

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Změnový list**ČÍSLO:****1****ZE DNE:****07.11.2019****OBJEDNATEL:**

Název:	Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7
Zastoupený:	Mgr. Miroslav Bobek - ředitel Zoo Praha

ZHOTOVITEL:

Název:	STRABAG a.s., odštěpný závod pozemní stavitelství
Zastoupený:	██████████ - stavbyvedoucí zhotovitele

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:

Název:	FRAM Consult a.s.
Zastoupený:	██████████

AUTORSKÝ DOZOR ARCHITEKTA:

Název:	ABM architekti s r.o.
Zastoupený:	██████████

STAVBA:

Název:	Nový pavilon goril
--------	--------------------

Zdůvodnění a popis změny:

Při výkopových pracích trasy elektro přípojky objektu IO-08.1 byly objeveny betonové základy bývalého zařízení staveniště, které nebyly zaneseny v situaci stavby. Vzhledem k tomu, že Objednatel plánuje v budoucnu v těchto místech další výstavbu, nebylo možné změnit trasu elektro přípojky, čímž vznikly vícenáklady na vybourání těchto betonových konstrukcí. Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 6.

1. Předmět změny: Odstranění stávajícího betonu v trase elektro přípojky objektu IO-08.1

		Množství	mj	Jednotková cena	Cena celkem
977211113	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 420 mm	8,58	m	2 750 Kč	23 608,12 Kč
997013217	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m ručně	3,30	t	2 420 Kč	7 977,66 Kč
997013519	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku s naložením a se složením - místo skládky určí zhotovitel	3,30	t	304 Kč	1 002,15 Kč
997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	3,30	t	125 Kč	412,07 Kč
	plocha betonu 4,29*0,4 m2, tloušťka betonu 0,4 m				
CELKEM					33 000,00 Kč

2. Cena změny:

pozice	předmět	cena (Kč bez DPH)
1	Cena díla před vydáním "Změnového listu"	209 988 776,00
2	Cena předmětu změny "Změnového listu"	33 000,00
3	Cena díla celkem po odsouhlasení "Změnového listu"	210 021 776,00

3. Čas plnění: platí bod a)

a) Čas plnění se nemění v dílčích termínech ani v termínu celkovém

b) Čas plnění se mění takto:

celkový termín	původní termín	nový termín
celkový termín dokončení díla dle SoD		

dílčí termíny	původní termín	nový termín

[Redacted] *11. 08. 2024*
 Za technický dozor Objednatele (podpis a datum)

[Redacted] *11. 08. 2026*
 Za autorku projektu (podpis a datum)

Mgr. Miroslav Bobek
 Za Objednatele (podpis a datum)

[Redacted] *11. 08. 26*
 (podpis a datum)

Rozdělovník:

1	Objednatel
1	Zhotovitel
1	TDI
1	AD architekta

Přílohy:

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Změnový list

ČÍSLO:	3	ZE DNE:	19.11.2019
---------------	----------	----------------	-------------------

OBJEDNATEL:

Název:	Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7
Zastoupený:	Mgr. Miroslav Bobek - ředitel Zoo Praha

ZHOTOVITEL:

Název:	STRABAG a.s., odštěpný závod pozemní stavitelství
Zastoupený:	██████████ - stavbyvedoucí zhotovitele

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:

Název:	FRAM Consult a.s.
Zastoupený:	██████████

AUTORSKÝ DOZOR ARCHITEKTA:

Název:	ABM architekti s r.o.
Zastoupený:	██████████

STAVBA:

Název:	Nový pavilon goril
--------	--------------------

Zdůvodnění a popis změny:

Dodávka a práce byly vyjmuty z díla zhotovitele STRABAG a.s. z důvodu časové koordinace prací. Realizace výměny transformátoru byla nutná dřív, než by práce mohla realizovat firma STRABAG a.s. (z důvodu posunutí uzavření SoD). Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 6.

1. Předmět změny: Vyjmutí prací na výměně transformátoru v TS III

Popis	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (Kč)	Celková cena (Kč)
ZOO Praha Výměna transformátoru v TS III				
TS - technologie				
M - Montážní práce TS				
M - Práce a dodávky M				
21-M - Elektromontáže				
Ukončení kabelů smršťovací rozdělovací hlavou nebo páskou se zapojením žíly do 3x240+120 mm ²	-30,00	kus	557 Kč	-16 708 Kč
koncovka rozděl. SKR4 100/35 (120-400) GPH	-30,00	ks	343 Kč	-10 300 Kč
Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací do 3x185+90až240+120	-5,00	kus	3 655 Kč	-18 274 Kč
Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací do 3x95+70až150+70mm ²	-9,00	kus	3 207 Kč	-28 860 Kč
Použití auta s nakladačem	-8,00	hod	980 Kč	-7 842 Kč
Montáž hliníkových kabelů AYKY 1kV 3x240+120 mm ² pevně uložených	-40,00	m	93 Kč	-3 722 Kč
Montáž hliníkových kabelů AYKY 1kV 3x120+70 mm ² volně uložených	-60,00	m	52 Kč	-3 145 Kč
Montáž hliníkových kabelů AYKY 1kV 3x185+95 mm ² volně uložených	-50,00	m	72 Kč	-3 604 Kč
kabel AYKY 3x185+ 95 1kV	-50,00	m	216 Kč	-10 811 Kč
kabel AYKY 3x240+120 1kV	-40,00	m	283 Kč	-11 322 Kč
kabel AYKY 3x120+ 70 1kV	-60,00	m	160 Kč	-9 593 Kč
spojka smršťovací SMH4 95-300/042 CELLPACK.	-14,00	ks	457 Kč	-6 403 Kč
spray odmašťovací Nr.121/400ml	-2,00	ks	237 Kč	-474 Kč
Šroubovací spojovač ARGUS 150-240	-42,00	ks	181 Kč	-7 595 Kč
Šroubovací spojovač ARGUS 35-185	-14,00	ks	130 Kč	-1 816 Kč
Montáž pojistkových patron nožových	-43,00	kus	7 Kč	-282 Kč
pojistka výkon.400V gG vel.2,100 A	-3,00	ks	132 Kč	-397 Kč
pojistka výkon.400V gG vel.2,160 A	-3,00	ks	92 Kč	-275 Kč
pojistka výkon.400V gG vel.2,40 A	-3,00	ks	165 Kč	-495 Kč
pojistka výkonová 400V gG NH2, 35A	-1,00	ks	98 Kč	-98 Kč
pojistka výkon.400V gG vel.2,200 A	-9,00	ks	161 Kč	-1 451 Kč
pojistka výkon.400V gG vel.2,250 A	-15,00	ks	161 Kč	-2 418 Kč
pojistka výkon.400V gG vel.2,315 A	-9,00	ks	207 Kč	-1 863 Kč
Montáž skříní pojistkových tenkocementových, plastových rozpojovacích SR 4.1- 8.1	-1,00	kus	411 Kč	-411 Kč
Zaslepení smršťovací čepičkou proti vlhkosti pro kabel NN do 3x240+120 mm ²	-18,00	kus	115 Kč	-2 076 Kč
čepička smršťovací 102L-048 pro AYKY 185,240,	-18,00	ks	92 Kč	-1 651 Kč

M - Práce a dodávky M	0,00			0 Kč
TS - M - Montáž technologie TS	0,00			0 Kč
Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 5 kg	-1,00	kus	108 Kč	-108 Kč
tyč ocelová L rovnoramenná, značka oceli S 235 JR, 50x50x5 mm	-0,01	t	26 185 Kč	-262 Kč
Montáž rozvaděčů USM včetně vedení	-1,00	ks	13 855 Kč	-13 855 Kč
Skříň USM	-1,00	ks	17 678 Kč	-17 678 Kč
Montáž příchyttek dřevěných nebo plastových do 8 otvorů	-3,00	kus	145 Kč	-434 Kč
příchytka kabel. (dřevo) 7 otvorová	-3,00	ks	112 Kč	-335 Kč
Montáž příchyttek kovových typ Sonap profil do 54 mm	-3,00	kus	15 Kč	-46 Kč
příchytka kabel.KHF 35-54	-3,00	ks	136 Kč	-408 Kč
Montáž rozvaděčů nn skříňových nebo panelových pole do 300 kg	-4,00	kus	4 762 Kč	-19 048 Kč
Rozvaděč NN	-1,00	ks	365 000 Kč	-365 000 Kč
Montáž transformátorů 3fázových vn/nn vzduchových instalace přístrojů do 1000 kVA	-1,00	kus	13 205 Kč	-13 205 Kč
Transformátor 3f , 1000 kVA, vzduchový	-1,00	ks	417 713 Kč	-417 713 Kč
Montáž měděných kabelů CXEKCY 22 kV žíla do 185 mm2 uložených pevně	-27,00	m	80 Kč	-2 148 Kč
kabel CXEKCY 1x35/16-22kV	-27,00	m	296 Kč	-7 995 Kč
Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 240 až 300 mm2 zatažený (CY, CHBU)	-126,00	m	45 Kč	-5 708 Kč
kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1x240mm2	-126,00	m	698 Kč	-87 982 Kč
Montáž izolátorů chvění ISTAKO	-4,00	kus	377 Kč	-1 507 Kč
Izolátor chvění ISTAKO typ EK 90	-4,00	ks	663 Kč	-2 652 Kč
Ukončení vodičů izolovaných nalisováním kabelového oka s páskou průřezu žíly do 240 mm2	-7,00	kus	126 Kč	-882 Kč
Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 240 mm2	-21,00	kus	217 Kč	-4 548 Kč
oko kabel. Al lis.plně 240x12 ALU-F	-7,00	ks	66 Kč	-464 Kč
Závoz technologie do VOTS	-1,00	kpl	6 408 Kč	-6 408 Kč
Ukončení vodičů celoplastových koncovkou do 22 kV staniční průřezu žíly do 95 mm2	-3,00	kus	2 046 Kč	-6 139 Kč
Montáž kondenzátoru individuální kompenzace	-1,00	kus	1 989 Kč	-1 989 Kč
kondenzátor ind. komp 8 kVAr	-1,00	ks	2 596 Kč	-2 596 Kč
Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 22 kV konektorovou	-3,00	kus	2 301 Kč	-6 904 Kč
konektor MSCEA/EC-630-C-24-rD-T3-95/240	-3,00	ks	6 177 Kč	-18 532 Kč
koncovka ELTImb-1C-24-B-T3-C35/C16	-3,00	sada	2 509 Kč	-7 527 Kč
Montáž uzemňovacího vedení vodičů Al pomocí svorek na povrchu páskou do 95 mm2	-12,00	m	70 Kč	-835 Kč
vodič izolovaný s Al jádrem AY-lano 35 mm2	-12,00	m	18 Kč	-212 Kč
Položení dielektrického koberce	-7,00	m2	166 Kč	-1 160 Kč
Dielektrický koberec A601 do 50kV, šířka 1000mm, síla 4,5mm	-7,00	m	876 Kč	-6 133 Kč
Ostatní práce nezahrnuté v katalogu - HZS	-4,00	hod	431 Kč	-1 724 Kč
Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím	-28,00	kus	133 Kč	-3 712 Kč
Nutná úprava elektro instalace	-1,00	kpl	3 985 Kč	-3 985 Kč
Přidružený materiál	-8 523,00	%	3 Kč	-24 563 Kč
Podíl přidružených výkonů	-9 378,00	%	1 Kč	-10 006 Kč
Zednické výpomoci	-9 378,00	%	1 Kč	-10 006 Kč
OST - Ostatní náklady	0,00			0 Kč
21-M - Revize a měření	0,00			0 Kč
Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	-1,00	kus	19 250 Kč	-19 250 Kč
001 - Ostatní	0,00			0 Kč
Inženýrská činnost při realizaci stavby	-1,00	kpl	18 250 Kč	-18 250 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady, zařízení staveniště, ostatní	-1,00	kpl	9 600 Kč	-9 600 Kč
Dokumentace skutečného provedení stavby	-1,00	kpl	7 200 Kč	-7 200 Kč
DEM - Demontáže	0,00			0 Kč
M - Práce a dodávky M	0,00			0 Kč
21-M - Elektromontáže	0,00			0 Kč
Odvoz a likvidace demontovaného materiálu	-1,00	kpl	21 350 Kč	-21 350 Kč
Demontáž konstrukce pro upevnění přístrojů do 5 kg	-1,00	kus	53 Kč	-53 Kč
Demontáž příchyttek dřevěných nebo plastových do 6 otvorů	-3,00	kus	64 Kč	-192 Kč
Demontáž ukončení kabelu NN do 3x 240 +120 mm2 ve skříni nebo rozvaděči NN	-9,00	kpl	75 Kč	-673 Kč
Demontáž ukončení vodičů celoplastových koncovkou do 22 kV	-2,00	kus	854 Kč	-1 708 Kč
Demontáž transformátorů 3fázových vn/nn olejových v kobkách do 630 kVA	-1,00	kus	3 736 Kč	-3 736 Kč

Demontáž izolátorů chvění ISTAKO	-4,00	kus	179 Kč	-717 Kč
Demontáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 300 kg	-4,00	kus	1 067 Kč	-4 270 Kč
Demontáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích SR 4.1, 8.1	-1,00	kus	171 Kč	-171 Kč
Demontáž svítek žárovkových průmyslových nástěnných přisazených	-2,00	kus	139 Kč	-278 Kč
Použití montážních mechanismů - auto s nakladačem	-4,00	hod	833 Kč	-3 331 Kč
Demontáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 240 až 300 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	-28,00	m	21 Kč	-598 Kč
Demontáž měděných kabelů CXEKCY 22 kV žíla do 185 mm ² uložených pevně	-27,00	m	37 Kč	-1 009 Kč
Demontáž hliníkových kabelů AYKY, do 1kV 3x240+120 mm ² volně uložených	-18,00	m	32 Kč	-576 Kč
CELKEM				-1 319 259,00 Kč

2. Cena změny:

pozice	předmět	cena (Kč bez DPH)
1	Cena díla před vydáním "Změnového listu"	210 021 776,00
2	Cena předmětu změny "Změnového listu"	-1 319 259,00
3	Cena díla celkem po odsouhlasení "Změnového listu"	208 702 517,00

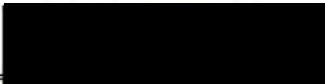
3. Čas plnění: platí bod a)


a) Čas plnění se nemění v dílčích termínech ani v termínu celkovém

b) Čas plnění se mění takto:

celkový termín	původní termín	nový termín
celkový termín dokončení díla dle SoD		


dílčí termíny	původní termín	nový termín

 11.08.2020

 11.08.2020

Za technický dozor Objednatele (podpis a datum) Za dozor architekta (podpis a datum)

Mgr. Miroslav Bobek

 11.08.20

Za Objednatele (podpis a datum) Objednatele (podpis a datum)

Rozdělovník:

1	Objednatel
1	Zhotovitel
1	TDI
1	AD architekta

Přílohy:

STRABAG

3. Obchodní činnost / 3.3 Realizace zakázek

3.3.1.9 OZNÁMENÍ ZMĚNY A ZMĚNOVÝ LIST

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Změnový list

ČÍSLO:	4	ZE DNE:	20.11.2019
---------------	----------	----------------	-------------------

OBJEDNATEL:

Název:	Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7
Zastoupený:	Mgr. Miroslav Bobek - ředitel Zoo Praha

ZHOTOVITEL:

Název:	STRABAG a.s., odštěpný závod pozemní stavitelství
Zastoupený:	██████████ - stavbyvedoucí zhotovitele

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:

Název:	FRAM Consult a.s.
Zastoupený:	██████████

AUTORSKÝ DOZOR ARCHITEKTA:

Název:	ABM architekti s r.o.
Zastoupený:	██████████

STAVBA:

Název:	Nový pavilon goril
--------	--------------------

Zdůvodnění a popis změny:

V původní projektové dokumentaci byl vertikální vírový ventil umístěn v samostatné šachtě D5. Zhotovitel STRABAG a.s. navrhl retenční nádrž s vírovým ventilem umístěným přímo v retenční nádrži. Tím je šachta D5 nadbytečná. Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 7.

1. Předmět změny: Dílenská dokumentace retenčních nádrží, zrušení šachty D5

	Množství	mj	Jednotková cena	Cena celkem
Objekt IO-09				
Retenční nádrž RN1				
Vertikální vírový ventil pro umístění na stěnu nádrže - odtok 3 l/s	-1,00	ks	1 414 935 Kč	-1 414 935 Kč
Vertikální vírový ventil pro umístění na stěnu nádrže - odtok 3 l/s s havarijním přepadem	1,00	ks	1 459 888 Kč	1 459 888 Kč
Objekty na kanalizaci				
Šachta DN1000 areálové kanalizace, tl. stěny 120 mm	-1,00	ks	31 687 Kč	-31 687 Kč
Litvinový poklop pro zatížení D400 průměru 600 mm	-1,00	ks	14 591 Kč	-14 591 Kč
CELKEM				-1 324 Kč

2. Cena změny:

pozice	předmět	cena (Kč bez DPH)
1	Cena díla před vydáním "Změnového listu"	208 702 517,00
2	Cena předmětu změny "Změnového listu"	-1 324,00
3	Cena díla celkem po odsouhlasení "Změnového listu"	208 701 193,00

3. Čas plnění: platí bod a)

a) Čas plnění se nemění v dílčích termínech ani v termínu celkovém

b) Čas plnění se mění takto:

celkový termín	původní termín	nový termín
celkový termín dokončení díla dle SoD		

dílčí termíny	původní termín	nový termín

[REDACTED] 11. 08. 2020
 Za technický dozor Objednatele (podpis a datum)

[REDACTED] 11. 08. 2020
 Za autorský dozor (podpis a datum)

Mgr. Miroslav Bobek [REDACTED]
 Za Objednatele (podpis a datum)

[REDACTED] 11. 08. 20
 Za Zhotovitele (podpis a datum)

Rozdělovník:

1	Objednatel
1	Zhotovitel
1	TDI
1	AD architekta

Přílohy:

Stavební a inženýrské stavitelství CZ

Změnový list

 ČÍSLO: **5** ZE DNE: **03.12.2019**
OBJEDNATEL:

 Název: Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7
 Zastoupený: Mgr. Miroslav Bobek - ředitel Zoo Praha

ZHOTOVITEL:

 Název: STRABAG a.s., odštěpný závod pozemní stavitelství
 Zastoupený: [redacted] - stavbyvedoucí zhotovitele

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:

 Název: FRAM Consult a.s.
 Zastoupený: [redacted]

AUTORSKÝ DOZOR ARCHITEKTA:

 Název: ABM architekti s r.o.
 Zastoupený: [redacted]

STAVBA:

Název: Nový pavilon goril

Zdůvodnění a popis změny:

Vyjmutí dodávky a prací z objemu díla Zhotovitele STRABAG a.s. je na základě požadavku Objednatele z důvodu jednotného systému generálního klíče pro celou zoo. Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 4.

1. Předmět změny: Nerealizace systému generálního klíče pro všechny venkovní i vnitřní dveře

		Množství	mj	Jednotková cena	Cena celkem
SO.01.02	Architektonicko-stavební a konstrukční část				
K 135	Systém generálního klíče pro všechny venkovní i vnitřní dveře * dveře nebudou osazeny žádnou fabkou	-1,00	ks	337 347 Kč	-337 347,17
CELKEM					-337 347,17

2. Cena změny:

pozice	předmět	cena (Kč bez DPH)
1	Cena díla před vydáním "Změnového listu"	208 701 193,00
2	Cena předmětu změny "Změnového listu"	-337 347,17
3	Cena díla celkem po odsouhlasení "Změnového listu"	208 363 845,83

3. Čas plnění: platí bod a)

a) Čas plnění se nemění v dílčích termínech ani v termínu celkovém

b) Čas plnění se mění takto:

celkový termín	původní termín	nový termín
celkový termín dokončení díla dle SoD		
dílčí termíny	původní termín	nový termín

 [redacted] 11.08.2020
 Za technický dozor Objednatele (podpis a datum)

 [redacted] 11.08.2020
 Za autorský dozor architekta (podpis a datum)

 Mgr. Miroslav Bobek
 [redacted]

Za Objednatele (podpis a datum)

 [redacted] 11.08.20
 Za Zhotovitele (podpis a datum)

Rozdělovník:

1	Objednatel
1	Zhotovitel
1	TDI
1	AD architekta

Přílohy:

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Změnový list**ČÍSLO:****6****ZE DNE:****03.12.2019****OBJEDNATEL:**

Název:	Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7
Zastoupený:	Mgr. Miroslav Bobek - ředitel Zoo Praha

ZHOTOVITEL:

Název:	STRABAG a.s., odštěpný závod pozemní stavitelství
Zastoupený:	[redacted] - stavbyvedoucí zhotovitele

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:

Název:	FRAM Consult a.s.
Zastoupený:	[redacted]

AUTORSKÝ DOZOR ARCHITEKTA:

Název:	ABM architekti s r.o.
Zastoupený:	[redacted]

STAVBA:

Název:	Nový pavilon goril
--------	--------------------

Zdůvodnění a popis změny:

Návrh na změnu je na základě požadavku Objednatele (přípomínek chovatelů) z důvodu nevyhovujícího umístění nástupu na lávku. Lávka je blízko k výběhu žiraf, nástup na lávku bude pozičně upraven a posunut. Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 4.

1. Předmět změny:**Úprava rozšířeného nástupu na lávku k žirafám**

		Množství	mj	Jednotková cena	Cena celkem
SO.04/SO.06.02	Venkovní práce				
	Hrubé terénní úpravy HTU				
	SO-04.2 Komunikace pro pěší a SO-06 "Mlatová" cesta pro pěší „Ke Sklenářce“				
K 66	ocelová pásovina 120/6, kotvená ocelovými tyčemi D10, dl. 600mm po max. 0,8m, překlátováno a spojeno šrouby	-6,62	bm	157 Kč	-1 038 Kč
K 63	mechanicky zpevněné kamenivo tl. 180 mm	-35,35	m2	315 Kč	-11 145 Kč
K 57	šterkodrt' O 0-32mm, tl. 170 mm	-35,35	m2	102 Kč	-3 622 Kč
K 181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	35,35	m2	49 Kč	1 743 Kč
K 2	Přesun ornice z mezideponie k dalšímu využití	3,54	m3	308 Kč	1 092 Kč
K 131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	-12,37	m3	339 Kč	-4 194 Kč
05.01.01.01.01.....0008.	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	-12,37	m3	264 Kč	-3 268 Kč
K 162701105	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	-7,42	t	159 Kč	-1 178 Kč
K 162701105	Dosypání krajnic	-0,53	m3	1 950 Kč	-1 033 Kč
K 58	Separáční polyethylenová fólie slepovaná ve spojích	-35,35	m2	21 Kč	-752 Kč
CELKEM					-23 394,55

2. Cena změny:

pozice	předmět	cena (Kč bez DPH)
1	Cena díla před vydáním "Změnového listu"	208 363 845,83
2	Cena předmětu změny "Změnového listu"	-23 394,55
3	Cena díla celkem po odsouhlasení "Změnového listu"	208 340 451,28

3. Čas plnění: platí bod a)

a) Čas plnění se nemění v dílčích termínech ani v termínu celkovém

b) Čas plnění se mění takto:

celkový termín	původní termín	nový termín
celkový termín dokončení díla dle SoD		
dílčí termíny	původní termín	nový termín

Za technický dozor Objednatele (podpis a datum)

Za autorský dozor architekta (podpis a datum)

Mgr. Miroslav Bobek

Za Objednatele (podpis a datum)

vitele (podpis a datum)

Rozdělovník:

1	Objednatel
1	Zhotovitel
1	TDI
1	AD architekta

Přílohy:

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Změnový list

ČÍSLO:	8	ZE DNE:	07.02.2020
--------	----------	---------	-------------------

OBJEDNATEL:

Název:	Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7
Zastoupený:	Mgr. Miroslav Bobek - ředitel Zoo Praha

ZHOTOVITEL:

Název:	STRABAG a.s., odštěpný závod pozemní stavitelství
Zastoupený:	██████████ - stavbyvedoucí zhotovitele

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:

Název:	FRAM Consult a.s.
Zastoupený:	██████████

AUTORSKÝ DOZOR ARCHITEKTA:

Název:	ABM architekti s r.o.
Zastoupený:	██████████

STAVBA:

Název:	Nový pavilon goril
--------	--------------------

Zdůvodnění a popis změny:

Změna vyvolaná na základě upřesnění podkladů pro vypracování projektové dokumentace. Napojení dle PD bylo na užitkovou vodu, což bylo zjištěno až při výkopových pracích. Nutná změna k napojení vodovodu na pitnou vodu. Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 5.

1. Předmět změny: Změna vedení trasy přípojky vodovodu do objektu SO-01 (IO-05)

		Množství	mj	Jednotková cena	Cena celkem
	IO-05				
	Zemní práce				
01.01.02.01... ..0002.	Výkop pro potrubí přeložek vodovodu a vodovodní přípojky	46,98	m3	170 Kč	7 988,74 Kč
01.01.02.01... ..0006.	Podsyp, obsyp a zásyp potrubí vodovodu z PE pískem 300 mm nad vrchol potrubí, max. zrno 8 mm	12,74	m3	964 Kč	12 280,76 Kč
01.01.02.01... ..0008.	Zásyp zeminou, v případě nevhodnosti užití výkopku pro zpětný zásyp bude výkopek nahrazen písčitou zeminou	35,23	m3	117 Kč	4 114,04 Kč
01.01.02.01... ..0009.	Pažení (celková plocha stěn výkopu u hloubky vyšší 1,3 m)	112,96	m2	127 Kč	14 342,53 Kč
01.01.02.01... ..0011.	Signalizační vodič na potrubí vodovodu	36,70	m	53 Kč	1 934,82 Kč
01.01.02.01... ..0012.	Ochranná folie nad potrubí vodovodu - modrá	35,30	m	22 Kč	773,42 Kč
	Armatury a tvarovky na vodovodní přípojce				
01.01.02.04... ..0001.	Propoj na vodovod PE d90 - T-kus DN80/80	-1,00	kpl.	3 163 Kč	-3 163,02 Kč
NP-V1	Propoj na vodovod PE d90 - T-kus DN150/80	1,00	kpl.	8 174 Kč	8 174,00 Kč
	Potrubí				
NP-V2	Potrubí vodovodu z PE SDR11 d90 x 8,2 mm	36,70	m	867 Kč	31 829,18 Kč
	Ostatní náklady				
01.01.02.09... ..0003.	Stavební přípomocce - ostatní	1,00	kpl.	1 842 Kč	1 842,01 Kč
CELKEM					80 116,48 Kč

2. Cena změny:

pozice	předmět	cena (Kč bez DPH)
1	Cena díla před vydáním "Změnového listu"	208 340 451,28
2	Cena předmětu změny "Změnového listu"	80 116,48
3	Cena díla celkem po odsouhlasení "Změnového listu"	208 420 567,75

3. Čas plnění: platí bod a)

a) Čas plnění se nemění v dílčích termínech ani v termínu celkovém

b) Čas plnění se mění takto:

celkový termín	původní termín	nový termín
celkový termín dokončení díla dle SoD		

dílčí termíny	původní termín	nový termín

<div style="background-color: black; width: 100px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;"><i>11.08.2020</i></p> <p>Za technický dozor Objednatel (podpis a datum)</p> <hr/> <p>Mgr. Miroslav Bobek</p> <p>Za Objednatel (p</p>	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;"><i>11.08.2020</i></p> <p>Za autorizovanou architektku (podpis a datum)</p> <hr/> <p style="text-align: right;"><i>11.08.20</i></p> <p>(podpis a datum)</p>
---	---

Rozdělovník:

1	Objednatel
1	Zhotovitel
1	TDI
1	AD architektka

Přílohy:

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 15.3.2015

Změnový list**ČÍSLO:****9****ZE DNE:****08.01.2020****OBJEDNATEL:**

Název:	Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7
Zastoupený:	Mgr. Miroslav Bobek - ředitel Zoo Praha

ZHOTOVITEL:

Název:	STRABAG a.s., odštěpný závod pozemní stavitelství
Zastoupený:	██████████ - stavbyvedoucí zhotovitele

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:

Název:	FRAM Consult a.s.
Zastoupený:	██████████

AUTORSKÝ DOZOR ARCHITEKTA:

Název:	ABM architekti s r.o.
Zastoupený:	██████████

STAVBA:

Název:	Nový pavilon goril
--------	--------------------

Zdůvodnění a popis změny:

Změna je vyvolaná změnou rozmístění rozvaděčů TS III v souvislosti s rozšířením trafostanice. Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 5.

1. Předmět změny: Změna trasy kabelů VN - napojení do trafostanice

		Množství	mj	ednotková cen	Cena celkem
	02 - PŘÍPOJKY A PŘELOŽKY ELEKTRO				
	XI -zemní práce				
01.02.01.03.0001.	Výkop ve volném terénu rýhy rozměru 80x50 cm ručně včetně záhozu a odvozu přebytku zeminy (stávající trasa)	11,70	m	114,79	1 343,04 Kč
01.02.01.03.0002.	Výkop ve volném terénu rýhy rozměru 80x50 cm včetně záhozu a odvozu přebytku zeminy (nová trasa)	16,70	m	114,79	1 916,99 Kč
01.02.01.03.0004.	Zasypání dna výkopu pískem zrnitosti do 7 mm	5,13	m ³	331,61	1 701,16 Kč
01.02.01.03.0005.	Výstražná PE páska šířky 120 mm	16,70	m	12,24	204,41 Kč
01.02.01.03.0006.	Ochranné platy na kabely 120 x 1000 mm	6,00	ks	47,96	287,76 Kč
	ELEKTRO				
	I - kabely a trubky				
210902141	Kabel AYKY3x120+70 (vytažení z původní trasy)	51,00	m	68,80	3 508,80 Kč
210902141	Kabel AYKY3x120+70 (položení do nové trasy trasy)	51,00	m	68,80	3 508,80 Kč
210950204	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 6 kg do prostoru trafostanice	51,00	m	51,20	2 611,20 Kč
CELKEM					15 082,16 Kč

2. Cena změny:

pozice	předmět	cena (Kč bez DPH)
1	Cena díla před vydáním "Změnového listu"	208 420 568
2	Cena předmětu změny "Změnového listu"	15 082,16
3	Cena díla celkem po odsouhlasení "Změnového listu"	208 435 649,92




3. Čas plnění: platí bod a)

a) Čas plnění se nemění v dílčích termínech ani v termínu celkovém

b) Čas plnění se mění takto:

celkový termín	původní termín	nový termín
celkový termín dokončení díla dle SoD		

dílčí termíny	původní termín	nový termín

 11.08.2020 Za technický dozor Objednatele (podpis a datum)	 11.08.2020 Za aut. architekta (podpis a datum)
Mgr. Miroslav Bobek Za Objednatele (podpis a datum)	 11.08.20 e (podpis a datum)

Rozdělovník:

1	Objednatel
1	Zhotovitel
1	TDI
1	AD architekta

Přílohy:

STRABAG

3. Obchodní činnost / 3.3 Realizace zakázek

3.3.1.9 OZNÁMENÍ ZMĚNY A ZMĚNOVÝ LIST

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Změnový list**ČÍSLO:****10****ZE DNE:****08.01.2020****OBJEDNATEL:**

Název:	Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7
Zastoupený:	Mgr. Miroslav Bobek - ředitel Zoo Praha

ZHOTOVITEL:

Název:	STRABAG a.s., odštěpný závod pozemní stavitelství
Zastoupený:	██████████ - stavbyvedoucí zhotovitele

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:

Název:	FRAM Consult a.s.
Zastoupený:	██████████

AUTORSKÝ DOZOR ARCHITEKTA:

Název:	ABM architekti s r.o.
Zastoupený:	██████████

STAVBA:

Název:	Nový pavilon goril
--------	--------------------

Zdůvodnění a popis změny:

Změna je vyvolaná požadavkem Objednatele na základě dlouholeté zkušenosti při údržbě optických kabelů v zemi (častý výskyt hlodavců). Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 5.

1. Předmět změny: Záměna plastových chrániček optických kabelů v zemi za ocelové - ochrana proti poškození hlodavci

		Množství	mj	ednotková cen	Cena celkem
	SO.01.04 - ELEKTROINSTALACE				
	742 - Elektroinstalace - slaboproud				
	Materiál v PD:				
01.02.01.01.0005.	Plastová hladka HDPE trubka průměru 40 mm včetně protahovacího drátu	-378,00	mb	49,59	-18 745,02 Kč
	Navrhovaná záměna materiálu:				
NP	Kovová chránička kabelů s pozinkovaným povrchem	378,00	mb	99,30	37 535,40 Kč
	CELKEM				18 790,38 Kč

2. Cena změny:

pozice	předmět	cena (Kč bez DPH)
1	Cena díla před vydáním "Změnového listu"	208 435 649,92
2	Cena předmětu změny "Změnového listu"	18 790,38
3	Cena díla celkem po odsouhlasení "Změnového listu"	208 454 440,30





3. Čas plnění: platí bod a)

a) Čas plnění se nemění v dílčích termínech ani v termínu celkovém

b) Čas plnění se mění takto:

celkový termín	původní termín	nový termín
celkový termín dokončení díla dle SoD		

dílčí termíny	původní termín	nový termín

	11.07.2020		11.08.2020
Za technický dozor Objednatel (podpis a datum)		Za autorský projektanta (podpis a datum)	
Mgr. Miroslav Bobek			11.08.20
Za Objednatěle (podpis a datum)		Za Zhotovitele (podpis a datum)	

Rozdělovník:

1	Objednatel
1	Zhotovitel
1	TDI
1	AD architektka

Přílohy:

STRABAG

3. Obchodní činnost / 3.3 Realizace zakázek

3.3.1.9 OZNÁMENÍ ZMĚNY A ZMĚNOVÝ LIST

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Změnový list

ČÍSLO:

11

ZE DNE:

13.01.2020**OBJEDNATEL:**

Název:	Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7
Zastoupený:	Mgr. Miroslav Bobek - ředitel Zoo Praha

ZHOTOVITEL:

Název:	STRABAG a.s., odštěpný závod pozemní stavitelství
Zastoupený:	██████████ - stavbyvedoucí zhotovitele

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:

Název:	FRAM Consult a.s.
Zastoupený:	██████████

AUTORSKÝ DOZOR ARCHITEKTA:

Název:	ABM architekti s r.o.
Zastoupený:	██████████

STAVBA:

Název:	Nový pavilon goril
--------	--------------------

Zdůvodnění a popis změny:

Změna materiálu pro provedení šachet je na podnět Zhotovitele. Změna vychází ze zkušeností Zhotovitele STRABAG a.s., záměna materiálu slouží k zamezení průsakům vody do revizních šachet a v budoucnu pro usnadnění údržby RŠ uživatelem Zoo Praha. Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 7.

1. Předmět změny: Změna materiálového provedení revizních šachet

		Množství	mj	Jednotková cena	Cena celkem
02.02.01.02.....0010.	Betonová bílá vana pro revizní šachty pavilonu C 30/37 - XC4, XA1, XF2 - CI 0,2 - Dmax 22 s	-9,72	m3	9 070 Kč	-88 192,79 Kč
02.02.01.02.....0011.	Montáž deskového bednění pro bílou vanu pro revizní šachty	-70,75	m2	884 Kč	-62 565,29 Kč
02.02.01.02.....0012.	Demontáž deskového bednění pro bílou vanu pro revizní šachty	-70,75	m2	178 Kč	-12 593,15 Kč
02.02.01.02.....0019.	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného šterkopísku	-0,53	m3	904 Kč	-477,08 Kč
02.02.01.03.01..0018.	Provedení revizní šachty v místnosti 1.46 Kotelna - cihla plná tl. 150mm, viz. PD - detail	-3,35	m2	1 646 Kč	-5 521,12 Kč
02.02.01.03.01..0019.	Provedení revizní šachty v místnosti 1.46 Kotelna - cihla plná tl. 100mm, viz. PD - detail	-5,50	m2	1 247 Kč	-6 858,89 Kč
02.02.01.03.01..0020.	Provedení revizní šachty v místnosti 1.46 Kotelna - voděodolná stěrka, viz. PD - detail	-6,00	m2	452 Kč	-2 714,10 Kč
02.02.01.03.....0009.	Provedení izolace ostatních revizních šachet - cihla plná tl. 150mm, viz. PD - detail DET.17	-45,38	m2	1 247 Kč	-56 587,05 Kč
NP	Dodávka a montáž plastové šachty průměru 1000 mm, výšky 1730 mm včetně stupadel s výlezem 600x900 mm včetně poklopu	2,00	ks	54 158 Kč	108 316,00 Kč

NP	Dodávka a montáž plastové šachty průměru 1000 mm, výšky 1180 mm včetně stupadel s výlezem 600x900 mm včetně poklopu	1,00	ks	48 974 Kč	48 974,00 Kč
NP	Dodávka a montáž plastové šachty průměru 1000 mm, výšky 1730 mm včetně stupadel s výlezem 600x900 mm včetně plynotěsného poklopu	1,00	ks	62 479 Kč	62 479,00 Kč
NP	Doprava šachet na stavbu	4,00	kpl.	2 670 Kč	10 680,00 Kč
NP	Provedení izolace revizních šachet - límec	4,00	kpl.	678 Kč	2 712,00 Kč
CELKEM					-2 348,46 Kč

2. Cena změny:

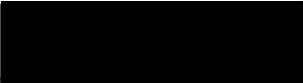


pozice	předmět	cena (Kč bez DPH)
1	Cena díla před vydáním "Změnového listu"	208 454 440,30
2	Cena předmětu změny "Změnového listu"	-2 348,46
3	Cena díla celkem po odsouhlasení "Změnového listu"	208 452 091,84

3. Čas plnění: platí bod a)

a) Čas plnění se nemění v dílčích termínech ani v termínu celkovém

b) Čas plnění se mění takto:

celkový termín	původní termín	nový termín
celkový termín dokončení díla dle SoD		
dílčí termíny	původní termín	nový termín

 Za technický dozor Objednatele (podpis a datum)	 Za autorský dozor architekta (podpis a datum)
Mgr. Miroslav Bobek Za Objednatele (podpis a datum)	 Za autorský dozor architekta (podpis a datum)

Rozdělovník:

1	Objednatel
1	Zhotovitel
1	TDI
1	AD architekta

Přílohy:

STRABAG

3. Obchodní činnost / 3.3 Realizace zakázek

3.3.1.9 OZNÁMENÍ ZMĚNY A ZMĚNOVÝ LIST

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Změnový list**ČÍSLO:****12****ZE DNE:****13.01.2020****OBJEDNATEL:**

Název:	Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7
Zastoupený:	Mgr. Miroslav Bobek - ředitel Zoo Praha

ZHOTOVITEL:

Název:	STRABAG a.s., odštěpný závod pozemní stavitelství
Zastoupený:	██████████ - stavbyvedoucí zhotovitele

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:

Název:	FRAM Consult a.s.
Zastoupený:	██████████

AUTORSKÝ DOZOR ARCHITEKTA:

Název:	ABM architekti s r.o.
Zastoupený:	██████████

STAVBA:

Název:	Nový pavilon goril
--------	--------------------

Zdůvodnění a popis změny:

Změna je na podnět Zhotovitele STRABAG a.s. z důvodu nutné kompatibility navrženého systému izolace v pavilonu tj. zajištění maximální funkčnosti a vodotěsnosti izolace a průchodek. Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 7.

1. Předmět změny: Změna materiálového provedení prostupů hydroizolacemi

		Množství	mj	Jednotková cena	Cena celkem
02.02.02.06. 01.....0053.	Zámečnický výrobek Z6.20 - prostupové pažnice s návazností na hydroizolace z asfaltových pásů, pevná a volná příruba, z nerezí, vč. kotvení, schema a specifikace dle PD - zámečnické výrobky	-86,00	ks	5 207 Kč	-447 808,88 Kč
NP	Systémová průchodka GEROtop	86,00	ks	5 157 Kč	443 508,88 Kč
CELKEM					-4 300,00 Kč

2. Cena změny:

pozice	předmět	cena (Kč bez DPH)
1	Cena díla před vydáním "Změnového listu"	208 452 091,84
2	Cena předmětu změny "Změnového listu"	-4 300,00
3	Cena díla celkem po odsouhlasení "Změnového listu"	208 447 791,84

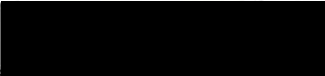



3. Čas plnění: platí bod a)

a) Čas plnění se nemění v dílčích termínech ani v termínu celkovém

b) Čas plnění se mění takto:

<i>celkový termín</i>	<i>původní termín</i>	<i>nový termín</i>
celkový termín dokončení díla dle SoD		

<i>dílčí termíny</i>	<i>původní termín</i>	<i>nový termín</i>

 Za technický dozor Objednatele (podpis a datum)	11.08.2020	 Za a... or architekta (podpis a datum)	11.08.2020
Mgr. Miroslav Bobek Za Objednatele (podpis a datum)		 vitele (podpis a datum)	11.08.20

Rozdělovník:

1	Objednatel
1	Zhotovitel
1	TDI
1	AD architekta

Přílohy:

STRABAG

3. Obchodní činnost / 3.3 Realizace zakázek

3.3.1.9 OZNÁMENÍ ZMĚNY A ZMĚNOVÝ LIST

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Změnový list

ČÍSLO:	13	ZE DNE:	04.05.2020
---------------	-----------	----------------	-------------------

OBJEDNATEL:

Název:	Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7
Zastoupený:	Mgr. Miroslav Bobek - ředitel Zoo Praha

ZHOTOVITEL:

Název:	STRABAG a.s., odštěpný závod pozemní stavitelství
Zastoupený:	██████████ - stavbyvedoucí zhotovitele

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:

Název:	FRAM Consult a.s.
Zastoupený:	██████████

AUTORSKÝ DOZOR ARCHITEKTA:

Název:	ABM architekti s r.o.
Zastoupený:	██████████

STAVBA:

Název:	Nový pavilon goril
--------	--------------------

Zdůvodnění a popis změny:

Změna vznikla na základě požadavku Objednatele z důvodu sjednocení pohledové části stěn výběhu tak, aby z pohledu návštěvníka byly všechny části stěn řešeny výtvarně a nebyly vidět konstrukční betony. Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 5.

1. Předmět změny: Doplnění torkrétů stěn venkovního výběhu

		Množství	mj	Jednotková cena	Cena celkem
03.02.01.04.01.....0004.	Vnitřní strana sloupů TRK 27 a vnitřní roh TRK 31 bude upraven torkrétém třídy B, v rozsahu 53,5 m ² - viz výkresová dokumentace příloha č.1 ZL -20	53,50	m ²	5 951,93	318 428,26 Kč
03.02.01.04.01.....0004.	TRK 30 bude z vnější strany od styku s TRK 31 v délce 5 m opatřen torkrétém třídy B, v rozsahu 2,5 m ² , na nároží bude doplněn přírod. kameny - viz zakres do fotografie příloha č.2 -ZL-13	2,50	m ²	5 951,93	14 879,83 Kč
10.01.01.01.....0003.	Projektové práce (výrobní a dílenská PD dodavatele a projekt skutečného provedení pro kolaudaci a pro účely správy objektů) celé stavby	0,03	soub	333 308,08	999,92 Kč
	Součástí ZL -13 jsou přílohy č.1+2				
CELKEM					334 308,00 Kč

2. Cena změny:

pozice	předmět	cena (Kč bez DPH)
1	Cena díla před vydáním "Změnového listu"	208 447 791,84
2	Cena předmětu změny "Změnového listu"	334 308,00
3	Cena díla celkem po odsouhlasení "Změnového listu"	208 782 099,84

3. Čas plnění: platí bod a)

a) Čas plnění se nemění v dílčích termínech ani v termínu celkovém

b) Čas plnění se mění takto:

celkový termín	původní termín	nový termín
celkový termín dokončení díla dle SoD		
dílčí termíny	původní termín	nový termín

[Redacted] 11. 8. 2020
 Za technický dozor Objednatele (podpis a datum)

[Redacted] 11. 8. 2020
 Za architektu (podpis a datum)

Mgr. Miroslav Bobek
 Za Objednatele (podpis a datum)

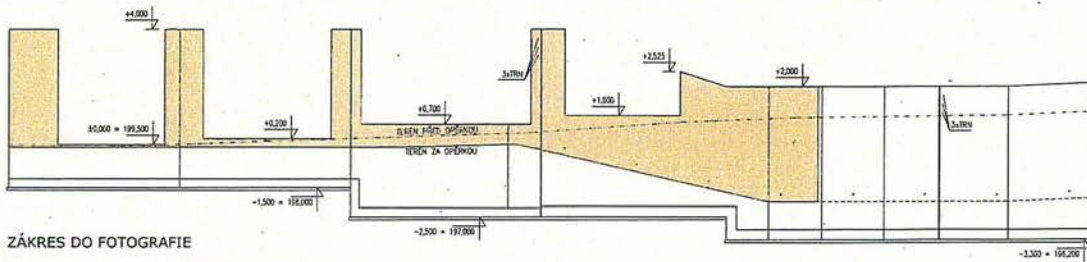
[Redacted] 11. 08. 20
 (podpis a datum)

Rozdělovník:

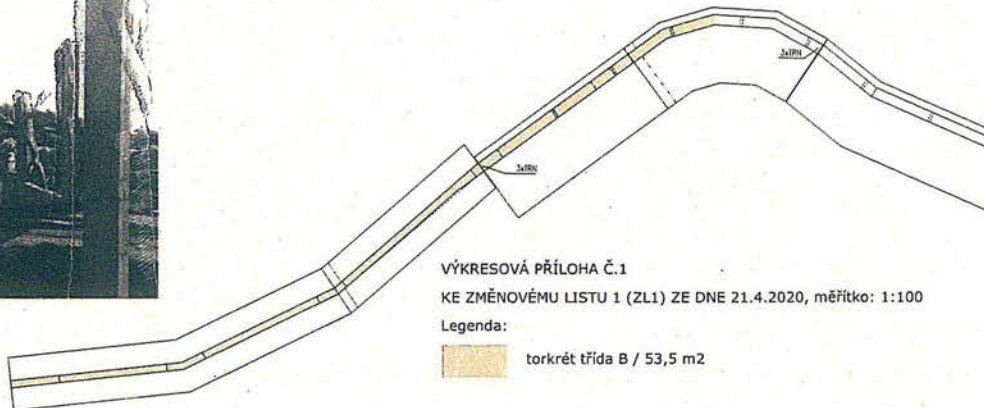
1	Objednatel
1	Zhotovitel
1	TDI
1	AD architektka

Přílohy:

POHLED Z EXPOZICE - VÝBĚH CHOVNÉ SKUPINY GORIL
 vnitřní strana sloupů TRK 27 a vnitřní roh TRK 31



ZÁKRES DO FOTOGRAFIE



VÝKRESOVÁ PŘÍLOHA Č.1

KE ZMĚNOVÉMU LISTU 1 (ZL1) ZE DNE 21.4.2020, měřítko: 1:100

Legenda:

torkrét třída B / 53,5 m2

