

NÁVRH NA ZMĚNU STAVBY

Akce : **Prodloužení TT Sídliště Barrandov – Holyně – Slivenec – 2. etapa**

Stavba: **SO 407 Přeložky VN**

Číslo stavby: **25-0-0760**

Pořadové číslo změnového listu:

6

Změna:

X
X

D - dokumentace

P - příprava

R - realizace

OBJEKT:	Číslo (pod) objektu: 407	Název: Přeložky VN
Popis změny: Obsahem změny je zahroubení a ochrana kabelů PREDi procházející pod budovanou tramvajovou tratí. Ochrana bude provedena pomocí nových dělených PVC chrániček DN200, které jsou umístěny v betonovém lůžku. Stávající trasa bude obnažena v délce cca 24m a dojde ke svislému posunu kabelů o půl metru dolů. Dva z překládaných kabelů nelze dostatečně prodloužit a z tohoto důvodu musí být prodlouženy spojkováním. Rozsah prací vyplynul z místního šetření se zástupci PREDi ze dne 12.5.2023.		
Zdůvodnění změny: Kabelové trasy PREDi procházejí přes tramvajovou trať v km 1,164 nejsou součástí prací na výstavbě projektu "Prodloužení TT Sídliště Barrandov – Holyně – Slivenec – 2. etapa". Tyto inženýrské sítě překáží výstavbě konstrukčních vrstev tramvajového tělesa a vozovky DP. Při odkrytí původních vrstev bylo zjištěno nízké krytí těchto sítí a bylo nutné přistoupit k jejich ochraně. V současné době jsou kabelové trasy v přímé kolizi s výstavbou projektu "Prodloužení TT Sídliště Barrandov – Holyně – Slivenec – 2. etapa" a zároveň je nemožné bez úprav kabelových tras a ochrany kabelů úspěšně dokončit realizaci uvedeného projektu.		
Posouzení změny - autorský dozor projektanta: METROPROJEKT Praha a.s. hlavní inženýr projekt		
Souhlasím s použitými výměrami, materiály i výše uvedeným zdůvodněním.		

Stavba:	Prodloužení TT Sídliště Barrandov – Holyně – Slivenec – 2. etapa	Číslo smlouvy:	001073-00-22	SO	Změnový list č:	6
POSOUZENÍ NÁVRHU ZMĚNY						
DOPADY ZMĚNY:						
Do projektové dokumentace:	ano		zakreslení v rámci DSPS			
Do časového plánu stavby:	ne					
Do ceny stavby:	zvýšení o:		857.696,16		Kč	
	snížení o:				Kč	
NAVRHOVATEL ZMĚNY:						
STRABAG Rail a.s. Vedoucí provozní jedn... Zhotovitel: STRABAG Rail a.s. Zhotovitel: STRABAG Rail a.s. STRABAG Rail a.s.  STRABAG Rail a.s. Slezničarská 1385/29, Střekov 250 03 Ústí nad Labem IČ: 072512513						
TECHNICKÝCH:						
Obstaravatel / Příkazník: g. Miloslav Tožička Pod... Inženýring dopravních staveb, Technický dozor stavebníka						
FINANČNÍCH:						
Obstaravatel / Příkazník: g. Miloslav Tožička Pod... Inženýring dopravních staveb, Technický dozor stavebníka						
VÍTELE PŘEDKLÁDÁ:						
 Podpis: a.s. 29, Střekov						
CELKOVÉ DOPORUCENÍ: Doporučuji ke schválení						
Za Obstaravatele / P... Inženýring dopravních Technický dozor stav... Za Objednatele: Dopravní podnik hl. r... Vedoucí odboru Investice Povrch Za Objednatele Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost Technický ředitel Povrch						

Seznam příloh k návrhu na změnu stavby:

Číslo přílohy	Název	Počet listů
Příloha č. 1	Rozpočet	1 x A4
Příloha č. 2	Zápis a návrh ochrany kabelů PRE + polohopisná mapa kabelů	3 x A4
Příloha č. 3	Fotodokumentace	6 x A4
Příloha č. 4	Souhlas AD	1 x A4
	Celkem počet listů návrhu změny stavby	11 x A4

Soupis prací - Změnový list č.6

PŘÍLOHA Č.1

Název projektu: Prodloužení TT Sídliště Barrandov – Holyně – Silvenec, 2. etapa

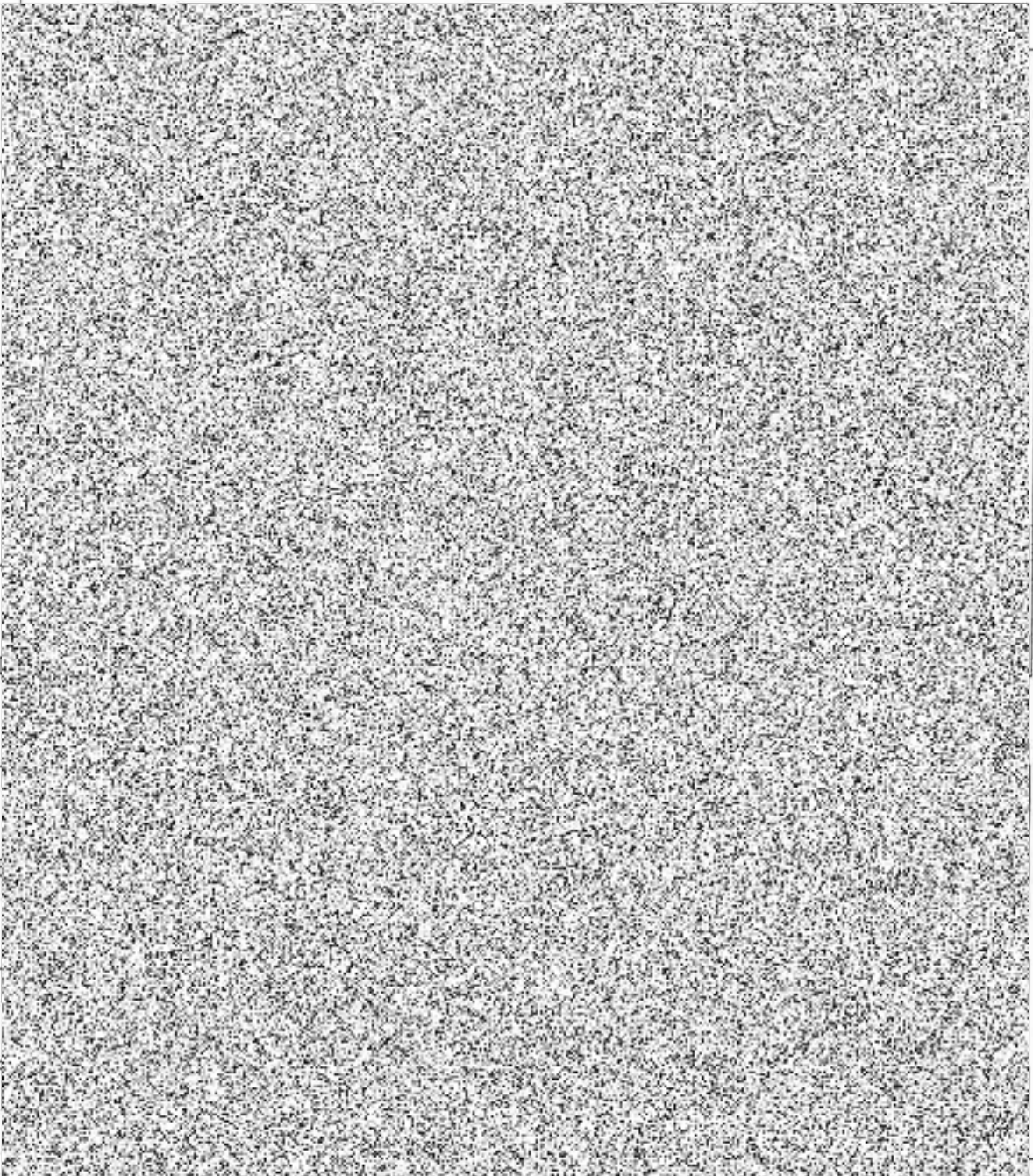
Objednatel: Dopravní podnik hl.m. Prahy, akciová společnost Zhotovitel: STRABAG Rail a.s.

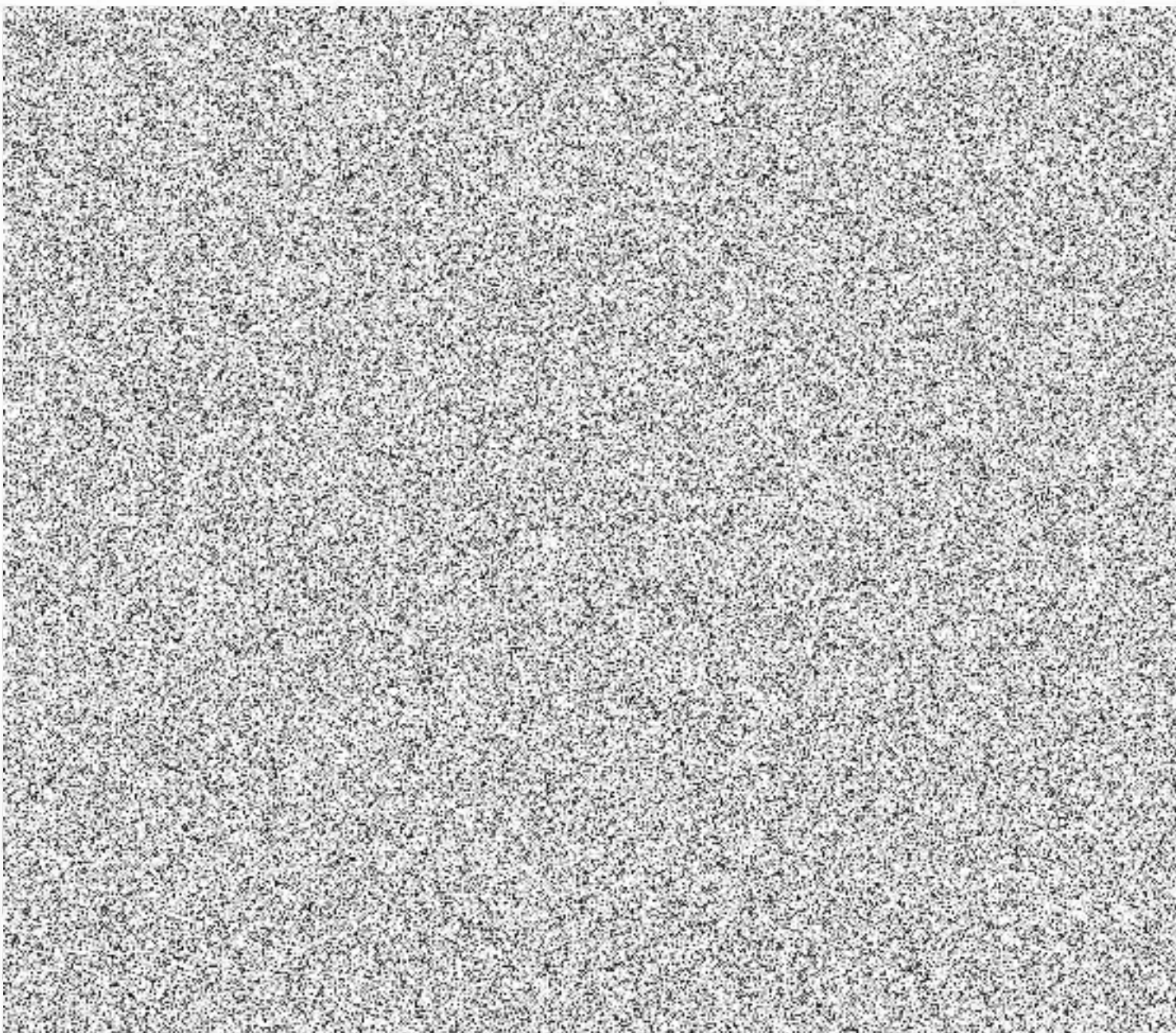
Celkem [CZK] 857.692,16

ČP	Kód položky	Název položky/pops	MJ	Množství dle SOD/DPS	Množství dle RDS	Množství rozdíl	JC [CZK]	Cena celkem [CZK]	Poznámka
BOD 1) MĚNĚPRÁCE								0,00	
SO 407 Přeložky VN - Přeložka 1KV ul. U Náhonu a Zahlobení a ochrana kabelů PREDI									
BOD 2) VÍCEPRÁCE								857.692,16	
SO 407 Přeložky VN - Přeložka 1KV ul. U Náhonu									
		Materiál elektromontážní						21.597,38	
Rozpočet pol.29 SO 409	210101203	spojka 1KV smítovací do 4x120	kus					12.738,96	položka ze SOD
Poznámka Výměra položky: 4,000 místa napojení kabelu => 4,000 kus									
Rozpočet pol.4 SO 407	260519	vodičová spojka(AJ) 240ALU-H	kus					3.597,84	položka ze SOD
Poznámka Výměra položky: 4,000 místa napojení kabelu x 3,000 žily kabelu => 12,000 kus									
Rozpočet pol.10 SO 409	193616	spojka 1KV plast 4žilová 120-AI	kus					5.660,56	položka ze SOD
Poznámka Výměra položky: 4,000 místa napojení kabelu x 1,000 žila kabelu => 4,000 kus									
	407.M2	Materiál (bz, zemní) + stavební						17.037,44	
Rozpočet pol.10 SO 407	48114	písek kopaný 0-2mm	m3					1.039,38	položka ze SOD
Poznámka Výměra položky: délka místa přeložek 20,000 m x šířka místa přeložek 3,000 m x tloušťka vrstvy 0,050 m => 3,000 m3									
Rozpočet pol.12 SO 407	48172	deska betonová 50/20/5cm	kus					7.792,80	položka ze SOD
Poznámka Výměra položky: (2,000 místo x délka 24,000 m + 1,000 místo x délka 20,000 m) / délka zakrývací desky 500 mm kus-1 => 136,000 kusů									
Rozpočet pol.14 SO 407	46133	beton B10	m3					5.223,50	položka ze SOD
Poznámka Výměra položky: délka kabelů 96,000 m x průměrná tloušťka obetonování 0,015 m + průměrná šířka obetonování 0,014 m => 2,000 m3									
Rozpočet pol.15 SO 407	46517	roura korugovaná pr.160/136mm	m					3.581,76	položka ze SOD
Poznámka Výměra položky: 1,000 místo x délka 24,000 m + 1,000 místo x délka 4,000 m => 28,000 m									
	407.E1	Elektromontáže						20.520,92	
Rozpočet pol.22 SO 407	210102023	spojka 22KV(35KV) plast do 1x240	kus					20.520,92	položka ze SOD
Poznámka Výměra položky: 4,000 místa napojení kabelu => 4,000 kusů									
	407.E3	Zemní práce						55.170,10	
Rozpočet pol.81 SO 406	480200163	výkop kabel.rýhy šířka 35hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m					29.430,40	položka ze SOD
Poznámka Výměra položky: 2,000 místo x délka 24,000 m + 1,000 místo x délka 20,000 m => 68,000 m									
Rozpočet pol.10 SO 407	48114	písek kopaný 0-2mm	m3					1.236,86	položka ze SOD
Poznámka Výměra položky: délka místa přeložek 20,000 m x šířka místa přeložek 3,000 m x tloušťka vrstvy 0,050 m x koeficient nakypění 1,250 => 3,750 m3									
Rozpočet pol.39 SO 407	460490053	oddělení a krytí spojky do 22KV	kus					1.572,40	položka ze SOD
Poznámka Výměra položky: 4,000 místa napojení kabelu => 4,000 kusů									
Rozpočet pol.87 SO 405	460560263	zához kabelové rýhy šířka 50hloubka 80cm tz.3	m					3.263,28	položka ze SOD
Poznámka Výměra položky: 1,000 místo x délka 24,000 m + 1,000 místo x délka 4,000 m => 28,000 m									
Rozpočet pol.82 SO 406	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35hloubka 80cm tz.3	m					7.248,80	položka ze SOD
Poznámka Výměra položky: 2,000 místo x délka 24,000 m + 1,000 místo x délka 20,000 m => 68,000 m									
Rozpočet pol.46 SO 407	480510033	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.160mm	m					9.999,36	položka ze SOD
Poznámka Výměra položky: 1,000 místo x délka 24,000 m + 1,000 místo x délka 4,000 m => 28,000 m									
Rozpočet pol.51 SO 407	460710003	geodetické zaměření skutečné polohy-členitá trasa	m					2.399,00	položka ze SOD
Poznámka Výměra položky: 24,000 m + 24,000 m + 24,000 m + 1,000 m výběh + 1,000 m výběh + 1,000 m výběh + 1,000 m výběh => 100,000 m									
	407.O1	Ostatní náklady						12.449,01	
Rozpočet pol.53 SO 407	219990060	dokumentace PREDI	kus					9.327,69	položka ze SOD
Poznámka Výměra položky: 1,000 kus => 1,000 kus									
Rozpočet pol.54 SO 407	219990063	dozory správců inženýrských sítí	hod					3.331,32	položka ze SOD
Poznámka Výměra položky: 2,000 hodiny x 1,000 pracovník => 2,000 hodiny									
	407.R1	Revize						43.973,41	
Rozpočet pol.60 SO 407	217309013	vypracování zprávy VR	kus					43.973,41	položka ze SOD
Poznámka Výměra položky: 1,000 kus => 1,000 kus									
		Materiál elektromontážní - nové položky						50.016,00	
NP	34113241	kabel sílový jádro AI izolace PVC pláště PVC 0,6/1KV (1-AIKY) 3x240+120mm2	m					50.016,00	ÚRS 23 I
Poznámka Výměra položky: 4,000 místa x délka 24,000 m => 96,000 m									
	407.E1	Elektromontáže - nové položky						10.080,00	
NP	741123236	Montáž kabel AI plný nebo laněný kulatý žila 4x240 mm2 uložený volně (např. AIKY)	m					10.080,00	ÚRS 23 I
Poznámka Výměra položky: 4,000 místa x délka 24,000 m => 96,000 m									
	407.E3	Zemní práce - nové položky						13.552,00	
NP	480161311	hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině II skupiny 1 a 2	m					13.552,00	ÚRS 23 I
Poznámka Výměra položky: 1,000 místo x délka 24,000 m + 1,000 místo x délka 4,000 m => 28,000 m									
	407.O1	Ostatní náklady - nové položky						49.177,50	
NP	NP	Vystavení příkazu, "B" vměna vložky v TS	hod					10.848,00	nejvýhodnější CN+13%
Poznámka Výměra položky: 3,000 hodiny x 1,000 pracovník => 3,000 hodiny									
NP	NP	součinnost PCR s vypnutím signalizace	hod					33.900,00	nejvýhodnější CN+13%
Poznámka Výměra položky: 3,000 hodiny x 2,000 pracovník => 6,000 hodin									
NP	NP	geodetické doměření spojek NN	kus					4.420,60	nejvýhodnější CN+13%
Poznámka Výměra položky: 2,000 hodiny x 2,000 pracovník => 4,000 hodiny									
SO 407 Přeložky VN - Zahlobení a ochrana kabelů PREDI									
	407.M1	Materiál elektromontážní						49.670,00	
Rozpočet pol.1 SO 407	990042	kabel 22KV AXEKVEY-OT 1x240/25+OT16/12 žrv.p	m					38.163,20	položka ze SOD
Poznámka Die rozhodnutí kabel ANKTOYPV nahrazen kabelem AXEKVEY Výměra položky: 4,000 místa x délka kabelu 20,000 m => 80,000 m									
Rozpočet pol.3 SO 407	247219	spojka 22KV plast příčná	kus					5.780,50	položka ze SOD
Poznámka Výměra položky: 2,000 místa napojení kabelu x 1,000 žila kabelu => 2,000 kusů									
Rozpočet pol.4 SO 407	260519	vodičová spojka(AJ) 240ALU-H	kus					2.398,56	položka ze SOD
Poznámka Výměra položky: 8,000 míst napojení kabelu x 1,000 žila kabelu => 8,000 kusů									

Příloha č. 6 Dohody o vypořádání závazku

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8
							
					OCHRANA BUDE PROVEDENA POMOCÍ NOVÝCH DĚLENÝCH PVC CHRÁNIČEK DN200, KTERÉ SE OBETONUJÍ. STÁVAJÍCÍ TRASA BUDE ODKOPÁNA V DÉLCE CCA 24m A SVISLÝ POSUN STÁVAJÍCÍCH KABELŮ BUDE CCA 0,5m SMĚREM DOLŮ.		
					JELIKOŽ JSOU ZDE DVA KABELY, U KTERÝCH NELZE ANI PŘI NAROVNÁNÍ TRASY, DOSÁHNOUT POŽADUJÍCÍ DÉLKY, KABELY SE NASPOJKUJÍ DLE VÝKRESU A POPISU NÍŽE:		
					NA KABELU VN SMĚRU ÚO 40 - RS 6870 (K04-08) BUDE PROVEDENA TZV. VLOŽKA, KDY SE KABEL PRODLOUŽÍ POMOCÍ NOVÉHO KABELU TYPU 22-AXEKVCEY-OT 3x1x240 A NOVÝCH PŘECHODOVÝCH SPOJEK.		
					NA KABELU VN SMĚRU ÚO 20 - RS 6875 (K04-07) BUDE PROVEDENA VLOŽKA POUZE NA JEDNÉ FÁZI POMOCÍ NOVÉHO KABELU TYPU 22-AXEKVCEY-OT 1x1x240 A PŘÍMÝCH SPOJEK.		
<i>Navrhované řešení je zpracováno na základě místního setření dne 18.5.2023 za účasti zástupců PŘEdi - oblastní techn. p. Ondra Šihl</i>							
OÚ: Praha 5 MÚ: Hlavní město Praha Číslo stavby: S-145850					voltCom SPOL. S R.O. OTEVŘENA 1992/2, PRAHA 6 - STRÁŠOVICE TEL: 247051635, IČO 44794274 voltcom@voltcom.cz, www.voltcom.cz		
NÁZEV: K Barrandovu, přeložky kVN, kNN, SDK, OPTO Praha 5 - Hlubočepy, ul. K Barrandovu, U Náhonu PROVIZORNÍ STAV - OCHRANA kVN POD TRAM.TRAŤ.					STUPĚŇ PD DPS	MĚŘÍTKO 1:400	FORMÁT A3
INVESTOR: DREAMLINER, SE, Na příkopě 583/15, 110 00 Praha 1					DATUM 02/2022	VÝKRES Č. 17	
VÝROBNÍ ČÍSLO X301-42							
6	7	8					



S-JTSK

BPV

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem



Hostivařská 210/29

102 00 Praha 10

tel: 274 012 380

tel /fax: 274 012 381

e-mail: gspraha@gspraha.cz

GEODETICKÝ SERVIS PRAHA S.R.O.

VYHOTOVIL

KONTROLOVAL

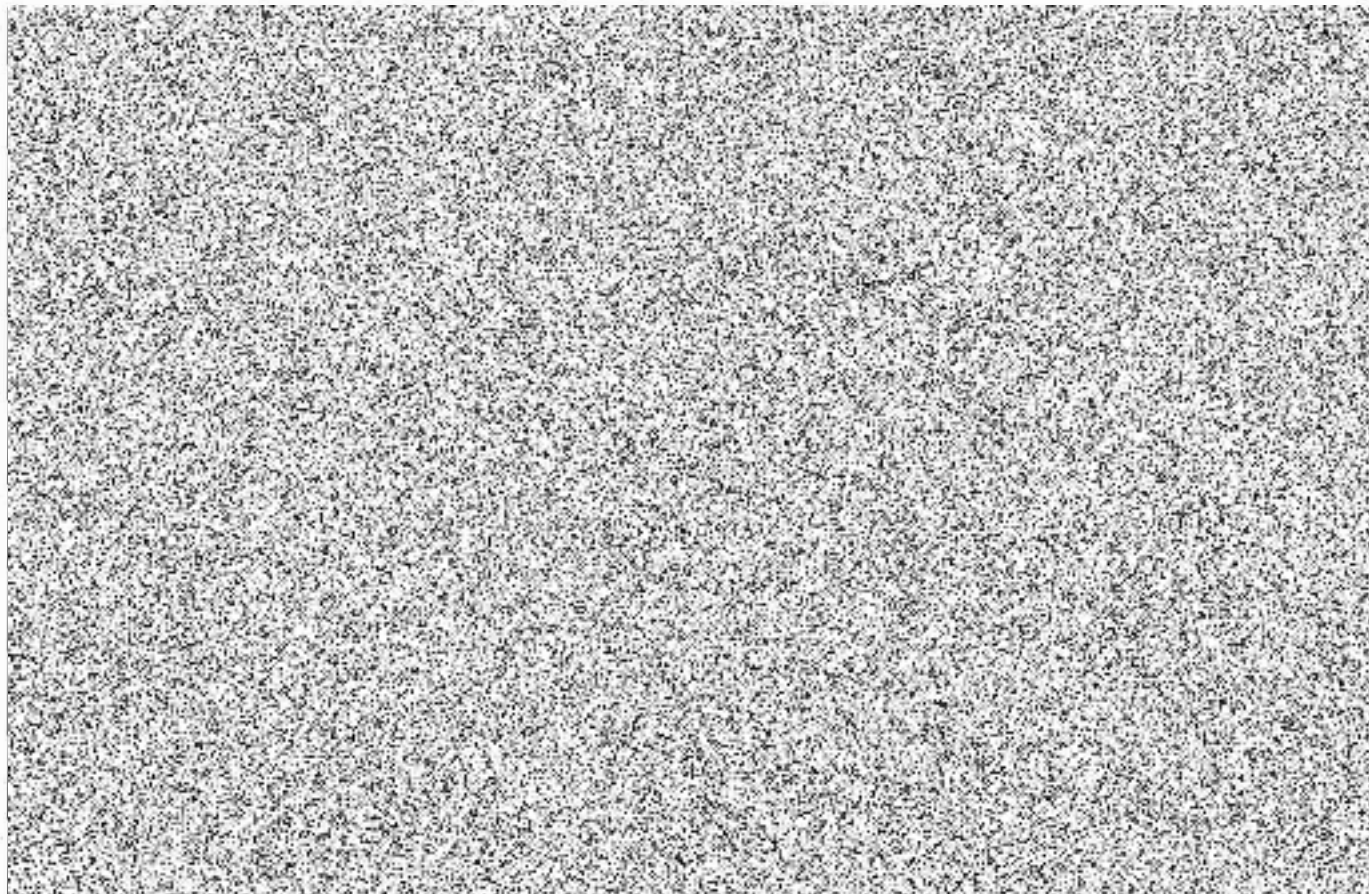
AKCE: Praha 5 – Hlubočepy, Holyně, Slivenec
ul. K Barrandovu, U Náhonu
přeložky vedení kNN, kVN, SDK, OPTO
kabely 22 kV

ČÍSLO ZAKÁZKY	420/2023
ČÍSLO STAVBY	S-145850a
POČET FORMÁTŮ	1 x A4
DATUM	17.08.2023
MĚŘITKO	1 : 250

Č. KOPIE ČÁST Č. PŘÍLOHY

Polohopisná mapa stavu kabelů VN

Příloha 5.2

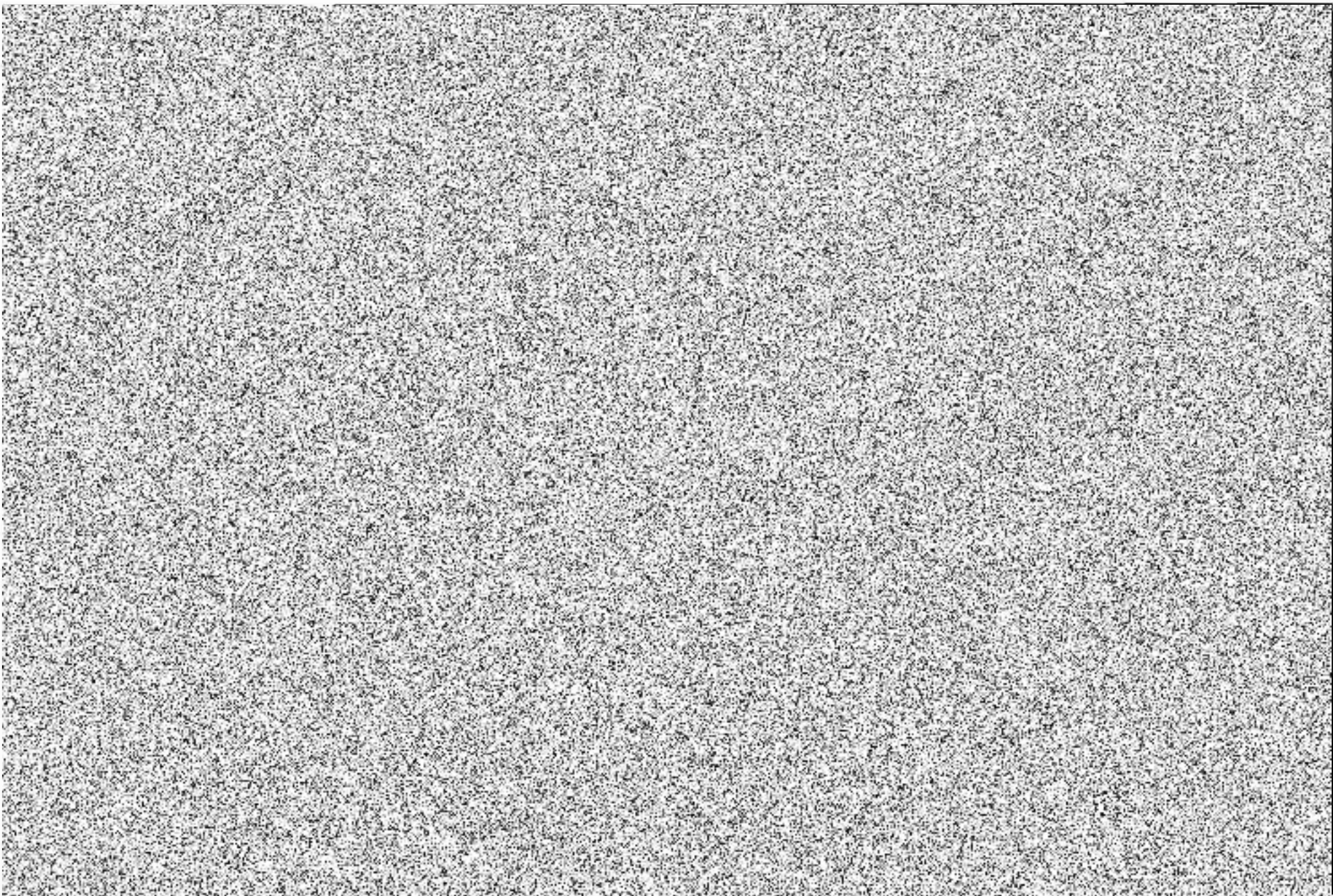


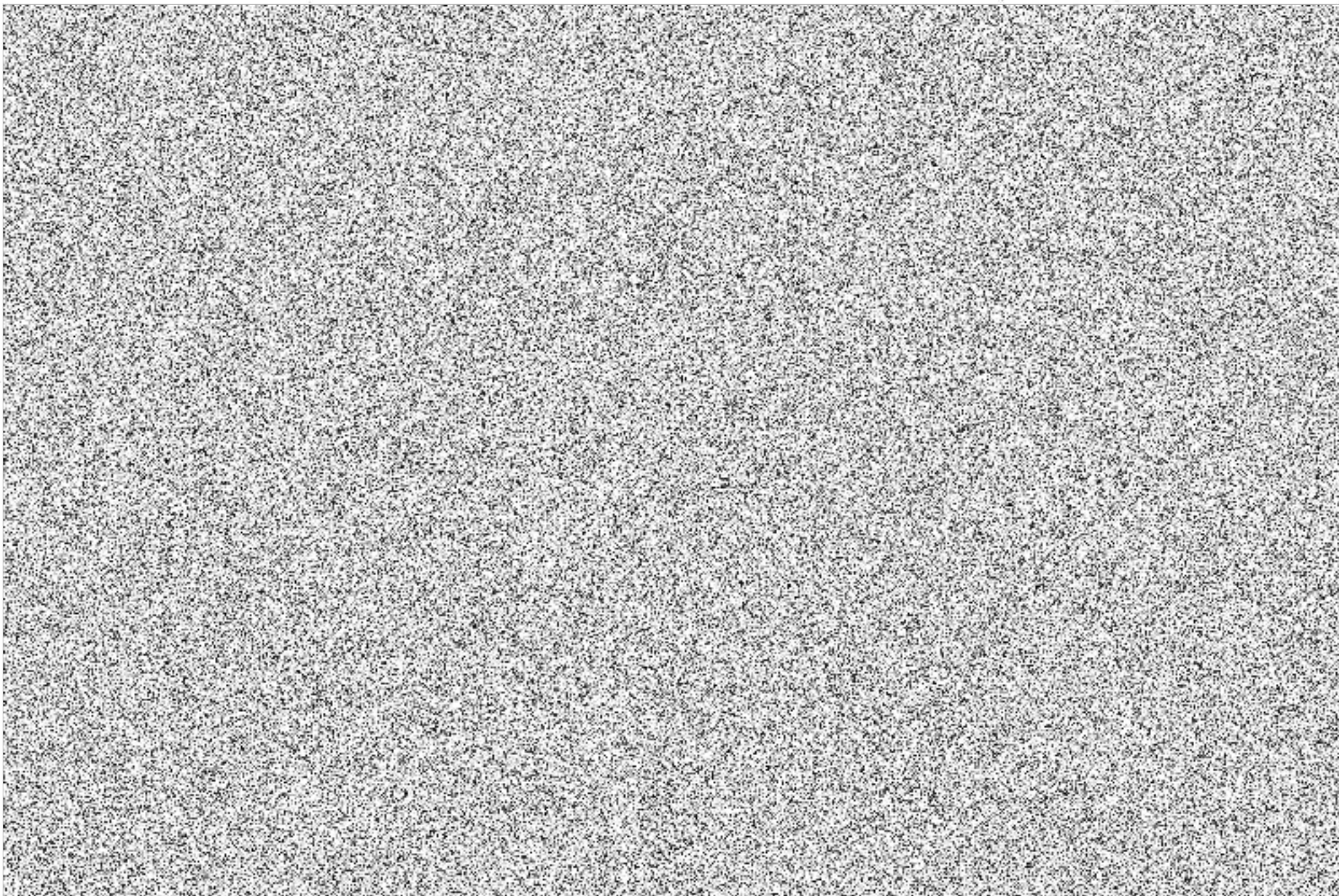
S-JTSK

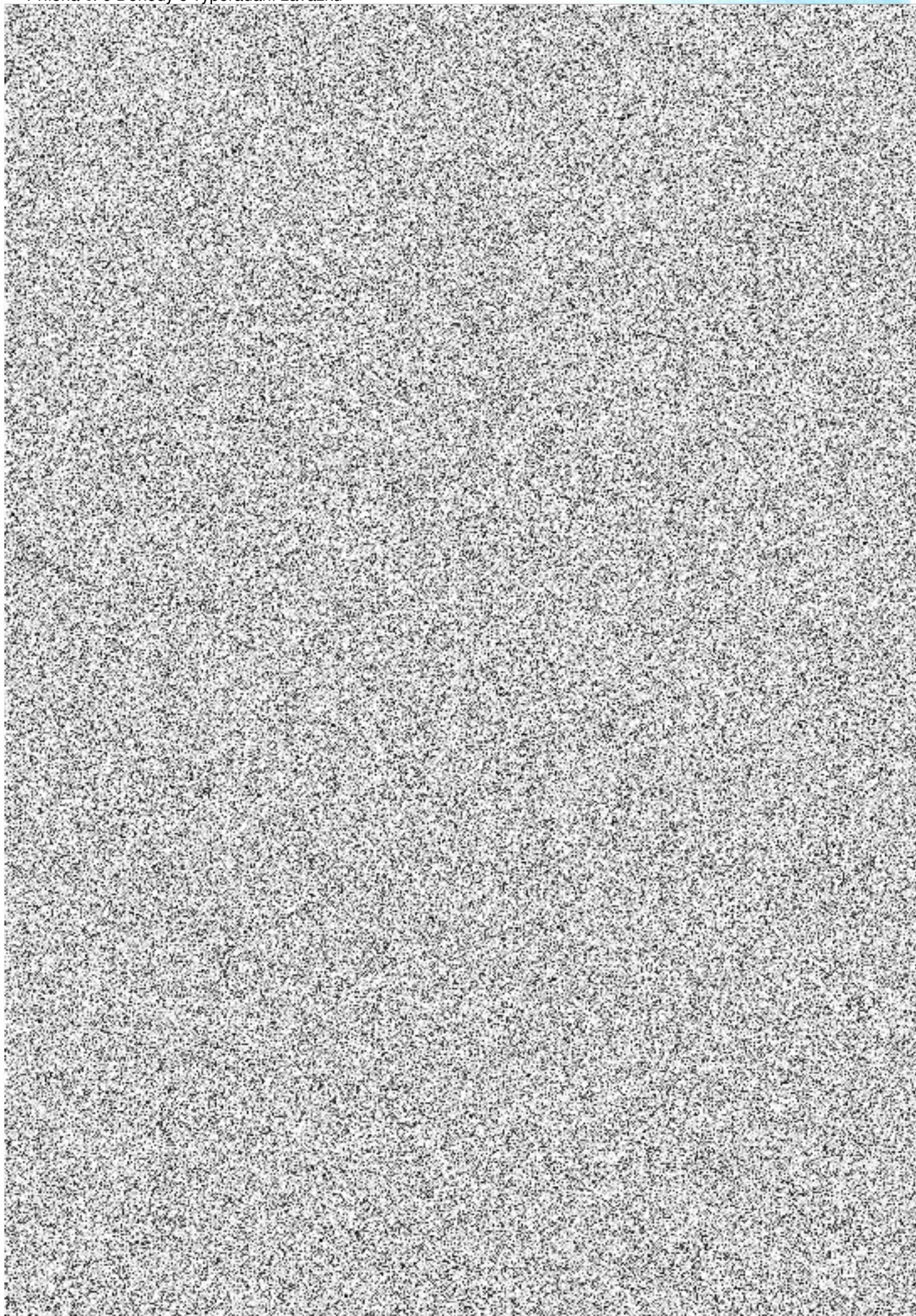
BPV

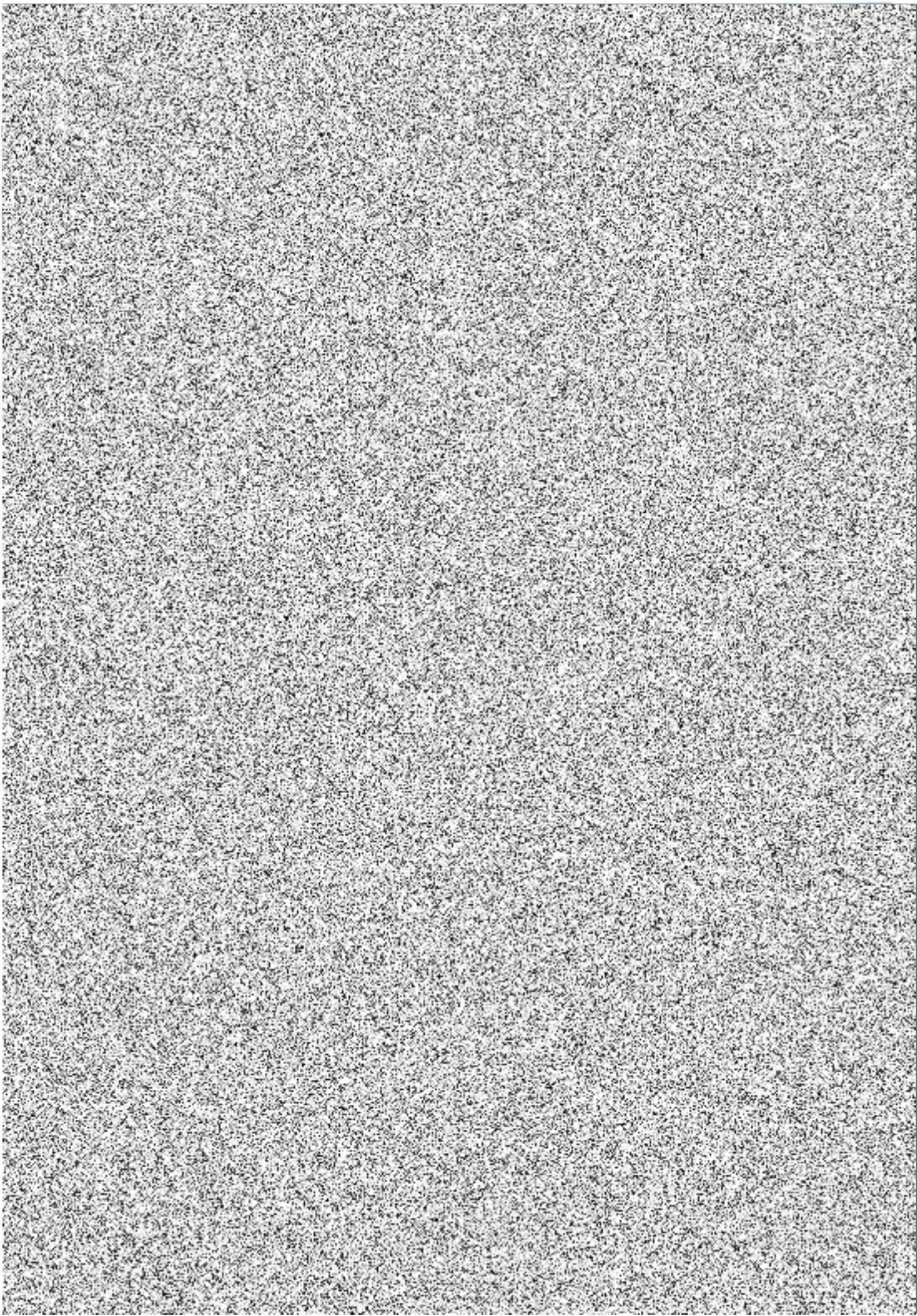
Náležitosti a přesnosti odpovídá právní předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem.

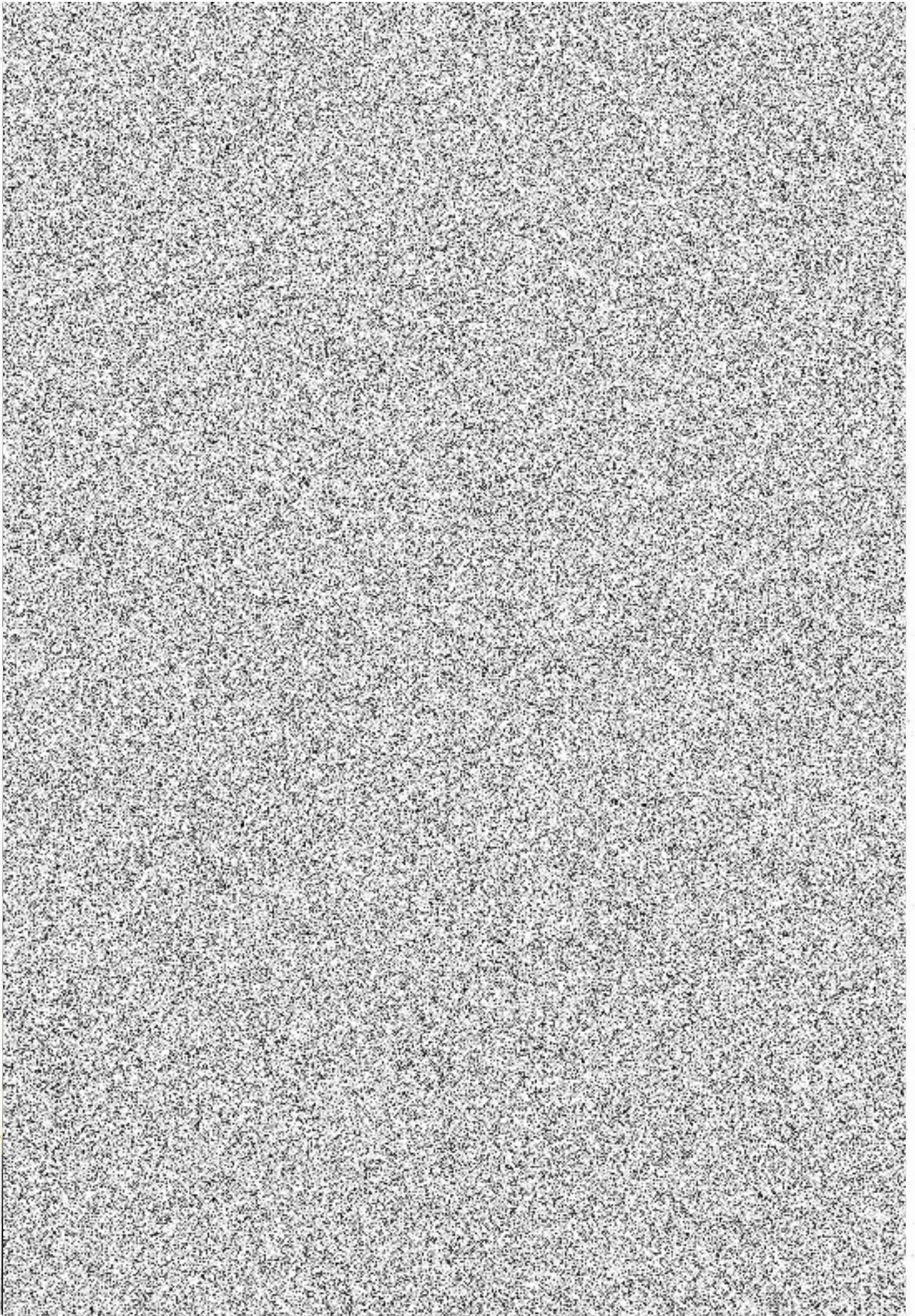
	Hostivařská 210/29 102 00 Praha 10 tel: 274 012 380 tel/fax: 274 012 381 e-mail: gspraha@gspraha.cz	GEODETICKÝ SERVIS PRAHA S.R.O. VYHOTOVIL 	KONTROLOVAL 
	AKCE: Praha 5 - Hlubočepy, Holyně, Slivenec ul. K Barrandovu, U Náhonu přeložky vedení kNN, kVN, SDK, OPTO kabely 22 kV	ČÍSLO ZAKÁZKY 420/2023 ČÍSLO STAVBY S-145850a POČET FORMÁTŮ 1 x A4 DATUM 17.08.2023 MĚŘITKO 1 : 250 Č. KOPIE ČÁST Č. PŘÍLOHY	
Polohopisná mapa tras kabelů VN			

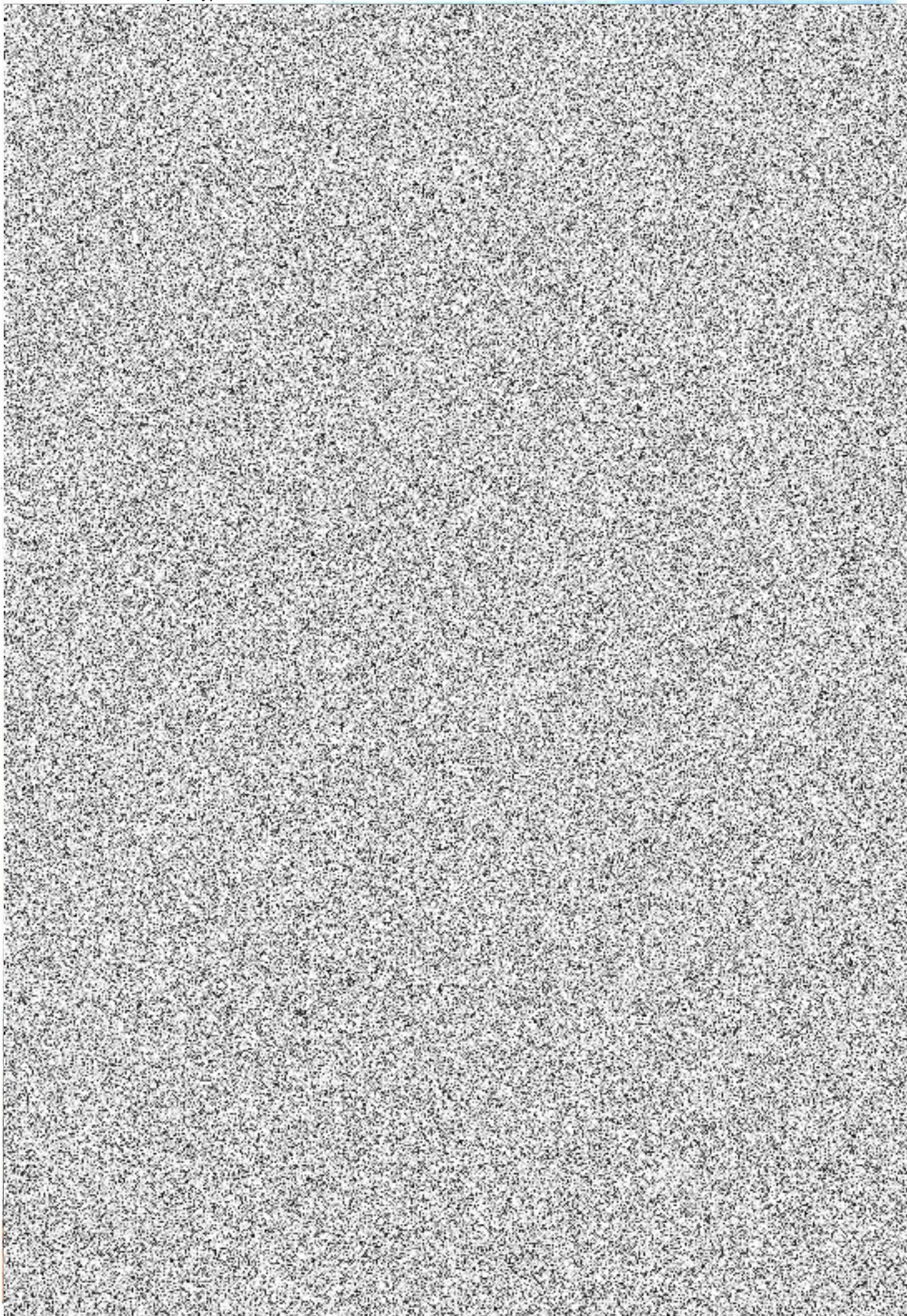












Odesláno:

čtvrtek 29. června 2023 16:05

Komu:

Kopie:

Předmět:

[EXTERNAL] Re: Návrh změnového listu 6 Barrandov 2 - Zahloubení a ochrana kabelů PREDi

Dobrý den,

se ZL6 - ochrana kabelů PREDi za AD souhlasím.

Odesláno: čtvrtek 29. června 2023 7:53

Předmět: FW: Návrh změnového listu 6 Barrandov 2 - Zahloubení a ochrana kabelů PREDi

Dobrý den.

Urgentně žádám o Vaše vyjádření k zaslanému návrhu změnového listu 6 Barrandov 2 - Zahloubení a ochrana kabelů PREDi.

Návrh byl odeslán 22. června 2023.

Velice Vám děkuji

S pozdravem

Best regards

Mit freundlichen Grüßen

odborný pracovník pro kalkulace

STRABAG Rail a.s.

Dir. TJ, Oblast DD/EE, Provozní jednotka DF/EF

Železničářská 1385/29, Střekov

400 03 Ústí nad Labem

www.strabagrail.cz

Společnost je zapsaná v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem, spisová značka B 1370
Člen koncernu STRABAG SE.

**I WORK ON
PROGRESS**



Tato e-mailová zpráva a veškeré k ní přiložené soubory jsou důvěrné a určeny pouze osobě adresáta. Obsah zprávy je předmětem ochrany obchodního tajemství, osobních údajů, osobnostních práv a autorských práv. Neoprávněné šíření, zpřístupnění jejího obsahu nebo použití pro jiný než určený účel je zakázáno. Pokud nejste adresátem této zprávy, nešířte ani jinak nenakládejte s touto zprávou nebo s jejími přílohami. Okamžitě uvědomte odesílatele o tom, že jste obdrželi tuto zprávu a odstraňte ji ze svého systému. Tato e-mailová zpráva a veškeré k ní přiložené soubory mají pouze informativní charakter. Má-li být tato e-mailová zpráva součástí jednání mezi odesílatelem a adresátem e-mailové zprávy o obsahu smlouvy, pak k platnému a účinnému uzavření smlouvy dojde až podpisem jejího písemného znění oprávněnými zástupci smluvních stran a do té doby si odesílatel vyhrazuje právo kdykoliv od jednání odstoupit a nemá v úmyslu z toho být nijak vázán a adresát e-mailové zprávy tak nemůže důvodně očekávat uzavření písemné smlouvy a domáhat se jakékoliv náhrady škody z neuzavřené smlouvy.

 Please consider the environment before printing this e-mail.

Informace o zpracování Vašich osobních údajů najdete [zde](#).

Sent: Thursday, June 22, 2023 12:54 PM

Subject: Návrh změnového listu 6 Barrandov 2 - Zahloubení a ochrana kabelů PREdi

Dobrý den.

Zasílám návrh změnového listu 6 Zahloubení a ochrana kabelů PREdi.

Prosím o Vaše vyjádření k zaslanému.

S pozdravem

Best regards

Mit freundlichen Grüßen


odborný pracovník pro kalkulace

STRABAG Rail a.s.

Dir. TJ, Oblast DD/EE, Provozní jednotka DF/EF
Železničářská 1385/29, Střekov
400 03 Ústí nad Labem


www.strabagrail.cz

Společnost je zapsaná v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem, spisová značka B 1370
Člen koncernu STRABAG SE.

**I WORK ON
PROGRESS**



Tato e-mailová zpráva a veškeré k ní přiložené soubory jsou důvěrné a určeny pouze osobě adresáta. Obsah zprávy je předmětem ochrany obchodního tajemství, osobních údajů, osobnostních práv a autorských práv. Neoprávněné šíření, zpřístupnění jejího obsahu nebo použití pro jiný než určený účel je