

NÁVRH NA ZMĚNU STAVBY

Stavba: Výměna pohyblivých schodů, revitalizace stanice a vybudování bezbariérového přístupu ve stanici Jiřího z Poděbrad

Číslo stavby:

Pořadové číslo změnového listu:

11

Změna:

| |
|---|
| |
| |
| R |

D - dokumentace

P - příprava

R - realizace

| | | |
|-------------|----------------------|------------------------|
| OBJEKT: VZT | Číslo objektu: PS 95 | Název: Vzduchotechnika |
|-------------|----------------------|------------------------|

Popis změny:

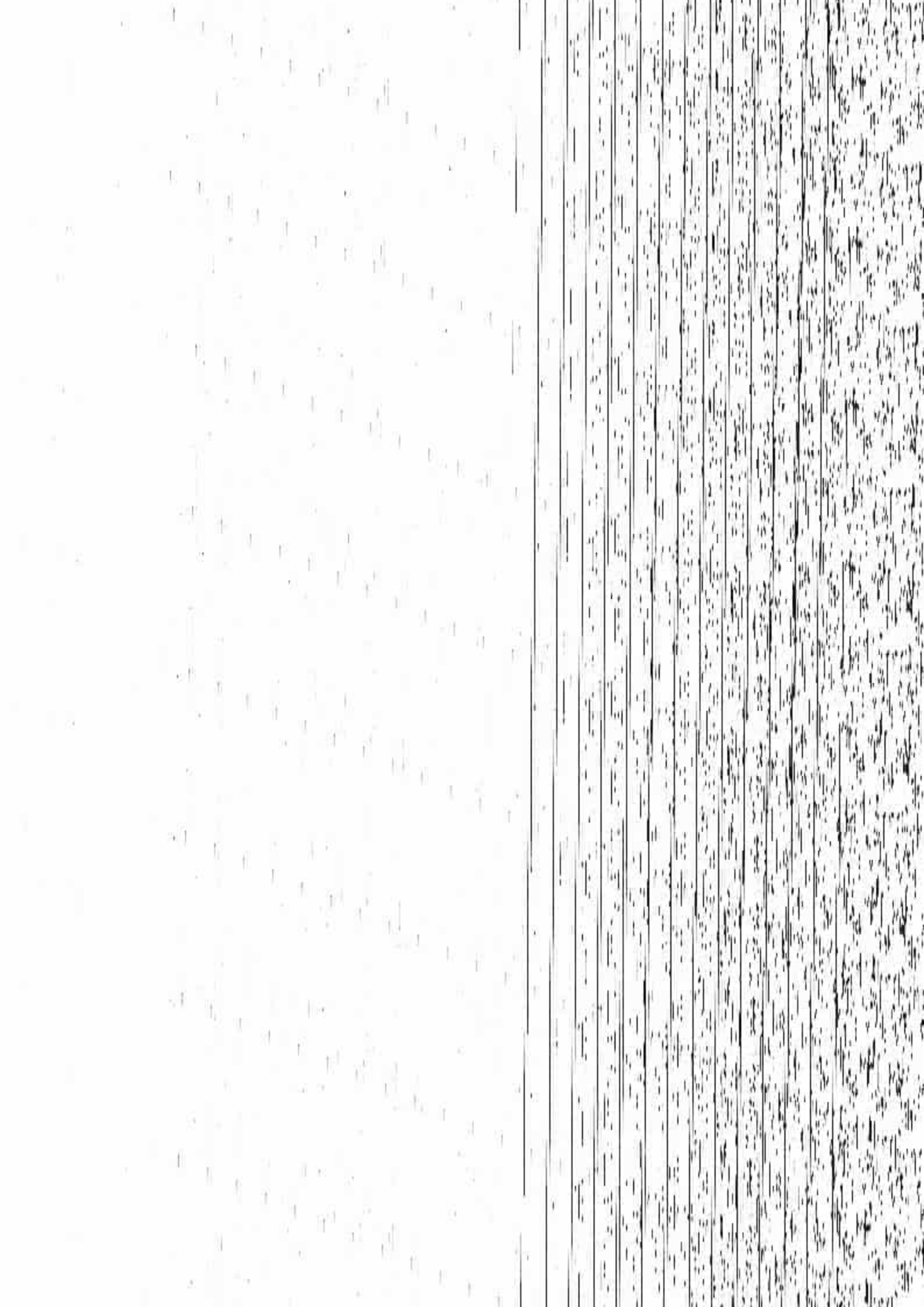
Popisované změny zahrnují odsouhlasené technické řešení v rámci dopracování realizační dokumentace stavby. Změny vznikly z důvodu upřesnění technického řešení vzhledem k nově instalovaným zařízením v dotčených prostorech v rámci jiné investiční akce. Dále zohledňují další dílčí změny - viz Zápis z místního šetření (Projektant, objednatel, zhotovitel, subdodavatel) ze dne 31.3.2022 (Příloha č.2), Zdůvodnění potřeby nového VZT potrubí (Vestibul) zápis ze dne 15.3.2023 (Příloha č.3) a požadavek jednotky 850120 k osazení filtrační jednotky ze dne 17.3.2023 (Příloha č.4).

Zdůvodnění změny:

Tato změna reaguje na aktuální stav konstrukcí a zařízení VZT v rámci stanice Jiřího z Poděbrad a dále na požadavky stanovené zástupci jednotky 850120 (Příloha č.2, č.3, č.4). Rozdílový výkaz výměr pro tyto změny (Příloha č.1) byl sestaven dle podmínek SoD, kdy pro totožné položky byly využity jednotkové ceny původních položek, které jsou součástí smluvního rozpočtu. Ocenění nových položek je provedeno prostřednictvím doložení třech cenových nabídek (Příloha č.5 a,b,c) a výběru nejvýhodnější ceny (Porovnání cen viz Příloha č.6). Požadované změny projektovaných zařízení oproti předcházejícímu stupni dokumentace jsou znázorněny ve výkresové dokumentaci ve stupni RDS a porovnány s analogickým zobrazením v dokumentaci pro výběr zhotovitele DPS (Příloha č.7).

METROPROJEKT Praha a.s.
Hlavní inženýr projektu

Souhlasím s použitými výměrami, materiály i výše uvedeným zdůvodněním.



Seznam příloh k návrhu na změnu stavby:

| Číslo přílohy | Název | Počet listů |
|---------------|---|---------------|
| Příloha č. 1 | Rozdílový výkaz výměr PS 95 VZT | 26x A4 |
| Příloha č. 2 | Zápis z místního šetření ze dne 31.3.2022 | 1x A4 |
| Příloha č. 3 | Zdůvodnění potřeby nového VZT potrubí (Vestibul) zápis ze dne 15.3.2023 | 8x A4 |
| Příloha č. 4 | Požadavek jednotky 850120 k osazení filtrační jednotky ze dne 17.3.2023 | 2x A4 |
| Příloha č. 5a | Nabídka dodavatele Batistav | 2x A4 |
| Příloha č. 5b | Nabídka dodavatele Air Matyas | 1x A4 |
| Příloha č. 5c | Nabídka dodavatele JK Servis kryty | 1x A4 |
| Příloha č. 6 | Porovnání jednotkových cen subdodavatelů | 1x A4 |
| Příloha č. 7 | Vyznačení změn v PD DVZ vs DPS | 20x A4 |
| | Celkem počet stran návrhu změny stavby | 62x A4 |

ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Jiřina z Poděbrad
 Objekt: P6 95 VZT

Průhna č.1

Zhotovitel: Stabag s.r.o., A.D. Praha, s.r.o.
 Datum:

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství DPS | Množství RDS | Množství rozdílu | Cena jednotková | Cena celkem DPS | Cena celkem RDS | Cena celkem rozdílu | Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace | |
|------------|-------------|-------|----|--------------|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| CELKEM SO: | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 10 950 134,82 | 11 081 884,39 | 131 749,47 | | |

2.1A Větrání Čerpací stanice fekální

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.1A.1 | Ventilátor Hebe-3.730V, 0.46A, 230V, včetně montáže, TD-1000/250, V=400mm, dp=220Pa | ks | | | | | | | | | |
| 12.1A.200 | Regulační klapka Ilika se servopohonem s regulací došluka ASDR-T, d 250 | ks | | | | | | | | | |
| 12.1A.300 | Podžární klapa kruhová s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohou a možností dálkového ovládnutí/uzavření klapky, PKTM III-K 250 | ks | | | | | | | | | |
| 12.1A.400 | Využitka pro tlamění potrubí (povrchová, s upevňovacími rameny, s obloženími listy a regulací, 620x75, R1 | ks | | | | | | | | | |
| 12.1A.401.1 | Krycí mlžná hranice 400x315 | ks | | | | | | | | | |
| 12.1A.401.2 | Krycí mlžná hranice 400x315 | ks | | | | | | | | | |
| 12.1A.500 | Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny L, se stavením nad 250 mm | m2 | | | | | | | | | |
| 12.1A.55.1 | Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, d=200mm | bm | | | | | | | | | |
| 12.1A.95.2 | Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, d=250mm | bm | | | | | | | | | |
| 12.1A.95.1 | Troubky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, 200 | bm | | | | | | | | | |
| 12.1A.95.2 | Troubky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, 250 | bm | | | | | | | | | |

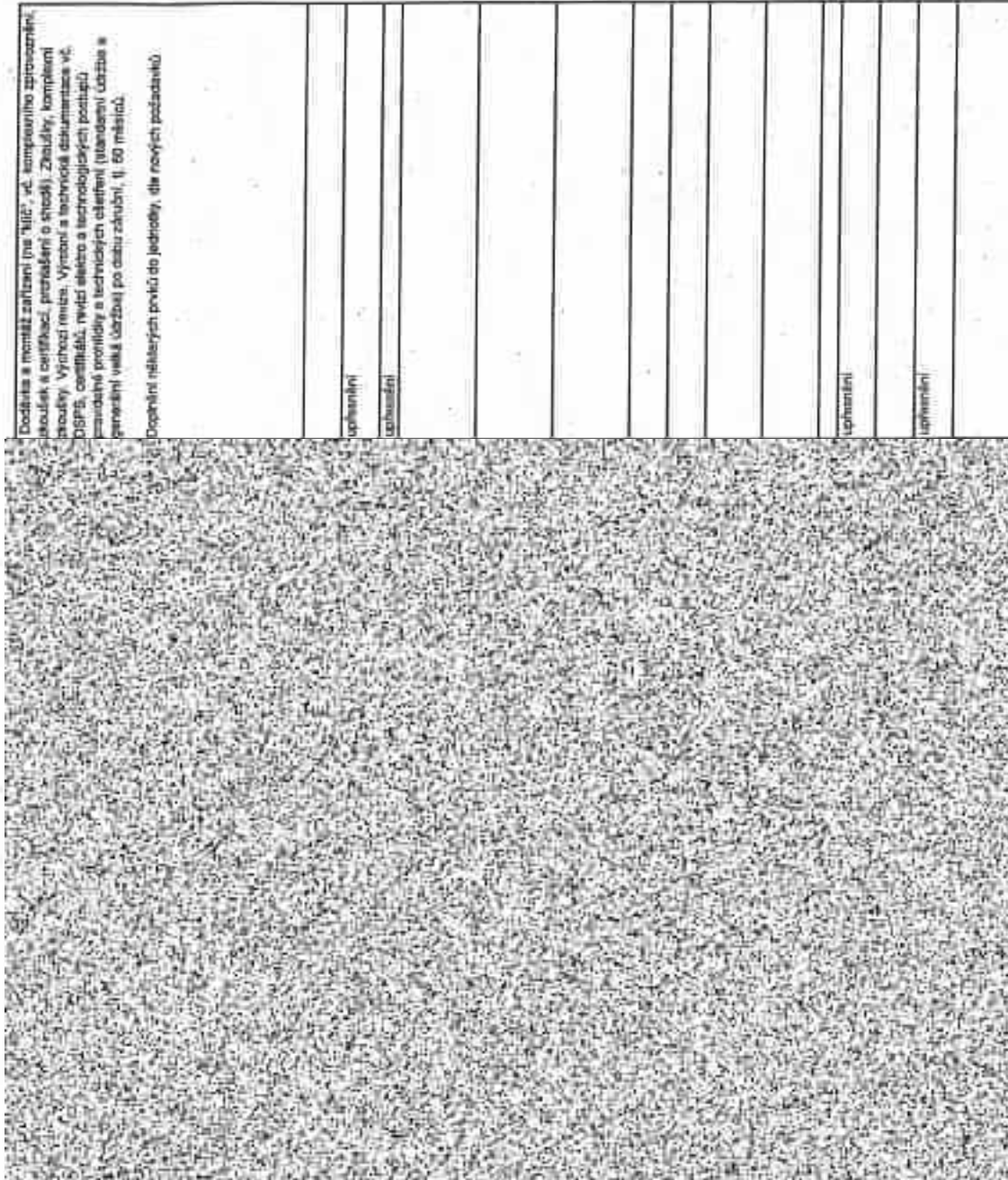
2.2A Větrání skladu odpadů

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.2A.1 | Ventilátor Hebe-6.130V, 0.46A, 230V, včetně montáže, TD-1000/250, V=400mm, dp=220Pa | ks | | | | | | | | | |
| 12.2A.200 | Regulační klapka Ilika se servopohonem s regulací došluka ASDR-T, d 250 | ks | | | | | | | | | |
| 12.2A.300 | Podžární klapa kruhová s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohou a možností dálkového ovládnutí/uzavření klapky, PKTM III-C 400x400 | ks | | | | | | | | | |
| 12.2A.301 | Podžární klapa kruhová s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohou a možností dálkového ovládnutí/uzavření klapky, PKTM III-K 250 | ks | | | | | | | | | |
| 12.2A.350 | Podžární klapa kruhová s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohou a možností dálkového ovládnutí/uzavření klapky, FDAL 400x400 | ks | | | | | | | | | |
| 12.2A.400 | Využitka pro tlamění potrubí (povrchová, s upevňovacími rameny, s obloženími listy a regulací, 420x75, R1 | ks | | | | | | | | | |
| 12.2A.950 | Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny L, se stavením nad 250 mm | m2 | | | | | | | | | |
| 12.2A.955 | Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, d=200mm | bm | | | | | | | | | |
| 12.2A.956 | Troubky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, 250 | bm | | | | | | | | | |

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství RDS | Množství DPS | Množství RDS | Množství DPS | Cena celkem RDS | Cena celkem DPS | Cena celkem RDS | Cena celkem DPS |
|------|-------------|-------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

3 Větrání sítových WC, šaten - přívod

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 21.3.1 | | VZT jednotka: Rekuperační jednotka s deskovým výměníkem, V _{pr} =1700m ³ /h, V _e =1800m ³ /h, dp 4x25-25P ₄ , přívodní ventilátor H41-0,72W (410V), ubívovní ventilátor N41-0,58W(400V), EC motor s ventilátorem 10V, elektrický ohřevč 9kW (400V), 8tr na přírodi F7, 8tr na odstraň. M5, 2x uzavírací klapka se servopohonem (servopohon oddělivá VZT), součástí jednotky bude servopohon sd výrobce pro obtočnou klapku rekuperačního dílu (24V stejnosměrný proud, signalizace potoky, řízení 0-10V), Pravidelní TOP (na podlahu), Duvover 2200, včetně manžili, EC motor s ventilátorem 10V, součástí jednotky bude servopohon sd výrobce pro obtočnou klapku rekuperačního dílu (24V stejnosměrný proud, signalizace potoky, řízení 0-10V). | ks | | | | | | | | |
| 22.3.160 | | Tunelářský potrubí pro ležící potrubí kruhový, MAA 400/900 ED | ks | | | | | | | | |
| 23.3.200 | | Regulační klapka kruhová se servopohonem servopohon oddělivá A3DR, T, d 400 | ks | | | | | | | | |
| 24.3.201 | | Regulační klapka kruhová se servopohonem oddělivá, 250x220 | ks | | | | | | | | |
| 25.3.300 | | Podlahní klapka kruhová s potěrnými odbočkami 90 včetně servopohonu 220V se signalizací potoky a manžilou dle výrobce včetně/ uzavření klapky, PKTM III-C 250x250 | ks | | | | | | | | |
| 26.3.301 | | Podlahní klapka kruhová s potěrnými odbočkami 90 včetně servopohonu 220V se signalizací potoky a manžilou dle výrobce včetně/ uzavření klapky, PKTM III-C 400x415 | ks | | | | | | | | |
| 27.3.302 | | Podlahní klapka kruhová s potěrnými odbočkami 90 včetně servopohonu 220V se signalizací potoky a manžilou dle výrobce včetně/ uzavření klapky, PKTM III-C 315x335 | ks | | | | | | | | |
| 28.3.400 | | Vývětrání pro kruhové potrubí kruhové, s upevňovacími rameny, s otočnými listy a regulací, 220x75_R1 | ks | | | | | | | | |
| 29.3.401 | | Vývětrání pro kruhové potrubí kruhové, s upevňovacími rameny, s otočnými listy a regulací, 220x75_R1 | ks | | | | | | | | |
| 30.3.402.1 | | Anemostát čelní deska štyrová, 400mm, příslušení vodovodné, počet lamel 16, přívod vzduchu, s regulací klapkou, pro průtok 100-320m ³ /h, velikost 400mm | ks | | | | | | | | |
| 31.3.402.2 | | Anemostát čelní deska štyrová, 400mm, příslušení vodovodné, počet lamel 16, přívod vzduchu, s regulací klapkou, pro průtok 100-320m ³ /h, velikost 400mm | ks | | | | | | | | |
| 32.3.700 | | Plastové potrubí, D=200mm | m | | | | | | | | |
| 33.3.800 | | Typická izolace štrm, bezose deskou a manžilami potrubí potok, Al fóie | m ² | | | | | | | | |
| 34.3.900.1 | | Troubky rovné instalací pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm | m ² | | | | | | | | |
| 35.3.900.2 | | Troubky rovné instalací pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm | m ² | | | | | | | | |
| 36.3.901.1 | | Troubky potrubí instalací pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm, bočkové | m ² | | | | | | | | |



Dodávka a montáž zařízení (na "klíč" - vč. komerčního provozního průkazu a certifikací, protáčení o špičky). Zkoušky, kompletní zpráva. Výroba (míst, výroba a technická dokumentace vč. DSSP, certifikátů, revizí elektro a technologických postupů). Zpracování prototypů a technických obětí (stanovení účtů a generování velik údržby) po dobu záruky, tj. 60 měsíců.

Doplňující náklady prací do jednotky, dle nových požadavků.

upravení

upravení

upravení

upravení

| p.č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství / DPS | Množství / RDS | Množství / rozdíl | Cena jednotlicová | Cena celkem DPS | Cena celkem RDS | Cena celkem rozdíl | Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace |
|--|-------------|--|----|----------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 37 | 3.951.2 | Tvorba pomůček malárie pozicovací ploch, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stranami nad 250 mm, kovový | m | | | | | | | | upřesnění |
| 38 | 3.952.1 | Trouby rovné měrně položívací ploch, Vlnitá potrubí SP190, d=160mm | km | | | | | | | | upřesnění |
| 39 | 3.953.2 | Trouby rovné měrně položívací ploch, Vlnitá potrubí SP190, d=200mm | km | | | | | | | | upřesnění |
| 40 | 3.955.3 | Trouby rovné měrně položívací ploch, Vlnitá potrubí SP190, d=400mm | km | | | | | | | | upřesnění |
| 41 | 3.956.1 | Tvorba pomůček malárie pozicovací ploch, Vlnitá potrubí SP190, 200 | km | | | | | | | | upřesnění |
| 42 | 3.955.2 | Tvorba pomůček malárie pozicovací ploch, Vlnitá potrubí SP190, 400 | km | | | | | | | | upřesnění |
| 3A Větrání služebních WC, šaten - odliš | | | | | | | | | | | |
| 43 | 3A.150 | Tumění hluku pro kuchovské potrubí kuchyně, MAA 400x400 ED | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 44 | 3A.202 | Regulační klapka ruční ovládnutí, 400x280 | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 45 | 3A.201 | Regulační klapka těsná se servomotorem servomotor dooběžná AS206-T, d 400 | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 46 | 3A.202 | Regulační klapka ruční ovládnutí, 250x250 | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 47 | 3A.203 | Regulační klapka ruční ovládnutí, d 100 | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 48 | 3A.204 | Regulační klapka ruční ovládnutí, 325x306 | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 49 | 3A.300 | Podání klapka hranatá s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační jednotkou, PKTM III-C 250x250 | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 50 | 3A.301 | Podání klapka hranatá s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační jednotkou, PKTM III-C 400x315 | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 51 | 3A.302 | Podání klapka hranatá s požární odolností 90 včetně dělkového ovládnutí usazovací klapky, PKTM III-C 325x306 | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 52 | 3A.350 | Podání válcový uzávěr EI 60 s včetně servopohonu 230V se signalizační jednotkou a měřičem otáček, F3ME 200x315 | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 53 | 3A.400 | Výzvěra pro hranatá potrubí jednokanálová, s uzavíracím rámcem, s otáčivými listy a regulací, 425x75, R1 | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 54 | 3A.401 | Výzvěra pro hranatá potrubí jednokanálová, s uzavíracím rámcem, s otáčivými listy a regulací, 425x75, R1 | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 55 | 3A.402 | Výzvěra pro hranatá potrubí jednokanálová, s uzavíracím rámcem, s otáčivými listy a regulací, 425x75, R1 | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 56 | 3A.403 | Talířový ventil odvozní, d100 | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 57 | 3A.404 | Talířový ventil odvozní, d100 | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 58 | 3A.405 | Talířový ventil odvozní, d200 | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 59 | 3A.406 | Krycí mřížka hranatá 200x200 | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 60 | 3A.407 | Krycí mřížka hranatá 400x250 | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 61 | 3A.700.1 | Flexibilní potrubí, D=100mm | m | | | | | | | | upřesnění |
| 62 | 3A.700.2 | Flexibilní potrubí, D=160mm | m | | | | | | | | upřesnění |
| 63 | 3A.700.3 | Flexibilní potrubí, D=200mm | m | | | | | | | | upřesnění |
| 64 | 3A.950.1 | Trouby rovné měrně položívací ploch, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stranami nad 250 mm | m2 | | | | | | | | upřesnění |
| 65 | 3A.950.2 | Trouby rovné měrně položívací ploch, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stranami nad 250 mm | m2 | | | | | | | | upřesnění |

| P.Č. | Kód položky | Pojis | MU | Množství DPS | Množství RDS | Množství rozdí | Cena jednotková | Cena celkem DPS | Cena celkem RDS | Cena celkem rozdí | Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace |
|--|-------------|---|----|--------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 66 | 3A.951.1 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stěrami do 250 mm, tvarovky | m2 | | | | | | | | upravení |
| 67 | 3A.951.2 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stěrami nad 250 mm, tvarovky | m2 | | | | | | | | upravení |
| 68 | 3A.955.1 | Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, d=100mm | km | | | | | | | | upravení |
| 69 | 3A.955.2 | Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, d=160mm | km | | | | | | | | upravení |
| 70 | 3A.955.3 | Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, d=200mm | km | | | | | | | | upravení |
| 71 | 3A.955.4 | Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, d=400mm | km | | | | | | | | upravení |
| 72 | 3A.956.1 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, 100 | km | | | | | | | | upravení |
| 73 | 3A.956.2 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, 160 | km | | | | | | | | upravení |
| 74 | 3A.956.3 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, 200 | km | | | | | | | | upravení |
| 75 | 3A.956.4 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, 400 | km | | | | | | | | upravení |
| 4A Větrání čistících neucházejících | | | | | | | | | | | |
| 76 | 4A.1 | Ventilátor řeňo, 13kV, 0,46A, 230V, výkoné maršal, TD-1000/250, Vp=200m3/h, dp=250Pa | ks | | | | | | | | |
| 77 | 4A.200 | Regulační lapka ústřední se servopohonem servopohon dle DIN A5016-1, 4 250 | ks | | | | | | | | |
| 78 | 4A.300 | Pažátí střešný uzávěr EI 90 S včetně servopohonu 230V se signálními pily a měrosti odložené stavění/ uzavření lapky, FDM, 315x515 | ks | | | | | | | | |
| 79 | 4A.351 | Pažátí střešný uzávěr EI 90 S včetně servopohonu 230V se signálními pily a měrosti odložené stavění/ uzavření lapky, FDM, 315x515 | ks | | | | | | | | |
| 80 | 4A.400 | Vývrtka pro tvarování potrubí jehňovka, s upínovacími těmi, s otčovním úly a regulací, 425x25, R1 | ks | | | | | | | | |
| 81 | 4A.401 | Vývrtka pro tvarování potrubí jehňovka, s upínovacími těmi, s otčovním úly a regulací, 625x75, R1 | ks | | | | | | | | |
| 82 | 4A.409 | štyř mřítka kroužek, d200 | ks | | | | | | | | |
| 83 | 4A.950 | Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stěrami nad 250 mm | m2 | | | | | | | | |
| 84 | 4A.955.1 | Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, d=200mm | km | | | | | | | | |
| 85 | 4A.955.2 | Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, d=250mm | km | | | | | | | | |
| 86 | 4A.956 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, 250 | km | | | | | | | | |
| 5 Větrání služebních místností - přířod | | | | | | | | | | | |

| P.č. | Měj položky | Popis | MA | Množství DřS | Cena jednotková | Cena celkem DřS | Cena celkem RDS | Cena celkem rozšíř | Výpočet, lichměřář, odkaz na žánr dokumetace |
|-----------|-------------|---|----|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | 11 |
| 87.5.1 | | VZT jednotka, řídicí jednotka s desíkovým ovládacím panelem, Vpr=2100kWh, Vpr=1900kWh, do 6kV-250Pa, přívodní ventilátor Me=0,72kW (400V), odvodní ventilátor Me=0,58kW(400V), EC motory s vratnými zábratlem 10V, elektřiční aktivně 9kW (400V), lize na přívodu F7, lize na odvodu ME, 2x uzavírací klapa se servopohonem (servopohon dodává VZT), součástí jednotky bude servopohon ost výtahové ovládací klápu rekuperačního dílu (2xV úspornější) proud, signalizace polohy, řízení 0-10V, Provedení TOP (na potrubí), Duovrt 230V, včetně montáž, EC motory s vratnými zábratlem 10V, součástí jednotky bude servopohon od výřeba pro oběhovou klápu rekuperačního dílu (2xV úspornější) proud, signalizace polohy, řízení 0-10V) | ks | | | | | | Dostává a montáž zařízení (na "klíč", vč. kompletního zprovoznění, zkoušek a certifikací, probrání o třodi), Zkoušky, kompletní zkoušky, Významí revize, Výbrání a technická dokumentace vč. DSPS, certifikát, musí splňto a technologických postupů, pravidelné protikoky a technických obstarání stanovení údržba a generální veška údržba) po dobu záručky tj. 60 měsíců. |
| 88.5.160 | | Tlumící tláku pro kruhové potrubí kruhový, MAA 160/600 ED | ks | | | | | | Doplnění relevantních prvků do jednotky, dle nových požadavků |
| 89.5.181 | | Tlumící tláku pro kruhové potrubí kruhový, MAA 200/600 ED | ks | | | | | | |
| 90.5.182 | | Tlumící tláku pro kruhové potrubí kruhový, MAA 315/900 ED | ks | | | | | | |
| 91.5.183 | | Tlumící tlákové 1000kPa/1000-500-500, s nížeškovou tlazetu | ks | | | | | | |
| 92.5.200 | | Regulační klápa tlazná se servopohonem uzavíracíh dodávka ASDA T, 0 400 | ks | | | | | | |
| 93.5.201 | | Regulační klápa ruční ruční ovládní, d 315 | ks | | | | | | |
| 94.5.202 | | Regulační klápa ruční ruční ovládní, d 160 | ks | | | | | | |
| 95.5.203 | | Regulační klápa ruční ruční ovládní, d 250 | ks | | | | | | |
| 96.5.300 | | Podání klápa kruhové s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového ovládní/ uzavírací klápy, PKTM III-K 200 | ks | | | | | | |
| 97.5.301 | | Podání klápa kruhové s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového ovládní/ uzavírací klápy, PKTM III-K 200 | ks | | | | | | |
| 98.5.302 | | Podání klápa kruhové s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového ovládní/ uzavírací klápy, PKTM III-K 200 | ks | | | | | | |
| 99.5.303 | | Podání klápa kruhové s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového ovládní/ uzavírací klápy, PKTM III-K 200 | ks | | | | | | |
| 100.5.304 | | Podání klápa kruhové s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového ovládní/ uzavírací klápy, PKTM III-K 280 | ks | | | | | | |
| 101.5.305 | | Podání klápa kruhové s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového ovládní/ uzavírací klápy, PKTM III-K 280 | ks | | | | | | |
| 102.5.306 | | Podání klápa hranatá s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového ovládní/ uzavírací klápy, PKTM III-C 1000-500 | ks | | | | | | |
| 103.5.307 | | Podání klápa kruhové s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového ovládní/ uzavírací klápy, PKTM III-K 250 | ks | | | | | | |

| P.č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství DPS | Množství RDS | Množství rozdílu | Cena jednotková | Cena celkem DPS | Cena celkem RDS | Cena celkem rozdílu | Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace |
|------|-------------|--|----|--------------|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 104 | 5.308 | Průžimní lišta tvarová s průžimí odlišností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového ovládní/uzavření lišty, PKTM II-C 210x115 | ks | | | | | | | | |
| 105 | 5.309 | Průžimní lišta tvarová s průžimí odlišností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového ovládní/uzavření lišty, PKTM II-C 210x100 | ks | | | | | | | | |
| 106 | 5.310 | Průžimní lišta tvarová s průžimí odlišností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového ovládní/uzavření lišty, PKTM II-C 210x85 | ks | | | | | | | | |
| 107 | 5.311 | Průžimní lišta tvarová s průžimí odlišností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového ovládní/uzavření lišty, PKTM II-C 250x115 | ks | | | | | | | | |
| 108 | 5.312 | Průžimní lišta kulová s průžimí odlišností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového ovládní/uzavření lišty, PKTM II-K 200 | ks | | | | | | | | |
| 109 | 5.313 | Průžimní lišta tvarová s průžimí odlišností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového ovládní/uzavření lišty, PKTM II-C 210x85 | ks | | | | | | | | |
| 110 | 5.390 | Průžimní lištnový usaziv E1 90 s včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového ovládní/uzavření lišty, PDAL 200x115 | ks | | | | | | | | |
| 111 | 5.401 | Výukba pro tvarová poměti druzová, s uzavřovaním rámem, s odlišnými listy a regulací, 425x75, R1 | ks | | | | | | | | |
| 112 | 5.402 | Výukba pro kulová poměti druzová, s uzavřovaním rámem, s odlišnými listy a regulací, 225x75, R1 | ks | | | | | | | | |
| 113 | 5.403 | Výukba pro tvarová poměti druzová, s uzavřovaním rámem, s odlišnými listy a regulací, 425x75, R1 | ks | | | | | | | | |
| 114 | 5.404 | Výukba pro kulová poměti druzová, s uzavřovaním rámem, s odlišnými listy a regulací, 425x75, R1 | ks | | | | | | | | |
| 115 | 5.405 | Arachoidní čepi šasiu čířnová, 300mm, připeřování vodorovně, počet lamel 8, přívod vzduchu, s regulační lištou, pro průřez 65-120mm, velikost 200mm | ks | | | | | | | | |
| 116 | 5.406 | Arachoidní čepi šasiu čířnová, 400mm, připeřování vodorovně, počet lamel 16, přívod vzduchu, s regulační lištou, pro průřez 130-220mm, velikost 400mm | ks | | | | | | | | |
| 117 | 5.407 | Tvarový ventil přívodní, d150 | ks | | | | | | | | |
| 118 | 5.408 | Tvarový ventil přívodní, d200 | ks | | | | | | | | |
| 119 | 5.700.1 | Fixační potrubí, D=160mm | m | | | | | | | | |
| 120 | 5.700.2 | Fixační potrubí, D=200mm | m | | | | | | | | |
| 121 | 5.800 | Tvarová lištice 30mm, lištice čáskav z minerální vlny 1x práce, A1 šití | m2 | | | | | | | | |
| 122 | 5.900.1 | Tvarový materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny L, se stranami do 250 mm | m2 | | | | | | | | |
| 123 | 5.900.2 | Tvarový materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny L, se stranami nad 250 mm | m2 | | | | | | | | |
| 124 | 5.901.1 | Tvarový materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny L, se stranami do 250 mm, tvarový | m2 | | | | | | | | |

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství DPS | Množství RD6 | Množství rozdílu | Cena jednorázová | Cena celkem DPS | Cena celkem RD6 | Cena celkem rozdílu | Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace |
|---|-------------|---|----|--------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 125 | 5.951.2 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny L, ss sbranými nat 230 otm, tvarovky SP190, d=100mm | m2 | | | | | | | | upřesnění |
| 126 | 5.955.1 | Trouby rovné materiálem pozinkovaný plech, Vnutř. potrubí SP190, d=100mm | bm | | | | | | | | upřesnění |
| 127 | 5.955.2 | Trouby rovné materiálem pozinkovaný plech, Vnutř. potrubí SP190, d=160mm | bm | | | | | | | | upřesnění |
| 128 | 5.955.3 | Trouby rovné materiálem pozinkovaný plech, Vnutř. potrubí SP190, d=200mm | bm | | | | | | | | upřesnění |
| 129 | 5.955.4 | Trouby rovné materiálem pozinkovaný plech, Vnutř. potrubí SP190, d=250mm | bm | | | | | | | | upřesnění |
| 130 | 5.955.5 | Trouby rovné materiálem pozinkovaný plech, Vnutř. potrubí SP190, d=315mm | bm | | | | | | | | upřesnění |
| 131 | 5.955.6 | Trouby rovné materiálem pozinkovaný plech, Vnutř. potrubí SP190, d=400mm | bm | | | | | | | | upřesnění |
| 132 | 5.956.1 | Tvarovky potrubí materiálem pozinkovaný plech, Vnutř. potrubí SP190, 100 | bm | | | | | | | | upřesnění |
| 133 | 5.956.2 | Tvarovky potrubí materiálem pozinkovaný plech, Vnutř. potrubí SP190, 160 | bm | | | | | | | | upřesnění |
| 134 | 5.956.3 | Tvarovky potrubí materiálem pozinkovaný plech, Vnutř. potrubí SP190, 200 | bm | | | | | | | | upřesnění |
| 135 | 5.956.4 | Tvarovky potrubí materiálem pozinkovaný plech, Vnutř. potrubí SP190, 250 | bm | | | | | | | | upřesnění |
| 136 | 5.956.5 | Tvarovky potrubí materiálem pozinkovaný plech, Vnutř. potrubí SP190, 315 | bm | | | | | | | | upřesnění |
| 137 | 5.956.6 | Tvarovky potrubí materiálem pozinkovaný plech, Vnutř. potrubí SP190, 400 | bm | | | | | | | | upřesnění |
| 5A Větrání střešních místností - odťah | | | | | | | | | | | |
| 138 | 5A.150 | Thuně NÁUKU pro kružové potrubí kružový, MAA 160/600 ED | ks | | | | | | | | |
| 139 | 5A.151 | Thuně NÁUKU pro kružové potrubí kružový, MAA 160/800 ED | ks | | | | | | | | |
| 140 | 5A.152 | Thuně NÁUKU pro kružové potrubí kružový, MAA 200/600 ED | ks | | | | | | | | |
| 141 | 5A.153 | Thuně NÁUKU pro kružové potrubí kružový, MAA 215/600 ED | ks | | | | | | | | |
| 142 | 5A.200 | Regulační klapka látná se servopohonem servopohon dodávka ASCR-T, d. 400 | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 143 | 5A.201 | Regulační klapka ruční ruční ovládací, d. 315 | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 144 | 5A.202 | Regulační klapka ruční ruční ovládací, d. 250 | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 145 | 5A.300 | Podzáhří klapka kružová s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signálizací požáru a mězrostí dálkového ovládacího/uzavření klapky, PKCTM III-K 250 | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 146 | 5A.301 | Podzáhří klapka kružová s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signálizací požáru a mězrostí dálkového ovládacího/uzavření klapky, PKCTM III-K 250 | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 147 | 5A.302 | Podzáhří klapka kružová s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signálizací požáru a mězrostí dálkového ovládacího/uzavření klapky, PKCTM III-K 200 | ks | | | | | | | | upřesnění |
| 148 | 5A.303 | Podzáhří klapka kružová s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signálizací požáru a mězrostí dálkového ovládacího/uzavření klapky, PKCTM III-K 250 | ks | | | | | | | | upřesnění |

| P.č. | Měj položky | Popis | MJ | Množství DRS | Množství RDS | Množství rozdílu | Cena jednotková | Cena celkem DRS | Cena celkem RDS | Cena celkem rozdílu | Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace |
|------|-------------|--|----|--------------|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 149 | SA.304 | Požární klavír hromadná s počítací odměrnou 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a mřížností dále včetně ovládnutí/ uzavení klavíru, PKTM III-C 315x315 | ks | | | | | | | | |
| 150 | SA.306 | Požární klavír kruhová s požární odměrnou 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a mřížností dále včetně ovládnutí/ uzavení klavíru, PKTM III-C 200 | ks | | | | | | | | |
| 151 | SA.308 | Požární klavír kruhová s požární odměrnou 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a mřížností dále včetně ovládnutí/ uzavení klavíru, PKTM III-C 200 | ks | | | | | | | | |
| 152 | SA.307 | Požární klavír kruhová s požární odměrnou 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a mřížností dále včetně ovládnutí/ uzavení klavíru, PKTM III-C 200 | ks | | | | | | | | |
| 153 | SA.308 | Požární klavír hromadná s požární odměrnou 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a mřížností dále včetně ovládnutí/ uzavení klavíru, PKTM III-C 250x315 | ks | | | | | | | | |
| 154 | SA.400 | Vytlačka pro kromové potrubí jednorázová, s upínávacím rámem, s otáčivými listy a regulací, 220x75, R1 | ks | | | | | | | | |
| 155 | SA.401 | Vytlačka pro kruhové potrubí jednorázová, s upínávacím rámem, s otáčivými listy a regulací, 420x75, R1 | ks | | | | | | | | |
| 156 | SA.402 | Vytlačka pro kruhové potrubí jednorázová, s upínávacím rámem, s otáčivými listy a regulací, 620x75, R1 | ks | | | | | | | | |
| 157 | SA.403 | Vytlačka pro kromové potrubí jednorázová, s upínávacím rámem, s otáčivými listy a regulací, 620x75, R1 | ks | | | | | | | | |
| 158 | SA.404 | Třířivý ventil odbočný, 4160 | ks | | | | | | | | |
| 159 | SA.405 | Třířivý ventil odbočný, 4200 | ks | | | | | | | | |
| 160 | SA.700.1 | Flexibilní potrubí, Ø=150mm | m | | | | | | | | |
| 161 | SA.700.2 | Flexibilní potrubí, Ø=200mm | m | | | | | | | | |
| 162 | SA.000 | Teplotní sondy 30mm, termice desky z minerální vlny 7x polep, A1 100 | m2 | | | | | | | | |
| 163 | SA.900 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí sluzný L, se stranami nad 250 mm | m2 | | | | | | | | |
| 164 | SA.901 | Tvarovky potrubí materiálu pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí sluzný L, se stranami nad 250 mm, tvarovky | m2 | | | | | | | | |
| 165 | SA.955.1 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, Ø=160mm | bm | | | | | | | | upřesnění |
| 166 | SA.955.2 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, Ø=200mm | bm | | | | | | | | upřesnění |
| 167 | SA.955.3 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, Ø=250mm | bm | | | | | | | | upřesnění |
| 168 | SA.955.4 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, Ø=315mm | bm | | | | | | | | upřesnění |
| 169 | SA.955.5 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, Ø=400mm | bm | | | | | | | | upřesnění |
| 170 | SA.956.1 | Tvarovky potrubí materiálu pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, 160 | bm | | | | | | | | |
| 171 | SA.956.2 | Tvarovky potrubí materiálu pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, 200 | bm | | | | | | | | |
| 172 | SA.956.3 | Tvarovky potrubí materiálu pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, 250 | bm | | | | | | | | |
| 173 | SA.956.4 | Tvarovky potrubí materiálu pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, 315 | bm | | | | | | | | |

| P.Č. | Název položky | Pops | MU | Množství DPS | Množství RDS | Množství rozdílu | Cena jednotková | Cena celkem DPS | Cena celkem RDS | Cena celkem rozdílu | Výpočet, komentář, odkaz na číselní dokumentaci |
|------|---------------|--|----|--------------|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 174 | 5A.95E.5 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vnější potrubí sřípkou, 400 | km | 1,70 | 1,70 | 0,000 | 1 509,071 | 2 605,96 | 2 605,96 | 0,00 | |

6 Větrání eskalátorů - přívod

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 175 E.1 | VZT jednotka, Přívodní, sestavná jednotka jednotka Voz=3700m3/h, dp est=230Pa, přívodní EC ventilátor Naf=1,3kW (230V), 5,9A, filtr na přívodu M6, uzavírací klapka s přípravou pro servopohon (servo ovládko ASDR-T), rám pod jednotkou, Filcovník, včetně maržát, EC motor s vnějším zdrojem 10V | ks | | | | | | | | | Uprava parametrů v jednotce od výrobce |
| 176 E.2 | VZT jednotka, Přívodní, sestavná jednotka jednotka Voz=3700m3/h, dp est=230Pa, přívodní EC ventilátor Naf=1,3kW (230V), 5,9A, filtr na přívodu M6, uzavírací klapka s přípravou pro servopohon (servo ovládko ASDR-T), bez rámu pod jednotkou, Filcovník, včetně maržát, EC motor s vnějším zdrojem 10V | ks | | | | | | | | | Uprava parametrů v jednotce od výrobce |
| 177 E.300 | Požární klapka tvarová s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a močností dálkového ovlávení uzavření klapky, FKTM III-C 500x400 | ks | | | | | | | | | nenerealizováno |
| 178 E.301 | Požární klapka tvarová s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a močností dálkového ovlávení uzavření klapky, FKTM III-C 500x400 | ks | | | | | | | | | nenerealizováno |
| 179 E.302 | Požární klapka tvarová s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a močností dálkového ovlávení uzavření klapky, FKTM III-C 500x400 | ks | | | | | | | | | nenerealizováno |
| 180 E.303 | Požární klapka tvarová s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a močností dálkového ovlávení uzavření klapky, FKTM III-C 500x400 | ks | | | | | | | | | nenerealizováno |
| 181 E.304 | Požární klapka tvarová s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a močností dálkového ovlávení uzavření klapky, FKTM III-C 500x400 | ks | | | | | | | | | nenerealizováno |
| 182 E.305 | Požární klapka tvarová s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a močností dálkového ovlávení uzavření klapky, FKTM 90-C 100x630 | ks | | | | | | | | | nenerealizováno |
| 183 E.400 | Krycí mléčka tvarová, 500x400 | ks | | | | | | | | | |
| 184 E.650 | Trouby rovné izolované pozinkovaný plech, Čípyřezané potrubí skoubny L, se stranami řad 250 mm | m2 | | | | | | | | | |
| 185 (s.187) | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Čípyřezané potrubí skoubny L, se stranami řad 250 mm, tvarovky | m2 | | | | | | | | | upřesnění |

6A Větrání eskalátorů - odřah

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 186 (A.1 | VZT jednotka, Odřahová sestavná jednotka jednotka Voz=3400m3/h, dp est=230Pa, EC ventilátor Naf=0,78kW (230V), 3,5A, uzavírací klapka s přípravou pro servopohon (servo ovládko ASDR-T), rám pod jednotkou, Filcovník, včetně maržát, EC motor s vnějším zdrojem 10V | ks | | | | | | | | | Uprava parametrů v jednotce od výrobce |
|----------|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| P.C. | Kód položky | Popis | MJ | Množství DPS | Množství RDS | Množství mzdí | Cena jednorázová | Cena celkem DPS | Cena celkem RDS | Cena celkem mzdí | Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace |
|--------------------------------|-------------|--|----|--------------|--------------|---------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 107 | 6A.2 | VZT jednotka, Otvorání sestavné jednotky jednotka Voz-3400m3h, do 400-230Pa, EC ventilátor H40-78kW (230V), 3,5A, uzavírací klapa s přípravou pro servisování (seno dotýká ASDR-7), bez rámu pod jednotku, Pleumník, včetně montáží, EC motor s vnějším zátejním 10V | ks | | | | | | | | |
| 108 | 6A.300 | Požární klapa hmotná s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového otevíření/uzavření klapy, PKT3 II-C 550x400 | ks | | | | | | | | |
| 109 | 6A.301 | Požární klapa hmotná s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového otevíření/uzavření klapy, PKT3 II-C 550x400 | ks | | | | | | | | |
| 190 | 6A.302 | Požární klapa hmotná s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového otevíření/uzavření klapy, PKT3 II-C 550x400 | ks | | | | | | | | |
| 191 | 6A.950 | Trubky rovné materiálu pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny L, se stranami nad 250 mm | m2 | | | | | | | | |
| 192 | 6A.951 | Trubky potrubí materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny L, se stranami nad 250 mm, tvarovky | m2 | | | | | | | | |
| 22A Větrání AKU - ostah | | | | | | | | | | | |
| 193 | 22A.1 | Ruční ventilátor N40-75kW, 400V, Vc=1200m3h, dp=550Pa, včetně montáží, RSH 230 | ks | | | | | | | | |
| 194 | 22A.2 | Ruční ventilátor N40-75kW, 400V, Vc=1200m3h, dp=550Pa, včetně montáží, RSH 230 | ks | | | | | | | | |
| 195 | 22A.10 | Soupě se servopohonem s možností ručního ovládní (400V), DMS00, PM10 | ks | | | | | | | | |
| 196 | 22A.200 | Regulační klapa ližná se servopohonem servopohon dozdávka ASOR-T, 315x315 | ks | | | | | | | | |
| 197 | 22A.301 | Regulační klapa ližná se servopohonem servopohon dozdávka ASOR-T, 315x315 | ks | | | | | | | | |
| 198 | 22A.302 | Regulační klapa ližná s požární odolností 315x315 | ks | | | | | | | | |
| 199 | 22A.300 | Požární klapa hmotná s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového otevíření/uzavření klapy, PKT3 II-C 315x315 | ks | | | | | | | | |
| 200 | 22A.301 | Požární klapa hmotná s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového otevíření/uzavření klapy, PKT3 II-C 315x315 | ks | | | | | | | | |
| 201 | 22A.303 | Požární klapa hmotná s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového otevíření/uzavření klapy, PKT3 II-C 315x315 | ks | | | | | | | | |
| 202 | 22A.400 | Vyústka pro hranatá potrubí jednotlivá, s uzavíracím mechanismem, s otáčivými listy a regulací, 225x75 R1 | ks | | | | | | | | |
| 203 | 22A.401 | Rytec měřiča hmotná, 200x200 | ks | | | | | | | | |
| 204 | 22A.950.1 | Trubky rovné materiálu pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny L, se stranami do 250 mm | m2 | | | | | | | | |
| 205 | 22A.950.2 | Trubky rovné materiálu pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny L, se stranami nad 250 mm | m2 | | | | | | | | |

| P.Č. | Kód položky | Pops | MU | Množství DPs | Množství RDS | Množství rozdí | Cena jednotková | Cena celkem DPs | Cena celkem RDS | Cena celkem rozdí | Výpočet, orientální odkaz na číselník účelové |
|---|-------------|---|----------------|--------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 208 | 22A.051 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí sloupný L, se stranami nad 250 mm, barvový | m ² | | | | | | | | upřesnění |
| 207 | 22A.056.1 | Tržby rovné materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPPO, d=250mm | bm | | | | | | | | upřesnění |
| 208 | 22A.056.2 | Tržby rovné materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPPO, d=200mm | bm | | | | | | | | upřesnění |
| 209 | 22A.056.3 | Tržby rovné materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPPO, d=315mm | bm | | | | | | | | upřesnění |
| 210 | 22A.056.1 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPPO, 250 | bm | | | | | | | | |
| 211 | 22A.056.2 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPPO, 315 | bm | | | | | | | | |
| 24 Větrání služebních místností LHM, LHM -přívod | | | | | | | | | | | |
| 212 | 24.1 | Veršák s EC motorem Nief=1.021kW, 4.2A, 230V, včetně instalací, CVAS-6500450 N Ecovatt, EC motor s vřetením zdrojem 10V, Vp=1100mm, ap=200° | ks | | | | | | | | |
| 213 | 24.10 | Filtrovací kazeta třídní kazeta s filtrem G4, IFLX 315/70-40 | ks | | | | | | | | |
| 214 | 24.11 | Filtrovací kazeta pro čtyřstranné proudění, stanovená určená pro klapový filtr M5, s galvanizovanou ocelí, IFL 350/70-40 ED | ks | | | | | | | | |
| 215 | 24.200 | Regulační klapka kruhová s 2-žijí ovládací, 0 150. | ks | | | | | | | | |
| 216 | 24.201 | Regulační klapka kruhová se servopohonem servopohon dohřívá ASDA.T, 700x400 | ks | | | | | | | | |
| 217 | 24.300 | Požární klapka kruhová s požární odrazní 90 vč.žrně servopohonu 230V se signálací potuchy a možností dálkového ovládní/uzavření klapky, PKTM II-K 315 | ks | | | | | | | | |
| 218 | 24.301 | Požární klapka kruhová s požární odrazní 90 vč.žrně servopohonu 230V se signálací potuchy a možností dálkového ovládní/uzavření klapky, PKTM II-C 200x200 | ks | | | | | | | | |
| 219 | 24.302 | Požární klapka kruhová s požární odrazní 90 vč.žrně servopohonu 230V se signálací potuchy a možností dálkového ovládní/uzavření klapky, PKTM II-K 315 | ks | | | | | | | | |
| 220 | 24.303 | Požární klapka kruhová s požární odrazní 90 vč.žrně servopohonu 230V se signálací potuchy a možností dálkového ovládní/uzavření klapky, PKTM II-K 315 | ks | | | | | | | | |
| 221 | 24.304 | Požární klapka kruhová s požární odrazní 90 vč.žrně servopohonu 230V se signálací potuchy a možností dálkového ovládní/uzavření klapky, PKTM II-K 315 | ks | | | | | | | | |
| 222 | 24.305 | Požární klapka kruhová s požární odrazní 90 vč.žrně servopohonu 230V se signálací potuchy a možností dálkového ovládní/uzavření klapky, PKTM II-C 400x315 | ks | | | | | | | | změna na FDM. |
| 223 | 24.300 | Požární střešový uzávě E1 60 S včetně servopohonu 230V se signálací potuchy a možností dálkového ovládní/uzavření klapky, FDM, 200x315 | ks | | | | | | | | |
| 224 | 24.301 | Požární střešový uzávě E1 60 S včetně servopohonu 230V se signálací potuchy a možností dálkového ovládní/uzavření klapky, FDM, 200x315 | ks | | | | | | | | |
| 225 | 24.400 | Využití při hranatě potrubí dvostranná, s upěvňovacími řemeni, s oběžnými listy a regulací, 225x75, R1 | ks | | | | | | | | |
| 226 | 24.401 | Využití při kruhové potrubí dvostranná, s upěvňovacími řemeni, s oběžnými listy a regulací, 225x75, R1 | ks | | | | | | | | |

| P.č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství DPS | Množství RDS | Množství (rozdí) | Cena jednotková | Cena celkem DPS | Cena celkem RDS | Cena celkem (rozdí) | Výpočet, technická, odkaz na část dokumentace |
|---|-------------|---|----|--------------|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 227 | 24.402 | Výukla pro kruhové potrubí dvojitá, s upevňovacími rámy, s ochrannými listy a regulací. 325x75 R1 | ks | | | | | | | | |
| 228 | 24.403 | Výukla pro kruhové potrubí dvojitá, s upevňovacími rámy, s ochrannými listy a regulací. 425x75 R1 | ks | | | | | | | | |
| 229 | 24.404 | Výukla pro kruhové potrubí dvojitá, s upevňovacími rámy, s ochrannými listy a regulací. 625x75 R1 | ks | | | | | | | | |
| 230 | 24.950.1 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stranami do 250 mm | m2 | | | | | | | | |
| 231 | 24.950.2 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stranami nad 250 mm | m2 | | | | | | | | |
| 232 | 24.951.1 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stranami do 250 mm, tvarovky | m2 | | | | | | | | |
| 233 | 24.951.2 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stranami nad 250 mm, tvarovky | m2 | | | | | | | | |
| 234 | 24.955.1 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, vlnitá potrubí SP/RO, d=160mm | bm | | | | | | | | |
| 235 | 24.955.2 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, vlnitá potrubí SP/RO, d=200mm | bm | | | | | | | | |
| 236 | 24.955.3 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, vlnitá potrubí SP/RO, d=250mm | bm | | | | | | | | |
| 237 | 24.955.4 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, vlnitá potrubí SP/RO, d=310mm | bm | | | | | | | | |
| 238 | 24.955.5 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, vlnitá potrubí SP/RO, d=450mm | bm | | | | | | | | |
| 239 | 24.956.1 | Tvarovky potrubí materiálu pozinkovaný plech, vlnitá potrubí SP/RO, 200 | bm | | | | | | | | |
| 240 | 24.956.2 | Tvarovky potrubí materiálu pozinkovaný plech, vlnitá potrubí SP/RO, 250 | bm | | | | | | | | |
| 241 | 24.956.3 | Tvarovky potrubí materiálu pozinkovaný plech, vlnitá potrubí SP/RO, 315 | bm | | | | | | | | |
| 242 | 24.956.4 | Tvarovky potrubí materiálu pozinkovaný plech, vlnitá potrubí SP/RO, 450 | bm | | | | | | | | |
| 34.2 Větrání sůšských místností UPM - přívod | | | | | | | | | | | |
| 343 | 24.2.1 | Ventilátor s ED měřením Nefco,330xW, 1,4A, 230V, váhové množství, CAB 365 Ecovest, EC motor s vřetím zatížením 10V, Vp=66w=3h, d=200Pa | ks | | | | | | | | |
| 344 | 24.2.10 | Filtrovací kasa pro kruhové potrubí, kapkový filtr vč. nábytky P5, MFL 352P | ks | | | | | | | | |
| 345 | 24.2.310 | Průžná klapka kruhová s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a mřížkou dělkového otevíření/uzavření klapky, PKTM (I)-K 300 | ks | | | | | | | | |
| 346 | 24.2.301 | Průžná klapka kruhová s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a mřížkou dělkového otevíření/uzavření klapky, PKTM (I)-K 250 | ks | | | | | | | | |
| 347 | 24.2.302 | Průžná klapka kruhová s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a mřížkou dělkového otevíření/uzavření klapky, PKTM (I)-C 315x200 | ks | | | | | | | | |
| 348 | 24.2.300 | Průžná klapka kruhová s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a mřížkou dělkového otevíření/uzavření klapky, PKTM (I)-C 315x200 | ks | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| | | | | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| | | | | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| | | | | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| | | | | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| | | | | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| | | | | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |

| P.č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství DFS | Množství RDS | Množství rozdílu | Cena jednotkově | Cena celkem DFS | Cena celkem RDS | Cena celkem rozdílu | Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace |
|--|-------------|---|----|--------------|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 249 | 24.2.304 | Podání klapka hranatá s podání odbočností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového otevíření/ uzavření klapky, PKTM III-C 250x200 | ks | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 250 | 24.2.305 | Podání klapka hranatá s podání odbočností 60 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového otevíření/ uzavření klapky, PKTM III-C 200x200 | ks | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 251 | 24.2.306 | Podání klapka kruhová s podání odbočností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového otevíření/ uzavření klapky, PKTM III-K 305 | ks | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 252 | 24.2.307 | Podání stínový uzávěr EI 90 S včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového otevíření/ uzavření klapky, FDM 315x315 | ks | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 253 | 24.2.308 | Podání stínový uzávěr EI 90 S včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového otevíření/ uzavření klapky, FDM 315x315 | ks | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 254 | 24.2.401 | Výrobka pro tranziční potrubí dvouúrovň, s upínávacím rámcem, s oběžnými listy a regulací, 425x75_R1 | ks | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 255 | 24.2.402 | Výrobka pro tranziční potrubí dvouúrovň, s upínávacím rámcem, s oběžnými listy a regulací, 625x75_R1 | ks | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 256 | 24.2.403 | Výrobka pro kruhové potrubí dvouúrovň, s upínávacím rámcem, s oběžnými listy a regulací, 225x75_R1 | ks | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 257 | 24.2.404 | Výrobka pro kruhové potrubí dvouúrovň, s upínávacím rámcem, s oběžnými listy a regulací, 425x75_R1 | ks | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 258 | 24.2.950.1 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stěnaní do 250 mm | m2 | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 259 | 24.2.950.2 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stěnaní nad 250 mm | m2 | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 260 | 24.2.951.1 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stěnaní do 250 mm, tvarovky | m2 | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 261 | 24.2.951.2 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stěnaní nad 250 mm, tvarovky | m2 | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 262 | 24.2.955.1 | Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SP190, d=160mm | bm | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 263 | 24.2.955.2 | Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SP190, d=200mm | bm | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 264 | 24.2.955.3 | Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SP190, d=250mm | bm | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 265 | 24.2.955.4 | Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SP190, d=300mm | bm | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 266 | 24.2.956.1 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí skupin, 150 | bm | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 267 | 24.2.956.2 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí skupin, 200 | bm | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 268 | 24.2.956.3 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí skupin, 250 | bm | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 269 | 24.2.956.4 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí skupin, 300 | bm | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| <p>24.2A Větrání služebních místností UPN - odťah</p> | | | | | | | | | | | |
| 270 | 24.2A.1 | Ventilátor N=0.29kW, 1.03A, 230V, včetně montáže, TD-20000315, Vpr=850m3/h, dpr=200Pa | ks | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |

| P.č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství DPS | Množství RDS | Množství rozdílu | Cena jednorázová | Cena zařekm. DPS | Cena zařekm. RDS | Cena zařekm. rozdílu | Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace |
|--|-------------|---|----|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 271 | 24.2A.300 | Požární klapa kruhová s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a mřížnicí odbojného otevření/uzavření klapky, PKTM III-C 250 | ks | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 272 | 24.2A.301 | Požární klapa hranatá s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a mřížnicí odbojného otevření/uzavření klapky, PKTM III-C 315x200 | ks | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 273 | 24.2A.302 | Požární klapa hranatá s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a mřížnicí odbojného otevření/uzavření klapky, PKTM III-C 315x200 | ks | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 274 | 24.2A.307 | Požární klapa hranatá s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a mřížnicí odbojného otevření/uzavření klapky, PKTM III-C 400x250 | ks | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 275 | 24.2A.400 | Výukla pro kroužek zrnitý jednotlivě s uzavíracím rámem, s ovládacími lištami a regulací, 25x75, R1 | ks | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 276 | 24.2A.401 | Výukla pro kroužek jednotlivě s uzavíracím rámem, s ovládacími lištami a regulací, 45x75, R1 | ks | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 277 | 24.2A.402 | Výukla pro kroužek jednotlivě s uzavíracím rámem, s ovládacími lištami a regulací, 65x75, R1 | ks | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 278 | 24.2A.900 | Požární izolace 30 mm, odbojnost 90 min | m2 | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 279 | 24.2A.900 | Trouby rovné izolované pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skleněny L, se stranami nad 250 mm | m2 | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 280 | 24.2A.961 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny L, se stranami nad 250 mm, barevné | m2 | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 281 | 24.2A.965.1 | Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, d=150mm | tm | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 282 | 24.2A.965.2 | Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, d=315mm | tm | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 283 | 24.2A.966.1 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, 150 | tm | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 284 | 24.2A.966.2 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, 315 | tm | | | | | | | | realizováno v rámci jiné investiční akce |
| 2AA Větrání služebních místností UN, LFPN - odťah | | | | | | | | | | | |
| 285 | 2AA.1 | Větrátor HeliC, 13kW, 0,46A, 230V, včetně montáže, TD-1000/250, Vp=60m3/h, 230Pa | ks | | | | | | | | |
| 286 | 2AA.200.1 | Regulační klapka ruční ovládací, d. 160 | ks | | | | | | | | |
| 287 | 2AA.300.2 | Regulační klapka ruční se servopohonem servozetech izolována AIBD-1, d. 240 | ks | | | | | | | | |
| 288 | 2AA.303 | Požární klapa kruhová s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a mřížnicí odbojného otevření/uzavření klapky, PKTM III-C 300 | ks | | | | | | | | |
| 289 | 2AA.304 | Požární klapa hranatá s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a mřížnicí odbojného otevření/uzavření klapky, PKTM III-C 200x200 | ks | | | | | | | | |
| 290 | 2AA.300 | Požární klapa hranatá s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a mřížnicí odbojného otevření/uzavření klapky, PKTM III-C 315x315 | ks | | | | | | | | |

| P.Č. | Kód položky | Pops | MJ | Množství DPS | Množství RDS | Množství rozdí | Cena jednotková | Cena celkem DPS | Cena celkem RDS | Cena celkem rozdí | Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace |
|----------------------|-------------|---|----|--------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 291 | 24A.306 | Podání klápska hranatá s počítacími odbovkami 90 včetně servopohonu 230V se signalizační jednotkou a moduly síťového ovládnutí uzavíracího klápy, PKTM III-C 315A316, třívrstevná - přečíslována | ks | | | | | | | | |
| 292 | 24A.308 | Podání klápska kulové s počítacími odbovkami 90 včetně servopohonu 230V se signalizační jednotkou a moduly síťového ovládnutí uzavíracího klápy, PKTM III-K 230 | ks | | | | | | | | |
| 293 | 24A.350 | Podání síťový uzavířací EI 90 s včetně servopohonu 230V se signalizační jednotkou a moduly síťového ovládnutí uzavíracího klápy, FDM1 315A315 | ks | | | | | | | | |
| 294 | 24A.400 | Výrobek pro hranatý potrubí jednovrstevný, s upínacími rámy, s ochrannými listy a regulací, 225x75, R1 | ks | | | | | | | | |
| 295 | 24A.401 | Výrobek pro kulové potrubí jednovrstevný, s upínacími rámy, s ochrannými listy a regulací, 225x75, R1 | ks | | | | | | | | |
| 296 | 24A.402 | Výrobek pro kulové potrubí jednovrstevný, s upínacími rámy, s ochrannými listy a regulací, 225x75, R1 | ks | | | | | | | | |
| 297 | 24A.403 | Výrobek pro kulové potrubí jednovrstevný, s upínacími rámy, s ochrannými listy a regulací, 225x75, R1 | ks | | | | | | | | |
| 298 | 24A.900.1 | Trouby rovné materiálu pozinkovaný plech, čtyřhranné skupiny L, se stranami do 250 mm | m2 | | | | | | | | |
| 299 | 24A.950.2 | Trouby rovné materiálu pozinkovaný plech, čtyřhranné skupiny L, se stranami nad 250 mm | m2 | | | | | | | | |
| 300 | 24A.951.1 | Tvarovky potrubí materiálu pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny L, se stranami do 250 mm, tvarovky | m2 | | | | | | | | |
| 301 | 24A.951.2 | Tvarovky potrubí materiálu pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny L, se stranami nad 250 mm, tvarovky | m2 | | | | | | | | |
| 302 | 24A.955.1 | Trouby rovné materiálu pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, ø=160mm | km | | | | | | | | |
| 303 | 24A.955.2 | Trouby rovné materiálu pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, ø=200mm | km | | | | | | | | |
| 304 | 24A.955.3 | Trouby rovné materiálu pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, ø=250mm | km | | | | | | | | |
| 305 | 24A.956.1 | Tvarovky potrubí materiálu pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, 160 | km | | | | | | | | |
| 306 | 24A.956.2 | Tvarovky potrubí materiálu pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, 200 | km | | | | | | | | |
| 307 | 24A.956.3 | Tvarovky potrubí materiálu pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, 250 | km | | | | | | | | |
| 25 Větrání PN | | | | | | | | | | | |
| 308 | 25.1 | Parozní izolační JEDNOTKA FLEX GEKO GF11 MOE1,5E0A2 „ATYP METRO“, atyp „METRO“ - bezdiferenční provedení, směřování - sání "záření", elektrický ohřev (3x400V), EC-motor, parapsíťní provedení, zabudovaný TK motor, třída filtrace G2, motor se zabudovaným TK, REGULÁČNÍ PAKET ovládaný na jednotce E221 000 - MOE - 0 (110), MODUL ED0002B6 (2MS), PŘEDSTOROVÝ TERMOSTAT 903.195 (1ks), OPLAŠŤOVÁNÍ ZGF 1966 (1ks), atyp "METRO" - pracovní provedení plátěná bez použití plastových dílů, ZEDNÍ RÁM - VNITŘNÍ ZGF-1A311 (1ks), ZEDNÍ RÁM - VEJŠKOVNÍ ZGF-1A371(1ks), PROTIDUŠŤOVÁ ŽALUZIE ZGF-1A331 (1ks), Geko | ks | 1,000 | 1,000 | 0,000 | 81 999,74 | 81 999,74 | 51 599,74 | 0,00 | |

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství DPS | Množství RDS | Množství instal | Cena jednotková | Cena celkem DPS | Cena celkem RDS | Cena celkem: rzdíj | Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace | |
|--|-------------|---|----|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 309 | 25.2 | Parazitní jednotka JEDNOTKA FLEX GEKO GF11.MOE1.SEG22 "ATYP METRO" s typ "METRO" - bezkontaktní provedení, směřování - sání zadním, elektrický ohřev (3x400V), EC-motor, parapeřní provedení, zabudovaný TK motor, vířka filtrační G2, motor se zabudovaným TK, REGULÁČNÍ PAKET ověřený na jednotce E221.000 - MZE - 0 (1ks), MODUL E500289 (2ks), PROSTOROVÝ TERMOSTAT 902.105 (1ks), OPLAŤOVÁNÍ ZGF.1688 (1ks), s typ "METRO" - plovákové provedení sM88 (bez použití plastových dílů), resavačí plováky dle pod jednotkou, Geko, včetně na požární střešný úzký | ks | | | | | | | | | |
| 310 | 25.3 | Parazitní jednotka JEDNOTKA FLEX GEKO GF11.MOE1.SEG22 "ATYP METRO" s typ "METRO" - bezkontaktní provedení, směřování - sání zadním, elektrický ohřev (3x400V), EC-motor, parapeřní provedení, zabudovaný TK motor, vířka filtrační G2, motor se zabudovaným TK, REGULÁČNÍ PAKET ověřený na jednotce E221.000 - MZE - 0 (1ks), MODUL E500289 (2ks), PROSTOROVÝ TERMOSTAT 902.105 (1ks), OPLAŤOVÁNÍ ZGF.1688 (1ks), s typ "METRO" - plovákové provedení sM88 (bez použití plastových dílů, ZEDNÍ RAM - VĚNKOVNÍ ZGF.1A311 (1ks), PROTIDĚSTOVÁ ŽALUZIE ZGF.1A331 (1ks), Geko | ks | | | | | | | | | |
| 311 | 25.350 | Požární střešný úzký EI 90 S včetně strojopohonu 230V se signalizační potrubí a možností dálkového ovládnutí/uzavření klávesy, FDM, 203x215 | ks | | | | | | | | | |
| 312 | 25.351 | Požární střešný úzký EI 90 S včetně strojopohonu 230V se signalizační potrubí a možností dálkového ovládnutí/uzavření klávesy, FDM, 315x315 | ks | | | | | | | | | |
| 313 | 25.950 | Trouby rovině malenější pozicizovaný pleť, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stranami nad 200 mm | m2 | | | | | | | | | |
| 25A Větrání statických mechanismů - odťah | | | | | | | | | | | | |
| 314 | 26A.1 | Ventilátor H=0,13mV, 0,46A, 230V, včetně montáž, TD-1000/250, V=500m3/h, d=250mm | ks | | | | | | | | | |
| 315 | 26A.200 | Regulační Magla slaná se servopohonem servopohon dodavate AUCB-T, 0.200 | ks | | | | | | | | | |
| 316 | 26A.350 | Požární střešný úzký EI 90 S včetně strojopohonu 230V se signalizační potrubí a možností dálkového ovládnutí/uzavření klávesy, FDM, 400x400 | ks | | | | | | | | | |
| 317 | 26A.400 | Výdávka pro kuchyní potrubí jednotková, s upínovacím rámem, s oběžným listy a regulací, 425x75, R1 | ks | | | | | | | | | |
| 318 | 26A.401 | Výdávka pro kuchyní potrubí jednotková, s upínovacím rámem, s oběžným listy a regulací, 525x75, R1 | ks | | | | | | | | | |
| 319 | 26A.550 | Trouby rovině malenější pozicizovaný pleť, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stranami do 250 mm | m2 | | | | | | | | | |
| 320 | 26A.951.1 | Trouby rovině malenější pozicizovaný pleť, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stranami do 250 mm, kvartový | m2 | | | | | | | | | |
| 321 | 26A.951.2 | Trouby rovině malenější pozicizovaný pleť, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stranami nad 250 mm, kvartový | m2 | | | | | | | | | |
| 322 | 26A.955 | Trouby rovině malenější pozicizovaný pleť, Vřetné potrubí SPIRO, d=250mm | km | | | | | | | | | |

| P.C. | Kód položky | Popis | MJ | Množství DPS | Množství RDS | Množství materiálů | Cena jednotková | Cena celkem DPS | Cena celkem RDS | Cena celkem materiál | Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace |
|---|-------------|---|----|--------------|--------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 27.2A Větrání čerpací stanice - fekální, služební WC | | | | | | | | | | | |
| 323 | 27.2A.1 | Ventilátor N=0,13kW, 0.6A, 230V, včetně montáže, TD-1000/250, V=600mm3/h, q=230Pa | ks | | | | | | | | |
| 324 | 27.2A.200 | Regulační klapka třístavá se servopohonem servopohon dodávka ASC-5-T, d 250 | ks | | | | | | | | |
| 325 | 27.2A.310 | Podžmírní klapka třístavá s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační pákou a možností dálkového ovládnutí/uzavření klapky, PKTM III-C 500x400 | ks | | | | | | | | |
| 326 | 27.2A.311 | Podžmírní klapka třístavá s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační pákou a možností dálkového ovládnutí/uzavření klapky, PKTM III-C 500x400 | ks | | | | | | | | |
| 327 | 27.2A.350 | Požární střešní uzávěr EI 90 s vnitřně servopohonu 230V se signalizační pákou a možností dálkového ovládnutí/uzavření klapky, FDM, 200x315 | ks | | | | | | | | |
| 328 | 27.2A.400 | Vývětrání pro tranzitivní potrubí jednořadé, s upínacími tělesy, s oběžnými těly a regulací, 215x75, R1 | ks | | | | | | | | |
| 329 | 27.2A.401 | Vývětrání pro tranzitivní potrubí jednořadé, s upínacími tělesy, s oběžnými těly a regulací, 625x75, R1 | ks | | | | | | | | |
| 330 | 27.2A.800 | Požární uzávěr 90 mm, celková 90 mm | m2 | | | | | | | | |
| 331 | 27.2A.951.1 | Troubky rovné materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stranami do 250 mm | m2 | | | | | | | | |
| 332 | 27.2A.951.2 | Troubky rovné materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stranami nad 250 mm | m2 | | | | | | | | |
| 333 | 27.2A.951.1 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stranami do 250 mm, tvarovky | m2 | | | | | | | | |
| 334 | 27.2A.951.2 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stranami nad 250 mm, tvarovky | m2 | | | | | | | | |
| 335 | 27.2A.955 | Troubky rovné materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SP/HD, s=250mm | km | | | | | | | | |
| 27.2A Větrání čerpací stanice - nefekální | | | | | | | | | | | |
| 336 | 27.2A.1 | Ventilátor N=0,20kW, 0.9A, 230V, včetně montáže, (REB2, 200 B, V=600mm3/h, q=600Pa) | ks | | | | | | | | |
| 337 | 27.2A.10 | Šoupě se servopohonem s možností ručního ovládnutí (400V), DN250, PM10 | ks | | | | | | | | |
| 338 | 27.2A.301 | Regulační klapka třístavá se servopohonem servopohon dodávka ASC-5-T, 400x200 | ks | | | | | | | | |
| 339 | 27.2A.302 | Regulační klapka třístavá s požární odolností 200x200 | ks | | | | | | | | |
| 340 | 27.2A.350 | Požární střešní uzávěr EI 90 s vnitřně servopohonu 230V se signalizační pákou a možností dálkového ovládnutí/uzavření klapky, FDM, 200x315 | ks | | | | | | | | |
| 341 | 27.2A.400 | DF 700 demontáž střešního DF nástavce, nastavení a oplechování montáž | ks | | | | | | | | |
| 342 | 27.2A.950.1 | Troubky rovné materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stranami do 250 mm | m2 | | | | | | | | |
| 343 | 27.2A.951.2 | Troubky rovné materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stranami nad 250 mm | m2 | | | | | | | | |
| 344 | 27.2A.951.1 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I, se stranami do 250 mm, tvarovky | m2 | | | | | | | | |

| P.č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství DPS | Množství RD6 | Množství rozdíl | Cena jednorázová | Cena za část DPS | Cena za část RD6 | Cena celkem rozdíl | Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace |
|---|-------------|---|----|--------------|--------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 345 | 27.3A.951.2 | Výroby potrubí materiálu pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I, se stěrami nad 250 mm, tvarovky SPIHO, 4-80mm | m2 | | | | | | | | |
| 346 | 27.3A.955.1 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIHO, 4-80mm | bm | | | | | | | | |
| 347 | 27.3A.955.2 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIHO, 4-200mm | bm | | | | | | | | |
| 348 | 27.3A.955.3 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIHO, 4-250mm | bm | | | | | | | | |
| 349 | 27.3A.955.1 | Výroby potrubí materiálu pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIHO, 60 | bm | | | | | | | | |
| 350 | 27.3A.956.2 | Výroby potrubí materiálu pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIHO, 250 | bm | | | | | | | | |
| 27A Větrání skládky odpadů, čerp stanice | | | | | | | | | | | |
| 351 | 27A.1 | Ventilátor s EC motorem Isero 0.343kW, 1.5A, 230V, včetně montáže, IBB05-225 Ecovent, EC motor s vnitřním zábrkem 10V, Všeobecná, 4p=600P | ks | | | | | | | | |
| 352 | 27A.200 | Regulační klapka Isero se servopohonem servopohon dodávka A50P-7, 250x500 | ks | | | | | | | | |
| 353 | 27A.300 | Podžmí klapka hranatá s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového ovládnutí/uzavření klapky, PKTM III-C 200x250 | ks | | | | | | | | |
| 354 | 27A.301 | Podžmí klapka hranatá s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového ovládnutí/uzavření klapky, PKTM III-C 250x250 | ks | | | | | | | | |
| 355 | 27A.310 | Podžmí stěnový uzávěr E1 90 S včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového ovládnutí/uzavření klapky, FDM, 400x400 | ks | | | | | | | | |
| 356 | 27A.351 | Podžmí stěnový uzávěr E1 90 S včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového ovládnutí/uzavření klapky, FDM, 200x315 | ks | | | | | | | | |
| 357 | 27A.400 | DF tří demontáž stávajícího DF rážstávkou, nastřípání a odšroubování montáž | ks | | | | | | | | |
| 358 | 27A.500 | Podžmí klapka 90 mm, odolnost 90 min | m2 | | | | | | | | |
| 359 | 27A.950 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I, se stěrami nad 250 mm | m2 | | | | | | | | |
| 360 | 27A.951.1 | Výroby potrubí materiálu pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I, se stěrami do 250 mm, tvarovky | m2 | | | | | | | | |
| 361 | 27A.951.2 | Výroby potrubí materiálu pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I, se stěrami nad 250 mm, tvarovky | m2 | | | | | | | | |
| 362 | 27A.956 | Výroby potrubí materiálu pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIHO, 100 | bm | | | | | | | | |
| 28 Větrání byj. buněk | | | | | | | | | | | |
| 363 | 28.300 | Podžmí klapka hranatá s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového ovládnutí/uzavření klapky, PKTM III-C 200x200 | ks | | | | | | | | |

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství DPS | Množství RDS | Množství rozdílu | Cena jednotková | Cena celkem DPS | Cena celkem RDS | Cena celkem rozdílu | Výpočet, komentář, odkaz na sáti dokumntace |
|---------------------------------|-------------|---|------|--------------|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 364 | 2B.301 | Podání klapka hranatá s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační jednotkou a modřemi dle požadavků uzavření klapky, PKTM II-C 500x400 | ks | | | | | | | | |
| 365 | 2B.950.1 | Trouby roviné materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny L, se stranami do 250 mm | m2 | | | | | | | | |
| 366 | 2B.950.2 | Trouby roviné materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny L, se stranami nad 250 mm | m2 | | | | | | | | |
| 28A Větrání byt. budová | | | | | | | | | | | |
| 367 | 28A.1 | Ventilátor Hei-C 9130V, 1,7A, 400V, včetně montáže, IPT/4-355, Vor-1330m3/h, db=600Pa | ks | | | | | | | | |
| 368 | 28A.200 | Regulační klapka lábová se servopohonem servopohonem modulka AQP8-T, 315x315 | ks | | | | | | | | |
| 369 | 28A.300 | Podání klapka hranatá s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační jednotkou a modřemi dle požadavků uzavření klapky, PKTM II-C 200x115 | ks | | | | | | | | |
| 370 | 28A.301 | Podání klapka hranatá s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační jednotkou a modřemi dle požadavků uzavření klapky, PKTM II-C 315x250 | ks | | | | | | | | |
| 371 | 28A.302 | Podání klapka hranatá s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační jednotkou a modřemi dle požadavků uzavření klapky, PKTM II-C 315x200 | ks | | | | | | | | |
| 372 | 28A.350 | podání stínový uzávěr EI 90 S včetně servopohonu 230V se signalizační jednotkou a modřemi dle požadavků uzavření klapky, FDM, 315x315 | ks | | | | | | | | |
| 373 | 28A.400 | DF filtr dimenzován dle výpočtu DF nástava, nastřádání a opevnění montáž | ks | | | | | | | | |
| 374 | 28A.950.1 | Trouby roviné materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny L, se stranami do 250 mm | m2 | | | | | | | | |
| 375 | 28A.950.2 | Trouby roviné materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny L, se stranami nad 250 mm | m2 | | | | | | | | |
| 376 | 28A.951.1 | Trouby roviné materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny L, se stranami do 250 mm, tvarovky | m2 | | | | | | | | |
| 377 | 28A.951.2 | Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny L, se stranami nad 250 mm, tvarovky | m2 | | | | | | | | |
| 29 Větrání ÚPCH - přívod | | | | | | | | | | | |
| 378 | 29.1 | Ventilátor s EC motorem Hei-C 1030V, 0,7A, 230V, včetně montáže, CAB 190 ECOWATT, EC motor s vlnitým odvětráním 10V, Vp=450m3/h, db=150Pa | ks | | | | | | | | |
| 379 | 29.2 | Ventilátor Hei-C 980V, 0,37A, 230V, včetně montáže, RM 126 k, Vp=200m3/h, db=200Pa | ks | | | | | | | | |
| 380 | 29.10 | Filtrování hazardu pro křížové potrubí vL. výšky EU 3 (G4), MFL 160 | litr | | | | | | | | |
| 381 | 29.300 | Podání klapka hranatá s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizační jednotkou a modřemi dle požadavků uzavření klapky, PKTM II-C 250x250 | ks | | | | | | | | |

| P.C. | Kód položky | Přepis | MJ | Množství DPS | Množství RDS | Množství rozdílu | Cena jednotková | Cena celkem DPS | Cena celkem RDS | Cena celkem rozdílu | Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace |
|---------------------------------|-------------|---|----|--------------|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 302 | 29.301 | Podání klapka kruhová s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového otevíření/ uzavření klapky, PKTM III-K. 200 | ks | | | | | | | | |
| 303 | 29.302 | Podání klapka kruhová s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového otevíření/ uzavření klapky, PKTM III-K. 200 | ks | | | | | | | | |
| 304 | 29.303 | Podání střešní uzávěře EI 90 s včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového otevíření/ uzavření klapky, FDM, 315x315 | ks | | | | | | | | |
| 305 | 29.304 | Podání střešní uzávěře EI 90 s včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového otevíření/ uzavření klapky, FDM, 315x315 | ks | | | | | | | | |
| 306 | 29.305 | Podání střešní uzávěře EI 90 s včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového otevíření/ uzavření klapky, FDM, 315x315 | ks | | | | | | | | |
| 307 | 29.306 | Podání střešní uzávěře EI 90 s včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového otevíření/ uzavření klapky, FDM, 315x315 | ks | | | | | | | | |
| 308 | 29.307 | Podání střešní uzávěře EI 90 s včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového otevíření/ uzavření klapky, FDM, 315x315 | ks | | | | | | | | |
| 309 | 29.308 | Podání střešní uzávěře EI 90 s včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového otevíření/ uzavření klapky, FDM, 315x315 | ks | | | | | | | | |
| 310 | 29.400 | Vývětrná pro kruhová potrubí drcová, s upevňovacími tělesy, s těsněními lefy a regulací, 425x75, 21 | ks | | | | | | | | |
| 301 | 29.401 | Krycí mléčná kruhová, 200x200 | ks | | | | | | | | |
| 302 | 29.402 | Krycí mléčná kruhová, 200x200 | ks | | | | | | | | |
| 303 | 29.403 | Krycí mléčná kruhová, 200x200 | ks | | | | | | | | |
| 304 | 29.050 | Troubky rovné materiálem pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny L, se stěnaní nad 250 mm | m2 | | | | | | | | |
| 305 | 29.051 | Tvarovky potrubí materiálem pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny L, se stěnaní nad 250 mm, tvarovky | m2 | | | | | | | | |
| 306 | 29.052 | Troubky rovné materiálem pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, d=125mm | km | | | | | | | | |
| 307 | 29.052.2 | Troubky rovné materiálem pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, d=180mm | km | | | | | | | | |
| 308 | 29.052.3 | Troubky rovné materiálem pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, d=200mm | km | | | | | | | | |
| 309 | 29.052 | Tvarovky potrubí materiálem pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, 200 | km | | | | | | | | |
| 28A Větrání UPOH - oddah | | | | | | | | | | | |
| 400 | 29A.1 | Ventilátor s EC motorem NHE-0,1038/0, 0,6A, 230V, s šesti mřížkami, RM 160 ECOVA TT, EC motor s unifikovaným 10V, Vp=400h3h, dp=150Pa | ks | | | | | | | | |
| 401 | 29A.300 | Podání klapka kruhová s požární odolností 90 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového otevíření/ uzavření klapky, PKTM III-K. 200 | ks | | | | | | | | |
| 402 | 29A.400 | Krycí mléčná kruhová, 200x200 | ks | | | | | | | | |
| 403 | 29A.065.1 | Troubky rovné materiálem pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, d=100mm | km | | | | | | | | |
| 404 | 29A.052.2 | Troubky rovné materiálem pozinkovaný plech, Vlnitá potrubí SPIRO, d=200mm | km | | | | | | | | |

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství CPS | Množství RDS | Množství rozdílu | Cena jednotková | Cena celkem CPS | Cena celkem RDS | Cena celkem rozdílu | Výpočet, komentář, odhacná část objemníctva |
|--|-------------|---|----|--------------|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 405 | 20A.955.3 | Trouby (ovně) materiál pozicovací přech. Vnitřní potrubí SPHRO, ø=315mm | | | | | | | | | |
| 406 | 20A.956.1 | Travníky přímá materiálu pozicovací přech. Vnitřní potrubí SPHRO, 200 | | | | | | | | | |
| 407 | 20A.966.2 | Travníky potrubí materiál pozicovací přech. Vnitřní potrubí SPHRO, 315 | | | | | | | | | |
| 90 Větrání únikového schodiště a výtahů | | | | | | | | | | | |
| 408 | 50.1 | Ventilátor s 50 m³/min, H=0,378kW, 1,6A, 230V, včetně motoru, RM 400 ECOWATT, EC motor a vnitřním zámekem 10V, Vp=1200m³/h, dpico=150Pa | | | | | | | | | |
| 409 | 50.2 | Avizní ventilátor H=3kW, 6,3A, 400V, včetně motoru, TH0714-400-610-ALPK3KW, Vp=18000m³/h, dpico=250Pa | | | | | | | | | |
| 410 | 50.10 | Elektrický ohřevč N=5kW, 13A, 400V, MBE 355/0,0 P2 | | | | | | | | | |
| 411 | 50.11 | Filtrovací kazeta pro kuchyní potrubí vč. vložky EU 3 (G4), MFL 400 | | | | | | | | | |
| 412 | 50.180 | Tunel hlučivý pro kuchyní potrubí kuchyní, MAA, 365/600 ED | | | | | | | | | |
| 413 | 50.191 | Tunel hlučivý hranový 100/90/100/1400-1000, ø | | | | | | | | | |
| 414 | 50.200 | Převážná částka mechanická a nastavitelnými prvkům na 50Pa, 450x750 | | | | | | | | | |
| 415 | 50.291 | Regulační lišta třená se servopohonem servopohon dočívka ASDR-7, ø 325 | | | | | | | | | |
| 416 | 50.202 | Regulační lišta třená se servopohonem servopohon dočívka ASDR-7, ø 325 | | | | | | | | | |
| 417 | 50.390 | Průžimní stínový úzávěr EI 90 S, včetně servopohonu 230V se signálizací požáru a možností dálkového ovládní/ uzávní/ lišpky, FDM, 400x500 | | | | | | | | | |
| 418 | 50.351 | Průžimní stínový úzávěr EI 90 S, včetně servopohonu 230V se signálizací požáru a možností dálkového ovládní/ uzávní/ lišpky, FDM, 400x500 | | | | | | | | | |
| 419 | 50.352 | Průžimní stínový úzávěr EI 90 S, včetně servopohonu 230V se signálizací požáru a možností dálkového ovládní/ uzávní/ lišpky, FDM, 400x500 | | | | | | | | | |
| 420 | 50.353 | Průžimní stínový úzávěr EI 90 S, včetně servopohonu 230V se signálizací požáru a možností dálkového ovládní/ uzávní/ lišpky, FDM, 400x500 | | | | | | | | | |
| 421 | 50.354 | Průžimní stínový úzávěr EI 90 S, včetně servopohonu 230V se signálizací požáru a možností dálkového ovládní/ uzávní/ lišpky, FDM, 400x500 | | | | | | | | | |
| 422 | 50.355 | Průžimní stínový úzávěr EI 90 S, včetně servopohonu 230V se signálizací požáru a možností dálkového ovládní/ uzávní/ lišpky, FDM, 400x500 | | | | | | | | | |
| 423 | 50.356 | Průžimní stínový úzávěr EI 90 S, včetně servopohonu 230V se signálizací požáru a možností dálkového ovládní/ uzávní/ lišpky, FDM, 400x500 | | | | | | | | | |
| 424 | 50.357 | Průžimní stínový úzávěr EI 90 S, včetně servopohonu 230V se signálizací požáru a možností dálkového ovládní/ uzávní/ lišpky, FDM, 400x500 | | | | | | | | | |

| P.C. | Kód položky | Popis | MJ | Množství GPS | Množství RDS | Množství rozdílu | Cena jednotková | Cena celkem GPS | Cena celkem RDS | Cena celkem rozdílu | Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace |
|--------------------------------------|-------------|---|----|--------------|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 425 | 50.358 | Průběžný síťový uzávěr EI 90 S včetně servopohonu 230V se signalizační políky a možností dálkového ovládnutí/uzavření klauzury, FOML 400x500 | ks | | | | | | | | |
| 426 | 50.359 | Průběžný síťový uzávěr EI 90 S včetně servopohonu 230V se signalizační políky a možností dálkového ovládnutí/uzavření klauzury, FOML 400x500 | ks | | | | | | | | |
| 427 | 50.360 | Průběžný síťový uzávěr EI 90 S včetně servopohonu 230V se signalizační políky a možností dálkového ovládnutí/uzavření klauzury, FOML 315x315 | ks | | | | | | | | |
| 428 | 50.361 | Průběžný síťový uzávěr EI 90 S včetně servopohonu 230V se signalizační políky a možností dálkového ovládnutí/uzavření klauzury, FOML 315x315 | ks | | | | | | | | |
| 429 | 50.401 | Bílá nová mířička s regulací tlaměná, 1200x400 | ks | | | | | | | | |
| 430 | 50.402 | Krycí mřížka kruhová, 0403 | ks | | | | | | | | |
| 431 | 50.403 | Krycí mřížka hranatá, 500x200 | ks | | | | | | | | |
| 432 | 50.660 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny L, se zářezem nad 250 mm | m2 | | | | | | | | |
| 433 | 50.991 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny L, se zářezem nad 250 mm, varovky | m2 | | | | | | | | |
| 434 | 50.992.1 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, d=353mm | tm | | | | | | | | |
| 435 | 50.992.2 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, d=402mm | tm | | | | | | | | |
| 436 | 50.992.3 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, d=500mm | tm | | | | | | | | |
| 437 | 50.992.1 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, 305 | tm | | | | | | | | |
| 438 | 50.992.2 | Troubky rovné materiálu pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, 403 | tm | | | | | | | | |
| POT Chladňové potrubí | | | | | | | | | | | |
| 439 | POT-001 | Troubky, chladňové potrubí včetně tepelné izolace, potrubní izolace | tm | | | | | | | | |
| CHL Chlazení | | | | | | | | | | | |
| 440 | 30.1 | Vnitřní výměňová nastřílná jednotka Heintz 220kW, 230V, max. délka trasy 30m; anodizovaný nerez vnitřní a vnější jednotkou, jednotka v režimu chlazení a vytápění | ks | | | | | | | | |
| 441 | 30.2 | Chladicí jednotka nastřílná CHladicí výkon 5,0kW, topný výkon 5,3kW, včetně kapolevého ovladače a modulu signalizace | ks | | | | | | | | |
| 442 | 31.1 | Vnější výměňová nastřílná jednotka Heintz, 170kW, 230V, min. délka trasy 50m, prokapsovaný nerez vnitřní a vnější jednotkou, jednotka v režimu chlazení | ks | | | | | | | | |
| 443 | 31.2 | Chladicí jednotka nastřílná CHladicí výkon 7,1kW, včetně kapolevého ovladače a modulu signalizace | ks | | | | | | | | |
| OST Montáž, demontáž, ostatní | | | | | | | | | | | |
| 444 | OST-001 | Demontáž | kg | | | | | | | | |
| 445 | OST-002 | Montáž včetně pomocného materiálu | kg | | | | | | | | |
| 446 | OST-003 | Značkovací materiál, nástroje, materiál do zmrzliny | kg | | | | | | | | |
| 447 | OST-004 | Papír zařazení dle specifikace a označení podlahových křivkových výřezů | kg | | | | | | | | |
| 448 | OST-005 | Revize průběžných klauzur | kg | | | | | | | | |

| P.č. | Název položky | Popis | MJ | Mikrotk. RDS | Mikrotk. rozdíli | Cena jednotková | Cena celkem: DPS | Cena celkem: RDS | Cena celkem: rozdíli | Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace |
|---------------------|---|--|-----|--------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 448 | 031-008 | Dvojitá střešní izolace | kol | | | | | | | 12 |
| Nové položky | | | | | | | | | | |
| 400 | 3.201 | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 200, VFC 200 | ks | | | | | | | nová položka - j.c. dle nevyhodněnější nabídky + 13% |
| 3.202 | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 250, VFC 250 | ks | | | | | | | | nová položka - j.c. dle nevyhodněnější nabídky + 13% |
| 3.955 | Trouby rovné materiálem pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, d=250mm | bm | | | | | | | | položka dle SdD požární VV (2.1A.655.2) |
| 3.956 | Tvarovky potrubí materiálem pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, d=250 | bm | | | | | | | | položka dle SdD požární VV (2.1A.656.2) |
| 3A.201 | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 100, VFC 100 | ks | | | | | | | | nová položka - j.c. dle nevyhodněnější nabídky + 13% |
| 3A.202 | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 150, VFC 150 | ks | | | | | | | | nová položka - j.c. dle nevyhodněnější nabídky + 13% |
| 3A.203 | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 200, VFC 200 | ks | | | | | | | | nová položka - j.c. dle nevyhodněnější nabídky + 13% |
| 3A.204 | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 250, VFC 250 | ks | | | | | | | | nová položka - j.c. dle nevyhodněnější nabídky + 13% |
| 3A.600 | Průběžná izolace 90 min, odolnost 90 min | m2 | | | | | | | | položka dle SdD požární VV (2.1A.800) |
| 3A.656 | Tvarovky potrubí, materiálem pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, d=100 | bm | | | | | | | | položka dle SdD požární VV (2A.655.1) |
| 3A.956 | Tvarovky potrubí, materiálem pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, d=250 | bm | | | | | | | | položka dle SdD požární VV (2.1A.956.2) |
| 5.154 | Turné tlaku pro kruhové potrubí, kruhový, IMAA 2109900 ED, nový | ks | | | | | | | | nová položka - j.c. dle nevyhodněnější nabídky + 13% |
| 5.201 | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 100, VFC 100 | ks | | | | | | | | nová položka - j.c. dle nevyhodněnější nabídky + 13% |
| 5.202 | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 125, VFC 125 | ks | | | | | | | | nová položka - j.c. dle nevyhodněnější nabídky + 13% |
| 5.203 | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 150, VFC 150 | ks | | | | | | | | nová položka - j.c. dle nevyhodněnější nabídky + 13% |
| 5.204 | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 200, VFC 200 | ks | | | | | | | | nová položka - j.c. dle nevyhodněnější nabídky + 13% |
| 5.205 | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 250, VFC 250 | ks | | | | | | | | nová položka - j.c. dle nevyhodněnější nabídky + 13% |
| 5.206 | Čočná klapka, pro kruhové potrubí a SPIRO, provedení „pročlovák“, PSK 200 ED, 200 | ks | | | | | | | | položka dle SdD požární VV (5.300) |
| 5.314 | Požární klapka kruhová s požární odolností 90, včetně servopohonu 230V se signálními páry a možností dálkového ovládnutí/ uzavření klapky, FDMR 200, -nový | ks | | | | | | | | položka dle SdD požární VV (5.300) |
| 5.315 | Požární klapka kruhová s požární odolností 90, včetně servopohonu 230V se signálními páry a možností dálkového ovládnutí/ uzavření klapky, FDMR 200, -nový | ks | | | | | | | | položka dle SdD požární VV (5.300) |
| 5.316 | Požární klapka kruhová s požární odolností 100, včetně servopohonu 230V se signálními páry a možností dálkového ovládnutí/ uzavření klapky, FDMR 200, -nový | ks | | | | | | | | položka dle SdD požární VV (5.300) |
| 5.317 | Požární klapka kruhová s požární odolností 90, včetně servopohonu 230V se signálními páry a možností dálkového ovládnutí/ uzavření klapky, FDMR 200, -nový | ks | | | | | | | | položka dle SdD požární VV (5.300) |
| 5.955 | Trouby rovné materiálem pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, d=125mm | bm | | | | | | | | položka dle SdD požární VV (2A.955.1) |
| 5.956 | Tvarovky potrubí materiálem pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, d=125 | bm | | | | | | | | nová položka - j.c. dle nevyhodněnější nabídky + 13% |

| P.č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství DRS | Množství RDS | Množství rozší | Cena jednotková | Cena celkem DRS | Cena celkem RDS | Cena celkem rozší | Výpočet, komentář, odkaz na část souměrnace |
|--------|-------------|---|----|--------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|---|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. |
| 5A.154 | | Turné tlakové pro kruhové potrubí, kulturní, MAA 200000 ED, nový | ks | | | | | | | | nová potrubí - j.c. dle nejvýhodnější nabídky + 13% |
| 5A.201 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 125, VFC 125 | ks | | | | | | | | potrubí dle SOO původní VV (3.302) |
| 5A.202 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 160, VFC 160 | ks | | | | | | | | nová potrubí - j.c. dle nejvýhodnější nabídky + 12% |
| 5A.203 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 250, VFC 250 | ks | | | | | | | | nová potrubí - j.c. dle nejvýhodnější nabídky + 13% |
| 5A.303 | | Požární klapa kruhová s požární odolností 90, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a mčbností dálkového ovládnutí uzavření klapy, FDMR 200, nový | ks | | | | | | | | potrubí dle SOO původní VV (3.306) |
| 5A.310 | | Požární klapa kruhová s požární odolností 90, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a mčbností dálkového ovládnutí uzavření klapy, FDMR 160, nový | ks | | | | | | | | nová potrubí - j.c. dle nejvýhodnější nabídky + 13% |
| 5A.311 | | Požární klapa kruhová s požární odolností 90, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a mčbností dálkového ovládnutí uzavření klapy, FDMR 200, nový | ks | | | | | | | | potrubí dle SOO původní VV (3.306) |
| 5A.364 | | Zažná klapa, pro kruhové potrubí a SPIRO, provedení „mčbnové“, RSK 200 ED, 200 | ks | | | | | | | | nová potrubí - j.c. dle nejvýhodnější nabídky + 13% |
| 5A.955 | | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, d=125 | bm | | | | | | | | potrubí dle SOO původní VV (29.955.1) |
| 5A.956 | | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, d=125 | bm | | | | | | | | nová potrubí - j.c. dle nejvýhodnější nabídky + 13% |
| 6.150 | | Turné tlakové 100SHL / 1000x300-300, s nádobou hrubou, nový | ks | | | | | | | | potrubí dle SOO původní VV (5-150) |
| 6.200 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 100, VFC 100 | ks | | | | | | | | nová potrubí - j.c. dle nejvýhodnější nabídky + 13% |
| 6.301 | | Požární klapa kruhová s požární odolností 90, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a mčbností dálkového ovládnutí uzavření klapy, FDMR 630x500, - strobní přístroj | ks | | | | | | | | nová potrubí - j.c. dle nejvýhodnější nabídky + 13% |
| 6.302 | | Požární klapa kruhová s požární odolností 90, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a mčbností dálkového ovládnutí uzavření klapy, FDMR 500x500, - strobní přístroj | ks | | | | | | | | nová potrubí - j.c. dle nejvýhodnější nabídky + 13% |
| 6.350 | | Požární stěnový uzavíratel EI 90 S, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a mčbností dálkového ovládnutí uzavření klapy, FDMR 200x315, přibližována a přesunutá | ks | | | | | | | | potrubí dle SOO původní VV (3A.350) |
| 6.401 | | Výška pro kruhové potrubí jednokanálové, s upevňovacími římsami, s oběžnými listy a regulací, 225x75 EI | ks | | | | | | | | potrubí dle SOO původní VV (3A.400) |
| 6.402 | | Krycí mláčka, hranata, 200x200 | ks | | | | | | | | potrubí dle SOO původní VV (3A.400) |
| 6.600 | | Potrubí tlakové 90 mm, úroveň 90 mm | m2 | | | | | | | | potrubí dle SOO původní VV (3A.2A.300) |
| 6.650 | | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí s lipy 1, se stranami do 250 mm | m2 | | | | | | | | potrubí dle SOO původní VV (3.950.1) |
| 6.951 | | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny 1, se stranami do 250 mm, tvarovky | m2 | | | | | | | | potrubí dle SOO původní VV (3.951.1) |
| 6.955 | | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, d=100 | bm | | | | | | | | potrubí dle SOO původní VV (3A.955.1) |
| 6.956 | | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, d=160 | bm | | | | | | | | potrubí dle SOO původní VV (3.956.1) |
| 6.958 | | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vlnité potrubí SPIRO, d=100 | bm | | | | | | | | potrubí dle SOO původní VV (3.958.1) |

| p.č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství RDS | Množství rozdílu | Cena jednotková | Cena celkem DPS | Cena celkem RDS | Cena celkem rozdílu | Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace |
|------|-------------|--|----|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 9 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | B.998 | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Vnější potrubí SPIRO, d=160 | km | | | | | | | potrubia odpovídající původnímu VV (2A.956.2) |
| | 21A.109 | Vybavení pro hraniční potrubí, jestliže, a usměrňovacím rámem, s otáčivými listy a regulací, 20X140_R1 - nově/ přírubař ponechat stávající | ks | | | | | | | nová potrubia - j.c. dle nevyhověnější nabídky + 13% |
| | 21A.110 | Podžární klapa hraničá s požární odolností 90, včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového ovládnutí/ uzavření klapy, FDMB.200d315, -nový | ks | | | | | | | potrubia dle SoD původní VV (5.303) |
| | 21A.300 | Podžární tlaková 90 mm, odolnost 90 min | m2 | | | | | | | potrubia dle SoD původní VV (2A.2A.200) |
| | 21A.950 | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí kružný L, se stranami nad 250 mm | m2 | | | | | | | potrubia dle SoD původní VV (2.1A.950) |
| | 21A.961 | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí kružný L, se stranami nad 250 mm, tvarovky | m2 | | | | | | | potrubia dle SoD původní VV (3.951.1) |
| | 22A.10 | Soupařárna, se servopohonem a možností ručního ovládnutí (400V), DN250, PN10 | ks | | | | | | | potrubia dle SoD původní VV (27.2A.10) |
| | 24.305 | Podžární střešový uzávěr EI 90 S, včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového ovládnutí/ uzavření klapy, FDM. 400d400 | ks | | | | | | | potrubia dle SoD původní VV (2.2A.300) |
| | 24A.309 | Podžární klapa kruhová s podžární odolností 90, včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového ovládnutí/ uzavření klapy, FDMR.200, -nový | ks | | | | | | | potrubia dle SoD původní VV (5.300) |
| | 24A.310 | Podžární klapa kruhová s podžární odolností 90, včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového ovládnutí/ uzavření klapy, FDMR.200, -nový | ks | | | | | | | potrubia dle SoD původní VV (5.300) |
| | 24A.311 | Podžární klapa kruhová s podžární odolností 90, včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového ovládnutí/ uzavření klapy, FDMR.200, -nový | ks | | | | | | | potrubia dle SoD původní VV (5.300) |
| | 24A.351 | Podžární střešový uzávěr EI 90 S, včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového ovládnutí/ uzavření klapy, FDM. 315d400, zrněna na FDM. | ks | | | | | | | nová potrubia - j.c. dle nevyhověnější nabídky + 13% |
| | 24A.352 | Podžární střešový uzávěr EI 90 S, včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového ovládnutí/ uzavření klapy, FDM. 315d400, stávající - přebírována | ks | | | | | | | nová potrubia - j.c. dle nevyhověnější nabídky + 13% |
| | 24.2A.114 | Podžární střešový uzávěr EI 90 S, včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového ovládnutí/ uzavření klapy, FDM. 200d315 | ks | | | | | | | potrubia dle SoD původní VV (2A.350) |
| | 24.2A.115 | Podžární střešový uzávěr EI 90 S, včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a možností dálkového ovládnutí/ uzavření klapy, FDM. 200d315 | ks | | | | | | | potrubia dle SoD původní VV (2A.350) |
| | 03T - 007 | Přesun část VZT z místnosti 107 do MSR, demontáž resp. nových mřížek | ks | | | | | | | nová potrubia - j.c. dle nevyhověnější nabídky + 13% |
| | | | | | | | | | | |
| | | Zaf. 2. 1A - Větrání WC | | | | | | | | |
| | 1A.900 | Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, se stranami nad 250 mm | m2 | | | | | | | potrubia dle SoD původní VV (2.1A.950) |
| | 1A.961 | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, se stranami nad 250 mm, tvarovky | m2 | | | | | | | potrubia dle SoD původní VV (3.951.1) |
| | | Zaf. 2. 3 - Větrání skleničních místností - přívod | | | | | | | | |

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství DPS | Množství RDG | Množství rozšíř. | Cena jednotková | Cena celkem DPS | Cena celkem RDG | Cena celkem rozšíř. | Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace |
|---------|-------------|--|----------------|--------------|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 5.10 | | Filační kamera, na hranatá potrubí, 1st. #R: DEFFO CORSE 60%, ubíráni do 1cm, Plošivací rozměr štrky před přílohu KS BK E 95x450mm ŠAV, Vnější rozměry: 1050x810mm ŠAV, Délka kamery: 620 mm | ks | | | | | | | | nová položka - j.c. dle nevyhovující nabídky • 13% |
| 52.950 | | Zař. 5. 52 - Obchodní vybavenost - stěni Troubky rovné, mramorů pozinkovaný plech, se stranami nad 250 mm | m ² | | | | | | | | požádka dle ŠaD původní VV (Z. JA. 950) |
| 52.951 | | Troubky potrubí, materiál pozinkovaný plech, se stranami nad 250 mm, trubky | m ² | | | | | | | | požádka dle ŠaD původní VV (Z. JA. 951) |
| 52A.950 | | Zař. 5. 52A - Obchodní vybavenost - výdřech Troubky rovné, materiál pozinkovaný plech, se stranami nad 250 mm | m ² | | | | | | | | požádka dle ŠaD původní VV (Z. JA. 950) |
| 52A.951 | | Troubky potrubí, materiál pozinkovaný plech, se stranami nad 250 mm, trubky | m ² | | | | | | | | požádka dle ŠaD původní VV (Z. JA. 951) |
| | | DST Montáž, demontáž, ostatní | | | | | | | | | |
| 05T.016 | | Stěnovací (zař. 1A, 5, 52, 52A) | kp | | | | | | | | nová položka - j.c. dle nevyhovující nabídky • 13% |
| 05T.019 | | Montáž vnitřní pomocného materiálu (zař. 1A, 5, 52, 52A) | kp | | | | | | | | nová položka - j.c. dle nevyhovující nabídky • 13% |

Klient: STRABAG a.s.+ AŽD a.s.

Projekt: 8125 – Rekonstrukce stanice Jiřího z Poděbrad – RDS



31. 03. 2022

Věc: prohlídka vzduchotechniky na stanici Jiřího z Poděbrad ze dne 30.3.2022

Účastníci:



Místo: Stanice metra Jiřího z Poděbrad
Svolavatel: Metroprojekt

Během komplexní prohlídky došlo k posouzení současného stavu vůči dokumentaci DVZ, kde byla zjišťována proveditelnost rozvodů s ohledem na nově instalovaná zařízení. Dále se posuzovalo doplnění nových prvků (případně ponechání stávajících) na základě zkušeností z nedávno realizovaných rekonstrukcí VZT.

Odsouhlasená řešení ve shodě DP, MP, Strabag a Batistav:

- ve služebních chodbách byly odsouhlaseny přesuny rozvodů kvůli koordinaci a možnosti případného využití stávajících prostupů. V rámci toho došlo k úpravě rozvodů a zároveň doplnění/ odstranění některých izolací a požárních klapek
- doplnění tlumičů k dílně 301UPV
- doplnění zpětných klapek do skladu maziv 314UPV
- Zařízení 24.2 bylo realizováno v jiné akci, je tedy dnes stávající a bez změn
- v UV a UPV budou osazeny mechanické regulátory průtoky vzduchu místo reg. klapek
- některé požární klapky budou nahrazeny pož. stěnovým uzávěrem
- v chodbě budou některé klapky dodatečně nahrazeny pož. klapkou/ uzávěrem novým
- Doplněna úprava u zař. 21 v místnosti 232
- dle přeměření byla vyvolána změna velikosti šoupěte 22A.10 v místnosti 580/1 UN

Zapsa



Neuplatní-li se požadavky na úpravu do 48 hodin (v pracovní dny), po obdržení, je zápis považován za odsouhlasený a závazný. Termíny dalších jednání, termíny dílčích plnění a úkolů uvedené v zápisu jsou závazné a nemají odkladný účinek při změně textu zápisu. Listinná podoba, podepsaná zapisovatelem, bude všem účastníkům předána na dalším jednání.

METROPROJEKT Praha a.s.
AOB, Argentínská 36, 170 00 Praha 7
Tel.: +420 296 154 226, Fax: +420 296 325 153

E-mail: info@metroprojekt.cz URL: www.metroprojekt.cz

Záznam z jednání 1/1

ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY NOVÉHO VZT POTRUBÍ

Akce: „Výměna pohyblivých schodů, ev. č. 613-1-119 až 121, revitalizace stanice Jiřího z Poděbrad včetně vybudování bezbariérového zpřístupnění“

Část: SO 01/01 Vestibul

Místní šetření dne: 15.03.2023

Účastníci místního šetření:



Obsah:

| | |
|---|---|
| 1. STÁVAJÍCÍ STAV – PROJEKTOVANÝ STAV DSP, DPS..... | 2 |
| 2. SOUČASNÝ STAV – REALIZACE..... | 2 |
| 3. NÁVRH OPATŘENÍ..... | 5 |



ZDŮVDNĚNÍ POTŘEBY NOVÉHO VZT POTRUBÍ

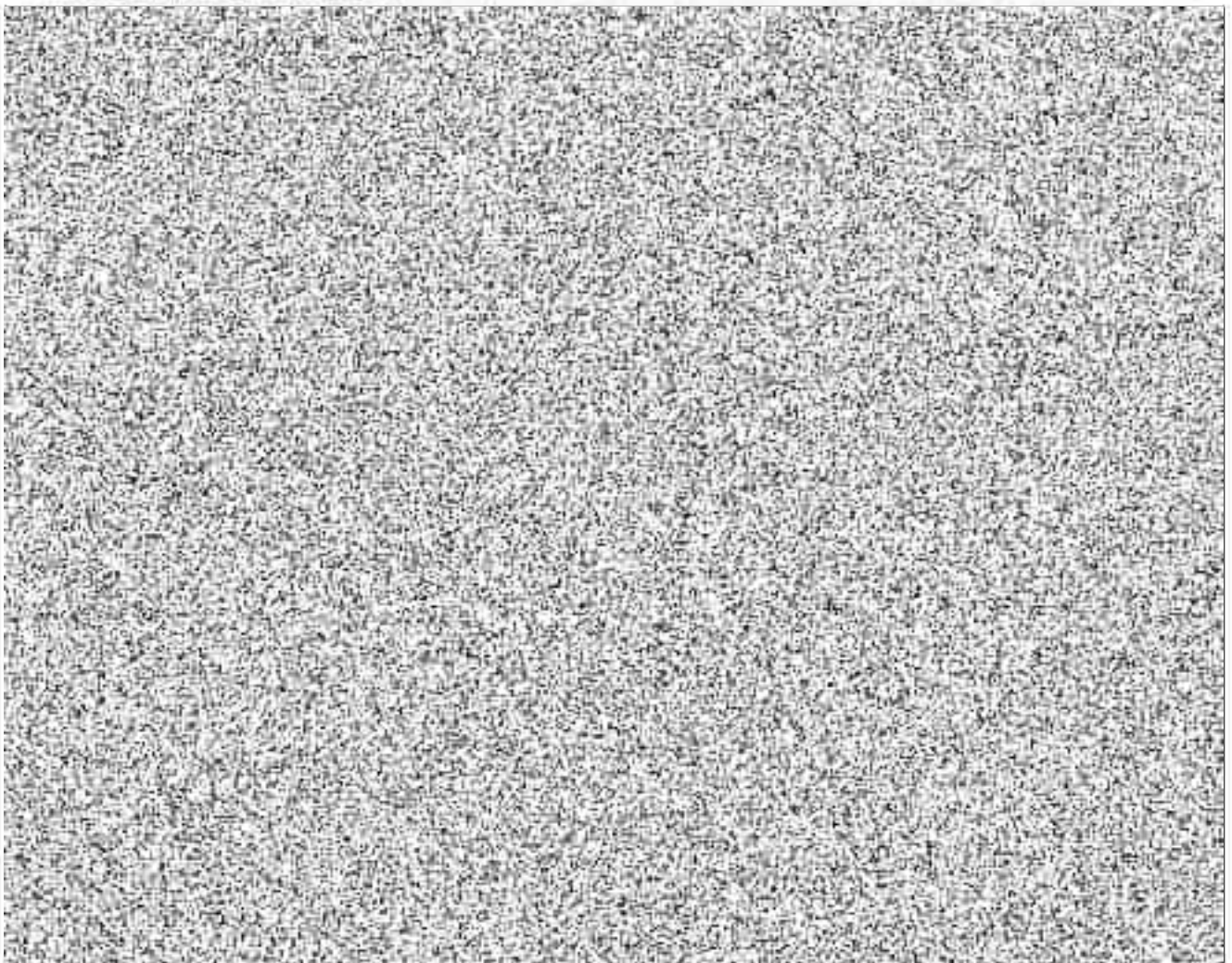
1. STÁVAJÍCÍ STAV – PROJEKTOVANÝ STAV DSP, DPS

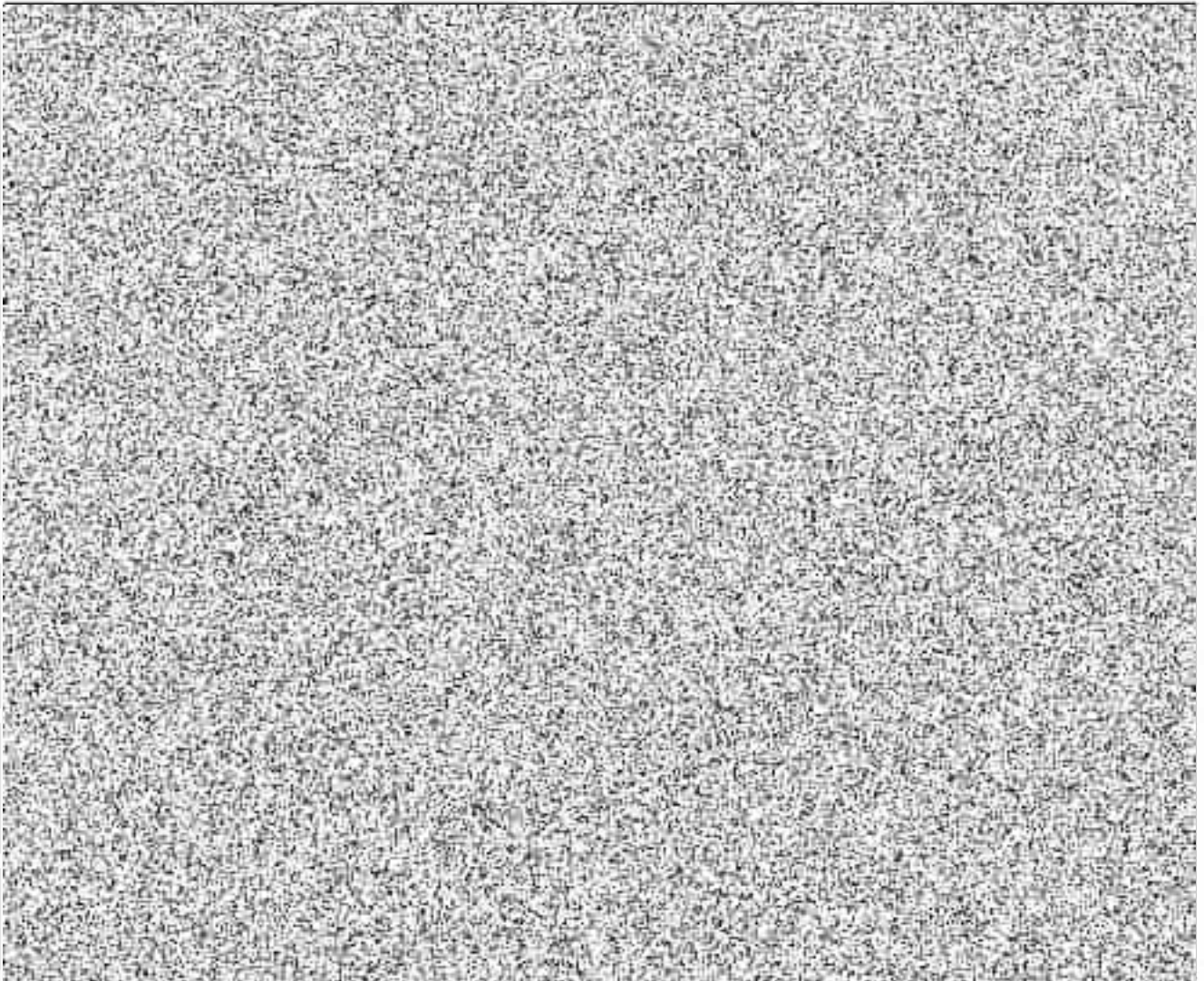
V rámci projektování DSP a pak i navazujícího stupně PD DPS byla navržena výměna veškerého VZT zařízení v rámci celého vestibulu – až na stávající zařízení č. 1A (veřejné WC) a zařízení č. 52, 52A (Obchodní vybavenost sání, výdech). Zásah do tohoto zařízení nebyl v zadání objednatele PD (...do obchodních jednotek ani do veřejných WC se nezasahuje...). V rámci projektu bylo pouze počítáno s úpravou výdechů u obou výstupů dle nového stavebního řešení výstupů z podchodu.

2. SOUČASNÝ STAV – REALIZACE

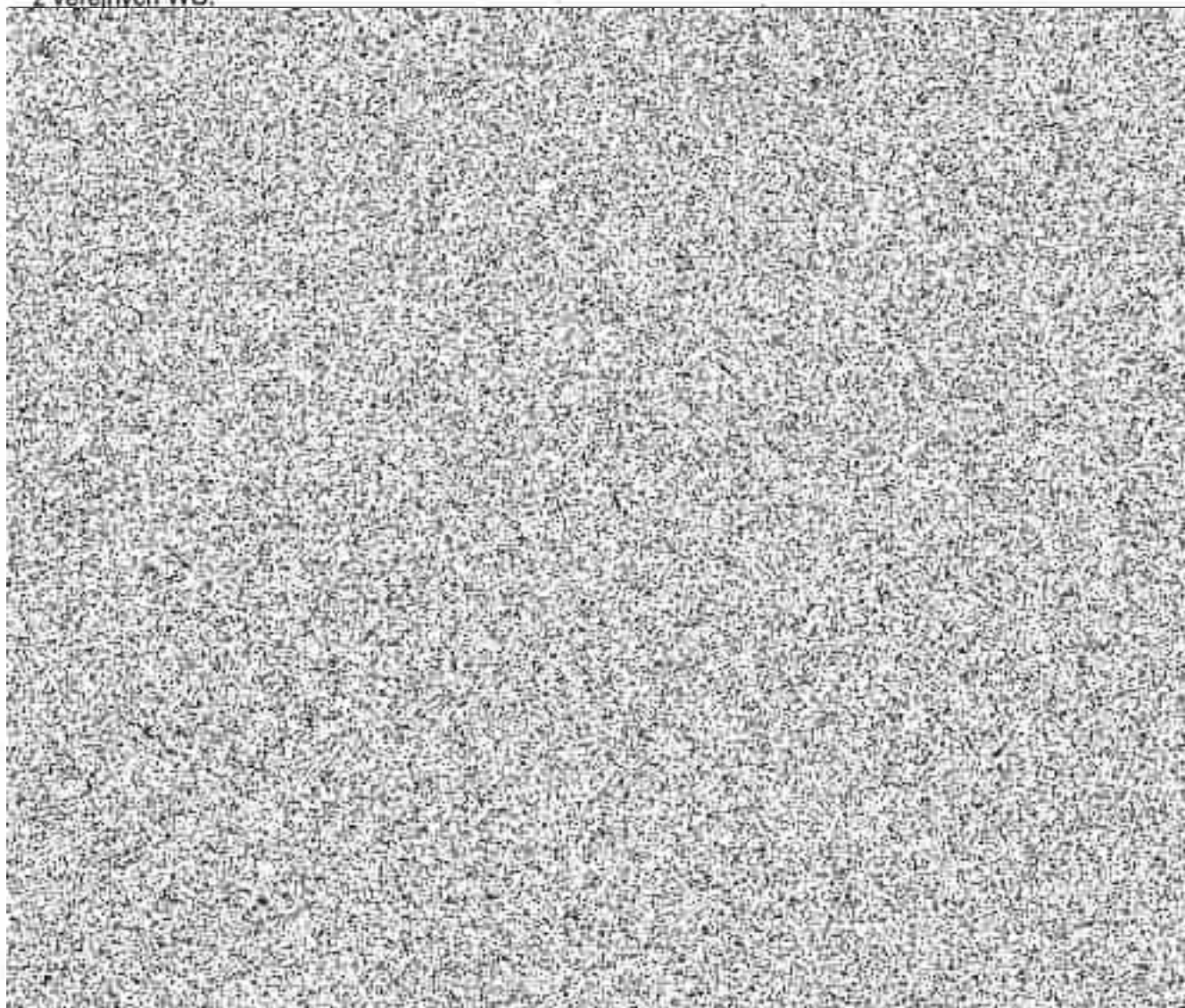
Při realizace stavby, kdy byly sejmuty podhledy, byl zhodnocen stav původních rozvodů, provedeny nové rozvody VZT v celém vestibulu a podchodu.

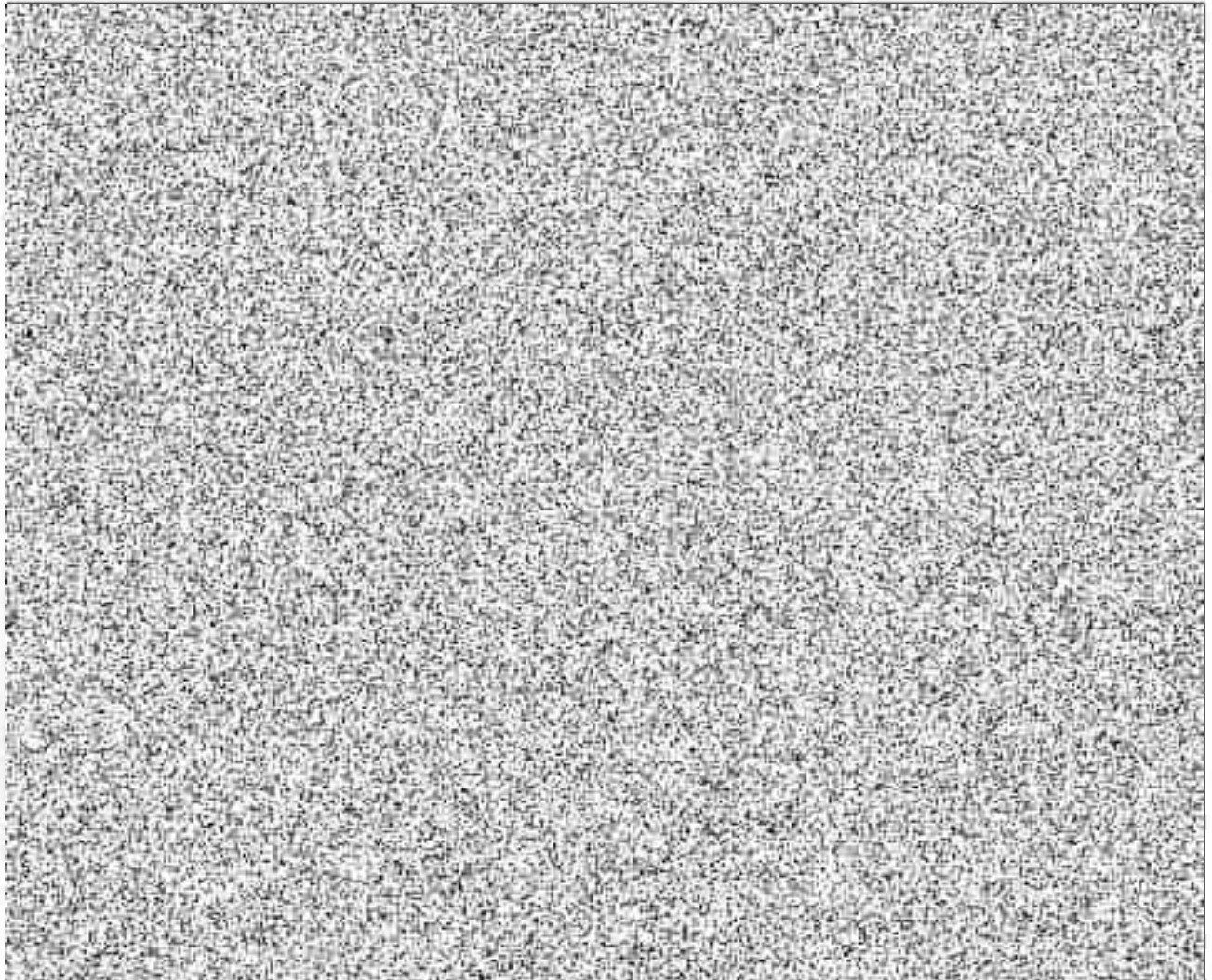
V rámci demolice přístřešku u ul. Vínohradská musela být demontována část výdechů z OV, vedených po povrchu kcí (na obr. označeny červenou šipkou). Tyto výdechy nebyly pro nové napojení po stavebních úpravách vhodné k použití. U tohoto výstupu z podchodu zůstalo VZT potrubí zakončeno pouze flexi potrubím.





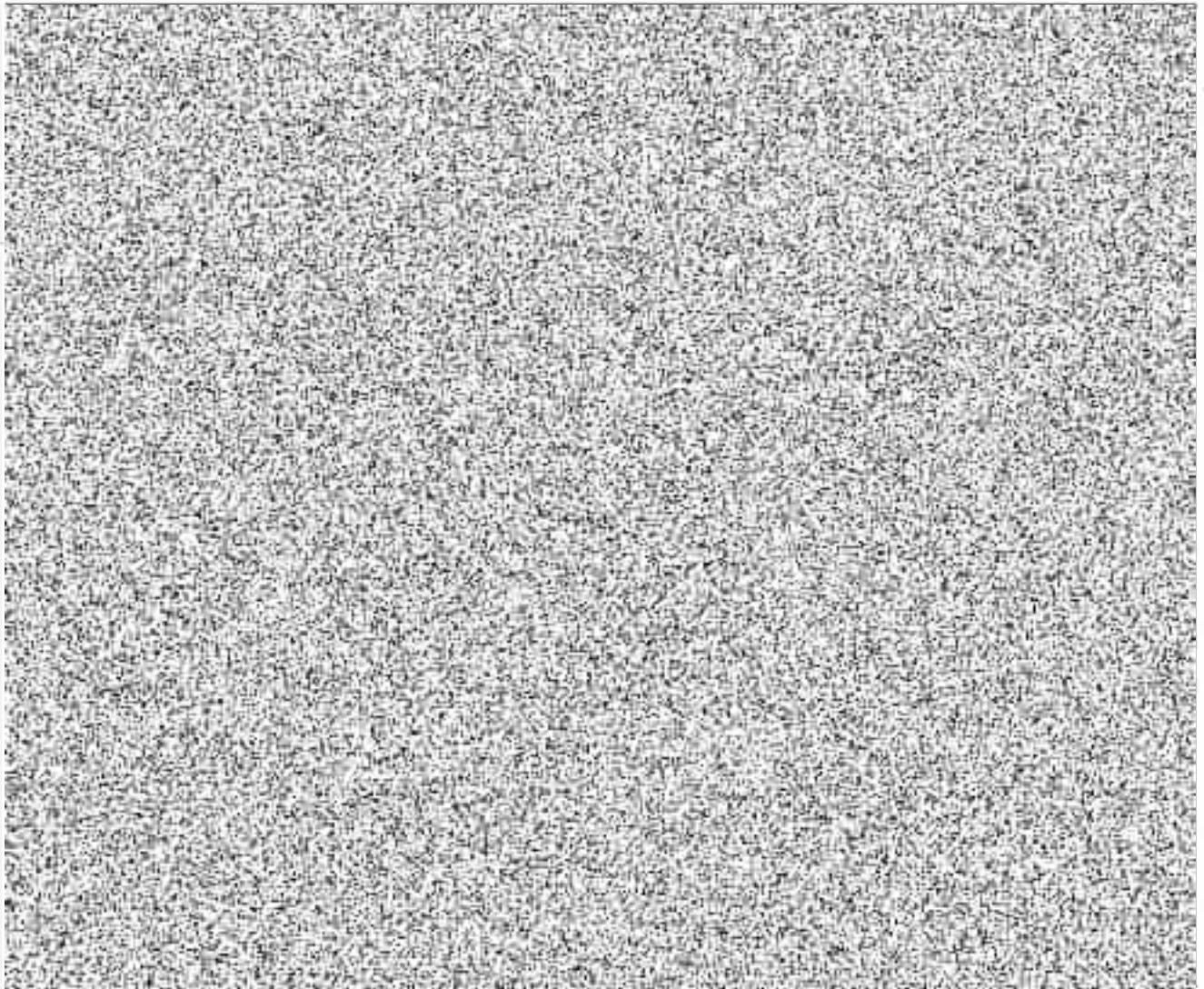
V přístřešku do ul. Slavíkova se nacházelo pouze jedno VZT potrubí, a to ze zařízení č. 1A z veřejných WC.

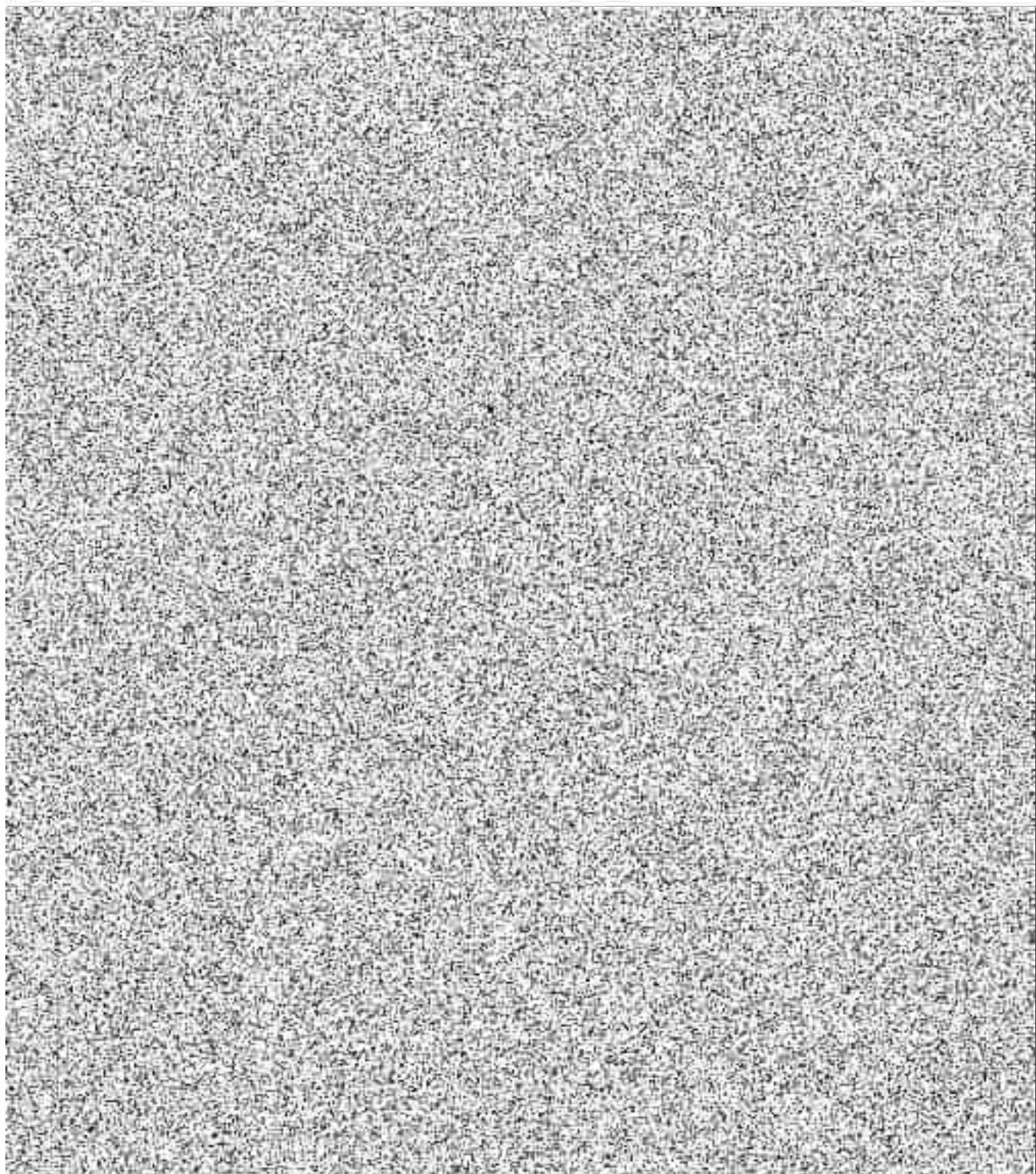




3. NÁVRH OPATŘENÍ

Po dokončení Revitalizace stanice Jiřího z Poděbrad budou veškeré rozvody VZT nové – kromě výše zmíněných rozvodů – původní stav. Z důvodu budoucí údržby a skutečnosti, že výměnou výše zmíněného potrubí za nové by bylo možné provozní soubor VZT na stanici Jiřího z Poděbrad považovat za opravdu kompletně renovovaný, projektant v rámci místního šetření navrhl tuto výměnu realizovat. Výměnou flexi potrubí za pevné ve výstupu do ulice Vinohradská se také docílí větší životnosti daného zařízení jako celku.





Název akce: Výměna pohyblivých schodů 613-1-119 až 121, revitalizace stanice Jiřího z Poděbrad včetně
bezbariérového zpřístupnění

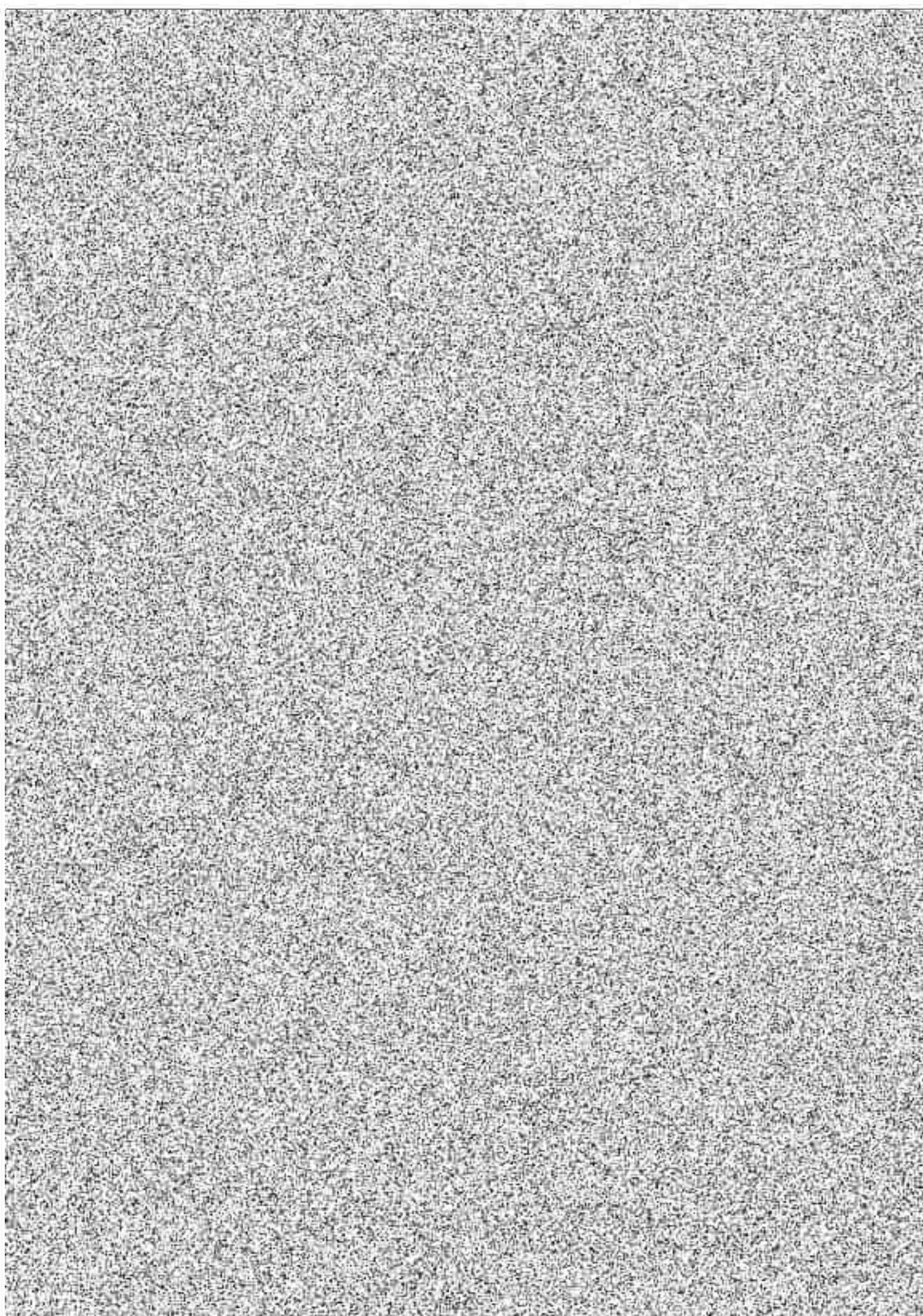
str. 7/7

Vypracoval:

IČD:

| | | | | | | |
|----|------|-----|----|----|----|-----|
| 21 | 8125 | 001 | 05 | 01 | 01 | 500 |
|----|------|-----|----|----|----|-----|

 Změna:

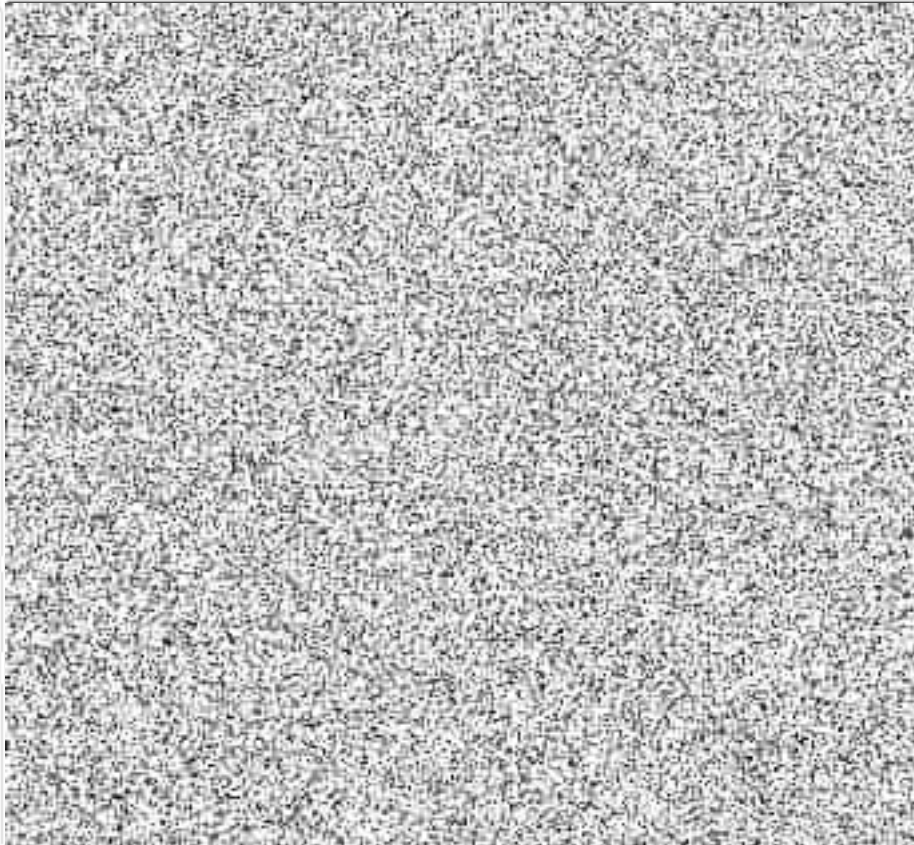


Jan Panuska

Od:
Odesláno:
Komu:
Předmět:
Přílohy:

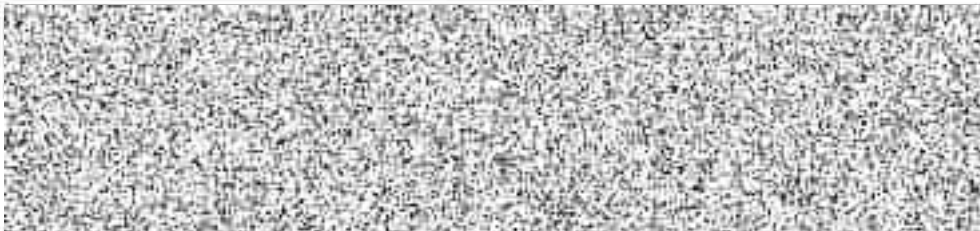


[EXTERNAL] FW: JP_osazeni pred filtru k rekuperacnim jednotkam
20230314_110932.jpg



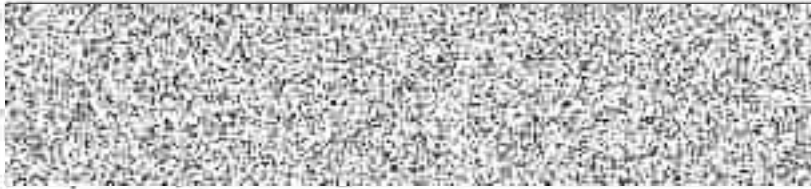
provozní prac. technologií a staveb

Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost
Sokolovská 42/217, Vysočany, 190 00 Praha 9



Dobrý den

Na JP probíhají práce na VZT. Momentálně se osazují VZT jednotky v úrovni pod vestibulem. Na základě zkušeností z modernizací VZT na předchozích stanicích v loňském roce máme požadavek, že je třeba doplnit před rekuperační VZT jednotky v UPV ještě jednu filtrační komoru. Komoru požadujeme na kapsové filtry s možností osazovat velikost kapes cca 400mm. Vzhledem k rozsahu VZT práce na JP je dopad do ceny zanedbatelný. (jednotky tisíc Kč). Můžete předat informaci zhotoviteli a projektantu k vyjádření. Děkuji.



Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost
Sokolovská 42/217, Vysočany, 190 00 Praha 9



Upozornění

Tento e-mail je určen výhradně adresátovi (adresátům) a může obsahovat důvěrné informace. Neoprávněná distribuce, úprava nebo zveřejnění jeho obsahu je nezákonná. Pokud jste tento e-mail obdrželi omylem, neprodleně o tom, prosím, informujte odesílatele zpátečním e-mailem. Poté, prosím, odstraňte tento e-mail včetně všech jeho příloh ze svého systému a nekopírujte ani nezveřejňujte jeho obsah žádné osobě.

Tento e-mail není nabídkou na uzavření smlouvy, včetně dodatků, nebo přijetím nabídky, není-li v něm dále uvedeno jinak. Je-li tento mail součástí obchodního jednání, jakékoliv smlouvy uzavírané DP a.s., musí být sjednány v písemné listinné podobě, dosažením úplné shody o obsahu smlouvy a všech jejích náležitostech. Uzavření smlouvy, včetně dodatků, v jiné než písemné listinné podobě není platné. Jakékoliv písemné potvrzení určitého ústního jednání nenahrazuje sjednání smlouvy v písemné listinné podobě. DP a.s. si vyhrazuje právo kdykoli ukončit jednání o uzavření smlouvy, a to z jakéhokoli důvodu nebo bez uvedení důvodu. Ukončení vyjednávání o smlouvě nemůže být považováno za protiprávní jednání umožňující vznik jakýchkoli závazků nebo nároků vůči DP a.s.

Obsah výše uvedené zprávy má pouze informativní a nezávazný charakter. Společnost METROPROJEKT Praha a.s., tímto výslovně stanoví, a to bez ohledu na obsah výše uvedené zprávy, že tato zpráva není závazným právním jednáním vedoucím k vzniku, zániku či změně jakéhokoliv smluvního vztahu se společností METROPROJEKT Praha a.s., a ani potvrzením přijetí nabídky z její strany. Obsahu této zprávy nelze rovněž přisuzovat závaznost jakéhokoliv právního jednání pro společnost METROPROJEKT Praha a.s., ze kterého by bylo možné usuzovat na právní jednání ve smyslu ustanovení § 1728 a § 1729 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění. Předchozí věta neplatí jen v případech jednání předsedy a místopředsedů představenstva za podmínky, že výslovně v obsahu zprávy uvedou, že se jedná o závazující charakter obsahu této zprávy. Pro vznik, změnu či zánik smluvního vztahu nebo přijetí, změnu či odmítnutí nabídky je obligatorní písemná listinná podoba podepsaná oprávněnými zástupci společnosti METROPROJEKT Praha a.s. Disclaimer ID: MPDIS001XHL

Příloha č. 5a

Rekonstrukce Jiřího z Poděbrad

Rozdílový soupis prací

SOUPIŠ PRACÍ - nabídka zhotovitele

Stavba: Rekonstrukce Jiřího z Poděbrad

Objekt: PS 95 VZT - nové položky

Zhotovitel: **Bařilab**
Datum: **28.06.2023**

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství | Cena jednotková | Cena celkem | poznámka |
|---------------------|-------------|--|----|----------|-----------------|-------------------|----------|
| Nové položky | | | | | | | |
| 3.201 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 200, VFC 200 | ks | | | | |
| 3.202 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 250, VFC 250 | ks | | | | |
| 3A.201 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 100, VFC 100 | ks | | | | |
| 3A.202 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 160, VFC 160 | ks | | | | |
| 3A.203 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 200, VFC 200 | ks | | | | |
| 3A.204 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 250, VFC 250 | ks | | | | |
| 5.154 | | Tluměcí hluku pro kruhové potrubí, kruhový, MAA 250/900 ED, -nový | ks | | | | |
| 5.201 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 100, VFC 100 | ks | | | | |
| 5.202 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 125, VFC 125 | ks | | | | |
| 5.203 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 160, VFC 160 | ks | | | | |
| 5.204 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 200, VFC 200 | ks | | | | |
| 5.205 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 250, VFC 250 | ks | | | | |
| 5.206 | | Zpětná klapka, pro kruhové potrubí z SPIRO, provedení „motýlová“, RSK 200 ED, 200 | ks | | | | |
| 5A.154 | | Tluměcí hluku pro kruhové potrubí, kruhový, MAA 250/900 ED, -nový | ks | | | | |
| 5A.310 | | Posázení klapky kruhové s požární odolností 90, včetně servopohonu 230V se signálními polohy a možností dálkového otevíření/uzavření klapky, FDMR 160, -nový | ks | | | | |
| 5A.364 | | Zpětná klapka, pro kruhové potrubí z SPIRO, provedení „motýlová“, RSK 200 ED, 200 | ks | | | | |
| | | | | | | 287 177,40 | |

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství | Cena jednotková | Cena celkem | poznámka |
|---------|-------------|--|-----|----------|-----------------|-------------|----------|
| 5A.956 | | Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, vlnité potrubí SPIRO, d=125 | bm | | | | |
| 6.200 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 100, VFC 100 | ks | | | | |
| 6.301 | | Požární klapka hranatá s požární odolností 90, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového otevíření/uzavření klapky, FDMB 630x500, - sloučení přesun | ks | | | | |
| 6.302 | | Požární klapka hranatá s požární odolností 90, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového otevíření/uzavření klapky, FDMB 500x500, - sloučení přesun | ks | | | | |
| 21A.109 | | Výustka pro hranaté potrubí, jednořadá, s upravnovacím rámem, s otočnými listy a regulací, 260x140_R1 - nově/ případně ponechat stávající | ks | | | | |
| 24A.351 | | Požární stěnový uzávěr EJ 90 S, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a možností dálkového otevíření/uzavření klapky, FOML 315x400, změna na FOML | ks | | | | |
| OST-007 | | Přesun celé VZT z místnosti 107 do MSR, demontáž nepořízených mřížek | ks | | | | |
| 5.10 | | Filtrační komora, na hranaté potrubí, 1st. Filtr DEFFC CORSE 60%, uložení do ližin, Připojovací rozměr ližinových přírub jednotky KS BK 6: 960x590mm ŠxV, Vnější rozměry: 1050x590mm ŠxV, Délka komory: 620 mm | ks | | | | |
| OST-008 | | Demontáž (zař. 1A, 5, 52, 52A) | kpl | | | | |
| OST-009 | | Montáž včetně pomocného materiálu (zař. 1A, 5, 52, 52A) | kpl | | | | |

Razítko, podpis

Priloha č. 5b

SOUHRN PRACÍ - nabídka zhotovitele

Název: Rekonstrukce Jiho z Poděbrad
 Objekt: PS 95 VZT - nové položky

Objednatel: AIR - HATVAN Š. s. r. o.
 Datum:

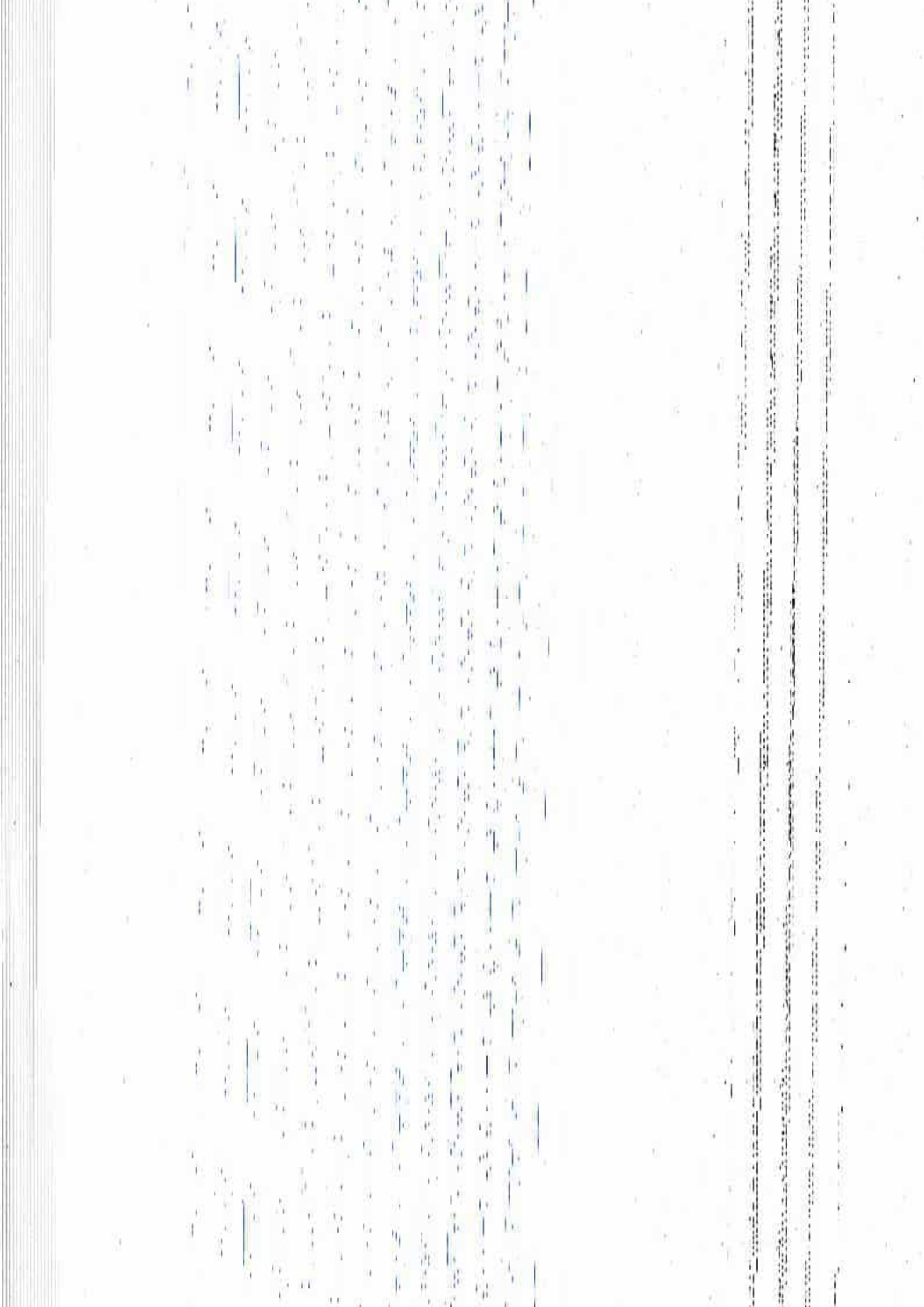
| Pr. č. | Kód položky | Název | MJ | Množství | Cena jednotková | Cena celkem | Poznámka |
|--------|-------------|-------|----|----------|-----------------|-------------|----------|
|--------|-------------|-------|----|----------|-----------------|-------------|----------|

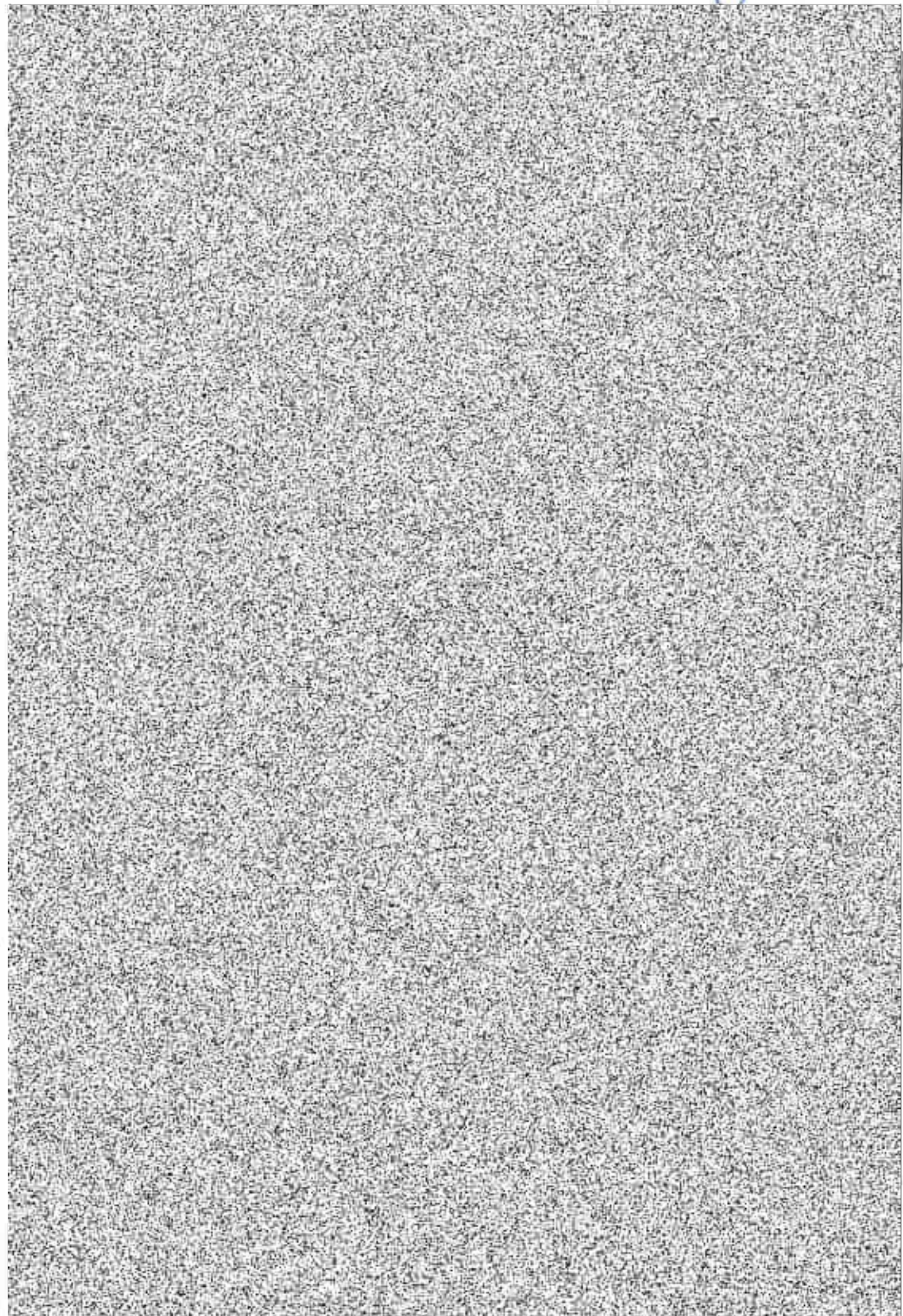
Nové položky

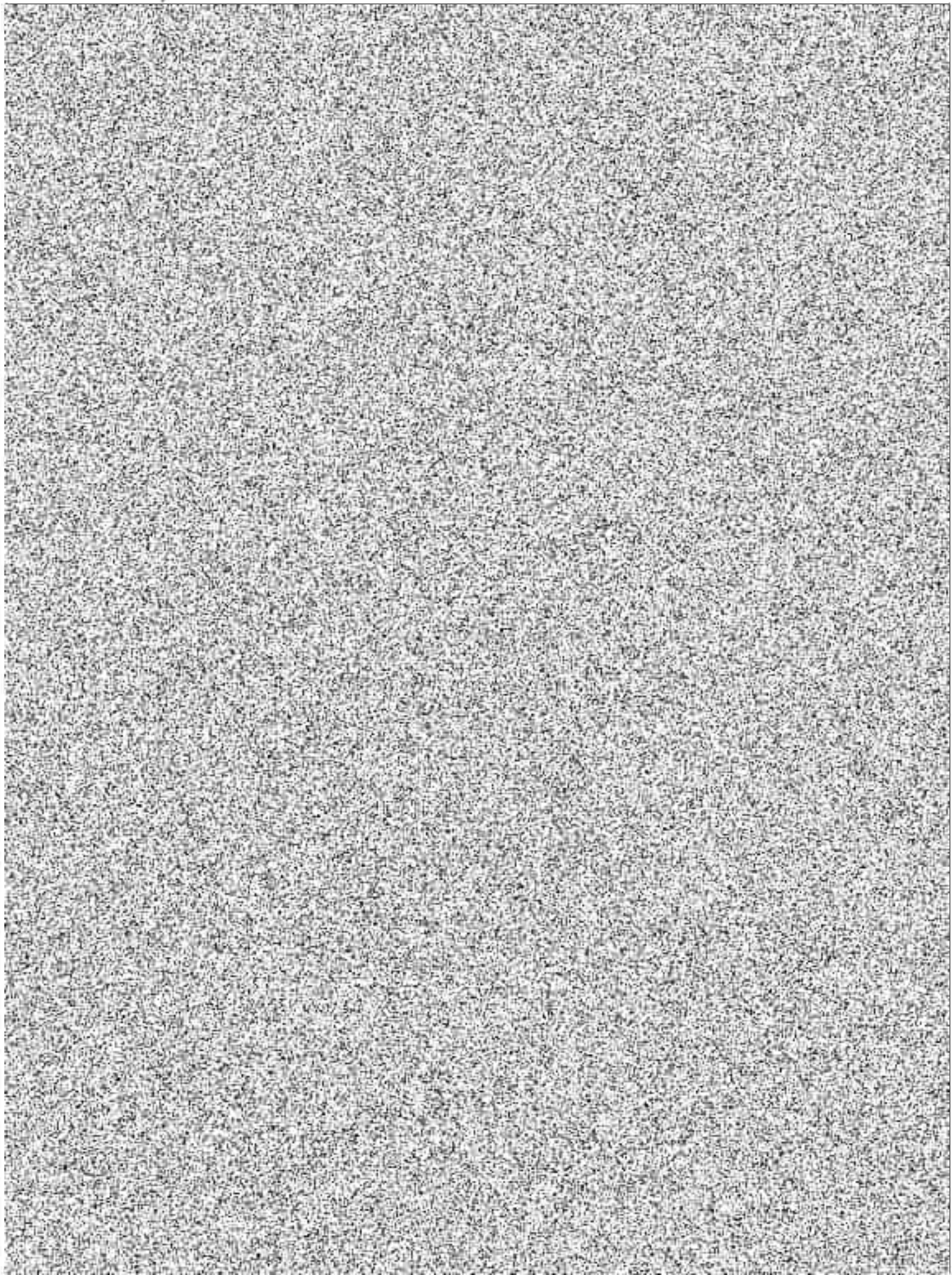
340 851,23

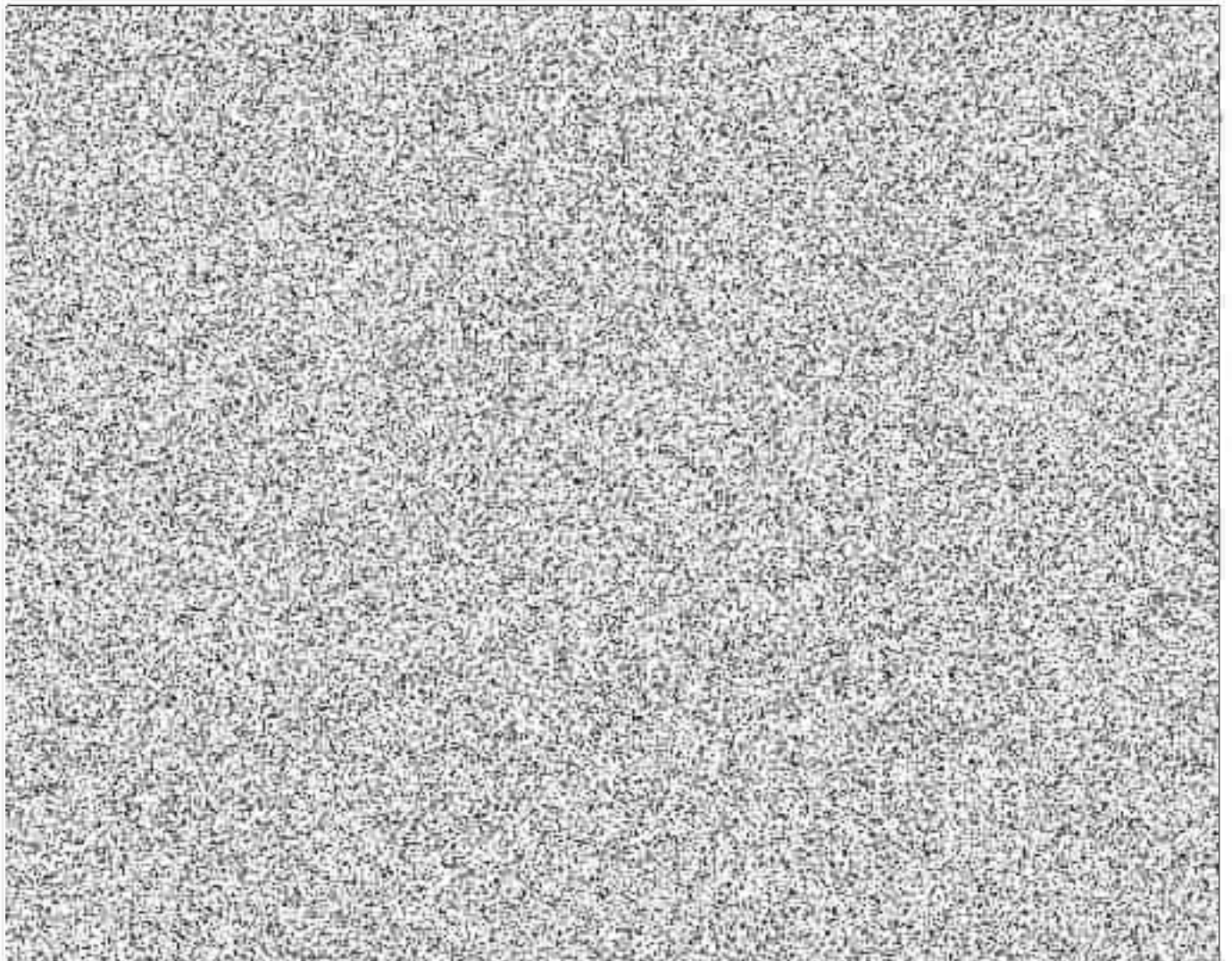
| | | | | | | | |
|---------|--|--|----|--|--|--|--|
| 3.201 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 200, VFC 200 | ks | | | | |
| 3.202 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 250, VFC 250 | ks | | | | |
| 3A.201 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 100, VFC 100 | ks | | | | |
| 3A.202 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 150, VFC 150 | ks | | | | |
| 3A.203 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 200, VFC 200 | ks | | | | |
| 3A.204 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 250, VFC 250 | ks | | | | |
| 5.154 | | Typová hlava pro kruhové potrubí, kruhový, MAA 250/300 ED - nový | ks | | | | |
| E.301 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 100, VFC 100 | ks | | | | |
| E.302 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 125, VFC 125 | ks | | | | |
| E.303 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 150, VFC 150 | ks | | | | |
| E.304 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 200, VFC 200 | ks | | | | |
| E.305 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 250, VFC 250 | ks | | | | |
| E.206 | | Zpětná klapka, pro kruhové potrubí a SPIRO, provedení motorové, RSK 200 ED 200 | ks | | | | |
| 5A.104 | | Typová hlava pro kruhové potrubí, kruhový, MAA 250/300 ED - nový | ks | | | | |
| 5A.316 | | Příčinná klapka kruhová s požární odolností 90, včetně servisního 230V se signální polohy a možností dálkového ovládnutí uzavření klapky, FDMR 150 - nový | ks | | | | |
| 5A.564 | | Zpětná klapka, pro kruhové potrubí a SPIRO, provedení motorové, RSK 200 ED 200 | ks | | | | |
| 5A.658 | | Tvarový potrubí, malá nádrž vzdušný pec, vlnitá potrubí SPIRO, ø125 | km | | | | |
| E.300 | | Regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti, d 100, VFC 100 | ks | | | | |
| E.301 | | Příčinná klapka hranatá s požární odolností 90, včetně servisního 230V se signální polohy a možností dálkového ovládnutí uzavření klapky, FDMR 630x500 - stoupačnice | ks | | | | |
| E.302 | | Příčinná klapka hranatá s požární odolností 90, včetně servisního 230V se signální polohy a možností dálkového ovládnutí uzavření klapky, FDMR 600x500 - stoupačnice | ks | | | | |
| 21A.100 | | Výhled pro hranaté potrubí, porohová, s upěchovacími rameny, s souřadnými listy a roštami, 240x140, R11 - nové příslušenství zanechat stávající | ks | | | | |
| 3A.301 | | Příčinná klapka hranatá s požární odolností 90, včetně servisního 230V se signální polohy a možností dálkového ovládnutí uzavření klapky, FDMR 310x100, zapíná se FDMR | ks | | | | |
| 08T-007 | | Demontáž celé VZT z místnosti 107 do KSR, demontáž nepožárních nádob | ks | | | | |
| 3.10 | | Příprava kotelny, na hranaté potrubí, 1M, Fiti DEFFC CORBII 80%, uzavření do 10m, Přísypovací rozváděč tlakových proudů jednotky K5 R4 8 | ks | | | | |
| 08T-008 | | Demontáž 220V 1A, 5. 02. 02A) | ks | | | | |
| 08T-009 | | Montáž vlastní pomocného osvětlení (220V 1A, 5. 02. 02A) | ks | | | | |

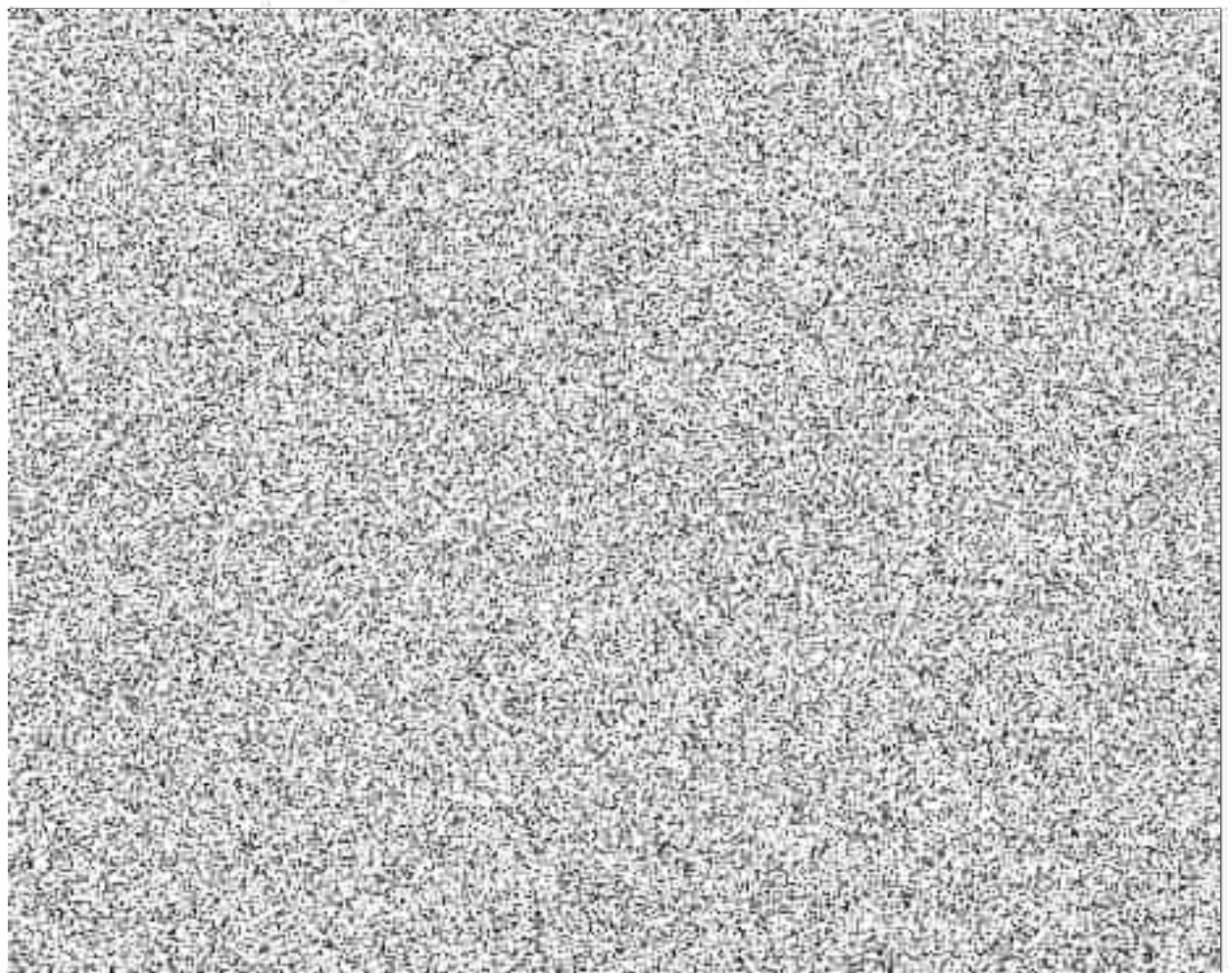
Realizace, pozice

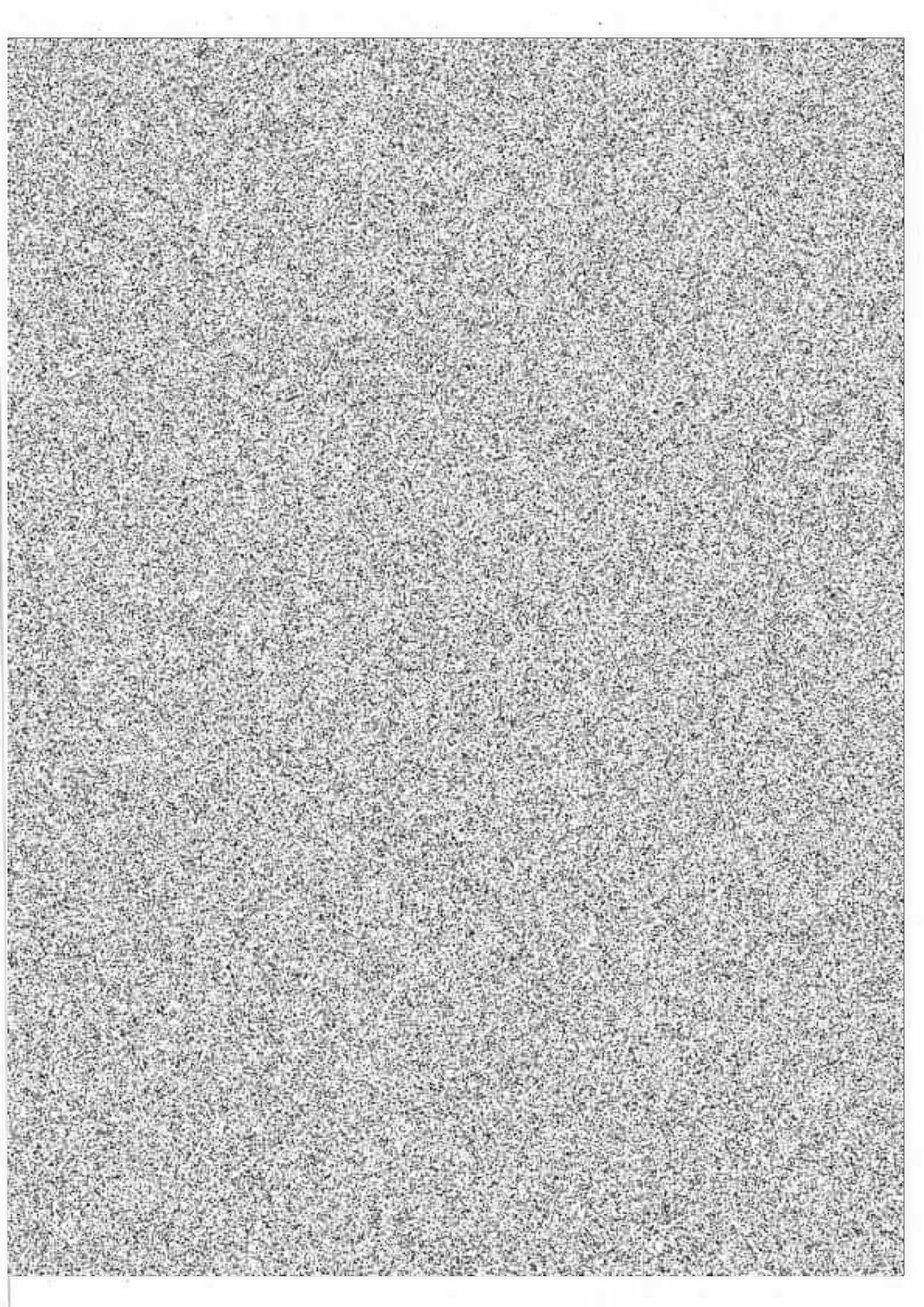


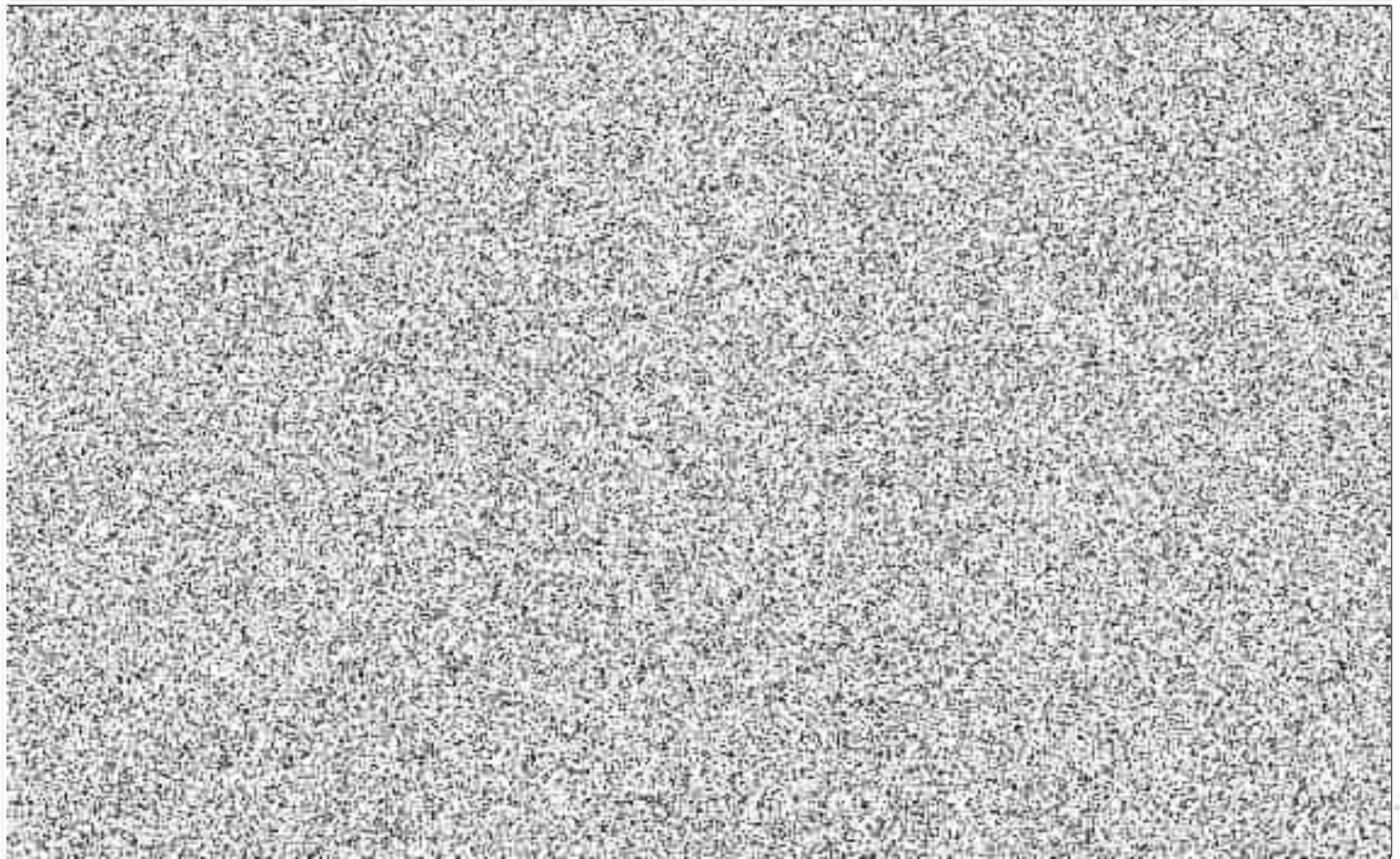


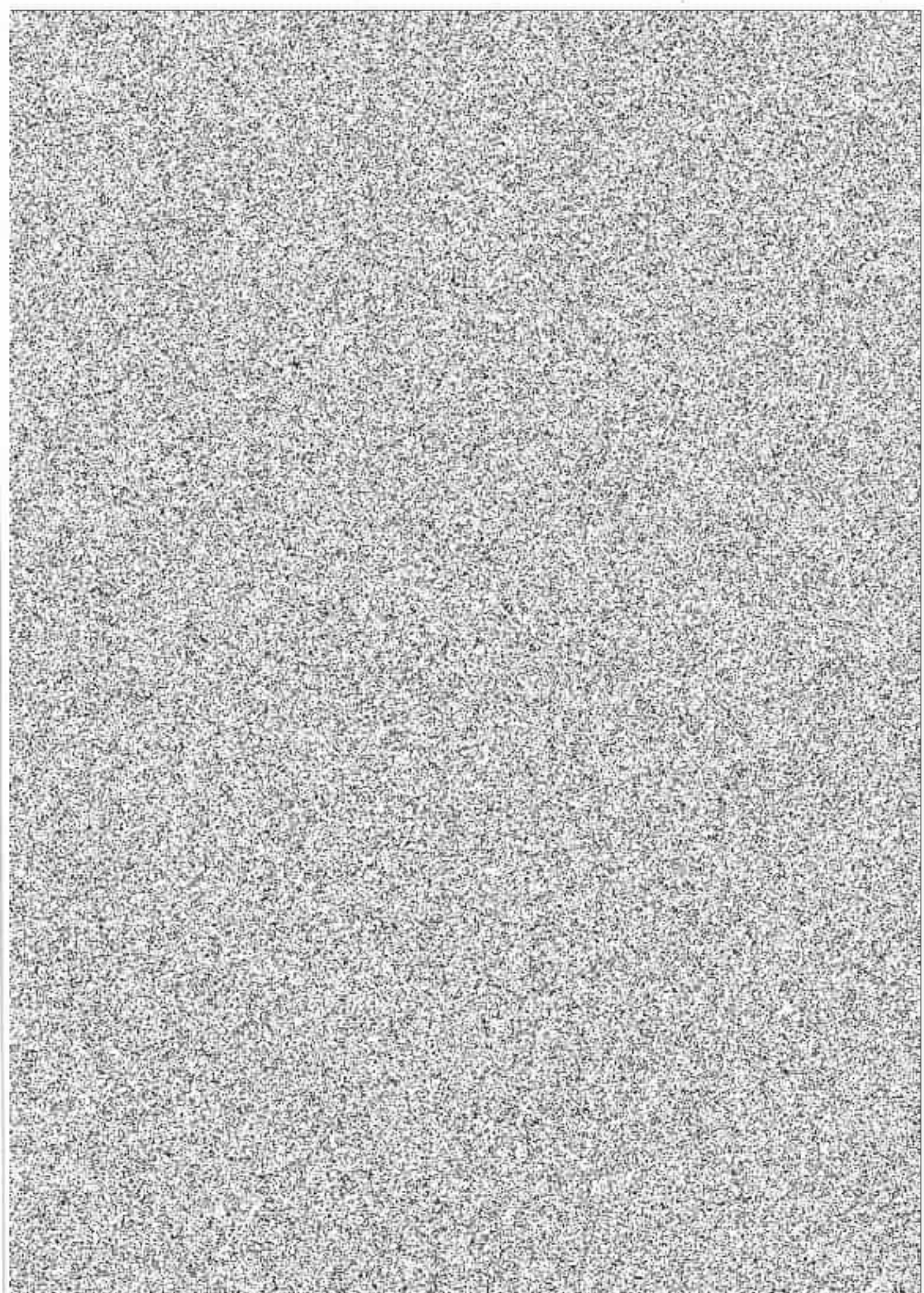


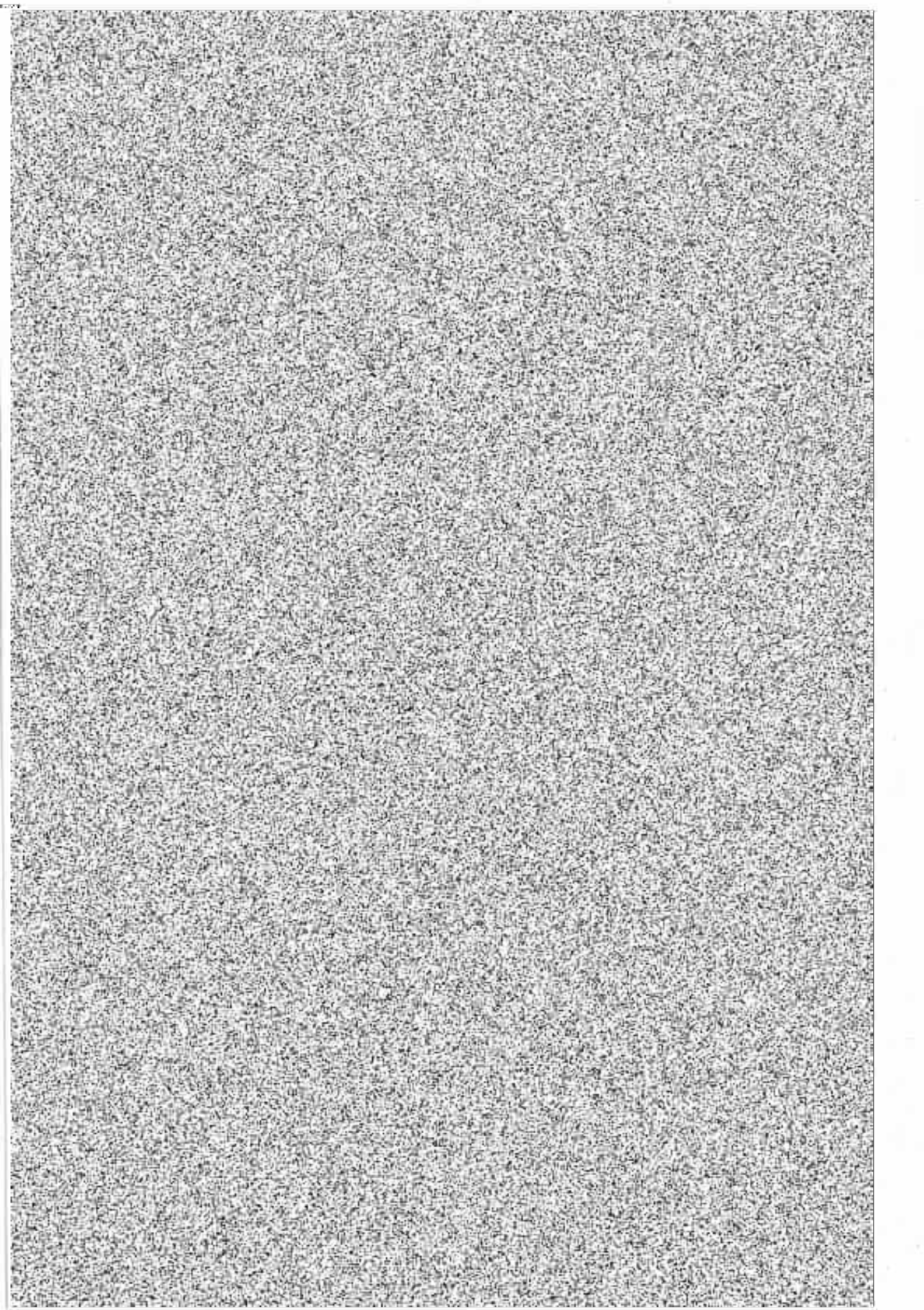


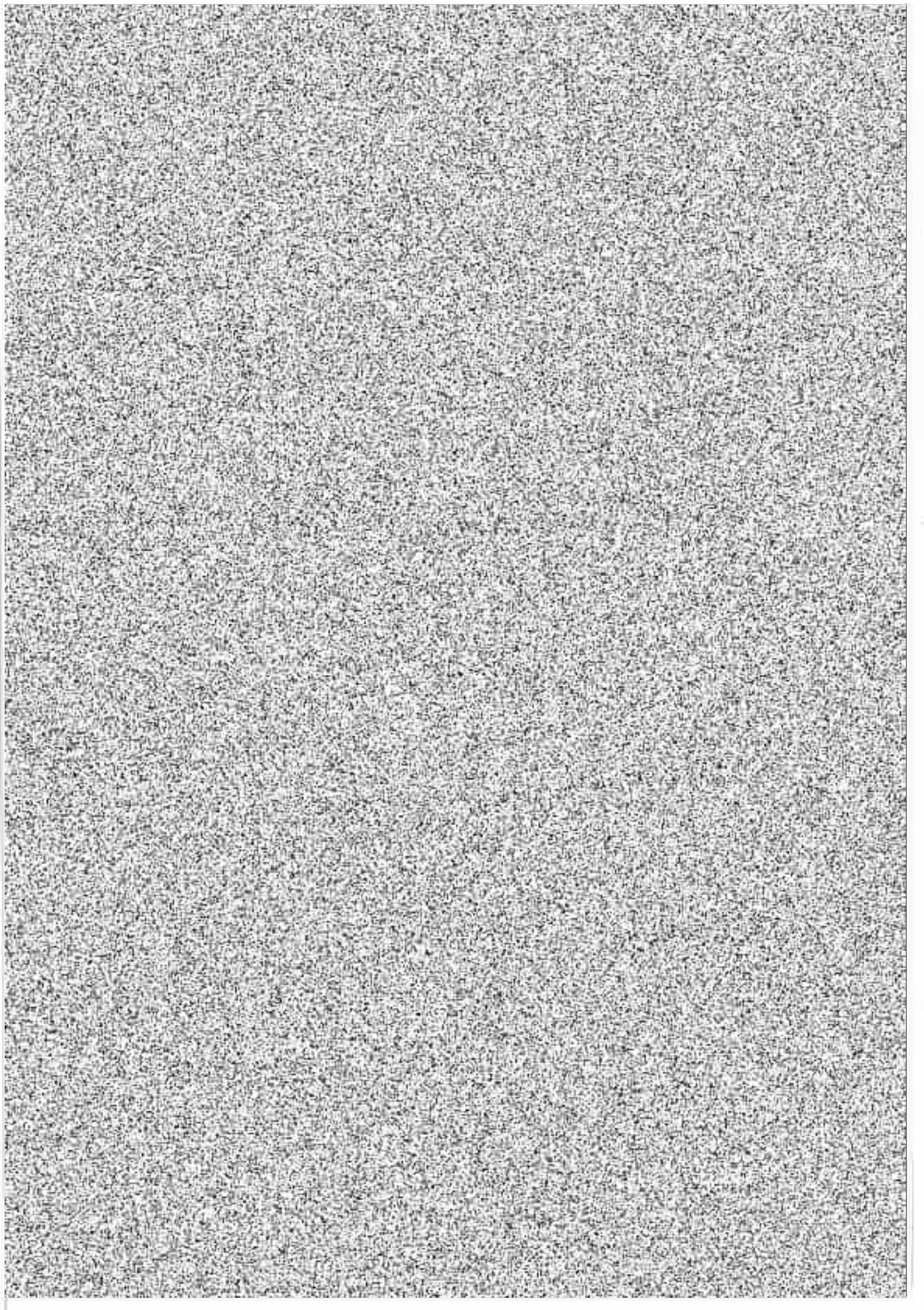






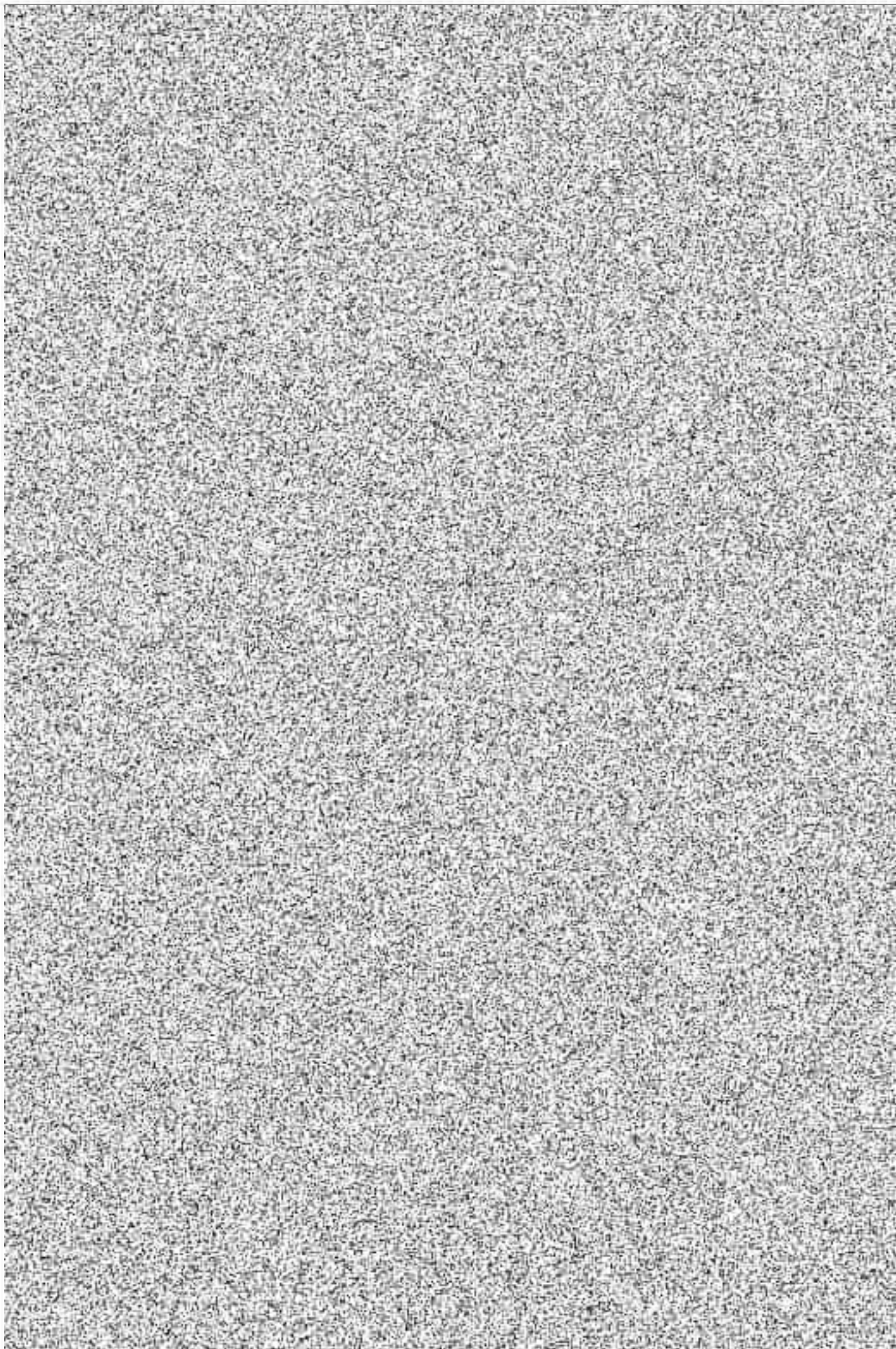


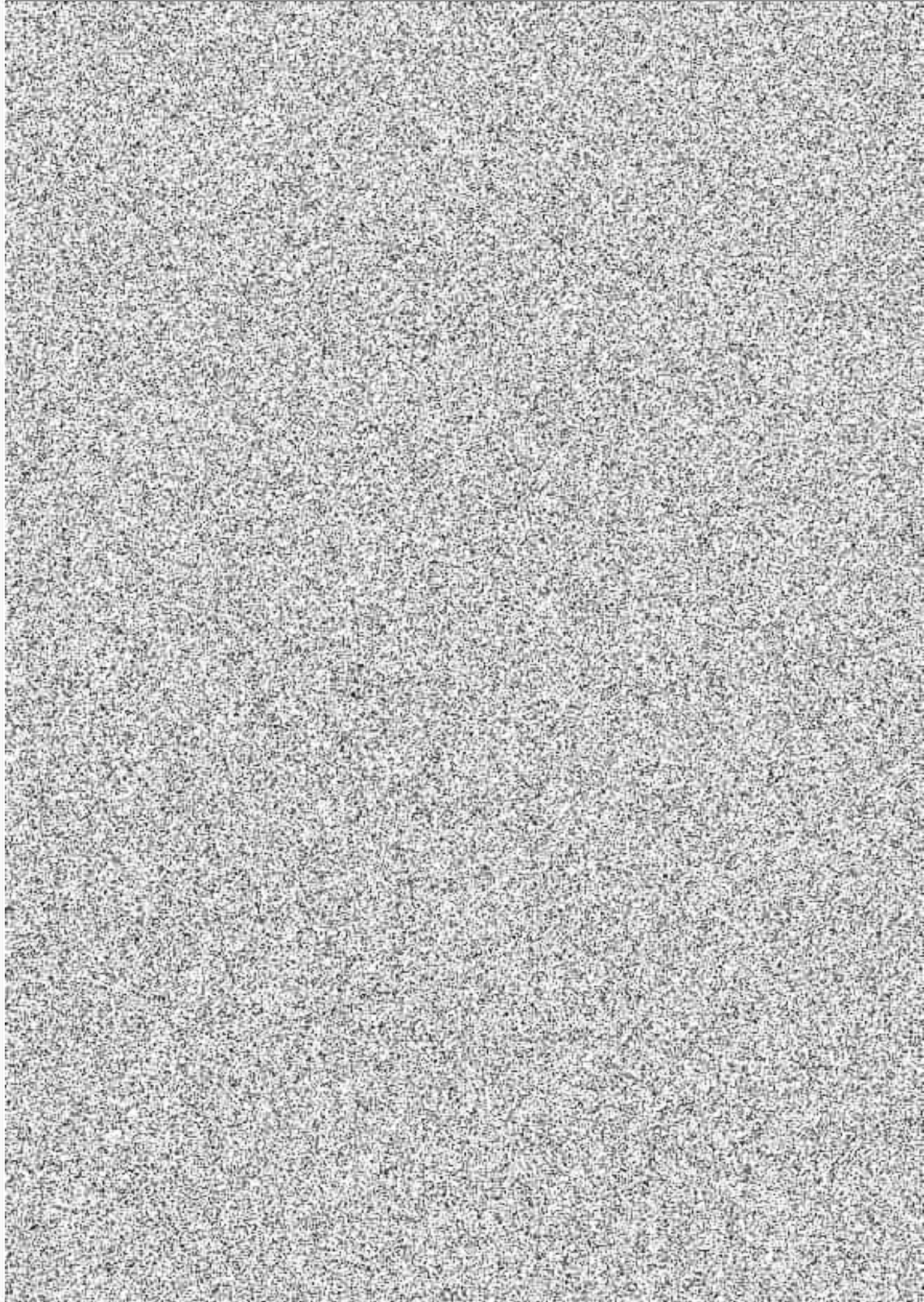


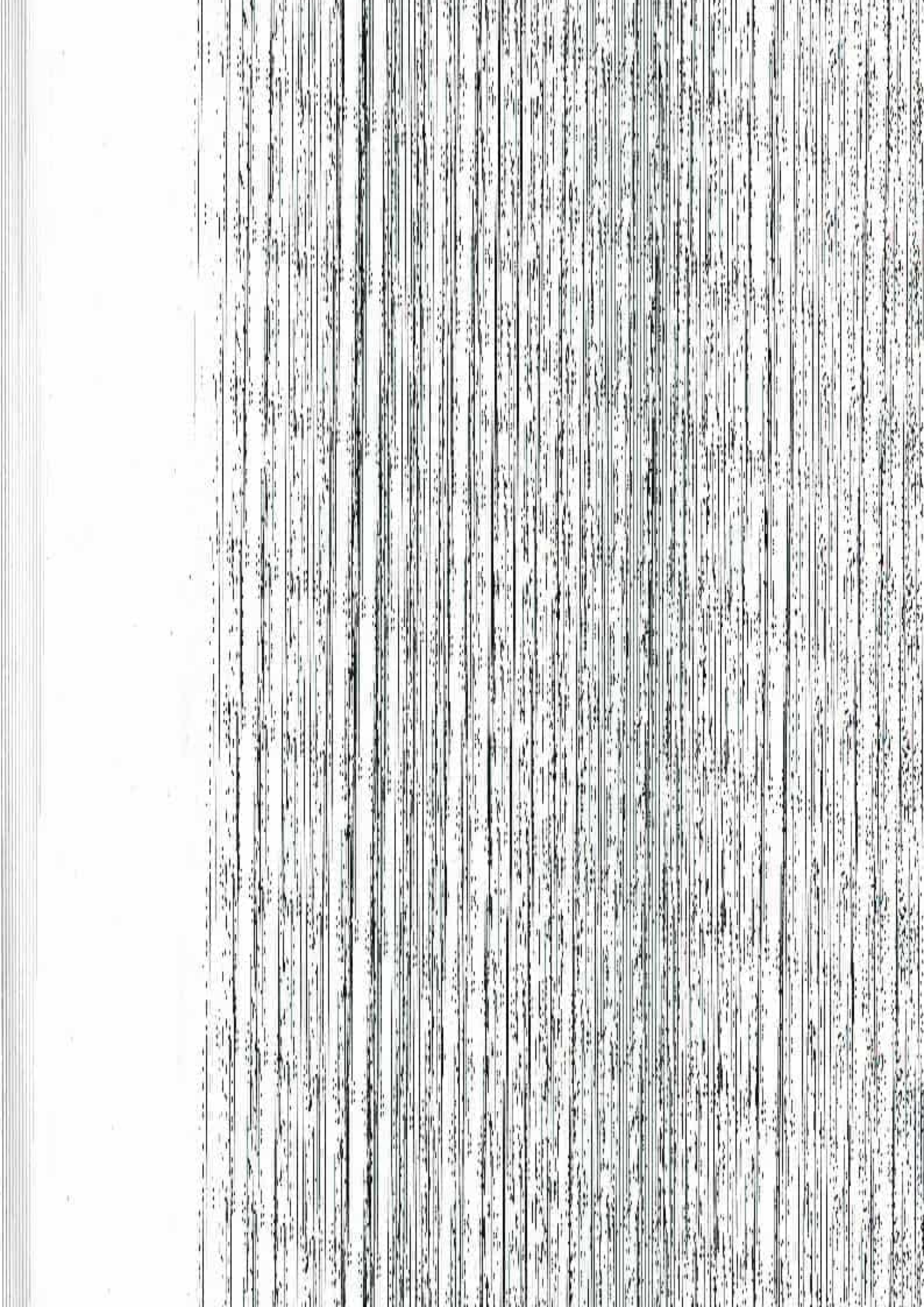


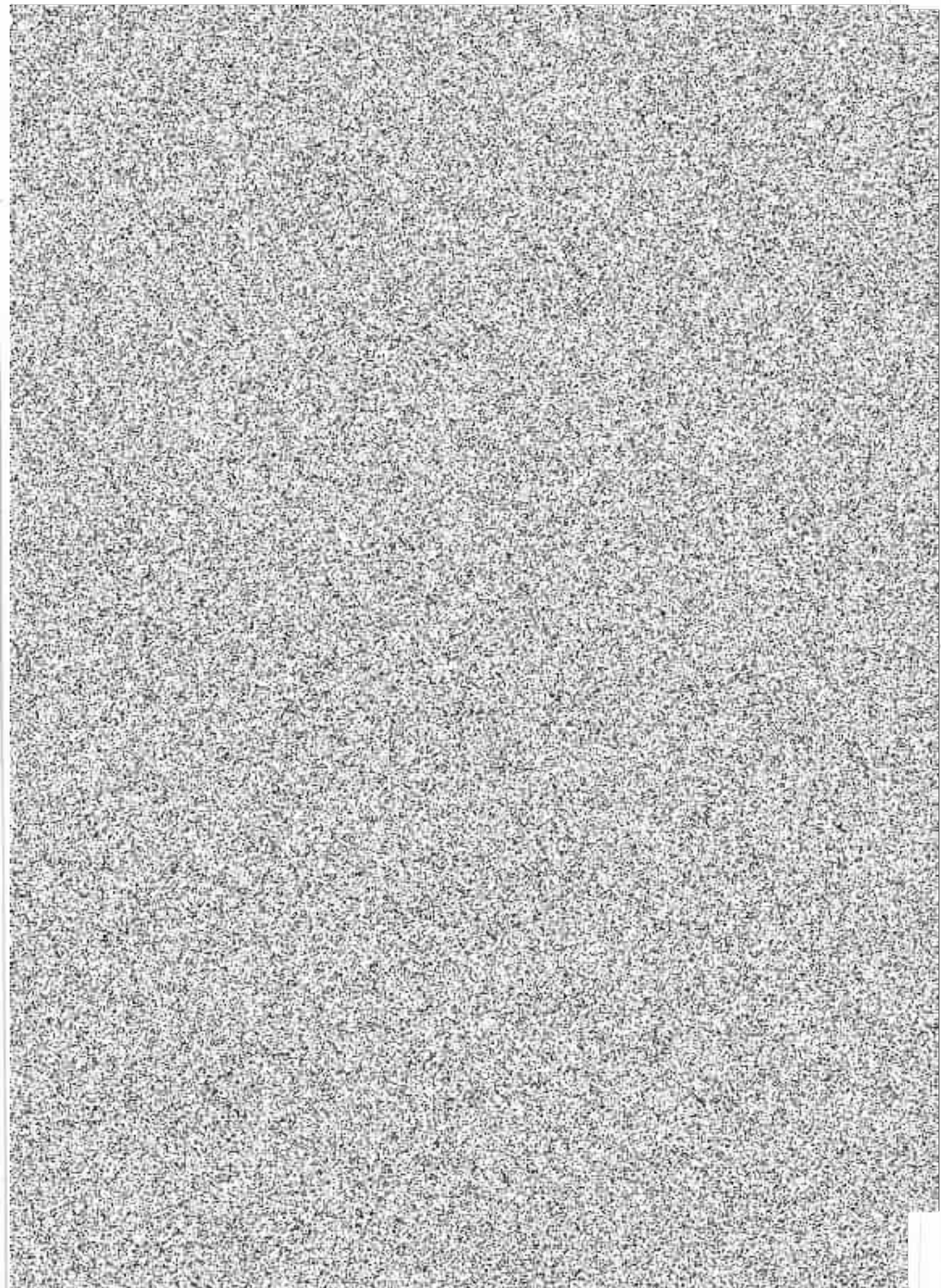
④

44-040

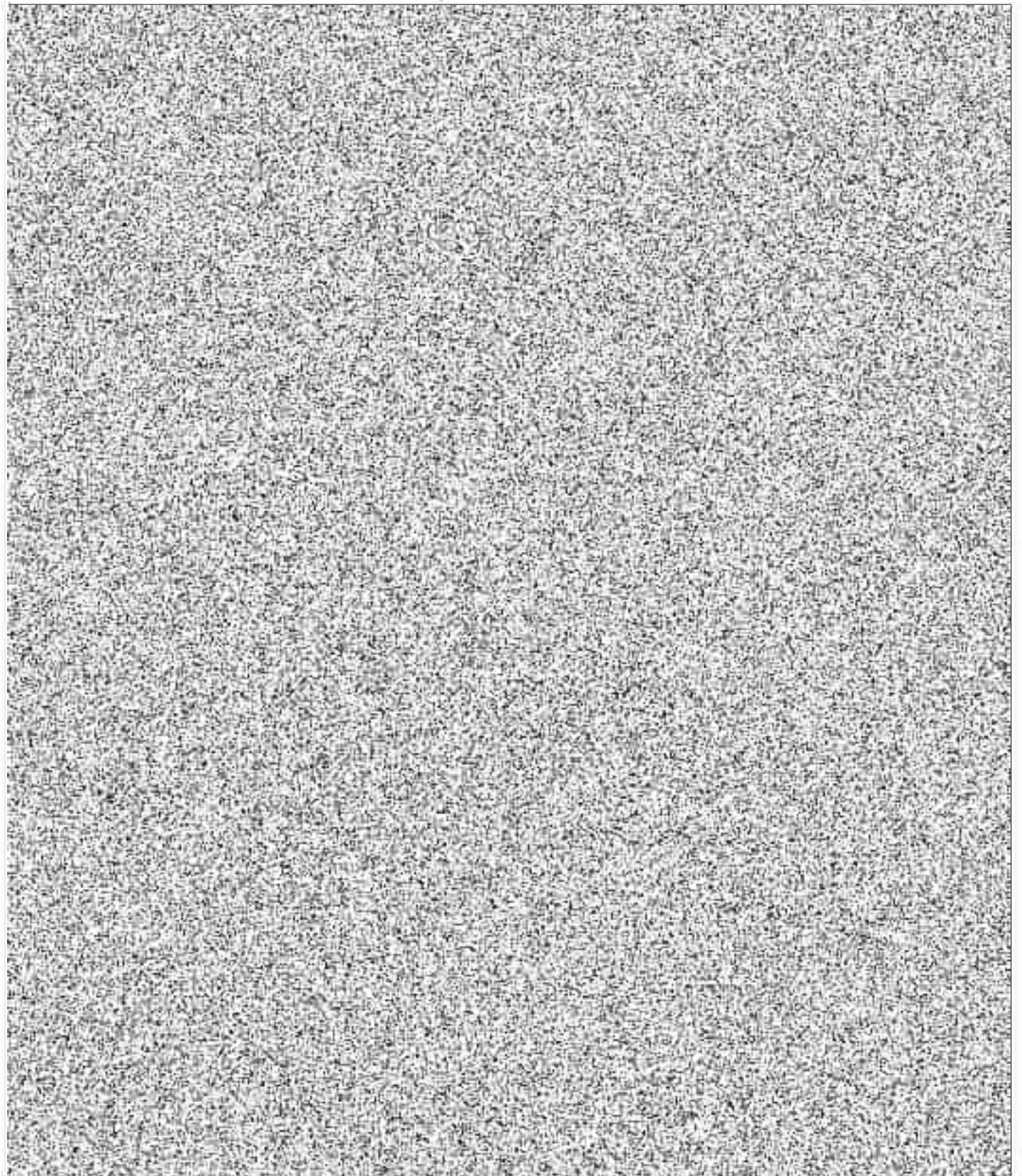








УН-СВТ 1
5 006



UN CĂRȚĂ
C.006

