

Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo č. 595/2015

uzavřená podle §2586 a násl. občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

Smluvní strany**1. Objednatel:****Zoologická zahrada hlavního města Prahy**

IČ: 00064459, DIČ: CZ00064459

se sídlem: U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7

zast.: Mgr. Miroslavem Bobkem - ředitelem

bankovní spojení: PPF Banka č. a. 2000500001/0000

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel:**BYSTRON Group a.s.**

IČO: 27800466, DIČ: CZ 27800466

se sídlem: Chopinova 576/1, 702 00 Ostrava

zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 3238

zast: Michalem Bystroněm, členem představenstva a.s.

tel. 596135305, fax.: 596114358, e-mail: info@bystrongroup.cz

bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Ostrava č. 107 1615600077/0100

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo (dále jen „Dodatek“):**Článek I. - Preambule**

I. 1. Strany se vzájemně dohodly, že účelem tohoto Dodatku je úprava části smlouvy o dílo ze dne 26. 11. 2015 právě a pouze článků citovaných v tomto dodatku.

Článek II. - Předmět smlouvy se mění takto:

II. 1. V závislosti na změnách se mění předmět díla o práce uvedené ve změnových listech, viz příloha.

Seznam změnových listů:

Číslo ZL	Popis	Částka
	Celkem	441 204,46 Kč
1.	Drenáže	0,00 Kč
2.	Přípojka elektro - změna trasy	0,00 Kč
3.	Plechová krytina	302 522,25 Kč
4.	Změna vyztužení podkladního betonu	-50 417,00 Kč
5.	Změna výšky kanalizace int.	0,00 Kč
6.	Navýšení počtu nosníků	4 854,37 Kč
7.	Změna výšky čerpací šachty	0,00 Kč
8.	Nová přípojka vody	64 084,84 Kč
9.	Nový užitkový vodovod	120 160,00 Kč

Článek V. - Cena za dílo, odstavec V. 1. se mění takto:

1. Smluvní strany se dohodly, že v důsledku výše uvedených změnách se mění cena díla:

Původní cena	18 979 788, 05 Kč bez DPH
DPH	3 985 755, 49 Kč
Celková cena celkem vč. DPH	22 965 543, 54 Kč
Cena dle dodatku č. 1 bez DPH	100 000, 00 Kč bez DPH
DPH	21 000, 00 Kč
Cena vč. DPH	121 000, 00 Kč
Cena dle dodatku č. 2 bez DPH	441 204, 46 Kč
DPH	92 652, 93 Kč
Cena vč. DPH	533 857, 39 Kč
Nová celková cena	19 520 992, 51 Kč bez DPH
DPH	4 099 408, 42 Kč
Nová celková cena vč. DPH	23 620 400, 93 Kč

Článek XII. - Závěrečná ustanovení, odstavec XII. 5.

1. Ustanovení Smlouvy o dílo, která nejsou dodatkem dotčena, zůstávají v platnosti v původním znění.

Článek XII. - Závěrečná ustanovení, odstavec XII. 6.

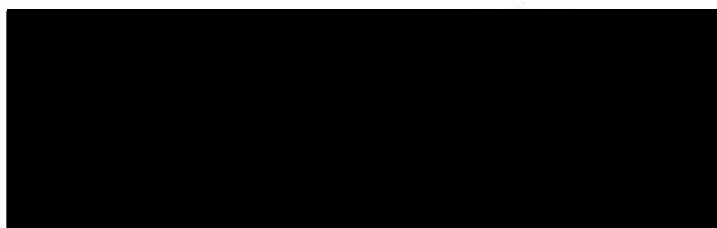
1. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá Smluvní strana obdrží dva stejnopisy.

Článek XII. - Závěrečná ustanovení, odstavec XII. 7.

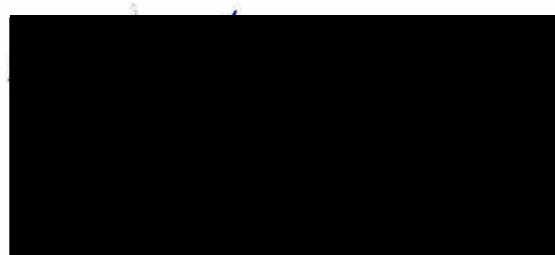
1. Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu zástupci obou Smluvních stran.

V Praze dne 15 -12- 2016

V Ostravě dne



objednatel



Zhotovitel

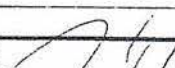
ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 1...

Akce (stavba):	Expozice vzácných papoušků v areálu Zoo Praha, Praha 7		
Smlouva č.:	595/2015 (číslo SoD objednatele)	ze dne:	15.1.2016
Objednatel:		Zhotovitel:	
Zoologická zahrada hlavního města Prahy IČ: 00064459, DIČ: CZ00064459 Se sídlem: U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7		Bystroň group a.s. IČ: 27800466 DIČ: CZ27800466 Chopinova 576/01, 702 00 Ostrava - Přívoz	

Název změny: Změna trasy drenážního potrubí		
Změnu vyvolal:		
Objednatel		
Příčina změny - zdůvodnění:		
Z důvodů změněných terénních podmínek došlo k dohodě – změně trasy drenážního potrubí		
Podklady ke změně:		
Situace se zakreslením nové trasy		
Popis změny, technické řešení změny:		
V celkovém součtu se délka drenáží nemění. Původní trasy drenáží přes cestu budou nahrazeny jedním svodným potrubím podél objektu, uloženým v jednom výkopu s výtlakem kanalizace. Trasa v dolní části včetně vyústění se zpětnou klapkou zůstává nezměněna.		
Vyjádření zhotovitele ke změně:		
Zhotovitel souhlasí		
Dopad do smluvní ceny	ANO	NE
Dopad do smluvního termínu a mezitermínů	ANO	NE
Přílohy: Situace		
Za projektanta:	Za objednatele:	Za zhotovitele:

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 3...

Akce (stavba):	Expozice vzácných papoušků v areálu Zoo Praha, Praha 7		
Smlouva č.:	595/2015 (číslo SoD objednatele)	ze dne:	15.1.2016
Objednatel:		Zhotovitel:	
Zoologická zahrada hlavního města Prahy IČ: 00064459, DIČ: CZ00064459 Se sídlem: U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7		Bystroň group a.s. IČ: 27800466 DIČ: CZ27800466 Chopinova 576/01, 702 00 Ostrava - Přívoz	

Název změny: Chybějící položka v rozpočtu – plechová krytina z TiZn		
Změnu vyvolal:		
Zhotovitel		
Příčina změny - zdůvodnění:		
Chybějící položka ve VV		
Podklady ke změně:		
Výkaz výměr zpracovaný projektantem dle ÚRS Praha		
Popis změny, technické řešení změny:		
Jedná se o doplnění výkazu výměr o položky dle ÚRS Praha č.: 764141431 a 998764102		
Vyjádření zhotovitele ke změně:		
Zhotovitel navrhuje		
Dopad do smluvní ceny	ANO	NE
Položka č. 764141431 – krytina střechy z TiZn a položka č. 998764102 – přesun hmot tonážní	302.522,25 Kč	
Dopad do smluvního termínu a mezitermínů	ANO	NE
Přílohy:		
Kalkulace		
Za projektanta:	Za objednatele: 	Za zhotovitele:
Datum: 7.6.2016	Datum: 11.6.2016	Datum: 1.6.2016

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZOO Praha - Dopočet klempířských výrobků 03-2016

Místo:

Datum:

18.03.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	296 590,44
PSV - Práce a dodávky PSV	296 590,44
764 - Konstrukce klempířské	296 590,44
2) Ostatní náklady	5 931,81
Zařízení staveniště	4 448,86
Územní vlivy	1 482,95
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	302 522,25

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 4...

Akce (stavba):	Expozice vzácných papoušků v areálu Zoo Praha, Praha 7		
Smlouva č.:	595/2015 (číslo SoD objednatele)	ze dne:	15.1.2016
Objednatel:		Zhotovitel:	
Zoologická zahrada hlavního města Prahy IČ: 00064459, DIČ: CZ00064459 Se sídlem: U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7		Bystron group a.s. IČ: 27800466 DIČ: CZ27800466 Chopinova 576/01, 702 00 Ostrava - Přívoz	

Název změny: Změna vyztužení podkladního betonu		
Změnu vyvolal:		
Zhotovitel		
Příčina změny - zdůvodnění:		
Lepší základové poměry		
Podklady ke změně:		
Potvrzení projektanta ve stavebním deníku		
Popis změny, technické řešení změny:		
Z důvodu lepších základových vlastností zeminy, než bylo předpokládáno a na základě posouzení základové spáry (viz zápis projektanta ve SD ze dne 6.4.2016 a zápis statika ze dne 25.2.2016) je kari síť v podkladním betonu vypuštěna.		
Vyjádření zhotovitele ke změně:		
Zhotovitel navrhuje		
Dopad do smluvní ceny	ANO	NE
Položka č. 142 bude při fakturaci ponížena o 2,308t	-	50.417,-
Dopad do smluvního termínu a mezitermínů	ANO	NE
Přílohy: kalkulace		
Za projektanta:	Za objednatele:	Za zhotovitele:
	<i>[Signature]</i>	
Datum: 7.6.2016	Datum: 7.6.2016	Datum: 11.6.2016

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 5...

Akce (stavba):	Expozice vzácných papoušků v areálu Zoo Praha, Praha 7		
Smlouva č.:	595/2015 (číslo SoD objednatele)	ze dne:	15.1.2016
Objednatel:		Zhotovitel:	
Zoologická zahrada hlavního města Prahy IČ: 00064459, DIČ: CZ00064459 Se sídlem: U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7		Bystroň group a.s. IČ: 27800466 DIČ: CZ27800466 Chopinova 576/01, 702 00 Ostrava - Přívoz	

Název změny: Změna výšky ležaté kanalizace v interiéru			
Změnu vyvolal:			
Zhotovitel			
Příčina změny - zdůvodnění:			
Oproti předpokladu jiná třída zeminy pro výkop			
Podklady ke změně:			
Podélný profil			
Popis změny, technické řešení změny:			
Změní se hloubka kanalizace dešťové i splaškové v interiéru dle podélného profilu. Změna je vyvolána jinou než předpokládanou třídou horniny (třída těžitelnosti 5 až 6) oproti třídě 3 až 4. Viz zápis statika do SD dne 25.2.2016 a projektanta dne 23.3.2016. Změní se množství zemních prací, které budou vyčísleny v samostatném ZL.			
Vyjádření zhotovitele ke změně:			
Zhotovitel navrhuje			
Dopad do smluvní ceny		ANO	NE
Dopad do smluvního termínu a meziterminů		ANO	NE
Přílohy: nejsou			
Za projektanta:	Za objednatele:	Za zhotovitele:	
Datum: 1.6.2016	Datum: 1.6.2016	Datum: 1.6.2016	

Cena dle smluvního rozpočtu:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
318	K	767021215	Systémový L-nosník nadpraží kamenné	kmpl	7,000	485,44	3 398,06

Cena dle ZL č.6:

318	K	767021215	Systémový L-nosník nadpraží kamenné	kmpl	10,000	485,44	4 854,37
-----	---	-----------	-------------------------------------	------	--------	--------	----------

Nová cena :

318	K	767021215	Systémový L-nosník nadpraží kamenné	kmpl	17,000	485,44	8 252,43
-----	---	-----------	-------------------------------------	------	--------	--------	----------

Cena dle smluvního rozpočtu:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
CELKEM							-23 978,20
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	-11,304	175,00	-1 978,20
			čerpací šachtice				
			1*1*3,14*3,6		-11,304		
			Součet		-11,304		
ZTI 32	K	894R1	D+M Čerpací šachta plastová DN 1200 mm, výška 3,5 m včetně zákrytové desky s poklopem 600 x 600 mm a vyplnění stěn betonem + podkladní beton deska	kus	-1,000	22 000,00	-22 000,00

Cena dle ZL č.7:

							23 978,20
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	2,261	175,00	395,64
95	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	1,130	361,17	408,26
96	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,130	8,74	9,88
97	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	5,087	1 067,96	5 432,50
98	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	2,826	1 165,05	3 292,43
ZTI 99	K		D+M Čerpací šachta plastová DN 1200 mm, výška 2,6 m včetně zákrytové desky s poklopem 600 x 600 mm a vyplnění stěn betonem + podkladní beton deska	kus	1,000	14 439,49	14 439,49

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 8...

Akce (stavba):	Expozice vzácných papoušků v areálu Zoo Praha, Praha 7		
Smlouva č.:	595/2015 (číslo SoD objednatele)	ze dne:	15.1.2016
Objednatel:		Zhotovitel:	
Zoologická zahrada hlavního města Prahy IČ: 00064459, DIČ: CZ00064459 Se sídlem: U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7		Bystron group a.s. IČ: 27800466 DIČ: CZ27800466 Chopinova 576/01, 702 00 Ostrava - Přívoz	

Název změny: Změna trasy přípojky pitného vodovodu		
Změnu vyvolal:		
Objednatel		
Příčina změny - zdůvodnění:		
Při realizaci přípojky pitné vody bylo zjištěno, že předpokládaný řad, na který se měla přípojka napojit, je v technicky špatném stavu. Z tohoto důvodu byla zpracovatelem PD navržena nová trasa vodovodní přípojky pitné vody od zakončení nově vybudovaného požárního vodovodu.		
Podklady ke změně:		
Výkaz výměr zpracovaný projektantem a změna PD - Koordinační situace – revize č. 2.		
Popis změny, technické řešení změny:		
Bude provedena nová přípojka pitné vody od hydrantu požárního vodovodu do nově budovaného pavilonu papoušků. Jedná se o 42 bm přípojky včetně napojovacích armatur DN 40 a zemních prací.		
Vyjádření zhotovitele ke změně:		
Souhlasí		
Dopad do smluvní ceny	ANO	NE
	64.084,84 Kč	
Dopad do smluvního termínu a meziterminů	ANO	NE
Přílohy: Položkový rozpočet Koordinační situace – revize č. 2 Scany z URS – položky 15 a 17 z rozpočtu		
Za projektanta:	Za objednatele:	Za zhotovitele:
Datum: 31. 8. 2016	Datum: 31. 8. 2016	Datum: 31. 8. 2016

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZOO Praha - expozice vzácných papoušků
Objekt: 01 - Přípojka pitného vodovodu

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum:

Objednavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	64 084,84
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	64 084,84
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	64 084,84	13 457,82
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	77 542,66
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

ROZPOČET

Stavba: ZOO Praha - expozice vzácných papoušků

Objekt: 01 - Přípojka pitného vodovodu

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

64 084,84

HSV - Práce a dodávky HSV

64 084,84

1 - Zemní práce

22 202,14

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	45,000	175,00	7 875,00
2	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,550	124,00	1 556,20
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,550	12,00	150,60
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	16,160	155,00	2 504,80
					12,55*1,6		20,080
					Součet		20,080

5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	38,200	66,00	2 521,20
6	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,250	380,00	3 515,00
7	M	583373310	šterkopísek frakce 0-22	t	15,570	262,00	4 079,34
					7,58*1,67*1,23		15,570
					Součet		15,570

4 - Vodorovné konstrukce

3 770,00

8	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	6,500	580,00	3 770,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

8 - Trubní vedení

36 330,00

9	K	722173205	Potrubí vodovodní plastové PE D 40x3,6 mm	m	42,000	468,00	19 656,00
10	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	1,000	280,00	280,00
11	M	422214200	šoupátko přípojkové 32 x 1 1/4"	kus	1,000	1 720,00	1 720,00
12	M	422910600	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,0 m	kus	1,000	392,00	392,00
13	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	42,000	22,00	924,00
14	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	42,000	9,00	378,00
15	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 800,00	11 600,00
16	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	330,00	330,00
17	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	1 050,00	1 050,00

998 - Přesun hmot

1 782,70

18	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	17,827	100,00	1 782,70
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 9...

Akce (stavba):	Expozice vzácných papoušků v areálu Zoo Praha, Praha 7		
Smlouva č.:	595/2015 (číslo SoD objednatele)	ze dne:	15.1.2016
Objednatel:		Zhotovitel:	
Zoologická zahrada hlavního města Prahy IČ: 00064459, DIČ: CZ00064459 Se sídlem: U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7		Bystroň group a.s. IČ: 27800466 DIČ: CZ27800466 Chopinova 576/01, 702 00 Ostrava - Přívoz	

Název změny: Užitkový vodovod a změny pitného vodovodu		
Změnu vyvolal:		
Objednatel		
Příčina změny - zdůvodnění:		
Vzhledem k tomu, že stávající vedení užitkové vody vede blízko pavilonu, tak se objednatel rozhodl pro zřízení rozvodu užitkové vody uvnitř pavilonu. Tímto řešením dojde zároveň k úspoře pitné vody.		
Podklady ke změně:		
Výkaz výměr zpracovaný projektantem a změna PD – Revize 1 - vodovod		
Popis změny, technické řešení změny:		
Bude provedena nová přípojka užitkové vody do pavilonu včetně nového rozvodu užitkové vody v pavilonu. Tímto doplněním o užitkový vodovod dojde i ke změně pitného vodovodu v pavilonu.		
Vyjádření zhotovitele ke změně:		
Souhlasí		
Dopad do smluvní ceny	ANO	NE
	120.160,- Kč	
Dopad do smluvního termínu a mezitermínů	ANO	NE
Přílohy: Položkový rozpočet		
Za projektanta:	Za objednatele:	Za zhotovitele:
Datum: 5. 10. 2016	Datum: 5. 10. 2016	Datum: 5. 10. 2016

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZOO Praha - expozice vzácných papoušků

Objekt: 01 - ZTI - Užitkový vodovod a změny pitného vodovodu jím vyvolané

Místo:

Datum:

02.06.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	120 160,00
HSV - Práce a dodávky HSV	4 395,40
8 - Trubní vedení	4 393,60
998 - Přesun hmot	1,80
PSV - Práce a dodávky PSV	115 764,60
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	102 743,60
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	13 021,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	120 160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	72555R	Elektrický zásobníkový ohřivač Stiebel Eltron SHU 10 Si	soubor	2,000	6 500,00	13 000,00
25	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	0,210	100,00	21,00