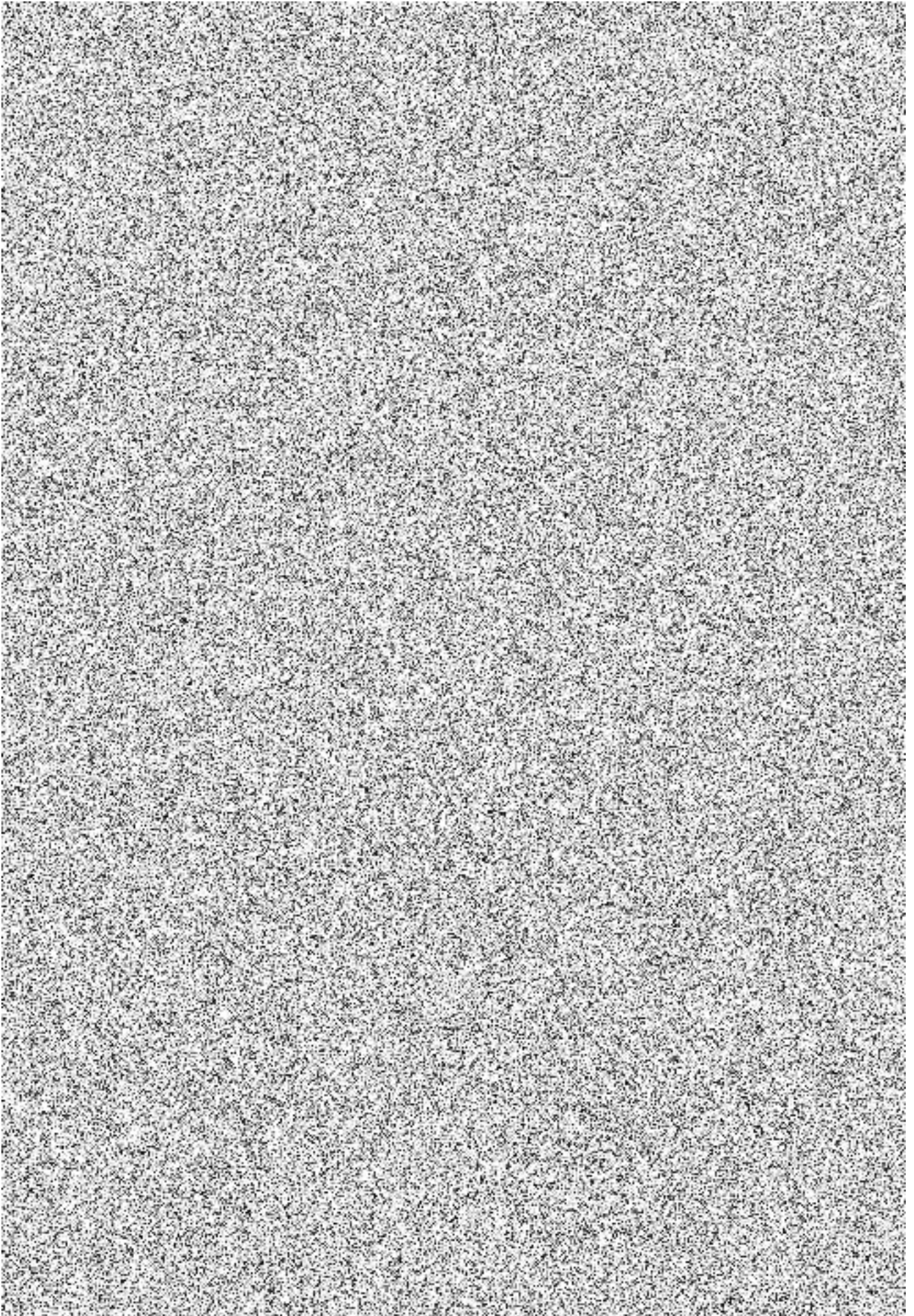


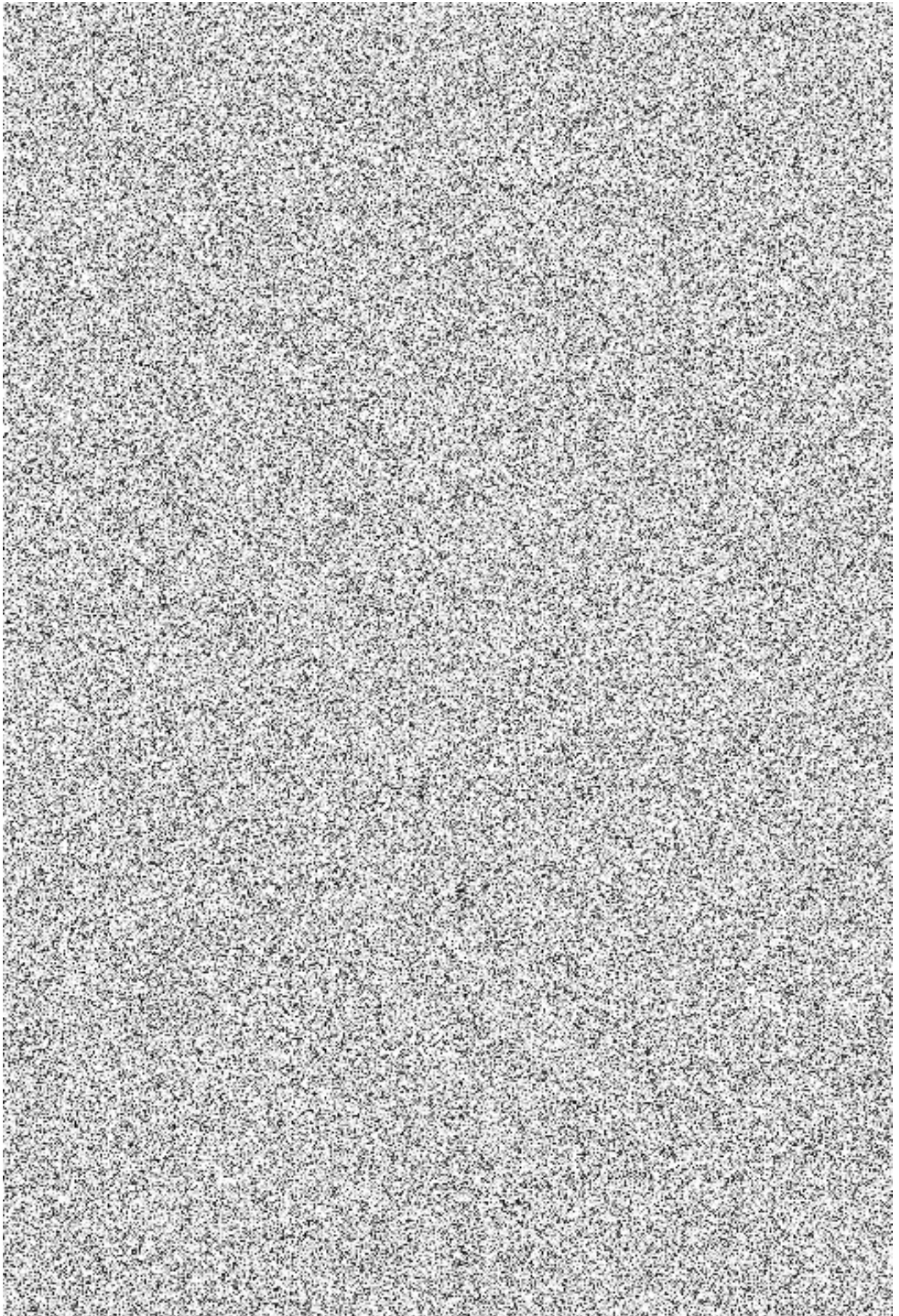


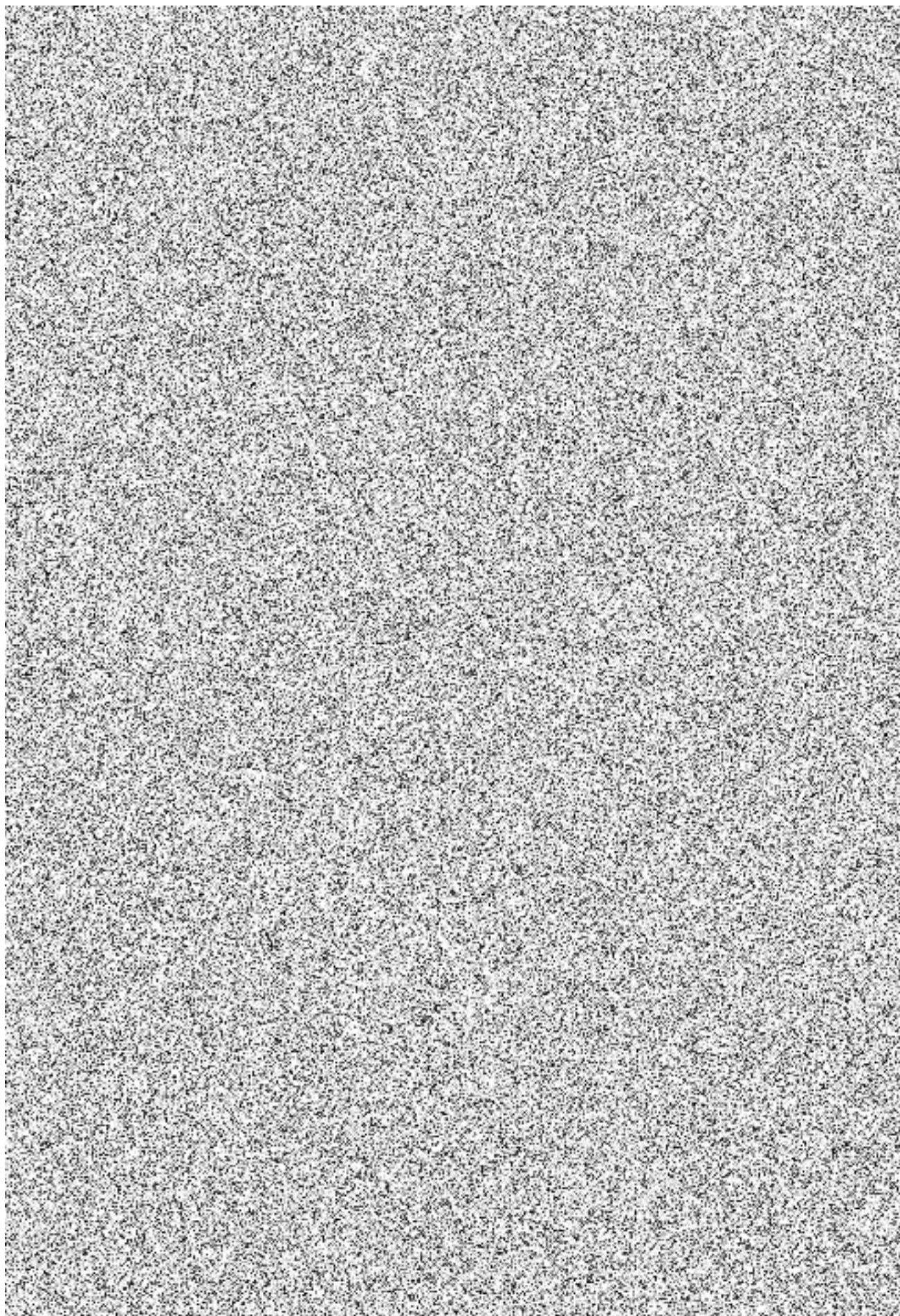


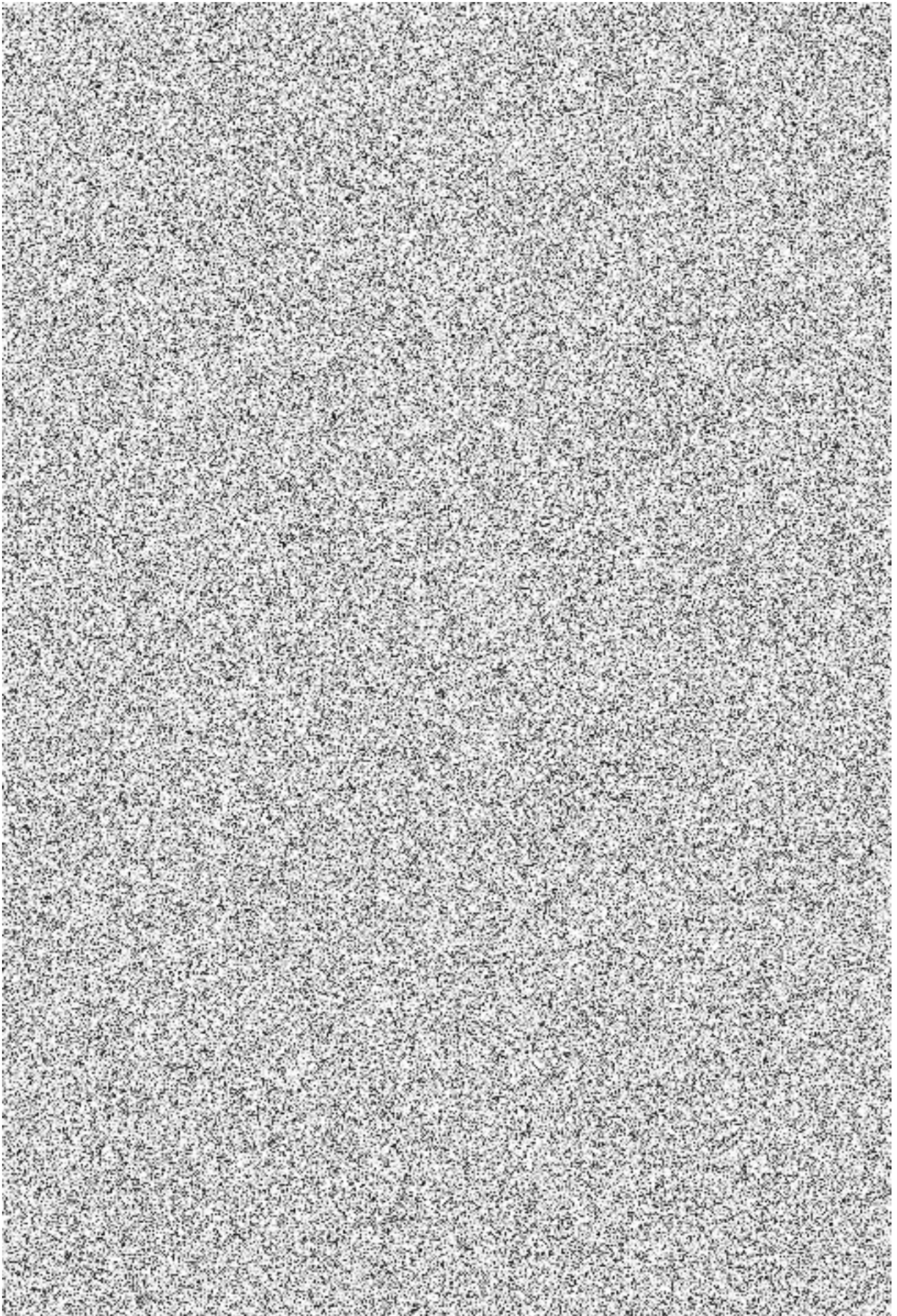


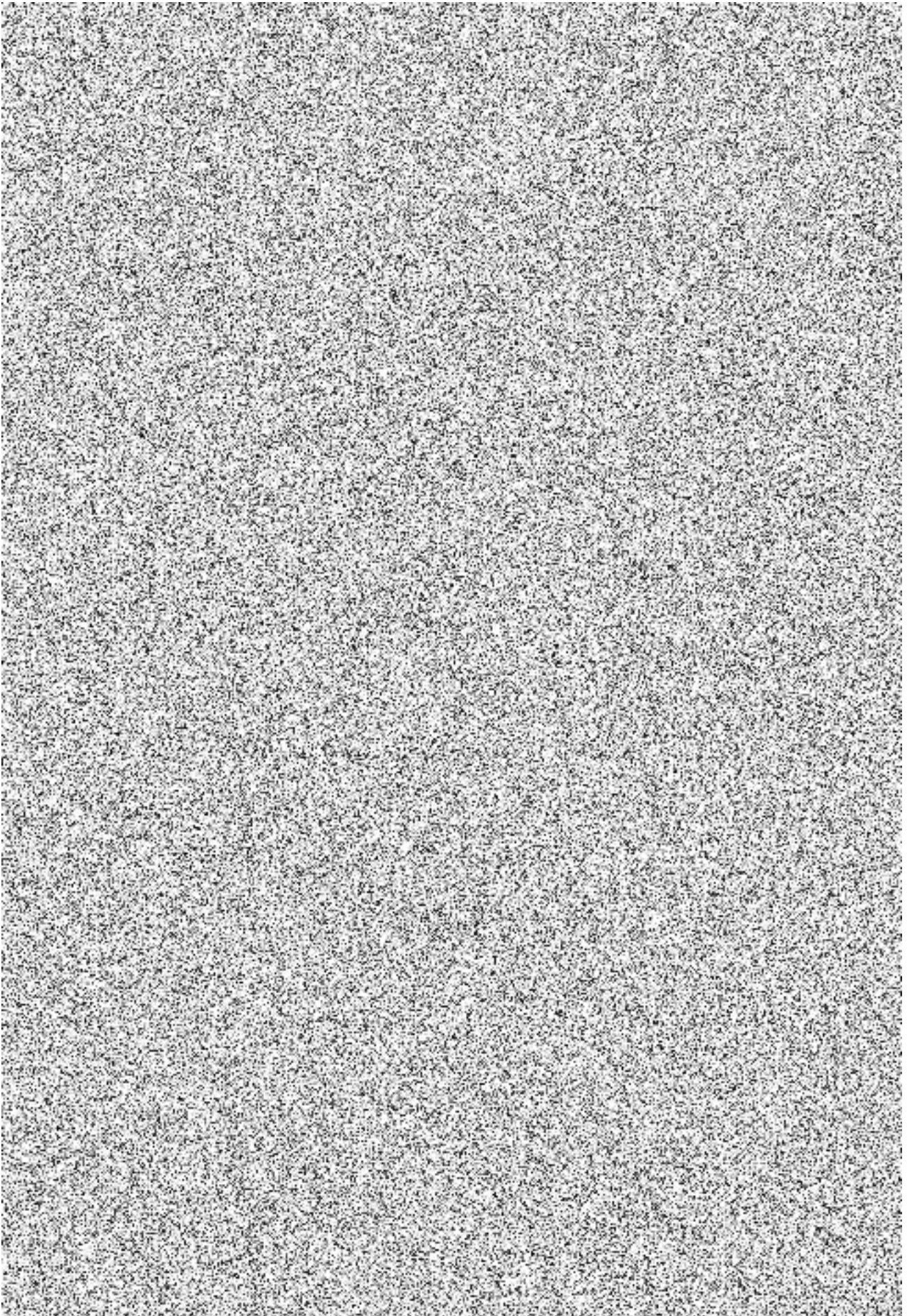


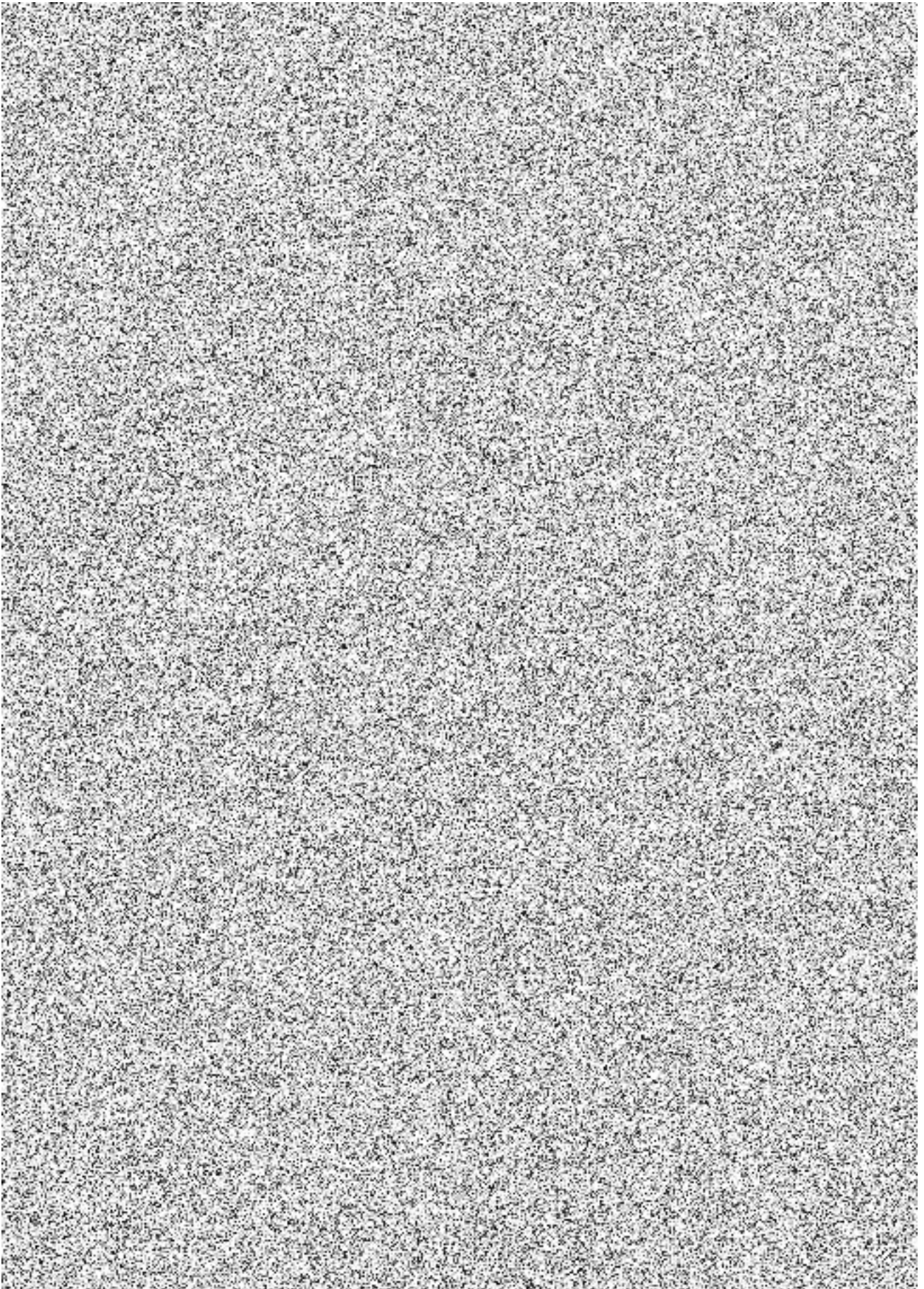


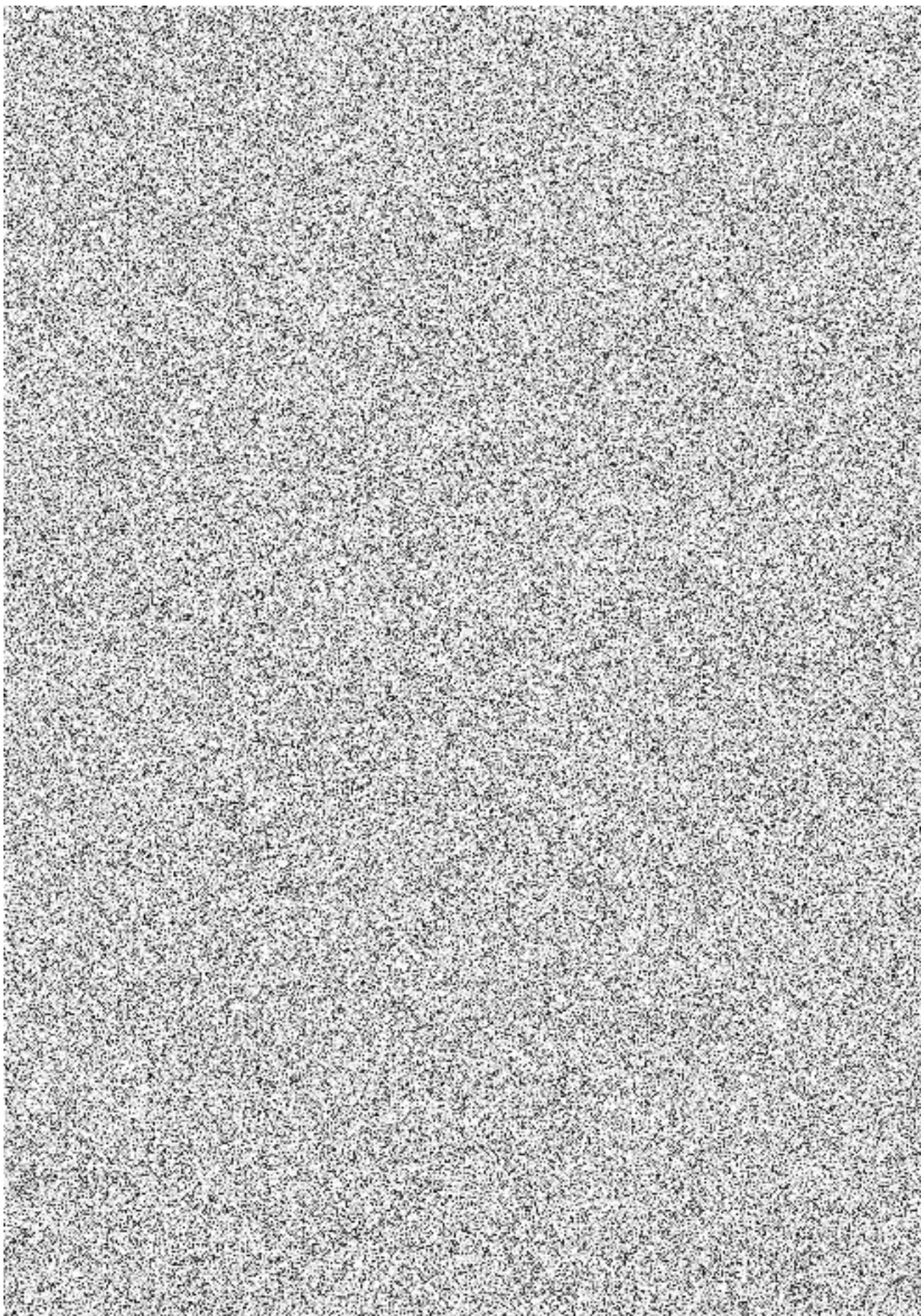


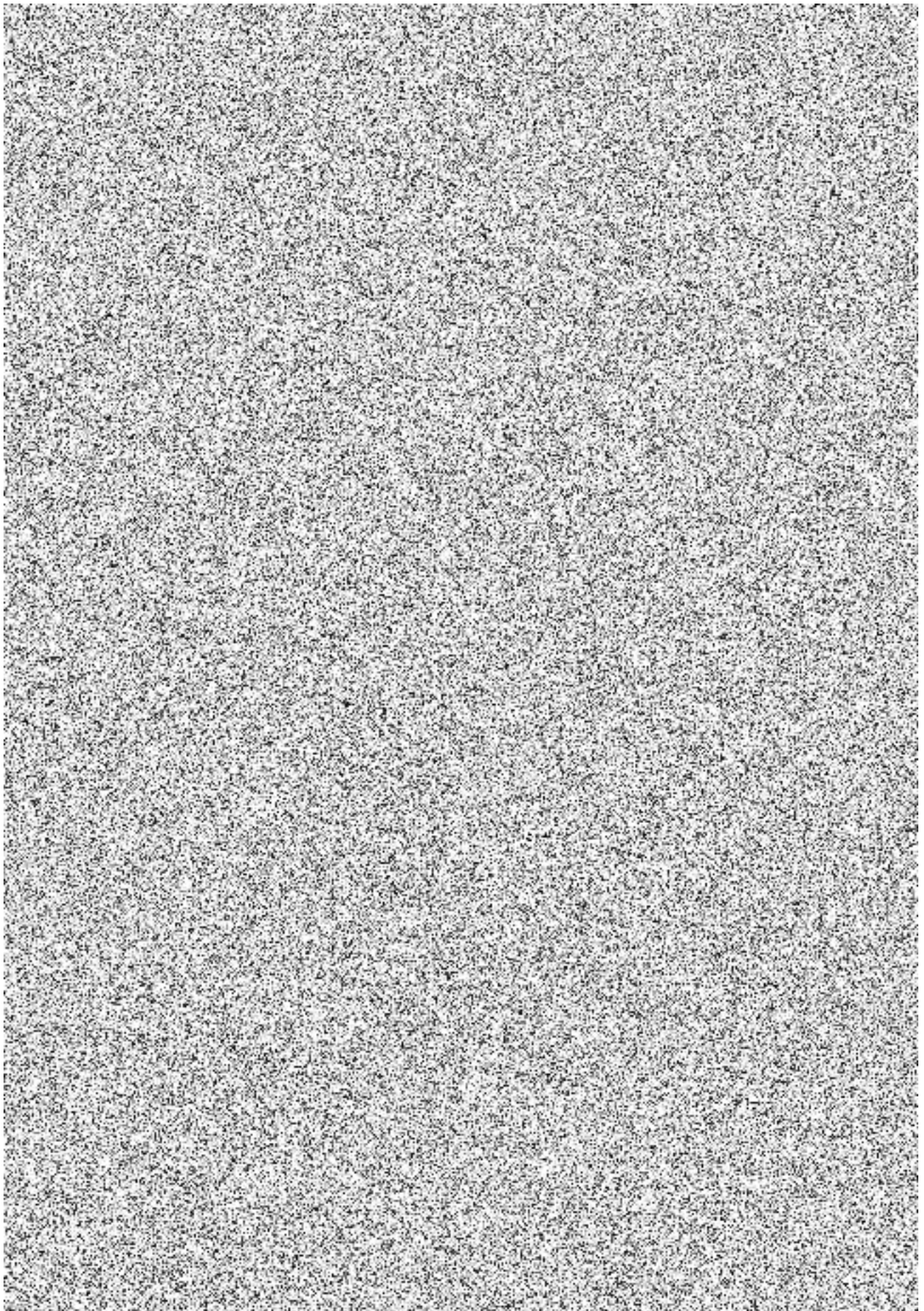


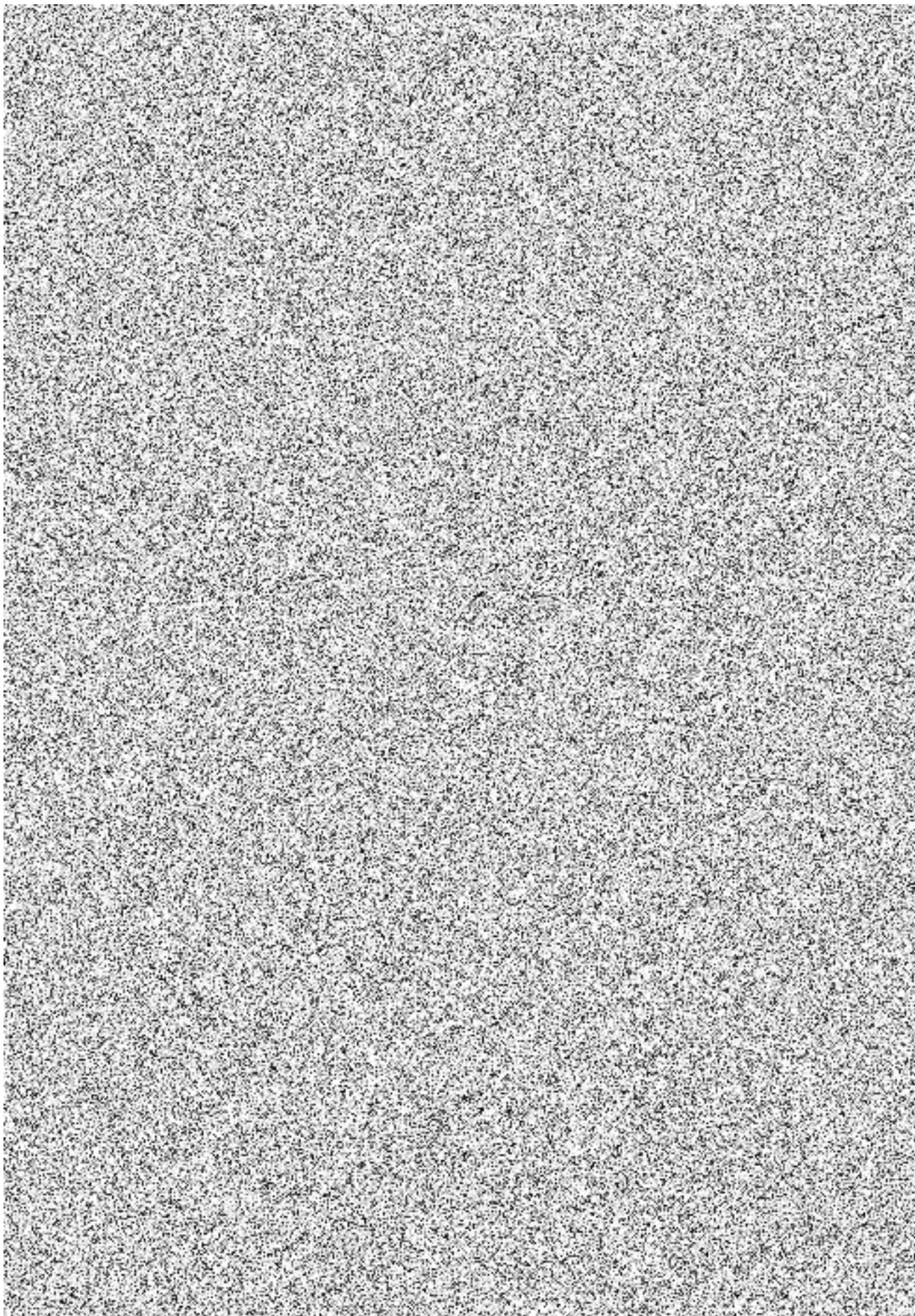


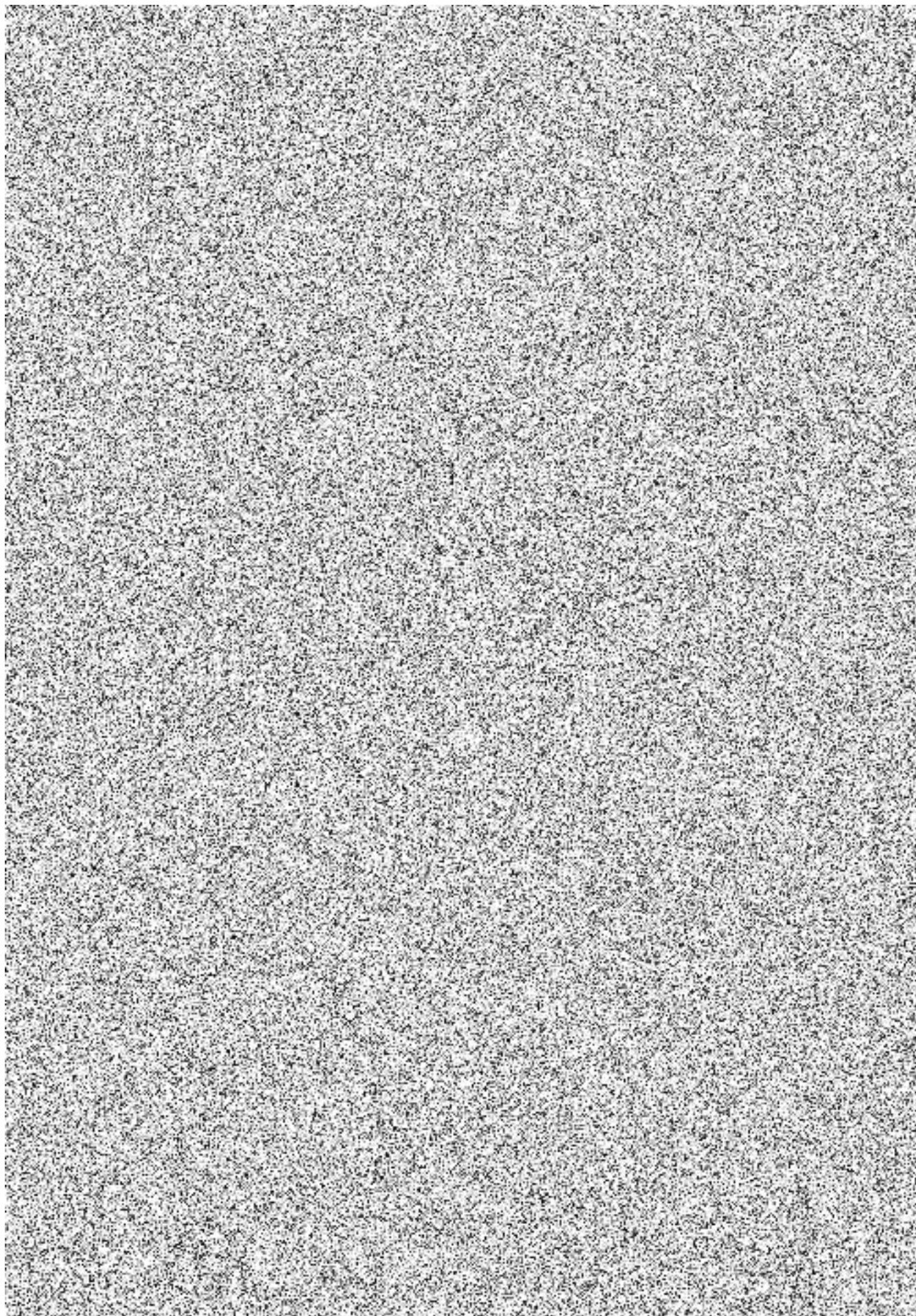


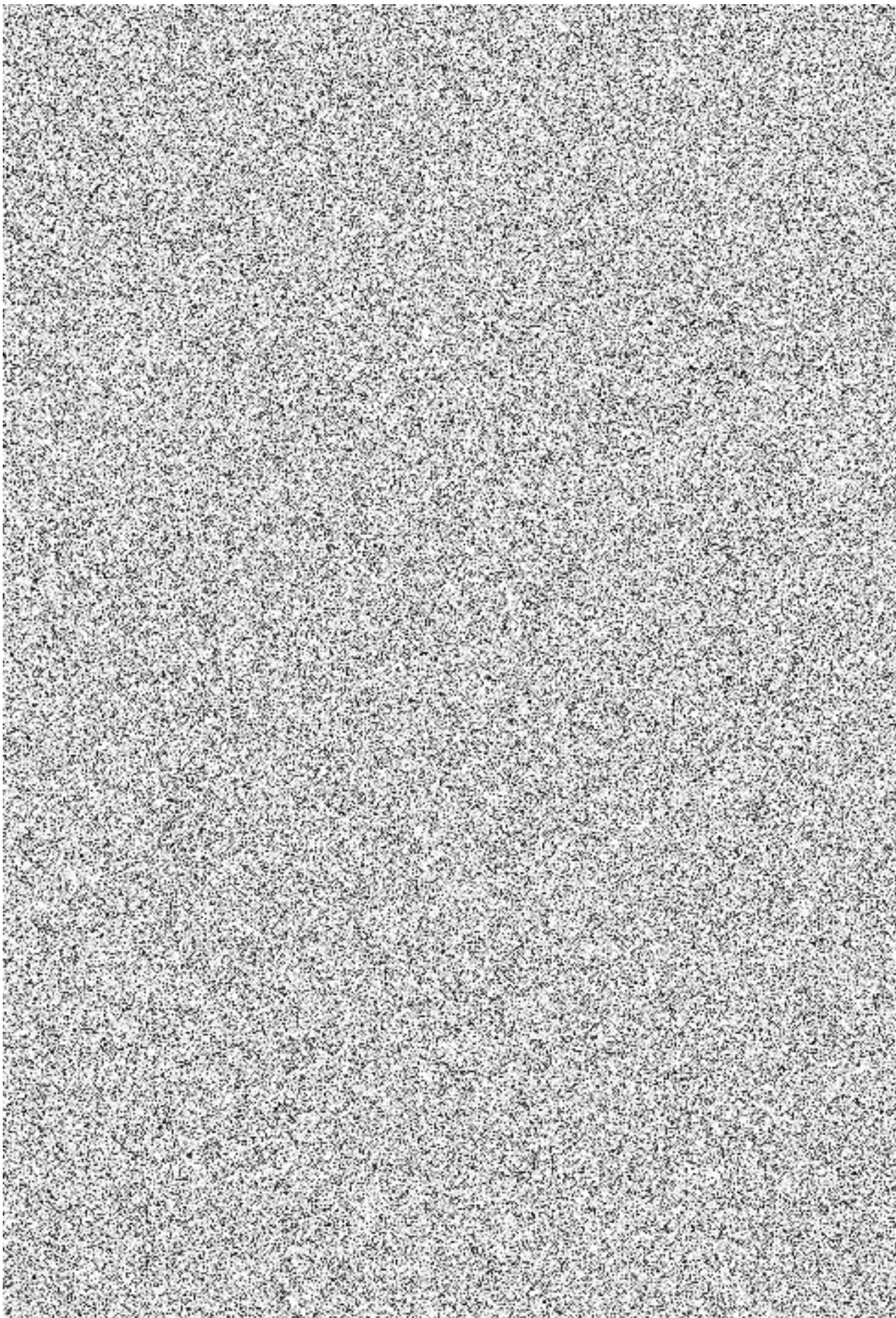


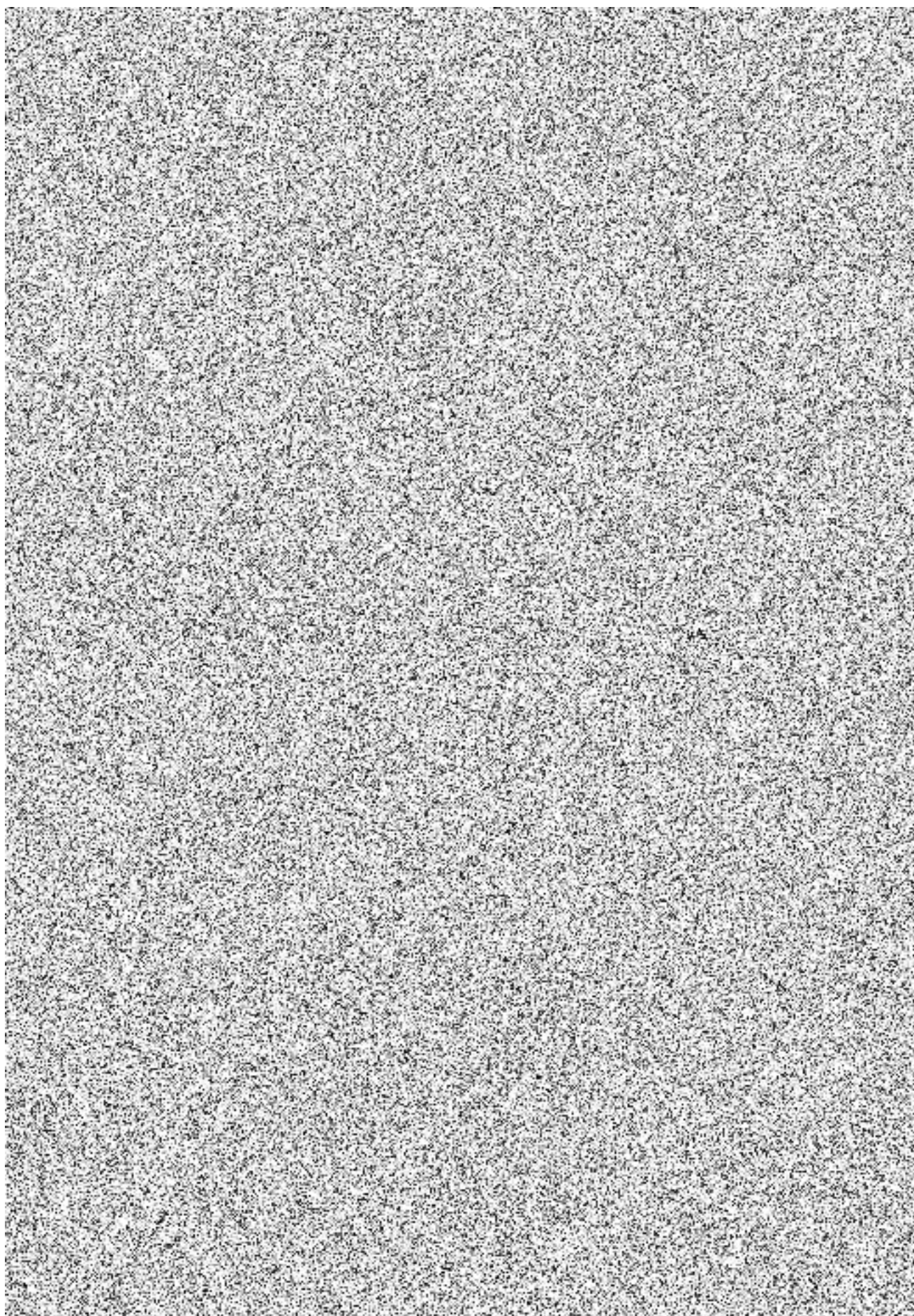


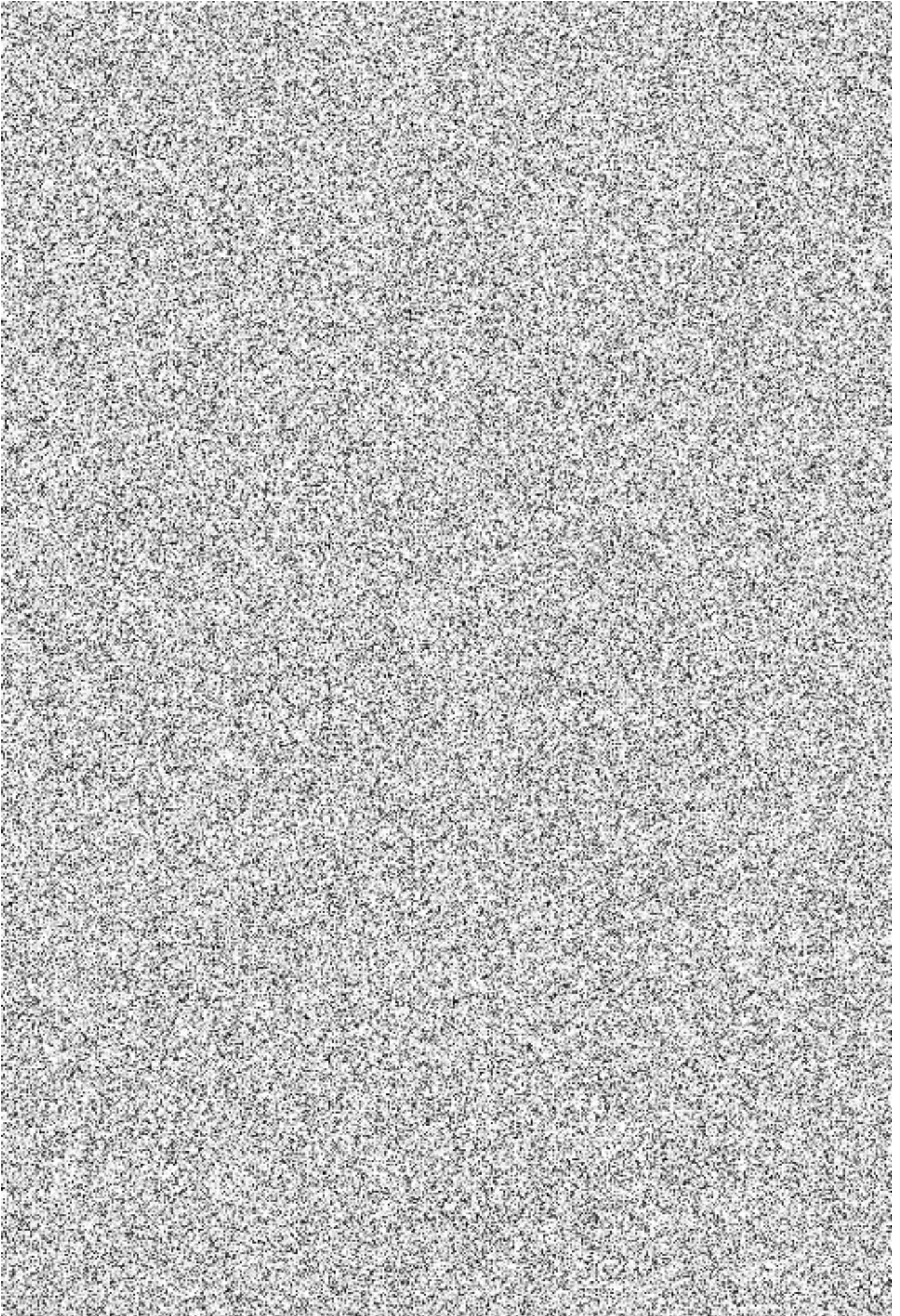


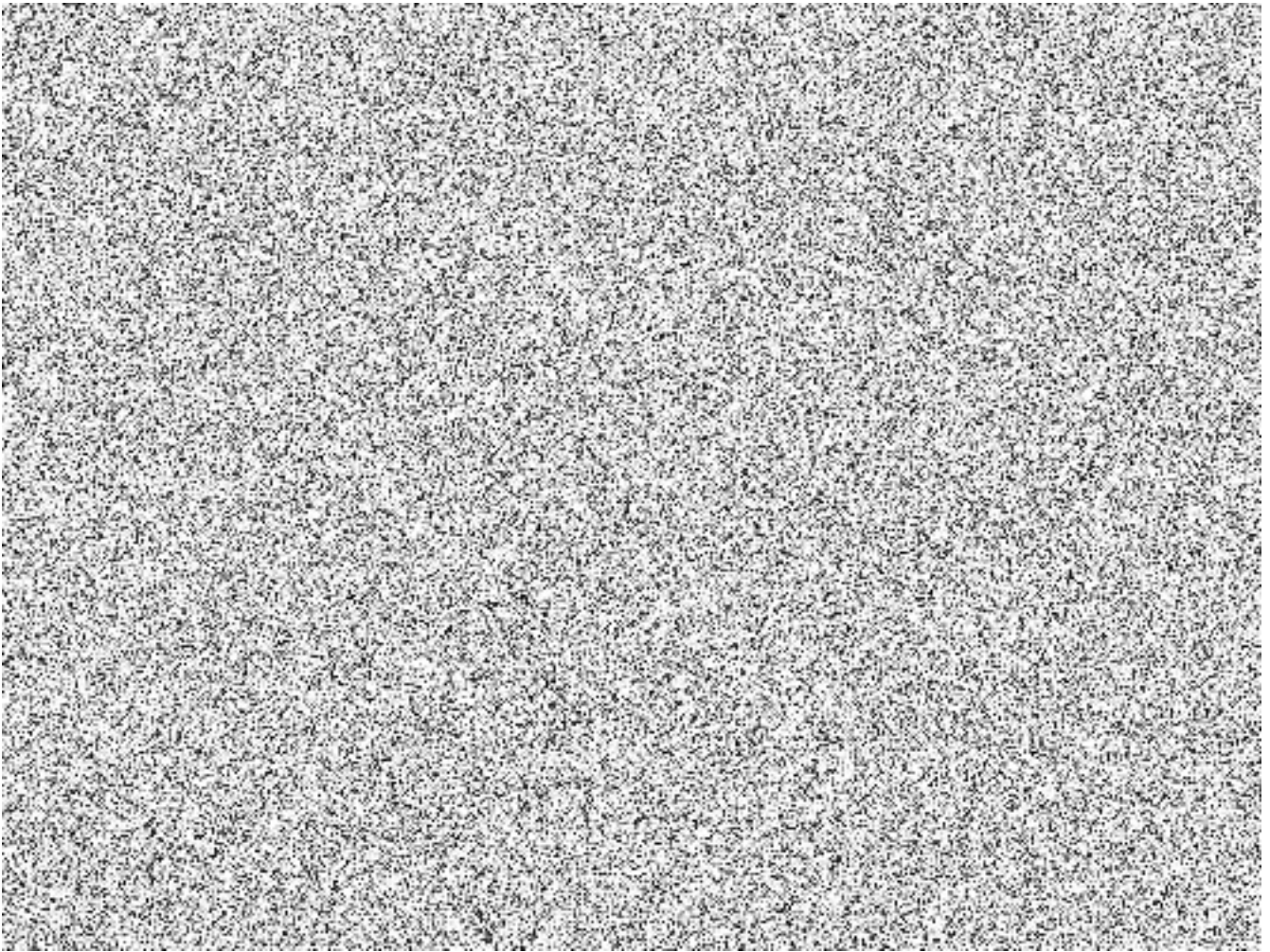












Příloha č. 2

Vzor Protokolu o předání a převzetí

IDENTIFIKACE

Zhotovitel	(Firma, IČO)
Objednatel	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost, Sokolovská 42/217, Vysočany, 190 00, Praha 9 IČO: 00005886
Zakázka (č. smlouvy Objednatele, název)	(Č. smlouvy Objednatele) (Název)
Odpovědný pracovník Objednatele	(Jméno a příjmení)
Odpovědný pracovník Zhotovitele	(Jméno a příjmení)
Období	(měsíc/rok nebo od – do)

Předmět předání a převzetí

Datum	Specifikace (popis, kdo provedl)	Potvrzení garanta
	[]	
(dd.mm.rrrr)		

Přehled předávané dokumentace

Č.	Název	Soubor

Dokumenty předány (komu, jak, kdy)

Schvalovací tabulka (v případě, že Objednatel nemá připomínek)

Subjekt	Pracovník role v zakázce/projektu	Datum	Podpis
Zhotovitel	Jméno a příjmení Role		
	Jméno a příjmení Role		
Objednatel	Jméno a příjmení Role		
	Jméno a příjmení Role		

Oprávněné osoby dle smlouvy

Příloha č. 3

Vzor Akceptačního protokolu

AKCEPTAČNÍ PROTOKOL

PROJEKT

Identifikace projektu	
Název projektu	
Zkratka	
Vedoucí projektu za Objednatele	
Zpracovatel protokolu	
Číslo protokolu	

PŘEDMĚT AKCEPTACE

Smlouva / číslo	<i>popř. jiný dokument, na jehož základě dochází k akceptaci</i>
Předmět dodávky, plnění (podle smlouvy)	<i>např. služba, aplikace, dokumenty (napsat konkrétní)</i>
Důvod akceptace	<i>např. ukončení etapy, dokončení milníku</i>
Forma akceptace	<i>např. předání dokumentace, CD s aplikací, spuštění aplikace,...</i>

SMLUVNÍ STRANY

OBJEDNATEL	
Název	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost
Adresa	Sokolovská 42/217, Vysočany, 190 00, Praha 9
IČO	00005886
Odpovědná osoba	osoba uvedená ve smlouvě
Funkce	
ZHOTOVITEL	
Název	Dle smlouvy
Adresa	
IČO	
Odpovědná osoba	osoba uvedená ve smlouvě
Funkce	

SEZNAM PŘÍLOH

Typ přílohy (<i>manuál, CD, ...</i>)	Název	Označení přílohy (<i>číslo, název souboru</i>)	Zodpovědná osoba (<i>kdo je zodpovědný za přílohu</i>)	Doplňující informace
1.				
2.				
3.				

SEZNAM ZÁVAD

č.	ZÁVADA	Popis závady	Termín odstranění	Osoba, zodpovědná za odstranění závady
1.				
2.				

Po odstranění závady proběhne nová akceptační procedura.

ZÁVĚR AKCEPTACE (hodící se zaškrtně)

☐	Při akceptaci nebyly zjištěny závady .
☐	Při akceptaci byly zjištěny závady , jejichž seznam a popis je uveden v příloze . Tyto závady NEBRÁNÍ akceptaci.
☐	Při akceptaci byly zjištěny závady , jejichž seznam a popis je uveden v příloze . Tyto závady BRÁNÍ akceptaci.

SCHVALOVACÍ TABULKA

OBJEDNATEL	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Vedoucí projektu			
Projektový konzultant	<i>pokud je určen</i>		
Teamový koordinátor PK	<i>pokud je určen</i>		
Oprávněná osoba uvedená ve smlouvě	<i>např. Člen vedení</i>		

ZHOTOVITEL	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Vedoucí projektového týmu zhotovitele			
Oprávněná osoba uvedená ve smlouvě			

Příloha č. 4

Harmonogram plnění

Dílčí plnění	Termín zahájení	Termín ukončení
Vypracování Detailního návrhu řešení	T0	$T0 + 1 = T1$
Akceptace Detailního návrhu řešení zadavatelem	T1	$T1 + 1,5 = T2$
Dodání veškerého softwarového a hardwarového vybavení potřebného k provozování všech požadovaných součástí včetně softwarových licencí (Dodávka HW a SW)	T0	T2
Implementace SIEM, včetně integrace se systémy definovanými v Detailním návrhu řešení, školení pracovníků zadavatele pro administraci SIEM a zpracování dokumentace včetně akceptace veškerých dílčích částí systému SIEM zadavatelem	T2	$T2 + 2,5 = T3$
Zkušební provoz řešení SIEM ukončený startem ostrého (produkčního) provozu.	T3	$T3 + 1 = T4$
Poskytování služeb technické podpory provozu SIEM a údržby (maintenance) SIEM produktů po dobu 48 měsíců dle Smlouvy o zajištění provozu a podpory programového vybavení. Podpora začíná běžet předáním SIEM do ostrého (produkčního) provozu – nejpozději T4.	T4	$T4 + 48 = T5$

Jednotlivé etapy jsou uvedeny v kalendářních měsících; časem T0 se rozumí den nabytí účinnosti Smlouvy.

Příloha č. 5

Podrobná specifikace ceny

A. Dodávka detailního návrhu řešení a Dodávka SW a HW

Položka č.	Dílčí plnění	Množství (ks)	Cena za ks v Kč bez DPH	Cena v Kč bez DPH
1	Vypracování projektu Detailního návrhu řešení SIEM	1	150 000,00 Kč	150 000,00 Kč
2	Dodávka všech potřebných serverů SIEM	1	837 000,00 Kč	837 000,00 Kč
3	Dodávka všech potřebných licencí části SIEM	1	8 800 000,00 Kč	8 800 000,00 Kč
4	Dodávka všech potřebných licencí části Řešení incidentů	1	2 450 000,00 Kč	2 450 000,00 Kč
5	Dodávka všech potřebných licencí části Ochrana DB a souborů	1	1 550 000,00 Kč	1 550 000,00 Kč
Cena celkem v Kč bez DPH				13 787 000,00 Kč

B. Implementace SIEM a školení včetně zkušebního provozu

Položka č.	Dílčí plnění	Množství (ks)	Cena za ks v Kč bez DPH	Cena v Kč bez DPH
6	Instalace a zprovoznění HW platformy SIEM	1	100 000,00 Kč	100 000,00 Kč
7	Implementace SIEM	1	1 000 000,00 Kč	1 000 000,00 Kč
8	Implementace Řešení incidentů	1	350 000,00 Kč	350 000,00 Kč
9	Implementace Ochrana DB a souborů	1	400 000,00 Kč	400 000,00 Kč
10	Školení pracovníků zadavatele pro administrátory a pro uživatele SIEM, zpracování dokumentace	1	85 000,00 Kč	85 000,00 Kč
11	Zkušební provoz SIEM	1	250 000,00 Kč	250 000,00 Kč
12	Součinnost při zákaznických auditech (2 x 5 člověkodní)	10	9 500,00 Kč	95 000,00 Kč
Cena celkem v Kč bez DPH				2 280 000,00 Kč

Cena celkem (A+B) v Kč bez DPH	16 067 000,00 Kč
---------------------------------------	-------------------------

Příloha č. 6

Požadované informační systémy pro integraci (systémy, se kterými bude Dílo propojeno dle čl. 9.4 Smlouvy)

Základní integrace systémů pro SIEM:

- **Aplikace** - sběru log záznamů podléhají aplikace s vlivem na core-procesy Objednatele, bezpečnost Objednatele nebo aplikace pracující s klasifikovanými informacemi.

S ohledem na velký počet informačních systému budou v první řadě realizovány informační systémy umožňující službu metro, zejména systémy provozovatele základní služby dle vyhlášky č. 437/2017 Sb., vyhlášky č. 82/2018 Sb. a dalších definovaných požadavků Zákona o kybernetické bezpečnosti. Následně po zapojení těchto informačních systémů do bezpečnostního monitoringu budou vybrány další identifikované informační systémy z pohledu informační a kybernetické bezpečnosti, které budou potupně napojovány na bezpečnostní monitoring DPP.

Informační systémy Provozovatele základní služby:

Následující informační systémy, identifikovány jako Informační systémy Provozovatele základní služby z pohledu Zákona o kybernetické bezpečnosti. Rovněž se jedná o aplikace, které na základě své kritičnosti budou primárně zařazeny do systému bezpečnostního monitoringu prostředí DPP.

Id	Název
1.	ASDŘ – D (Automatický systém dispečerského řízení - Doprava)
2.	ASDŘ – E (Automatický systém dispečerského řízení - Energetika)
3.	ASDŘ – O (Automatický systém dispečerského řízení - Osvětlení)
4.	ASDŘ – T (Automatický systém dispečerského řízení - Technologie)
5.	SAP – ekonomický systém
6.	Elektronická pošta
7.	Spisová služba (Athena)
8.	Office 365
9.	MS SharePoint
10.	MS Azure
11.	DIS – Dopravně informační systémy
12.	Personální systém (Elanor global java edition)
13.	IDM – Identity management
14.	Active Directory

15.	CyberArk
16.	Flowmon (V5, V9, IPFIX),
17.	F5
18.	Vícefaktorové ověřování (ve fázi projektu)

- **Databáze** - sběru log záznamů podléhají databáze s vlivem na core-procesy Objednatele, bezpečnost Objednatele nebo aplikace pracující s klasifikovanými informacemi.
 - Databázové servery
- **Systémy a storage**
 - sběru log záznamů podléhají následující zařízení:
 - Operační systémy (Windows, Unix, DOS, AIX, Mac OS)
 - Web servery
 - Tiskové servery
 - Souborové servery
 - Autentizační servery
 - DHCP servery
 - DNS servery
 - Poštovní server
 - IIS (ASP, SMTP, FTP, XML)
 - Apache (http, WEB)
 - VMware (vCenter Server, VMware ASP)
 - Centrální storage a NAS zařízení
 - a další dle prostředí objednatele, který bude zapracován do detailního návrhu řešení implementace SIEM
- **Koncová zařízení**
 - sběru log záznamů podléhají následující zařízení:
 - Stanice – pouze bezpečnostní funkce personálního firewallu, antimalware ochrany.
 - Síťové tiskárny.
 - Technologická podpůrná zařízení – UPS, Měřicí systémy (Teploměry), atp.
 - a další dle prostředí objednatele, který bude zapracován do detailního návrhu řešení implementace SIEM
 - PLC
 - SCADA
- **Datová síť**
 - sběru log záznamů podléhají následující zařízení:
 - Routery
 - Switche
 - Wireless access pointy
 - Next generation firewall (CheckPoint)
 - Network-based firewally
 - Personální firewally
 - Intrusion detection and prevention systems (IPS)
 - VoIP Switche
 - SAN Switche

- a další dle prostředí objednatele, který bude zapracován do detailního návrhu řešení implementace SIEM

Úplný výčet systémů bude zapracován do detailního návrhu řešení implementace SIEM.

Rozšiřování počtu logsource a zařízení bude nadále probíhat v rámci služby základní podpory SIEM.

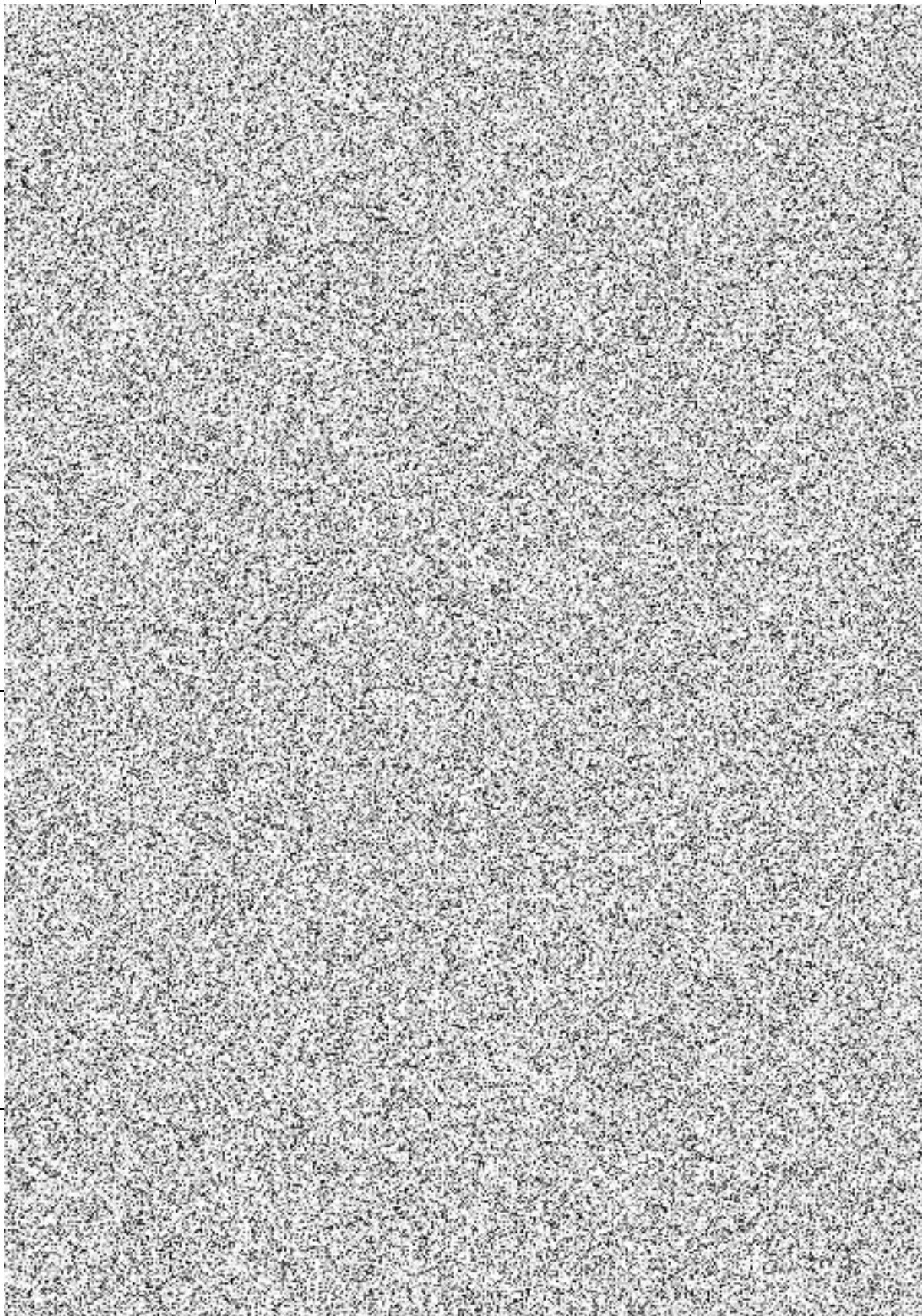
Zhotovitel zaručuje propojení Díla se stávajícími informačními systémy Objednatele uvedenými shora, pokud takové informační systémy mají vnitřní schopnost, poskytnou informace pro logování a vyhodnocování událostí.

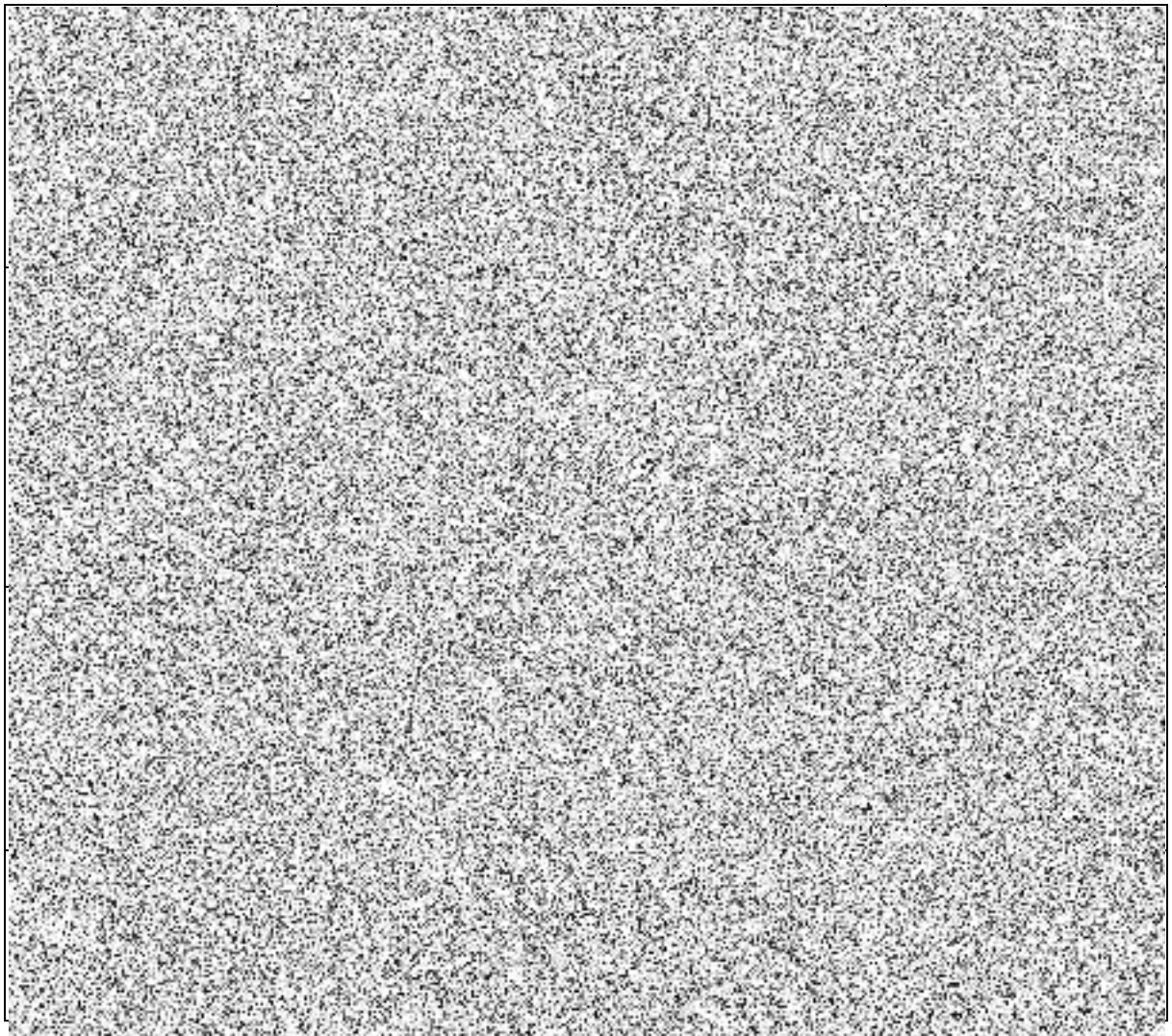
Součástí detailního návrhu řešení implementace SIEM bude návrh možné metodiky pro vytvoření relevantních use-case pro řešení bezpečnostních incidentů.

Příloha č. 7

Seznam členů realizačního týmu

[illegible]

		odborné způsobilosti v elektrotechnice
		



Příloha č. 8

Požadavky na zajištění kybernetické bezpečnosti (Kybernetické požadavky)

Za účelem povinností stanovených Objednateli jakožto povinné osobě vyhláškou č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), je Zhotovitel povinen nad rámec povinností stanovených Smlouvou plnit níže uvedené povinnosti zejm. součinnostního a bezpečnostního charakteru dle této **Přílohy č. 8** Smlouvy.

Zhotovitel je povinen plnit relevantní povinnosti v rozsahu a způsobem, aby byl naplněn účel právní úpravy oblasti bezpečnostních opatření, kybernetických bezpečnostních incidentů, reaktivních opatření, náležitostí podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat ve vztahu k povinnostem, které tato právní úprava stanovuje Objednateli jakožto povinné osobě dle předpisů z oblasti kybernetické bezpečnosti, a to i v případě změny příslušné právní úpravy. V takovém případě je Objednatel oprávněn požadovat od Zhotovitele přiměřenou součinnost i nad rámec povinností stanovených v této **Příloze č. 8** Smlouvy, avšak vždy pouze za účelem zajištění plnění povinnosti Zhotovitele z oblasti kybernetické bezpečnosti ve smyslu shora uvedeného.

Čl. 1 Systém řízení bezpečnosti informací

1. Zhotovitel se bude v rozsahu realizace Díla aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 3 vyhlášky č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti) (dále jen „**VKB**“), které musí splnit Objednatel. Minimálně se Zhotovitel zavazuje v rozsahu realizace Díla na své straně:

- a. Prosadit bezpečnostní zásady a procesy, které budou pokrývat zabezpečení dat a informací, jež mohou být vytvářeny a zpracovávány na straně Zhotovitele při realizaci Díla dle Smlouvy.
- b. Na základě bezpečnostních potřeb a výsledků hodnocení rizik zavést příslušná bezpečnostní opatření v rozsahu realizace Díla dle Smlouvy, monitorovat je, vyhodnocovat jejich účinnost.
- c. Vést záznamy o vytváření a zpracování dat a informací v rozsahu realizace Díla dle Smlouvy, zaznamenávat veškeré podstatné okolnosti související se zajištěním bezpečnosti těchto dat a informací a na vyžádání tyto záznamy Objednateli zpřístupnit.
- d. Stanovit a udržovat aktuální bezpečnostní politiku, která bude pokrývat zabezpečení dat a informací, jež mohou být vytvářeny a zpracovávány na straně Zhotovitele při realizaci Díla dle Smlouvy. Bezpečnostní politika musí obsahovat hlavní zásady, cíle, bezpečnostní potřeby, práva a povinnosti ve vztahu k řízení bezpečnosti informací.
- e. Stanovit a udržovat aktuální opatření bezpečnosti ve formě procesů a technologií, které zajišťují naplnění bezpečnostní politiky.

Čl. 2 Řízení aktiv

2. Zhotovitel se bude v rozsahu realizace Díla dle Smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 4 VKB, které musí splnit Objednatel. Minimálně se Zhotovitel zavazuje v rozsahu předmětu plnění na své straně:

- a. Stanovit a udržovat rozsah a seznam aktiv využívaných pro plnění této Smlouvy (aktivity se rozumí např. data a informace k předmětu plnění dle této Smlouvy, systémy ICT, moduly, HW prvky - infrastruktura hlasové a datové komunikace, aplikace, databáze, servery, úložiště, koncová zařízení – pracovní stanice typu osobní počítač nebo

notebook, mobilní koncová zařízení – přenosná zařízení typu telefon, tablet, notebook, netbook, PDA, apod.), a tato aktiva strukturovaně popsat a Objednateli předložit do 30 dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy a následně na vyžádání, a to po celou dobu trvání Smlouvy a do 2 let po jejím ukončení.

Čl. 3 Řízení rizik

1. Zhotovitel se bude v rozsahu realizace Díla dle této dle Smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 5 VKB, které musí splnit Objednatel. Minimálně se Zhotovitel zavazuje v rozsahu realizace Díla na své straně:
 - a. Řídit vlastní rizika, která mohou ovlivnit realizaci Díla dle Smlouvy.
 - b. V minimálním intervalu 1x ročně vytvořit a předložit Zprávu o řízení kybernetických rizik, která bude minimálně pokrývat:
 - i. Vyhodnocení stavu kybernetické bezpečnosti za hodnocený rok
 - ii. Identifikaci a hodnocení rizik s vazbou na předmět plnění
 - iii. Realizovaná bezpečnostní opatření
 - iv. Nepokrytá bezpečnostní rizika a návrh opatření
 - v. Vyhodnocení bezpečnostních událostí a incidentů
 - vi. Aktuální stav souladu Zhotovitele s těmito Kybernetickými požadavky

Čl. 4 Organizační bezpečnost

1. Zhotovitel se bude v rozsahu realizace Díla dle Smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 6 VKB, které musí splnit Objednatel. Minimálně se Zhotovitel zavazuje v rozsahu předmětu plnění na své straně:
 - a. Jmenovat nejpozději do 5 dnů po uzavření této Smlouvy odpovědnou kontaktní osobu pro potřeby zajištění plnění těchto Kybernetických požadavků a související komunikaci mezi smluvními stranami (dále také jen „**Kontaktní osoba**“). Kontaktní osobu sdělí Zhotovitel písemně Objednateli v téže lhůtě. Objednatel stanovuje, že určení Kontaktní osoby pro bezpečnost na straně Zhotovitele nemá dopad na ustanovení Smlouvy týkající se odpovědných osob ve věcech smluvních a technických.
 - b. Využívat pro realizaci Díla pouze oprávněných osob, které byly řádně seznámeny příslušnými ustanoveními interních řídicích aktů Objednatele a mají ověřenou kvalifikaci, znalosti a zkušenosti k řádnému provádění Díla dle Smlouvy.

Čl. 5 Řízení dodavatelů

1. Zhotovitel se bude v rozsahu realizace Díla dle této Smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 8 VKB, které musí splnit Objednatel. Minimálně se Zhotovitel zavazuje v rozsahu realizace Díla na své straně:
 - a. Využívá-li při realizaci Díla poddodavatele, zajistit adekvátní dodržování Kybernetických požadavků rovněž ve smluvních vztazích se svými poddodavateli, přičemž tuto skutečnost se Zhotovitel zavazuje doložit Objednateli do 10 dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy, nebo do 10 dnů od počátku realizace části Díla, na jehož plnění se budou poddodavatelé podílet, a to písemným prohlášením o dodržování Kybernetických požadavků u svých poddodavatelů.
 - b. Pokud při poskytování předmětu plnění dochází ke zpracování osobních údajů, zajistit nad rámec povinností dle Smlouvy uzavření samostatných smluv (tj. smluv se svými poddodavateli, zaměstnanci a případnými dalšími osobami podílejícími se na poskytování plnění z této Smlouvy) ve smyslu příslušných ustanovení Nařízení

Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů.

Čl. 6 Bezpečnost lidských zdrojů

1. Zhotovitel se bude v rozsahu realizace Díla dle Smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 9 VKB, které musí splnit Objednatel. Minimálně se Zhotovitel zavazuje v rozsahu realizace Díla na své straně:
 - a. Zajistit, aby Kontaktní osoba nejpozději do 30 dnů od uzavření Smlouvy potvrdila písemně Objednateli, že všechny osoby podílející se na realizaci Díla za stranu Zhotovitel byly prokazatelně seznámeny s těmito Kybernetickými požadavky a příslušnými ustanoveními interních řídicích aktů Objednatele.
 - b. Dodržovat příslušná ustanovení interních řídicích aktů Objednatele v rozsahu, v jakém byl s těmito akty seznámen. Za prokazatelné seznámení se považuje školení pracovníků Zhotovitele zajištěné Objednatelem, protokolární či elektronické předání příslušné dokumentace nebo Objednatelem zajištěný přístup na sdílené úložiště obsahující příslušné interní akty řízení.
 - c. V případě, že je součástí předmětu plnění služba dohledu nad předmětem plnění, definovat a naplnit role a odpovědnosti pro monitoring sítě a zařízení v rozsahu předmětu plnění.
 - d. Zajistit, aby osoby podílející se na realizaci Díla v prostředí nebo s prostředky Objednatele, a to i tehdy, pokud jsou prostředky Objednatele používány mimo jeho prostředí:
 - i. Pro uložení a sdílení dat a informací Objednatele využívaly pouze k tomu schválené prostředky (aktiva);
 - ii. Neukládaly ani nesdílely data i informace eticky nevhodného obsahu, odporující dobrým mravům nebo poškozující jméno Objednatele;
 - iii. Nestahovaly, nesdílely, neukládaly, nearchivovaly ani neinstalovaly datové a spustitelné soubory v rozporu s licenčními podmínkami nebo autorským zákonem;
 - iv. Nenavštěvovaly internetové stránky s eticky nevhodným obsahem;
 - v. Nerealizovaly pokusy o neautorizovaný přístup ke zdrojům Objednatele ani ke zdrojům jiných subjektů;
 - vi. Nerealizovaly pokusy o neoprávněnou modifikaci ani jiné neoprávněné zásahy do prostředků Objednatele, a to ani v případě, kdy jim byl prostředek Objednatele svěřen do správy;
 - vii. Nepodílely se s prostředky Objednatele na šíření spamu ani škodlivého softwaru.
2. Zhotovitel si je vědom, že součástí podmínek pro získání přístupu ke zdrojům a aktivům Objednatele je na straně Objednatele zpracování osobních údajů pracovníků Zhotovitele, kteří se podílejí na zajištění předmětu plnění. Pokud nebude Objednateli umožněno osobní údaje dotčených pracovníků Zhotovitele v rámci plnění Smlouvy zpracovat, nebude těmto pracovníkům umožněn žádný přístup ke zdrojům Objednatele.

Čl. 7 Řízení provozu a komunikací

1. Zhotovitel se bude v rozsahu realizace Díla dle Smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 10 VKB, které musí splnit Objednatel. Minimálně se Zhotovitel zavazuje v rozsahu realizace Díla na své straně:
 - a. Zajistit bezpečný provoz informačního systému a infrastruktury využívané pro realizaci Díla.
 - b. Na vyžádání poskytnout Objednateli přehled, report, či jinou adekvátní informaci o bezpečnostních opatřeních zavedených na svém informačním systému a infrastruktuře.
 - c. Zajistit, že pro realizace Díla budou využívány pouze aplikace a technologie, které jsou v souladu s platnou českou a evropskou legislativou, především s ohledem na licenční podmínky a autorský zákon.

Čl. 8 Řízení změn

1. Zhotovitel se bude v rozsahu realizace Díla dle Smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 11 VKB, které musí splnit Objednatel. Minimálně se Zhotovitel zavazuje v rozsahu realizace Díla na své straně:
 - a. Přiměřeně reagovat na změny na straně Objednatele a upravit na své straně technická a organizační opatření tak, aby odpovídala novému stavu po provedení změny.
 - b. Aktivně spolupracovat při testování významné změny.

Čl. 9 Řízení přístupu

1. Zhotovitel se bude v rozsahu realizace Díla dle Smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 12 VKB, které musí splnit Objednatel. Minimálně se Zhotovitel zavazuje v rozsahu realizace Díla na své straně:
 - a. Přidělovat oprávnění svým jednotlivým pracovníkům ve smyslu oprávnění k výkonu činností tak, aby byla minimalizována rizika nežádoucího přístupu k aktivům Objednatele.
 - b. Zajistit, aby udělený přístup nebyl sdílen více osobami za stranu Zhotovitele, pokud sdílený přístup nevyžaduje využívaná technologie. V takovém případě musí Zhotovitel vést evidenci využívání sdílených přístupů a tuto na vyžádání předložit Objednateli kdykoli v průběhu trvání účinnosti této Smlouvy a 2 roky po ukončení její platnosti.
 - c. Stanovit v požadavku na přístup rozsah dat/informací, služby, účelu, pro které je přístup k systému ICT Objednatele požadován a časový údaj o délce platnosti přístupu (např.: na dobu neurčitou / 1 rok / 1 měsíc / 1 den).
 - d. Zajistit, aby osoby podílející se na realizaci Díla a mající přístup k informačním aktivům Objednatele chránily autentizační prostředky a údaje a nikdy neposkytovaly neautorizovaný přístup dalším osobám.
 - e. Průběžně kontrolovat a vyhodnocovat oprávněnost a potřebu přístupu, jak fyzického, tak i logického, u všech osob na straně Zhotovitele, které přistupují do prostředí Objednatele.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že přístup k systému ICT je možné povolit pouze fyzické identitě zaměstnance Zhotovitele / poddodavatele Zhotovitele, a to na základě požadavku Zhotovitele na přístup.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že přidělení oprávnění zaměstnanci Zhotovitele musí být řízeno principem nezbytného minima a není nárokové.

4. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě neúspěšných pokusů o autentizaci uživatele (osoby za stranu Zhotovitele) může být příslušný účet zablokován a řešen jako bezpečnostní incident a mohou být uplatněny příslušné postupy zvládání bezpečnostního incidentu (např. okamžité zrušení přístupu k informačním aktivům Objednatele).

Čl. 10 Akvizice, vývoj a údržba

1. Zhotovitel se bude v rozsahu realizace Díla dle Smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 13 VKB, které musí splnit Objednatel. Minimálně se Zhotovitel zavazuje v rozsahu realizace Díla na své straně:
 - a. Zajistit bezpečnou implementaci, inovaci, aktualizaci a testování technologií, které jsou předmětem plnění.
 - b. Předat Objednateli dokumentaci minimálně v následujícím rozsahu:
 - i. dokumentaci všech bezpečnostních nastavení, funkcí a mechanismů,
 - ii. dokumentaci obsahující popis autorizačního konceptu a oprávnění,
 - iii. dokumentaci obsahující instalační a konfigurační postupy.
2. V případě, že realizace Díla zahrnuje i vývoj softwaru, zavazuje se Zhotovitel:
 - a. Dodržovat a implementovat nejlepší praktiky pro bezpečný vývoj softwaru definované na základě smluvního vztahu.
 - b. Na vyžádání umožnit Objednateli provedení auditu prováděného nebo provedeného plnění, předložit objednateli vyvíjený kód SW a výstupy z provedeného codereview (automatizovaně prostřednictvím bezpečnostního nástroje i manuálně), po jeho dokončení, pokud není v této Smlouvě stanoveno jinak, a to zejména za účelem ověření skutečnosti, zda Zhotovitel postupuje či postupoval při poskytování plnění v souladu se Smlouvou a těmito Kybernetickými požadavky.
 - c. Poskytovat Objednateli v termínech stanovených Objednatelem, resp. bez zbytečného odkladu požadovanou součinnost na provedení bezpečnostního testování v průběhu vývoje softwaru či kdykoli po jeho předání.
 - d. Zajistit, že plnění bude obsahovat jen ty součásti, které jsou objektivně potřebné pro řádné provozování softwaru a/nebo které jsou specifikovány výslovně ve Smlouvě (zejména, že software nebude obsahovat žádné nepotřebné komponenty, žádné programové vzorky apod.).
 - e. Pokud je součástí plnění i instalace operačního systému případně softwaru třetích stran, zajistit v průběhu jeho instalace, že budou použity předepsané verze těchto produktů kompatibilní a funkční v prostředí Objednatele.
 - f. Zajistit bezpečnost testovacího prostředí u Zhotovitele a ochranu poskytnutých testovacích dat Objednatelem.
 - g. Zajistit, že do produkčního prostředí Objednatele bude dodán jen předmětem Smlouvy specifikovaný kompilovaný, respektive spustitelný kód a další nezbytná data pro provozování předmětu plnění.
 - h. Zajistit, že v rámci poskytovaného plnění bude dodáván software
 - i. v souladu s bezpečnostními politikami a standardy Objednatele
 - ii. otestován na soulad s bezpečnostními politikami Objednatele (platí pro Zhotovitele, pokud byl s takovými bezpečnostními politikami seznámen)

- i. Instalovat software pouze na základě Objednatelem předem schválených migračních postupů.
- j. Nevytvíjet, nekompilovat a nešířit v prostředí Objednatele programový kód, který má za cíl nelegální ovládnutí, narušení dostupnosti, důvěrnosti nebo integrity nebo neautorizované či nelegální získání dat a informací.

Čl. 11 Zvládání kybernetických bezpečnostních událostí a incidentů

1. Zhotovitel se bude v rozsahu realizace Díla dle Smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 14 VKB, které musí splnit Objednatel. Minimálně se Zhotovitel zavazuje v rozsahu realizace Díla na své straně:
 - a. Stanovit a popsat na své straně činnosti, role a jejich odpovědnosti a pravomoci vedoucí k rychlému a účinnému zvládání bezpečnostních incidentů.
 - b. Bez zbytečného odkladu hlásit Objednateli všechny bezpečnostní události a incidenty s potenciálním negativním dopadem na Objednatele, a to stanoveným komunikačním kanálem nebo prostřednictvím Kontaktní osoby.
 - c. Vyhodnocovat informace o bezpečnostních incidentech a uchovávat je pro budoucí použití s ohledem na požadavky platné české a evropské legislativy.
 - d. V případě vzniku bezpečnostní události a následného zvládání a vyhodnocování bezpečnostního incidentu a/nebo v případě podezření na bezpečnostní incident poskytnout Objednateli aktivní součinnost a relevantní informace o podezřelém zařízení či osobě na straně Zhotovitele.
 - e. Bez zbytečného odkladu a po dohodě s Objednatelem realizovat opatření požadovaná Objednatelem v dohodnutých termínech ke snížení dopadu bezpečnostního incidentu nebo zamezení pokračování incidentu.
 - f. Spolupracovat při analýze příčin bezpečnostního incidentu a navrhnout opatření s cílem zamezit jeho opakování v případě, že Zhotovitel bezpečnostní incident zapříčinil nebo se na jeho vzniku podílel.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že postup zvládání bezpečnostního incidentu či jiný důsledek porušení Kybernetických požadavků, jehož příčina je na straně Zhotovitele, nebude posuzován jako okolnost vylučující odpovědnost Zhotovitele za prodlení s řádným a včasným plněním předmětu Smlouvy a nebude důvodem k jakékoli náhradě případné újmy Zhotoviteli či jiné osobě ze strany Objednatele. Ostatní ustanovení ohledně odpovědnosti Zhotovitele za prodlení obsažená ve Smlouvě nejsou tímto ustanovením dotčena.

Čl. 12 Řízení kontinuity činností

1. Zhotovitel se bude v rozsahu realizace Díla dle Smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 15 VKB, které musí splnit Objednatel. Minimálně se Zhotovitel zavazuje v rozsahu realizace Díla na své straně:
 - a. Zajistit adekvátní kontinuitu svých aktiv, které jsou potřebné k realizaci Díla.
 - b. Pravidelně kontrolovat a testovat, že je schopen kontinuitu aktiv zajistit dle sjednané úrovně služeb.

Čl. 13 Kontrola a audit

1. Zhotovitel se bude v rozsahu realizace Díla dle Smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 8 a § 16 VKB, které musí splnit Objednatel. Minimálně se Zhotovitel zavazuje v rozsahu realizace Díla poskytnout adekvátní součinnost při výkonu kontroly Objednatele ze strany Úřadu dle § 23 ZKB.

Čl. 14 Fyzická bezpečnost

1. Zhotovitel se bude v rozsahu realizace Díla dle Smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 17 VKB, které musí splnit Objednatel. Minimálně se Zhotovitel zavazuje v rozsahu realizace Díla na své straně:
 - a. Dodržovat provozní řády budov (režimová opatření) a využívaných prostor, zejména pak v oblasti fyzické ochrany bezpečnostních zón, kde jsou umístěny aktiva systémů ICT, anebo datové nosiče.
 - b. V rozsahu realizace Díla zajistit fyzické zabezpečení, zejména označení, uchování a likvidaci, instalačních, záložních nebo archivních médií a dokumentace v souladu s klasifikací aktiv Objednatele, pokud s ní byl Zhotovitel seznámen.

Čl. 15 Bezpečnostní nástroje

1. Zhotovitel se bude v rozsahu realizace Díla dle Smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 18 až § 27 VKB, které musí splnit Objednatel. Minimálně se Zhotovitel zavazuje v rozsahu realizace Díla na své straně:
 - a. Realizovat bezpečnostní opatření pro odstranění nebo blokování síťového spojení/síťových spojení, které/která neodpovídají požadavkům na ochranu integrity komunikační sítě.
 - b. Realizovat přístup z mobilního zařízení do prostředí Objednatele pouze prostřednictvím zabezpečeného připojení virtuální privátní sítě (VPN) nebo zvolit adekvátní technické opatření.
 - c. Připojovat do prostředí Objednatele pouze ta síťová zařízení (switch, přístupový bod wifi, router, hub apod.), která prošla schvalovacím procesem a jejich připojení bylo schváleno oprávněnou osobou ve věcech technických na straně Objednatele určenou v této Smlouvě.
 - d. Bez zbytečného odkladu deaktivovat všechna nevyužívaná zakončení sítě anebo nepoužívané porty aktivního síťového prvku, který je v rozsahu předmětu plnění a je ve správě Zhotovitele.
 - e. Na aktiva Objednatele neinstalovat a nepoužívat v prostředí Objednatele tyto typy nástrojů, pokud nejsou součástí předmětu plnění:
 - i. Keylogger – software nebo hardware, který neautorizovaně zaznamenává stisky kláves s cílem narušit důvěrnost zadávaných dat a informací.
 - ii. Sniffer – software nebo hardware umožňující odposlouchávání síťového provozu.
 - iii. Analyzátor zranitelností (scanner zranitelností) – softwarový nebo hardwarový nástroj umožňující vyhledávání zranitelností systémů ICT, detekování dostupných síťových služeb a portů, běžících procesů, běžících aplikací a jejich verzí apod.
 - iv. Backdoor – skrytý softwarový nebo hardwarový nástroj, který umožňuje obejít schválených autentizačních procedur, instalovaný s cílem budoucího snadnějšího a neautorizovaného přístupu do systému ICT.
 - v. Malware a jiný škodlivý software, který narušuje, obchází či jinak omezuje bezpečnostní opatření v prostředí Objednatele.
 - f. Připojovat do prostředí Objednatele pouze zařízení ICT, která jsou chráněna proti malware a jinému škodlivému softwaru, pokud to jejich technologie umožňuje.

- g. Průběžně zaznamenávat a uchovávat data o provozu zařízení ICT (provozní a lokalizační údaje) v rozsahu předmětu plnění a v souladu s požadavky platné české a evropské legislativy.
 - h. Na vyžádání poskytnout Objednateli report obsahující výsledky monitorování veškerých uživatelských a administrátorských aktivit a jiných událostí v rozsahu realizace Díla dle Smlouvy, a to po celou dobu trvání Smlouvy a do 2 let po jejím ukončení.
 - i. Zajistit sběr informací o provozních a bezpečnostních činnostech v rozsahu realizace Díla dle Smlouvy a ochranu získaných informací před jejich neoprávněným čtením nebo změnou.
 - j. Pro on-line transakce realizované prostřednictvím webových technologií implementovat TLS/SSL certifikáty s cílem zajistit jejich důvěrnost, integritu a identitu komunikujících protistran.
 - k. Veškeré neveřejné informace poskytnuté Objednatelem chránit vhodným šifrováním a proti neautorizovanému přístupu, a to zejména na mobilních zařízeních.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě, kdy technické spojení Objednatele se Zhotovitelem narušuje chod služeb Objednatele, může být toto spojení ihned ukončeno bez předchozího upozornění, pokud tato Smlouva nestanoví jinak.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že veškeré aktivity Zhotovitele a jeho plnění realizované v prostředí Objednatele jsou monitorovány a vyhodnocovány v rozsahu realizace Díla a v souladu s interními dokumenty Objednatele, se kterými byl Zhotovitel seznámen.

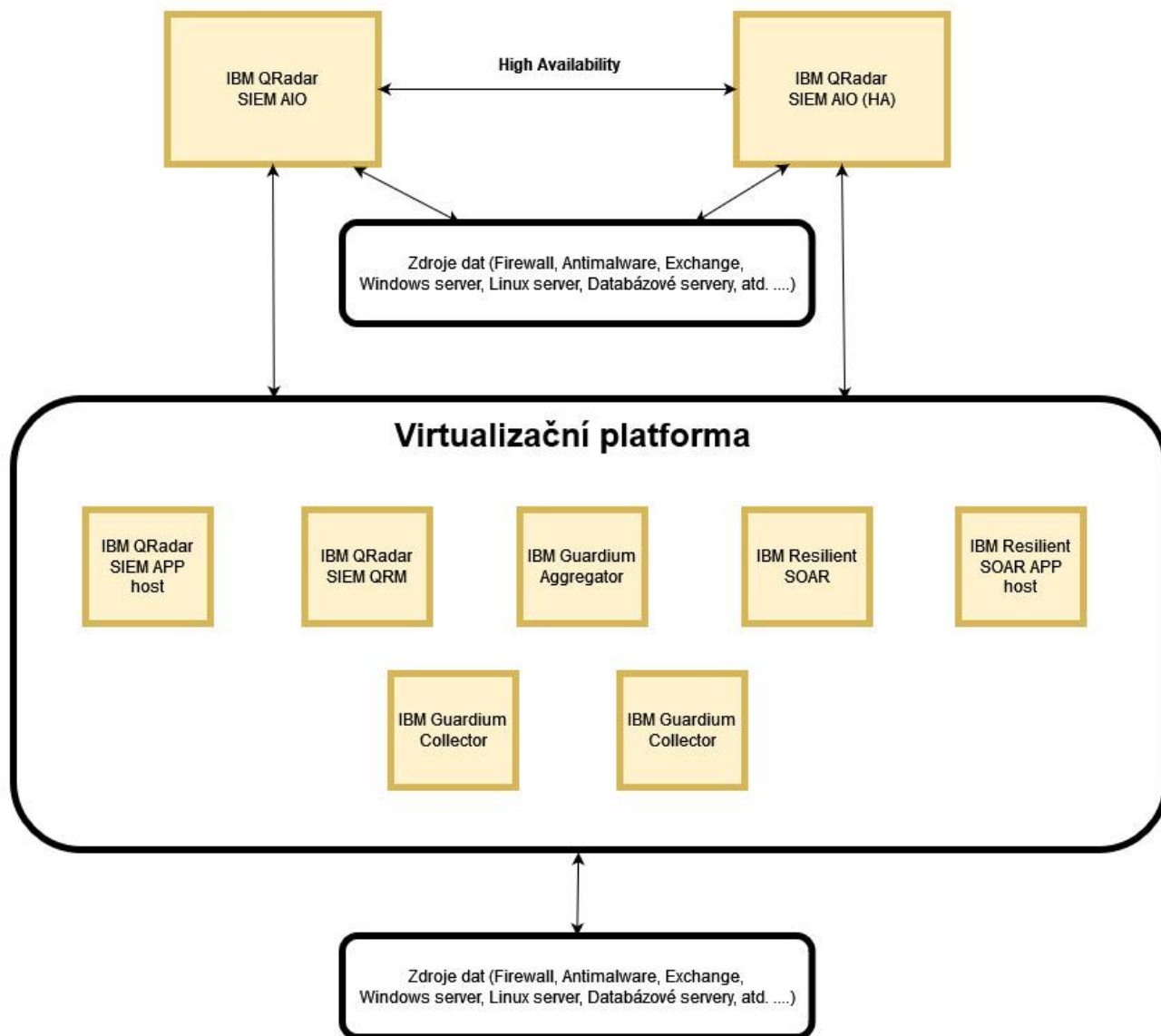
Příloha č. 9
Seznam poddodavatelů

1/

Název:	TOTAL SERVICE a.s.
Sídlo:	U Uranie 954/18, Holešovice, 170 00 Praha 7
Právní forma:	akciová společnost
Identifikační číslo:	256 18 067
Rozsah plnění Smlouvy:	90 % Spolupráce při vypracování návrhu řešení SIEM, dodání potřebného SW a HW vybavení a poskytování odborného know-how při implementaci a integraci SIEM do IT prostředí zadavatele. Dohled nad zajištěním kvality poskytování služeb servisu na HW a SW a při zvládání kybernetických incidentů.

Příloha č. 10
Návrh implementace

Implementační schéma



1. Způsob řešení platformy pro řešení incidentů

Proces vytvoření incidentu je podrobněji popsán v bodě „**4. Automatizace řešení bezpečnostního incidentu**“. Automatizované akce v rámci vyšetřování incidentu jsou například získání informací z reputačních databází o nalezených artefaktech (IP, HASH, atd), obohacení informací o uživateli, který je součástí incidentu, ze systému Active Directory. Případně možnost spuštění vlastního skriptu pro automatizované provedení požadovaných operací. V rámci incidentu bude vždy třeba manuální zásah do řešení, ale automatizace pomáhá řešení zjednodušit a zrychlit čas řešení incidentů.

2. Počet typů automatizovaně chráněných databází využívaných zadavatelem

Níže je přiložen plný výčet **33 podporovaných typů** databázových technologií (zvýrazněny jsou technologie provozované zadavatelem):

- Aster
- Cassandra
- Cloudera
- CockroachDB
- Couch
- Db2
- DynamoDB
- Elasticsearch
- Greenplum
- Hortonworks
- Informix
- MariaDB
- MemSQL
- MongoDB
- MS SQL Server
- MS SQL Server Always On
-
- MS SQL Server Cluster
- MySQL
- Neo4j
- Netezza
- Oracle
- Oracle Exadata
- Oracle RAC
- PostgreSQL
- Redis
- Sybase ASE
- Sybase IQ
- Teradata
- Vertica

- S3
- Sailfish
- SAP HANA
- Snowflake

3. Kontrolní mechanismy nad správou DB

Níže je uveden bližší popis k požadované funkcionalitě ochrany databází:

- Auditní záznamy ukládá mimo dosah administrátorů DB a bez možnosti úpravy, odděluje přístupy k jednotlivým funkcím na základě rolí, vše řídí z jednoho místa, jedné konzole a zaznamenává do jednotného místa systému SIEM a zároveň

o Základní funkcí nabízeného řešení je sběr informací o databázovém provozu a jeho bezpečné a nepozměnitelné ukládání do vlastního úložiště mimo databázové servery. Tímto je zajištěna dostupnost auditních logů i v případě jejich smazání přímo na databázovém serveru. Zároveň není nutno pro monitoring zapínat logovací schopnosti samotné databázové technologie a tím ušetřit značné výpočetní prostředky databázového serveru. Veškerá nastavení, reporty, přehledy atd. jsou dostupné z jedné centrální webové konzole bez nutnosti instalace tzv. tlustého klienta.

- bude na tato rizika reagovat v reálném čase, například blokovat nebo maskovat data, a notifikovat v mnoha různých formátech.

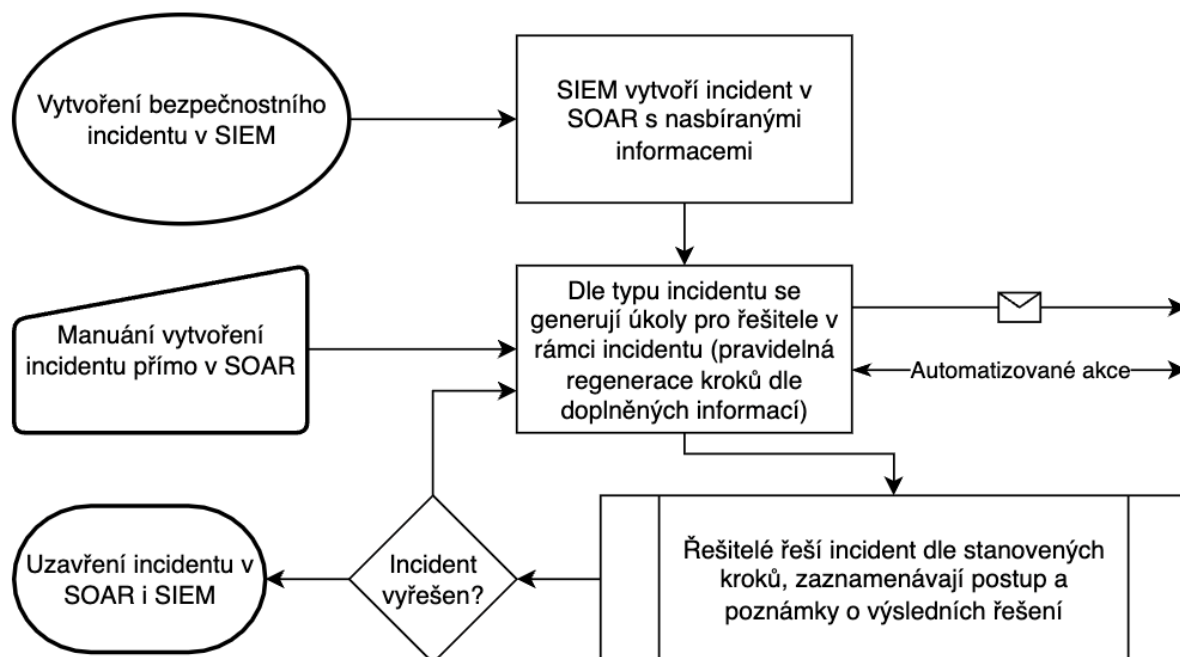
o Nabízené řešení ochrany databází monitoruje databázový provoz v reálném čase, bez ohledu na vstupním vektoru databázových dotazů (síťové, lokální, skripty) a zároveň umožňuje monitorovat odpovědi databázových serverů. Na základě definovaných bezpečnostních politik je řešení schopno v reálném čase alertovat, blokovat či maskovat databázové dotazy a odpovědi serverů. Informace o zablokování je automaticky zaslána do řešení SIEM, kde je korelována s dalšími událostmi a vyhodnocována v širším kontextu infrastruktury. O veškerých akcích je možné nastavit i zasílání informačních emailových upozornění.

- Zadavatel zároveň preferuje řešení, které umožní automaticky odesílat reporty zainteresovaným osobám a automatizovat tím auditní proces. o Nabízené řešení poskytuje funkcionalitu automatizovaných reportů, které je možno zasílat po jejich zpracování na emailové schránky jednotlivých uživatelů či skupin uživatelů. Případně je možno nastavit pouze zasílání informací o zpracování reportu s odkazem do webové konzole řešení na příslušný report.

4. Automatizace řešení bezpečnostního incidentu

Nabízené řešení SIEM a SOAR jsou velice úzce integrovatelnými řešeními. V rámci implementace dojde k integraci SIEM a SOAR platform tak, aby při vytvoření bezpečnostního incidentu v SIEM, byl automaticky tento incident předán do platformy SOAR, kde se k incidentu vygenerují dynamické kroky postupu práce s incidentem dle jeho typu a získaných informací ze SIEM systému. V rámci SOAR je možná spolupráce několika uživatelů na přiděleném incidentu, zapisování poznámek, přidávání důkazů, manuálních kroků a mnoho dalšího. Zároveň SOAR

platforma upozorní například na již existující vyřešené incidenty stejného typu a nabídne je uživateli jako odkaz na prozkoumání v nově vzniklém incidentu.



5. Kontrola nad aktivitami DB dat

Nabízené řešení umožňuje mimo definované bezpečnostní politiky monitorovat provoz pomocí strojového učení a tím detekovat podezřelé události v databázovém provozu. Na základě zmíněných politik či detekcí strojového učení je možné blokovat v reálném čase databázové dotazy ještě před tím, než je zaznamená databázový server, tedy zablokované dotazy se neprovedou. Zmínění monitorování a blokování platí i pro lokálně připojené privilegované uživatele, jelikož dotazy vyhodnocuje lokálně instalovaný agent na databázovém serveru. Při tvorbě politik lze například oddělit vyhodnocování dotazů pro provoz od lokálně přihlášeného administrátora databázového serveru od dotazů běžných uživatelů přicházejících po interní síti. V rámci integrace se SIEM řešením je řešení schopno přijmout příkaz k blokování na základě vyhodnocení rozšířeného kontextu v SIEM, například v případě identifikace napadeného serveru či uživatelského účtu SIEM automaticky přiřadí tyto na seznam blokováných stanic či účtů pro konkrétní či veškeré provozované databázové servery.

Příloha č. 11

Smlouva o zachování mlčenlivosti

(tvoří samostatný dokument)