

NÁVRH NA ZMĚNU STAVBY

Akce : **Rekonstrukce páteřní komunikace v areálu ÚD Hostivař (vozovna + garáž Hostivař)**

Číslo stavby: **20-0-2492**

Pořadové číslo změnového listu:

4



Změna:

X
X

D - dokumentace

P - příprava

R - realizace

OBJEKT:	Číslo (pod) objektu:	Název: Žlábký - ACO drain
Popis změny: Po odtěžení podkladních konstrukcí došlo k rozpadnutí stávajících žlabů (ACO drain), které byly i ve špatném technickém stavu. Nové žlaby byly realizovány u čerpací stanice pohoných hmot, vjezd u mycí haly STK a před Halou 2. Při zpracování PDPS pro výběr zhotovitele nebylo možné tuto změnu předpokládat.		
Zdůvodnění změny: Z důvodu havarijního stavu žlabů bylo nutné stávající žlaby (ACO drain) vyměnit. Tato změna byla provedena s cílem zajistit správnou funkčnost a dlouhodobou životnost nové konstrukce vozovky včetně odvodnění. Více v souvisejících přílohách této změny.		
Posouzení změny - autorský dozor projektanta: Sinpps s.r.o. Inženýr projektu:  Souhlasím s použitými výměrami, materiály i výše uvedeným zdůvodněním. 		

Stavba:	Rekonstrukce páteřní komunikace v areálu ÚD Hostivař (vozovna + garáž Hostivař)	Číslo smlouvy:	001046-00-22	SO	Změnový list č:	4
POSOUZENÍ NÁVRHU ZMĚNY						
DOPADY ZMĚNY:						
Do projektové dokumentace:			NE			
Do časového plánu stavby:			NE			
Do ceny stavby:	ANO	zvýšení o:	381 293,36	Kč		
		snížení o:		Kč		
NAVRHOVATEL ZMĚNY:						
PORR a.s.	[redacted]		[redacted]		[redacted]	
POUČENÍ VE VĚCECH TECHNICKÝCH:						
Zhotovitel:	[redacted]	[redacted]	Obstaravatel / Příkazník:	[redacted]	[redacted]	
PORR a.s.	[redacted]	[redacted]	KOMOVIA s.r.o.	[redacted]	[redacted]	
			Technický dozor stavební	[redacted]	[redacted]	
POUČENÍ VE VĚCECH FINANČNÍCH:						
Zhotovitel:	[redacted]	[redacted]	Obstaravatel / Příkazník:	[redacted]	Souhlasím	
PORR a.s.	[redacted]	[redacted]	KOMOVIA s.r.o.	[redacted]	Podp. [redacted]	
			Technický dozor stavebníka	[redacted]	[redacted]	
CELKOVÝ NÁVRH ZHOTOVITELE PŘEDKLÁDÁ:						
PORR a.s.						
CELKOVÉ DOPORUČENÍ: Doporučuji ke schválení						
Za Obstaravatele / Příkazníka:	[redacted]	[redacted]	Za Objednatele:	[redacted]	[redacted]	
KOMOVIA s.r.o.	[redacted]	[redacted]	Dopravní podnik	[redacted]	[redacted]	
Technický dozor stavebník	[redacted]	[redacted]	Projektový manažer	[redacted]	[redacted]	
Za Objednatele:	[redacted]	[redacted]	Za Objednatele:	[redacted]	[redacted]	
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost	[redacted]	[redacted]	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost	[redacted]	[redacted]	
Vedoucí odboru Investice Povrch	[redacted]	[redacted]	Technický ředitel Povrch	[redacted]	[redacted]	

Seznam příloh k návrhu na změnu stavby:

Číslo přílohy	Název	Počet listů
Příloha č. 1	Soupis prací - rozpočet	2 x A4
Příloha č. 2	Geodetické zaměření	1 x A4
Příloha č. 3	Fotodokumentace	2x A4
Příloha č. 4	Řez žlab (ACO drain)	1x A4
Příloha č. 5	Situace skutečného provedení - umístění žlabů	1x A3
	Celkem počet listů návrhu změny stavby	6x A4, 1xA3

Rekonstrukce areálové komunikace v areálu ÚD Hostivař

Příloha č.1

Žlaby celkem

381 293,36

Žlab čerpací stanice

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
						292 835,26
1	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu do 200 mm	m			5 252,00 URS 2023/I
3	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m			26 815,50 URS 2023/I
4	59227114	žlab odvodňovací s roštem ACO drain dl.1m	m			234 600,00 URS 2023/I
6	916991121	Lože pod žlab z betonu prostého	m3			7 685,77 pol.59 dle SOD
		0,05 x 50,5				
7	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m			13 785,49 pol.62dle SOD
8	919126212	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla š.do 10 mm, hl. 20 mm	m			4 696,50 URS 2023/I

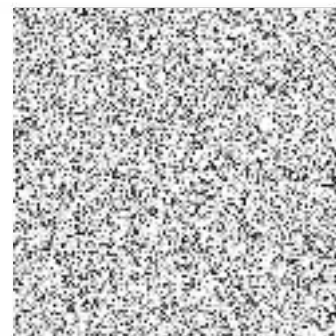
Žlab s přípojkou před halou 2

PČ	Kód	Popis	MJ	M	Cena celkem [CZK]	
					36 791,39	
1	132112131	Hloubení nezapažených rýh š. do 800 mm v soudržných horninách tř.I ručně	m3			1 881,00 URS 2023/I
		0,50*0,50*9				
5	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost SN8 DN 110	m			2 997,00 URS 2023/I
7	899623141	Obetonování potrubí betonem prostým C 12/15 v otevřeném výkopu	m3			3 636,54 URS 2023/I
		0,1135 x 9				
8	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m			2 416,05 URS 2023/I
9	59227114	žlab odvodňovací s roštem ACO drain dl.1m	m			13 800,00 URS 2023/I
10	59227117	díl revizní ACO 1m	ks			5 778,32 URS 2023/I
11	59223102	šachta odtoková ACO 1m	ks			5 590,00 URS 2023/I
12	916991121	Lože pod žlab z betonu prostého	m3			692,48 pol.59 dle SOD
		0,05 x 4,55				



Žlaby s přípojkou před STK

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
						51 666,71
1	132112131	Hloubení nezapažených rýh š. do 800 mm v soudržných horninách tř.l ručně 0,50*0,50*2	m3			919,60 URS 2023/I
5	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost SN8 DN 110 2	m			666,00 URS 2023/I
7	899623141	Obetonování potrubí betonem prostým C 12/15 v otevřeném výkopu 0,1135 x 2	m3			808,12 URS 2023/I
8	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m			4 433,85 URS 2023/I
9	59227114	žlab odvodňovací s roštem ACO drain dl.1m	m			32 200,00 URS 2023/I
10	59227117	díl revizní ACO 1m	ks			5 778,32 URS 2023/I
11	59223102	šachta odtoková ACO 1m	ks			5 590,00 URS 2023/I
12	916991121	Lože pod žlab z betonu prostého 0,05 x 8,35	m3			1 270,82 pol.59 dle SOD



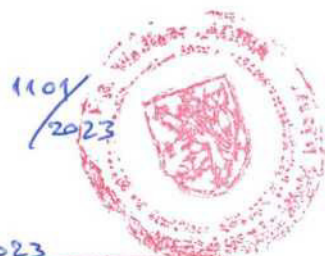


mřížka
délka 4,55 m



UD Hostivař délky mřížek

Mřížky celkem : 65,39 m



20.11.2023

Možnostmi a přesností odpovídá
právním předpisům

mřížka
délka 8,35 m

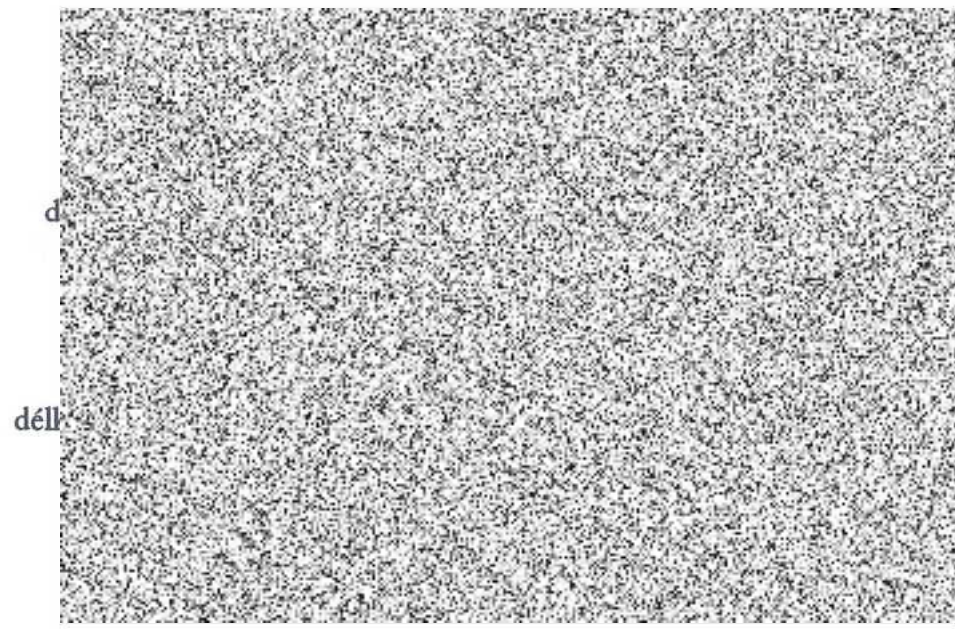
644/8

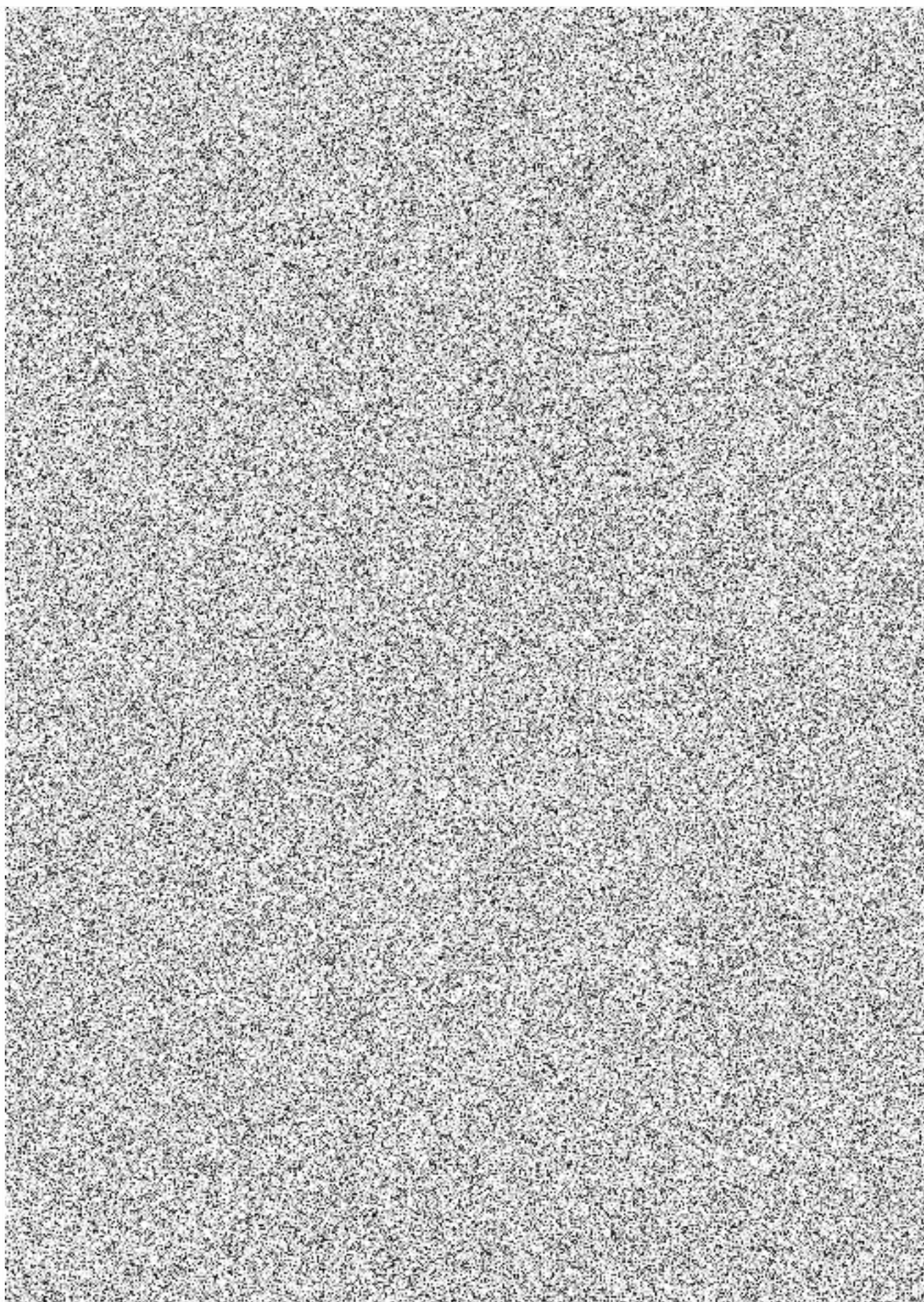
Dokumentace skutečného provedení délky mřížek

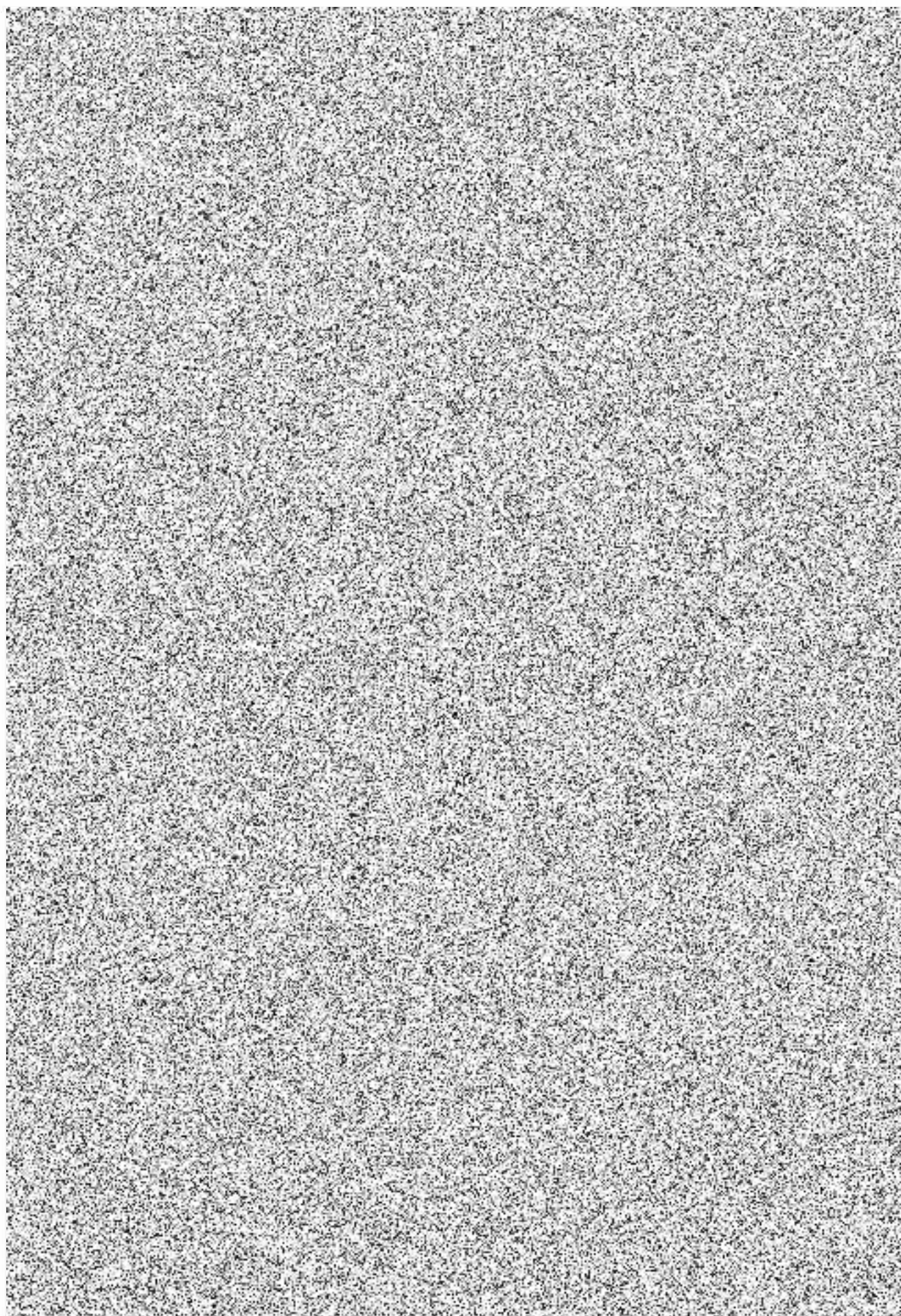
UD Hostivař

JTSK, Bpv
11/2023

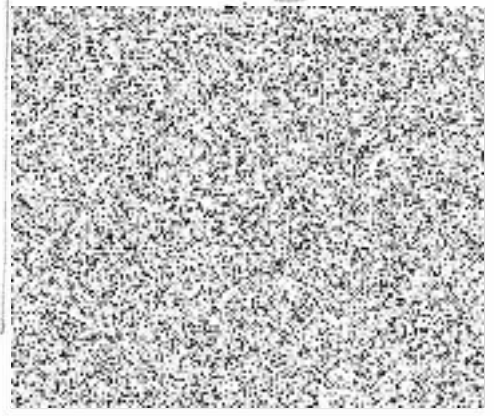
Geodetický atelier GIS
www.geogis.cz





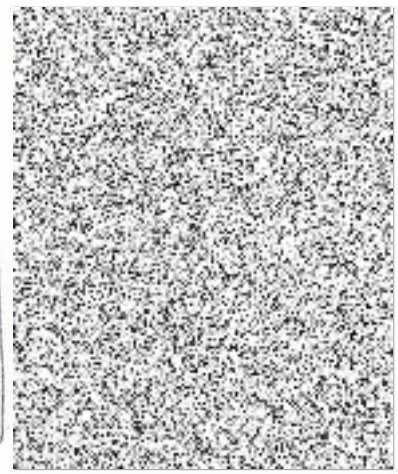


ŽLAB V BETONOVÉM LŮŽÍ



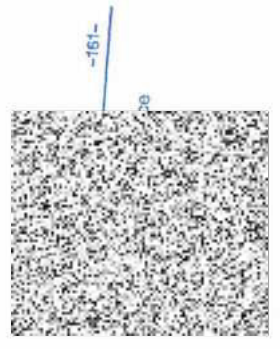
$$0,01 + 0,01 + 0,03 = 0,05 \times \text{DĚLKA}$$

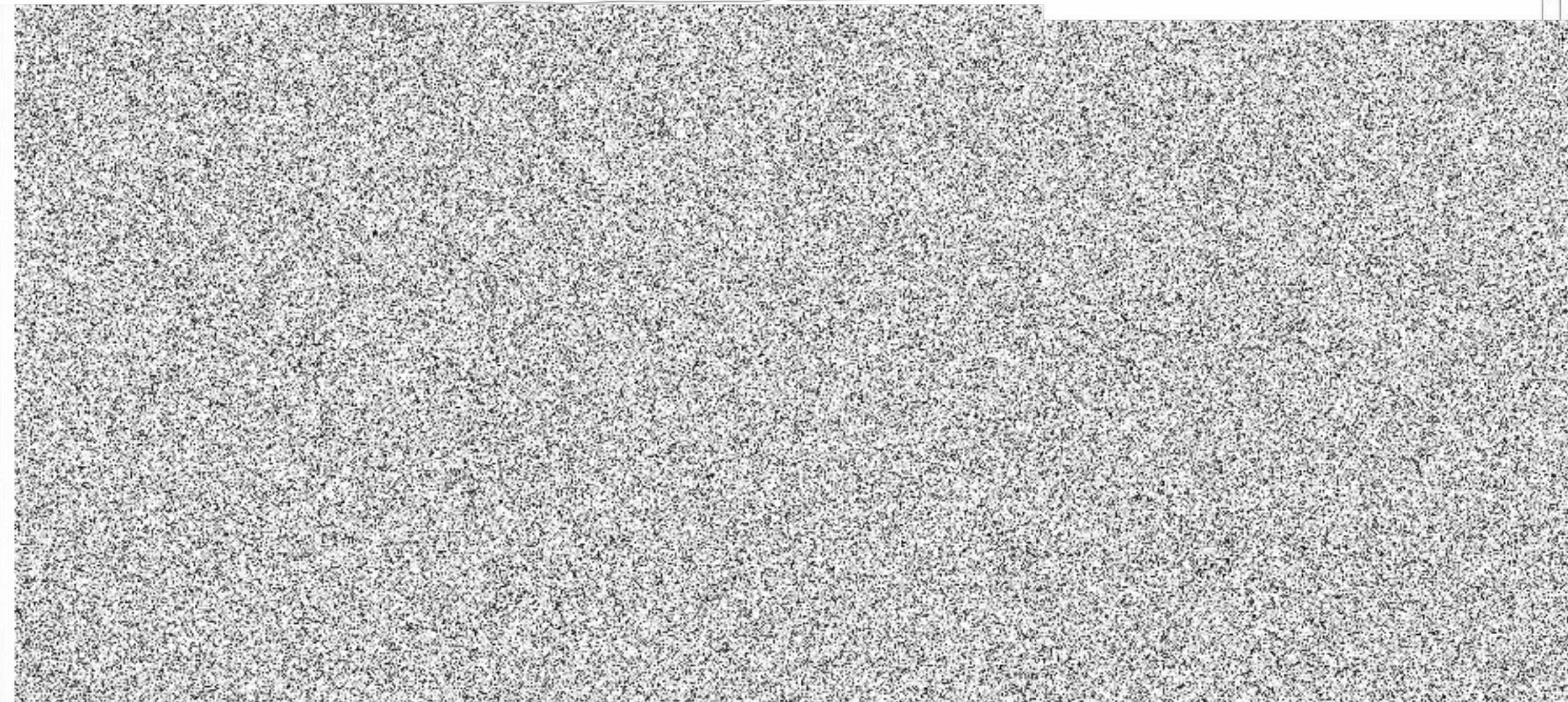
POTŘEBÍ V BETONOVÉM LŮŽÍ







$$0,35 \times 0,35 = \frac{3,14 \cdot 0,11^2}{4} =$$

$$= 0,1225 - 0,0099 = 0,1125 \times \text{DĚLKA}$$





Legenda:

-  Hrany úpravy dle stavebního povolení
-  Hrany úpravy dle zaměření skutečného provedení
-  Nově položené chráničky/ ochrany stávajících sítí
-  **Změny oproti DSP**
Plochy dotčené změnou oproti schválené ZPD kterou se stavba realizovala

Situace odpovídá podkladu katastrální mapy
 hranice parcel
 parcelní číslo, k.ú. Hostivař

Souřadnicový systém: JTSK
 Výškový systém: ŘPN

Objemovatel:		PORR a.s. 	
Hlavní projektant:			
Akce:	IA - projekční práce pro rekonstrukci páteřní komunikace - areál ÚD Hostivař č. akce ID 20-0-2492	Číslo zakázky:	04-2023
Čas/etapa:	C. Výkresová část	Datum:	11/2023
Hlavní příloha:	Koordinální situační výkres	Stupeň:	DSPS
		Měřítko:	1:500
		Podoba:	0
		Číslo přílohy:	C.2

TENTO NÁVRH JE DŮLEŽITÝM VLASTNICTVÍM AUTORA A JE OCHRÁNĚN VE SMYSLU "AUTORSKÉHO ZÁKONA" (č. 121/2000 Sb.)