



# **Dodatek č. 1 ke SMLOUVĚ O DÍLO**

## **Č. AV.16048.1.110**

na akci „**Rekonstrukce a dostavba restaurace GASTON v areálu Zoo Praha**“

uzavřené podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

### **A) SMLUVNÍ STRANY**

Objednatel **Zoologická zahrada hlavního města Prahy**  
IČO: 000 64 459  
se sídlem: U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7  
zastoupená: Mgr. Miroslavem Bobkem – ředitelem

na straně jedné (dále jen "objednatel")

a

Zhotovitel: **GEOSAN GROUP a. s.**  
IČO: 281 69 522  
se sídlem: U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B,  
vložka 12459,  
zastoupená: Ivanem Havlem, výkonným ředitelem a Ing. Kamilem  
Vykydalem, výrobním ředitelem, oba na základě plné moci ze dne 2.1.2017  
na straně druhé (dále jen "zhotovitel")

### **B) PŘEDMĚT DODATKU**

Smluvní strany se dohodly na následujících změnách Smlouvy o dílo č. AV.16048.1.110 ze dne 3. 10. 2016 (dále jen „**Smlouva**“):

1. Článek II. Předmět smlouvy Smlouvy se mění tak, že za dosavadní odst. II.4 se vkládá nový odst. II.5, který zní následovně:  
  
„II.5 - Závazek zhotovitele dle předchozích odstavců tohoto článku se rozšiřuje o vícepráce, jejichž specifikace tvoří přílohy č. 1 až 4 dodatku č. 1 Smlouvy.“
2. Článek IV. Doba plnění odst. IV.1 Smlouvy se mění tak, že nově zní:  
  
„Zhotovitel se zavazuje dílo zahájit převzetím místa plnění po podpisu této smlouvy a dokončit jej a dokončené předat objednateli do **308 dnů od předání staveniště zhotoviteli.**“
3. Článek V. Cena za dílo odst. V.2 Smlouvy se mění tak, že nově zní:



„V.2 - Cena díla se v návaznosti na rozšíření díla dle dodatku č. 1 Smlouvy navyšuje o částku 3 844 483,- Kč, představující cenu víceprací. Za provedení díla si smluvní strany dohodly smluvní cenu ve výši 43 044 037 Kč bez DPH (slovy: čtyřicetřímilionůčtyřicetčtyřístičtridsedmkorun bez DPH; dále jen „Cena Díla“), 9 039 247,77 DPH 21%, 52 083 284,77 Kč včetně DPH. Jednotlivé části díla jsou pro účely dohody o ceně podrobněji specifikovány v rozpočtu obsaženém v nabídce zhotovitele, který je jako příloha č. 1, nedílnou součástí této smlouvy, a přílohách č. 1 až 4 dodatku č. 1 Smlouvy. Nabídková cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného v bodě IV.1 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu v příloze č. 1 této smlouvy jsou pevné po celou dobu výstavby.“

**REKAPITULACE CENY:**

Cena dle Smlouvy:	39 199 554,- Kč
Cena dle dodatku č. 1:	3 844 483,- Kč
<b>Celková cena díla bez DPH dle SoD a dodatku č.1:</b>	<b>43 044 037,- Kč</b>
DPH 21 %:	9 039 247,77,- Kč
<b>Celková cena díla včetně DPH dle SoD a dodatku č. 1:</b>	<b>52 083 284,77,- Kč</b>

**C) ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- Ostatní body a odstavce předmětné Smlouvy zůstávají tímto dodatkem č. 1 nedotčeny.
- Tento dodatek č. 1 je vyhotoven ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.

**Přílohy:**

- č. 1 Změnový list č. 1  
Změnový list č. 2  
Změnový list č. 3  
Změnový list č. 4
- č. 2 Plná moc společnosti GEOSAN GROUP a.s. ze dne 2. 1. 2017
- č. 3 Harmonogram postupu prací ze dne 10. 1. 2017

Praha 10-03-2017 2017

Praha \_\_\_\_\_ 2017

  
Mgr. Miroslav Bobek  
Ředitel ZOO Praha  
Zoologická zahrada hl. m. Prahy  
Objednatel

  
Ivan Havel  
výkonný ředitel  
GEOSAN GROUP a.s.

  
Ing. Kamil Vykydal  
výrobní ředitel  
GEOSAN GROUP a.s.  
Zhotovitel

GEOSAN GROUP a.s.  
U Průhonu 1516/32  
170 00 Praha 7  
DIČ: CZ28169522

**Příloha č. 1**

**Změnový list číslo 1, 2, 3, 4**

**„Rekonstrukce a dostavba restaurace GASTON  
v areálu Zoo Praha“**

STAVBA : „Rekonstrukce a dostavba restaurace GASTON“

OBJEKT č.: 01- RESTAURACE GASTON  
Závod : Pozemních staveb

č. deníku : 2	č. listu: 1	datum : 27.01.2017			
Zadávací list změny		číslo : 1			
profese : HSV	č. výkresů :	místnost č :			
Popis změny :	Změna vyvolána:	Vlivem stavby			
<p>Při demolici objektu byly oproti předpokladu projektu objeveny vyšší konstrukční vrstvy bouraných konstrukcí, zejména základové desky, které musely být odbourány. Dále se u vykopávaných rýh pro kanalizační řad objevily velké kusy původních základových kčf, nosných kčf zdí a schodišť zahrabané 0,5m pod úroveň bouraného objektu. Následně se v části půdorysu základové desky našlo i staré podsklepení, které bylo také zasypáno starými stavebními konstrukcemi, které musely být odstraněny. Tím se výšková úroveň založení v místě sklepů prohloubila cca o 3m níže. V místech zpevněných ploch se po odstranění původní vrstvy narazilo na asfaltové plochy, které pro další stavební práce nemohly být ponechány, tudíž se musely vybourat. Po zhotovení všech bouracích a zemních pracích, i nad rámec SoD, se provedlo posouzení únosnosti základové pláňe geotechnickými zkouškami. Které odhalily fakt, že podloží není dostatečně únosné a musí být tedy provedeno přeprojektování a úprava způsobu založení objektu. Na základě protokolů o geotechnických zkouškách navrhl statik nové skladby násypových vrstev, na kterých bude objekt založen.</p>					
Výkaz výměr zpracoval :	Zdeněk Plevač	datum: 27.01.2017			
č. položky	popis	m. j.	množství	Kč / m. j.	Kč
1	Přípočet	kpl	1,00	3 961 079,70 Kč	3 961 079,70 Kč
2	Odpočet	kpl	1,00	-463 673,20 Kč	-463 673,20 Kč
<b>Celkem</b>					<b>3 497 406,50 Kč</b>
Tz. dohodnutý	12/2016	Tk. dohodnutý	1/2017		
Tz. skutečný	12/2016	Tk. skutečný	1/2017		
Důsledky na dobu plnění a jejich zdůvodnění :					
Tato změna má vliv na termín dokončení a to posun o 9 týdnů					
Se změnou souhlasí: [redacted]					
Dne: 1.2.2017					
Zástupce objednatele navrhuje tuto změnu k provedení. Podpis zástupce objednatele neznámá souhlas s provedením a uhrazením prací, které jsou předmětem tohoto změnového listu. Souhlas s provedením prací a následnou úhradou může dle SOD udělit pouze jednatel společnosti Objednatele. Na základě změnových listů bude vystaven dodatek k SOD ke změny ceny díla.					
Dr [redacted]					
Zá [redacted]					
Přílohy :	č.1	Výkaz výměr demolice			
	č.2	Výkaz výměr zemních prací			
	č.3	Výkres zemních prací			
	č.4.1	Výkres bouracích prací			
	č.4.2	Výkres bouracích prací			
	č.4.3	Výkres bouracích prací			
SMD3/A GEOSAN GROUP a.s., sídlo: U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III. Do obchodního rejstříku zapsán dne 3. června 1998, do oddílu B, vložka 5392, IČ 28169522					

## Rekapitulace

„Rekonstrukce a dostavba restaurace GASTON“

datum : 27.01.2017

Objekt: SO - 01 Restaurace GASTON

Část:

Objednatel: Zoologická zahrada Hlavního města Prahy

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

### Změna: 1 Změna zakládání stavby-zempr a demolice

Popis  
změny:

Při demolici objektu byly oproti předpokladu projektu objeveny vyšší konstrukční vrstvy bouraných konstrukcí, zejména základové desky, které musely být odbourány. Dále se u vykopávaných rýh pro kanalizační řad objevily velké kusy původních základových kci, nosných kci zdí a schodišť zahrabané 0,5m pod úroveň bouraného objektu. Následně se v části půdorysu základové desky našlo i staré podsklepení, které bylo také zasypáno starými stavebními konstrukcemi, které musely být odstraněny. Tím se výšková úroveň založení v místě sklepů prohloubila cca o 3m níže. V místech zpevněných ploch se po odstranění původní vrstvy narazilo na asfaltové plochy, které pro další stavební práce nemohly být ponechány, tudíž se musely vybourat. Po zhotovení všech bouracích a zemních pracích, i nad rámec SoD, se provedlo posouzení únosnosti základové pláně geotechnickými zkouškami. Které odhalily fakt, že podloží není dostatečně únosné a musí být tedy provedeno přeprojektování a úprava způsobu založení objektu. Na základě protokolů o geotechnických zkouškách navrhl statik nové skladby násypových vrstev, na kterých bude objekt založen.

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	8	9
			Přípočty	kpl	1,00	3 961 079,70	3 961 079,70
			Odpočty	kpl	1,00	-463 673,20	-463 673,20
							<b>3 497 406 Kč</b>

# nová specifikace PŘÍPOČET

rekonstrukce a dostavba restaurace GASTON“

Objekt: SO - 01 Restaurace GASTON

Část: HSV - zemní práce

Objednatel: Zoologická zahrada Hlavního města Prahy

datum: 27.01.2017

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

## Změna: 1 Změna zakládání stavby-zempr a demolice

Při demolici objektu byly oproti předpokladu projektu objeveny vyšší konstrukční vrstvy bouraných konstrukcí, zejména základové desky, které musely být odbourány. Dále se u vykopávaných rýh pro kanalizační řad objevily velké kusy původních základových kci, nosných kci zdi a schodišť zahraabané 0,5m pod úrovní bouraného objektu. Následně se v části půdorysu základové desky našlo i staré podsklepení, které bylo také zasypáno starými stavebními konstrukcemi, které musely být odstraněny. Tím se výšková úroveň založení v místě sklepů prohloubila cca o 3m níže. V místech zpevněných ploch se po odstranění původní vrstvy narazilo na asfaltové plochy, které pro další stavební práce nemohly být ponechány, tudíž se musely vybourat. Po zhotovení všech bouracích a zemních pracech, i nad rámec SoD, se provedlo posouzení únosnosti základové pláne geotechnickými zkouškami. Které odhalily fakt, že podloží není dostatečně únosné a musí být tedy provedeno přeprojektování a úprava způsobu založení objektu. Na základě protokolů o geotechnických zkouškách navrhl statik nové skladby násypových vrstev, na kterých bude objekt založen.

Popis  
změny:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	8	9
			<b>D2: Demolice spodní stavby CELKEM</b>				<b>1 993 775,23</b>
			<b>Položky dle SoD :</b>				<b>11 142,23</b>
			<b>001: Zemní práce</b>	Kč			
1.	13.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - hutněný zásyp stavební suti	m3	158,925	70,11	11 142,23
		vv	sklep - 26*6*2m				
			<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>	Kč			<b>742 075,03</b>
2.	14.	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	439,290	1 689,26	742 075,03
		vv	Figura 2	m3	21,000		
		vv	Figura 3	m3	9,625		
		vv	Figura 4	m3	2,100		
		vv	Figura 5	m3	158,925		
		vv	Figura 6	m3	13,500		
		vv	Figura 7	m3	60,900		
		vv	Figura 8	m3	66,990		
		vv	Figura 9	m3	106,250		
			<b>099.: Přesun hmot</b>	Kč			<b>324 210,96</b>
3.	15.	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	966,438	7,05	6 813,39
4.	16.	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km - VZDÁLENOST URČÍ DODAVATEL - POČET - KM PROMÍTNOUT DO JC	t	966,438	73,51	71 042,86
5.	17.	997006511	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 100 m - přemístění suti do drtičky	t			
6.	18.	997006511	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 100 m - přemístění suti z drtičky do zásypu	t			
7.	19.	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdíva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t			
8.	20.	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	966,438	79,68	77 005,78
9.	21.	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) - stavební suti	t	966,438	175,23	169 348,93
XX			<b>Odd.1 Základová deska</b>				
XX			příplatek za větší tloušťku desky :cca45-28=17cm	Kč			<b>782 070,00</b>
10.	URS1	965049112	Příplatek za odstranění podkladu pl do300 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl do 300 mm	m2	187,500	990	185 625,00
11.	URS2	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	255,000	537	136 935,00
12.	URS3	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	6375,000	16	102 000,00
13.	URS4	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	255,000	466	118 830,00
14.	URS5	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	255,000	936	238 680,00
XX			<b>Odd.2 Asfalty</b>	Kč			<b>134 277,02</b>
15.	URS6	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	25,300	1850	46 805,00
		vv	10x11x0,23m				
16.	20.	997006512	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	48,070	79,68	3 830,22
17.	URS8	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1201,750	16	19 228,00
19.	URS10	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	48,070	1340	64 413,80
			<b>001.: Zemní práce (položky dle SOD)</b>	Kč			<b>1 868 808,59</b>
30.		131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 - výkopy pro vlastní objekt,rampu, základy, patky, terasy	m3	929,370	83,74	77 825,44
31.		131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	929,370	12,03	11 180,32

32.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na mezideponii a zpět na zásyp	m3	929,370		0,00
33.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	929,370		0,00
34.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - zpětný zásyp drcenou sutí	m3	683,726	70,11	47 936,03
35.	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - přemístění na skládku	m3	929,370	47,71	44 340,24
36.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - výměra určena na 1km - vzdálenost skládky 15km	m3	929,370	105,51	98 057,83
37.	171201201	Uložení sypaniny na skládky (mezideponie)	m3	929,370	11,18	10 390,36
38.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1858,740	81,84	152 119,28
	URS 271562211	Podsyp pod zákl. kce z drobného kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	114,920	924,00	106 186,08
	URS 271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	364,659	1 330,00	484 996,63
	URS 271922211	Podsyp pod zákl. kce z bet. Recyklátu	m3	459,680	778,00	357 631,04
	URS 919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci 300gr./m2	m2	2315,023	45,80	106 028,05
	URS 67352483	Geotextilie netkaná (polypropylen) PK-NONTEX PET 300	m2	2662,3	26,20	69 751,64
		přepočet množství se ztrátým 2315*1,15		2662,300		
	URS 919721131	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá trojosá z PP	m2	911,648	143,00	130 365,64
	URS 69310222R	Geomříže tříosé TENSAR TriAx TX 150	m2	1002,8	115,00	115 324,30
		přepočet množství se ztrátým 911,65*1,1		1002,820		
	URS 171111111	Hutnění zeminy a spodní skladby SD ( jedná se o hutnění po menších vrstvách než je požadováno v normě z důvodu vložení geomříží)	m2	911,640	29,70	27 075,71
	R1	Geotechnické zkoušky -statická zátěžová zkouška	kus	8,000	3 700,00	29 600,00
		<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>KČ</b>			<b>98 495,89</b>
		<b>VRN.1: vedlejší rozpočtové náklady stavby</b>	<b>KČ</b>			<b>98 495,89</b>
1 821.	VRN R-1	vedlejší rozpočtové náklady stavby	%	2,55	38 625,84	98 495,89
		<b>Celkem bez DPH</b>	<b>KČ</b>			<b>3 961 079,70 Kč</b>

# Nová specifikace ODPOČET

„Rekonstrukce a dostavba restaurace GASTON“

Objekt: SO - 01 Restaurace GASTON

Část: HSV - zemní práce

Datum: 27.01.2017

Objednatel: Zoologická zahrada Hlavního města Prahy

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

## Změna: 1 Změna zakládání stavby-zempr a demolice

Popis  
změny:

Při demolici objektu byly oproti předpokladu projektu objeveny vyšší konstrukční vrstvy bouraných konstrukcí, zejména základové desky, které musely být odbourány. Dále se u vykopávaných rýh pro kanalizační řad objevily velké kusy původních základových kci, nosných kci zdí a schodišť zahrabané 0,5m pod úroveň bouraného objektu. Následně se v části půdorysu základové desky našlo i staré podsklepení, které bylo také zasypáno starými stavebními konstrukcemi, které musely být odstraněny. Tím se výšková úroveň založení v místě sklepů prohloubila cca o 3m níže. V místech zpevněných ploch se po odstranění původní vrstvy narazilo na asfaltové plochy, které pro další stavební práce nemohly být ponechány, tudíž se musely vybourat. Po zhotovení všech bouracích a zemních pracích, i nad rámec SoD, se provedlo posouzení únosnosti základové pláňe geotechnickými zkouškami. Které odhalily fakt, že podloží není dostatečně únosné a musí být tedy provedeno přeprojektování a úprava způsobu založení objektu. Na základě protokolů o geotechnických zkouškách navrhl statik nové skladby násypových vrstev, na kterých bude objekt založen.

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	8	9
			<b>SSO.02.00: Zemní práce</b>				<b>- 241 531</b>
			<b>001.: Zemní práce</b>				
30.		131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 - výkopy pro vlastní objekt, rampu, základy, patky, terasy	m3	550,0	83,74	-46 057,0C
31.		131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	550,0	12,03	-6 616,5C
32.		162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na mezideponii a zpět na zásyp	m3	-		0,0C
33.		167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-		0,0C
34.		174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - zpětný zásyp drčenou suti	m3	120,0	70,11	-8 413,2C
35.		162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - přemístění na skládku	m3	550,0	47,71	-26 240,5C
36.		162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - výměra určena na 1km - vzdálenost skládky zohlednit v jednotkové ceně	m3	550,0	105,51	-58 030,5C
37.		171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	550,0	11,18	-6 149,0C
38.		171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 100,0	81,84	-90 024,0C
			<b>D2: Demolice spodní stávby</b>				<b>- 222 143</b>
			<b>001: Zemní práce</b>				<b>- 15 774</b>
			<b>001.: Zemní práce</b>				<b>- 15 774</b>
13		174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - hutněný zásyp stavební suti	m3	224,986	70,11	- 15 774
			<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>- 131 762</b>
			<b>0096: Bourání konstrukcí</b>				<b>- 131 762</b>
14		961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	78,0	1 689,26	- 131 762
			<b>099.: Přesun hmot</b>				<b>- 62 800</b>
			<b>099.1: Přesun hmot</b>				<b>- 62 800</b>
15		997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	187,2	7,05	- 1 320
16		997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km - VZDÁLENOST URČÍ DODAVATEL - POČET - KM PROMÍTNOUT DO JC	t	187,2	73,51	- 13 761
17		997006511	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 100 m - přemístění suti do drtičky	t	-		-
18		997006511	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 100 m - přemístění suti z drtičky do zásypu	t	-		-
19		997006007	Drčení stavebního odpadu z demolice ze zdvia z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	-		-
20		997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	187,2	79,68	- 14 916
21		997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) - stavební suti	t	187,2	175,23	- 32 801
22		1821	VRN	%	2,55	4 630,00	- 11 801
Celkem bez DPH				Kč			<b>-463 673,20 K</b>



## Příloha č.1 ZL č.1 - VV demolice

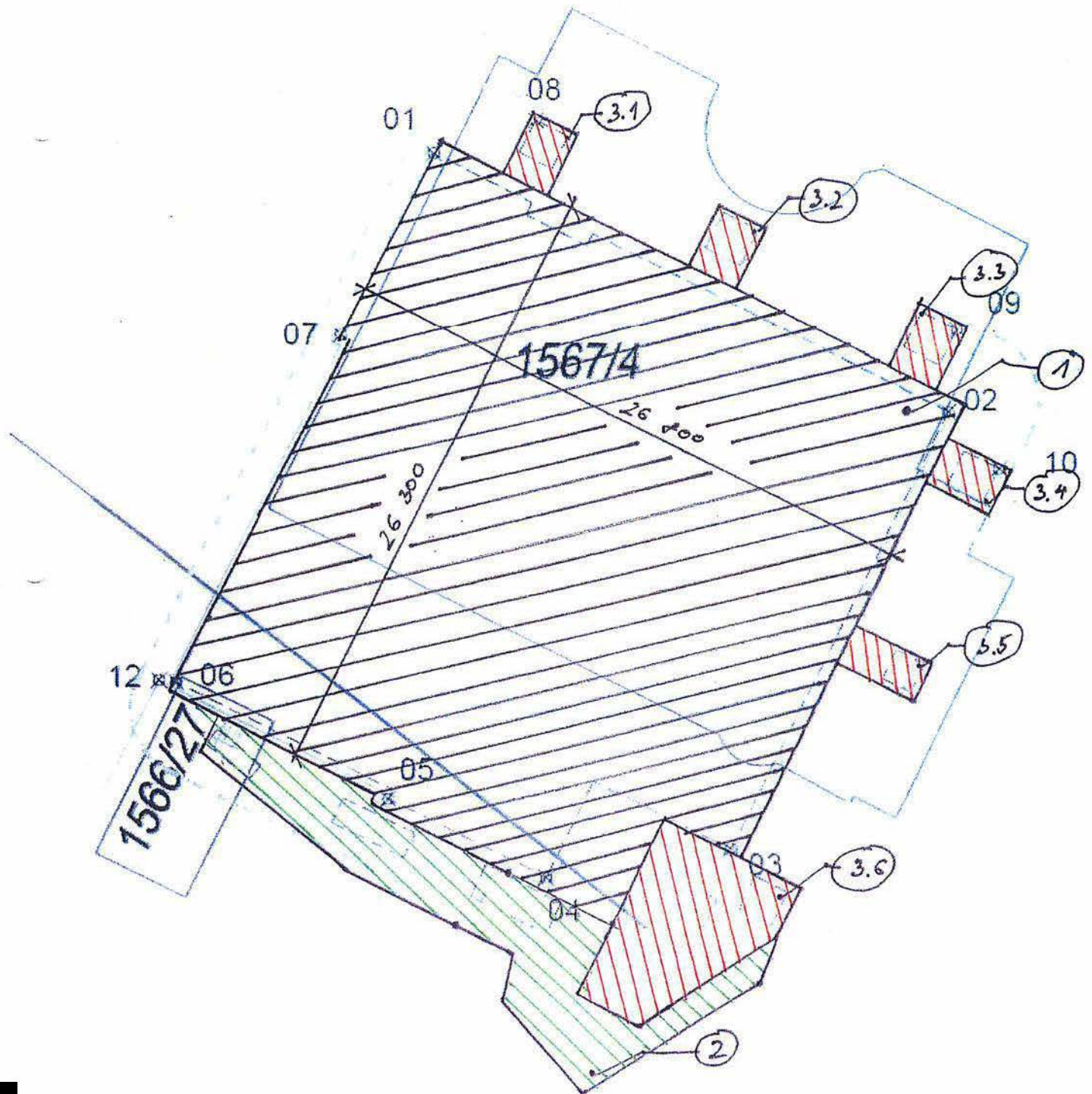
Popis položky	FIGURA č.	MJ	Výměra	koef.	Výpočet	šířka (m)	délka (m)	Tloušťka (m) výška
Asfaltbeton - tl. 23cm	1	m3 t	25,30 55,66	2,20	25,30	10,00	11,00	0,23
ŽB kce tl. Souvrství	2	m3 t	21,00 52,50	2,50	15,75 5,25	3,00 2,50	10,50 10,50	0,50 0,20
přichozí chodník	3	m3 t	9,63 24,06	2,50	9,63	2,50	5,50	0,70
základový pas	4	m3 t	2,10 5,25	2,50	2,10	0,70	2,50	1,20
sklep rozměr hutněný zásyp	5	m3 t	158,93 317,85	2,00	158,93	6,50	16,30	1,50
základový pas E1 levá strana	6	m3 t	13,50 29,70	2,20	13,50	1,00	15,00	0,90
Základová deska ŽB tl. 50cm	7	m3 t	60,90 152,25	2,50	60,90	8,70	14,00	0,50
Základová deska ŽB tl. 70cm	8	m3 t	66,99 167,48	2,50	66,99	8,70	11,00	0,70
Původní terasa odbourání	9	m2 m3 t	425,00 106,25 233,75	2,20	425,00	17,00	25,00	0,25

Příloha č.2 ZL č.1 - VV zemní práce

FIGURA 1					929,37 m3	1765,803 t	koef (t/m3) 1,9
<b>Odkop půdorysu objektu</b>							
	š	dl	hl				
Odpočet:	26,80	26,30	1,50	1 057,26 m3			
fig.7-demolice	8,70	14,00	0,50	127,89 m3			
fig.8-demolice	8,7	11	0,7			odpočet beton. konstrukci v rozsahu figur č.7 a č.8 z výkazu demolic	
<b>FIGURA 2 pod rampou a okolo opěrné stěny na jižní straně</b>							
	108,2		1,60	173,12 m3			
<b>FIGURA 3 Propojovací desky</b>					147,91 m3		
	š	dl	hl				
3.1	2,80	4,00	1,50	16,80 m3			
3.2	3,54	4,07	1,50	21,61 m3			
3.3	2,95	4,07	1,50	18,01 m3			
3.4	2,95	3,73	1,50	16,51 m3			
3.5	2,60	4,65	1,50	18,14 m3			
3.6	37,90		1,50	56,85 m3			
<b>Ostatní pomocné výpočty :</b>							
	plocha geotextilie			2315,022896 m2			
	plocha geomříž			911,6478 m2			
	fr32/63	hl.	plocha(m2)			koef (t/m3)	
		0,4	911,6478	364,65912 m3			
				692,85233 t			1,9
	recyklát	0,8	574,6	459,68 m3			
				873,392 t			1,9
	fr 0-63	0,2	574,6	114,92 m3			
				218,348 t			1,9
	<b>ZÁSYPY</b>			929,37 m3			
Odpočty beton kcí v zásypech :	základ pod jeřáb		-22,172 m3				
	pasy		-82,22 m3				
	deska		-183,657 m3				
přípočet	zásyp u rampy		42,405 m3	dl.	š.	hl.	
	<b>CELKEM ZÁSYPY</b>		<b>683,73 m3</b>	25,7	1,5	1,1	pol.v rozpočtu

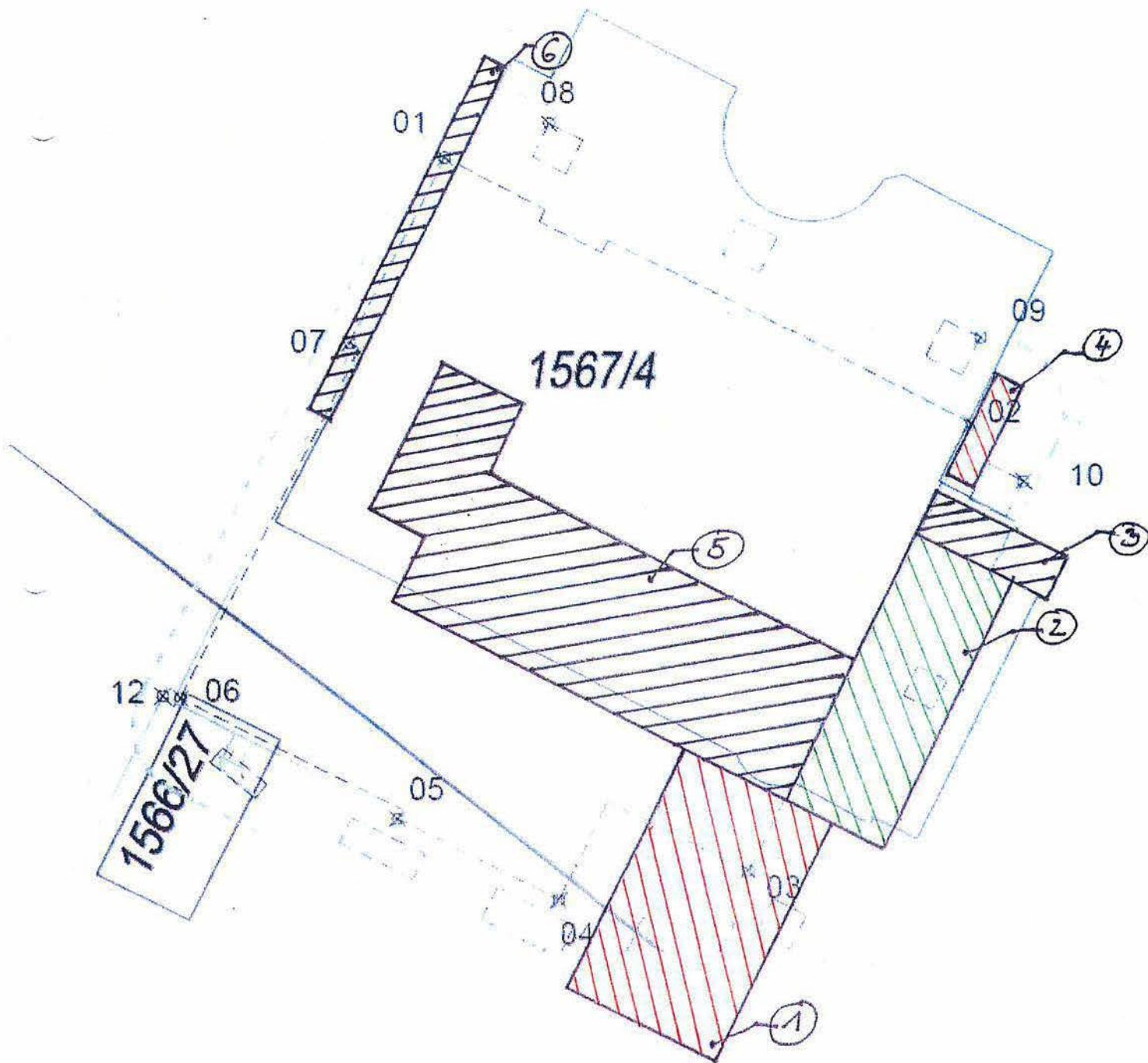
PRÍLOHA Č. 3 - ZEMNÉ PRÁCE

FIGURA Č.	S	DL	HL.	PLOCHA	VMERA [m <sup>3</sup> ]
1	26,80	26,30	1,50	704,84	1057,26
2			1,60	108,20	173,12
3.1	2,80	4,00	1,50	11,20	16,80
3.2	3,54	4,07	1,50	14,41	21,61
3.3	2,95	4,07	1,50	12,01	18,01
3.4	2,95	3,73	1,50	11,00	16,51
3.5	2,60	4,65	1,50	12,09	18,14
3.6			1,50	37,90	56,85
CELKEM					



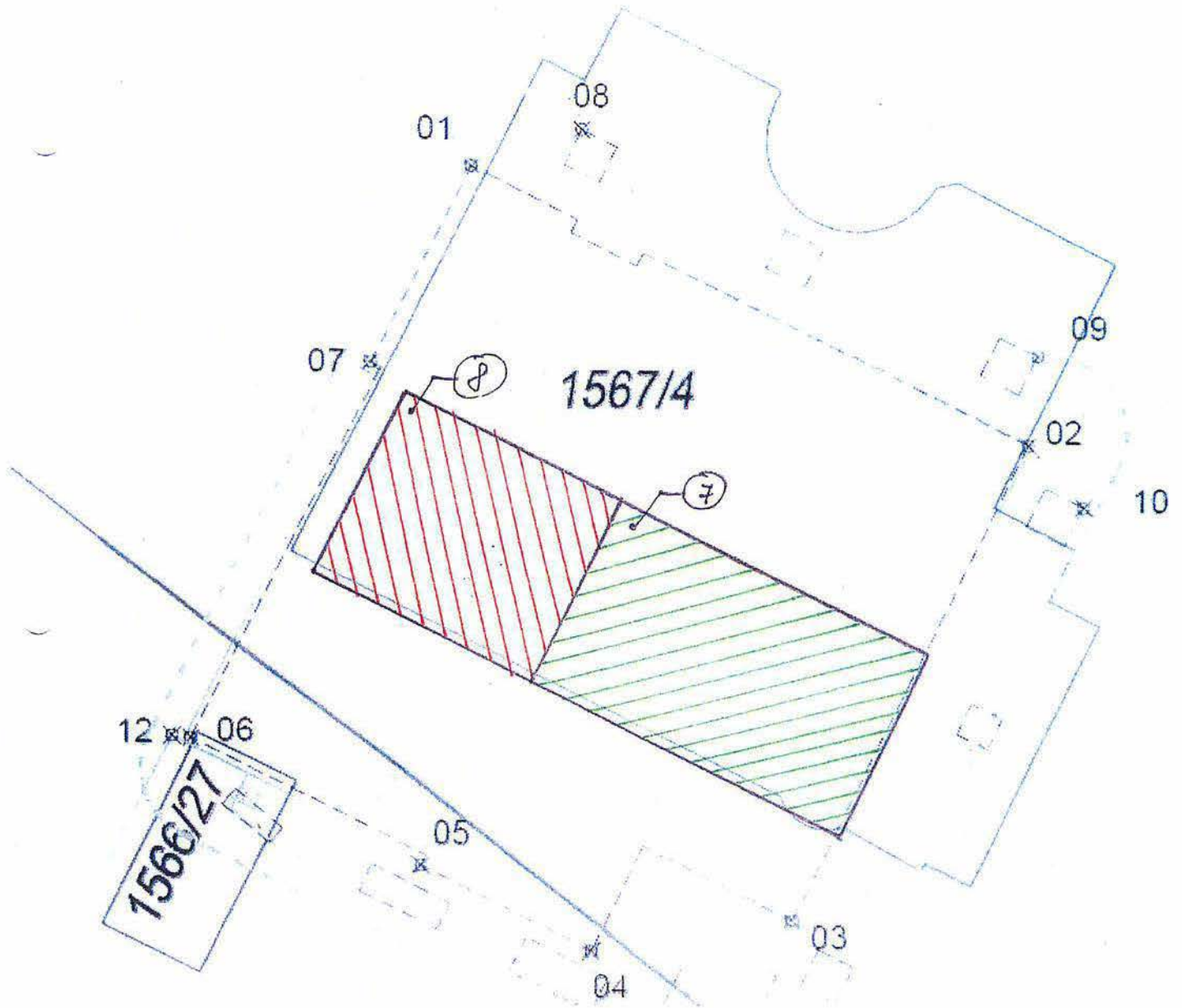
PRÍLOHA č. 4.1 - BOURAGI TRÁCE

FIGURA č.	$\bar{s}$	DL	HL	VÝMĚRA [m <sup>2</sup> ]
1	10,00	11,00	0,23	25,30
2	3,00	10,50	0,50	21,00
3	2,50	5,50	0,70	9,63
4	0,70	2,50	1,20	2,10
5	6,50	16,30	3,00	314,95
6	1,00	15,00	0,90	13,50



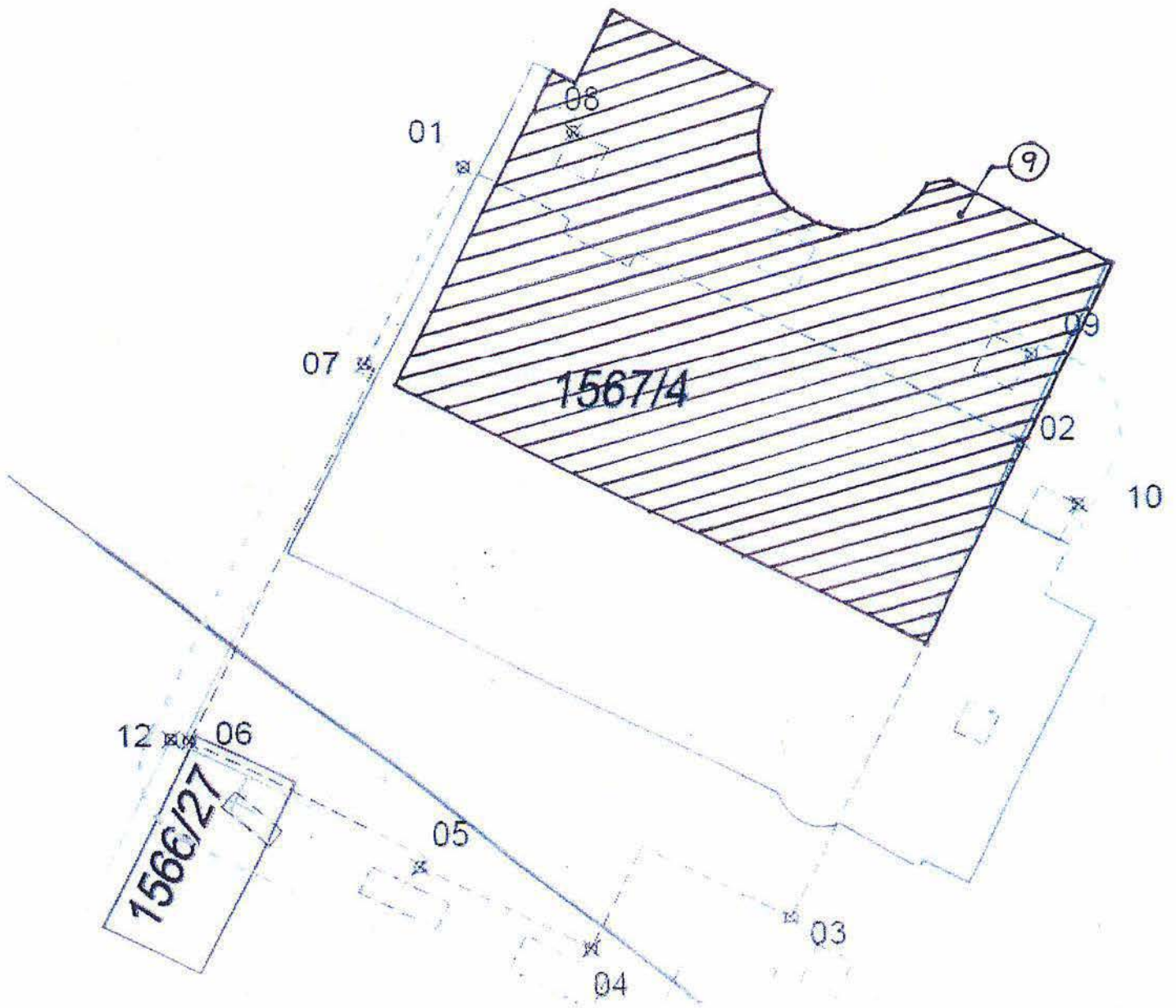
PEILOHA č. 4.2 - BOURACI PRÁCE

FIGURA Č.	$\bar{s}$	DL	HL	VÍMĚRA [m <sup>3</sup> ]
7	8,70	14,00	0,50	60,90
8	8,70	14,00	0,70	66,99



PEŤLOHA O. 4.3 - BOUZACÍ PRAŤE


FIGURA Ő.	$\bar{s}$	DL	HL	VÝMĚRA [m <sup>2</sup> ]
9	17,00	25,00	0,25	106,25



STAVBA : Rekonstrukce a dostavba restaurace GASTON

OBJEKT Ě.: 01-RESTUARACE GASTON

ZÆvod : Pozem n ch staveb

č. deníku :	1	č. listu:	1	datum :	28.11.2016
Zadávací list změny			číslo :	2	
profese :	PSV	č. výkresů :	D 1 4 a . 01-07	místnost č. :	
Popis změny	Změna vyvolána:	Vlivem stavby	Zhotovitelem	Objednatelem	Autorským dozorem
Změna materiálu potrubí z HTKG na HTKG 2000 z důvodu nutnosti vyšší odolnosti materiálu kanalizace pro provoz gastrovybavení, ze kterého bude do kanalizace vypuštěny kapaliny o teplotách kolem 80-90 stupňů Celsia.					
Výkaz výměr zpracoval :			datum: 28.11.2016		
č. položky	popis	m. j.	množství	Kč / m. j.	Kč
	Připočty	kpl	1,00	65 958,00 Kč	65 958,00 Kč
	Odpočty	kpl	1,00	-14 438,23 Kč	-14 438,23 Kč
Celkem					51 520 Kč
Tz. dohodnutý	11/2016	Tk. dohodnutý	12/2016		
Tz. skutečný	11/2016	Tk. skutečný	12/2016		
Důsledky na dobu plnění a jejich zdůvodnění :					
					
<b>G. L. ARCHITEKT s.r.o.</b> sídlo: 5. máje 26/5, 2155 00, P5 ateliér: Bieblova 2/1267,150 00, tel: 251 565 196 fax: 26 74 69 99					
Se změnou souhlas :					
[Redacted Signature]					
Zástupce objednatele navrhuje tuto změnu k provedení. Podpis zástupce objednatele neznámá souhlas s provedením a uhrazením prací, které jsou předmětem tohoto změnového listu. Souhlas s provedením prací a následnou úhradou může dle SOD udělit pouze jednatel společnosti Objednatele. Na základě změnových listů bude vystaven dodatek k SOD ke změny ceny díla.					
[Redacted Signature]					
Přílohy : výkresy č.: D.1.4.a._TZ - rev 001, D.1.4.a._VV - rev 001, D.1.4.a._01 - rev 001, D.1.4.a._05 - rev 001, D.1.4.a._07 - rev 001					

## Rekapitulace

Stavba: „Rekonstrukce a dostavba restaurace GASTON“

datum : 28.11.2016

Objekt: SO -01 Restaurace GASTON

Část:

Objednatel: Zoologická zahrada Hlavního města Prahy

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

**Změna: 2 Změna materiálu potrubí ležaté kanalizace**

Popis změny: Změna materiálu potrubí z HTKG na HTKG 2000 z důvodu nutnosti vyšší odolnosti materiálu kanalizace pro provoz gastrovybavení, ze kterého bude do kanalizace vypuštěny kapaliny o teplotách kolem 80-90 stupňů Celsia.

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	8	9
			Připočty	kpl	1,00	65 958,00	65 958,00
			Odpočty	kpl	1,00	-14 438,23	-14 438,23
							<b>51 520 Kč</b>



# Technická specifikace PŘÍPOČET

Objekt: „Rekonstrukce a dostavba restaurace GASTON“

Objekt: SO -01 Restaurace GASTON

Část: PSV - ZTI

Objednatel: Zoologická zahrada Hlavního města Prahy

datum: 28.11.2016

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

## Změna: 2 Změna materiálu potrubí ležaté kanalizace

**Popis změny:** Změna materiálu potrubí z HTKG na HTKG 2000 z důvodu nutnosti vyšší odolnosti materiálu kanalizace pro provoz gastrovybavení, ze kterého bude do kanalizace vypuštěny kapaliny o teplotách kolem 80-90 stupňů Celsia.

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	8	9
			<b>ZTI-K.04: Potrubí a tvarovky - splaškové kanalizace</b>				<b>37 951,00</b>
1403	1.	ZTI-K_053	Hrdlová trubka - HTKG 2000 (vyšší teplota) - LEZATE vč. (tvarovek, závěsů, těsnění, chráničky a prostupy) - Wavin ekoplastik - DN100	bm	8,0	199,00	1 592,00
1404	2.	ZTI-K_054	Hrdlová trubka - HTKG 2000 (vyšší teplota) - LEZATE vč. (tvarovek, závěsů, těsnění, chráničky a prostupy) - Wavin ekoplastik - DN125	bm	15,0	264,00	3 960,00
1405	3.	ZTI-K_055	Hrdlová trubka - HTKG 2000 (vyšší teplota) - LEZATE vč. (tvarovek, závěsů, těsnění, chráničky a prostupy) - Wavin ekoplastik - DN150	bm	8,0	415,00	3 320,00
1406	4.	ZTI-K_056	Hrdlová trubka - HTKG 2000 (vyšší teplota) - LEZATE vč. (tvarovek, závěsů, těsnění, chráničky a prostupy) - Wavin ekoplastik - DN200	bm	20,0	667,00	13 340,00
1412	5.	ZTI-K_062	Redukce KG R100/125 - KG 2000	ks	1,0	174,00	174,00
1413	6.	ZTI-K_063	Redukce KG R125/150 - KG 2000	ks	1,0	238,00	238,00
1414	7.	ZTI-K_064	Redukce KG R100/150 - KG 2000	ks	1,0	200,00	200,00
1415	8.	ZTI-K_065	Redukce KG R150/200 - KG 2000	ks	1,0	463,00	463,00
1416	9.	ZTI-K_066	Koleno KG K45° - DN100 - KG 2000	ks	6,0	123,00	738,00
1418	10.	ZTI-K_068	Koleno KG K45° - DN150 - KG 2000	ks	1,0	340,00	340,00
1419	11.	ZTI-K_069	Koleno KG K45° - DN200 - KG 2000	ks	2,0	677,00	1 354,00
1421	12.	ZTI-K_071	Odbočka KG 125/100 - KG 2000	ks	5,0	585,60	2 928,00
1422	13.	ZTI-K_072	Odbočka KG 150/100 - KG 2000	ks	1,0	466,00	466,00
	14.		Odbočka KG 150/125 - KG 2000	ks	2,0	584,00	1 168,00
1424	15.	ZTI-K_074	Odbočka KG 200/100 - KG 2000- NEVYRABÍ se (použijeme odbočku 200/150 a redukce)	ks	1,0	0,00	0,00
1425	16.	ZTI-K_075	Odbočka KG 200/125 - KG 2000	ks	4,0	0,00	0,00
1426	17.	ZTI-K_076	Odbočka KG 200/150 - KG 2000	ks	6,0	1 060,00	6 360,00
1427	18.	ZTI-K_077	Odbočka KG 200/200 - KG 2000	ks	1,0	1 310,00	1 310,00
	19.		<b>ZTI-K.05: Potrubí a tvarovky - tuková kanalizace</b>				<b>28 007,00</b>
1446	20.	ZTI-K_096	Hrdlová trubka - HTKG 2000 (vyšší teplota) - LEZATE vč. (tvarovek, závěsů, těsnění, chráničky a prostupy) - Wavin ekoplastik - DN100	bm	15,0	199,00	2 985,00
1448	21.	ZTI-K_098	Hrdlová trubka - HTKG 2000 (vyšší teplota) - LEZATE vč. (tvarovek, závěsů, těsnění, chráničky a prostupy) - Wavin ekoplastik - DN150	bm	40,0	415,00	16 600,00
1455	22.	ZTI-K_105	Redukce KG R125/150 - KG 2000	ks	5,0	238,00	1 190,00
1456	23.	ZTI-K_106	Redukce KG R100/150 - KG 2000	ks	3,0	200,00	600,00
1457	24.	ZTI-K_107	Koleno KG K45° - DN100 - KG 2000	ks	14,0	123,00	1 722,00
1459	25.	ZTI-K_109	Koleno KG K45° - DN150 - KG 2000	ks	3,0	340,00	1 020,00
1460	26.	ZTI-K_110	Odbočka KG 100/100 - KG 2000	ks	3,0	248,00	744,00
1462	27.	ZTI-K_112	Odbočka KG 150/100 - KG 2000	ks	4,0	466,00	1 864,00
1463	28.	ZTI-K_113	Odbočka KG 150/150 - KG 2000	ks	2,0	641,00	1 282,00
Celkem bez DPH				Kč			<b>65 958,00 Kč</b>

## Cenová specifikace ODPOČET

Stavba: „Rekonstrukce a dostavba restaurace GASTON“

Objekt: SO -01 Restaurace GASTON

Část: PSV - ZTI

Datum: 28.11.2016

Objednatel: Zoologická zahrada Hlavního města Prahy

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

**Změna: 2 Změna materiálu potrubí ležaté kanalizace**

**Popis změny:** Změna materiálu potrubí z HTKG na HTKG 2000 z důvodu nutnosti vyšší odolnosti materiálu kanalizace pro provoz gastrovybavení, ze kterého bude do kanalizace vypuštěny kapaliny o teplotách kolem 80-90 stupňů Celsia.

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	8	9
			<b>ZTI-K.04: Potrubí a tvarovky - splaškové kanalizace</b>				<b>-11 517,11</b>
1403	1.	ZTI-K_053	Hrdlová trubka - HTKG - LEZATÉ vč. (tvarovek, závěsů, těsnění, chráničky a prostupy) - Wavin -- ekoplastik - DN100	bm	- 5,0	110,21	-551,05
1404	2.	ZTI-K_054	Hrdlová trubka - HTKG - LEZATÉ vč. (tvarovek, závěsů, těsnění, chráničky a prostupy) - Wavin -- ekoplastik - DN125	bm	- 5,0	114,46	-572,30
1405	3.	ZTI-K_055	Hrdlová trubka - HTKG - LEZATÉ vč. (tvarovek, závěsů, těsnění, chráničky a prostupy) - Wavin -- ekoplastik - DN150	bm	- 5,0	210,96	-1 054,80
1406	4.	ZTI-K_056	Hrdlová trubka - HTKG - LEZATÉ vč. (tvarovek, závěsů, těsnění, chráničky a prostupy) - Wavin -- ekoplastik - DN200	bm	- 20,0	327,82	-6 556,40
1412	5.	ZTI-K_062	Redukce KG R100/125	ks	- 1,0	40,83	-40,83
1413	6.	ZTI-K_063	Redukce KG R125/150	ks	- 1,0	51,21	-51,21
1414	7.	ZTI-K_064	Redukce KG R100/150	ks	- 1,0	47,71	-47,71
1415	8.	ZTI-K_065	Redukce KG R150/200	ks	- 1,0	114,46	-114,46
1416	9.	ZTI-K_066	Koleno KG K45° - DN100	ks	- 6,0	31,28	-187,68
1418	10.	ZTI-K_068	Koleno KG K45° - DN150	ks	- 1,0	65,62	-65,62
1419	11.	ZTI-K_069	Koleno KG K45° - DN200	ks	- 2,0	114,46	-228,92
1421	12.	ZTI-K_071	Odbočka KG 125/100	ks	- 5,0	51,61	-258,05
1422	13.	ZTI-K_072	Odbočka KG 150/100	ks	- 1,0	115,75	-115,75
	14.		Odbočka KG 150/125 (Není v SoD)	ks	- 2,0		0,00
1424	15.	ZTI-K_074	Odbočka KG 200/100	ks	- 1,0	192,24	-192,24
1425	16.	ZTI-K_075	Odbočka KG 200/125	ks	- 4,0	250,98	-1 003,92
1426	17.	ZTI-K_076	Odbočka KG 200/150	ks	- 1,0	257,53	-257,53
1427	18.	ZTI-K_077	Odbočka KG 200/200	ks	- 1,0	218,64	-218,64
	19.		<b>ZTI-K.05: Potrubí a tvarovky - tuková kanalizace</b>				<b>-2 921,12</b>
1446	20.	ZTI-K_096	Hrdlová trubka - HTKG - LEZATÉ vč. (tvarovek, závěsů, těsnění, chráničky a prostupy) - Wavin -- ekoplastik - DN100	bm	- 10,0	10,00	-100,00
1448	21.	ZTI-K_098	Hrdlová trubka - HTKG - LEZATÉ vč. (tvarovek, závěsů, těsnění, chráničky a prostupy) - Wavin -- ekoplastik - DN150	bm	- 35,0	35,00	-1 225,00
1455	22.	ZTI-K_105	Redukce KG R125/150	ks	- 1,0	51,21	-51,21
1456	23.	ZTI-K_106	Redukce KG R100/150	ks	- 2,0	47,71	-95,42
1457	24.	ZTI-K_107	Koleno KG K45° - DN100	ks	- 14,0	31,28	-437,92
1459	25.	ZTI-K_109	Koleno KG K45° - DN150	ks	- 3,0	65,62	-196,86
1460	26.	ZTI-K_110	Odbočka KG 100/100	ks	- 3,0	46,99	-140,97
1462	27.	ZTI-K_112	Odbočka KG 150/100	ks	- 4,0	115,75	-463,00
1463	28.	ZTI-K_113	Odbočka KG 150/150	ks	- 2,0	105,37	-210,74
Celkem bez DPH				Kč			<b>-14 438,23 Kč</b>

STAVBA : Rekonstrukce a dostavba restaurace GASTON

OBJEKT Ě.: 01-RESTUARACE GASTON

ZĀvod : Pozem n ch staveb

ĉ. deníku : 1	ĉ. listu : 1	datum : 28.11.2016			
Zadávací list změny		ĉíslo :	3		
profese : HSV	ĉ. výkresů : D 1 2 . 171	místnost ĉ :			
Popis změny :	Změna vyvolána:	V ěvem stavby	Zhotovitelem	Objednatelem	Autorským dozorem
Při provádění výkopových a bouracích prací bylo nalezeno staré funkční vodovodní potrubí DN80, které nebylo zakresleno v předané projektové dokumentaci. Potrubí vedlo částí betonových konstrukcí, jež měly být odbourány a zároveň svou polohou zasahovalo do rozsahu nově budovaného díla. Proto muselo být kompletně odbouráno a odkopáno, aby došlo k úpravě trasy mimo rozsah nového díla. Práce musely být prováděny ručně s ohledem na stav potrubí, které bylo po celou dobu pod tlakem.					
Výkaz výměr zpracoval :		Zdeněk Plevač	datum:		28.11.2016
ĉ. položky	popis	m. j.	množství	Kĉ / m. j.	Kĉ
	Připočty	kpl	1,00	31 903,99 Kĉ	31 903,99 Kĉ
	Odpočty	kpl	1,00	0,00 Kĉ	0,00 Kĉ
<b>Celkem</b>					31 904 Kĉ.
Tz. dohodnutý	11/2016	Tk. dohodnutý	12/2016		
Tz. skutečný	11/2016	Tk. skutečný	12/2016		
Důsledky na dobu plnění a jejich zdůvodnění :					

Se zm nou souhlas :

Zástupce objednatele navrhu ě tuto změnu k provedení. Podpis zástupce objednatele neznamená souhlas s provedením a uhrazením prací, které jsou předmětem tohoto změnového listu. Souhlas s provedením prací a následnou úhradou může dle SOD udělit pouze jednatel společnosti Objednatele. Na základě změnových listů bude vystaven dodatek k SOD ke změny ceny díla.

Přílohy : ĉ.1 - pasportizační plánec + popis položek výkaz výměr

## Rekapitulace

Stavba: „Rekonstrukce a dostavba restaurace GASTON“

datum : 28.11.2016

Objekt: SO -01 Restaurace GASTON

Část: HSV Demolice a Zemní práce

Objednatel: Zoologická zahrada Hlavního města Prahy

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

### Změna: 3 VCP odhalení nalezeného vodovodu

**Popis změny:** Při provádění výkopových a bouracích prací bylo nalezeno staré funkční vodovodní potrubí DN80, které nebylo zakresleno v předané projektové dokumentaci. Potrubí vedlo částí betonových konstrukcí, jež měly být odbourány a zároveň svou polohou zasahovalo do rozsahu nově budovaného díla. Proto muselo být kompletně odbouráno a odkopáno, aby došlo k úpravě trasy mimo rozsah nového díla. Práce musely být prováděny ručně s ohledem na stav potrubí, které bylo po celou dobu pod tlakem.

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	8	9
			Přípočty	kpl	1,00	31 903,99	31 903,99
			Odpočty	kpl	1,00	0,00	0,00
							<b>31 904 Kč</b>

## specifikace PŘÍPOČET

Rekonstrukce a dostavba restaurace GASTON“

Místo: SO -01 Restaurace GASTON

Práce: HSV Demolice a Zemní práce

Objednatel: Zoologická zahrada Hlavního města Prahy  
 Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

datum: 28.11.2016

**Změna: 3 VCP odhalení nalezeného vodovodu****Popis změny:**

Při provádění výkopových a bouracích prací bylo nalezeno staré funkční vodovodní potrubí DN80, které nebylo zakresleno v předané projektové dokumentaci. Potrubí vedlo částí betonových konstrukcí, jež měly být odbourány a zároveň svou polohou zasahovalo do rozsahu nově budovaného díla. Proto muselo být kompletně odbouráno a odkopáno, aby došlo k úpravě trasy mimo rozsah nového díla. Práce musely být prováděny ručně s ohledem na stav potrubí, které bylo po celou dobu pod tlakem.

P.Č.	č.p. SoD	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1		3	4	5	6	7	8	9
Položky dle SoD :				<b>D2: Demolice spodní stavby</b>				
				<b>001: Zemní práce</b>				
				<b>001.: Zemní práce</b>				
1.		URS	132302102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	11,925	1 350,00	16 098,75
2.		URS	132302103	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	11,925	211,00	2 516,18
				<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>				
				<b>0096: Bourání konstrukcí</b>				
3.		URS	961044111	Bourání základů ze ŽB	m3	0,840	2 530,00	2 125,20
4.		URS	969011131	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 125	m3	3,000	38,10	114,30
				<b>099.: Přesun hmot</b>				
				<b>099.1: Přesun hmot</b>				
				<b>Nakládání sutí a vybouraných hmot</b>				
5.	23.	SoD	997006551	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t	2,18	7,05	15,40
6.	24.	SoD	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km - VZDÁLENOST URČÍ DODAVATEL - POČET - KM PROMÍTNOUT DO JC	t	2,184	73,51	160,55
8.	28.	SoD	997013801	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,184	79,68	174,02
9.	21.	SoD	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	2,184	1140	2 489,76
10.		URS	162701105	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na mezideponii a zpět na zásyp	m3	11,925	241	2 873,93
11.		URS	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	11,925	158	1 884,15
12.	36.	SoD	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - výměra určena na 1km - vzdálenost skládky zohlednit v jednotkové ceně	m3	11,925	105,51	1 258,21
13.	37.	SoD	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,925	11,18	133,32
14.	38.	SoD	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	22,658	81,84	1 854,29
Celkem bez DPH					Kč			<b>31 903,99 Kč</b>



**STAVBA : „Rekonstrukce a dostavba restaurace GASTON“**

**OBJEKT č.: 01- RESTUARACE GASTON**

**Závod : Pozemních staveb**

č. deníku : 2	č. listu: 1	datum : 12.12.2016			
<b>Zadávací list změny</b>		číslo : 4			
profese : HSV	č. výkresů :	místnost č :			
Popis změny :	<b>Změna vyvolána:</b>	<b>Vlivem stavby</b>			
Jedná se o rozšíření monolitických konstrukcí, které je nutné na základě rozšíření projektové dokumentace. Ta reaguje na stav místa založení objektu, který se zakládá ve velmi exponované záplavové oblasti. Proto se provede pevné propojení (zmonolitnění) základových konstrukcí - patek pro ocelové sloupy a základovými pásy, aby bylo zabráněno možným posunům a tím i narušení statiky objektu.		Zhotovitelem			
		Objednatelem			
		Autorským dozorem			
Výkaz výměr zpracoval :	Zdeněk Plevač	datum: 12.12.2016			
č. položky	popis	m. j.	množství	Kč / m. j.	Kč
1	Přípočet	kpl	1,00	263 652,61 Kč	263 652,61 Kč
2	Odpočet	kpl	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>263 652,61 Kč</b>
Tz. dohodnutý	12/2016	Tk. dohodnutý	1/2017		
Tz. skutečný	12/2016	Tk. skutečný	1/2017		
<b>Důsledky na dobu plnění a jejich zdůvodnění :</b>					
Tato změna má vliv na termín dokončení díla - 7 dní (zohledněno v ZL č.1)					

**Se změnou souhlasí:**

Objednatel:

Zhotovitel:

Zástupce objednatele navrhuje tuto změnu k provedení. Podpis zástupce objednatele neznamená souhlas s provedením a uhrazením prací, které jsou předmětem tohoto změnového listu. Souhlas s provedením prací a následnou úhradu může dle SOD udělit pouze jednatel společnosti Objednatele. Na základě změnových listů bude vystaven dodatek k SOD ke změny ceny díla.

Přílohy :  
 č.1 - Výkaz výměr  
 č.2 - DPS D.1.2.156 - Výztuž základové desky dolní (10/2016)  
 č.3 - DPS D.1.2.158 - Výztuž základových konstrukcí (10/2016)  
 č.4 - DPS D.1.2.171 - Výkopy, tvar základů (11/2016)  
 č.5 - DPS D.1.2.172 - Výztuž propojovacích desek (11/2016)

SM03/A

GEOSAN GROUP a.s., sídlo: U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III.

Do obchodního rejstříku zapsán dne 3. června 1998, do oddílu B, vložka 5392, IČ 28169522

## Rekapitulace

Stavba: „Rekonstrukce a dostavba restaurace GASTON“

datum : 12.12.2016

Objekt: SO -01 Restaurace GASTON

Část:

Objednatel: Zoologická zahrada Hlavního města Prahy

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

### Změna: 4 Změna zakládání stavby - propojení základových patek s pasy

Popis změny: Jedná se o rozšíření monolityckých konstrukcí, které je nutné na základě rozšíření projektové dokumentace. Ta reaguje na stav místa založení objektu, který se zakládá ve velmi exponované záplavové oblasti. Proto se provede pevné propojení (zmonolitnění) základových konstrukcí - patek pro ocelové sloupy a základovými pasy, aby bylo zabráněno možným posunům a tím i narušení statiky objektu.

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	8	9
			Přípočty	kpl	1,00	263 652,61	263 652,61
			Odpočty	kpl	1,00	0,00	0,00
							<b>263 653 Kč</b>



# Specifikace PŘÍPOČET

Objekt: „Rekonstrukce a dostavba restaurace GASTON“  
 Objekt: SO -01 Restaurace GASTON

Část: HSV - zemní práce

Objednatel: Zoologická zahrada Hlavního města Prahy  
 Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

datum: 12.12.2016

## Změna: 4 Změna zakládání stavby - propojení základových patek s pasy

Jedná se o rozšíření monolitických konstrukcí, které je nutné na základě rozšíření projektové dokumentace. Ta reaguje na stav místa založení objektu, který se zakládá ve velmi exponované záplavové oblasti. Proto se provede pevné propojení (zmonolitnění) základových konstrukcí - patek pro ocelové sloupky a základovými pasy, aby bylo zabráněno možným posunům a tím i narušení statiky objektu.

Popis změny:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	8	9
			<b>0027: Základy</b>				<b>245 600</b>
291.	1.	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	49,222	599,84	29 525
292.	2.	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	49,222	24,87	1 224
293.	3.	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505 - kvalita B505B	t	4,288	21 155,00	90 714
294.	4.	273321511	Základové desky ze ŽB tř. C 25/30 - XC1, tl. 280 mm, tl. 200 mm	m3	44,656	1 799,89	80 377
304.	5.	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm - X0, tl. 60 mm, FB.01	m2	114,16	383,32	43 760
			<b>099.1: Přesun hmot</b>				<b>11 697</b>
356.	6.	180Az0050.RB	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby - PSV + HSV	t	140,106	83,49	11 697
			<b>VRN</b>				<b>6 355</b>
		VRN_001R	VRN stavby	%	2,5	2 572,97	6 355,24
			Celkem bez DPH	Kč			<b>263 652,61 Kč</b>





**Příloha č. 2**

**Plná moc společnosti GEOSAN GROUP a. s. ze  
dne 02. 01. 2017**

**„Rekonstrukce a dostavba restaurace GASTON  
v areálu Zoo Praha“**

## PLNÁ MOC

společnost **GEOSAN GROUP a. s.**, IČO: 28169522, se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III, zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 12459, zastoupená Ludkem Kostkou, členem představenstva, tímto

### z m o c ň u j e

**Ivana Havla**, [redacted], výkonného ředitele společnosti  
**Ing. Kamila Vykydala**, [redacted], výrobního ředitele společnosti,  
**Ing. Michaela Dibona**, [redacted], ředitele Závodu ekologických a inženýrských staveb,  
**Ing. Rafaela Moreno**, [redacted], ředitele Závodu pozemních staveb,

aby za společnost GEOSAN GROUP a. s. na základě této plné moci:

- právně jednali vůči všem třetím osobám, včetně podepisování objednávek a uzavírání smluv,
- zastupovali zmocnitele před všemi správními orgány,
- právně jednali v řízeních o veřejných zakázkách, včetně podávání nabídek a uzavírání smluv,
- právně jednali vůči zaměstnancům zmocnitele,
- jinak právně jednali ve věcech, ke kterým dochází při běžné činnosti zmocnitele,

a v těchto věcech aby uzavírali veškeré smlouvy, dohody, smíry a narovnání, podávali a brali zpět návrhy, podněty, žádosti, stížnosti, námítky, odvolání a jiná podání, podávali přihlášky a účastnili se výběrových řízení, vydávali stanoviska a prohlášení, přijímali plnění, uplatňovali nároky a vzdávali se jich.

V rámci výše popsaného jednání jsou zmocněnci oprávněni jednat za zmocnitele tak, že za zmocnitele vždy musí jednat Ivan Havel a dále alespoň jeden z dalších tří zmocněnců.

Zmocněnci jsou oprávněni pověřit dalšího zástupce v rozsahu jim udělené plné moci.

V Praze dne 2. ledna 2017

[redacted]  
.....  
Luděk Kostka  
člen představenstva  
**GEOSAN GROUP a. s.**

Přijímám zmocnění:

[redacted]  
.....  
**Ing. Kamil Vykydal**  
výrobní ředitel

[redacted]  
.....  
**Ing. Michael Dibon**  
ředitel Závodu ekologických a inženýrských staveb

[redacted]  
.....  
**Ing. Rafael Moreno**  
ředitel Závodu pozemních staveb

## PROHLÁŠENÍ O PRAVOSTI PODPISU NA LISTINĚ NESEPSANÉ ADVOKÁTEM

Běžné číslo knihy o prohlášeních o pravosti podpisu 009923/347/2016/C

Já, níže podepsaný

**Mgr. Daniel Thelen**

advokát vykonávající advokacii jako společník společnosti TSP Legal, advokátní kancelář,  
s. r. o., IČO: 29143063

se sídlem U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7 – Holešovice

zapsaný v seznamu advokátů vedeném Českou advokátní komorou pod ev. č. 12327,

prohlašuji, že tuto listinu přeđe mnou vlastnoručně v šesti (6) vyhotoveních podepsal

**Luděk Kostka**

narozený [REDACTED]

bytem [REDACTED]

jehož totožnost jsem zjistil z občanského průkazu č. [REDACTED] vydaného Městským úřadem  
Kolín dne 6. 3. 2012.

Podepsaný advokát tímto prohlášením o pravosti podpisu nepotvrzuje správnost ani  
pravdivost údajů uvedených v této listině, ani její soulad s právními předpisy.

V Praze dne 2. 1. 2017

[REDACTED]  
Mgr. Daniel Thelen, advokát

**Příloha č. 3**

**Harmonogram postupu prací ze dne 10. 01. 2017**

**„Rekonstrukce a dostavba restaurace GASTON  
v areálu Zoo Praha“**

