

Dodatek č. 3

ke Smlouvě o dílo S/006/22, ze dne 31.1.2022 ve znění dodatků
č.1 ze dne 2.11.2022 a č.2 ze dne 30.1.2023

„Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana“

uzavřený níže psaného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012
Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi smluvními stranami:

I. Smluvní vztahy**Botanická zahrada hl. m. Prahy**

se sídlem: Trojská 800/196, 171 00 Praha 7

IČO: 00064572

DIČ: CZ 00064572

bankovní spojení: PPF banka a.s., Praha

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupena: Mgr. Bohumilem Černým, ředitelem

(dále jen „Objednatel“)

a

INVESSALES, spol. s r.o.

se sídlem: Podskalská 22/1512; 128 00 Praha 2, Nové Město

IČO: 62957678

DIČ: CZ62957678

zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C,
vložka 41963

bankovní spojení: MONETA Money Bank a.s.

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupena: Vasilijem Lakatyšem, jednatelem

(dále jen „Zhotovitel“)

II. Předmět dodatku

Předmětem tohoto dodatku smlouvy o dílo „Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana“ v Botanické zahradě hl.m. Prahy je upřesnění stavebních prací, ke kterému dochází v průběhu realizace. Tyto více a méně práce jsou z důvodu objektivních skrytých záležitostí, které nebyly v době přípravy PD známy atp. Výčet jednotlivých víceprací je zpracován ve změnových listech č. 1 - č. 13, které jsou nedílnou přílohou tohoto dodatku.

Zároveň s cenou se pojí výrazné navýšení cen stavebního materiálu a zboží nutného pro realizaci díla, a to oproti předpokladům, z nichž zhotovitel vycházel při sestavování rozpočtu pro Smlouvu o dílo ze dne 31.1.2022, kdy tehdy bylo ze strany zhotovitele vycházeno z cen a cenové relace platné k danému okamžiku.

K enormnímu navýšení některých komodit dochází z důvodů nedostatku vstupních surovin potřebných pro provedení díla za současného dodržení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se zejména o výrobky z oblastí hutních materiálů a výrobků, ocelových výrobků a materiálů, výrobků z cihlářského a keramického průmyslu a kabelů. Cenový nárůst je pak zpracován ve změnovém listu č. 14, které jsou nedílnou přílohou tohoto dodatku.

Tímto dodatkem č. 3 se mění kapitola IV. Cena díla a platební podmínky takto:

Soupis prací jednotlivých vydaných změnových listů:

1.	kácení stromů	14 307,92 Kč
2.	opěrné stěny a opěry lávky	283 458,50 Kč
3.	dřevo - pochozí plocha lávky	60 662,45 Kč
4.	bourání zdiva	498 773,79 Kč
5.	zpevněná cesta	153 469,41 Kč
6.	přeložení optiky	26 901,15 Kč
7.	lemování chodníku	342 263,55 Kč
8.	vyztužení svahu	- 121 228,10 Kč
9.	jezíčko	72 677,26 Kč
10.	příprava příjezdové cesty pro dopravu lávky	291 700,24 Kč
11.	provizorní mostovka lávky	- 426 400,00 Kč
12.	rozvod pitné vody	24 121,45 Kč
13.	elektroinstalace	178 037,23 Kč
14.	neúměrné zvýšení nákladů plnění	728 903,22 Kč

Na základě dohodnutých prací nad rámec rozpočtu (víceprací) a neprovedených prací (méněprací) se mění celková cena díla takto:

A. Cena díla dle původní SOD:

Cena díla bez DPH	15 354 489,95 Kč
DPH	3 224 442,89 Kč
Cena díla vč. DPH	18 578 932,84 Kč

B. Cena víceprací a méněprací vyplývajících ze skutečného stavu plnění řešeného dodatku č. 3:

VCP/MP bez DPH	2 127 648,07 Kč
DPH	446 806,09 Kč
VCP/MP vč. DPH	2 574 454,16 Kč

C. Celková cena stavební akce:

Cena díla bez DPH	17 482 138,02 Kč
DPH	<u>3 671 248,98 Kč</u>
Cena díla vč. DPH	21 153 387,00 Kč

Navýšení celkových cen prací je o 13,8568 % oproti původní SOD.

III. Závěrečná ustanovení

Ostatní ujednání Smlouvy o dílo ze dne 31.1.2022 se nemění.

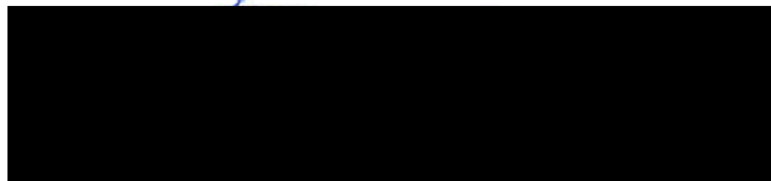
Tento dodatek smlouvy je vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a objednatel dvě vyhotovení.

V Praze dne 14. 2. 2023
Objednatel



Mgr. Bohumil Černý
ředitel Botanické zahrady hl. m. Prahy

V Praze dne 12. 2. 2023
Zhotovitel



Vasilij Lakatyš
jednatel společnosti

Přílohy:

Rekapitulační list

Změnový list č.1 kácení stromů

Změnový list č.2 opěrné stěny a opěry lávky

Změnový list č.3 dřevo - pochozí plocha lávky

Změnový list č.4 bourání zdiva

Změnový list č.5 zpevněná cesta

Změnový list č.6 přeložení optiky

Změnový list č.7 lemování chodníku

Změnový list č.8 vyztužení svahu

Změnový list č.9 jezírko

Změnový list č.10 příprava příjezdové cesty pro dopravu lávky

Změnový list č.11 provizorní mostovka lávky

Změnový list č.12 rozvod pitné vody

Změnový list č.13 elektroinstalace

Změnový list č.14 neúměrné zvýšení nákladů plnění

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZL_2022/07/13

Stavba: Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Botanická zahrada hl. m. Prahy

IČ: 00064572
DIČ:

Zhotovitel:
INVESSALES, spol. s r.o.

IČ: 6295678
DIČ: CZ62957678

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 127 648,07**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 127 648,07	446 806,09
snižená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **2 574 454,16**

Projektant/AD **TDS**

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZL_2022/07/13

Stavba: Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Místo:
Zadavatel: Botanická zahrada hl. m. Prahy
Zhotovitel: INVESSALES, spol. s r.o.

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 127 648,07	2 574 454,16
01	změna č. 1 - kácení stromů (požadavek investora)	14 307,92	17 312,58
02	změna č. 2 - opěrné stěny a opěry lávky (nepředvídatelné náklady)	283 458,50	342 984,79
03	změna č. 3 - dřevo (náklady nutné k dokončení díla)	60 662,45	73 401,56
04	změna č. 4 - bourání zdiva (nepředvídatelné náklady)	498 773,79	603 516,29
05	změna č. 5 - zpevněná cesta (požadavek investora)	153 469,41	185 697,99
06	změna č. 6 - přeložení optiky (požadavek investora)	26 901,15	32 550,39
07	změna č. 7 - lemování chodníku (nepředvídatelné náklady)	342 263,55	414 138,90
08	změna č. 8 - vyztužení svahu (požadavek investora)	-121 228,10	-146 686,00
09	změna č. 9 - jezírko (náklady nutné k dokončení díla)	72 677,26	87 939,48
10	změna č. 10 - příprava příjezdové cesty pro dopravu lávky (náklady nutné k dokončení díla)	291 700,24	352 957,29
11	změna č. 11 - provizorní mostovka lávky (požadavek investora)	-426 400,00	-515 944,00
12	změna č. 12 - rozvod pitné vody (požadavek investora)	24 121,45	29 186,95
13	změna č. 13 - elektroinstalace (požadavek investora)	178 037,23	215 425,05
14	změna č. 14 - neúměrné zvýšení nákladů plnění	728 903,22	881 972,90

AKCE: Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana	
Změnový list č. 1	Smlouva o dílo č. S/006/2022 ze dne 31.01.2022
Zhotovitel:	INVESSALES, spol. s r.o. Podskalská 22/1512, 128 00 Praha 2 - Nové Město
Objednatel:	Botanická zahrada hl. m. Prahy Trojská 800/196, 171 00 Praha 7
Změnový list vystavil:	Ing. Jakub Kortán
Datum:	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:	
Předmět změny:	požadavek investora
Popis a zdůvodnění změny:	
Změna č. 1 - kácení stromů	
Na základě požadavku investora jsou vykáceny náletové dřeviny nepodléhající povolení ke kácení v části pod naučnou stezkou. Tyto dřeviny znemožňovaly provedení svahování terénu příp. negativně ovlivňovaly plánované expozice. Toto řešení vede k celkovému navýšení ceny a je nutné k dokončení díla.	
Počet příloh: 1 - rozpočet Změna č. 1 (4 stránky)	
Počet výkresů: 0	
Cena méněprací Kč bez DPH: 0,00 Kč	Cena víceprací Kč bez DPH: 14 307,92 Kč
Výsledná cena změny Kč bez DPH: 14 307,92 Kč	
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis zmocněnce objednatele:	
Ing. Václav Jůzko, DiS. vedoucí stavebního oddělení	
Datum:	
Podpis zástupce zhotovitele na stavbě:	
Jaroslav Shrbený vedoucí stavební výroby	Ing. Jakub Kortán stavební technik
Datum:	Datum:
Vyjádření technického dozoru stavebníka:	
Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.	
Petr Mai technický dozor stavebníka	
Datum:	
Vyjádření autorského dozoru:	
Souhlasím s výše uvedenými změnami.	
Ing. Arch. Radovan Kupka projektant/AD	
Datum:	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

01 - změna č. 1 - kácení stromů (požadavek investora)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: **00064572**

DIČ:

IČ: **6295678**

DIČ: **CZ62957678**

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

14 307,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 307,92	21,00%	3 004,66
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

17 312,58

Vyjádření autorského dozoru:

Souhlasím s uvedenými změnami.

Vyjádření technického dozoru stavebníka:

Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.

Projektant/AD

TDS

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

01 - změna č. 1 - kácení stromů (požadavek investora)

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

14 307,92

HSV - Práce a dodávky HSV

13 422,06

1 - Zemní práce

13 422,06

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

885,86

VRN3 - Zařízení staveniště

885,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

01 - změna č. 1 - kácení stromů (požadavek investora)

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							14 307,92	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				13 422,06	
D	1		Zemní práce				13 422,06	
1	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	9,000	195,00	1 755,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV				9,000			
	VV		Součet		9,000			
2	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	9,000	401,00	3 609,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm					
	VV				9,000			
	VV		Součet		9,000			
3	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	9,000	32,20	289,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV				9,000			
	VV		Součet		9,000			
4	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	9,000	503,00	4 527,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV				9,000			
	VV		Součet		9,000			
5	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	9,000	108,00	972,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV				9,000			
	VV		Součet		9,000			
6	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	126,000	1,81	228,06	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV				9,000	9,000		
	VV		Součet		9,000	9,000		
	VV		9*14 'Přepočtené koeficientem množství		126,000			
7	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	126,000	3,35	422,10	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm					
	VV				9,000	9,000		
	VV		Součet		9,000	9,000		
	VV		9*14 'Přepočtené koeficientem množství		126,000			
8	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	126,000	4,85	611,10	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV				9,000	9,000		
	VV		Součet		9,000	9,000		
	VV		9*14 'Přepočtené koeficientem množství		126,000			
9	K	174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně	kus	9,000	112,00	1 008,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm					
	VV				9,000	9,000		
	VV		Součet		9,000	9,000		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				885,86	
D	VRN3		Zařízení stavenišť				885,86	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	885,86	885,86	dle SOD
	PP		Zařízení staveniště					

AKCE: Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana	
Změnový list č. 2	Smlouva o dílo č. S/006/2022 ze dne 31.01.2022
Zhotovitel:	INVESSALES, spol. s r.o. Podskalská 22/1512, 128 00 Praha 2 - Nové Město
Objednatel:	Botanická zahrada hl. m. Prahy Trojská 800/196, 171 00 Praha 7
Změnový list vystavil:	Ing. Jakub Kortán
Datum:	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:	
Předmět změny: nepředvídatelné náklady	
Popis a zdůvodnění změny:	
Změna č. 2 - opěrné stěny a opěry lávky	
Po vytyčení opěrných zdí a opěr lávek a při realizaci zemních prací je odhalena jiná skupina zeminy. Na základě posouzení geologických podmínek je nutná úprava rozměrů základů a bednění. Toto opatření vede k celkovému navýšení ceny a je nutné k dokončení díla.	
Počet příloh: 3 - rozpočet Změna č. 2 (6 stránek)	
Počet výkresů: 0	
Cena méněprací Kč bez DPH: -168 117,61 Kč	Cena víceprací Kč bez DPH: 451 576,11 Kč
Výsledná cena změny Kč bez DPH: 283 458,50 Kč	
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis zmocněnce objednatele:	
Ing. Václav Jůzko, DiS. vedoucí stavebního oddělení	
Datum:	
Podpis zástupce zhotovitele na stavbě:	
Jaroslav Shrbený vedoucí stavební výroby	Ing. Jakub Kortán stavební technik
Datum:	Datum:
Vyjádření technického dozoru stavebníka:	
Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.	
Petr Mai technický dozor stavebníka	
Datum:	
Vyjádření autorského dozoru:	
Souhlasím s výše uvedenými změnami.	
Ing. Arch. Radovan Kupka projektant/AD	
Datum:	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

02 - změna č. 2 - opěrné stěny a opěry lávky (nepředvídatelné náklady)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

00064572

DIČ:

IČ:

6295678

DIČ:

CZ62957678

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

283 458,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	283 458,50	21,00%	59 526,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

342 984,79

Vyjádření autorského dozoru:

Souhlasím s uvedenými změnami.

Vyjádření technického dozoru stavebníka:

Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.

Projektant/AD

TDS

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

02 - změna č. 2 - opěrné stěny a opěry lávky (nepředvídatelné náklady)

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

283 458,50

HSV - Práce a dodávky HSV

265 908,54

1 - Zemní práce

116 832,18

2 - Zakládání

33 256,38

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

115 819,98

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

17 549,96

VRN3 - Zařízení staveniště

17 549,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

02 - změna č. 2 - opěrné stěny a opěry lávky (nepředvídatelné náklady)

Místo:

Datum:

Zadavatel: Botanická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel: INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							283 458,50	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				265 908,54	
D	1		Zemní práce				116 832,18	
1	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	-189,376	506,00	-95 824,26	dle SOD pol.č. 1
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"VV - lávka" -182,936		-182,936			
	VV		"OP-02" -1,4*6,9/3*2		-6,440			
	VV		Součet		-189,376			
2	K	131351100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	179,716	659,00	118 432,84	dle SOD pol.č. 2
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
	VV		"VV"					
	VV		"OP-02" -1,4*6,9/3*1		-3,220			
	VV		"SKUTEČNOST - lávka" 274,404/3*2		182,936			
	VV		Součet		179,716			
3	K	131451103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	91,468	838,00	76 650,18	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3					
	VV		"SKUTEČNOST - lávka" 274,404/3*1		91,468			
	VV		Součet		91,468			
4	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	-34,219	891,00	-30 489,13	dle SOD pol.č. 3
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"VV"					
	VV		"OP-01" -0,6*0,8*6,15/3*2		-1,968			
	VV		"OP-02" -0,5*4,795*1,78/3*2		-2,845			
	VV		"OP-04" -(37,54*0,6)/3*2		-15,016			
	VV		"OP-05" -(5,5*0,625+6,5*0,625+3,36*0,625+2,52*0,5)/3*2		-7,240			
	VV		"OP-06" -(5*1,1+1,77*0,85+6,2*0,6)/3*2		-7,150			
	VV		Součet		-34,219			
5	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	51,824	656,00	33 996,54	dle SOD pol.č. 4
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"VV"					
	VV		"OP-03" -10*0,9*1,095/3*2		-6,570			
	VV		"SKUTEČNOST"					
	VV		"OP-01" 0,90*1,00*6,15/3*2		3,690			
	VV		"OP-02" 10,18*1,00/3*2		6,787			
	VV		1,00*4,795*1,78/3*2		5,690			
	VV		"OP-03" 10,00*1,00*1,095/3*2		7,300			
	VV		"OP-04" 27,67*1,00/3*2		18,447			
	VV		"OP-05" 12,08*1,00/3*2		8,053			
	VV		"OP-06" 12,64*1,00/3*2		8,427			
	VV		Součet		51,824			
6	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	-17,110	1 220,00	-20 874,20	dle SOD pol.č. 5
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
	VV		"VV"					
	VV		"OP-01" -0,6*0,8*6,15/3*1		-0,984			
	VV		"OP-02" -0,5*4,795*1,78/3*1		-1,423			
	VV		"OP-04" -(37,54*0,6)/3*1		-7,508			
	VV		"OP-05" -(5,5*0,625+6,5*0,625+3,36*0,625+2,52*0,5)/3*1		-3,620			
	VV		"OP-06" -(5*1,1+1,77*0,85+6,2*0,6)/3*1		-3,575			
	VV		Součet		-17,110			
7	K	132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	25,911	870,00	22 542,57	dle SOD pol.č. 6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Hloubení nezapažených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
		PP						
		VV	"VV"					
		VV	"OP-03" -10*0,9*1,095/3*1		-3,285			
		VV	"SKUTEČNOST"					
		VV	"OP-01" 0,90*1,00*6,15/3*1		1,845			
		VV	"OP-02" 10,18*1,00/3*1		3,393			
		VV	1,00*4,795*1,78/3*1		2,845			
		VV	"OP-03" 10,00*1,00*1,095/3*1		3,650			
		VV	"OP-04" 27,67*1,00/3*1		9,223			
		VV	"OP-05" 12,08*1,00/3*1		4,027			
		VV	"OP-06" 12,64*1,00/3*1		4,213			
		VV	Součet		25,911			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	11,165	256,00	2 858,24	dle SOD pol.č. 7
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
		VV	"VV"					
		VV	"OP-01" -2,952/3*2		-1,968			
		VV	"OP-02" -(9,66+4,268)/3*2		-9,285			
		VV	"OP-03" -9,855/3*2		-6,570			
		VV	"OP-04" -22,524/3*2		-15,016			
		VV	"OP-05" -10,86/3*2		-7,240			
		VV	"OP-06" -10,725/3*2		-7,150			
		VV	"SKUTEČNOST"					
		VV	"OP-01" 5,535/3*2		3,690			
		VV	"OP-02" (10,18+8,535)/3*2		12,477			
		VV	"OP-03" 10,95/3*2		7,300			
		VV	"OP-04" 27,67/3*2		18,447			
		VV	"OP-05" 12,08/3*2		8,053			
		VV	"OP-06" 12,64/3*2		8,427			
		VV	Součet		11,165			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	55,825	15,00	837,38	dle SOD pol.č. 8
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
		VV	"VV"					
		VV	"OP-01" -2,952/3*2		-1,968			
		VV	"OP-02" -(9,66+4,268)/3*2		-9,285			
		VV	"OP-03" -9,855/3*2		-6,570			
		VV	"OP-04" -22,524/3*2		-15,016			
		VV	"OP-05" -10,86/3*2		-7,240			
		VV	"OP-06" -10,725/3*2		-7,150			
		VV	"SKUTEČNOST"					
		VV	"OP-01" 5,535/3*2		3,690			
		VV	"OP-02" (10,18+8,535)/3*2		12,477			
		VV	"OP-03" 10,95/3*2		7,300			
		VV	"OP-04" 27,67/3*2		18,447			
		VV	"OP-05" 12,08/3*2		8,053			
		VV	"OP-06" 12,64/3*2		8,427			
		VV	Součet		11,165			
		VV	11,165*5 'Přepočtené koeficientem množství		55,825			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	5,581	296,00	1 651,98	dle SOD pol.č. 9
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
		VV	"VV"					
		VV	"OP-01" -2,952/3*1		-0,984			
		VV	"OP-02" -(9,66+4,268)/3*1		-4,643			
		VV	"OP-03" -9,855/3*1		-3,285			
		VV	"OP-04" -22,524/3*1		-7,508			
		VV	"OP-05" -10,86/3*1		-3,620			
		VV	"OP-06" -10,725/3*1		-3,575			
		VV	"SKUTEČNOST"					
		VV	"OP-01" 5,535/3*1		1,845			
		VV	"OP-02" (10,18+8,535)/3*1		6,238			
		VV	"OP-03" 10,95/3*1		3,650			
		VV	"OP-04" 27,67/3*1		9,223			
		VV	"OP-05" 12,08/3*1		4,027			
		VV	"OP-06" 12,64/3*1		4,213			
		VV	Součet		5,581			
11	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	27,905	15,00	418,58	dle SOD pol.č. 10
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
		VV	"VV"					
		VV	"OP-01" -2,952/3*1		-0,984			
		VV	"OP-02" -(9,66+4,268)/3*1		-4,643			
		VV	"OP-03" -9,855/3*1		-3,285			
		VV	"OP-04" -22,524/3*1		-7,508			
		VV	"OP-05" -10,86/3*1		-3,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"OP-06" -10,725/3*1		-3,575			
VV			"SKUTEČNOST"					
VV			"OP-01" 5,535/3*1		1,845			
VV			"OP-02" (10,18+8,535)/3*1		6,238			
VV			"OP-03" 10,95/3*1		3,650			
VV			"OP-04" 27,67/3*1		9,223			
VV			"OP-05" 12,08/3*1		4,027			
VV			"OP-06" 12,64/3*1		4,213			
VV			Součet		5,581			
VV			5,581*5 'Přepočtené koeficientem množství		27,905			
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	30,143	220,00	6 631,46	dle SOD pol.č. 11
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			"VV"					
VV			"OP-01" -2,952		-2,952			
VV			"OP-02" -(9,66+4,268)		-13,928			
VV			"OP-03" -9,855		-9,855			
VV			"OP-04" -22,524		-22,524			
VV			"OP-05" -10,86		-10,860			
VV			"OP-06" -10,725		-10,725			
VV			"SKUTEČNOST"					
VV			"OP-01" 5,535		5,535			
VV			"OP-02" 10,18+8,535		18,715			
VV			"OP-03" 10,95		10,950			
VV			"OP-04" 27,67		27,670			
VV			"OP-05" 12,08		12,080			
VV			"OP-06" 12,64		12,640			
VV			Součet		16,746			
VV			16,746*1.8 'Přepočtené koeficientem množství		30,143			
D	2		Zakládání				33 256,38	
13	K	271532212	Podsypanie základových konstrukcí se zhuňněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	-0,600	1 420,00	-852,00	dle SOD pol.č. 22
PP			Podsypanie základových konstrukcí se zhuňněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
VV			"VV"					
VV			"OP-03" -0,9*10*0,3		-2,700			
VV			"SKUTEČNOST"					
VV			"OP-03" 0,70*10,00*0,30		2,100			
VV			Součet		-0,600			
14	K	274313511R	Základové pásy z betonu tř. C 8/10 podkladní beton základových konstrukcí	m3	-1,047	2 640,00	-2 764,08	dle SOD pol.č. 20, 26
PP			Základové pásy z betonu tř. C 8/10 podkladní beton základových konstrukcí					
VV			"VV"					
VV			"OP-01" -0,1*0,8*(1,5+1,5+1,5+1,5)		-0,480			
VV			"OP-02" -0,1*0,8*(1,5+1,5+3,04+3,04)		-0,726			
VV			"OP-03" -0,9*0,1*10		-0,900			
VV			"OP-04" -					
VV			0,8*0,1*(1+4+1,5+1,5+3,05+3,05+1,5+1,5+6+2+3+5+3,05+3,05+3,05+3+1)		-3,700			
VV			"OP-05" -					
VV			0,1*0,8*(5+2,5+1,5+1,5+1,5+1,5+1+1+1,5+1,5+1,5+1,5+1+0,96)		-1,877			
VV			"SKUTEČNOST"					
VV			"OP-01" 0,10*0,70*(1,50+1,50+1,50+1,50)		0,420			
VV			"OP-02" 0,10*0,70*(1,50+1,50+3,04+3,04)		0,636			
VV			"OP-03" 0,70*0,10*10		0,700			
VV			"OP-04" -					
VV			0,70*0,10*(1,00+4,00+1,50+1,50+3,05+3,05+1,50+1,50+6,00+2,00+3,00+5,00+3,05+3,05+3,05+3,00+1,00)		3,238			
VV			"OP-05" -					
VV			0,10*0,70*(5,00+2,50+1,50+1,50+1,50+1,50+1,00+1,00+1,50+1,50+1,50+1,50+1,00+0,96)		1,642			
VV			Součet		-1,047			
15	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	-6,118	2 830,00	-17 313,94	dle SOD pol.č. 21, 27
PP			Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
VV			"VV"					
VV			"OP-01" -0,8*0,75*(1,5+1,5)		-1,800			
VV			-0,8*0,5*(1,5+1,5)		-1,200			
VV			"OP-02" -0,8*0,5*(1,5+1,5+3,04+3,04)		-3,632			
VV			"OP-03" -0,9*10*0,5		-4,500			
VV			"OP-04" -0,8*0,5*(1+4+1,5+1,5+3,05+3,05+1,5+6+3+2,5)		-10,840			
VV			-0,8*0,75*(1,55+3,05+3,05+3+1+2,5+2+1,5)		-10,590			
VV			-0,8*1*(1,5+0,5)		-1,600			
VV			"OP-05" -0,8*0,75*(2,5+1+1,5+1,5+1+1+1,5+1,5)		-6,900			
VV			-0,8*0,5*(2,5+1,5+1,5+1+1,5+1+0,96)		-3,984			
VV			-0,8*1*0,5		-0,400			
VV			"SKUTEČNOST"					
VV			"OP-01" 0,70*0,75*(1,50+1,50)		1,575			
VV			0,70*0,50*(1,50+1,50)		1,050			
VV			"OP-02" 0,70*0,50*(1,50+1,50+3,04+3,04)		3,178			
VV			"OP-03" 0,70*10,00*0,50		3,500			
VV			"OP-04" -					
VV			0,70*0,50*(1,00+4,00+1,50+1,50+3,05+3,05+1,50+6,00+3,00+2,50)		9,485			
VV			0,70*0,75*(1,55+3,05+3,05+3,00+1,00+2,50+2,00+1,50)		9,266			
VV			0,70*1,00*(1,50+0,50)		1,400			
VV			"OP-05" -					
VV			0,70*0,75*(2,50+1,00+1,50+1,50+1,00+1,00+1,50+1,50)		6,038			
VV			0,70*0,50*(2,50+1,50+1,50+1,00+1,50+1,00+0,96)		3,486			
VV			0,70*1,00*0,50		0,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				-6,118	
16	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	67,733	650,00	44 026,45	dle SOD pol.č. 12
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		"SKUTEČNOST"					
	VV		*OP-01* 0,75*(1,50+1,50)		2,250			
	VV		0,50*(1,50+1,50)		1,500			
	VV		*OP-02* 0,50*(1,50+1,50+3,04+3,04)		4,540			
	VV		*OP-03* 10,00*0,50		5,000			
	VV		*OP-04*					
	VV		00,50*(1,00+4,00+1,50+1,50+3,05+3,05+1,50+6,00+3,00+2,50)		13,550			
	VV		0,75*(1,55+3,05+3,05+3,00+1,00+2,50+2,00+1,50)		13,238			
	VV		1,00*(1,50+0,50)		2,000			
	VV		*OP-05* 0,75*(2,50+1,00+1,50+1,50+1,00+1,00+1,50+1,50)		8,625			
	VV		0,50*(2,50+1,50+1,50+1,00+1,50+1,00+0,96)		4,980			
	VV		1,00*0,50		0,500			
	VV		*OP-06* 0,50*(1,50+2,00+1,00+7,50+5,30)		8,650			
	VV		0,75*(1,00+1,00)		1,500			
	VV		0,70*1,00*2,00		1,400			
	VV		Součet		67,733			
17	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	67,733	150,00	10 159,95	dle SOD pol.č. 13
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	VV		"SKUTEČNOST"					
	VV		*OP-01* 0,75*(1,5+1,5)		2,250			
	VV		0,50*(1,50+1,50)		1,500			
	VV		*OP-02* 0,50*(1,50+1,50+3,04+3,04)		4,540			
	VV		*OP-03* 10,00*0,50		5,000			
	VV		*OP-04*					
	VV		0,50*(1,00+4,00+1,50+1,50+3,05+3,05+1,50+6,00+3,00+2,50)		13,550			
	VV		0,75*(1,55+3,05+3,05+3,00+1,00+2,50+2,00+1,50)		13,238			
	VV		1,00*(1,50+0,50)		2,000			
	VV		*OP-05* 0,75*(2,50+1,00+1,50+1,50+1,00+1,00+1,50+1,50)		8,625			
	VV		0,50*(2,50+1,50+1,50+1,00+1,50+1,00+0,96)		4,980			
	VV		1,00*0,50		0,500			
	VV		*OP-06* 0,50*(1,50+2,00+1,00+7,50+5,30)		8,650			
	VV		0,75*(1,00+1,00)		1,500			
	VV		0,70*1,00*2,00		1,400			
	VV		Součet		67,733			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				115 819,98	
18	K	628631211	Spárování zdí a valů z lomového kamene cementovou maltou hl do 30 mm	m2	213,690	542,00	115 819,98	CS ÚRS 2022 02
	PP		Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene					
	VV		*OP1* 6,00*1,0+6,00*0,60		9,600			
	VV		*OP2* 9,00*1,00+9,00*0,60		14,400			
	VV		*OP3* 10,00*1,00+10,00*0,60		16,000			
	VV		*OP4* 46,00*1,00+46,00*0,60		73,600			
	VV		*OP5* 22,00*1,00+22,00*0,60		35,200			
	VV		*OP6* 17,00*1,00+17,00*0,60		27,200			
	VV		*opěry lávky - odměřeno z dwg*		37,690			
	VV		9,00+6,00+7,00+2,19+7,56+4,70+0,29+0,29+0,33+0,33					
	VV		Součet		213,690			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				17 549,96	
D	VRN3		Zařízení staveniště				17 549,96	
19	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	17 549,96	17 549,96	dle SOD
	PP		Zařízení staveniště					

AKCE: Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana	
Změnový list č. 3	Smlouva o dílo č. S/006/2022 ze dne 31.01.2022
Zhotovitel:	INVESSALES, spol. s r.o. Podskalská 22/1512, 128 00 Praha 2 - Nové Město
Objednatel:	Botanická zahrada hl. m. Prahy Trojská 800/196, 171 00 Praha 7
Změnový list vystavil:	Ing. Jakub Kortán
Datum:	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:	
Předmět změny: náklady nutné k dokončení díla	
Popis a zdůvodnění změny:	
Změna č. 3 - dřevo	
Ve výkazu výměr je uvedeno nedostatečné množství materiálu dřeva pro pochozí plochu lávky. Navýšení množství materiálu dřeva pro realizaci je nutné k dokončení díla a vede k celkovému navýšení ceny.	
Počet příloh: 1 - rozpočet Změna č. 3 (3 stránky)	
Počet výkresů: 0	
Cena méněprací Kč bez DPH: 0,00 Kč	Cena víceprací Kč bez DPH: 60 662,45 Kč
Výsledná cena změny Kč bez DPH: 60 662,45 Kč	
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis zmocněnce objednatele:	
Ing. Václav Jůzko, DiS. vedoucí stavebního oddělení	
Datum:	
Podpis zástupce zhotovitele na stavbě:	
Jaroslav Shrbený vedoucí stavební výroby	Ing. Jakub Kortán stavební technik
Datum:	Datum:
Vyjádření technického dozoru stavebníka:	
Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.	
Petr Mai technický dozor stavebníka	
Datum:	
Vyjádření autorského dozoru:	
Souhlasím s výše uvedenými změnami.	
Ing. Arch. Radovan Kupka projektant/AD	
Datum:	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

03 - změna č. 3 - dřevo (náklady nutné k dokončení díla)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

00064572

DIČ:

IČ:

6295678

DIČ:

CZ62957678

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

60 662,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	60 662,45	21,00%	12 739,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

73 401,56

Vyjádření autorského dozoru:

Souhlasím s uvedenými změnami.

Vyjádření technického dozoru stavebníka:

Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.

Projektant/AD

TDS

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

03 - změna č. 3 - dřevo (náklady nutné k dokončení díla)

Místo:

Datum:

Zadavatel: Botanická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel: INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	60 662,45
PSV - Práce a dodávky PSV	56 906,61
762 - Konstrukce tesařské	56 906,61
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 755,84
VRN3 - Zařízení staveniště	3 755,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

03 - změna č. 3 - dřevo (náklady nutné k dokončení díla)

Místo:

Datum:

Zadavatel: Botanická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel: INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

60 662,45

D PSV Práce a dodávky PSV 56 906,61

D 762 Konstrukce tesařské 56 906,61

1	M	6055610R	řezivo dubové sušené tl 60mm vč.povrchové úpravy - tlaková impregnace,2xnátěr UV ochranný bezbarvý olej	m3	1,383	40 000,00	55 320,00	dle SOD pol.č. 39
---	---	----------	---	----	-------	-----------	-----------	-------------------

PP řezivo dubové sušené tl 60mm vč.povrchové úpravy - tlaková impregnace,2xnátěr UV ochranný bezbarvý olej

VV "VV" -(0,12*0,06*3,15)*12 -0,272

VV "SKUTEČNOST" 87*(0,12*0,06*2,48) 1,553

VV **Součet** 1,281

VV 1,281*1,08 Přepočtené koeficientem množství 1,383

2	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	1,037	1 530,00	1 586,61	dle SOD pol.č. 42
---	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	-------------------

PP Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 3 755,84

D VRN3 Zařízení staveniště 3 755,84

3	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	3 755,84	3 755,84	dle SOD
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	---------

PP Zařízení staveniště

AKCE: Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana	
Změnový list č. 4	Smlouva o dílo č. S/006/2022 ze dne 31.01.2022
Zhotovitel:	INVESSALES, spol. s r.o. Podskalská 22/1512, 128 00 Praha 2 - Nové Město
Objednatel:	Botanická zahrada hl. m. Prahy Trojská 800/196, 171 00 Praha 7
Změnový list vystavil:	Ing. Jakub Kortán
Datum:	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:	
Předmět změny: nepředvídatelné náklady	
Popis a zdůvodnění změny:	
Změna č. 4 - bourání zdiva	
Po vytyčení trasy komunikace a při realizaci zemních prací jsou odhaleny stávající konstrukce základů opěrných zdí a objektů. Pod komunikací je též odhalena vrstva sutí, která může ovlivnit stabilitu svahu. Z tohoto důvodu je nutné stávající základy vybourat, provést sanaci a zhutněný zásep včetně zpevnění svahu. Toto řešení vede k celkovému navýšení ceny a je nutné k dokončení díla	
Počet příloh: 1 - rozpočet Změna č. 4 (4 stránky)	
Počet výkresů: 0	
Cena méněprací Kč bez DPH: 0,00 Kč	Cena víceprací Kč bez DPH: 498 773,79 Kč
Výsledná cena změny Kč bez DPH: 498 773,79 Kč	
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis zmocněnce objednatele:	
Ing. Václav Jůzko, DiS. vedoucí stavebního oddělení	
Datum:	
Podpis zástupce zhotovitele na stavbě:	
Jaroslav Shrbený vedoucí stavební výroby	Ing. Jakub Kortán stavební technik
Datum:	Datum:
Vyjádření technického dozoru stavebníka:	
Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.	
Petr Mai technický dozor stavebníka	
Datum:	
Vyjádření autorského dozoru:	
Souhlasím s výše uvedenými změnami.	
Ing. Arch. Radovan Kupka projektant/AD	
Datum:	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

04 - změna č. 4 - bourání zdiva (nepředvídatelné náklady)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

00064572

DIČ:

IČ:

6295678

DIČ:

CZ62957678

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

498 773,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	498 773,79	21,00%	104 742,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

603 516,29

Vyjádření autorského dozoru:
Souhlasím s uvedenými změnami.

Vyjádření technického dozoru stavebníka:
Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.

Projektant/AD

TDS

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

04 - změna č. 4 - bourání zdiva (nepředvídatelné náklady)

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	498 773,79
HSV - Práce a dodávky HSV	459 574,83
1 - Zemní práce	62 007,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	59 902,50
997 - Přesun sutě	337 665,21
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	39 198,96
VRN3 - Zařízení staveniště	39 198,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálu venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

04 - změna č. 4 - bourání zdiva (nepředvídatelné náklady)

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Praha

Projektant:

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

498 773,79

D HSV Práce a dodávky HSV

459 574,83

D 1 Zemní práce

62 007,12

1	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	75,600	131,00	9 903,60	dle SOD pol.č. 5
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	------------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3
VV 18,00*3,50*1,2 75,600
VV Součet 75,600

2	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	151,200	87,60	13 245,12	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m
VV "odvoz a zpětný zásyp" 18,00*3,50*1,2 75,600
VV Součet 75,600
VV 75,6*2 'Přepočtené koeficientem množství 151,200

3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	75,600	256,00	19 353,60	dle SOD pol.č. 3
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	------------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m
VV 18,00*3,50*1,2 75,600
VV Součet 75,600

4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	378,000	15,00	5 670,00	dle SOD pol.č. 4
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	------------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m
VV 18,00*3,50*1,2 75,600
VV Součet 75,600
VV 75,6*5 'Přepočtené koeficientem množství 378,000

5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	75,600	45,50	3 439,80	dle SOD pol.č. 14
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	-------------------

PP Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3
VV 18,00*3,50*1,2 75,600
VV Součet 75,600

6	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	75,600	119,00	8 996,40	dle SOD pol.č. 15
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	-------------------

PP Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním z hutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti
VV 18,00*3,50*1,2 75,600
VV Součet 75,600

7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	75,600	18,50	1 398,60	dle SOD pol.č. 17
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	-------------------

PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru
VV 18,00*3,50*1,2 75,600
VV Součet 75,600

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

59 902,50

8	K	9620234RR	Bourání pozůstatků základových konstrukcí a opěrných zdí	m3	36,750	1 630,00	59 902,50	dle SOD pol.č. 15
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	-------------------

PP Bourání pozůstatků základových konstrukcí a opěrných zdí
VV 35,00*0,50*0,50 8,750
VV 20,00*1,00*0,50 10,000
VV 12,00*3,00*0,50 18,000
VV Součet 36,750

D 997 Přesun sutě

337 665,21

9	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	83,423	233,00	19 437,56	dle SOD pol.č. 19
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	-------------------

PP Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	997013509	Příplatek k odvozu suší a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 167,922	10,00	11 679,22	dle SOD pol.č. 20
	PP		Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		83,423*14 Přeypočtené koeficientem množství		1 167,922			
11	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	514,343	596,00	306 548,43	dle SOD pol.č. 23
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		83,423		83,423			
	VV		18,00*7,00*(3,80/2)*1,8		430,920			
	VV		Součet		514,343			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				39 198,96	
D	VRN3		Zařízení staveniště				39 198,96	
12	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	39 198,96	39 198,96	dle SOD
	PP		Zařízení staveniště					

AKCE: Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana	
Změnový list č. 5	Smlouva o dílo č. S/006/2022 ze dne 31.01.2022
Zhotovitel:	INVESSALES, spol. s r.o. Podskalská 22/1512, 128 00 Praha 2 - Nové Město
Objednatel:	Botanická zahrada hl. m. Prahy Trojská 800/196, 171 00 Praha 7
Změnový list vystavil:	Ing. Jakub Kortán
Datum:	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:	
Předmět změny: požadavek investora	
Popis a zdůvodnění změny:	
Změna č. 5 - zpevněná cesta	
Na základě požadavku investora je na ploše jedné z teras provedena plocha ze štěrkového trávníku umožňující příjezd servisní a zahradnické techniky na pozemek č. 122 a k objektu na pozemku č. 123. Toto řešení vede k celkovému navýšení ceny a je nutné k dokončení díla.	
Počet příloh: 1 - rozpočet Změna č. 5 (4 stránky)	
Počet výkresů: 0	
Cena méněprací Kč bez DPH: 0,00 Kč	Cena víceprací Kč bez DPH: 153 469,41 Kč
Výsledná cena změny Kč bez DPH: 153 469,41 Kč	
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis zmocněnce objednatele:	
Ing. Václav Jůzko, DiS. vedoucí stavebního oddělení	
Datum:	
Podpis zástupce zhotovitele na stavbě:	
Jaroslav Shrbený vedoucí stavební výroby	Ing. Jakub Kortán stavební technik
Datum:	Datum:
Vyjádření technického dozoru stavebníka:	
Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.	
Petr Mai technický dozor stavebníka	
Datum:	
Vyjádření autorského dozoru:	
Souhlasím s výše uvedenými změnami.	
Ing. Arch. Radovan Kupka projektant/AD	
Datum:	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

05 - změna č. 5 - zpevněná cesta (požadavek investora)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

00064572

DIČ:

IČ:

6295678

DIČ:

CZ62957678

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

153 469,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	153 469,41	21,00%	32 228,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

185 697,99

Vyjádření autorského dozoru:

Souhlasím s uvedenými změnami.

Vyjádření technického dozoru stavebníka:

Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.

Projektant/AD

TDS

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálu venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

05 - změna č. 5 - zpevněná cesta (požadavek investora)

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	153 469,41
HSV - Práce a dodávky HSV	143 967,55
1 - Zemní práce	61 784,10
5 - Komunikace pozemní	77 049,00
998 - Přesun hmot	5 134,45
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	9 501,86
VRN3 - Zařízení staveniště	9 501,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

05 - změna č. 5 - zpevněná cesta (požadavek investora)

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							153 469,41	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				143 967,55	
D	1		Zemní práce				61 784,10	
1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	63,000	185,00	11 655,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		45,00*3,50*0,40		63,000			
	VV		Součet		63,000			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	63,000	71,20	4 485,60	dle SOD pol.č. 11
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		45,00*3,50*0,40		63,000			
	VV		Součet		63,000			
3	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	63,000	210,00	13 230,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		45,00*3,50*0,40		63,000			
	VV		Součet		63,000			
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	63,000	45,50	2 866,50	dle SOD pol.č. 13
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		45,00*3,50*0,40		63,000			
	VV		Součet		63,000			
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	113,400	220,00	24 948,00	dle SOD pol.č. 9
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		45,00*3,50*0,40		63,000			
	VV		Součet		63,000			
	VV		63*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		113,400			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	63,000	18,50	1 165,50	dle SOD pol.č. 16
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		45,00*3,50*0,40		63,000			
	VV		Součet		63,000			
7	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	157,500	21,80	3 433,50	dle SOD pol.č. 23
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		45,00*3,50		157,500			
	VV		Součet		157,500			
D	5		Komunikace pozemní				77 049,00	
8	K	5648611RR	Podklad ze šterkodrtě ŠD +20% humus tl 200 mm	m2	99,000	211,00	20 889,00	dle SOD pol.č. 32
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD +20% humus tl 200 mm					
	VV		45,00*2,20		99,000			
	VV		Součet		99,000			
9	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	135,000	416,00	56 160,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		45,00*3,00		135,000			
	VV		Součet		135,000			
D	998		Přesun hmot				5 134,45	
10	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	66,942	76,70	5 134,45	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				9 501,86	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				9 501,86	
11	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	9 501,86	9 501,86	dle SOD
	PP		Zařízení staveniště					

AKCE: Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana	
Změnový list č. 6	Smlouva o dílo č. S/006/2022 ze dne 31.01.2022
Zhotovitel:	INVESSALES, spol. s r.o. Podskalská 22/1512, 128 00 Praha 2 - Nové Město
Objednatel:	Botanická zahrada hl. m. Prahy Trojská 800/196, 171 00 Praha 7
Změnový list vystavil:	Ing. Jakub Kortán
Datum:	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:	
Předmět změny: požadavek investora	
Popis a zdůvodnění změny:	
Změna č. 6 - přeložení optiky	
Na základě požadavku investora dochází k přeložení vedení stávajících provizorních optických kabelů. Stávající kabely, jejichž funkčnost je v průběhu stavby nezbytná pro zajištění chodu BZ, jsou vedeny bez ochrany na terénu, vykazují poškození od lesní zvěře a zahradní techniky a manipulace s nimi je kvůli jejich stáří a dlouhodobému působení UV záření riskantní. Pro vyloučení havárie vedoucí k ochromení chodu BZ objednatel požaduje přeložení kabelu. Toto řešení vede k celkovému navýšení ceny a je nutné k dokončení díla.	
Počet příloh: 1 - rozpočet Změna č. 6 (3 stránky)	
Počet výkresů: 0	
Cena méněprací Kč bez DPH: 0,00 Kč	Cena víceprací Kč bez DPH: 26 901,15 Kč
Výsledná cena změny Kč bez DPH: 26 901,15 Kč	
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis zmocněnce objednatele:	
Ing. Václav Jůzko, DiS. vedoucí stavebního oddělení	
Datum:	
Podpis zástupce zhotovitele na stavbě:	
Jaroslav Shrbený vedoucí stavební výroby	Ing. Jakub Kortán stavební technik
Datum:	Datum:
Vyjádření technického dozoru stavebníka:	
Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.	
Petr Mai technický dozor stavebníka	
Datum:	
Vyjádření autorského dozoru:	
Souhlasím s výše uvedenými změnami.	
Ing. Arch. Radovan Kupka projektant/AD	
Datum:	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

06 - změna č. 6 - přeložení optiky (požadavek investora)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

00064572

DIČ:

IČ:

6295678

DIČ:

CZ62957678

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

26 901,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 901,15	21,00%	5 649,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

32 550,39

Vyjádření autorského dozoru:

Souhlasím s uvedenými změnami.

Vyjádření technického dozoru stavebníka:

Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.

Projektant/AD

TDS

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

06 - změna č. 6 - přeložení optiky (požadavek investora)

Místo:

Datum:

Zadavatel: Botanická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel: INVESALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	26 901,15
M - Práce a dodávky M	25 235,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 665,55
VRN3 - Zařízení staveniště	1 665,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

06 - změna č. 6 - přeložení optiky (požadavek investora)

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Praha

Projektant:

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

26 901,15

D	M	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Práce a dodávky M						25 235,60		
1	K	1001	LV/PK/PPK - trubky HDPE trubka DN14 hladká, červená	m	80,000	11,05	884,00 Kalkul	
		PP	LV/PK/PPK - trubky HDPE trubka DN14 hladká, červená					
2	K	1002	Kabel - optika 12x vlákno SM 9/125µm, G.657A1, 6mm, gelový, HOPE, černý	m	100,000	15,60	1 560,00 Kalkul	
		PP	Kabel - optika 12x vlákno SM 9/125µm, G.657A1, 6mm, gelový, HOPE, černý					
3	K	1003	Rozvaděč - OPTIKA - vany, spojky Optická spojka se-se, simplex, SM, modrá	ks	8,000	13,00	104,00 Kalkul	
		PP	Rozvaděč - OPTIKA - vany, spojky Optická spojka se-se, simplex, SM, modrá					
4	K	1004	Rozvaděč - OPTIKA - vany, spojky Optická vana 24x se simplex, 19", 1U, výsuvná, modulární, RAL9005	ks	1,000	1 209,00	1 209,00 Kalkul	
		PP	Rozvaděč - OPTIKA - vany, spojky Optická vana 24x se simplex, 19", 1U, výsuvná, modulární, RAL9005					
5	K	1005	Rozvaděč - OPTIKA - vany, spojky Záslepka otvoru pro čelo se, simplex	ks	16,000	7,80	124,80 Kalkul	
		PP	Rozvaděč - OPTIKA - vany, spojky Záslepka otvoru pro čelo se, simplex					
6	K	1006	Rozvaděč - OPTIKA - vany, spojky Krabice - SCABOX 300x220x120mm, šedá, 686.209	ks	1,000	598,00	598,00 Kalkul	
		PP	Rozvaděč - OPTIKA - vany, spojky Krabice - SCABOX 300x220x120mm, šedá, 686.209					
7	K	1007	Rozvaděč - OPTIKA - vany, spojky Kazeta optická - 200 x 130 x 8mm, víčko a držáky pro 12 svárů	ks	2,000	185,90	371,80 Kalkul	
		PP	Rozvaděč - OPTIKA - vany, spojky Kazeta optická - 200 x 130 x 8mm, víčko a držáky pro 12 svárů					
8	K	1008	Rozvaděč - OPTIKA - vany, spojky Pigtail optický SM OS1 9/125, SC/PC + ochrana sváru	ks	8,000	39,00	312,00 Kalkul	
		PP	Rozvaděč - OPTIKA - vany, spojky Pigtail optický SM OS1 9/125, SC/PC + ochrana sváru					
9	K	1009	Montážní práce Montáž - instalace, měření, výjezd	hod	24,000	559,00	13 416,00 Kalkul	
		PP	Montážní práce Montáž - instalace, měření, výjezd					
10	K	1010	Montážní práce Svár optického vlákna	hod	16,000	416,00	6 656,00 Kalkul	
		PP	Montážní práce Svár optického vlákna					
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					1 665,55	
D	VRN3	Zařízení staveniště					1 665,55	
11	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	1 665,55	1 665,55 dle SOD	
		PP	Zařízení staveniště					

AKCE: Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana	
Změnový list č. 7	Smlouva o dílo č. S/006/2022 ze dne 31.01.2022
Zhotovitel:	INVESSALES, spol. s r.o. Podskalská 22/1512, 128 00 Praha 2 - Nové Město
Objednatel:	Botanická zahrada hl. m. Prahy Trojská 800/196, 171 00 Praha 7
Změnový list vystavil:	Ing. Jakub Kortán
Datum:	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:	
Předmět změny: nepředvídatelné náklady	
Popis a zdůvodnění změny:	
Změna č. 7 - lemování chodníku	
Při realizaci zpevněných ploch je zjištěna nedostatečná boční opěra lemování komunikace na hraně svahu. Z tohoto důvodu je nutné provést boční železobetonovou opěru lemování z velkých žulových kostek. Toto řešení vede k celkovému navýšení ceny a je nutné k dokončení díla.	
Počet příloh: 1 - rozpočet Změna č. 7 (3 stránky)	
Počet výkresů: 0	
Cena méněprací Kč bez DPH: -24 907,50 Kč	Cena víceprací Kč bez DPH: 367 171,05 Kč
Výsledná cena změny Kč bez DPH: 342 263,55 Kč	
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis zmocněnce objednatele:	
Ing. Václav Jůzko, DiS. vedoucí stavebního oddělení	
Datum:	
Podpis zástupce zhotovitele na stavbě:	
Jaroslav Shrbený vedoucí stavební výroby	Ing. Jakub Kortán stavební technik
Datum:	Datum:
Vyjádření technického dozoru stavebníka:	
Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.	
Petr Mai technický dozor stavebníka	
Datum:	
Vyjádření autorského dozoru:	
Souhlasím s výše uvedenými změnami.	
Ing. Arch. Radovan Kupka projektant/AD	
Datum:	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

07 - změna č. 7 - lemování chodníku (nepředvídatelné náklady)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

00064572

DIČ:

IČ:

6295678

DIČ:

CZ62957678

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

342 263,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	342 263,55	21,00%	71 875,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

414 138,90

Vyřídění autorského dozoru:

Souhlasím s uvedenými změnami.

Vyřídění technického dozoru stavebníka:

Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.

Projektant/AD

TDS

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

07 - změna č. 7 - lemování chodníku (nepředvídatelné náklady)

Místo:

Datum:

Zadavatel: Botanická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel: INVESALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	342 263,55
HSV - Práce a dodávky HSV	311 380,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	297 048,25
998 - Přesun hmot	14 332,19
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	10 332,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20 551,11
VRN3 - Zařízení staveniště	20 551,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

07 - změna č. 7 - lemování chodníku (nepředvídatelné náklady)

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							342 263,55	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				311 380,44	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				297 048,25	
1	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	450,000	204,00	91 800,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		450,00		450,000			
	VV		Součet		450,000			
2	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	77,625	1 630,00	126 528,75	CS ÚRS 2022 02
	PP		kostka štípaná dlažební žula velká 15/17					
	VV		450,00*0,15		67,500			
	VV		Součet		67,500			
	VV		67,5*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		77,625			
3	K	916111121	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z kameniva těženého	m	-450,000	49,30	-22 185,00	dle SOD pol.č. 51
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z kameniva těženého					
	VV		"VV" -450,00		-450,000			
	VV		Součet		-450,000			
4	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	-4,500	605,00	-2 722,50	dle SOD pol.č. 52
	PP		kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"VV" -4,50		-4,500			
	VV		Součet		-4,500			
5	K	939591006	Výztuž konstrukcí pozemních komunikací D do 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	1,198	86 500,00	103 627,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výztuž konstrukcí pozemních komunikací průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		450,00*0,89/1000*1,15		0,461			
	VV		(450,00/0,50)*0,80*0,89/1000*1,15		0,737			
	VV		Součet		1,198			
D		998	Přesun hmot				14 332,19	
6	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	62,586	229,00	14 332,19	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				10 332,00	
7	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	18,000	574,00	10 332,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný					
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				20 551,11	
D		VRN3	Zařízení staveniště				20 551,11	
8	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	20 551,11	20 551,11	dle SOD
	PP		Zařízení staveniště					

AKCE: Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana	
Změnový list č. 8	Smlouva o dílo č. S/006/2022 ze dne 31.01.2022
Zhotovitel:	INVESSALES, spol. s r.o. Podskalská 22/1512, 128 00 Praha 2 - Nové Město
Objednatel:	Botanická zahrada hl. m. Prahy Trojská 800/196, 171 00 Praha 7
Změnový list vystavil:	Ing. Jakub Kortán
Datum:	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:	
Předmět změny: požadavek investora	
Popis a zdůvodnění změny:	
Změna č. 8 - vyztužení svahu	
V projektové dokumentaci bylo uvažováno o plůtkovém hařování. Na základě požadavku investora po upřesnění osazovacího plánu je změněn způsob zpevnění svahovaných ploch v prostoru kolem schodiště pomocí sítí z kokosových vláken. Toto řešení vede k úspoře nákladů stavby.	
Počet příloh: 1 - rozpočet Změna č. 8 (3 stránky)	
Počet výkresů: 0	
Cena méněprací Kč bez DPH: -163 457,68 Kč	Cena víceprací Kč bez DPH: 42 229,58 Kč
Výsledná cena změny Kč bez DPH: -121 228,10 Kč	
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis zmocněnce objednatele:	
Ing. Václav Jůzko, DiS. vedoucí stavebního oddělení	
Datum:	
Podpis zástupce zhotovitele na stavbě:	
Jaroslav Shrbený vedoucí stavební výroby	Ing. Jakub Kortán stavební technik
Datum:	Datum:
Vyjádření technického dozoru stavebníka:	
Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.	
Petr Mai technický dozor stavebníka	
Datum:	
Vyjádření autorského dozoru:	
Souhlasím s výše uvedenými změnami.	
Ing. Arch. Radovan Kupka projektant/AD	
Datum:	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

08 - změna č. 8 - vyztužení svahu (požadavek investora)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

00064572

DIČ:

IČ:

6295678

DIČ:

CZ62957678

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-121 228,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-121 228,10	21,00%	-25 457,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-146 686,00

Vyjádření autorského dozoru:

Souhlasím s uvedenými změnami.

Vyjádření technického dozoru stavebníka:

Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.

Projektant/AD

TDS

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

08 - změna č. 8 - vyztužení svahu (požadavek investora)

Místo:

Datum:

Zadavatel: Botanická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel: INVESALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	-121 228,10
HSV - Práce a dodávky HSV	-113 722,42
1 - Zemní práce	42 229,58
4 - Vodorovné konstrukce	-155 952,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	-7 505,68
VRN3 - Zařízení staveniště	-7 505,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

08 - změna č. 8 - vyztužení svahu (požadavek investora)

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-121 228,10	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-113 722,42	
D	1		Zemní práce				42 229,58	
1	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží přes 1:2 do 1:1	m2	148,000	188,00	27 824,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		148,00			148,000		
	VV		Součet			148,000		
2	M	61894013	sít' protierozní z kokosových vláken 700g/m2	m2	199,800	72,10	14 405,58	CS ÚRS 2022 02
	PP		sít' protierozní z kokosových vláken 700g/m2					
	VV		148,00			148,000		
	VV		Součet			148,000		
	VV		148*1,35 'Přepočtené koeficientem množství			199,800		
D	4		Vodorovné konstrukce				-155 952,00	
3	K	46995311R	Přůtek laťový z 1 lati - hafování strmého svahu prkny na zatloukaných latích	m	-912,000	171,00	-155 952,00	dle SOD pol.č. 28
	PP		Přůtek laťový z 1 lati - hafování strmého svahu prkny na zatloukaných latích					
	VV		"VV" -912,00			-912,000		
	VV		Součet			-912,000		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				-7 505,68	
D	VRN3		Zařízení staveniště				-7 505,68	
4	K	030001000	Zařízení staveniště		1,000	-7 505,68	-7 505,68	dle SOD
	PP		Zařízení staveniště					

AKCE: Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana	
Změnový list č. 9	Smlouva o dílo č. S/006/2022 ze dne 31.01.2022
Zhotovitel:	INVESSALES, spol. s r.o. Podskalská 22/1512, 128 00 Praha 2 - Nové Město
Objednatel:	Botanická zahrada hl. m. Prahy Trojská 800/196, 171 00 Praha 7
Změnový list vystavil:	Ing. Jakub Kortán
Datum:	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:	
Předmět změny:	náklady nutné k dokončení díla
Popis a zdůvodnění změny:	
Změna č. 9 - jezírko	
Ve výkazu výměr jsou uvedeny nedostatečná množství materiálů (beton pro šikminy, folie, nerezové profily). V této změně dochází k narovnání výměr. Toto opatření vede k celkovému navýšení ceny a je nutné k dokončení díla.	
Počet příloh: 1 - rozpočet Změna č. 9 (3 stránky)	
Počet výkresů: 0	
Cena méněprací Kč bez DPH: -21 600,00 Kč	Cena víceprací Kč bez DPH: 94 277,26 Kč
Výsledná cena změny Kč bez DPH: 72 677,26 Kč	
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis zmocněnce objednatele:	
Ing. Václav Jůzko, DiS. vedoucí stavebního oddělení	
Datum:	
Podpis zástupce zhotovitele na stavbě:	
Jaroslav Shrbený vedoucí stavební výroby	Ing. Jakub Kortán stavební technik
Datum:	Datum:
Vyjádření technického dozoru stavebníka:	
Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.	
Petr Mai technický dozor stavebníka	
Datum:	
Vyjádření autorského dozoru:	
Souhlasím s výše uvedenými změnami.	
Ing. Arch. Radovan Kupka projektant/AD	
Datum:	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

09 - změna č. 9 - jezírko (náklady nutné k dokončení díla)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

00064572

DIČ:

IČ:

6295678

DIČ:

CZ62957678

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

72 677,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	72 677,26	21,00%	15 262,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

87 939,48

Vyjádření autorského dozoru:
Souhlasím s uvedenými změnami.

Vyjádření technického dozoru stavebníka:
Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.

Projektant/AD

TDS

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

09 - změna č. 9 - jezírko (náklady nutné k dokončení díla)

Místo:

Datum:

Zadavatel: Botanická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel: INVESALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	72 677,26
HSV - Práce a dodávky HSV	31 512,28
2 - Zakládání	26 500,00
998 - Přesun hmot	5 012,28
PSV - Práce a dodávky PSV	36 665,26
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	9 863,98
764 - Konstrukce klempířské	26 801,28
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	4 499,72
VRN3 - Zařízení staveniště	4 499,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

09 - změna č. 9 - jezírko (náklady nutné k dokončení díla)

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							72 677,26	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				31 512,28	
D		2	Zakládání				26 500,00	
1	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	5,300	5 000,00	26 500,00	dle SOD pol.č. 26
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25					
	VV		(19,26+16,07)*0,15		5,300			
	VV		Součet		5,300			
D		998	Přesun hmot				5 012,28	
2	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	13,260	378,00	5 012,28	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
D		PSV	Práce a dodávky PSV				36 665,26	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				9 863,98	
3	K	711461201	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií zesílením spojů páskem	m2	13,975	74,90	1 046,73	dle SOD pol.č. 38
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje					
	VV		"VV" -46,025		-46,025			
	VV		"SKUTEČNOST" 60,00		60,000			
	VV		Součet		13,975			
4	M	28322RR	fólie bazénová EPDM 1,1 mm	M2	24,358	350,00	8 525,30	dle SOD pol.č. 39
	PP		fólie bazénová EPDM 1,1 mm					
	VV		"VV" -53,642		-53,642			
	VV		"SKUTEČNOST" 60,00*1,3		78,000			
	VV		Součet		24,358			
5	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	95,720	3,05	291,95	dle SOD pol.č. 40
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D		764	Konstrukce klempířské				26 801,28	
6	K	K-01	K-01 nerezový profil 150/260 mm vč. kotvení	m	-7,200	3 000,00	-21 600,00	dle SOD pol.č. 44
	PP		K-01 nerezový profil 150/260 mm vč. kotvení					
	VV		"VV" -7,20		-7,200			
	VV		Součet		-7,200			
10	K	K-01b	Atypický svařovaný nerezový profil 150/260 mm vč. kotvení	m	8,000	5 800,00	46 400,00	Kalkul
	PP		Atypický svařovaný nerezový profil 150/260 mm vč. kotvení					
	VV		1,00+1,50+2,00+2,00+1,50		8,000			
	VV		Součet		8,000			
7	K	764001	Nerezový profil přítláčný 40/5 vč. kotvení	m	8,000	200,00	1 600,00	Kalkul
	PP		L profil přítláčný vč. kotvení					
	VV		1,00+1,50+2,00+2,00+1,50		8,000			
	VV		Součet		8,000			
8	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	264,000	1,52	401,28	dle SOD pol.č. 45
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				4 499,72	
D		VRN3	Zařízení staveniště				4 499,72	
9	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	4 499,72	4 499,72	dle SOD
	PP		Zařízení staveniště					

AKCE: Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana	
Změnový list č. 10	Smlouva o dílo č. S/006/2022 ze dne 31.01.2022
Zhotovitel:	INVESSALES, spol. s r.o. Podskalská 22/1512, 128 00 Praha 2 - Nové Město
Objednatel:	Botanická zahrada hl. m. Prahy Trojská 800/196, 171 00 Praha 7
Změnový list vystavil:	Ing. Jakub Kortán
Datum:	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:	
Předmět změny: náklady nutné k dokončení díla	
Popis a zdůvodnění změny:	
Změna č. 10 - příprava příjezdové cesty pro dopravu lávky	
Na základě požadavku investora dle doporučení AD není možné dělení mostovky lávky na více částí. Je nutné zajistit dopravu nadrozměrného nákladu severním vstupem do Botanické zahrady (z ulice K Pazderkám). Z důvodu stísněného prostoru v oblasti kařonu a stráně je nutné upravit okolí cesty tak, aby transport nevjel do unikátních expozic Botanické zahrady. Dochází k rozšíření a zpevněním okolí cest záস্য. Toto řešení vede k celkovému navýšení ceny a je nutné k dokončení díla.	
Počet příloh: 1 - rozpočet Změna č. 10 (3 stránky)	
Počet výkresů: 0	
Cena méněprací Kč bez DPH: 0,00 Kč	Cena víceprací Kč bez DPH: 291 700,24 Kč
Výsledná cena změny Kč bez DPH: 291 700,24 Kč	
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis zmocněnce objednatele:	
Ing. Václav Jůzko, DiS. vedoucí stavebního oddělení	
Datum:	
Podpis zástupce zhotovitele na stavbě:	
Jaroslav Shrbený vedoucí stavební výroby	Ing. Jakub Kortán stavební technik
Datum:	Datum:
Vyjádření technického dozoru stavebníka:	
Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.	
Petr Mai technický dozor stavebníka	
Datum:	
Vyjádření autorského dozoru:	
Souhlasím s výše uvedenými změnami.	
Ing. Arch. Radovan Kupka projektant/AD	
Datum:	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

10 - změna č. 10 - příprava příjezdové cesty pro dopravu lávky (požadavek investora)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

IČ:

00064572

DIČ:

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

IČ:

6295678

DIČ:

CZ62957678

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

291 700,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	291 700,24	21,00%	61 257,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

352 957,29

Vyjádření autorského dozoru:

Souhlasím s uvedenými změnami.

Vyjádření technického dozoru stavebníka:

Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.

Projektant/AD

TDS

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

10 - změna č. 10 - příprava příjezdové cesty pro dopravu lávky (požadavek investora)

Místo:

Datum:

Zadavatel: Botanická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel: INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	291 700,24
HSV - Práce a dodávky HSV	239 200,00
1 - Zemní práce	239 200,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	34 440,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	18 060,24
VRN3 - Zařízení staveniště	18 060,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

10 - změna č. 10 - příprava příjezdové cesty pro dopravu lávky (požadavek investora)

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							291 700,24	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				239 200,00	
D	1		Zemní práce				239 200,00	
1	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	320,000	101,00	32 320,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				320,00	
	VV						320,000	
	VV						Součet	
2	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	320,000	45,50	14 560,00	dle SOD pol.č. 13
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehitého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				320,00	
	VV						320,000	
	VV						Součet	
3	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	320,000	119,00	38 080,00	dle SOD pol.č. 15
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti				320,00	
	VV						320,000	
	VV						Součet	
4	K	172152101	Zřízení těsnicí výplně se zhutněním bez dodání sypaniny	m3	320,000	482,00	154 240,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení těsnicí výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s případným nutným kropením se zhutněním				320,00	
	VV						320,000	
	VV						Součet	
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				34 440,00	
5	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný včetně přípravy pro jeřáb a dopravu	hod	60,000	574,00	34 440,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný včetně přípravy pro jeřáb a dopravu					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				18 060,24	
D	VRN3		Zařízení stavenišť				18 060,24	
6	K	030001000	Zařízení stavenišť	...	1,000	18 060,24	18 060,24	dle SOD
	PP		Zařízení stavenišť					

AKCE: Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana	
Změnový list č. 11	Smlouva o dílo č. S/006/2022 ze dne 31.01.2022
Zhotovitel:	INVESSALES, spol. s r.o. Podskalská 22/1512, 128 00 Praha 2 - Nové Město
Objednatel:	Botanická zahrada hl. m. Prahy Trojská 800/196, 171 00 Praha 7
Změnový list vystavil:	Ing. Jakub Kortán
Datum:	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:	
Předmět změny: požadavek investora	
Popis a zdůvodnění změny:	
Změna č. 11 - provizorní mostovka lávky	
Na základě požadavku investora a úpravy harmonogramu stavby nedošlo k vybudování provizorní staveništní komunikace přes most. Toto řešení vede k úspoře nákladů stavby.	
Počet příloh: 1 - rozpočet Změna č. 11 (3 stránky)	
Počet výkresů: 0	
Cena méněprací Kč bez DPH: -426 400,00 Kč	Cena víceprací Kč bez DPH: 0,00 Kč
Výsledná cena změny Kč bez DPH: -426 400,00 Kč	
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis zmocněnce objednatele:	
Ing. Václav Jůzko, DiS. vedoucí stavebního oddělení	
Datum:	
Podpis zástupce zhotovitele na stavbě:	
Jaroslav Shrbený vedoucí stavební výroby	Ing. Jakub Kortán stavební technik
Datum:	Datum:
Vyjádření technického dozoru stavebníka:	
Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.	
Petr Mai technický dozor stavebníka	
Datum:	
Vyjádření autorského dozoru:	
Souhlasím s výše uvedenými změnami.	
Ing. Arch. Radovan Kupka projektant/AD	
Datum:	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

11 - změna č. 11 - provizorní mostovka lávky (požadavek investora)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

00064572

DIČ:

IČ:

6295678

DIČ:

CZ62957678

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-426 400,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-426 400,00	21,00%	-89 544,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-515 944,00

Vyjádření autorského dozoru:

Souhlasím s uvedenými změnami.

Vyjádření technického dozoru stavebníka:

Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.

Projektant/AD

TDS

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

11 - změna č. 11 - provizorní mostovka lávky (požadavek investora)

Místo:

Zadavatel: Botanická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel: INVESSALES, spol. s r.o.

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	-426 400,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	-426 400,00
VRN3 - Zařízení staveniště	-426 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

11 - změna č. 11 - provizorní mostovka lávky (požadavek investora)

Místo:

Datum:

Zadavatel: Botanická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel: INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-426 400,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				-426 400,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				-426 400,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	-26 400,00	-26 400,00	dle SOD
			Zařízení staveniště					
1	K	032403000	Provizorní komunikace	...	-1,000	400 000,00	-400 000,00	dle SOD
			Provizorní komunikace					
			"VV" -1,00		-1,000			
			Součet		-1,000			

AKCE: Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana	
Změnový list č. 12	Smlouva o dílo č. S/006/2022 ze dne 31.01.2022
Zhotovitel:	INVESSALES, spol. s r.o. Podskalská 22/1512, 128 00 Praha 2 - Nové Město
Objednatel:	Botanická zahrada hl. m. Prahy Trojská 800/196, 171 00 Praha 7
Změnový list vystavil:	Ing. Jakub Kortán
Datum:	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:	
Předmět změny: požadavek investora	
Popis a zdůvodnění změny:	
Změna č. 12 - rozvod pitné vody	
Na základě požadavku investora je proveden rozvod pitné vody od šachty směrem k mostu k připravovaným navazujícím expozicím, k jejichž detailnímu návrhu došlo po dokončení DPS Přemostění úvozové cesty. Toto řešení vede k celkovému navýšení ceny a je nutné k dokončení díla.	
Počet příloh: 1 - rozpočet Změna č. 12 (4 stránky)	
Počet výkresů: 0	
Cena méněprací Kč bez DPH: 0,00 Kč	Cena víceprací Kč bez DPH: 24 121,45 Kč
Výsledná cena změny Kč bez DPH: 24 121,45 Kč	
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis zmocněnce objednatele:	
Ing. Václav Jůzko, DiS. vedoucí stavebního oddělení	
Datum:	
Podpis zástupce zhotovitele na stavbě:	
Jaroslav Shrbený vedoucí stavební výroby	Ing. Jakub Kortán stavební technik
Datum:	Datum:
Vyjádření technického dozoru stavebníka:	
Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.	
Petr Mai technický dozor stavebníka	
Datum:	
Vyjádření autorského dozoru:	
Souhlasím s výše uvedenými změnami.	
Ing. Arch. Radovan Kupka projektant/AD	
Datum:	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálu venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

12 - změna č. 12 - rozvod pitné vody (požadavek investora)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

00064572

DIČ:

IČ:

6295678

DIČ:

CZ62957678

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

24 121,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	24 121,45	21,00%	5 065,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

29 186,95

Vyjádření autorského dozoru:

Souhlasím s uvedenými změnami.

Vyjádření technického dozoru stavebníka:

Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.

Projektant/AD

TDS

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

12 - změna č. 12 - rozvod pitné vody (požadavek investora)

Místo:

Zadavatel: Botanická zahrada hl. m. Prahy
Zhotovitel: INVESSALES, spol. s r.o.

Datum:

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	24 121,45
HSV - Práce a dodávky HSV	22 628,00
1 - Zemní práce	14 067,00
8 - Trubní vedení	8 561,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 493,45
VRN3 - Zařízení staveniště	1 493,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálu venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

12 - změna č. 12 - rozvod pitné vody (požadavek investora)

Místo:

Datum:

Zadavatel: Botanická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel: INVESALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							24 121,45	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				22 628,00	
D	1		Zemní práce				14 067,00	
1	K	132312131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrých horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	4,500	1 940,00	8 730,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudrých					
	VV		25,00*0,60*0,30		4,500			
	VV		Součet				4,500	
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,500	256,00	1 152,00	dle SOD pol.č. 7
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		25,00*0,60*0,30		4,500			
	VV		Součet				4,500	
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	22,500	15,00	337,50	dle SOD pol.č. 8
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		25,00*0,60*0,30		4,500			
	VV		Součet				4,500	
	VV		4,5*5 'Přepočtené koeficientem množství		22,500			
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4,500	220,00	990,00	dle SOD pol.č. 11
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		25,00*0,60*0,30		4,500			
	VV		Součet				4,500	
5	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,500	195,00	877,50	dle SOD pol.č. 13
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhulnění bez prohození sypaniny					
	VV		25,00*0,60*0,30		4,500			
	VV		Součet				4,500	
6	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	9,000	220,00	1 980,00	dle SOD pol.č. 14
	PP		šterkopisek netříděný					
	VV		25,00*0,60*0,30		4,500			
	VV		Součet				4,500	
	VV		4,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		9,000			
D	8		Trubní vedení				8 561,00	
7	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 32 x 3,0 mm	m	25,000	120,00	3 000,00	dle SOD pol.č. 25
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet				25,000	
8	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	27,500	144,00	3 960,00	dle SOD pol.č. 26
	PP		trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet				25,000	
	VV		25*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		27,500			
9	K	877161113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 T-kusů d 32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
10	M	28615011	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	351,00	351,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 32mm					
11	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	25,000	20,00	500,00	dle SOD pol.č. 47
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		25,00			25,000		
	VV		Součet			25,000		
12	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	25,000	20,00	500,00	dle SOD pol.č. 48
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		25,00			25,000		
	VV		Součet			25,000		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				1 493,45	
D	VRN3		Zařízení staveniště				1 493,45	
13	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	1 493,45	1 493,45	dle SOD
	PP		Zařízení staveniště					

AKCE: Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana	
Změnový list č. 13	Smlouva o dílo č. S/006/2022 ze dne 31.01.2022
Zhotovitel:	INVESSALES, spol. s r.o. Podskalská 22/1512, 128 00 Praha 2 - Nové Město
Objednatel:	Botanická zahrada hl. m. Prahy Trojská 800/196, 171 00 Praha 7
Změnový list vystavil:	Ing. Jakub Kortán
Datum:	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:	
Předmět změny: požadavek investora	
Popis a zdůvodnění změny:	
Změna č. 13 - elektroinstalace	
Na základě požadavku investora dochází k doplnění jističí skříňe a zvětšení rozvaděče RS-PU1, ke změně zapojení osvětlení v rozvaděči RS-EV, změně provedení rozvaděče RS-FM, úpravě kabelových komor pro optiku, změně provedení protažení do technické místnosti v objektu Fata Morgana a k osazení podzemních zásuvek. Toto řešení vede k celkovému navýšení ceny a je nutné k dokončení díla.	
Počet příloh: 1 - rozpočet Změna č. 13 (6 stránek)	
Počet výkresů: 0	
Cena méněprací Kč bez DPH: -223 100,00 Kč	Cena víceprací Kč bez DPH: 401 137,23 Kč
Výsledná cena změny Kč bez DPH: 178 037,23 Kč	
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis zmocněnce objednatele:	
Ing. Václav Jůzko, DiS. vedoucí stavebního oddělení	
Datum:	
Podpis zástupce zhotovitele na stavbě:	
Jaroslav Shrbený vedoucí stavební výroby	Ing. Jakub Kortán stavební technik
Datum:	Datum:
Vyjádření technického dozoru stavebníka:	
Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.	
Petr Mai technický dozor stavebníka	
Datum:	
Vyjádření autorského dozoru:	
Souhlasím s výše uvedenými změnami.	
Ing. Arch. Radovan Kupka projektant/AD	
Datum:	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

13 - změna č. 13 - elektroinstalace (požadavek investora)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

00064572

DIČ:

IČ:

6295678

DIČ:

CZ62957678

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

178 037,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	178 037,23	21,00%	37 387,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

215 425,05

Vyjádření autorského dozoru:

Souhlasím s uvedenými změnami.

Vyjádření technického dozoru stavebníka:

Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.

Projektant/AD

TDS

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

13 - změna č. 13 - elektroinstalace (požadavek investora)

Místo:

Zadavatel: Botanická zahrada hl. m. Prahy
Zhotovitel: INVESSALES, spol. s r.o.

Datum:

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	178 037,23
---------------------------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	9 026,70
---------------------------	----------

1 - Zemní práce	9 026,70
-----------------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV	121 195,06
---------------------------	------------

766 - Konstrukce truhlářské	33 522,24
-----------------------------	-----------

767 - Konstrukce zámečnické	87 672,82
-----------------------------	-----------

M - Práce a dodávky M	1 469,43
-----------------------	----------

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 469,43
--	----------

D1 - A - INSTALACE SILNOPROUDU	7 107,50
--------------------------------	----------

D3 - II - Rozvaděče a zděné pilíře	7 107,50
------------------------------------	----------

D6 - B - Instalace slaboproudu	13 653,00
--------------------------------	-----------

D8 - Naučná stezka	14 562,60
--------------------	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	11 022,94
-----------------------------------	-----------

VRN3 - Zařízení staveniště	11 022,94
----------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

13 - změna č. 13 - elektroinstalace (požadavek investora)

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

178 037,23

D	HSV		Práce a dodávky HSV				9 026,70	
D	1		Zemní práce				9 026,70	
1	K	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,000	1 350,00	4 050,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		25,00*0,30*0,40		3,000			
	VV		Součet		3,000			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,000	71,20	213,60	dle SOD pol.č. 10
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		25,00*0,30*0,40		3,000			
	VV		Součet		3,000			
3	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		25,00*0,30*0,40		3,000			
	VV		Součet		3,000			
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	3,000	140,00	420,00	dle SOD pol.č. 13
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		25,00*0,30*0,40		3,000			
	VV		Součet		3,000			
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	5,400	220,00	1 188,00	dle SOD pol.č. 15
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		25,00*0,30*0,40		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	VV		3*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		5,400			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3,000	18,50	55,50	dle SOD pol.č. 16
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		25,00*0,30*0,40		3,000			
	VV		Součet		3,000			
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,000	195,00	585,00	dle SOD pol.č. 18
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		25,00*0,30*0,40		3,000			
	VV		Součet		3,000			
8	M	58337331	šlárkopísek frakce 0/22	t	5,400	349,00	1 884,60	dle SOD pol.č. 19
	PP		šlárkopísek frakce 0/22					
	VV		25,00*0,30*0,40		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	VV		3*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		5,400			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				121 195,06	
D	766		Konstrukce truhlářské				33 522,24	
9	K	766001	Dodávka a montáž dřevěných navigačních panelů včetně betonového základu	ks	2,000	9 288,00	18 576,00	Kalkul
	PP		Dodávka a montáž dřevěných navigačních panelů včetně betonového základu					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	766002	Dodávka dřevěného navigačního panelu	ks	2,000	7 350,00	14 700,00	Kalkul
	PP		Dodávka dřevěného navigačního panelu					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Součet		2,000			
11	K	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	332,760	0,74	246,24	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				87 672,82	
12	K	767001	Doplnění nerezové sítě	m	7,300	3 850,00	28 105,00	Kalkul
	PP		Doplnění nerezové sítě					
	VV		1,50+1,50+1,50+1,50+1,30		7,300			
	VV		Součet		7,300			
13	K	767002	Dodávka a montáž ocelového roštu	kpl	1,000	12 600,00	12 600,00	Kalkul
	PP		Dodávka a montáž ocelového roštu					
14	K	767003	Dodávka a montáž zakrytí rozvaděče z Corten plechu včetně spojovacího materiálu	kpl	1,000	45 800,00	45 800,00	Kalkul
	PP		Dodávka a montáž zakrytí rozvaděče z Corten plechu včetně spojovacího materiálu					
15	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	865,050	1,35	1 167,82	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	M	Práce a dodávky M				1 469,43	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				1 469,43	
16	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	5,630	261,00	1 469,43	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m					
	D	D1	A - INSTALACE SILNOPROUDU				7 107,50	
	D	D3	II - Rozvaděče a zděné pilíře				7 107,50	
17	K	001	Zděný pilíř pro instalační rozvaděč RS-PU1 rozměru 1160x1400x490 mm a základu pro pilíř rozměru 1260x800x590 mm, pilíř a základ pilíře bude postaven podle detailu ZP2 ve výkresu číslo 6, komplet zemní, betonové a zděné práce včetně niky pro montáž rozvad	ks	1,000	36 400,00	36 400,00	Kalkul
	PP		Zděný pilíř pro instalační rozvaděč RS-PU1 rozměru 1160x1400x490 mm a základu pro pilíř rozměru 1260x800x590 mm, pilíř a základ pilíře bude postaven podle detailu ZP2 ve výkresu číslo 6, komplet zemní, betonové a zděné práce včetně niky pro montáž rozvad					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	K	002	Nová přípojovací a jističí skříně pro RS-PU1 typu SS 100 DCK Holoubkov, technické charakteristiky: Provedení: Celoplastové z polyesteru pro montáž do výklenku, jednokřídlé dveře se zámkem, krytí IP44, komplet včetně pojistek a vnitřního zapojení	ks	1,000	12 707,50	12 707,50	Kalkul
	PP		Nová přípojovací a jističí skříně pro RS-PU1 typu SS 100 DCK Holoubkov, technické charakteristiky: Provedení: Celoplastové z polyesteru pro montáž do výklenku, jednokřídlé dveře se zámkem, krytí IP44, komplet včetně pojistek a vnitřního zapojení					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	003	Úprava stávajícího rozvaděče vstupní expozice RS-EV umístěného v technické místnosti objektu restaurace, komplet včetně 2ks spinacího relé, napojeno na stávající spinací hodiny	ks	1,000	10 725,00	10 725,00	Kalkul
	PP		Úprava stávajícího rozvaděče vstupní expozice RS-EV umístěného v technické místnosti objektu restaurace, komplet včetně 2ks spinacího relé, napojeno na stávající spinací hodiny					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	K	004	Plastový podstavec pro rozvaděč RIS-FM, podstavec pro SD 922/NVV DCK Holoubkov, rozměry 1080x1190x250 mm	ks	1,000	12 675,00	12 675,00	Kalkul
	PP		Plastový podstavec pro rozvaděč RIS-FM, podstavec pro SD 922/NVV DCK Holoubkov, rozměry 1080x1190x250 mm					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	K	Pol38	Úprava stávajícího rozvaděče vstupní expozice RS-EV umístěného v technické místnosti objektu restaurace provedena podle výkresu číslo 14, komplet včetně nového vstupního reléového aktoru systému chytré instalace,	ks	-1,000	25 400,00	-25 400,00	dle SOD pol.č. 31
	PP		Úprava stávajícího rozvaděče vstupní expozice RS-EV umístěného v technické místnosti objektu restaurace provedena podle výkresu číslo 14, komplet včetně nového vstupního reléového aktoru systému chytré instalace,					
	VV		"VV" -1,00		-1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				-1,000	
22	K	Pol39	Zděný pilíř pro rozpojovací a jisticí skříně RIS-FM a RIS-lamy rozměru 1300x160x490 mm a základ pro pilíř rozměru 1400x800x590 mm, pilíř a základ pilíře bude postaven podle detailu ZP1 ve výkresu číslo 6, komplet zemní, betonové a zděné práce včetně niky	ks	-1,000	20 000,00	-20 000,00	dle SOD pol.č. 32
	PP		Zděný pilíř pro rozpojovací a jisticí skříně RIS-FM a RIS-lamy rozměru 1300x160x490 mm a základ pro pilíř rozměru 1400x800x590 mm, pilíř a základ pilíře bude postaven podle detailu ZP1 ve výkresu číslo 6, komplet zemní, betonové a zděné práce včetně niky					
	VV		"VV" -1,00				-1,000	
	VV		Součet				-1,000	
23	K	Pol40	Zděný pilíř pro instalační rozvaděč RS-PU1 rozměru 840x1400x490 mm a základu pro pilíř rozměru 940x800x590 mm, pilíř a základ pilíře bude postaven podle detailu ZP2 ve výkresu číslo 6, komplet zemní, betonové a zděné práce včetně niky pro montáž rozvaděč	ks	-1,000	20 000,00	-20 000,00	dle SOD pol.č. 33
	PP		Zděný pilíř pro instalační rozvaděč RS-PU1 rozměru 840x1400x490 mm a základu pro pilíř rozměru 940x800x590 mm, pilíř a základ pilíře bude postaven podle detailu ZP2 ve výkresu číslo 6, komplet zemní, betonové a zděné práce včetně niky pro montáž rozvaděč					
	VV		"VV" -1,00				-1,000	
	VV		Součet				-1,000	
D	D6		B - Instalace slaboproudu				13 653,00	
24	K	009	Kabelová komora páteřních rozvodů optické sítě botanické zahrady, INTEGRAL typ 1220, komplet včetně víka a zemních prací, uloženo v trávě	ks	3,000	20 735,00	62 205,00	Kalkul
	PP		Kabelová komora páteřních rozvodů optické sítě botanické zahrady, INTEGRAL typ 1220, komplet včetně víka a zemních prací, uloženo v trávě					
	VV		3,00				3,000	
	VV		Součet				3,000	
25	K	010	Kabelová komora páteřních rozvodů optické sítě botanické zahrady, vodotěsná plastová typu FORTRESS 550x715, víko pro zadiždění, třída B125, komplet včetně víka a zemních a nezbytných betonových prací,	ks	2,000	47 320,00	94 640,00	Kalkul
	PP		Kabelová komora páteřních rozvodů optické sítě botanické zahrady, vodotěsná plastová typu FORTRESS 550x715, víko pro zadiždění, třída B125, komplet včetně víka a zemních a nezbytných betonových prací,					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
26	K	011	Protážení do technické místnosti v objektu Fata Morgany dvou HDPE trubek průměru 40 mm, nový průstup do komínového tělesa, komplet včetně těsnění otvoru pro ukončení protážení	set	1,000	10 140,00	10 140,00	Kalkul
	PP		Protážení do technické místnosti v objektu Fata Morgany dvou HDPE trubek průměru 40 mm, nový průstup do komínového tělesa, komplet včetně těsnění otvoru pro ukončení protážení					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
27	K	012	Kabelová lávka / drátěný rošt 100x50 včetně podpěr	m	6,000	728,00	4 368,00	Kalkul
	PP		Kabelová lávka / drátěný rošt 100x50 včetně podpěr					
	VV		6,00				6,000	
	VV		Součet				6,000	
28	K	Pol53	Kabelová komora páteřních rozvodů optické sítě botanické zahrady, vodotěsná plastová DN625 stavební výšky 40 až 80 cm, betonové-litnové víko vodotěsné proti povrchové vodě, třída B125, komplet včetně víka a těsnění zemních a nezbytných betonových prací,	ks	-4,000	38 800,00	-155 200,00	dle SOD pol.č. 46
	PP		Kabelová komora páteřních rozvodů optické sítě botanické zahrady, vodotěsná plastová DN625 stavební výšky 40 až 80 cm, betonové-litnové víko vodotěsné proti povrchové vodě, třída B125, komplet včetně víka a těsnění zemních a nezbytných betonových prací,					
	VV		"VV" -4,00				-4,000	
	VV		Součet				-4,000	
29	K	Pol55	Protážení do technické místnosti v objektu Fata Morgany dvou HDPE trubek průměru 40 mm a jedné dvouplášťové kopoflex trubky průměru 75 mm, pro protážení bude použit stávající průstup v základu objektu, komplet včetně těsnění otvoru pro ukončení protážení	ks	-1,000	2 500,00	-2 500,00	dle SOD pol.č. 48
	PP		Protážení do technické místnosti v objektu Fata Morgany dvou HDPE trubek průměru 40 mm a jedné dvouplášťové kopoflex trubky průměru 75 mm, pro protážení bude použit stávající průstup v základu objektu, komplet včetně těsnění otvoru pro ukončení protážení					
	VV		"VV" -1,00				-1,000	
	VV		Součet				-1,000	
D	D8		Naučná stezka				14 562,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	013	Podzemní zásuvka kulatá se šroubovacím víkem (pomocí klíče). Zabudovaná v úrovni podlahy, z masivní hliníku, víko také z hliníku se vzhledem ušlechtilé oceli, eloxovaný. V uzavřeném stavu je vodotěsná, druh krytí IP67.	ks	1,000	8 775,00	8 775,00	Kalkul
	PP		Podzemní zásuvka kulatá se šroubovacím víkem (pomocí klíče) Zabudovaná v úrovni podlahy, z masivní hliníku, víko také z hliníku se vzhledem ušlechtilé oceli, eloxovaný. V uzavřeném stavu je vodotěsná, druh krytí IP67.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	014	Krabice 240x190x90mm IP56 – pro ukončení kabelů naučné stezky v zemi	ks	8,000	518,70	4 149,60	Kalkul
	PP		Krabice 240x190x90mm IP56 – pro ukončení kabelů naučné stezky v zemi					
	VV		8,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
32	K	015	Osazení podzemní zásuvky včetně betonáže	ks	1,000	1 638,00	1 638,00	Kalkul
	PP		Osazení podzemní zásuvky včetně betonáže					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				11 022,94	
D	VRN3		Zařízení staveniště				11 022,94	
33	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	11 022,94	11 022,94	dle SOD
	PP		Zařízení staveniště					

AKCE: Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana	
Změnový list č. 14	Smlouva o dílo č. S/006/2022 ze dne 31.01.2022
Zhotovitel:	INVESSALES, spol. s r.o. Podskalská 22/1512, 128 00 Praha 2 - Nové Město
Objednatel:	Botanická zahrada hl. m. Prahy Trojská 800/196, 171 00 Praha 7
Změnový list vystavil:	Ing. Jakub Kortán
Datum:	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:	
Předmět změny: náklady nutné k dokončení díla	
Popis a zdůvodnění změny:	
Změna č. 14 - neúměrné zvýšení nákladů plnění	
<p>Dne 24.02.2022 došlo zcela nečekaně k vypuknutí válečného konfliktu na Ukrajině, který zcela zásadním způsobem zasáhl Evropu a rovněž se v současné době zcela negativně promítá do oblasti stavebnictví. Dochází k problémům při dodávce stavebních hmot a materiálů, kdy současné termíny nejsou ze strany jednotlivých dodavatelů dodržovány a dochází ke značnému prodloužení dodávek materiálů a hmot (před vypuknutím uvedeného konfliktu a rovněž i krátce po něm byly dodací lhůty vesměs standardní a na dodávky objednaného materiálu a hmot se čekalo cca 14 dnů, max. měsíc; v současné době jsou tyto lhůty delší, kdy jsou i v ojedinělých případech avizovány dodávky materiálů a hmot nejdříve lhůtě trvající cca 6 měsíců). Došlo ke značnému odlivu pracovních sil v oblasti stavebnictví, kdy tyto byly vždy převážně zajištěny prostřednictvím pracovníků, kteří byli státními příslušníky Ukrajiny, kdy tito byli na základě povolávacích rozkazů odveleni do své vlasti, aby se podíleli na její obraně. S ohledem na celkový nedostatek pracovních sil v oblasti stavebnictví není možné tento masivní odliv pracovních sil obratem nahradit a tato nyní neobsazená pracovní místa vyplnit jinými pracovníky. Aktuálně dochází k opakovanému navýšování cen stavebního materiálu a zboží nutného pro realizaci díla, a to oproti předpokladům, z nichž zhotovitel vycházel při sestavení rozpočtů pro Smlouvy o dílo ze dne 31.1.2022, kdy tehdy bylo ze strany zhotovitele vycházeno z cen a cenové relace platné k danému okamžiku, jež se však aktuálně zcela mění a tento nárůst pokračuje i nadále. K navýšení ceny díla dochází z důvodů nedostatku vstupních surovin a komodit potřebných pro provedení díla, kdy kvůli tomu se tyto stávají vzácnějšími a tudíž mnohem dražšími: cena hutních materiálů a výrobků (armovací ocel, válcované výrobky, trouby apod.) stoupla oproti době, kdy byl sestaven rozpočet o 35 až 40 % a cena dalších ocelových výrobků a materiálů (nerezová ocel, profily pro zámečnické konstrukce, pomocný a spojovací materiál apod.) stoupla oproti době, kdy byl sestaven rozpočet o 37 %. Toto opatření vede k celkovému navýšení ceny a je nutné k dokončení díla.</p>	
Počet příloh: 1 - rozpočet Změna č. 14 (3 stránky)	
Počet výkresů: 0	
Cena méněprací Kč bez DPH: 0,00 Kč	Cena víceprací Kč bez DPH: 728 903,22 Kč
Výsledná cena změny Kč bez DPH:	

728 903,22 Kč

Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis zmocněnce objednatele:

Ing. Václav Jůzko, DiS.
vedoucí stavebního oddělení

Datum:

Podpis zástupce zhotovitele na stavbě:

Jaroslav Shrbený
vedoucí stavební výroby

Ing. Jakub Kortán
stavební technik

Datum:

Datum:

Vyjádření technického dozoru stavebníka:

Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.

Petr Mai
technický dozor stavebníka

Datum:

Vyjádření autorského dozoru:

Souhlasím s výše uvedenými změnami.

Ing. Arch. Radovan Kupka
projektant/AD

Datum:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

14 - změna č. 14 - neúměrné zvýšení nákladů plnění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

00064572

DIČ:

IČ:

6295678

DIČ:

CZ62957678

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

728 903,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	728 903,22	21,00%	153 069,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

881 972,90

Vyjádření autorského dozoru:

Souhlasím s uvedenými změnami.

Vyjádření technického dozoru stavebníka:

Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.

Projektant/AD

TDS

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálu venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

14 - změna č. 14 - neúměrné zvýšení nákladů plnění

Místo:

Datum:

Zadavatel: Botanická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel: INVESALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	728 903,22
HSV - Práce a dodávky HSV	728 903,22
4 - Vodorovné konstrukce	520 903,22
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	208 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přemostění úvozu - spojení areálů venkovních expozic a skleníku Fata Morgana

Objekt:

14 - změna č. 14 - neúměrné zvýšení nákladů plnění

Místo:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

Datum:

Zadavatel:

INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							728 903,22	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				728 903,22	
D	4		Vodorovné konstrukce				520 903,22	
1	K	423176-1.1b	1.1 dodávka a montáž ocelových prvků lávky - tahokov 14,26 m2	t	0,325	35 800,00	11 635,00	
PP			1.1 dodávka a montáž ocelových prvků lávky - tahokov 14,26 m2					
VV			0,325		0,325			
VV			Součet		0,325			
2	K	423176-1.4b	1.4 dodávka a montáž ocelové konstrukce lávky vč. povrchové úpravy	t	7,400	68 820,03	509 268,22	
PP			1.4 dodávka a montáž ocelové konstrukce lávky vč. povrchové úpravy					
VV			7,40		7,400			
VV			Součet		7,400			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				208 000,00	
3	K	SK-01b	Sklužavka nerez tubus, dodávka a montáž	kpl	1,000	208 000,00	208 000,00	
PP			Sklužavka nerez tubus, dodávka a montáž					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			