

**DODATEK č. 1**  
**KE SMLOUVĚ O DÍLO č. 40 / 2018 / TS – 2 (č. smlouvy zhotovitele 180102)**

uzavřené podle Občanského zákoníku v platném znění

**Smluvní strany**

**Objednatel:** **ZOO Dvůr Králové a. s.**  
Štefánikova 1029, 544 01 Dvůr Králové nad Labem  
zapsaná v obch. rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2443  
**IČ:** 27478246, **DIČ:** CZ27478246  
**jednající:** MVDr. Přemyslem Rabasem, statutárním ředitelem  
**bankovní spojení:** ČSOB a.s. Dvůr Králové nad Labem, **číslo účtu:** 196402086/0300

a

**Zhotovitel:** **TIMRA s.r.o.**  
K Hřebčinci 181, Nemošice, 530 03 Pardubice  
zapsaná v obch. rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,  
oddíl C, vložka 36654  
**IČ:** 04806859 **DIČ:** CZ04806859  
**jednající:** Janem Kafkou, jednatelem společnosti  
**bankovní spojení:** ČSOB a.s. Pardubice, **číslo účtu:** 273739177/0300

**I.**

Účastníci této smlouvy uzavřeli dne 28.3.2018 smlouvu o dílo na zakázku „Zimoviště Zahájí – areál zimoviště pro kopytníky ZOO Dvůr Králové a.s. II“.

**II.**

Tímto dodatkem se mění **Čl. V. Cena za dílo** této smlouvy a to následovně:

Během realizace došlo k změně rozsahu díla, tj. k tzv. **méněpracem ve výši 135 600,77 Kč bez DPH**. Dohodnutá cena díla uvedená v Čl. V., odst. 1. Smlouvy o dílo se o tuto částku snižuje. Méněpráce jsou specifikovány ve „Změnovém listu č. 1“, který tvoří přílohu č.1 tohoto dodatku a je jeho nedílnou součástí.

Během realizace došlo k změně rozsahu díla, tj. k tzv. **vícepracem ve výši 209 754,95 Kč bez DPH**. Dohodnutá cena díla uvedená v Čl. V., odst. 1. Smlouvy o dílo se o tuto částku zvyšuje. Vícepráce jsou specifikovány ve „Změnovém listu č. 1“, který tvoří přílohu č.1 tohoto dodatku a je jeho nedílnou součástí.

**III.**

Podle předchozí dohody dle čl. II. tohoto dodatku, se celková cena díla, uvedená v čl. V. smlouvy o dílo, po odečtu méněprací a přípočtu víceprací, mění na **14 696 643,44 Kč bez DPH**, které bude účtováno v platných sazbách DPH.

**IV.**

1. Tento dodatek je vypracován shodně se smlouvou ve čtyřech provedeních, kdy každý účastník obdrží dva výtisky. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají beze změn.

2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou následující přílohy:  
**Příloha č. 1 – Změnový list č. 1**

Ve Dvoře Králové n. L., dne 22.5.2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
MVDr. Přemysl Rabas  
statutární ředitel

.....  
Jan Kafka  
jednatel

## Změnový list č. 1

dle uzavřené SoD čl.III

### REKAPITULACE ZMĚN V CZK

SO 01 - HLAVNÍ OBJEKT

#### 1. ZMĚNA V ZÁKLADECH

CENA CELKEM ODPOČET	-95 475,91
CENA CELKEM PŘÍPOČET	115 452,47
<b>CENA CELKEM ÚPRAVA</b>	<b>19 976,56</b>

#### 2. ZPEVNĚNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY A OCHRANA ZÁKLADŮ IZOLACÍ ZIMOVIŠTĚ

CENA CELKEM ODPOČET	-30 247,49
CENA CELKEM PŘÍPOČET	85 202,56
<b>CENA CELKEM ÚPRAVA</b>	<b>54 955,07</b>

SO 02 - SENÍK

#### 1. ZPEVNĚNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY A OCHRANA ZÁKLADŮ IZOLACÍ SENÍK

CENA CELKEM ODPOČET	-9 877,37
CENA CELKEM PŘÍPOČET	9 099,92
<b>CENA CELKEM ÚPRAVA</b>	<b>-777,45</b>

<b>CENA CELKEM ÚPRAVA</b>	<b>74 154,18</b>
---------------------------	------------------

Ve Dvoře Králové dne .....

Souhlasíme s rozsahem výše uvedených změn a souhlasíme s jejich realizací.

za Objednatele: ZOO Dvůr Králové a. s.

za Zhotovitele Timra s.r.o.:

MVDr. Přemysl Rabas, statutární ředitel



TIMRA s.r.o. <sup>①</sup>  
K Hřebčinci 181, 530 03 Pardubice  
IČO : 04806859 • XXXXXXXXXX

„Zimoviště Zahájí – areál zimoviště pro kopytníky ZOO Dvůr Králové a.s. II“

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	JEDN. TONÁŽ	Množství	TONÁŽ CELK.	ZMĚNA Celkem v CZK
ZMĚNA V ZÁKLADECH											
5	K	131201102	Hloubení rýh š do 2000 mm v hor. Tř.3 do100 m3	m3	78,769	295,66	23 295,27				
			Vycházím z rozpočtu u Sod. Výpočet - část rýhy pracovní: 42,772 m3 - dopočet do šíře základů.. 80mm(z 620mm na 700mm)- 0,08*0,557*(43,45*2*8,7*2)=-4,48m3.tzn. Odpočet: 38, 124m3								
6	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š. do 2000 mm v horní tř. 3	m3	78,791	19,00	1 497,09				
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	99,659	65,11	6 488,85				
			dtl výkopy								
12	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	46,006	2 088,45	96 081,23	2,25634	-3,756	-8,475	-7 844,22
			odpočet za ZB 0,25x0,5x103,692=12,9615m3 ,přípočet rozšířený základ o 10 cm .02x0,45x103,692=9,3323 m3, rozdíl betonů "- 3,629*1,035= 3,756m3								
13	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	115,966	177,72	20 609,83	0,00103	-105,396	-0,109	-18 731,29
			zůstane 10 cm na podkladní beton 0,1x105,7=10,57, rozdíl od celého bednění 115,966-10,57=105,396 m2								
14	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	115,966	44,47	5 157,21				
			dtl bednění								
26	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	3,077	30 384,90	93 494,34	1,04881	0,18	0,189	5 469,28
			armatura průměr 10 mm , 1m =0,62kg, počet 2ks po 0,5m , délka 0,7m tj: 0,7x2x207,37=290,34 m,x0,62kg =0,180 tuny								
46	K	622211021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 120 mm	m2	159,978	407,86	65 248,95	0,00832	-47,56	-0,396	-19 397,92
			0,45 výškax105,7 obvod=47,565								
47	M	283763731	polystyren extrudovaný XPS tl. 120 mm (přesná technická specifikace viz PD vč.D11.20 Skladba OS5)	m2	159,978	323,51	51 753,68	0,00400	-47,56	-0,190	-15 385,90
			dtl montáž								
93	K	274351215	Izolace proti zemní vlhkosti - nopová folie	m2	159,978	181,00	20 609,83	0,00078	-47,56	-0,037	-8 608,36
			dtl pol.								
94	K	274351215	Příplatek za lepení spojů	m2	159,978	110,57	20 609,83				
103	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	4,954	689,60	4 171,27				
PRÁCE MIMO ROZPOČET											
1			Základ ze ztraceného bednění tl.500 mm v=0,25x obvod103,68=25,92 /cena Kros 1890x0,9=1701 Kč	m2	26,452	1701			25,92		44 089,92
2			Výztuž nosných zdí Kari síť síť 8/150x8/150 váha 32,39 kg/6m2,pocha7x43,15=418,5 m2,přeložení 3 oka tj. 45cm tj 37,5%, 418,5x1,375=575,43 m2/ 6m=96sitix32,39=3,1064 t	t	3,1064	21212,1			3,1064		65 893,27
88		998011001	Přesun hmot pro budovy do 6m ostatní -8,981 t + síť 3,1064 tzn. -5,8746 t	t		180,18			-5,8746	-8,981	-1 058,49
										-95 475,91	
										115 452,47	
										19 976,56	

„Zimoviště Zaháji – areál zimoviště pro kopytníky ZOO Dvůr Králové a.s. II“

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Jedn. tonáž	Množství	Celkem tonáž	ZMĚNA Celkem v CZK
ZPEVNĚNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY A OCHRANA ZÁKLADŮ IZOLACÍ ZIMOVÍŠTĚ											
72	K	162301102	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60,095	37,76		0,00047	378	0,17766	14 273,28
			plocha je 360 m <sup>2</sup> - VIZ. DESKA, PŘESAHY x1,05=378 m <sup>2</sup>							0	
64	K	174101101	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tf. C 12/15	m <sup>3</sup>	78,030	2407,86		2,25634	19,24	43,4119816	46 327,23
			Spádová vrstva: rozměr 39,6x8,05=318,78 m <sup>2</sup> x průměr vrstvy 0,0604=19,24 m <sup>3</sup> /výška spádu je 12,08cm/							0	
88		998011001	Přesun hmot pro budovz zděné v do 6m	t	1 109,093	180,18			43,58964	43,5896416	7 853,98
			19,24x2,256=43,405 t							0	
89	K	274351216	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním - ZIMOVÍŠTĚ	m <sup>2</sup>	433,500	6,47		0	73,984	0	478,68
			73,984 stejné s nátěrem 2K							0	
90	K	311361821	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,152	39885,3		1	0,0259	0,0259	1 033,03
			dtl izolace							0	
91	K	622211021	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m <sup>2</sup>	953,700	66,34		0,0004	73,984	0,0295936	4 908,10
			dtl izolace							0	
92	M		modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze skelné tkaniny - materiálové složení viz. specifikace prvků - stavební část	m <sup>2</sup>	1 096,755	85,18		0,0035	85,08	0,29778	7 247,11
			73,984 x 1,15=85,08 m <sup>2</sup>							0	
98			izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnící kaší 2K dvouvrstvá vč. penetrace (bez dodávky těsnících	m <sup>2</sup>	73,984	359,54		0,005	-73,984	-0,36992	-26 600,21
										0	
99			Těsnící páska stěrkové izolace - materiálové složení viz. specifikace prvků - stavební část	m	127,422	34,4		0	-105,692	0	-3 635,80
			viz. rozpočet sokl =105,7 m								
1			řezání panelů do 200 mm	m		274,5			7,5		2 058,75
			cena: 305,- *09'=274,5 Kč /m, rozměr 0,5x3x5=7,5 m								
2			Dobetonávka panelů	m <sup>3</sup>		5112			0,2		1 022,40
			cena: 5680x0,9=5112,- Kč/m <sup>3</sup> , objem - 0,15x3x0,5x5x0,18=0,20 m <sup>3</sup>								
103			Přesun hmot pro izolaci proti vodě lak asf. 0,0259, pás asf0,004*73,98=0,295, odpočet stěrka 0,003*73,96=0,221, CELKEM 0,099	t		689,6			-0,016646	-0,0166464	-11,48
CENA CELKEM ODPOČET											-30 247,49
CENA CELKEM PŘÍPOČET											85 202,56
CENA CELKEM ÚPRAVA											54 955,07



„Zimoviště Zahájí – areál zimoviště pro kopytníky ZOO Dvůr Králové a.s. II“

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	JEDN. TON	Množství	CELK. TON	ZMĚNA Celkem v CZK
odpočty											
přípočty											
D		HSV	<b>ZPEVNĚNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY A OCHRANA ZÁKLADŮ IZOLACÍ SENÍK</b>								
72	K	162301102	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60,095	37,76		0,00047	133,455	0,062724	<b>5 039,26</b>
			seník rozměr: 20,5x6,2=127,1 m <sup>2</sup> PŘESAHY -127,1x1,05=133,455 m <sup>2</sup>								
88		998011001	Přesun hmot pro budovz zděné v do 6m	t	1 109,093	180,18			0,062724	0,062724	<b>11,30</b>
15	K	274351216	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním SENÍK	m <sup>2</sup>	433,500	6,47		0	22,16	0	<b>143,38</b>
			viz plocha nátěru =22,16								
16	K	311361821	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,152	39885,3		1	0,006648	0,006648	<b>265,16</b>
			dtl izolace								
17	K	622211021	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m <sup>2</sup>	953,700	66,34		0,0004	22,16	0,008864	<b>1 470,09</b>
			dtl izolace								
18	M		modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze skelné tkaniny - materiálové složení viz. specifikace prvků - stavební část	m <sup>2</sup>	1 096,755	85,18		0,0035	25,484	0,089194	<b>2 170,73</b>
			22,16x1,15=25,484 m <sup>2</sup>								
21			Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svíslá těsnící kaší 2K dvouvrstvá vč. penetrace (bez dodávky těsnících	m <sup>2</sup>	22,160	359,54		0,005	-22,16	-0,1108	<b>-7 967,41</b>
			ODPOČET :rozpočet tj.22,16 m <sup>2</sup>								
22			Těsnící páska stěrkové izolace - materiálové složení viz. specifikace prvků -stavební část	m	55,400	34,4		0	-55,4	0	<b>-1 905,76</b>
			ODPOČET : viz. rozpočet 55,4 m								
23		998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě geotextilie 0,00047x133=0,0625, lak asf=0,007, pás asf=0,004x22,16=0,0888,odpočet stěrka 0,003x22,16=-0,066 ,CELKEM 0,09182 t	t	1,496	689,6		0	-0,00609	-0,00609	<b>-4,20</b>
CENA CELKEM ODPOČET											<b>-9 877,37</b>
CENA CELKEM PŘÍPOČET											<b>9 099,92</b>
CENA CELKEM ÚPRAVA											<b>-777,45</b>