

# Dodatek č. 1 smlouvy o dílo

uzavřené ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen "občanský zákoník"),

číslo smlouvy: 206/18/PEN

## I. Smluvní strany

<b>Objednatel:</b>	<b>Zoologická zahrada hlavního města Prahy</b>
se sídlem:	U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7
IČ:	00064459
DIČ:	CZ00064459
právní forma:	příspěvková organizace
zastoupen:	Mgr. Miroslavem Bobkem, ředitel
bankovní spojení:	PPF Banka č. ú. [redacted]
(dále jen „objednatel“)	

a

<b>Zhotovitel:</b>	<b>VW WACHAL a.s.</b>
se sídlem:	Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž
IČ:	25567225
DIČ:	CZ25567225
zastoupen:	Ing. Viliam Wachal, statutární ředitel Ing. Ondřej Wachal, prokurista
tel. / email:	[redacted]
stavbyvedoucí zhotovitele:	Ivan Valenta
č. autorizace:	1302004
(dále jen „zhotovitel“)	

## II. Úvodní ustanovení

- Objednatel a zhotovitel uzavřeli na základě otevřeného podlimitního řízení veřejné zakázky realizovaného dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon"), s názvem "**Expozice australské fauny**" (dále jen "veřejná zakázka") dne 12.6.2018 smlouvu o dílo č.: 206/18/PEN (dále jen „smlouva o dílo“).
- Po vzájemné dohodě upravují smluvní strany smlouvu o dílo tak, jak je uvedeno v tomto dodatku.

### III. Předmět dodatku

1. Předmětem díla vymezený v článku III. smlouvy o dílo se doplňuje a rozšiřuje o další stavební práce, dodávky a služby, které nebyly původně sjednaným předmětem díla (dále také jako „vícepráce“), a omezuje se a snižuje o stavební práce, dodávky a služby, které sice byly součástí původně sjednaného předmětu díla, ale nebudou zhotovitelem provedeny (dále také jako „méněpráce“) v rozsahu příloh č. 2 a 4.
2. V důsledku změny rozsahu předmětu díla se mění termíny dokončení stavebních prací a předání a převzetí díla uvedené v článku V. odst. 1 smlouvy o dílo o 40 dnů a to takto:
  - Dokončení stavebních prací: 31.7.2019
  - Předání a převzetí díla: 31.7.2019
3. Společně se změnou termínu dokončení stavebních prací a předání a převzetí díla zpracoval zhotovitel aktualizovaný harmonogram plnění díla, který je přílohou č. 3 tohoto dodatku a nahrazuje původní harmonogram plnění díla.
4. V důsledku změny předmětu díla se mění cena díla uvedená v článku VI. odst. 1 smlouvy o dílo takto:

Základní smlouva bez DPH	68 968 769,78 Kč
z toho DPH 21 %	14 483 441,65 Kč
Celkem základní smlouva vč. DPH	83 452 211,43 Kč
Dodatek č. 1	1 969 718,09 Kč
z toho DPH 21 %	413 640,80 Kč
Dodatek č. 1 vč. DPH	2 383 358,89 Kč
Smlouva a dodatek č. 1	70 938 487,87 Kč
z toho DPH 21 %	14 897 082,45 Kč
Smlouva a dodatek č. 1 vč. DPH 21 %	85 835 570,33 Kč

5. V rámci změnového listu č. ZL 006 - Zaslepení litinového potrubí byla vyčerpána rozpočtová rezerva obsažena ve smluvním rozpočtu, objektu VON položka č.2001 - rezerva na nepředvídatelné práce a konstrukce ve výši 80 000,00 Kč
6. Dále se doplňují další osoby oprávněné jednat za zhotovitele ve věcech technických, a to Petr Humhal, projektový manažer a Jan Prášek, stavbyvedoucí. Vedení provádění stavby autorizovanou osobou tímto není dotčeno.
7. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo nejsou tímto dodatkem dotčena a zůstávají v platnosti beze změny.


#### IV. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily se zněním tohoto dodatku, jsou srozuměny s jeho obsahem, právy a povinnostmi z něj vyplývajícími, a na znamení, že je tento dodatek projevem jejich vážné, svobodné a omylu prosté vůle, připojují své podpisy.
2. Dodatek obsahuje 3 strany základního textu a přílohy dle níže uvedeného seznamu a vyhotovuje se ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží 2 podepsaná vyhotovení.
3. Nedílnou součástí dodatku jsou tyto její přílohy:
  - Příloha č. 1 - Rekapitulace ceny díla
  - Příloha č. 2 - Rekapitulace změnových listů
  - Příloha č. 3 – Aktualizovaný harmonogram plnění díla
  - Příloha č. 4 – Změnové listy č. 001 až 012


V Praze dne: 10 -12- 2018

V Kroměříži dne:

Za objednatele:  
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

  
Mgr. Miroslav Bobek  
ředitel

Za zhotovitele:  
VW WACHAL a.s.

  
Ing. Ondřej Wachal  
prokurista

**Příloha č. 1 k dodatku č. 1 SOD 206/18/PEN**

200 890 "Expozice australské fauny"

**Rekapitulace ceny smluvního vztahu:**

Základní smlouva bez DPH		68 968 769,78 Kč
z toho DPH	21%	14 483 441,65 Kč
Celkem základní smlouva vč. DPH		83 452 211,43 Kč
Dodatek č. 1		1 969 718,09 Kč
z toho DPH	21%	413 640,80 Kč
Dodatek č. 1 vč. DPH		2 383 358,89 Kč
Smlouva a dodatek č. 1		70 938 487,87 Kč
z toho DPH	21%	14 897 082,45 Kč
Smlouva a dodatek č. 1 vč. DPH 21%		85 835 570,33 Kč



200 890	"Expozice australské fauny"			
<b>Rekapitulace VCP a MP</b>				
Čís.rozp.	Název	Rozdělení na VCP/MNP		
		Celková cena	VCP	MNP
ZL001	Rákosové zastínění oplocení	30 638,22 Kč	30 638,22 Kč	- Kč
ZL002	Odpočet neprováděného kácení	- 57 231,62 Kč	1 781,99 Kč	59 013,62 Kč
ZL003	HTÚ a demolice - přepočít dle skutečného stavu	995 204,62 Kč	1 058 382,92 Kč	63 178,30 Kč
ZL004	Ochrana stromů	4 243,01 Kč	27 399,00 Kč	23 155,99 Kč
ZL005	Zemní práce - SONDY	18 388,40 Kč	18 388,40 Kč	- Kč
ZL006	Zaslepení litinového potrubí	159,30 Kč	80 159,30 Kč	80 000,00 Kč
ZL008	Řízený protlak - změna kanalizace	349 381,15 Kč	1 097 505,44 Kč	748 124,29 Kč
ZL009	Výkopové práce pro provizorní přeložku telefonního kabelu	4 835,55 Kč	4 835,55 Kč	- Kč
ZL010	Zahloubení stávajícího vodovodu	62 273,27 Kč	62 273,27 Kč	- Kč
ZL011	Převoz a uskládkování zeminy - SO.01 a SO.02	525 535,77 Kč	561 269,81 Kč	35 734,04 Kč
ZL012	Západní ubikace - změna řízeného protlaku	36 290,41 Kč	46 302,91 Kč	10 012,50 Kč
	<b>Celková bilance ZL 001 až 012</b>	<b>1 969 718,09 Kč</b>	<b>2 988 936,83 Kč</b>	<b>1 019 218,74 Kč</b>



**Příloha č. 3 k dodatku č. 1 SOD 206/18/PEN**  
200 890 "Expozice australské fauny"

**Harmonogram postupu staveních prací**









**Příloha č. 4 k dodatku č. 1 SOD 206/18/PEN**  
200 890 "Expozice australské fauny"

**Změnové listy č. 001 až 012**

## Změnový list

### Rákosové zastínění oplocení ZOO Praha

Změnový list č.001

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>30 638,22 Kč</b>
Cena méněpráci bez DPH	0,00 Kč
Cena vícepráci bez DPH	30 638,22 Kč

OBJEDNATEL: Zoologická zahrada hlavního města Prahy, U Trojského zámku 120/3, Praha 7

Technický dozor objednatele: Ing. Jaroslav Hobza (dočasné pověření)

PROJEKTANT (AD): AND, s.r.o., Náměstí Dr. V. Holého 16, 180 00 Praha 8

ZHOTOVITEL: VW Wachal a.s., Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž

PŘEDMĚT ZMĚNY:

Doplnění rákosové rohože na oplocení staveniště

18.9.2018

DOKUMENTACE:

Nebyla zpracována

POPIS ZMĚNY:

Doplnění rákosové rohože na oplocení staveniště na základě požadavku Objednatele

PŮVODNÍ ŘEŠENÍ

Nebylo obsaženo v původní dokumentaci

VLIV NA TERMÍN:

ne

VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE:

Zhotovitel s provedením souhlasí

dne:

Ivan Valenta

VYJÁDŘENÍ TDI:

dne:

Ing. Jaroslav Hobza

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA (AD):

dne:

Ing. arch. Josef Klika


VYJÁDŘENÍ OBJEDNATELE:

Změnový list nabývá účinnosti schválením objednatele formou dodatku ke smlouvě o dílo na realizaci stavby.

dne

Jiří Kotek

# Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky <b>200 890</b>	Zakázka <b>Expozice australské fauny</b>	
Označení rozpočtu <b>ZL001</b>	Název rozpočtu <b>Rákosové zastínění oplocení</b>	

<b>Název stavby:</b>	<i>Expozice australské fauny</i>
<b>Objednatel:</b>	<i>Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 17100, Praha 7</i>
<b>Zhotovitel:</b>	<i>VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 767 01, Kroměříž</i>
<b>Projektant:</b>	<i>AND, spol. s r.o., Petra Bezruče 925/25, 18200, Praha 8 - Kobylisy</i>
<b>Technický dozor:</b>	<i>Václav Fiala</i>
<b>Rozpočtoval:</b>	<i>Ing. Petr Formáček</i>

Za zhotovitele: Ivan Valenta Datum:  <i>Razítko a podpis</i>	Za objednatele: Václav Fiala Datum:  <i>Razítko a podpis</i>	<b>REKAPITULACE NÁKLADŮ</b>
		Celkem (bez DPH) 30 638,22 Kč
		DPH 6 434,03 Kč
		DPH 21% 6 434,03 Kč
		DPH 15% 0,00 Kč
		<b>Cena celkem (včetně DPH) 37 072,25 Kč</b>

Poznámka:

**Zakázka:** Expozice australské fauny  
**Rozpočet:** ZL001: Rákosové zastínění oplocení  
**Typ:** Změnový list

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		<b>ZL001: Rákosové zastínění oplocení</b>				<b>30 638,22</b>
		<b>SO 01: 01 - SO 01 Východní ubikace</b>				<b>30 585,00</b>
		<b>01.1: 01.1 - Architektonicko-stavebně technická část</b>				<b>30 585,00</b>
		<b>D01 - 001: Zemní práce</b>				<b>30 585,00</b>
		<b>D07 - 009: Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>30 585,00</b>
245.	941122-R01	Montáž rákosového plotového stínění včetně montážního materiálu výšky do 2m	m	150,0	118,00	17 700,00
		Výkaz výměr: 150m oplocení výšky 2m: 150,0		150,000		
246.	941122-R02	Rákosová plotová rohož výšky 200cm	m	150,0	85,90	12 885,00
		Výkaz výměr: 150 m oplocení: 150		150,000		
		<b>VON: Vedlejší a ostatní náklady</b>				<b>53,22</b>
		<b>101: VoN</b>				<b>53,22</b>
		<b>Ostatní: Ostatní</b>				<b>53,22</b>
		<b>96X: Vedlejší a ostatní náklady</b>				<b>53,22</b>
2.	VON_002	územní vlivy	kpl	0,002	30 300,00	53,22
		Výkaz výměr: Cena za ÚV/Cena celkem za SO1 118591.24/67513754		0,002		

**Zakázka:** Expozice australské fauny  
**Rozpočet:** ZL001: Rákosové zastínění oplocení  
**Typ:** Změnový list

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
ZL001: Rákosové zastínění oplocení	30 638,22	6 434,03	37 072,25
SO 01: 01 - SO 01 Východní ubikace	30 585,00	6 422,85	37 007,85
VON: Vedlejší a ostatní náklady	53,22	11,18	64,40
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>30 638,22</b>		
<b>DPH</b>	<b>6 434,03</b>		
DPH 21 % ze základny: 30 638	6 434,03		
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>37 072,25</b>		

## Změnový list

### Odpočet neprováděného kácení ZOO Praha

**Změnový list č.002**

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>-57 231,62 Kč</b>
Cena méněprací bez DPH	-59 013,62 Kč
Cena víceprací bez DPH	1 781,99 Kč

**OBJEDNATEL:** Zoologická zahrada hlavního města Prahy, U Trojského zámku 120/3, Praha 7

**Technický dozor objednatele:** Ing. Jaroslav Hobza (dočasné pověření)

**PROJEKTANT (AD):** AND, s.r.o., Náměstí Dr. V. Holého 16, 180 00 Praha 8

**ZHOTOVITEL:** VW Wachal a.s., Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž

**PŘEDMĚT ZMĚNY:**

Odpočet neprováděného kácení

18.9.2018

**DOKUMENTACE:**

Nebyla zpracována

**POPIS ZMĚNY:**

Část kácení byla provedena objednatelem. Odpočet nerealizovaného kácení. Dále byl při výkopových pracích objeven zasypaný strom nad rámec projektu. Doplněn přípočet kácení stromu a odstranění pařezu.

**PŮVODNÍ ŘEŠENÍ**

Změna oproti původní dokumentaci vyvolaná objednatelem

**VLIV NA TERMÍN:**

ne

**VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE:**

Zhotovitel s provedením souhlasí

dne:

Ivan Valenta

**VYJÁDŘENÍ TDI:**

dne:

Ing. Jaroslav Hobza

**VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA (AD):**

dne:

Ing. arch. Josef Klíka

**VYJÁDŘENÍ OBJEDNATELE:**

Změnový list nabývá účinnosti schválením objednatelem formou dodatku ke smlouvě o dílo na realizaci stavby.

dne:

Jiří Kotek

## Krycí list rozpočtu - Změnový list



Číslo zakázky	Zakázka
<b>200 890</b>	<b>Expozice australské fauny</b>
Označení rozpočtu	Název rozpočtu
<b>ZL002</b>	<b>Odpočet neprováděného kácení</b>

Název stavby:	<i>Expozice australské fauny</i>
Objednatel:	<i>Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 17100, Praha 7</i>
Zhotovitel:	<i>VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 767 01, Kroměříž</i>
Projektant:	<i>AND, spol. s r.o., Petra Bezruče 925/25, 18200, Praha 8 - Kobylisy</i>
Technický dozor:	<i>Václav Fiala</i>
Rozpočtoval:	<i>Hanáček Radek</i>

Za zhotovitele: Valenta Ivan Datum:	Za objednatele: Václav Fiala Datum:   	<b>REKAPITULACE NÁKLADŮ</b>
		Celkem (bez DPH) -57 231,62 Kč
		DPH -12 018,64 Kč
		DPH 21% -12 018,64 Kč
		DPH 0% 0,00 Kč
		<b>Cena celkem (včetně DPH) -69 250,26 Kč</b>

**Poznámka:**

*Razítko a podpis*

*Razítko a podpis*



**Zakázka:** Expozice australské fauny  
**Rozpočet:** ZL002: Odpočet neprováděného kácení  
**Typ:** Změnový list

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
<b>ZL002: Odpočet neprováděného kácení</b>	<b>- 57 231,62</b>	<b>- 12 018,64</b>	<b>- 69 250,26</b>
SO 06: SO 06 Příprava území	- 57 131,27	- 11 997,57	- 69 128,84
06c: SO 06c Kácení a ochrana dřevin	- 57 131,27	- 11 997,57	- 69 128,84
HSV: Práce a dodávky HSV	- 57 131,27	- 11 997,57	- 69 128,84
1: Zemní práce	- 57 131,27	- 11 997,57	- 69 128,84
<b>VON: Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>- 100,35</b>	<b>- 21,07</b>	<b>- 121,43</b>
101: VoN	- 100,35	- 21,07	- 121,43
Ostatní: Ostatní	- 100,35	- 21,07	- 121,43
96X: Vedlejší a ostatní náklady	- 100,35	- 21,07	- 121,43
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>- 57 231,62</b>		
<b>DPH</b>	<b>- 12 018,64</b>		
DPH 21 % ze základny: -57 232	- 12 018,64		
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>- 69 250,26</b>		

Zakázka: Expozice australské fauny  
 Rozpočet: ZL002: Odpočet neprováděného kácení  
 Typ: Změnový list

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		<b>ZL002: Odpočet neprováděného kácení</b>				<b>- 57 231,62</b>
		<b>SO 06: SO 06 Příprava území</b>				<b>- 57 131,27</b>
		<b>06c: SO 06c Kácení a ochrana dřevin</b>				<b>- 57 131,27</b>
		<b>HSV: Práce a dodávky HSV</b>				<b>- 57 131,27</b>
		<b>1: Zemní práce</b>				<b>- 57 131,27</b>
4.	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	- 5,0	1 778,87	- 8 894,35
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu: -5		0,000		
		Skutečnost:				
		Strom č.14 Populus nigra - u jezírka - D 140mm;1		1,000		
		Strom č.23 Juglans regia - D 110mm;1		1,000		
		Strom č.43 Prunus excelsior - D 120mm;1		1,000		
		Strom č.44 Qercus canadensis - D 190mm;1		1,000		
5.	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	- 6,0	2 371,82	- 14 230,92
		Výkaz výměr: Výměra smluvního rozpočtu: -6		0,000		
		Skutečnost: Strom č. 5 - beztrnka - d 250mm;1		1,000		
6.	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	-	3 557,74	-
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu: -0		0,000		
		Skutečnost: Strom nasypány ve svahu;1		1,000		
7.	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	- 1,0	7 115,47	- 7 115,47
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu: -1		0,000		
		Skutečnost:				
		Strom č.31 ořech - D 500mm;1		1,000		
8.	112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m	kus	- 2,0	10 673,21	- 21 346,42
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu: -2		0,000		
		Skutečnost:0				
13.	112201115	Odstranění pařezů D do 0,6 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,0	1 778,87	1 778,87
		Výkaz výměr: Strom nasypány ve svahu - ořech - D 600mm;1		0,000		
16.	162301401	Vodorovně přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	- 10,0	23,72	- 237,20
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu: -10		0,000		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Skutečnost:				
		D do 0,5m:0		4,000		
		D do 0,5m:1		1,000		
17.	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	-1,0	118,59	-118,59
		Výkaz výměr: Množství ve smíšeném hospodářství:		-3,000		
		Skutečnost: D do 0,5m - strom časopřelý ve svazích:		4,000		
		D do 0,5m:1		1,000		
18.	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	-2,0	355,77	-711,54
		Výkaz výměr: Množství ve smíšeném hospodářství:		-2,000		
		Skutečnost: D do 0,5m:0				
19.	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	-1,0	29,65	-29,65
		Výkaz výměr: Množství ve smíšeném hospodářství:		-1,000		
20.	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	-10,0	355,77	-3 557,70
21.	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	-1,0	592,96	-592,96
22.	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	-2,0	889,43	-1 778,86
23.	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	-1,0	296,48	-296,48
		<b>VON: Vedlejší a ostatní náklady</b>				<b>- 100,35</b>
		<b>101: VoN</b>				<b>- 100,35</b>
		<b>Ostatní: Ostatní</b>				<b>- 100,35</b>
		<b>96X: Vedlejší a ostatní náklady</b>				<b>- 100,35</b>
2.	VON_002	územní vlivy	kpl	0,002	-57 131,27	-100,35

Výkaz výměr: Cena za územní vlivy na 50: 11030,14767515151

## Změnový list

### HTÚ a demolice - doplnění ZOO Praha

Změnový list č.003

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>995 204,62 Kč</b>
Cena méněprací bez DPH	-63 178,30 Kč
Cena víceprací bez DPH	1 058 382,92 Kč

OBJEDNATEL: Zoologická zahrada hlavního města Prahy, U Trojského zámku 120/3, Praha 7

Technický dozor objednatele: Ing. Jaroslav Hobza (dočasné pověření)

PROJEKTANT (AD): AND, s.r.o., Náměstí Dr. V. Holého 16, 180 00 Praha 8

ZHOTOVITEL: VW Wachal a.s., Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž

PŘEDMĚT ZMĚNY:

1. 11. 2019

Doplnění množství zemních prací a doplnění bourání zbytků základů

DOKUMENTACE:

Nebyla zpracována

POPIS ZMĚNY:

Doplnění chybějících zemních prací oproti PD a s tím souvisejících přesunů a poplatků za skládku zeminy. Doplnění bourání betonových základových konstrukcí nalezených pod povrchem v průběhu výkopových prací.

PŮVODNÍ ŘEŠENÍ

Původní předpoklad zemních prací a výskyt betonových konstrukcí pod povrchem byl v PD nižší

VLIV NA TERMÍN:

Ano, bude upraveno Dodatkem č.1

VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE:

Zhotovitel s provedením souhlasí

dne:

Ivan Valenta

VYJÁDRĚNÍ TDI:

dne:

Ing. Jaroslav Hobza

VYJÁDRĚNÍ PROJEKTANTA (AD):

dne:

ing. arch. Josef Klíka


VYJÁDRĚNÍ OBJEDNATELE:

Změnový list nabývá účinnosti schválením objednatele formou dodatku ke smlouvě o dílo na realizaci stavby



dne

Jiří Kotek

# Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
<b>200 890</b>	<b>Expozice australské fauny</b>	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
<b>ZL003</b>	<b>HTÚ a demolice - přepočít dle skutečného stavu</b>	

Název stavby:	<i>Expozice australské fauny</i>
Objednatel:	<i>Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 17100, Praha 7</i>
Zhotovitel:	<i>VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 767 01, Kroměříž</i>
Projektant:	<i>AND, spol. s r.o., Petra Bezruče 925/25, 18200, Praha 8 - Kobylisy</i>
Technický dozor:	<i>Hobza Jaroslav</i>
Rozpočtoval:	<i>Hanáček Radek</i>

Za zhotovitele: Valenta Ivan	Za objednatele: Hobza Jaroslav	<b>REKAPITULACE NÁKLADŮ</b>	
Datum:	Datum:	Celkem (bez DPH)	995 204,62 Kč
 <i>Razítka a podpis</i>	 <i>Razítka a podpis</i>	DPH	208 992,97 Kč
		DPH 21%	208 992,97 Kč
		DPH 15%	0,00 Kč
		<b>Cena celkem (včetně DPH)</b>	<b>1 204 197,60 Kč</b>

**Poznámka:**

**Zakázka:** Expozice australské fauny  
**Rozpočet:** ZL003: HTÚ a demolice - přepočet dle skutečného stavu  
**Typ:** Změnový list

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
<b>ZL003: HTÚ a demolice - přepočet dle skutečného stavu</b>	<b>995 204,62</b>	<b>208 992,97</b>	<b>1 204 197,60</b>
SO 06: SO 06 Příprava území	993 459,56	208 626,51	1 202 086,07
06a: SO 06a Demolice	597 867,56	125 552,19	723 419,75
HSV: Práce a dodávky HSV	597 867,56	125 552,19	723 419,75
1: Zemní práce	7 344,94	1 542,44	8 887,38
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	301 682,58	63 353,34	365 035,93
997: Přesun sutě	288 840,04	60 656,41	349 496,45
06b: SO 06.b HTÚ	395 592,00	83 074,32	478 666,32
HSV: Práce a dodávky HSV	395 592,00	83 074,32	478 666,32
1: Zemní práce	395 592,00	83 074,32	478 666,32
VON: Vedlejší a ostatní náklady	1 745,06	366,46	2 111,52
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>995 204,62</b>		
<b>DPH</b>	<b>208 992,97</b>		
DPH 21 % ze základny: 995 205	208 992,97		
<b>Celkem (včetně DPH)</b>			<b>1 204 197,60</b>

Zakázka: Expozice australské fauny

Rozpočet: ZL003: HTÚ a demolice - přepočet dle skutečného stavu

Typ: Změnový list

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>ZL003: HTÚ a demolice - přepočet dle skutečného stavu</b>						<b>995 204,62</b>
<b>SO 06: SO 06 Příprava území</b>						<b>993 459,56</b>
<b>06a: SO 06a Demolice</b>						<b>597 867,56</b>
<b>HSV: Práce a dodávky HSV</b>						<b>597 867,56</b>
<b>1: Zemní práce</b>						<b>7 344,94</b>
1.	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	17,0	23,72	403,24
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu:-130		130,000		
		Skutečnost:				
		Skutečnost - 77m3 odvezeno na deponii + 70m3 převezeno v rámci staveniště:147		147,000		
2.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	- 60,0	59,30	- 3 558,00
		Výkaz výměr: Množství dle smluvního rozpočtu:-130		130,000		
		Skutečnost - 77m3 odvezeno na deponii + 70m3 převezeno v rámci staveniště:70		70,000		
3.	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - nově přidaná položka URS	m3	107,0	82,50	8 827,50
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu:0				
		Skutečnost - 77m3 odvezeno z výkopu sejmutí ornice a odvoz hromady ornice ze staveniště 30m3;77+30		107,000		
6.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	30,0	55,74	1 672,20
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu:0				
		Skutečnost - odvoz stávající hromady ornice ze staveniště 10m3;30		30,000		
<b>9: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>301 682,58</b>
3.	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	169,365	1 719,57	291 234,97
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu:-42,7		- 42,700		
		Skutečnost přepočítaná dle vážních listků č. 26.7.2018 (248,67tun) - přepočtem na m3:248,67/2		124,335		
		Skutečnost přepočítaná dle vážních listků mezi 26.7.2018 a 30.8.2018(168,14tun) s přepočtem na m3:168,14/2		84,070		
		Výměra bouraných betonů - grafická příloha;11,2*0,6*0,5		1,800		
4.	962032241	Bourání zdíva z cihel přes 1 m3	m3	- 17,2	443,53	- 7 628,72

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu:-17,2 Skutečnost:0		- 17,200		
8.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	169,365	106,73	18 076,33
		Výkaz výměr: Spětný zásyp jam po vybouráních betonoch:169,365		169,365		
10.	997013111	997: Přesun sutě Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	323,533	238,37	288 840,04 77 120,56
		Výkaz výměr: Betony navíc oprát. smluvním rozpočtu:338,73 Dřevo navíc dle vážních listků:18,343 odpočet neodvozené suti (lineární):-33,54		323,533		
11.	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	323,533	142,31	46 041,98
12.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 911,797	5,93	17 266,96
		Výkaz výměr: 338,73		338,73		
13.	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	338,73	450,65	152 648,67
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu:-85,4 Skutečnost dle vážních listků: 18,7.2018:248,67 Skutečnost dle vážních listků mezi 26.7.2018 a 30.6.2019:169,14		- 85,400 248,670 169,140		
14.	997013803	Výměra bouraných betonů - grafická příloha:62,3*0,5*0,5*0 Poplatek za uložení stavebního odpadu cihelného na skládce (skládkovné)	t	- 33,54	450,65	- 15 114,80
15.	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	18,343	592,96	10 876,67
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu:-16,157 Skutečnost dle vážních listků: 18.7.2018:31,5		- 16,157 31,500		
		06b: SO 06.b HTÚ				395 592,00
		HSV: Práce a dodávky HSV				395 592,00
		1: Zemní práce				395 592,00
1.	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	344,6	61,67	21 251,48
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu:-1100-6201 Skutečnost - výpočet dle odvozené poměry na depozit a v 13260 a zaměření p-odetep:1964,80		- 1100,000 1364,800		
2.	131201109	Příplatek za leplivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	103,38	16,60	1 716,11
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu:-1900*0,3		- 570,000		



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Delitová výměra výkopů dle sanění geodetem - násobená stejným koeficientem jako je koeficient ve smluvním rozpočtu: 1964,60/1397,612		689,880		
3.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	- 620,0	59,30	- 36 766,00
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu: -620		- 620,000		
		Odečtena celá výměra - převoz zeminy byl ve skutečnosti o vzdálenosti 1500m.				
3.	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - nově přidaná položka URS	m3	401,283	82,50	33 105,85
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu: 0		401,283		
		Celková výměra výkopů s odpočtem odvezené zeminy na skládku a odpočtem zeminy použité pro zásyp po vybouraných betonech: 1964,60-1397,612-165,705				
4.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	397,613	225,32	89 590,05
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu - "přebytečný výkopek na skládku": -1000		- 1 000,000		
		Skutečnost dle vážních listků s přepočtem na m3: 2236,16/1,6		397,613		
5.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	636,18	450,65	286 694,52
		Výkaz výměr: Výměra ve smluvním rozpočtu: 1600		- 1 600,000		
		Výměra dle vážních listků: 2236,18		636,180		
		<b>VON: Vedlejší a ostatní náklady</b>				<b>1 745,06</b>
		<b>101: VoN</b>				<b>1 745,06</b>
		<b>Ostatní: Ostatní</b>				<b>1 745,06</b>
		<b>96X: Vedlejší a ostatní náklady</b>				<b>1 745,06</b>
2.	VON_002	územní vlivy	kpl	0,002	993 459,56	1 745,06
		Výkaz výměr: Cena za OV/Cena celkom za 80: 11591,24/6/513/04		0,002		

# Změnový list

## Ochrana stromů ZOO Praha

Změnový list č.004

Cena celkem bez DPH	4 243,01 Kč
Cena méněpráci bez DPH	-23 155,99 Kč
Cena vícepráci bez DPH	27 399,00 Kč

OBJEDNATEL: Zoologická zahrada hlavního města Prahy, U Trojského zámku 120/3, Praha 7

Technický dozor objednatele: Ing. Jaroslav Hobza (dočasné pověření)

PROJEKTANT (AD): AND, s.r.o., Náměstí Dr. V. Holého 16, 180 00 Praha 8

ZHOTOVITEL: VW Wachal a.s., Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž

PŘEDMĚT ZMĚNY:

Ochrana stromů

*H. J. Hobza*

DOKUMENTACE:

Nebyla zpracována

POPIS ZMĚNY:

Doplnění ochranného bednění stromů dle požadavku objednatele, odpočet původního neprovedeného chránění kmenů stromů

PŮVODNÍ ŘEŠENÍ

Ochrana stromů dle PD byla řešena lokálně obedněním kmenů. Na základě dodatečného požadavku objednatele bylo provedeno bednění v rozsahu kořenové části stromů

VLIV NA TERMÍN:

ne

VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE:

Zhotovitel s provedením souhlasí

dne:

Ivan Valenta

VYJÁDŘENÍ TDI:

dne:

Ing. Jaroslav Hobza

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA (AD):

dne:

Ing. arch. Josef Klíka

VYJÁDŘENÍ OBJEDNATELE:

Změnový list nabývá účinnosti schválením objednatele formou dodatku ke smlouvě o dílo na realizaci stavby.

dne

Jiří Kotek

# Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka
<b>200 890</b>	<b>Expozice australské fauny</b>
Označení rozpočtu	Název rozpočtu
<b>ZL004</b>	<b>Ochrana stromů</b>



Název stavby:	<i>Expozice australské fauny</i>
Objednatel:	<i>Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 17100, Praha 7</i>
Zhotovitel:	<i>VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 767 01, Kroměříž</i>
Projektant:	<i>AND, spol. s r.o., Petra Bezruče 925/25, 18200, Praha 8 - Kobylisy</i>
Technický dozor:	<i>Václav Fiala</i>
Rozpočtoval:	<i>Hanáček Radek</i>

Za zhotovitele: Valenta Ivan Datum:	Za objednatele: Václav Fiala Datum:
--	--

REKAPITULACE NÁKLADŮ	
Celkem (bez DPH)	4 243,01 Kč
DPH	891,03 Kč
DPH 21%	891,03 Kč
DPH 15%	0,00 Kč
<b>Cena celkem (včetně DPH)</b>	<b>5 134,04 Kč</b>

**Poznámka:**

Zakázka: Expozice australské fauny  
Rozpočet: ZL004: Ochrana stromů  
Typ: Změnový list

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
<b>ZL004: Ochrana stromů</b>	<b>4 243,01</b>	<b>891,03</b>	<b>5 134,04</b>
SO 06: SO 06 Příprava území	4 235,57	889,47	5 125,04
06c: SO 06c Kácení a ochrana dřevín	4 235,57	889,47	5 125,04
HSV: Práce a dodávky HSV	4 235,57	889,47	5 125,04
1: Zemní práce	3 774,90	792,73	4 567,63
998: Přesun hmot	460,67	96,74	557,41
VON: Vedlejší a ostatní náklady	7,44	1,56	9,00
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>4 243,01</b>		
<b>DPH</b>	<b>891,03</b>		
DPH 21 % ze základny: 4 243	891,03		
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>5 134,04</b>		

Zakázka: Expozice australské fauny

Rozpočet: ZL004: Ochrana stromů

Typ: Změnový list

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		<b>ZL004: Ochrana stromů</b>				<b>4 243,01</b>
		<b>SO 06: SO 06 Příprava území</b>				<b>4 235,57</b>
		<b>06c: SO 06c Kácení a ochrana dřevin</b>				<b>4 235,57</b>
		<b>HSV: Práce a dodávky HSV</b>				<b>4 235,57</b>
		<b>1: Zemní práce</b>				<b>3 774,90</b>
28.	184813211	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 1500 mm	m	- 45,0	177,89	- 8 005,05
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu: -45 Skutečnost: 0		- 45,000		
29.	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	- 5,0	533,66	- 2 668,30
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu: -5 Skutečnost: 0		- 5,000		
30.	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	- 6,0	592,96	- 3 557,76
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu: -6 Skutečnost: 0		- 6,000		
31.	184818233	Ochrana kmene bedněním výšky do 2 m	kus	- 4,0	711,55	- 2 846,20
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu: -4 Skutečnost: 0		- 4,000		
32.	184818234	Ochrana kmene průměru přes 700 do 900 mm bedněním výšky do 2 m	kus	- 6,0	830,14	- 4 980,84
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu: -6 Skutečnost: 0		- 6,000		
247.	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 2000 mm -nově přidaná položka	m	133,85	193,00	25 833,05
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu: 0 Skutečnost: 0				
		strom č.12 jasan - půdor. rozměr - 4x4m;16		16,000		
		strom č.17 ořech - půdor. rozměr - 4x4m;16		16,000		
		keř č.38 - půdor. rozměr - 1,6x3,1m;11,9		11,900		
		strom č.28 - půdor. rozměr - 2,5x2,5m;10		10,000		
		strom č.56+57 - půdor. rozměr - 3x6m;18		18,000		
		strom č.60 - půdor. rozměr - 2x2m;8		8,000		
		strom č.61 sekvoj - půdor. rozměr - 4x4m;16		16,000		
		strom č.79 - půdor. rozměr - 2,4+2,9+2,1+2,8m;10,2		10,200		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		strom č.80 - půdor. rozměr - 1,5+3,4+1,6m;6,5		6,500		
		strom č.81 - půdor. rozměr - 1,75+2,4+1,6m;5,75		5,750		
		strom č.82 - půdor. rozměr - 2+4+2m;8		8,000		
		strom č.83 - půdor. rozměr - 2+4+2m;8		8,000		
		998: Přesun hmot				<b>460,67</b>
33.	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do100 m	t	0,457	1 008,03	460,67
		<b>VON: Vedlejší a ostatní náklady</b>				<b>7,44</b>
		<b>101: VoN</b>				<b>7,44</b>
		<b>Ostatní: Ostatní</b>				<b>7,44</b>
		<b>96X: Vedlejší a ostatní náklady</b>				<b>7,44</b>
2.	VON_002	územní vlivy	kpl	0,002	4 235,57	7,44
		Cena za ÚV/Cena celkem za SQ: 118591,24/67513754		0,002		

## Změnový list

### Zemní práce - SONDY ZOO Praha

Změnový list č.005

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>18 388,40 Kč</b>
Cena méněprací bez DPH	0,00 Kč
Cena víceprací bez DPH	18 388,40 Kč

OBJEDNATEL: Zoologická zahrada hlavního města Prahy, U Trojského zámku 120/3, Praha 7

Technický dozor objednatele: Ing. Jaroslav Hobza (dočasné pověření)

PROJEKTANT (AD): AND, s.r.o., Náměstí Dr. V. Holého 16, 180 00 Praha 8

ZHOTOVITEL: VW Wachal a.s., Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž

PŘEDMĚT ZMĚNY:

Zemní práce - SONDY



DOKUMENTACE:

Nebyla zpracována

POPIS ZMĚNY:

Vyhledávání skutečných pozic stávajících rozvodů elektro a vody, zjišťování trasy a hloubek rozvodů před zahájením výkopových prací. Stávající sítě úplně neodpovídaly projekční podkladům. Na stavbě se nacházely i sítě v projektu neuvedené.

PŮVODNÍ ŘEŠENÍ

Stávající vedení sítě úplně neodpovídalo umístěním dle projekčních podkladů.

VLIV NA TERMÍN:

ano

VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE:

Zhotovitel s provedením souhlasí

dne:

Ivan Valenta

VYJÁDŘENÍ TDI:

dne:

Ing. Jaroslav Hobza

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA (AD):

dne

Ing. arch. Josef Klika

VYJÁDŘENÍ OBJEDNATELE:

Změnový list nabývá účinnosti schválením objednatele formou dodatku ke smlouvě o dílo na realizaci stavby

dne


Jiří Kotek

## Krycí list rozpočtu - Změnový list



Číslo zakázky <b>200 890</b>	Zakázka <b>Expozice australské fauny</b>
Označení rozpočtu <b>ZL005</b>	Název rozpočtu <b>Zemní práce - SONDY</b>

<b>Název stavby:</b>	<i>Expozice australské fauny</i>
<b>Objednatel:</b>	<i>Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 17100, Praha 7</i>
<b>Zhotovitel:</b>	<i>VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 767 01, Kroměříž</i>
<b>Projektant:</b>	<i>AND, spol. s r.o., Petra Bezruče 925/25, 18200, Praha 8 - Kobylisy</i>
<b>Technický dozor:</b>	<i>Václav Fiala</i>
<b>Rozpočtoval:</b>	<i>Hanáček Radek</i>

Za zhotovitele: Valenta Ivan Datum:  <i>Razítka a podpis</i>	Za objednatele: Václav Fiala Datum:  <i>Razítka a podpis</i>	<b>REKAPITULACE NÁKLADŮ</b>
		Celkem (bez DPH) 18 388,40 Kč
		DPH 3 861,56 Kč
		DPH 21% 3 861,56 Kč
		DPH 15% 0,00 Kč
		<b>Cena celkem (včetně DPH) 22 249,97 Kč</b>

**Poznámka:**



**Zakázka:** Expozice australské fauny  
**Rozpočet:** ZL005: Zemní práce - SONDY  
**Typ:** Změnový list

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
ZL005: Zemní práce - SONDY	18 388,40	3 861,56	22 249,97
SO 06: SO 06 Příprava území	18 356,16	3 854,79	22 210,95
VON: Vedlejší a ostatní náklady	32,24	6,77	39,01
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>18 388,40</b>		
<b>DPH</b>	<b>3 861,56</b>		
DPH 21 % ze základny: 18 388	3 861,56		
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>22 249,97</b>		

Zakázka: Expozice australské fauny  
 Rozpočet: ZL005: Zemní práce - SONDY  
 Typ: Změnový list

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		<b>ZL005: Zemní práce - SONDY</b>				<b>18 388,40</b>
		<b>SO 06: SO 06 Příprava území</b>				<b>18 356,16</b>
		<b>06b: SO 06.b HTÚ</b>				<b>18 356,16</b>
		<b>D02 - 001.: Zemní práce</b>				<b>18 356,16</b>
		<b>D02 - 001.: Zemní práce</b>				<b>18 356,16</b>
1.	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	13,984	255,00	3 565,92
2.	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2 - nově přidaná položka URS	m3	13,984	879,00	12 291,94
		Výkaz výměr: Sonda č. 1 - voda 2x PE 90 - potrubí nenašedeno dle PD, nutný rozšířený výkop v konduktovaném pravděpodobném směru př: hranici pozemku/staveniště;5*0,6*2		0,000		
		Sonda č. 2 - elektr. vedení - kabeláž vedoucí do R19 TC - nenašedeno dle PD na V straně pozemku/staveniště. nutný větší výkop - voda 2x PE 90;3*0,6*1,8		0,000		
		Sonda č. 3 - voda 2x PE 90, elektr. kabely;1*0,7*0,8		0,000		
		Sonda č. 4 - voda 2x PE 90, elektr. kabely - sonda s dvojitými sítě pro demolici základu;0,9*0,7*0,8		0,000		
		Sonda č. 5 - voda - litina;1*0,7*0,7		0,000		
		Sonda č. 6 - voda - litina;1*0,7*0,8		0,000		
		Sonda č. 7 - - voda - litina - nalezeny 2 kabely elektro;1*0,7*0,7		0,000		
		Sonda č. 8 - voda - litina;1*0,7*0,7		0,490		
		Sonda č. 9 - voda - litina;1*0,7*0,7		0,490		
		Sonda č. 10 - kabely elektro;2*0,6*0,8		0,720		
		Sonda č. 11 - kabely elektro ve svazku;1*0,7*0,7		0,490		
		Sonda č. 12 - kabely elektro ve svazku;1*0,7*0,7		0,490		
3.	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3 - nově přidaná položka URS	m3	4,199	160,00	671,90
		Výkaz výměr: 13,984/3,33		0,000		
4.	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	20,0	78,27	1 565,40
		Výkaz výměr: Sonda č. 1 - zřízeno pažení;5*2*0		20,000		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
5.	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	20,0	13,05	261,00
		<b>VON: Vedlejší a ostatní náklady</b>				<b>32,24</b>
		<b>101: VoN</b>				<b>32,24</b>
		Ostatní: Ostatní				<b>32,24</b>
		<b>96X: Vedlejší a ostatní náklady</b>				<b>32,24</b>
2.	VON_002	územní vlivy	kpl	0,002	18 356,16	32,24

Výkaz výměr: Cena za ÚV/Cena celkem za ÚV: 116541,28/67511754

3. DMC

## Změnový list

### Zaslepení litinového potrubí ZOO Praha

Změnový list č.006

Cena celkem bez DPH	159,30 Kč
Cena méněpráci bez DPH	-80 000,00 Kč
Cena vícepráci bez DPH	80 159,30 Kč

OBJEDNATEL: Zoologická zahrada hlavního města Prahy, U Trojského zámku 120/3, Praha 7

Technický dozor objednatele: Ing. Jaroslav Hobza (dočasné pověření)

PROJEKTANT (AD): AND, s.r.o., Náměstí Dr. V. Holého 16, 180 00 Praha 8

ZHOTOVITEL: VW Wachal a.s., Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž

PŘEDMĚT ZMĚNY:

Zaslepení litinového potrubí

*BA, JOK*

DOKUMENTACE:

Nebyla zpracována

POPIS ZMĚNY:

Doplnění demontáže a zaslepení litinového potrubí DN150 nalezeného v prostoru stavby. Na žádost objednatele bylo potrubí na hranicích staveniště odřezáno, na volné konce osazena záslepka potrubí a potrubí ve staveništi demontováno.

PŮVODNÍ ŘEŠENÍ

Litnové potrubí nebylo zakresleno v projekčních podkladech

VLIV NA TERMÍN:

ne

VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE:

Zhotovitel s provedením souhlasí

dne:

Ivan Valenta

VYJÁDŘENÍ TDI:

dne:

Ing. Jaroslav Hobza

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA (AD):

dne:

Ing. arch. Josef Klika

VYJÁDŘENÍ OBJEDNATELE:

Změnový list nabývá účinnosti schválením objednatele formou dodatku ke smlouvě o dílo na realizaci stavby

dne:

Jiří Kotek

# Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky <b>200 890</b>	Zakázka <b>Expozice australské fauny</b>	<b>WACHAL</b>
Označení rozpočtu <b>ZL006</b>	Název rozpočtu <b>Zaslepení litinového potrubí</b>	

Název stavby:	<i>Expozice australské fauny</i>
Objednatel:	<i>Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 17100, Praha 7</i>
Zhotovitel:	<i>VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 767 01, Kroměříž</i>
Projektant:	<i>AND, spol. s r.o., Petra Bezruče 925/25, 18200, Praha 8 - Kobylisy</i>
Technický dozor:	<i>Václav Fiala</i>
Rozpočtoval:	<i>Hanáček Radek</i>

Za zhotovitele: Valenta Ivan Datum: 	Za objednatele: Václav Fiala Datum: 	<b>REKAPITULACE NÁKLADŮ</b>
		Celkem (bez DPH) 159,30 Kč
		DPH 33,45 Kč
		DPH 21% 33,45 Kč
		DPH 15% 0,00 Kč
		<b>Cena celkem (včetně DPH) 192,75 Kč</b>

Poznámka:

**Zakázka:** Expozice australské fauny  
**Rozpočet:** ZL006: Zaslepení litinového potrubí  
**Typ:** Změnový list

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
<b>ZL006: Zaslepení litinového potrubí</b>	<b>159,30</b>	<b>33,45</b>	<b>192,75</b>
SO 06: SO 06 Příprava území	80 159,30	16 833,45	96 992,75
06b: SO 06.b HTÚ	80 159,30	16 833,45	96 992,75
HSV: Práce a dodávky HSV	80 018,74	16 803,94	96 822,68
1: Zemní práce	30 046,74	6 309,82	36 356,56
8: Trubní vedení	49 972,00	10 494,12	60 466,12
Ostatní: Ostatní	140,56	29,52	170,07
96X: Vedlejší a ostatní náklady	140,56	29,52	170,07
VON: Vedlejší a ostatní náklady	- 80 000,00	- 16 800,00	- 96 800,00
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>159,30</b>		
DPH	33,45		
DPH 21 % ze základny: 159	33,45		
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>192,75</b>		

Zakázka: Expozice australské fauny  
 Rozpočet: ZL006: Zaslepení litinového potrubí  
 Typ: Změnový list

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>ZL006: Zaslepení litinového potrubí</b>						<b>159,30</b>
<b>SO 06: SO 06 Příprava území</b>						<b>80 159,30</b>
<b>06b: SO 06.b HTÚ</b>						<b>80 159,30</b>
<b>HSV: Práce a dodávky HSV</b>						<b>80 018,74</b>
<b>1: Zemní práce</b>						<b>30 046,74</b>
1.	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,4	255,00	3 927,00
2.	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	3,3	237,18	782,69
Výkaz výměr: Výkop u oplocení - vstup do Bororo - kopáno strojně;1*3*0,1				3,000		
3.	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 - nově přidaná položka URS	m3	0,3	873,00	261,90
Výkaz výměr: Výkop u oplocení - vstup do Bororo - kopáno ručně;0,3				0,300		
4.	133302011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2 - nově přidaná položka URS	m3	15,4	1 420,00	21 868,00
Výkaz výměr: Výkop u jesírka - u opěrné stěny;1,5*2,5*4				15,000		
Dokopání u potrubí;0,4				0,400		
5.	133302019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 4 - nově přidaná položka URS	m3	4,625	255,00	1 179,28
Výkaz výměr: 15,4/3,33				4,625		
6.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,0	106,73	2 027,87
Výkaz výměr: Výpočet zpětného zásypu - výměry pol. č. 2, 3, 4;3,3+0,3+15,4				19,000		
<b>8: Trubní vedení</b>						<b>49 972,00</b>
1.	721140806	Demontáž potrubí litinové do DN 200 - nově přidaná položka URS	m	56,0	187,00	10 472,00
Výkaz výměr: Demontáž potrubí v místě SO.01;56				56,000		
2.	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150 - nově přidaná položka URS	kus	3,0	2 840,00	8 520,00
Výkaz výměr: Výřez u jesírka;1				1,000		
Výřez u vstupu do Borora;1				1,000		
Výřez v místě SO.01;1				1,000		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
3.	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150 - nově přidaná položka URS	kus	2,0	1 030,00	2 060,00
Výkaz výměr: Montáž tvarovek zaslepení potrubí a jezírka a u vstupu do Borgraz2				2,000		
4.	552558ZL3-R	Sestava zaslepovací WAGA litinová DN 150 včetně víka, těsnění, matek a šroubů	kus	2,0	13 660,00	27 320,00
4.	8-5-01-R	Doprava	soubor	1,0	1 600,00	1 600,00
Ostatní: Ostatní						140,56
96X: Vedlejší a ostatní náklady						140,56
2.	VON_002	územní vlivy	kpl	0,002	80 018,74	140,56
Výkaz výměr: Cena za UV/Cena celkem za SO: 118591,24/67513754				0,002		
VON: Vedlejší a ostatní náklady						- 80 000,00
101: VoN						- 80 000,00
Ostatní: Ostatní						- 80 000,00
96X: Vedlejší a ostatní náklady						- 80 000,00
11.	VON_011-R	Čerpání rozpočtové rezervy - rezerva na nepředvídatelné práce a konstrukce	Kč	1,0	- 80 000,00	- 80 000,00



## Změnový list

### Řízený protlak - změna části kanalizace a vodovodu ZOO Praha

Změnový list č.008

<b>Cena celkem bez DPH</b>	349 381,15 Kč
Cena méněprací bez DPH	-748 124,29 Kč
Cena víceprací bez DPH	1 097 505,44 Kč

OBJEDNATEL: Zoologická zahrada hlavního města Prahy, U Trojského zámku 120/3, Praha 7

Technický dozor objednatele: Ing. Jaroslav Hobza (dočasné pověření)

PROJEKTANT (AD): AND, s.r.o., Náměstí Dr. V. Holého 16, 180 00 Praha 8

ZHOTOVITEL: VW Wachal a.s., Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž

PŘEDMĚT ZMĚNY:

Řízený protlak - změna části kanalizace a vodovodu

DOKUMENTACE:

Revize PD části kanalizace

POPIS ZMĚNY:

Na žádost objednatele byla provedena změna technologie provádění kanalizace a vodovodu. Dle zadávací projektové dokumentace byla provedeny kanalizace a vodovod metodou pokládky do výkopu. Při provádění průkumu bylo zjištěno, že se v trasách výkopů nachází kořenová soustava platanů. Z tohoto důvodu byl vznesen požadavek na provedení kanalizace a vodovodu v kořenovém pásmu bezvýkopovou technologií pomocí řízeného protlaku.

PŮVODNÍ ŘEŠENÍ

Původní PD uvažovala s provedením vodovodu a kanalizace do kopané rýhy

VLIV NA TERMÍN:

ne

VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE:

Zhotovitel s provedením souhlasí

dne:

Ivan Valenta

VYJÁDŘENÍ TDI:

dne:

Ing. Jaroslav Hobza

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA (AD):

dne:

Ing. arch. Josef Klika


VYJÁDŘENÍ OBJEDNATELE:

Změnový list nabývá účinnosti schválením objednatele formou dodatku ke smlouvě o dílo na realizaci stavby.

dne:

Jiří Kotek

## Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
<b>200 890</b>	<b>Expozice australské fauny</b>	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
<b>ZL008</b>	<b>Řízený protlak - změna části kanalizace a vodovodu</b>	

Název stavby:	<i>Expozice australské fauny</i>
Objednatel:	<i>Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 17100, Praha 7</i>
Zhotovitel:	<i>VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 767 01, Kroměříž</i>
Projektant:	<i>AND, spol. s r.o., Petra Bezruče 925/25, 18200, Praha 8 - Kobylisy</i>
Technický dozor:	<i>Václav Fiala</i>
Rozpočtoval:	<i>Hanáček Radek</i>

Za zhotovitele: Valenta Ivan Datum:	Za objednatele: Václav Fiala Datum:	<b>REKAPITULACE NÁKLADŮ</b>										
<i>Razítko a podpis</i>	<i>Razítko a podpis</i>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Celkem (bez DPH)</td> <td style="text-align: right;">349 381,15 Kč</td> </tr> <tr> <td>DPH</td> <td style="text-align: right;">73 370,04 Kč</td> </tr> <tr> <td>DPH 21%</td> <td style="text-align: right;">73 370,04 Kč</td> </tr> <tr> <td>DPH 15%</td> <td style="text-align: right;">0,00 Kč</td> </tr> <tr> <td><b>Cena celkem (včetně DPH)</b></td> <td style="text-align: right;"><b>422 751,19 Kč</b></td> </tr> </table>	Celkem (bez DPH)	349 381,15 Kč	DPH	73 370,04 Kč	DPH 21%	73 370,04 Kč	DPH 15%	0,00 Kč	<b>Cena celkem (včetně DPH)</b>	<b>422 751,19 Kč</b>
Celkem (bez DPH)	349 381,15 Kč											
DPH	73 370,04 Kč											
DPH 21%	73 370,04 Kč											
DPH 15%	0,00 Kč											
<b>Cena celkem (včetně DPH)</b>	<b>422 751,19 Kč</b>											

**Poznámka:**

Po dobu realizace protlaku bude stavba zásobena dopravou ze strany restaurace Gaston

- Realizace bude prováděna po dobu cca 14 dnů v čase od 7.00 do 18.00 včetně příjezdu a odjezdu potřebné techniky
- Pronájem kontejnerů a převoz výplachu na mezideponii v areálu ZOO zajišťuje objednatel v předpokládaném množství 20m3
- Zhotovitel zajistí po vyschnutí nakládku a likvidaci výplachu na řízených skládkách
- Objednatel poskytne bezplatně zdroj vody pro výplach v množství cca 20m3 s napojením hadice C
- Pro realizaci protlaku je nutná úplná uzavírka křižovatky a příjezdové komunikace ke stavbě
- Součástí ceny je provizorní obnova svršku komunikace betonovou směsí
- Šachty Š1-Š2 budou na potrubí osazeny dodatečně, šachtové dno bude vyrobeno na stavbě zděné/betonové

**Zakázka:** Expozice australské fauny

**Rozpočet:** ZL008 - Řízený protlak - změna části kanalizace a vodovodu

**Typ:** Změnový list

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
ZL008-: Řízený protlak - změna kanalizace - odpočty	- 466 077,42	- 97 876,26	- 563 953,68
ZL008+: Řízený protlak - změna kanalizace - přípočty	745 940,13	156 647,43	902 587,56
ZL008a: Změna kanalizačního potrubí z kameniny na PVC	- 175 571,59	- 36 870,03	- 212 441,62
ZL008b: Řízený protlak - pro vodovod	152 990,03	32 127,91	185 117,94
ZL008c: Společné práce a náklady	92 100,00	19 341,00	111 441,00
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>349 381,15</b>		
<b>DPH</b>	<b>73 370,04</b>		
DPH 21 % ze základny: 349 381		73 370,04	
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>422 751,19</b>		

Zakázka: Expozice australské fauny

Rozpočet: ZL008 - Řízený protlak - změna části kanalizace a vodovodu

Typ: Změnový list

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		<b>ZL008 - Řízený protlak - změna části kanalizace a vodovodu</b>				<b>349 381,15</b>
		<b>ZL008-: Řízený protlak - změna kanalizace - odpočty</b>				<b>- 466 077,42</b>
		<b>SO 01: 01 - SO 01 Východní ubikace</b>				<b>- 466 077,42</b>
		<b>01.4.1: SO 01.4.1 ZTI</b>				<b>- 466 077,42</b>
		<b>HSV: Práce a dodávky HSV</b>				<b>- 466 077,42</b>
		<b>1: Zemní práce</b>				<b>- 112 849,96</b>
3.	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	- 112,176	237,18	- 26 605,90
		<small>Výkop výměr: Odpočet nepřevaděných výkopů v místě zemního protlakování, P17, P17, P17, P17</small>				
4.	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	- 33,653	18,97	- 638,39
		<small>Výkop výměr: - 112,176*3,0</small>				
5.	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	- 249,28	78,27	- 19 511,15
		<small>Výkop výměr: - 1,6*77,9*2</small>				
6.	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	- 249,28	13,05	- 3 253,10
7.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	- 56,088	59,30	- 3 326,02
		<small>Výkop výměr: - 112,176*0,5</small>				
8.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	- 140,22	59,30	- 8 315,05
		<small>Výkop výměr: - 112,176*42,066*1,2</small>				
9.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	- 42,066	225,32	- 9 478,31
		<small>Výkop výměr: - 10,2*0,6*77,9</small>				
10.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	- 70,11	55,74	- 3 907,93
		<small>Výkop výměr: - 112,176*42,066</small>				
11.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	- 67,306	450,65	- 30 331,27
		<small>Výkop výměr: - 42,066*1,6</small>				
12.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhněním	m3	- 70,11	106,73	- 7 482,84
		<b>4: Vodorovné konstrukce</b>				<b>- 67 976,50</b>
17.	4521111R	betonová sedla pod potrubí	kus	- 156,0	296,48	- 46 250,88
		<small>Výkop výměr: - 78*2</small>				
18.	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	- 7,011	3 098,79	- 21 725,62

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>ZL008 - Řízený protlak - změna částí kanalizace a vodovodu</b>						<b>349 381,15</b>
výkaz výměr: -77,9*0,9*0,1						
8: Trubní vedení						- 284 287,78
23.	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	- 77,9	533,66	- 41 572,11
24.	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	- 79,069	1 976,92	- 156 312,10
výkaz výměr: -77,9*1,015						- 13,065
74.	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	- 28,044	3 081,00	- 86 403,56
výkaz výměr: -77,9*0,9*0,4						- 26,744
998: Přesun hmot						- 963,19
78.	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	- 8,122	118,59	- 963,19
<b>ZL008+: Řízený protlak - změna kanalizace - přípočty</b>						<b>745 940,13</b>
SO 02: SO 02, 03 Západní ubikace						677 621,98
02.4.1: SO 02.4.1 ZTI						677 621,98
H: Oddíly prací HSV						677 621,98
001: Zemní práce						677 621,98
1.	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min - nově přidaná položka URS	hod	192,0	163,00	31 296,00
výkaz výměr: Předpoklad 8dnů = 10hodin denně = dvě čerpadla 12*12*12						192,000
2.	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min - nově přidaná položka URS	den	24,0	83,00	1 992,00
výkaz výměr: Předpoklad 8dnů = dvě čerpadla = jedno záložní čerpadlo 12*12*12						24,000
3.	133202012	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 20 m2 - nově přidaná položka URS	m3	52,5	798,00	41 895,00
výkaz výměr: Spojovací jáma a šachta pod betonové šachty = šachta napojení 1,15*1,15						52,500
výkaz výměr: výměra šachty = 0,125*0,125*0,9						0,15625
výkop prohlášen z výkazu dílem při autním dílem komunikace - oddělení sebereštrukturalizace je zahrnuto z oddílu "5-Komunikace, plochy"						
4.	133202019	Příplatek za lepvost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3 - nově přidaná položka URS	m3	15,766	160,00	2 522,52
výkaz výměr: 52,5/3,33						15,766
5.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	54,9	106,73	5 859,48

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>ZL008 - Řízený protlak - změna částí kanalizace a vodovodu</b>						<b>349 381,15</b>
Výkaz výměr: Startovací jáma u stavající betonové šachty - šachta napojení: 3*3*2,6				1,400		
Účelová šachta u volné betonové šachty				0,100		
Zesyp jam počítan 30cm pod horním lícem komunikace - komunikace bude provizorně provedena z betonu tl. do 15cm a do 15cm křídlověna podsypa.						
6.	141721104	Řízené protlačení a vtažení PE d 315 mm, hor. 1-4 - nově přidaná položka RTS - adekvátní položka v URS nedohledaná	m	82,9	3 550,00	294 295,00
Výkaz výměr: Čistá výměra řízeného protlačení pod kanalizací: Od volné šachty k R217a,1				1,400		
Od R21 k lomu kanalizace - pod měří ZK1 a postupem stavěcími šachtami napojení: 20,3				20,300		
Kotlový úsek kanalizace - od výše jmenovaného lomu - lomu u stavěcího šachty: 78,4				78,400		
7.	871371121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 315 mm - nově přidaná položka RTS - přímo návazná položka na pol. 871371121	m	85,9	279,00	23 966,10
Výkaz výměr: Výměra montáže potrubí vč. přesahu u stavby a v lomu: 78,4+1,5*2				80,900		
8.	28613547R	potrubí PE100 RC SDR 315x18,7 dl 12 m - nově přidaná položka URS	m	90,0	2 550,00	229 500,00
Výkaz výměr: Dodávka potrubí na celé kusy délky 6m: 90				90,000		
9.	286-R	Napojení potrubí od vpustí DN200 na potrubí protlaku - nově přidaná položka R	soubor	3,0	4 800,00	14 400,00
Výkaz výměr: Napojení VP3, VP4, VP5: 3				3,000		
17.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,412	225,32	2 346,09
Výkaz výměr: Odvoz vyláčené zeminy z protlaku (přímo s bentonitem na skládce z mezideponie/mezideponie v areálu 300 - odvoz bude proveden ve výškově zeminy: 3,14*0,2*0,2*82,9				10,412		
19.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - nově přidaná položka URS	m3	52,06	17,70	921,46
Výkaz výměr: Příplatek za 10km: 10,812*5				54,060		
20.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	10,412	88,94	926,04
21.	171201211R1	Poplatek za uložení zeminy s bentonitem na skládce (skládkovné) - nově přidaná položka R	t	16,659	1 250,00	20 824,00
Výkaz výměr: 10,412*1,6				16,659		
45.	892372111I	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,0	2 964,78	5 929,56
46.	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,0	948,73	948,73

SO 07: SO 07 Komunikace

68 318,15

07: Komunikace

53 160,92

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>ZL008 - Řízený protlak - změna částí kanalizace a vodovodu</b>						<b>349 381,15</b>
HSV: Práce a dodávky HSV						53 160,92
1: Zemní práce						384,12
1.	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	36,0	10,67	384,12
5: Komunikace pozemní						44 782,40
1.	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm - nově přidaná položka URS	m	32,0	315,00	10 080,00
Výkaz výměr: Řezání stávajícího živičného krytu cesty pro komunikaci a plošnou částí do protlaku - podklady rozměr 2,00m x 0,30m - 2x2,00x0,30m				26,000		
Práce na komunikaci pro vrtání součástí do hloubky				4,000		
2.	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm při překozech ručně - nově přidaná položka URS	m2	25,0	433,00	10 825,00
Výkaz výměr: Sečení stávajícího živičného krytu cesty pro komunikaci a plošnou částí do protlaku - ručně nebo malými plochy - podklady rozměr 2,00m x 0,30m - kameniva spevněné cementem a podkladu z betonu (kameniva 0,30x0,30)				24,000		
Práce na komunikaci pro vrtání součástí do hloubky				1,000		
3.	113107031	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překozech ručně - nově přidaná položka URS	m2	25,0	843,00	21 075,00
4.	113107041	Odstranění podkladu živičných tl 50 mm při překozech ručně - nově přidaná položka URS	m2	25,0	136,00	3 400,00
5.	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	-	21,35	-
Výkaz výměr: Odpočet dlouhých ploch komunikace ve stávajícím soustavě - odstranění podkladu tl 200 mm				- 24,000		
Odstranění kameniva pod podkladem živičného krytu cesty pro komunikaci a plošnou částí do protlaku				24,000		
6.	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	-	73,53	-
Výkaz výměr: Odpočet dlouhých ploch komunikace ve stávajícím soustavě - odstranění podkladu tl 150 mm				- 24,000		
Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm				24,000		
7.	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	-24,0	24,90	- 597,60
997: Přesun sutě						7 994,40
46.	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sybkých materiálů do 1 km	t	7,25	27,28	197,78
Výkaz výměr: Kamenivost 1,25				7,250		
47.	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sybkých materiálů	t	65,25	5,93	386,93
Výkaz výměr: 7,25000				65,250		
48.	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	8,345	30,83	257,28

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>ZL008 - Řízený protlak - změna částí kanalizace a vodovodu</b>						<b>349 381,15</b>
Výkaz výměr: Beton: 8,125						
Prostup komunikací pro vnitřní soupravu do 101mm: 23						
49.	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	75,105	8,30	623,37
Výkaz výměr: K: 145*4						
50.	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	8,125	450,65	3 661,53
51.	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	0,22	1 778,87	391,35
52.	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	6,96	355,77	2 476,16
<b>07.1: SO 07.1 Komunikace asfaltová</b>						<b>15 157,23</b>
<b>HSV: Práce a dodávky HSV</b>						<b>15 157,23</b>
<b>5: Komunikace pozemní</b>						<b>13 983,86</b>
2.	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	25,0	112,66	2 816,50
Výkaz výměr: Prostup komunikací pro vnitřní soupravu do 101mm: 1,000						
V místě startovací a koncové jámy: 24						
3.	566901161	Vyspravení podkladu po překopech ing sítě plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm - nově přidaná položka URS	m2	1,0	729,00	729,00
Výkaz výměr: Prostup komunikací pro vnitřní soupravu do 101mm: 1,000						
4.	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	1,0	272,76	272,76
Výkaz výměr: Prostup komunikací pro vnitřní soupravu do 101mm: 1,000						
5.	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	1,0	16,60	16,60
Výkaz výměr: Prostup komunikací pro vnitřní soupravu do 101mm: 1,000						
6.	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm - nově přidaná položka URS	m2	1,0	429,00	429,00
Výkaz výměr: Prostup komunikací pro vnitřní soupravu do 101mm: 1,000						
7.	581124113	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 130 mm - nově přidaná položka URS	m2	24,0	405,00	9 720,00
Výkaz výměr: V místě provizorního zpravení komunikace po startovací a koncové jámě: 24						
<b>9: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>118,60</b>
9.	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	4,0	29,65	118,60
<b>998: Přesun hmot</b>						<b>1 054,77</b>
10.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	17,787	59,30	1 054,77
<b>ZL008a: Změna kanalizačního potrubí z kameniny na PVC</b>						<b>- 175 571,59</b>
<b>SO 01: 01 - SO 01 Východní ubikace</b>						<b>- 156 048,91</b>



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		<b>ZL008 - Řízený protlak - změna části kanalizace a vodovodu</b>				<b>349 381,15</b>
		01.4.1: SO 01.4.1 ZTI				- 156 048,91
		HSV: Práce a dodávky HSV				- 156 048,91
		1: Zemní práce				25 938,19
13.	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,545	177,89	5 077,87
		Výkaz výměr: Nahradit místo původního obetonování potrubí - nově obsyp 5%0 potrubí				
		Výměra z pol. 01.18 - podřadka desky: 6,189				- 6,189
		výměra z pol. 01.16 - obetonování potrubí: 22,356				22,356
14.	583373311	Štěrkopísek frakce 0-22	t	58,634	355,77	20 860,32
		Výkaz výměr: 28,545*1,67*1,23				58,634
		4: Vodorovné konstrukce				- 58 906,73
17.	4521111R	betonová sedla pod potrubí	kus	- 134,0	296,48	- 39 728,32
		Výkaz výměr: Celkové množství ve smluvním rozpočtu je 150kusů - v rámci ná. odečteno 136kusů - (134+136)				- 134,000
18.	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	- 6,189	3 098,79	- 19 178,41
		Výkaz výměr: Celkové množství ve smluvním rozpočtu je 13,2m3 - v rámci ná. odečteno 7,01m3 - (13,2+7,01)				- 6,189
		8: Trubní vedení				- 122 592,85
19.	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	- 2,0	173,14	- 346,28
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu: -2				- 2,000
20.	597106320	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,00m spojovací systém F	m	- 2,03	709,18	- 1 439,64
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu: -2,030				- 2,030
21.	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	- 28,0	225,32	- 6 308,96
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu: -28				- 28,000
22.	597106760	trouba kameninová glazovaná DN200mm L1,50m spojovací systém F Třída 160	m	- 28,42	741,20	- 21 064,90
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu: -28,42				- 28,420
23.	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	- 37,1	533,66	- 19 798,79
		Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu: 113m je odečteno v rámci ná. (113+145+71,87)				- 37,100
24.	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	- 37,657	1 976,92	- 74 443,89

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>ZL008 - Řízený protlak - změna částí kanalizace a vodovodu</b>						<b>349 381,15</b>
Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu 116,725 m již odečteno v ZL008- (19,0685m)-(116,725-19,0685)						- 1,000
41.	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 150	m	2,0	456,58	913,16
Výkaz výměr: Nahrada potrubí Výměra pol. č. 19:2						3,000
42.	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	28,0	601,26	16 835,28
Výkaz výměr: Nahrada potrubí Výměra pol. č. 21:28						3,000
43.	871375231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 315 - nově přidaná položka URS	m	37,1	1 400,00	51 940,00
Výkaz výměr: Nahrada potrubí Výměra pol. č. 23:37,1						11,100
74.	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	- 22,356	3 081,00	- 68 878,84
Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu 50,400m3 odečteno již v ZL008- 28,044m3 = (50,400-28,044)						- 22,356
<b>998: Přesun hmot</b>						<b>- 487,52</b>
78.	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	- 4,111	118,59	- 487,52
<b>SO 02: SO 02, 03 Západní ubikace</b>						<b>- 19 522,67</b>
<b>02.4.1: SO 02.4.1 ZTI</b>						<b>- 19 522,67</b>
<b>HSV: Práce a dodávky HSV</b>						<b>- 19 522,67</b>
<b>1: Zemní práce</b>						<b>4 089,05</b>
21.	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,5	177,89	800,51
Výkaz výměr: Nahrada místo původního obetonování potrubí - nově obsyp. HWZ potrubí						4,500
Výměra s pol. č. 26 - podkladní desky:0,9 Výměra s pol. č. 26 - obetonování potrubí:3,6						3,600
22.	583373311	Štěrkopísek frakce 0-22	t	9,243	355,77	3 288,54
Výkaz výměr: 4,5*1,67*1,23						9,243
<b>4: Vodorovné konstrukce</b>						<b>- 8 718,51</b>
25.	4521111R	betonová sedla pod potrubí	kus	- 20,0	296,48	- 5 929,60
Výkaz výměr: Množství ve smluvním rozpočtu:-20						- 20,000
26.	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	- 0,9	3 098,79	- 2 788,91

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>ZL008 - Řízený protlak - změna částí kanalizace a vodovodu</b>						<b>349 381,15</b>
Výkaz výměr: Množství ve smluvním celkové množství				- 11,500		
8: Trubní vedení						- 14 855,38
27.	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	- 10,0	225,32	- 2 253,20
Výkaz výměr: Množství ve smluvním celkové množství				- 10,000		
28.	597106760	trouba kameninová glazovaná DN200mm L1,50m spojovací systém F Třída 160	m	- 10,15	741,20	- 7 523,18
Výkaz výměr: Množství ve smluvním celkové množství				- 10,150		
38.	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	10,0	601,26	6 012,60
Výkaz výměr: Náhrada potrubí						
Výměra pol. č. 27+10				10,000		
56.	899623151	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	- 3,6	3 081,00	- 11 091,60
Výkaz výměr: Množství ve smluvním celkové množství				- 3,600		
998: Přesun hmot						- 37,83
57.	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	- 0,319	118,59	- 37,83
<b>ZL008b: Řízený protlak - pro vodovod</b>						<b>152 990,03</b>
SO 02: SO 02, 03 Západní ubikace						136 255,84
02.4.1: SO 02.4.1 ZTI						136 255,84
H: Oddily prací HSV						136 255,84
001: Zemní práce						136 255,84
1.	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min - nově přidaná položka URS	hod	96,0	163,00	15 648,00
Výkaz výměr: Předpoklad - 8hod - celkové čerpání 1000000litre - celkové čerpání po dobu trvání zápisu 1000000litre				96,000		
2.	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min - nově přidaná položka URS	den	8,0	83,00	664,00
Výkaz výměr: Předpoklad - 8dnů:8				8,000		
3.	133202012	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 20 m2 - nově přidaná položka URS	m3	7,2	798,00	5 745,60
Výkaz výměr: Například: 1m x 1m x 1m šachet 100cm x 100cm - 100cm výkopu 100cm x 100cm pod povrch (na potrubí) a hloubka 100cm výkopu 100cm x 100cm x 100cm celková plocha 100000cm2				7,200		
4.	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3 - nově přidaná položka URS	m3	2,162	160,00	345,95
Výkaz výměr: 7,2/3,33				2,162		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>ZL008 - Řízený protlak - změna části kanalizace a vodovodu</b>						<b>349 381,15</b>
5.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím <i>Výkaz výměr: Zásyp jam podotoků 30cm pod úroveň úroveň komunikace - součástí bude provizorně provedena z betonu tr. do 15cm a na stěm. 30cm. Zásyp podšypa. Kámenovná jáma + místo kance potrubí u odbočky - součástí výkazu. brana 70cm pod úroveň dna potrubí. Kámenil. 10cm výška. Vých. 30cm. stávající dílna komunikace: 3*1,1</i>	m3	7,8	106,73	832,49
17.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>Výkaz výměr: Odvoz vyřezané betony z protlaků příkopy s bentonitem na skládce i měřidélkové/měřidélkové v úseku 200 - odvoz bude proveden za vyschnutí betony: 3,14*0,315*0,07*100</i>	m3	0,918	225,32	206,95
19.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - nově přidaná položka URS <i>Výkaz výměr: Příplatek za 100m: 0,918*5</i>	m3	4,59	17,70	81,24
20.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,918	88,94	81,65
21.	171201211R1	Poplatek za uložení zeminy s bentonitem na skládce (skládkovné) - nově přidaná položka R <i>Výkaz výměr: 0,918*1,8</i>	t	1,469	1 250,00	1 836,00
34.	141721101	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4 - nově přidaná položka RTS - adekvátní položka v URS nedohledaná <i>Výkaz výměr: Protlak pro pitný a užitkový vodovod: 100m</i>	m	52,0	1 778,00	92 456,00
35.	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm <i>Výkaz výměr: Potrubí pro pitný i užitkový vodovod je obsaženo ve smluvním rozpočtu, zde je pouze potřebná výměra vytvořena změnou provedení: 10</i>	m	10,0	116,22	1 162,20
36.	286136000	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2. L=12m	m	12,0	367,63	4 411,56
44.	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	52,0	17,79	925,08
45.	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou <i>Výkaz výměr: Dvě trasy potrubí - 4 zášlepy: 4</i>	kus	4,0	2 964,78	11 859,12
<b>SO 07: SO 07 Komunikace</b>						<b>16 734,20</b>
<b>07: Komunikace</b>						<b>13 316,52</b>
<b>HSV: Práce a dodávky HSV</b>						<b>13 316,52</b>
<b>5: Komunikace pozemní</b>						<b>11 472,60</b>
1.	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm - nově přidaná položka URS	m	10,0	315,00	3 150,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>ZL008 - Řízený protlak - změna částí kanalizace a vodovodu</b>						<b>349 381,15</b>
Výkaz výměr: Řezání stávajícího živičného krytu česky pod koncectem šachty č. 07-6 - půdorysný rozměr 2x3m; 2+31+2				10,000		
2.	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm při překozech ručně - nově přidaná položka URS	m2	6,0	433,00	2 598,00
Výkaz výměr: Rozřezání skladby stávajícího drčeného krytu česky pro souvňvu šachty protlaků - ručně řebó řezných plůčů - půdorysný rozměr 2x3m - šachty 07-6 č. 07-6 (konectem a podkladu česky 2x3m; 2+31+2)				6,000		
3.	113107031	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překozech ručně - nově přidaná položka URS	m2	6,0	843,00	5 058,00
4.	113107041	Odstranění podkladu živičných tl 50 mm při překozech ručně - nově přidaná položka URS	m2	6,0	136,00	816,00
5.	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	-	21,35	-
Přilůč výměr: Odpočet prací ze smluvního rozpočtu - nahrazeno pol. č. 07-6 Plocha odstranění provizorní skladby komunikace/č. 07-6				- 6,000 6,000		
6.	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	-	73,53	-
Výkaz výměr: Odpočet prací ze smluvního rozpočtu - nahrazeno pol. č. 07-6 Plocha odstranění provizorní skladby komunikace/č. 07-6				- 6,000 6,000		
7.	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	-6,0	24,90	- 149,40
Výkaz výměr: Odpočet prací ze smluvního rozpočtu - nahrazeno pol. č. 07-6				- 6,000		
997: Přesun sutě						<b>1 843,92</b>
46.	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,74	27,28	47,47
Výkaz výměr: Kamenivost 1,74				1,740		
47.	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	15,66	5,93	92,86
Výkaz výměr: 1,478				15,660		
48.	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,95	30,83	60,12
Výkaz výměr: Beton 1,95				1,950		
49.	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	17,55	8,30	145,67
Výkaz výměr: 1,95*5				17,550		
50.	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,95	450,65	878,77
52.	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	1,74	355,77	619,04
07.1: SO 07.1 Komunikace asfaltová						<b>3 417,68</b>
HSV: Práce a dodávky HSV						<b>3 417,68</b>
1: Zemní práce						<b>64,02</b>
1.	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	6,0	10,67	64,02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>ZL008 - Řízený protlak - změna částí kanalizace a vodovodu</b>						<b>349 381,15</b>
5: Komunikace pozemní						3 105,96
2.	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	6,0	112,66	675,96
Vykaz. výměr: Provizorní vyspravení komunikace/obvodníku						
7.	581124113	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 130 mm - nově přidaná položka URS	m2	6,0	405,00	2 430,00
998: Přesun hmot						247,70
10.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4,177	59,30	247,70
<b>ZL008c: Společné práce a náklady</b>						<b>92 100,00</b>
<b>VON: Vedlejší a ostatní náklady</b>						<b>92 100,00</b>
<b>101: VoN</b>						<b>92 100,00</b>
<b>V: Oddíly vedlejších a ostatních nákladů</b>						<b>92 100,00</b>
<b>V03: Zařízení staveniště</b>						<b>16 800,00</b>
1.	ZS-15-01-1Z	Oplocení - průhledné - Zřízení - nová položka R - nedohledáno v URS	m	120,0	45,00	5 400,00
Vykaz. výměr: Předpoklad - 120m oplocení - bude účtováno dle skutečnosti;120						
2.	ZS-15-01-2D	Oplocení - průhledné - Demontáž - nová položka R - nedohledáno v URS	m	120,0	45,00	5 400,00
3.	ZS-15-01-3N	Oplocení - průhledné - Nájem - nová položka R - nedohledáno v URS	m	2 400,0	2,50	6 000,00
Vykaz. výměr: Předpoklad - 120m oplocení - nájem na 20dnů;120*20						
V07: Provozní vlivy						38 500,00
1.	073002000R1	Dovoz a odvoz techniky vrtné soupravy - nová položka R	soubor	1,0	38 500,00	38 500,00
V09: Ostatní náklady						36 800,00
1.	09100200R	Rypadlo kolové pro potřeby naložení protlačené zeminy na dopravní prostředek objednatele - nová položka R	soubor	1,0	36 800,00	36 800,00

## Změnový list

### Výkopové práce pro provizorní přeložku telefonního kabelu ZOO Praha

Změnový list č.009

Cena celkem bez DPH	4 835,55 Kč
Cena méněpráci bez DPH	0,00 Kč
Cena vícepráci bez DPH	4 835,55 Kč

OBJEDNATEL: Zoologická zahrada hlavního města Prahy, U Trojského zámku 120/3, Praha 7

Technický dozor objednatele: Ing. Jaroslav Hobza (dočasné pověření)

PROJEKTANT (AD): AND, s.r.o., Náměstí Dr. V. Holého 16, 180 00 Praha 8

ZHOTOVITEL: VW Wachal a.s., Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž

PŘEDMĚT ZMĚNY:

Výkopové práce pro provizorní přeložku telefonního kabelu

DOKUMENTACE:

Nebyla zpracována

POPIS ZMĚNY:

Provedení výkopových prací pro provizorní přeložení nově nalezeného telefonního kabelu v prostoru budoucích staveb.

PŮVODNÍ ŘEŠENÍ

Tento kabel byl nalezen v průběhu zemních prací

VLIV NA TERMÍN:

ne

VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE:

Zhotovitel s provedením souhlasí

dne:

Ivan Valenta

VYJÁDŘENÍ TDI:

dne:

Ing. Jaroslav Hobza

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA (AD):

dne:

Ing. arch. Josef Klika

VYJÁDŘENÍ OBJEDNATELE:

Změnový list nabývá účinnosti schválením objednatele formou dodatku ke smlouvě o dílo na realizaci stavby

dne:


Jiří Kotek

## Krycí list rozpočtu - Změnový list



Číslo zakázky <b>200 890</b>	Zakázka <b>Expozice australské fauny</b>
Označení rozpočtu <b>ZL009</b>	Název rozpočtu <b>Výkopové práce pro provizorní přeložku telefonního kabelu</b>

<b>Název stavby:</b>	<b>Expozice australské fauny</b>
<b>Objednatel:</b>	Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 17100, Praha 7
<b>Zhotovitel:</b>	VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 767 01, Kroměříž
<b>Projektant:</b>	AND, spol. s r.o., Petra Bezruče 925/25, 18200, Praha 8 - Kobylisy
<b>Technický dozor:</b>	Václav Fiala
<b>Rozpočtoval:</b>	Hanáček Radek

Za zhotovitele: Valenta Ivan Datum:  <i>Razítka a podpis</i>	Za objednatele: Václav Fiala Datum:  <i>Razítka a podpis</i>	<b>REKAPITULACE NÁKLADŮ</b>										
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Celkem (bez DPH)</td> <td style="text-align: right;">4 835,55 Kč</td> </tr> <tr> <td>DPH</td> <td style="text-align: right;">1 015,47 Kč</td> </tr> <tr> <td>DPH 21%</td> <td style="text-align: right;">1 015,47 Kč</td> </tr> <tr> <td>DPH 15%</td> <td style="text-align: right;">0,00 Kč</td> </tr> <tr> <td><b>Cena celkem (včetně DPH)</b></td> <td style="text-align: right;"><b>5 851,02 Kč</b></td> </tr> </table>	Celkem (bez DPH)	4 835,55 Kč	DPH	1 015,47 Kč	DPH 21%	1 015,47 Kč	DPH 15%	0,00 Kč	<b>Cena celkem (včetně DPH)</b>	<b>5 851,02 Kč</b>
Celkem (bez DPH)	4 835,55 Kč											
DPH	1 015,47 Kč											
DPH 21%	1 015,47 Kč											
DPH 15%	0,00 Kč											
<b>Cena celkem (včetně DPH)</b>	<b>5 851,02 Kč</b>											

**Poznámka:**



**Zakázka:** Expozice australské fauny

**Rozpočet:** ZL009: Výkopové práce pro provizorní přeložku telefonního kabelu

**Typ:** Změnový list

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
<b>ZL009: Výkopové práce pro provizorní přeložku telefonního kabelu</b>	<b>4 835,55</b>	<b>1 015,47</b>	<b>5 851,02</b>
SO 06: SO 06 Příprava území	4 835,55	1 015,47	5 851,02
06b: SO 06.b HTÚ	4 835,55	1 015,47	5 851,02
HSV: Práce a dodávky HSV	4 827,08	1 013,69	5 840,76
1: Zemní práce	4 827,08	1 013,69	5 840,76
Ostatní: Ostatní	8,48	1,78	10,26
96X: Vedlejší a ostatní náklady	8,48	1,78	10,26
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>4 835,55</b>		
<b>DPH</b>	<b>1 015,47</b>		
DPH 21 % ze základny: 4 836	1 015,47		
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>5 851,02</b>		

Zakázka: Expozice australské fauny

Rozpočet: ZL009: Výkopové práce pro provizorní přeložku telefonního kabelu

Typ: Změnový list

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		<b>ZL009: Výkopové práce pro provizorní přeložku telefonního kabelu</b>				<b>4 835,55</b>
		<b>SO 06: SO 06 Příprava území</b>				<b>4 835,55</b>
		<b>06b: SO 06.b HTÚ</b>				<b>4 835,55</b>
		<b>HSV: Práce a dodávky HSV</b>				<b>4 827,08</b>
		<b>1: Zemní práce</b>				<b>4 827,08</b>
1.	460150013	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 35 cm, v hornině tř 3 nově přidaná položka URS	m	35,0	118,00	4 130,00
		Výkaz výměr: Zaměřeno dle skutečnosti na staveništi - provizorní přeložka telefonního kabelu:35		35,000		
12.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	2,7	106,73	288,17
		Výkaz výměr: výměra celého výkopku bez zásypu pískem - zásyp pískem Uj1 a délky výkopu 5m na celou šířku a výšku rýhy - celková délka rýhy je 9,5m:0,3*0,3*30		2,700		
13.	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,45	177,89	80,05
		Výkaz výměr: Obsyp pískem - prostor vjezdu do staveniště:0,3*0,3*5		0,450		
14.	583373311	šterkopisek frakce 0-22	t	0,924	355,77	328,85
		Výkaz výměr: 0,45*1,67*1,23		0,924		
		<b>Ostatní: Ostatní</b>				<b>8,48</b>
		<b>96X: Vedlejší a ostatní náklady</b>				<b>8,48</b>
2.	VON_002	územní vlivy	kpl	0,002	4 827,08	8,48
		Výkaz výměr: Cena za UV/Cena celkem za SO: 118591,24/67513751		0,002		

## Změnový list

### Zahloubení stávajícího vodovodu ZOO Praha

Změnový list č.010

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>62 273,27 Kč</b>
Cena méněprací bez DPH	0,00 Kč
Cena víceprací bez DPH	62 273,27 Kč

OBJEDNATEL: Zoologická zahrada hlavního města Prahy, U Trojského zámku 120/3, Praha 7

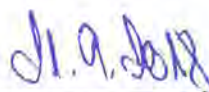
Technický dozor objednatele: Ing. Jaroslav Hobza (dočasné pověření)

PROJEKTANT (AD): AND, s.r.o., Náměstí Dr. V. Holého 16, 180 00 Praha 8

ZHOTOVITEL: VW Wachal a.s., Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž

PŘEDMĚT ZMĚNY:

Zahloubení stávajícího vodovodu



DOKUMENTACE:

Nebyla zpracována

POPIS ZMĚNY:

Na KD č. 6 ze dne 15.8.2018 bylo v bodě č.1/4 dohodnuto provizorní řešení: provizorně budou ponechány stávající rozvody vody, vedení a napojení bude upraveno. Toto řešení nemá vliv na termín. Stávající vodovodní potrubí bude zahloubeno pod úroveň budoucích základových pasů SO 01 a to ve stejné trase. Definitivní přeložka vodovodu bude provedena po realizaci opěrné stěny OP 2, až bude vypuštěno jezízko u lemurů, tj. po 10.10.2018.

PŮVODNÍ ŘEŠENÍ

Původní řešení uvažovalo s přeložením vodovodního potrubí již v prvním kroku.

VLIV NA TERMÍN:

ano

VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE:

Zhotovitel s provedením souhlasí

dne:

Ivan Valenta

VYJÁDŘENÍ TDI:

dne:

Ing. Jaroslav Hobza

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA (AD):

dne:

Ing. arch. Josef Klíka


VYJÁDŘENÍ OBJEDNATELE:

Změnový list nabývá účinnosti schválením objednatele formou dodatku ke smlouvě o dílo na realizaci stavby.

dne:

Jiří Kotek

## Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
<b>200 890</b>	<b>Expozice australské fauny</b>	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
<b>ZL010</b>	<b>Zahloubení stávajícího vodovodu</b>	

<b>Název stavby:</b>	<i>Expozice australské fauny</i>
<b>Objednatel:</b>	<i>Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 17100, Praha 7</i>
<b>Zhotovitel:</b>	<i>VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 767 01, Kroměříž</i>
<b>Projektant:</b>	<i>AND, spol. s r.o., Petra Bezruče 925/25, 18200, Praha 8 - Kobylisy</i>
<b>Technický dozor:</b>	<i>Václav Fiala</i>
<b>Rozpočtoval:</b>	<i>Hanáček Radek</i>

Za zhotovitele: Valenta Ivan Datum:  <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"><i>Razítko a podpis</i></div>	Za objednatele: Václav Fiala Datum: <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"><i>Razítko a podpis</i></div>	<b>REKAPITULACE NÁKLADŮ</b> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Celkem (bez DPH)</td> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;">62 273,27 Kč</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">DPH</td> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;">13 077,39 Kč</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">DPH 21%</td> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;">13 077,39 Kč</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">DPH 15%</td> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;">0,00 Kč</td> </tr> <tr> <td><b>Cena celkem (včetně DPH)</b></td> <td style="text-align: right;"><b>75 350,66 Kč</b></td> </tr> </table>	Celkem (bez DPH)	62 273,27 Kč	DPH	13 077,39 Kč	DPH 21%	13 077,39 Kč	DPH 15%	0,00 Kč	<b>Cena celkem (včetně DPH)</b>	<b>75 350,66 Kč</b>
Celkem (bez DPH)	62 273,27 Kč											
DPH	13 077,39 Kč											
DPH 21%	13 077,39 Kč											
DPH 15%	0,00 Kč											
<b>Cena celkem (včetně DPH)</b>	<b>75 350,66 Kč</b>											

**Poznámka:**

Zakázka: Expozice australské fauny  
Rozpočet: ZL010: Zahloubení stávajícího vodovodu  
Typ: Změnový list

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
<b>ZL010: Zahloubení stávajícího vodovodu</b>	<b>62 273,27</b>	<b>13 077,39</b>	<b>75 350,66</b>
SO 06: SO 06 Příprava území	62 273,27	13 077,39	75 350,66
06b: SO 06.b HTÚ	62 273,27	13 077,39	75 350,66
H: Oddily prací HSV	62 164,08	13 054,46	75 218,53
001: Zemní práce	62 164,08	13 054,46	75 218,53
Ostatní: Ostatní	109,19	22,93	132,13
96X: Vedlejší a ostatní náklady	109,19	22,93	132,13
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>62 273,27</b>		
<b>DPH</b>	<b>13 077,39</b>		
DPH 21 % ze základny: 62 273	13 077,39		
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>75 350,66</b>		

Zakázka: Expozice australské fauny  
 Rozpočet: ZL010: Zahloubení stávajícího vodovodu  
 Typ: Změnový list

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		<b>ZL010: Zahloubení stávajícího vodovodu</b>				<b>62 273,27</b>
		<b>SO 06: SO 06 Příprava území</b>				<b>62 273,27</b>
		<b>06b: SO 06.b HTÚ</b>				<b>62 273,27</b>
		<b>H: Oddíly prací HSV</b>				<b>62 164,08</b>
		<b>001: Zemní práce</b>				<b>62 164,08</b>
1.	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	27,99	255,00	7 137,45
		Výkaz výměr: Výměra dle sputického měření na stavbě: Obnažení potrubí - d=1850mm, s=500mm, hloubka=2000mm, 1, 1, 1, 0				
		Podkopání potrubí - d=1850mm, s=500, hloubka=2000mm, 1, 1, 1, 0				
2.	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 4 - nově přidaná položka URS	m3	19,11	1 510,00	28 856,10
		Výkaz výměr: Podkopání potrubí - d=1850mm, s=500, hloubka=2000mm, 1, 1, 1, 0				
3.	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 - nově přidaná položka URS	m3	5,739	238,00	1 365,82
		Výkaz výměr: 19,1173, 03				
4.	132332202	Hloubení rýh do 10 m3 ručně šířky do 2 m v nesoudrzně hornině tř. 4 při překozech inž sítí - nově přidaná položka URS	m3	8,88	2 030,00	18 026,40
		Výkaz výměr: Obnažení potrubí - d=1850mm, s=500mm, hloubka=2000mm, 1, 1, 1, 0, 0				
5.	132332209	Příplatek za lepivost, hloubení rýh do 10 m3 ručně šíře do 2 m v hornině tř. 4 při překozech sítí - nově přidaná položka URS	m3	2,667	238,00	634,67
		Výkaz výměr: 8,88, 0, 10				
9.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,672	225,32	151,42
		Výkaz výměr: Odvoz přebytečné zeminy na skládku v místě výkopu potrubí pískem 13+1, 21*0, 7*0, 3				
10.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	0,672	55,74	37,46
11.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	1,075	450,65	484,54
		Výkaz výměr: přepočec přebytečné zeminy na skládku dle bodu 9, 13+1, 21*0, 7*0, 3				
13.	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	27,99	177,89	4 979,14
14.	583373311	šterkopisek frakce 0-22	t	1,38	355,77	491,09

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Výkaz výměr: V místě přechodu vedení potrubí přes základy bylo obsypáno pískem o délce výkopu 2 a 1,2m - přepočet na tuny koeficienty dle SoD; (2+1,2)*0,7*0,3*1,67*1,23		1,380		
		<b>Ostatní: Ostatní</b>				<b>109,19</b>
		<b>96X: Vedlejší a ostatní náklady</b>				<b>109,19</b>
2.	VON_002	územní vlivy	kpl	0,002	62 164,08	109,19
		Výkaz výměr: Cena za UV/Cena celkem za SO; 118591,24/67513754		0,002		

## Změnový list

### Změna mezideponie a úprava bilance výkopku ZOO Praha

Změnový list č.011

Cena celkem bez DPH	525 535,77 Kč
Cena méněpráci bez DPH	-35 734,04 Kč
Cena Vícepráci bez DPH	561 269,81 Kč

OBJEDNATEL: Zoologická zahrada hlavního města Prahy, U Trojského zámku 120/3, Praha 7

Technický dozor objednatele: Ing. Jaroslav Hobza (dočasné pověření)

PROJEKTANT RPD (AD): AND, s.r.o., Náměstí Dr. V. Holého 16, 180 00 Praha 8

ZHOTOVITEL: VW Wachal a.s., Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž

PŘEDMĚT ZMĚNY:

změna vzdálenosti mezideponie a úprava bilance

DOKUMENTACE:

Nebyla zpracována

POPIS ZMĚNY:

Změna vzdálenosti mezideponie, uložení sypaniny na skladáče, uložení sypaniny na řízené skladáče, skládkovně

PŮVODNÍ ŘEŠENÍ

původně dle projektu byla uvažována mezideponie v areálu ZOO a nebyl uvažován odvoz na řízenou skládku

VLIV NA TERMÍN:

Ano

VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE:

Zhotovitel s provedením souhlasí

Dne 27. 11. 2018

Ivan Valenta

VYJÁDRĚNÍ TDI:

dne 29. 11. 2018

Ing. Jaroslav Hobza

VYJÁDRĚNÍ PROJEKTANTA DVZ (Autorský dozor):

dne 28. 11. 2018

Ing. arch. Josef Klíka

VYJÁDRĚNÍ INVESTORA:


Změnový list nabývá účinnosti schválením objednatele formou dodatku ke smlouvě o dílo na realizaci stavby

dne 29. 11. 2018

Jiří Kotek



## Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
<b>200 890</b>	<b>Expozice australské fauny</b>	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
<b>ZL011</b>	<b>Převoz a uskladnění zeminy - SO.01 a SO.02</b>	

Název stavby:	<i>Expozice australské fauny</i>
Objednatel:	<i>Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 17100, Praha 7</i>
Zhotovitel:	<i>VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 767 01, Kroměříž</i>
Projektant:	<i>AND, spol. s r.o., Petra Bezruče 925/25, 18200, Praha 8 - Kobylisy</i>
Technický dozor:	<i>Jaroslav Hobza</i>
Rozpočtoval:	<i>Hanáček Radek</i>

Za zhotovitele: Valenta Ivan	Za objednatele: Jaroslav Hobza	<b>REKAPITULACE NÁKLADŮ</b>	
Datum:	Datum:	Celkem (bez DPH)	525 535,77 Kč
		DPH	110 362,51 Kč
		DPH 21%	110 362,51 Kč
		DPH 15%	0,00 Kč
		<b>Cena celkem (včetně DPH)</b>	<b>635 898,28 Kč</b>
<i>Razítko a podpis</i>	<i>Razítko a podpis</i>		

**Poznámka:**

**Zakázka:** Expozice australské fauny

**Rozpočet:** ZL011: Převoz a uskládkování zeminy - SO.01 a SO.02

**Typ:** Změnový list

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
<b>ZL011: Převoz a uskládkování zeminy - SO.01 a SO.02</b>	<b>525 535,77</b>	<b>110 362,51</b>	<b>635 898,28</b>
01.1: Architektonicko-stavebně technická část	524 614,26	110 168,99	634 783,25
D01 - 001: Zemní práce	524 614,26	110 168,99	634 783,25
D01 - 001: Zemní práce	524 614,26	110 168,99	634 783,25
VON: Vedlejší a ostatní náklady	921,51	193,52	1 115,03
101: VoN	921,51	193,52	1 115,03
Ostatní: Ostatní	921,51	193,52	1 115,03
96X: Vedlejší a ostatní náklady	921,51	193,52	1 115,03
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>525 535,77</b>		
<b>DPH</b>	<b>110 362,51</b>		
DPH 21 % ze základny: 525 536	110 362,51		
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>635 898,28</b>		

Zakázka: Expozice australské fauny

Rozpočet: ZL011: Převoz a uskládkování zeminy - SO.01 a SO.02

Typ: Změnový list

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>ZL011: Převoz a uskládkování zeminy - SO.01 a SO.02</b>						<b>525 535,77</b>
<b>01.1: Architektonicko-stavebně technická část</b>						<b>524 614,26</b>
<b>D01 - 001: Zemní práce</b>						<b>524 614,26</b>
1.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	- 601,541	59,30	- 35 671,38
Výkaz výměr: Odpočet přesunů do 500m - ve skutečnosti se přesouvala zemina do 1500m:						
Objekt SO.01 - architektonicko-stavební část:-239,208 - 239,208						
Objekt SO.02 - architektonicko-stavební část:-362,333 - 362,333						
2.	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - nově přidaná položka URS	m3	601,541	82,50	49 627,13
3.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	413,875	225,32	93 254,32
Výkaz výměr: SO.01 a SO.02 - Odvoz zeminy na skládku dle vážních listků - období 24.8. - 7.9.2018 - 662,2tun - převod na m3 koeficientem 1,6:662,2/1,6						
4.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	662,2	450,65	298 420,43
Výkaz výměr: SO.01 a SO.02 - Odvoz zeminy na skládku dle vážních listků - období 24.8. - 7.9.2018 - 662,2tun;662,2						
5.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	254,0	468,44	118 983,76
Výkaz výměr: Úprava deponie a mezideponie na staveništi dle skutečnosti;254						
<b>VON: Vedlejší a ostatní náklady</b>						<b>921,51</b>
<b>101: VoN</b>						<b>921,51</b>
<b>Ostatní: Ostatní</b>						<b>921,51</b>
<b>96X: Vedlejší a ostatní náklady</b>						<b>921,51</b>
2.	VON_002	územní vlivy	kpl	0,002	524 614,26	921,51
Výkaz výměr: Cena za UV/Cena za Eksp-14 SO: 118591,24/07513/54						

## Změnový list

### Západní ubikace - změna řízeného protlaku ZOO Praha

Změnový list č.012

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>36 290,41 Kč</b>
Cena méněprací bez DPH	10 012,50 Kč
Cena víceprací bez DPH	46 302,91 Kč

OBJEDNATEL: Zoologická zahrada hlavního města Prahy, U Trojského zámku 120/3, Praha 7

Technický dozor objednatele: Jan Říha

PROJEKTANT (AD): AND, s.r.o., Náměstí Dr. V. Holého 16, 180 00 Praha 8

ZHOTOVITEL: VW Wachal a.s., Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž

**PŘEDMĚT ZMĚNY:**

Západní ubikace - změna řízeného protlaku

**DOKUMENTACE:**

Nebyla zpracována

**POPIS ZMĚNY:**

Při provádění protlaku do Rákosova pavilonu byla zastižena pod objektem soudržná zemina a skála v těžitelnosti zeminy třídy V. - VI. Projektem předpokládána technologie protlaku byla uvažována pro třídu těžitelnosti I-IV. Tato technologie nedokázala prorazit zastižené soudržné zeminy a skály, první vrtání tak bylo nespěšné. Protlak bude nutno provést pomocí technologie horizontálního vrtání diamantovými korunkami.

**PŮVODNÍ ŘEŠENÍ**

Původní řešení uvažovalo s provedením protlaku v zemině třídy těžitelnosti I.-IV.

**VLIV NA TERMÍN:**

ne

**VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE:**

Zhotovitel s provedením souhlasí

dne:

15.11.2018

Ivan Valenta

**VYJÁDRĚNÍ TDI:**

dne:

28.11.2018

Jan Říha

**VYJÁDRĚNÍ PROJEKTANTA (AD):**

dne:

28.11.2018

Ing. arch. Josef Klika

**VYJÁDRĚNÍ OBJEDNATELE:**

Změnový list nabývá účinnosti schválením objednatele formou dodatku ke smlouvě o dílo na realizaci stavby

dne:


29.11.2018

Jiří Kotek

# Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky <b>200 890</b>	Zakázka <b>Expozice australské fauny</b>	
Označení rozpočtu <b>ZL012</b>	Název rozpočtu <b>Západní ubikace - změna řízeného protlaku</b>	

Název stavby:	<i>Expozice australské fauny</i>
Objednatel:	<i>Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 17100, Praha 7</i>
Zhotovitel:	<i>VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 767 01, Kroměříž</i>
Projektant:	<i>AND, spol. s r.o., Petra Bezruče 925/25, 18200, Praha 8 - Kobylisy</i>
Technický dozor:	<i>Řiha Jan</i>
Rozpočtoval:	<i>Hanáček Radek</i>

Za zhotovitele: Valenta Ivan Datum: 	Za objednatele: Řiha Jan Datum: 	<b>REKAPITULACE NÁKLADŮ</b>
		Celkem (bez DPH) 36 290,41 Kč
		DPH 7 620,99 Kč
		DPH 21% 7 620,99 Kč
		DPH 15% 0,00 Kč
		<b>Cena celkem (včetně DPH) 43 911,40 Kč</b>

Poznámka:

**Zakázka:** Expozice australské fauny

**Rozpočet:** ZL012: Západní ubikace - změna řízeného protlaku

**Typ:** Změnový list

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
<b>ZL012: Západní ubikace - změna řízeného protlaku</b>	<b>36 290,41</b>	<b>7 620,99</b>	<b>43 911,40</b>
SO 02: SO 02, 03 Západní ubikace	36 226,78	7 607,62	43 834,40
02.4.1: SO 02.4.1 ZTI	36 226,78	7 607,62	43 834,40
HSV: Práce a dodávky HSV	29 308,21	6 154,72	35 462,93
1: Zemní práce	28 237,90	5 929,96	34 167,86
8: Trubní vedení	1 069,98	224,70	1 294,68
998: Přesun hmot	0,32	0,07	0,39
PSV: Práce a dodávky PSV	6 918,57	1 452,90	8 371,47
722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod	6 918,57	1 452,90	8 371,47
VON: Vedlejší a ostatní náklady	63,63	13,36	77,00
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>36 290,41</b>		
<b>DPH</b>	<b>7 620,99</b>		
DPH 21 % ze základny: 36 290	7 620,99		
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>43 911,40</b>		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
20.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	- 8,0	106,73	- 853,84
		Výkaz výměr: Nahrazení půdním zásypem v uzavřených prostorech - úpočet: -8		- 8,000		
21.	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	3,96	284,62	1 127,10
		Výkaz výměr: Zpětný zásyp výkopku: 1,335+2,625		3,960		
		<b>8: Trubní vedení</b>				<b>1 069,98</b>
33.	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	4,0	71,15	284,60
		Výkaz výměr: Prodloužení potrubí: 2*2		4,000		
34.	286135970	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 50x4,6. L=12m	m	4,08	151,80	619,34
		Výkaz výměr: 4*1,02		4,080		
43.	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	4,0	23,72	94,88
44.	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	4,0	17,79	71,16
		<b>998: Přesun hmot</b>				<b>0,32</b>
57.	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,003	118,59	0,32
		<b>PSV: Práce a dodávky PSV</b>				<b>6 918,57</b>
		<b>722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>				<b>6 918,57</b>
78.	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzé PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	11,0	581,10	6 392,10
		Výkaz výměr: Prodloužení potrubí: 8*1-3*1		11,000		
89.	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	11,0	17,79	195,69
90.	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	11,0	23,72	260,92
98.	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,02	68,49	69,86
		<b>VON: Vedlejší a ostatní náklady</b>				<b>63,63</b>
		<b>101: VoN</b>				<b>63,63</b>
		<b>Ostatní: Ostatní</b>				<b>63,63</b>
		<b>96X: Vedlejší a ostatní náklady</b>				<b>63,63</b>
2.	VON_002	územní vlivy	kpl	0,002	36 226,78	63,63
		Výkaz výměr: Cena za ÚV/Cena celkem za SO: 118591,24/6/513754		0,002		

Zakázka: Expozice australské fauny

Rozpočet: ZL012: Západní ubikace - změna řízeného protlaku

Typ: Změnový list

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		<b>ZL012: Západní ubikace - změna řízeného protlaku</b>				<b>36 290,41</b>
		<b>SO 02: SO 02, 03 Západní ubikace</b>				<b>36 226,78</b>
		<b>02.4.1: SO 02.4.1 ZTI</b>				<b>36 226,78</b>
		<b>HSV: Práce a dodávky HSV</b>				<b>29 308,21</b>
		<b>1: Zemní práce</b>				<b>28 237,90</b>
3.	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <small>Výkaz výměr: Dle měř. čísla - odpovídá se - 8,000</small>	m3	- 8,0	437,60	- 3 500,80
4.	131201209	Příplatek za lepvost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 <small>Výkaz výměr: - 2,400</small>	m3	- 2,4	29,65	- 71,16
5.	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4 - nově přidaná položka URS <small>Výkaz výměr: Výměra při vykopávání - přílož. - výhled - 1,335 Výhled při provádění vzhledného pažení - přílož. - výhled - 1,335 Výhled vzhled. do vzhled. č. 82,1570,170yr</small>	m3	1,335	1 950,00	2 603,25
6.	139811101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 5 až 7 - nově přidaná položka URS <small>Výkaz výměr: Výměra při vykopávání - přílož. - výhled - 2,625</small>	m3	2,625	5 220,00	13 702,50
8.	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4 <small>Výkaz výměr: Výměra ve vzhledném rozpočtu - 2,500 Výhled vzhled. do vzhled. č. 82,1570,170yr</small>	m	- 2,5	1 574,89	- 3 937,23
10.	224512116	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. V a VI - nově přidaná položka URS <small>Výkaz výměr: Dle měř. čísla - odpovídá se - 5,000</small>	m	5,0	4 160,00	20 800,00
11.	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m <small>Výkaz výměr: Dle měř. čísla - odpovídá se - 16,000</small>	m2	- 16,0	64,04	- 1 024,64
12.	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m <small>Výkaz výměr: Dle měř. čísla - odpovídá se - 16,000</small>	m2	- 16,0	17,79	- 284,64
13.	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m <small>Výkaz výměr: Dle měř. čísla - odpovídá se - 8,000</small>	m3	- 8,0	33,21	- 265,68
14.	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m <small>Výkaz výměr: Dle měř. čísla - odpovídá se - 8,000</small>	m3	- 8,0	7,12	- 56,96