

NÁVRH NA ZMĚNU STAVBY

Stavba: **Modernizace PS ev. č. 274, 275, 276 a revitalizace vestibulu stanice Anděl/Na Knížecí**

Číslo stavby:

Pořadové číslo změnového listu:

6

Změna:

R

D - dokumentace

P - příprava

R - realizace

OBJEKT:	VZT	Číslo objektu:	PS 95	Název: Vzduchotechnika
Popis změny: Popisované změny zahrnují odsouhlasené technické řešení v rámci dopracování realizační dokumentace stavby a vznikly z důvodu změny dispozice místností u výstupu E jako příprava pro budoucí schodiště do ulice Stroupežnického (stavebně řešeno ve změnovém listu č. 1), dále zahrnují dodávku a montáž technologie splňující plynulou regulaci pomocí řízení otáček EC motorů a snadnou výměnu filtrů u zařízení č. 6 a drobné požadavky ze strany objednatele.				
Rozpočet ceny těchto změn (Příloha č. 1) byl sestaven v souladu s podmínkami smlouvy o dílo - pro ocenění změn byly využity jednotkové ceny položek, které již jsou součástí smluvního rozpočtu. Ocenění nových rozpočtových položek však vyžadovalo zajištění cenových nabídek poptaných subdodavatelů (Příloha č. 2).				
Požadované změny projektovaných zařízení oproti předchozímu stupni dokumentace jsou znázorněny ve výkresové části RDS (Příloha č. 3). Pro srovnání je přiloženo analogické zobrazení ve výňatku ze zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele (DPS) (Příloha č. 4).				
Posouzení změny - autorský do METRO PROJEKT Praha a.s. vedoucí útvaru Souhlasím s použitými výměrami a s tímto zdůvodněním.				

Stavba: Modernizace PS ev. č. 274, 275, 276 a revitalizace vestibulu stanice Anděl/Na Knížecí	Číslo smlouvy:	SO PS 95	Změnový list č: 6
---	----------------	----------	-------------------

POSOUZENÍ NÁVRHU ZMĚNY

DOPADY ZMĚNY:

Do projektové dokumentace: ano

Do časového plánu stavby: ne

Do ceny stavby: ano zvýšení o: [redacted]

NAVRHOVATEL ZMĚNY:

HOCHTIEF CZ a. s., divize [redacted] vedoucí projektového týmu	SYNER, s.r.o. [redacted] příprava výroby	Podpis: [redacted]
---	--	--------------------

TECHNICKÝCH:

Zhotovitel: [redacted] HOCHTIEF CZ a. s., divize [redacted] vedoucí	Příkazník: [redacted] Inženýring dopravních staveb a.s. technický dozor objednatele	Podpis: [redacted]
---	---	--------------------

FINANČNÍCH:

Zhotovitel: [redacted] HOCHTIEF CZ a. s., divize [redacted] vedoucí projektového týmu	Příkazník: [redacted] Inženýring dopravních staveb a.s. technický dozor objednatele	Podpis: [redacted]
Zhotovitel: [redacted] SYNER, s.r.o. příprava výroby	Podpis: [redacted]	

CELKOVÝ NÁVRH ZHOTOVITELE PŘEDKLÁDÁ:

[redacted] HOCHTIEF CZ a. s., divize Dopravní stavby ředitel divize	Podpis: [redacted]
[redacted] SYNER, s.r.o. technický ředitel	Podpis: [redacted]

UJEDNĚNÍ: Doporučuji ke schválení

Za Příkazníka: [redacted] Inženýring dopravních staveb a.s. technický dozor objednatele	Za Objednatele: [redacted] Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost vedoucí odboru Investice - METRO
Za Objednatele: [redacted] Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost projektový manažer	Za Objednatele: [redacted] Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost technický ředitel - [redacted] společnost

Seznam příloh k návrhu na změnu stavby:

Číslo přílohy	Název	Počet listů
Příloha č. 1	Rozpočet změnového listu	9x A4
Příloha č. 2 - a	Porovnání cenových nabídek poddodavatelů	1x A4
Příloha č. 2 - b	Cenová nabídka (Batistav s.r.o.)	1x A4
Příloha č. 2 - c	Cenová nabídka (JK SERVIS KRYTY s.r.o.)	1x A4
Příloha č. 2 - d	Cenová nabídka (Jiří Dittrich)	1x A4
Příloha č. 3 - a	Výňatek z RDS - PS 95 VZT - 001 Technická zpráva (výňatek)	2x A4
Příloha č. 3 - b	Výňatek z RDS - PS 95 VZT - 003 Úroveň vestibulu - veř. WC (výřez)	1x A3 1x A4
Příloha č. 3 - c	Výňatek z RDS - PS 95 VZT - 004 Úroveň vestibulu - OV	1x A3
Příloha č. 3 - d	Výňatek z RDS - PS 95 VZT - 005 Úroveň pod vestibulem	1x A4
Příloha č. 4 - a	<i>neobsazeno</i>	
Příloha č. 4 - b	Výňatek z DPS - PS 95 VZT - 003 Úroveň vestibulu - veř. WC (výřez)	1x A4
Příloha č. 4 - c	Výňatek z DPS - PS 95 VZT - 004 Úroveň vestibulu - OV (výřez)	1x A4
Příloha č. 4 - d	Výňatek z DPS - PS 95 VZT - 005 Úroveň pod vestibulem	1x A4
	Celkem počet stran návrhu změny stavby	2x A3 20x A4

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace pohyblivých schodů ev.č. 613-1 274, 275, 276 a revitalizace vestibulu stanice Anděl/Na Knížecí

Část: D - Technologická část

Objekt: PS 95 VZT

JKSO: 825 82

Objednatel: DPP a.s.

Zhotovitel:

Datum: 05.08.2021

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Množství celkem	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	DVZ	RDS	Rozdíl RDS-DVZ	6	7	8
CELKEM PS:									
1	Zař.č. 1 Větrání veřejných WC								
1.1.1		Větrací jednotka s deskovým rekuperačním dílem Duovent Compact DV 1500 TOP; Vp=900m3/h, Vo=1300m3/h, dp(ext)=250Pa, Qohf=11,37kW (vodní 80/60°C), filtr (F7/M5), včetně 2 ks klapek na servo, 4xmanžeta; SF-P 300 sifon s podtl. uzávěrem; provedení na zem; U=230V; Qel=(560+480)W; I=(2,4+2,1)A; m=242kg	ks						39 UV větrací jednotka s deskovým rekuperačním dílem, např. Duovent Compact DV 1500 TOP, nebo rovnocenná; Vp=900m3/h, Vo=1300m3/h, dp(ext)=250Pa, Qohf=11,37kW (vodní 80/60°C), filtr (F7/M5), včetně 2 ks klapek na servo, 4xmanžeta; SF-P 300 sifon s podtl. uzávěrem; provedení na zem; U=230V; Qel=(560+480)W; I=(2,4+2,1)A; m=242kg
2.1.2		Požární klapka na servo PKTM-90/cz 630X400 TPM 018/01.40	ks						39 UV požární klapka FDMA 630x400-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná
3.1.3		Požární klapka na servo PKTM-90/cz 630X400 TPM 018/01.40	ks						39 UV požární klapka FDMA 630x400-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná
4.1.4		Požární klapka na servo PKTM-90/cz Ø400 TPM 018/01.40	ks						39 UV požární klapka FDMA D400-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná
5.1.5		Požární klapka na servo PKTM-90/cz 500x400 TPM 018/01.40	ks						39 UV požární klapka FDMA 500x400-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná
6.1.6		Tlumič hluku MAA 315/900	ks						39 UV tlumič hluku, např. MAA 315/900, nebo rovnocenný
7.1-001		Spiro potrubí Ø400, vč. tvarovek	bm						
8.1-002		Spiro potrubí Ø355, vč. tvarovek	bm						
9.1-003		Spiro potrubí Ø315, vč. tvarovek	bm						
10.1-004		Čtyřhrané potrubí sk. I, pozink. plech	m2						
11.1-005		Protipožární izolace	m2						
12.1-006		Tepelná izolace	m2						

Příloha č. 1

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Množství celkem	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	DVZ	RDS	Rozdíl RDS-DVZ	6	7	8

2.1 Zař.č. 2.1 Větrání OV

13	2.1.1	Větrací jednotka s deskovým rekuperačním dílem Duovent Compact DV 1000 TOP; Vp=800m ³ /h, Vo=900m ³ /h, dp(ext)=250Pa, Qohf=9,71kW (vodní 80/60°C), filtr (F7/M5), včetně 2 ks klapek na servo, 4xmanžeta; 2xSF-P 300 sifon s podtl. uzávěrem; provedení podstropní; U=230V; Qel=(630+630)W; I=(2,7+2,7)A; m=205kg	ks						445 UV Větrací jednotka s deskovým rekuperačním dílem např. Duovent Compact DV 1000 TOP, nebo rovnocenná; Vp=800m ³ /h, Vo=900m ³ /h, dp(ext)=250Pa, Qohf=9,71kW (vodní 80/60°C), filtr F7/M5, včetně 2 ks klapek na servo, 4xmanžeta; 2xSF-P 300 sifon s podtl. uzávěrem; provedení na zem; U=230V; Qel=(630+630)W; I=(2,7+2,7)A; m=205kg
14	2.1.2	Požární klapka na servo PKTM-90/cz Ø315 TPM 018/01.40	ks						445 UV Požární klapka FDMA D315-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná
15	2.1.4	Požární klapka na servo PKTM-90/cz Ø250 TPM 018/01.40	ks						445 UV Požární klapka FDMA D250-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná
16	2.1.5	Požární klapka na servo PKTM-90/cz Ø250 TPM 018/01.40	ks						445 UV Požární klapka FDMA D250-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná
17	2.1.7	Požární klapka na servo PKTM-90/cz Ø250 TPM 018/01.40	ks						445 UV Požární klapka FDMA D250-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná
18	2.1.8	Tlumič hluku MAA-315-900	ks						445 UV Tlumič hluku např. MAA-315-900, nebo rovnocenný
19	2.1.9	Tlumič hluku MAA-250-900	ks						Tlumič hluku např. MAA-250-900, nebo rovnocenný
20	2.1.10	Ruční regulační klapka Ø250	ks						445 UV
21	2.1.11	Odvodní žaluzie 400x315	ks						
22	2.1.12	Přívodní vyústka NOVA-C-1 325x75 R1	ks						445 UV Přívodní vyústka dvouřadá 325x75 s regulací typu R1
23	2.1.13	Odvodní vyústka NOVA-C-1 325x75 R1	ks						445 UV Odvodní vyústka jednořadá 325x75 s regulací typu R1
24	2.1.14	Ruční regulační klapka 200x250	ks						442 UV
25	2.1.15	Vyúst VVM 300 C/V/P/B/R TPM 001/96	ks						Vyúst např. VVM 300 C/V/P/B/R TPM 001/96, nebo rovnocenná
26	2.1.16	Vyúst VVM 300 C/V/O/B/R TPM 001/96	ks						442 UV Vyúst např. VVM 300 C/V/O/B/R TPM 001/96, nebo rovnocenná
27	2.1.17	Odvodní vyústka NOVA-L-1 200x150 R1	ks						441 UV Odvodní vyústka např. NOVA-L-1 200x150 R1, nebo rovnocenná
28	2.1.18	Vyúst VVM 600 C/V/P/24/R TPM 001/96	ks						442.1 UV Vyúst např. VVM 600 C/V/P/24/R TPM 001/96, nebo rovnocenná
29	2.1.19	Talířový ventil přívodní KI 160	ks						442.2 UV Talířový ventil přívodní např. KI 160, nebo rovnocenný
30	2.1.20	Talířový ventil odvodní KO 160	ks						442.2 UV Talířový ventil odvodní např. KO 160, nebo rovnocenný

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Množství celkem	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	DVZ	RDS	Rozdíl RDS-DVZ	6	7	8
31	2.1.21	Vyúst VVM 600 CV/O/24/R TPM 001/96	ks						2.1 UV rúst např. VVM 600 CV/O/24/R TPM 001/96, nebo rovnocenná
32	2.1-001	Spiro potrubí Ø315, vč. tvarovek	bm						
33	2.1-002	Spiro potrubí Ø250, vč. tvarovek	bm						
34	2.1-003	Spiro potrubí Ø200, vč. tvarovek	bm						
35	2.1-004	Čtyřhrané potrubí sk. I, pozink. plech	m2						
36	2.1-005	Ohebné potrubí Ø160	bm						
37	2.1-006	Tepečná izolace	m2						
2.2		Zař.č. 2.2 Větrání OV a policie							
38	2.2.1	Přívodní větrací jednotka Geko s teplovodním ohřevem Qoh=4,8kW Vp=100m3/h Qel=63,5W, I=0,28A, U=230V	ks						6 (904) UV
	2.2.1	Požární klapka lamelová FDML 200x300-.40 TPM 130/17 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná	ks						ová položka jednotková cena dle pol. č. 72 PS 95 - VZT 6 (904) UV
39	2.2-001	Tepečná izolace	m2						
40	2.2-002	Čtyřhrané potrubí sk. I, pozink. plech	m2						
4		Zař.č. 4 Větrání služebních WC							
41	4.1	Odtahový ventilátor RM 355 N; Vo=1250m3/h, dp=200 Qel=278W, I=1,2A, U=230V, včetně klapky MSKT s přípravou pro servo	ks						9 UV dtahový ventilátor RM 355 Ecowatt; Vo=1250m3/h, dp=200 Qel=248W, I=1A, U=230V, včetně klapky MSKT s přípravou pro servo
42	4.2	Požární klapka na servo PKTM-90/cz Ø250 TPM 018/01.40	ks						13 UV ožární klapka FDMA D250-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 30-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná
43	4.3	Požární klapka na servo PKTM-90/cz Ø250 TPM 018/01.40	ks						13 UV ožární klapka FDMA D250-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 30-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná
44	4.4	Požární klapka na servo PKTM-90/cz Ø250 TPM 018/01.40	ks						9 UV ožární klapka FDMA D250-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 30-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná
45	4.5	Lamelová požární klapka FDML 650x400-.40 - TPM 130/17	ks						05 UV ožární klapka lamelová FDML 650x400-.40 TPM 130/17 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná
46	4.6	Lamelová požární klapka FDML 400x300-.40 - TPM 130/17	ks						05 UV ožární klapka lamelová FDML 400x300-.40 TPM 130/17 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná
	4.7.	Požární klapka lamelová FDML 300x300-.40 TPM 130/17 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná	ks						ová položka nejbližší možné zatřídění jednotková cena dle pol. č. 68 PS 95 - VZT 05 UV

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Množství celkem	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	DVZ	RDS	Rozdíl RDS-DVZ	6	7	8
	4.8	Požární klapka FDMA D200-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná	ks						svá položka nejbližší možné zařídění jednotková cena dle pol. č. 42 PS 95 - VZT 05 UV
47	4.7	Tlumič hluku MAA 355/900	ks						09 UV svá pozice dle seznamu zařízení v RDS 4.10 tlumič hluku např. MAA 355/900, nebo rovnocenný
48	4.8	Tlumič hluku MAA 315/900	ks						09 UV svá pozice dle seznamu zařízení v RDS 4.11 tlumič hluku např. MAA 315/900, nebo rovnocenný
49	4.9	Zpětná klapka RSK 315	ks						09 UV svá pozice dle seznamu zařízení v RDS 4.12 zpětná klapka např. RSK 315, nebo rovnocenná
50	4.10	Zpětná klapka RSK 160	ks						09 UV svá pozice dle seznamu zařízení v RDS 4.13 zpětná klapka např. RSK 160, nebo rovnocenná
51	4.11	Škrťací klapka MSK 160	ks						09 UV
52	4.12	Škrťací klapka MSK 200	ks						13 UV svá pozice dle seznamu zařízení v RDS 4.14 škrťací klapka např. MSK 200, nebo rovnocenná
53	4.20	Odvodní vyústka NOVA-C-1 425x75 R1	ks						odvodní vyústka jednořadá 425x75 s regulací typu R1
54	4.21	Odvodní vyústka NOVA-C-1 325x75 R1	ks						odvodní vyústka jednořadá 325x75 s regulací typu R1
55	4.22	Odvodní vyústka NOVA-C-1 225x125 R1	ks						09 UV odvodní vyústka jednořadá 225x125 s regulací typu R1
56	4.23	Krycí mřížka kruhová Ø 200	ks						
57	4.24	Krycí mřížka kruhová Ø 315	ks						
58	4.25	Krycí mřížka kruhová Ø 160	ks						40 UV svá pozice dle seznamu zařízení v RDS 4.23
	4.23	Stěnová mřížka 300x150 s upevňovacím rámečkem	ks						svá položka jednotková cena dle dodavatele + 13% koordinační činnost
59	4.2-001	Spiro potrubí Ø250, vč. tvarovek	bm						
60	4.2-002	Spiro potrubí Ø200, vč. tvarovek	bm						
61	4.2-003	Spiro potrubí Ø160, vč. tvarovek	bm						
5 Zař.č. 5 Větrání služebních místností									
62	5.1a	Stávající Přívodní větrací jednotka Geko s teplovodním ohřevem Qohf=4,8kW Vp=200m3/h - změna polohy Qel=63,5W, I=0,28A, U=230V	ks						03 UV - jedná se o stávající jednotku položka je bez ceny, změna polohy je zahrnuta v položce "SU-001 Montáž VZT"
63	5.1b	Stávající Přívodní větrací jednotka Geko s el. ohřevem Qohf=4,14kW Vp=200m3/h Qel=63,5W, I=0,28A, U=230V	ks						01 UV jedná se o stávající jednotku položka je bez ceny
64	5.2	Odtahový ventilátor RM 100 N, V0=100m3/h, dp=200Pa, včetně zpětné klapky RSK 160, tlumič hluku MAA-160/900 Qel=61W, I=0,27A, U=230V	ks						00B UV

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Množství celkem	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	DVZ	RDS	Rozdíl RDS-DVZ	6	7	8
65	5.3	Odtahový ventilátor RM 100 N, Vo=100m3/h, dp=200Pa Qel=61W, I=0,27A, U=230V	ks						13 (161.2) UPV
66	5.4	Požární klapka na servo PKTM-90/cz 180X180 TPM 018/01.40	ks						07 UV
67	5.5	Požární klapka na servo PKTM-90/cz 180X180 TPM 018/01.40	ks						13 UPV nejbližší možné zatřídění požární klapka FDMA d180-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná
68	5.6	Lamelová požární klapka FDML 200x300-.40 - TPM 130/17	ks						00B UV
69	5.7	Lamelová požární klapka FDML 200x300-.40 - TPM 130/17	ks						13 UPV požární klapka lamelová FDML 200x300-.40 TPM 130/17 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná
70	5.8	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka RAV-SM307 KRTP-E; Qch=2,5kW	ks						03 UV vnitřní nástěnná chladicí jednotka např. RAV-SM307 KRTP-E; Qch=2,5kW, nebo rovnocenná
71	5.9	Kondenzační jednotka RAV-SM304 ATP-E Qel=0,85kW, I=4,06A, U=230V	ks						12B UPV kondenzační jednotka např. RAV-SM304 ATP-E Qel=0,85kW, I=4,06A, U=230V, nebo rovnocenná
72	5.10	Lamelová požární klapka FDML 200x300-.40 - TPM 130/17	ks						01 UV požární klapka lamelová FDML 200x300-.40 TPM 130/17 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)
73	5.11	Požární klapka na servo PKTM-90/cz 500X250 TPM 018/01.40	ks						00A UV požární klapka FDMA 500x250-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná
74	5.12	Požární klapka na servo PKTM-90/cz 500X250 TPM 018/01.40	ks						062 UPV požární klapka FDMA 500x250-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná
75	5.13	Požární klapka na servo PKTM-90/cz Ø315 TPM 018/01.40	ks						01 UPV požární klapka FDMA D315-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná
76	5.14	Odtahový ventilátor RM 355 N; Vo=1500m3/h, dp=150 Qel=278W, I=1,2A, U=230V	ks						01 UPV
	5.14	Přívodní ventilátor např. RM 200 Ecowatt; Vp=600m3/h, dp=150 Qel=136W, I=0,9A, U=230V, nebo rovnocenný	ks						nová položka jednotková cena dle dodavatele + 13% koordinační činnost 01 UPV
77	5.20	Krycí mřížka kruhová Ø160	ks						00B UV
78	5.21	Krycí mřížka 300x200	ks						00 UV
79	5.22	Krycí mřížka kruhová Ø315	ks						00 UPV
80	5.23	Krycí mřížka kruhová Ø355	ks						01 UPV
	5.23	Krycí mřížka kruhová Ø200	ks						nová položka jednotková cena dle pol. č. 56 PS 95 - VZT 01 UPV
81	5.24	Krycí mřížka 500x250	ks						
82	5.25	Krycí mřížka 180x180	ks						00 UV
83	5.26	Krycí mřížka kruhová Ø180	ks						062 UPV

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Množství celkem	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	DVZ	RDS	Rozdíl RDS-DVZ	6	7	8
84	5.2-001	Spiro potrubí Ø160, vč. tvarovek	bm						
85	5.2-002	Čtyřhraný potrubí sk. I, pozink. plech	m2						
5.1 Zař.č. 5.1 Větrání podružných rozvaděčů OV									
5.1.1		Odtahový ventilátor např. RM 100 Ecowatt, Vo=100m3/h, dp=200Pa, nebo rovnocenný Qel=61W, I=0,4A, U=230V	ks						nová položka jednotková cena dle pol. č. 64 PS 95 - VZT 00B UV
5.1.2		Požární klapka FDMA 180x180-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	ks						nová položka jednotková cena dle pol. č. 66 PS 95 - VZT 07 UV
5.1.3		Požární klapka lamelová FDML 200x300-.40 TPM 130/17 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná	ks						nová položka jednotková cena dle pol. č. 68 PS 95 - VZT 00B UV
5.1.20		Krycí mřížka kruhová Ø160	ks						nová položka jednotková cena dle pol. č. 77 PS 95 - VZT 00B UV
5.1.25		Krycí mřížka 180x180	ks						nová položka jednotková cena dle pol. č. 82 PS 95 - VZT 00 UV
5.2-001		Spiro potrubí Ø160, vč. tvarovek	bm						nová položka jednotková cena dle pol. č. 84 PS 95 - VZT
5.2-002		Čtyřhraný potrubí sk. I, pozink. Plech	m2						nová položka jednotková cena dle pol. č. 85 PS 95 - VZT
6 Zař.č. 6 Větrání strojovny eskalátorů									
86	6.1	Přívodní ventilátor IRT/4-355, Vp=3500m3/h, dp=250Pa Qel=813W, U=400V, I=1,7A, včetně klapky IJK 355 s přípravou pro servo	ks						007 (570) UPV
	6.1	Přívodní větrací jednotka např. Flexomix 100, Vp=3550m3/h, dp=300Pa, včetně filtrace G4 a klapky s přípravou pro servo, nebo rovnocenná	ks						nová položka jednotková cena dle dodavatele + 13% koordinační činnost 007 (570) UPV
87	6.2	Přívodní ventilátor IRT/4-355, Vp=3500m3/h, dp=250Pa Qel=813W, U=400V, I=1,7A, včetně klapky IJK 355 s přípravou pro servo	ks						007 (570) UPV
	6.2	Přívodní větrací jednotka např. Flexomix 100, Vp=3550m3/h, dp=300Pa, včetně filtrace G4 a klapky s přípravou pro servo, nebo rovnocenná	ks						nová položka jednotková cena dle dodavatele + 13% koordinační činnost 007 (570) UPV
88	6.3	Odvodní ventilátor IRT/4-355, Vp=3500m3/h, dp=250Pa Qel=813W, U=400V, I=1,7A, včetně klapky IJK 355 s přípravou pro servo	ks						012A UPV
	6.3	Odtahová větrací jednotka např. Flexomix 100, Vo=3550m3/h, dp=300Pa, včetně klapky s přípravou pro servo, nebo rovnocenná	ks						nová položka jednotková cena dle dodavatele + 13% koordinační činnost 012A (570) UPV
89	6.4	Odvodní ventilátor IRT/4-355, Vp=3500m3/h, dp=250Pa Qel=813W, U=400V, I=1,7A, včetně klapky IJK 355 s přípravou pro servo	ks						012A UPV

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Množství celkem	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	DVZ	RDS	Rozdíl RDS-DVZ	6	7	8
	6.4	Odtahová větrací jednotka např. Flexomix 100, Vo=3550m3/h, dp=300Pa, včetně klapky s přípravou pro servo, nebo rovnocenná	ks						nová položka jednotková cena dle dodavatele + 13% koordinační činnost 312A (570) UPV
90	6.5	Přívodní větrací jednotka Geko s teplovodním ohřevem Qohř=4,8kW Vp=200m3/h Qel=63,5W, I=0,28A, U=230V	ks						303 (161.1) UPV
91	6.6	Filtreační potrubní díl MFL 355	ks						
92	6.7	Tlumič hluku IAA 355	ks						307 UPV
93	6.8	Tlumič hluku IAA 200	ks						303 UPV
94	6.9	Tlumič hluku IAA 450	ks						Tlumič hluku např. IAA 200, nebo rovnocenný 312 UPV
	6.9	Tlumič hluku např. IAA 400, nebo rovnocenný	ks						nová pozice dle seznamu zařízení v RDS 6.7 Tlumič hluku např. IAA 450, nebo rovnocenný nová položka nejbližší možné zatřídění jednotková cena dle pol. č. 92 PS 95 - VZT 312 UPV
95	6.10	Tlumičí buňky 400x500x1000	ks						312B UPV
96	6.11	Požární klapka na servo PKTM-90/cz 1000X550 TPM 018/01.40	ks						307 UPV
	6.11	Požární klapka FDMA 800x500-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná	ks						nová položka nejbližší možné zatřídění jednotková cena dle pol. č. 100 PS 95 - VZT 307 UPV
97	6.12	Požární klapka na servo PKTM-90/cz 1000X550 TPM 018/01.40	ks						307 UPV
	6.12	Požární klapka FDMA 800x500-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná	ks						Požární klapka FDMA 1000x550-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná nová položka nejbližší možné zatřídění jednotková cena dle pol. č. 100 PS 95 - VZT 307 UPV
98	6.13	Požární klapka na servo PKTM-90/cz 1250X800 TPM 018/01.40	ks						306 UPV
	6.13	Požární klapka FDMA 1250x800-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná	ks						Požární klapka FDMA 1250x800-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná 302 UPV
99	6.14	Požární klapka na servo PKTM-90/cz 1000X550 TPM 018/01.40	ks						Požární klapka FDMA 1000x550-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná 302 UPV
100	6.15	Požární klapka na servo PKTM-90/cz 800X710 TPM 018/01.40	ks						Požární klapka FDMA 800x710-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná 300 UPV
101	6.16	Požární klapka na servo PKTM-90/cz 1250X630 TPM 018/01.40	ks						Požární klapka FDMA 1250x630-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná 300 UPV
102	6.17	Požární klapka na servo PKTM-90/cz 1000X550 TPM 018/01.40	ks						Požární klapka FDMA 1000x550-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná 312B UPV

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Množství celkem	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	DVZ	RDS	Rozdíl RDS-DVZ	6	7	8
103	6.18	Požární klapka na servo PKTM-90/cz 1000X550 TPM 018/01.40	ks						12B UPV
104	6.19	Požární klapka na servo PKTM-90/cz 200X200 TPM 018/01.40	ks						104 UV Požární klapka FDMA 200x200-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná
105	6.20	Požární klapka na servo PKTM-90/cz 400X200 TPM 018/01.40	ks						103 UPV Požární klapka FDMA 400x200-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná
106	6.21	Lamelová požární klapka FDML 200x300-.40 - TPM 130/17	ks						102A UPV Požární klapka lamelová FDML 200x300-.40 TPM 130/17 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná
	6.22	Požární klapka FDMA 1000x630-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná	ks						nová položka nejbližší možné zatřídění jednotková cena dle pol. č. 97 PS 95 - VZT 1704) UV
		Přívodní vyústka dvouřadá 625x425 s regulací typu R1	ks						nová položka jednotková cena dle dodavatele + 13% koordinační činnost 1704) UV
107	6.30	Krycí mřížka 1250x800	ks						102 UPV
108	6.31	Krycí mřížka 400x200	ks						102 UPV
109	6.32	Krycí mřížka 800x710	ks						
110	6.33	Krycí mřížka 1000x550	ks						
111	6.34	Krycí mřížka 1250x630	ks						100 UPV
112	6.35	Krycí mřížka 1600x800	ks						UV
113	6.3-001	Čtyřhraně potrubí sk. I, pozínk. plech	m2						
Zař.č. 7 Větrání technických prostor eskalátorů v ÚPV a skladu v ÚV									
	7.60	Požární klapka FDMA 400x315-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná	ks						nová položka nejbližší možné zatřídění jednotková cena dle pol. č. 105 PS 95 - VZT 1443 UV
Zař.č. 8 Větrání technických a provozních prostor v ÚPV									
114	8.113	Lamelová požární klapka FDML 200x300-.40 - TPM 130/17	ks						105 UPV Požární klapka lamelová FDML 200x300-.40 TPM 130/17 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná
	8.200	Požární klapka FDMA 315x315-.40 TPM 018/01 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T), nebo rovnocenná	ks						nová položka nejbližší možné zatřídění jednotková cena dle pol. č. 75 PS 95 - VZT 1307 UPV
		Ruční regulační klapka 315x315	ks						nová položka nejbližší možné zatřídění jednotková cena dle pol. č. 24 PS 95 - VZT 1307 UPV

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Množství celkem	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	DVZ	RDS	Rozdíl RDS-DVZ	6	7	8
		Čtyřhrané potrubí sk. I, pozínk. plech	m2						nová položka jednotková cena dle pol. č. 85 PS 95 - VZT 307 UPV
		Protipožární izolace	m2						nová položka jednotková cena dle pol. č. 11 PS 95 - VZT 307 UPV
30		Zař.č. 30 - Chlazení předpúrodeje jízdenek							
30.1		Venkovní kondenzační jednotka Qch=3,6kW, Nel=1,17kW (230V), 5,33A RAV-GM401 ATP-E (550x780x290)	ks						
30.2		Vnitřní kazetová výparniková jednotka Qch=3,6kW, včetně kabelového ovladače a panelu, dodávka včetně prokabelování RAV-RM401 MUT-E (256x575x575)	ks						
		Dvojitě chladičové potrubí včetně tepelné a požární izolace, ovládacího kabelu	m						
SU		Související úkony							
SU-001		Montáž VZT	kpl						
SU-006		Zkoušky a revize vč. zaregulování	kpl						
DEM		Demontáže							
115 DEM-001		Demontáž VZT zařízení a potrubí	kpl						
SU		Související úkony							
116 SU-001		Montáž VZT	kpl						navýšení montáže dle celkové ceny ve stejném procentuálním vyjádření dle základní SoD
117 SU-002		Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg						
118 SU-003		Revizní zprávy PK a PSUM	kpl						
119 SU-004		Popisy s čísly zařízení a směry proudění	kpl						
120 SU-005		Bezpečnostní nátěry a označení podchodních výšek	kpl						
121 SU-006		Zkoušky a revize vč. zaregulování	kpl						
122 SU-007		Vydání PD skutečného provedení vč. zakreslení stávajícího zařízení	kpl						

POROVNÁNÍ NABÍDEK PODDODAVATELŮ

Stavba: Modernizace pohyblivých schodů ev.č. 613-1 274, 275, 276 a revitalizace vestibulu stanice Anděl/Na Knížecí

Část: D - Technologická část

Objekt: PS 95 VZT

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	CENA ZMĚNY		Koordínace 13%		MIN. CENA (BATISTAV)		BATISTAV		JK SERVIS KRYTY		Jiní Dleřích	
					Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
CELKEM PS:																
5.14		Přivodní ventilátor např. RM 200 Ecowell; Vp=600m ³ /h, dp=150, Qm=136W, Im=0,9A, U=230V, nebo rovnocenný	ks													
6.1		Přivodní větrací jednotka např. Flexomix 100, Vp=3550m ³ /h, dp=300Pa, včetně filtrační G4 a klapky s přípravou pro servo, nebo rovnocenná	ks													
6.2		Přivodní větrací jednotka např. Flexomix 100, Vp=3550m ³ /h, dp=300Pa, včetně filtrační G4 a klapky s přípravou pro servo, nebo rovnocenná	ks													
6.3		Odtahová větrací jednotka např. Flexomix 100, Vp=3550m ³ /h, dp=300Pa, včetně klapky s přípravou pro servo, nebo rovnocenná	ks													
6.4		Odtahová větrací jednotka např. Flexomix 100, Vp=3550m ³ /h, dp=300Pa, včetně klapky s přípravou pro servo, nebo rovnocenná	ks													
		Přivodní výšleň dvoulůžná 625x425 s regulací typu R1	ks													

Příloha č. 2-a

ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace pohyblivých schodů ev.č. 613-1 274, 275, 276 a revitalizace vestibulu stanice Anděl/Na Knížecí

Část: D - Technologická část

Objekt: PS 95 VZT

JKSO: 825 82

Objednatel: HDCHTIEF CZ a.s.

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství DVZ	Množství RDS	Množství rozdíl	Cena jednotková	Cena celkem DVZ	Cena celkem RDS	Rozdíl celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.14		Přívodní ventilátor např. RM 200 Ecowatt; Vp=600m ³ /h, dp=150 Qel=136W, I=0,9A, U=230V, nebo rovnocenný	ks								
6.1		Přívodní větrací jednotka např. Flexomix 100, Vp=3550m ³ /h, dp=300Pa, včetně filtrace G4 a klapky s přípravou pro servo, nebo rovnocenná	ks								
6.2		Přívodní větrací jednotka např. Flexomix 100, Vp=3550m ³ /h, dp=300Pa, včetně filtrace G4 a klapky s přípravou pro servo, nebo rovnocenná	ks								
6.3		Odtahová větrací jednotka např. Flexomix 100, Vo=3550m ³ /h, dp=300Pa, včetně klapky s přípravou pro servo, nebo rovnocenná	ks								
6.4		Odtahová větrací jednotka např. Flexomix 100, Vo=3550m ³ /h, dp=300Pa, včetně klapky s přípravou pro servo, nebo rovnocenná	ks								
		Přívodní výústka dvouřadá 625x425 s regulací typu R1	ks								

Příloha č. 2-b

ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace pohyblivých schodů ev.č. 613-1 274, 275, 276 a revitalizace vestibulu stanice Anděl/Na Knížecí

Část: D - Technologická část

Objekt: PS 95 VZT

JKSO: 825 82

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 30.06.2021

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství DVZ	Množství RDS	Množství rozdíl	Cena jednotková	Cena celkem DVZ	Cena celkem RDS	Rozdíl celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5.14	Přívodní ventilátor např. RM 200 Ecovatt; Vp=600m ³ /h, dp=150 Celk*136W, I=0,9A, U=230V, nebo rovnocenný	ks								
	6.1	Přívodní větrací jednotka např. Flexomix 100, Vp=3550m ³ /h, dp=300Pa, včetně filtrace G4 a klapky s přípravou pro servo, nebo rovnocenná	ks								
	6.2	Přívodní větrací jednotka např. Flexomix 100, Vp=3550m ³ /h, dp=300Pa, včetně filtrace G4 a klapky s přípravou pro servo, nebo rovnocenná	ks								
	6.3	Odtahová větrací jednotka např. Flexomix 100, Vo=3550m ³ /h, dp=300Pa, včetně klapky s přípravou pro servo, nebo rovnocenná	ks								
	6.4	Odtahová větrací jednotka např. Flexomix 100, Vo=3550m ³ /h, dp=300Pa, včetně klapky s přípravou pro servo, nebo rovnocenná	ks								
		Přívodní vyústka dvouřadá 625x425 s regulací typu R1	ks								

Priloha č. 2-c

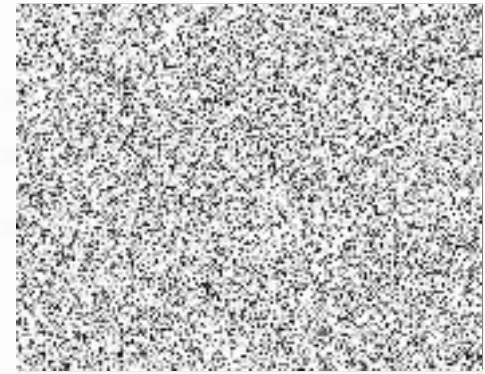
ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace pohyblivých schodů ev.č. 613-1 274, 275, 276 a revitalizace vestibulu stanice Anděl/Na Knížecí
 Část: D - Technologická část
 Objekt: PS 95 VZT
 JKSO: 825 82

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum:

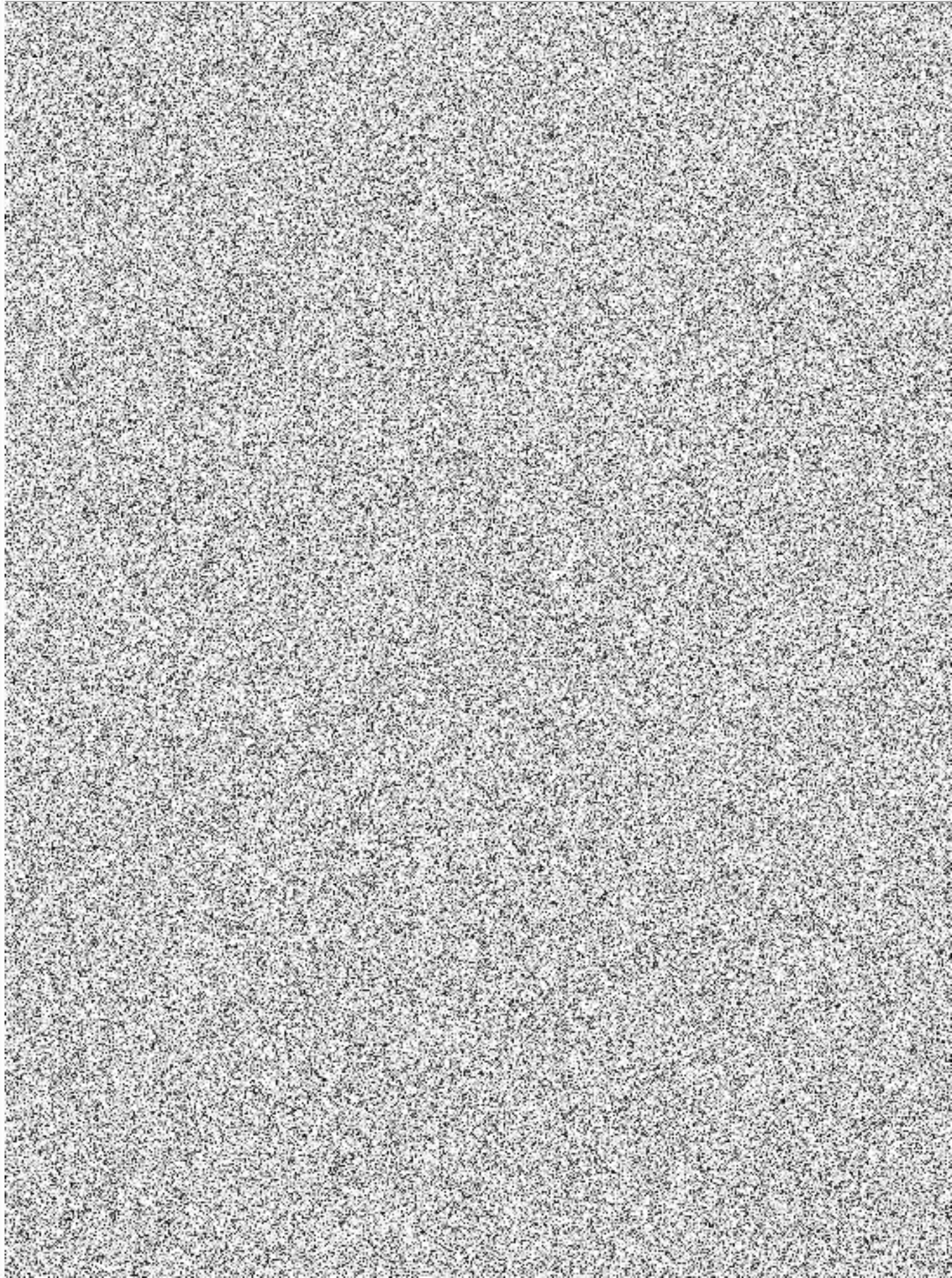
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství DVZ	Množství RDS	Množství rozdílu	Cena jednotková	Cena celkem DVZ	Cena celkem RDS	Rozdíl celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

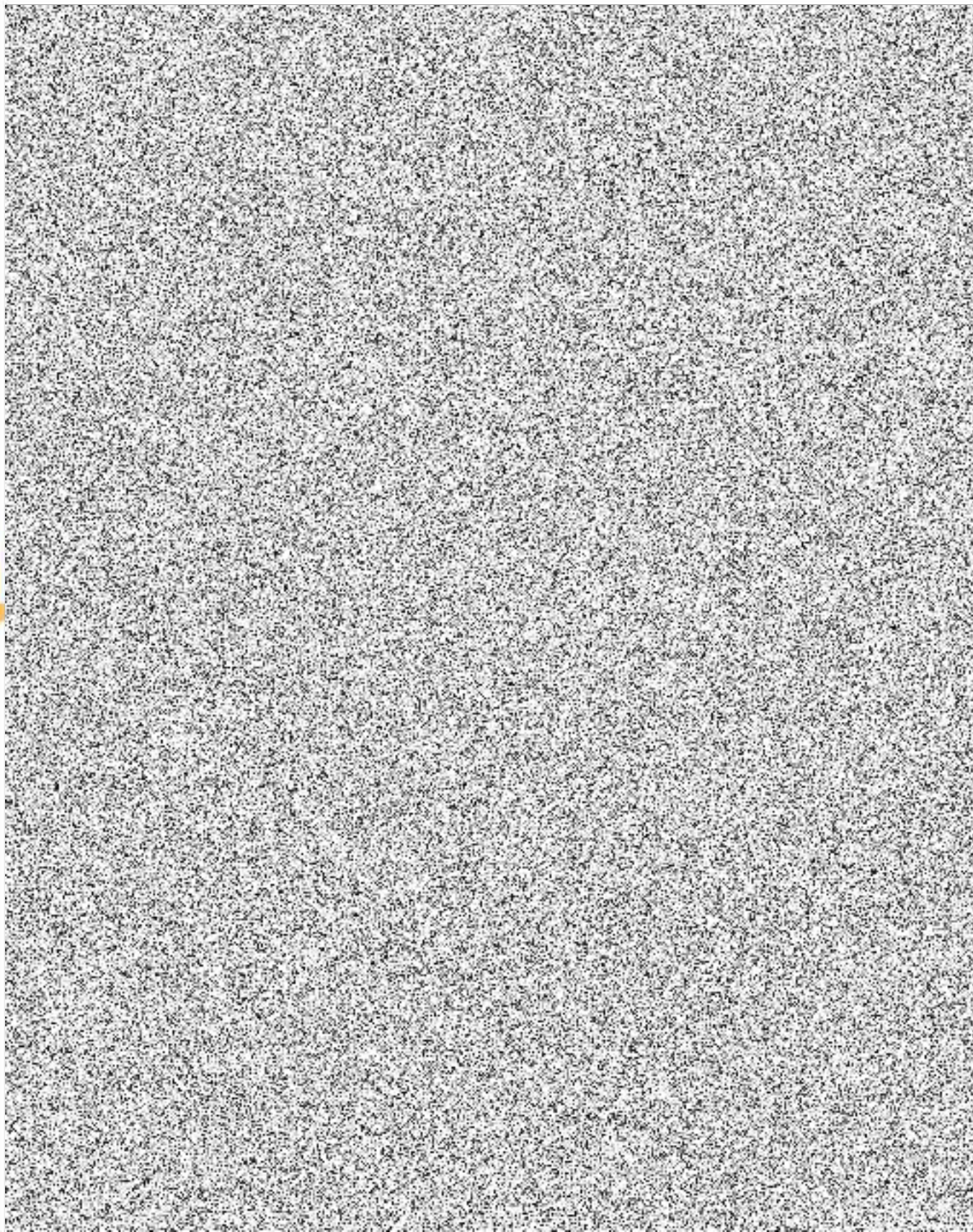
	5.14	Přívodní ventilátor např. RM 200 Ecowatt; Vp=600m ³ /h, dp=150 Qel=136W, I=0,9A, U=230V, nebo rovnocenný	ks								
	6.1	Přívodní větrací jednotka např. Flexomix 100, Vp=3550m ³ /h, dp=300Pa, včetně filtrace G4 a klapky s přípravou pro servo, nebo rovnocenná	ks								
	6.2	Přívodní větrací jednotka např. Flexomix 100, Vp=3550m ³ /h, dp=300Pa, včetně filtrace G4 a klapky s přípravou pro servo, nebo rovnocenná	ks								
	6.3	Odtahová větrací jednotka např. Flexomix 100, Vo=3550m ³ /h, dp=300Pa, včetně klapky s přípravou pro servo, nebo rovnocenná	ks								
	6.4	Odtahová větrací jednotka např. Flexomix 100, Vo=3550m ³ /h, dp=300Pa, včetně klapky s přípravou pro servo, nebo rovnocenná	ks								
		Přívodní vyústka dvouřadá 625x425 s regulací typu R1	ks								



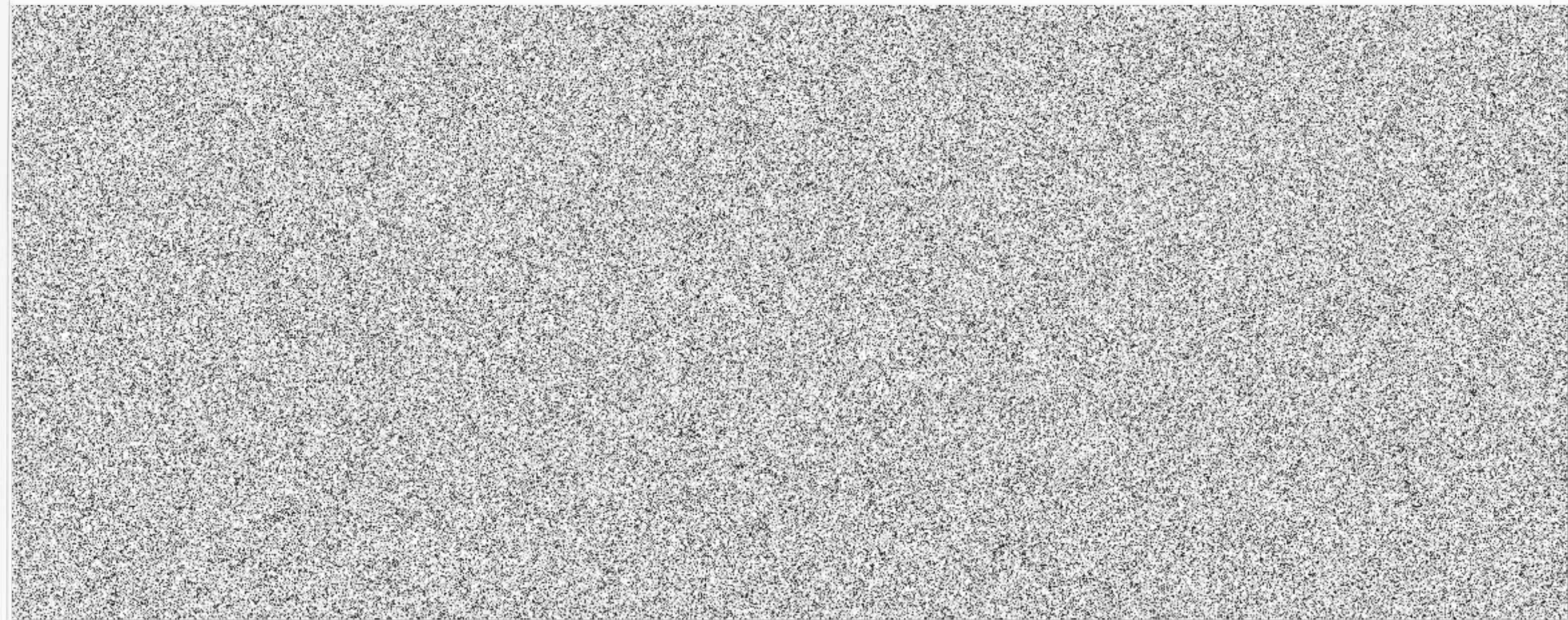
Příloha č. 2nd

Priloha č. 3-a

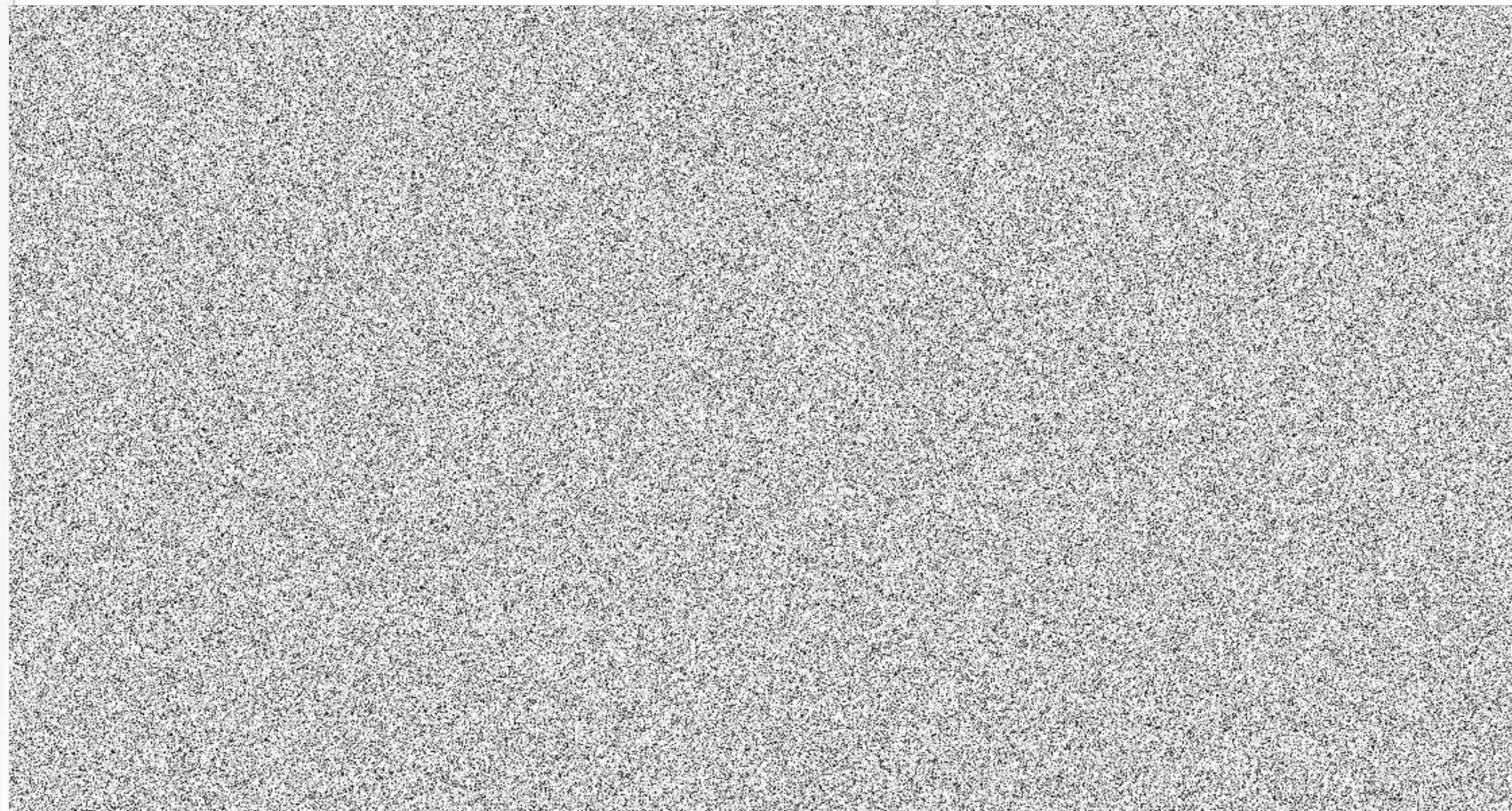


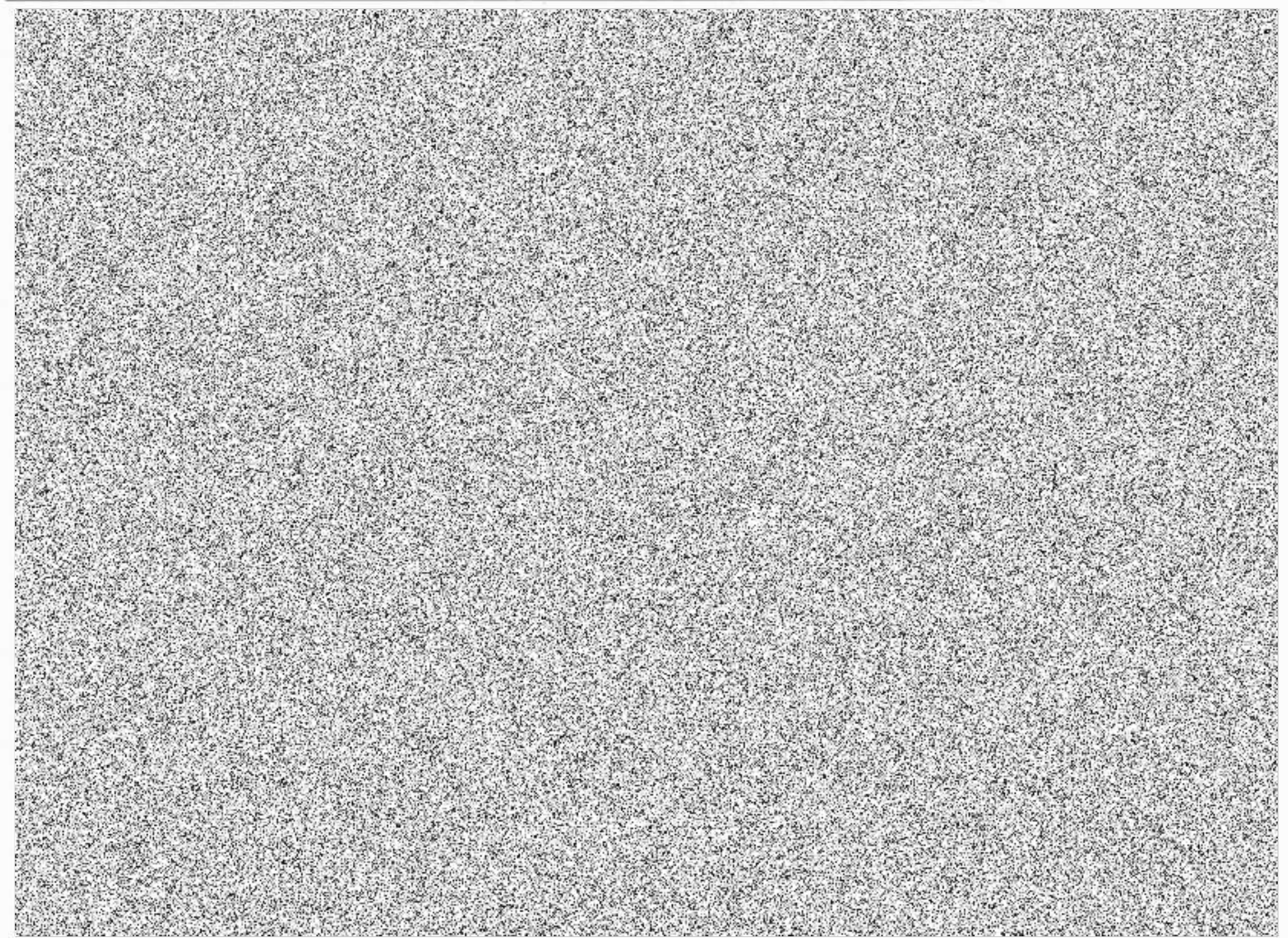


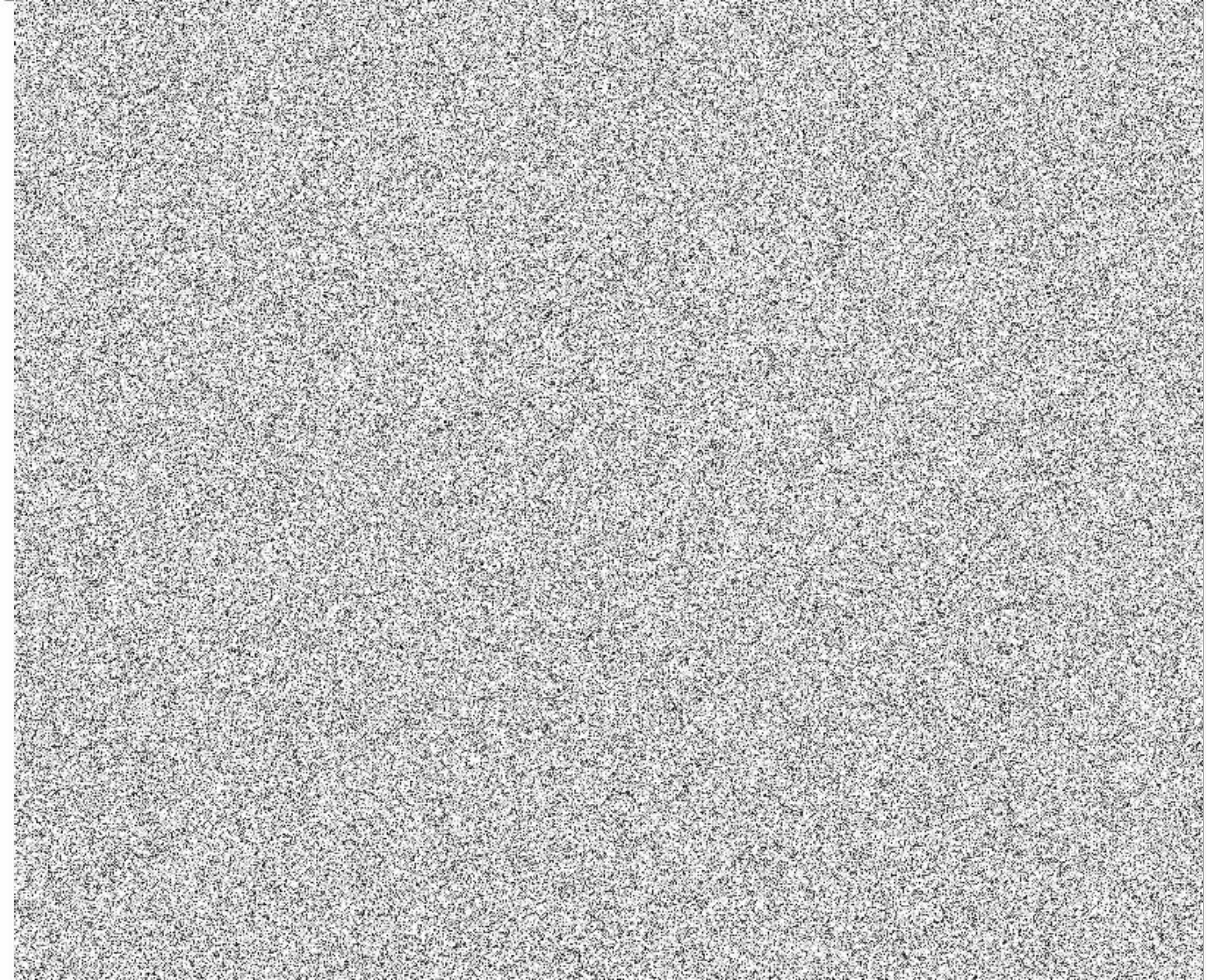
Filova
E. 3-10

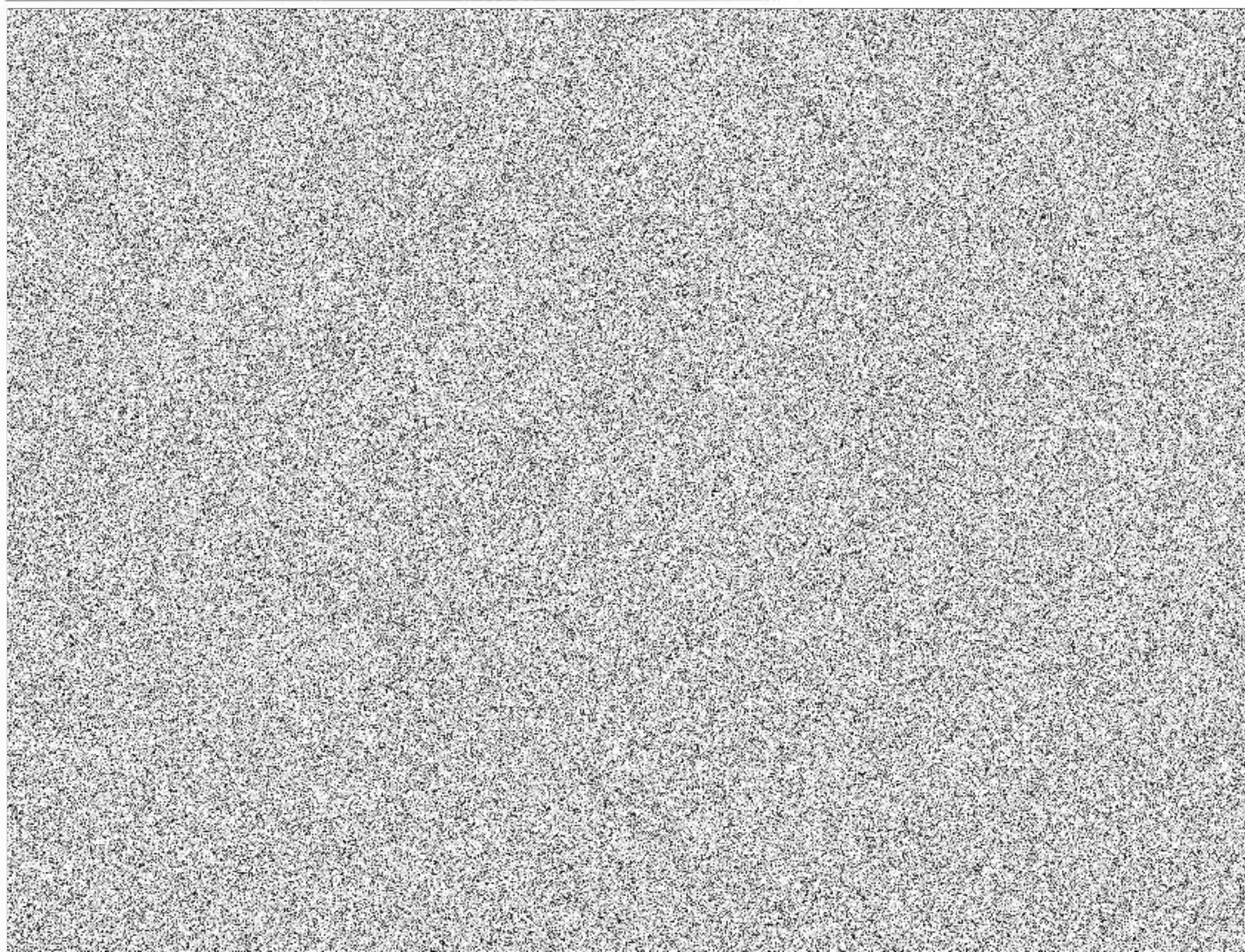


ПРИЛОЖА Е. 3-с









PSYCHIC = Soul