

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Projektis246

**Stavba:** Expozice Jihozápadní Afrika, ZOO Dvůr Králové a.s. - Změna A, 1.etapa - méněpráce

Místo: Dvůr Králové nad Labem

Datum:

14. 1. 2020

Zadavatel: ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029, D.K.n.L.

Projektant:

Projektis spol. s r.o.,  
Legionářská 562, D.K.n.L.

Uchazeč: Stavební společnost Žižka spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód

Popis

Cena bez DPH [CZK]

Cena s DPH [CZK]

## Náklady z rozpočtů

**808 976,00**

<b>01</b>	<b>SO 01 - Občerstvení, informace, WC - změna A</b>	<b>77 319,00</b>
a	AR a ST část	51 268,00
b	Zdravotní technika	1 931,00
c	Vzduchotechnika	22 392,00
d	Elektroinstalace silnoproud	1 728,00
<b>02</b>	<b>SO 02 - Plameňák, Kolpík - změna A</b>	<b>143 633,00</b>
a	AR a ST část	48 107,00
b	Zdravotní technika	2 587,00
c	Vzduchotechnika	4 782,00
d	Elektroinstalace silnoproud	2 719,00
f	Měření a regulace	85 438,00
<b>07a</b>	<b>SO 07a- Voliéra - plameňák - Změna A</b>	<b>9 502,00</b>
a	AR a ST část	9 502,00
<b>24a</b>	<b>SO 24 - Vodní nádrž - plameňák - Změna A</b>	<b>15 208,00</b>
<b>29a</b>	<b>SO 29 - Vodní nádrž malá - plameňák - Změna A</b>	<b>7 083,00</b>
<b>38c</b>	<b>SO 38c - oplocení - plameňák - Změna A</b>	<b>43 858,00</b>
<b>45a</b>	<b>SO 45 - Pěší komunikace - změna A</b>	<b>242 647,00</b>
<b>52</b>	<b>SO 52 - Horkovody - změna A</b>	<b>74 640,00</b>
<b>53</b>	<b>SO 53 - Vodovod - změna A</b>	<b>49 885,00</b>
<b>54</b>	<b>SO 54 - Kanalizace splašková - změna A</b>	<b>22 979,00</b>
<b>55</b>	<b>SO 55 - Kanalizace dešťová, retence - změna A</b>	<b>67 191,00</b>
<b>56</b>	<b>SO 56 - Venkovní osvětlení - změna A</b>	<b>55 031,00</b>



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
259	M	59761011	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru do 9ks/m2	m2	3,319	357,00	1 185,00	CS ÚRS 2019 02
	D	781	Dokončovací práce - obklady				1 240,00	
267	K	7814910111	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku	m2	1,000	520,00	520,00	
268	M	634651261	zrcadlo nemontované čiré tl 5mm	m2	1,000	720,00	720,00	



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Expozice Jinozapsauní Arika, ZOO Dvůr Králové a.s. - Změna A, 1.etapa -  
márněnádraží

Objekt: 01 - SO 01 - Občerstvení, informace, WC - změna A

Soupis: **c - Vzduchotechnika**

Místo: Datum: 14. 1. 2020  
Zadavatel: ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029, D.K.n.L. Projektant: Projektis spol. s  
r.o., Legionářská  
562, D.K.n.L.  
Uchazeč: Stavební společnost Žižka spol. s r.o. Zpracovatel: ██████████

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

### Náklady soupisu celkem

**22 392,00**

D	M		Práce a dodávky M				22 392,00	
D	24-M		Montáže vzduchotechnických zařízení				22 392,00	
D	D1		Zařízení č.1 – Větrání hygienické a technické zázemí				20 124,00	
9	M	Pol7	Stěnová mřížka rozměr: 300x200mm	ks	26,000	774,00	20 124,00	
D	D2		Zařízení č.2 – Gril				2 268,00	
25	M	Pol23	Pružná manžeta rozměr: Ø450mm	ks	1,000	2 268,00	2 268,00	

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Expozice Jihozápadní Arénka, ZOO Dvůr Králové a.s. - Změna A, 1. etapa -  
márněnádraží

Objekt: 01 - SO 01 - Občerstvení, informace, WC - změna A

Soupis: **d - Elektroinstalace silnoproud**

Místo: Datum: 14. 1. 2020

Zadavatel: ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029, D.K.n.L.

Projektant: Projektis spol. s  
r.o., Legionářská  
562, D.K.n.L.

Uchazeč: Stavební společnost Žižka spol. s r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

### Náklady soupisu celkem

**1 728,00**

D	M		Práce a dodávky M				1 728,00	
D		2112-M	Dodávky zařízení				424,00	
38	M	000439111.1	motorový spínač 2P 1-1.6A	ks	1,000	423,50	424,00	
D	D6		Ochrana před bleskem				1 304,00	
120	M	000295242	držák jímače	ks	3,000	434,50	1 304,00	

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: *Expozice Jihozápadní Arka, ZOO Dvůr Králové a.s. - Změna A, 1.etapa - měněná práce*

Objekt: 02 - SO 02 - Plameňák, Kolpík - změna A

Soupis: **a - AR a ST část**

Místo: Dvůr Králové nad Labem

Datum: 14. 1. 2020

Zadavatel: ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029, D.K.n.L.

Projektant: Projektis spol. s r.o., Legionářská 562, D.K.n.L.

Uchazeč: Stavební společnost Žižka spol. s r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

## Náklady soupisu celkem

**48 107,00**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				40 305,00	
D	1		Zemní práce				14 267,00	
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,855	303,00	5 410,00	CS ÚRS 2019 02
19	M	58981124	recyklat betonový frakce 16/32	t	35,714	248,00	8 857,00	CS ÚRS 2019 02
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				7 141,00	
37	K	311213212	Zdivo z pravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02m3, šířka spáry do 10 mm	m3	0,541	13 200,00	7 141,00	CS ÚRS 2019 02
D	4		Vodorovné konstrukce				4 095,00	
49	K	411121121	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 3800 mm	kus	1,000	430,00	430,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1 "rozpojková skříň"		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
50	M	583810771	kamenná zákrtyvá deska tl. 60 mm	m2	1,018	3 600,00	3 665,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 315,00	
54	K	613142001	Potažení vnitřních pilířů nebo sloupů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	15,996	270,00	4 319,00	CS ÚRS 2019 02
78	K	648922441	Osazování parapetních desek teracových tl do 30 mm na MC	m	1,850	380,00	703,00	CS ÚRS 2019 02
79	M	583819131	deska obkladová pískovec tl 40mm	m2	0,278	4 650,00	1 293,00	
	VV		1,85*0,15 "kamenný pískovcový obklad"		0,278			
D	8		Trubní vedení				1 090,00	
82	K	8999131511	řetězové těsnění potrubí DN 125 v chrániče DN 200	kus	1,000	1 090,00	1 090,00	
D	998		Přesun hmot				7 397,00	
95	K	998012022	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 12 m	t	36,083	205,00	7 397,00	CS ÚRS 2019 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				7 802,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 267,00	
101	K	711472053	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	4,084	107,00	437,00	CS ÚRS 2019 02
102	M	28322003	fólie zemní hydroizolační mPVC, tl. 1,0 mm	m2	4,696	92,00	432,00	CS ÚRS 2019 02
105	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní	m2	24,500	38,00	931,00	CS ÚRS 2019 02
106	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	24,500	38,00	931,00	CS ÚRS 2019 02
107	M	69311172	geotextilie PP s UV stabilizací 300g/m2	m2	53,857	28,00	1 508,00	
109	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,035	800,00	28,00	CS ÚRS 2019 02
D	771		Podlahy z dlaždic				3 535,00	
186	K	771591116	Podlahy spárování epoxidem	m	62,000	57,00	3 534,00	CS ÚRS 2019 02
187	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	0,002	500,00	1,00	CS ÚRS 2019 02





## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Expozice Jinozapaumí Arika, ZOO Dvůr Králové a.s. - Změna A, 1. etapa -  
márněnádraží

Objekt: 02 - SO 02 - Plameňák, Kolpík - změna A

Soupis: **c - Vzduchotechnika**

Místo: Datum: 14. 1. 2020  
Zadavatel: ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029, D.K.n.L. Projektant: Projektis spol. s  
r.o., Legionářská  
562, D.K.n.L.  
Uchazeč: Stavební společnost Žižka spol. s r.o. Zpracovatel: ██████████

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

### Náklady soupisu celkem

**4 782,00**

D	M		Práce a dodávky M				4 782,00	
D	24-M		Montáže vzduchotechnických zařízení				4 782,00	
D	D2		Zařízení č.2 – Větrání prostoru přípravný				4 782,00	
13	M	Pol41	Protidešťová žaluzie rozměr: 200x200mm	ks	3,000	1 594,00	4 782,00	

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Expozice Jihozápadní Arka, ZOO Dvůr Králové a.s. - Změna A, 1.etapa -  
márněnádraží

Objekt: 02 - SO 02 - Plameňák, Kolpík - změna A

Soupis: **d - Elektroinstalace silnoproud**

Místo: Datum: 14. 1. 2020  
Zadavatel: ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029, D.K.n.L. Projektant: Projektis spol. s  
r.o., Legionářská  
562, D.K.n.L.  
Uchazeč: Stavební společnost Žižka spol. s r.o. Zpracovatel: ██████████

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

## Náklady soupisu celkem

**2 719,00**

D	M		Práce a dodávky M				2 719,00	
D	D4		Přístroje				302,00	
75	M	000413101	spínač 10A řaz.1 IP44 na om.	ks	1,000	99,77	100,00	
77	M	000425213	zásuvka 16A 400V 5.pol. IP44 na om.	ks	1,000	202,40	202,00	
D	D5		Svítlidla				2 237,00	
80	M	000509031	C-svítlidlo LED 2700lm 27W IP44 D=370mm	ks	1,000	1 267,20	1 267,00	
83	M	000509001	L-svítlidlo LED 1450lm 11W IP44 s vypínačem-linka	ks	1,000	970,20	970,00	
D	D5		Svítlidla				180,00	
142	M	210200012.2	L-svítlidlo LED 1450lm 11W IP44 d vypínačem-linka	ks	1,000	180,40	180,00	

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Expozice Jinozapaumí Aitka, ZOO Dvůr Králové a.s. - Změna A, 1. etapa -  
márněnádraží

Objekt: 02 - SO 02 - Plameňák, Kolpík - změna A

Soupis: **f - Měření a regulace**

Místo:

Datum: 14. 1. 2020

Zadavatel: ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029, D.K.n.L.

Projektant: Projektis spol. s  
r.o., Legionářská  
562, D.K.n.L.

Uchazeč: Stavební společnost Žižka spol. s r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>85 438,00</b>
M - Práce a dodávky M	85 438,00
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	85 438,00
D1 - PERIFERIE	0,00
D2 - Regulace vytápění	2 168,00
D3 - Rozvaděč DT-02T	9 020,00
D4 - Řídicí systém (4xAI, 1xAO, 1xDI, 2xDO)	22 919,00
D5 - KABELY A NOSNÁ ČÁST	51 331,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Expozice Jihozápadní Arka, ZOO Dvůr Králové a.s. - Změna A, 1.etapa -  
márněnádraží

Objekt: 02 - SO 02 - Plameňák, Kolpík - změna A

Soupis: **f - Měření a regulace**

Místo: Datum: 14. 1. 2020

Zadavatel: ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029, D.K.n.L.

Projektant: Projektis spol. s  
r.o., Legionářská  
562, D.K.n.L.

Uchazeč: Stavební společnost Žižka spol. s r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

## Náklady soupisu celkem

**85 438,00**

D	M		Práce a dodávky M				85 438,00	
D	36-M		Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				85 438,00	
D	D1		PERIFERIE				0,00	
D	D2		Regulace vytápění				2 168,00	
1	M	Pol46	Čidlo teploty příložené Pt1000	kpl	1,000	575,30	575,00	
2	M	Pol47	Pokojevé čidlo teploty Pt1000	kpl	2,000	570,90	1 142,00	
3	M	Pol48	Venkovní teplotní čidlo Pt1000	kpl	1,000	451,00	451,00	
D	D3		Rozvaděč DT-02T				9 020,00	
4	M	Pol49	Rozvaděčová skříňka např. Schrack 500x500x170 mm	kpl	1,000	9 020,00	9 020,00	
D	D4		Řídicí systém (4xAI, 1xAO, 1xDI, 2xDO)				22 919,00	
5	M	Pol50	Kombinovaný modul s deskou PowerPC - 4AI, 2AO, 4DI, 6DO, bez displeje, protokol Modbus, RS485, NVRAM, Ethernet, Merbon IDE	kpl	1,000	8 123,50	8 124,00	
6	M	Pol51	Dotykový ovládací terminál 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet	kpl	1,000	9 845,00	9 845,00	
7	M	Pol52	5 portový TCP/IP switch	kpl	1,000	4 950,00	4 950,00	
D	D5		KABELY A NOSNÁ ČÁST				51 331,00	
8	M	Pol53	JYTY-O 2 x 1	m	85,000	11,00	935,00	
9	M	Pol54	JYTY-O 7 x 1	m	8,000	31,35	251,00	
10	M	Pol55	CYKY-J 3x1,5	m	8,000	18,04	144,00	
11	M	Pol56	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8	m	10,000	12,65	127,00	
12	M	Pol57	Vodič CYA 6	m	10,000	13,20	132,00	
13	M	Pol58	Plastová lišta vkládací 25x22	m	20,000	17,60	352,00	
14	M	Pol59	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	
15	M	Pol60	Montáže	kpl	1,000	9 790,00	9 790,00	
16	M	Pol61	Naprogramování řídicích podstanic ( 8 I/O bodů ) + Mod-Bus RTU (OPS2)	kpl	1,000	8 250,00	8 250,00	
17	M	Pol62	- dílenská dokumentace dodavatele	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00	
18	M	Pol63	- dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00	
19	M	Pol64	- manuály	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00	
20	M	Pol65	- zaškolení	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00	
21	M	Pol66	- testy a revize	kpl	1,000	7 150,00	7 150,00	
22	M	Pol67	- zkušební provoz	kpl	1,000	6 600,00	6 600,00	
23	M	Pol68	- výchozí revize	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00	

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Expozice Jinozapsauní Aitka, ZOO Dvůr Králové a.s. - Změna A, 1.etapa -  
márněnáře

Objekt: 07a - SO 07a- Voliéra - plameňák - Změna A

Soupis: a - AR a ST část

Místo: Dvůr Králové nad Labem

Datum: 14. 1. 2020

Zadavatel: ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029, D.K.n.L.

Projektant: Projektis spol. s  
r.o., Legionářská  
562, D.K.n.L.

Uchazeč: Stavební společnost Žižka spol. s r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

## Náklady soupisu celkem

**9 502,00**

D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 048,00	
34	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	104,750	10,00	1 048,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		fig3		104,750			
D	783		Dokončovací práce - nátěry				8 454,00	
63	K	783813101	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	35,821	56,00	2 006,00	CS ÚRS 2019 02
64	K	783817401	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	35,821	180,00	6 448,00	CS ÚRS 2019 02

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Expozice Jinozapaumí Aitka, ZOO Dvůr Králové a.s. - Změna A, 1. etapa -  
márněnádraží

Objekt: **24a - SO 24 - Vodní nádrž - plameňák - Změna A**

Místo: Dvůr Králové nad Labem

Datum: 14. 1. 2020

Zadavatel: ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029, D.K.n.L.

Projektant: Projektis spol. s  
r.o., Legionářská  
562, D.K.n.L.

Uchazeč: Stavební společnost Žižka spol. s r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

## Náklady soupisu celkem

**15 208,00**

D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 547,00	
D		1	Zemní práce				2 547,00	
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6,600	39,00	257,00	CS ÚRS 2019 02
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	6,600	44,00	290,00	
9	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m <sup>3</sup>	6,600	303,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 02
D		PSV	Práce a dodávky PSV				12 661,00	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				12 661,00	
33	K	711772112	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu do 500 mm dotěsnění tmelem	kus	1,000	684,00	684,00	CS ÚRS 2019 02
34	M	286116251	příruba PVC DN 300	kus	1,000	11 955,00	11 955,00	
35	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,002	10 987,00	22,00	CS ÚRS 2019 02







# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Expozice Jihozápadní Arénka, ZOO Dvůr Králové a.s. - Změna A, 1. etapa -  
márněnádraží

Objekt: **45a - SO 45 - Pěší komunikace - změna A**

Místo: Dvůr Králové nad Labem

Datum: 14. 1. 2020

Zadavatel: ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029, D.K.n.L.

Projektant: Projektis spol. s  
r.o., Legionářská  
562, D.K.n.L.

Uchazeč: Stavební společnost Žižka spol. s r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

## Náklady soupisu celkem

**242 647,00**

D		HSV	Práce a dodávky HSV						242 647,00
D		1	Zemní práce						157 936,00
5	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	31,200	193,00	6 022,00	CS ÚRS 2019 02	
6	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	31,200	28,00	874,00	CS ÚRS 2019 02	
7	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	31,200	303,00	9 454,00	CS ÚRS 2019 02	
8	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	31,200	28,00	874,00	CS ÚRS 2019 02	
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	79,200	138,00	10 930,00	CS ÚRS 2019 02	
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 362,000	11,00	14 982,00	CS ÚRS 2019 02	
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	79,200	28,00	2 218,00	CS ÚRS 2019 02	
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	142,560	220,00	31 363,00	CS ÚRS 2019 02	
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	69,540	39,00	2 712,00	CS ÚRS 2019 02	
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	69,540	44,00	3 060,00	CS ÚRS 2019 02	
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	249,000	303,00	75 447,00		
D		5	Komunikace pozemní						8 856,00
17	K	564720011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 80 mm	m2	15,000	92,00	1 380,00	CS ÚRS 2019 02	
19	K	564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm	m2	15,000	102,00	1 530,00	CS ÚRS 2019 02	
21	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	28,000	142,00	3 976,00	CS ÚRS 2019 02	
22	K	564751114	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 180 mm	m2	5,000	169,00	845,00	CS ÚRS 2019 02	
24	K	5891161121	Kryt ploch pro tělovýchovu jedno a dvouvrstvý z hmot hlinítopísčitých - vápencových tl do 50 mm	m2	15,000	75,00	1 125,00		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						25 876,00
25	K	915491211	Osazení vodičící proužky z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	26,670	100,00	2 667,00	CS ÚRS 2019 02	
26	M	59218001	<i>krajník betonový silniční 500x250x80mm</i>	m	27,110	115,00	3 118,00	CS ÚRS 2019 02	
27	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	230,00	460,00	CS ÚRS 2019 02	
28	M	59217031	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</i>	m	2,020	129,00	261,00	CS ÚRS 2019 02	
29	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	54,000	230,00	12 420,00	CS ÚRS 2019 02	
30	M	59217036	<i>obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm</i>	m	55,600	125,00	6 950,00	CS ÚRS 2019 02	
D		998	Přesun hmot						49 979,00
42	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	999,580	50,00	49 979,00	CS ÚRS 2019 02	

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: *Expozice Jihozápadní Arénka, ZOO Dvůr Králové a.s. - změna A, 1.etapa - měněná práce*

Objekt: **52 - SO 52 - Horkovody - změna A**

Místo: Datum: 14. 1. 2020

Zadavatel: ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029, D.K.n.L. Projektant: Projektis spol. s r.o., Legionářská 562, D.K.n.L.

Uchazeč: Stavební společnost Žižka spol. s r.o. Zpracovatel: [REDACTED]

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

## Náklady soupisu celkem

**74 640,00**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				74 640,00	
D	73		Ústřední vytápění				74 640,00	
D	D1		1. Horkovody				74 640,00	
1	M	Pol119	PIP potrubí, izolač. třída 0 (standard), DN 25 (D90), L 6 m	ks	1,000	3 272,50	3 272,00	
2	M	Pol120	PIP potrubí, izolač. třída 0 (standard), DN 50 (D125), L 6 m	ks	1,000	4 019,40	4 019,00	
11	M	Pol129	PE smršťovací objímka, komplet, izol. třída 0, DN 50 (D125)	ks	2,000	1 137,40	2 275,00	
14	M	Pol132	DEHC smršťovací víčko, izol. třída 0 (standard), DN 100 (D200)	ks	2,000	875,60	1 751,00	
15	M	Pol133	těsnící kroužek, izol. třída 0 (standard), DN 20 (D90)	ks	2,000	130,90	262,00	
20	M	Pol138	montáž PIP potrubí do DN 20-50, včt. tlak. zkoušek	m	12,000	935,00	11 220,00	
21	M	Pol139	montáž PIP tvarovek do DN 20-50 (kolena, odbočky), včt. tlak. zkoušek	m	5,000	1 815,00	9 075,00	
26	M	Pol70	orientační štítky	soubor	2,000	110,00	220,00	
38	M	Pol70	orientační štítky	soubor	2,000	110,00	220,00	
39	M	732 19-9100	montáž orientačních štítků	soubor	2,000	27,50	55,00	
40	M	733 12-1210	potr. z trubek ocel. hlad., bezešvých, v kotel. a stroj., Ø22/2,6	m	11,000	292,60	3 218,00	
41	M	733 12-1228	potr. z trubek ocel. hlad., bezešvých, v kotel. a stroj., Ø108/4,0	m	6,000	1 859,00	11 154,00	
43	M	733 12-3128	příplatek k ceně, za zhot. příp. z trub. ocel. hladkých, Ø108/4,0	ks	2,000	1 161,60	2 323,00	
44	M	733 14-1102	odvzduš. nádoby, z trubek ocelových, do DN 50	ks	2,000	575,30	1 151,00	
45	M	733 14-2115	stříšky pro potrubí, DN 100	ks	3,000	462,00	1 386,00	
46	M	733 19-0217	zkoušky těsnosti potr., z trubek ocel., hlad., Ø do 51	m	24,000	8,80	211,00	
47	M	733 19-0232	zkoušky těsnosti potr., z trubek ocel., hlad., Ø přes 89 do 133	m	6,000	24,20	145,00	
48	M	Pol155	dodávka+montáž: kluzné uložení z typové stěnovém konzole pro dvě ocelové potrubí DN 50 s teplenou izolací s povrchovou úpravou, s osovou vzdáleností do 300 mm od sebe, vzdálenost podpěr cca 2,5 m (=> zatížení nosníku do 1 kN), kotvené k železobetonové stěně	soubor	2,000	935,00	1 870,00	
49	M	Pol156	dodávka+montáž: kluzné valivé uložení z typového nosníkového systému pro dvě ocelové potrubí DN 50 s teplenou izolací s povrchovou úpravou, s osovou vzdáleností do 300 mm od sebe, vzdálenost podpěr cca 2 m (=> zatížení nosníku do 1 kN), kotvené ke stropu	soubor	2,000	1 045,00	2 090,00	
50	M	Pol157	měřič tepla ultrazvukový Qn 0,6, Kv 1,6, DN 20, L 190, PN 25, včt. sady čidel a jímek	soubor	1,000	9 702,00	9 702,00	
51	M	Pol158	kulový kohout varný, s pákou, T 180 °C, PN 40, DN 15	ks	2,000	924,00	1 848,00	
52	M	Pol159	kulový kohout varný, s pákou, T 180 °C, PN 40, DN 20	ks	1,000	1 003,20	1 004,00	
63	M	Pol165	2x základní nátěr S2000 potrubí ocelových, včt. přípravy podkladu, odmaštění, odrezivění atd., do DN	bm	11,000	60,50	665,00	
65	M	AZ Flex-Rockwool 800	kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vaty, objemová hmotnost min 75 kg/m3, λ=0,034 W/m.K (při 10 °C), s povrch. úpravou AL fólií, Ø22x40	m	4,000	81,40	326,00	
67	M	713 46-3211	montáž izol. tepel. potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami, potr. pouzdra, s povrch. úpravou Al fólií, přelepenými samolepicí Al páskou, D do 50 mm	m	4,000	57,20	228,00	
68	M	Pol168	dodávka+montáž, dodatečné zaizolování nadzemního ocelového rozvodu horkovodu DN 100, délky do 3 m, včt. 1x koleno 90°C, oplechování SPIRO potrubím	soubor	1,000	4 950,00	4 950,00	





# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Expozice Jihozápadní Arénka, ZOO Dvůr Králové a.s. - Změna A, 1.etapa -  
máňná práce

Objekt: **55 - SO 55 - Kanalizace dešťová, retence - změna A**

Místo: Datum: 14. 1. 2020

Zadavatel: ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029, D.K.n.L. Projektant: Projektis spol. s  
r.o., Legionářská  
562, D.K.n.L.

Uchazeč: Stavební společnost Žižka spol. s r.o. Zpracovatel: [REDACTED]

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

## Náklady soupisu celkem

**67 191,00**

D		HSV	Práce a dodávky HSV				67 191,00	
D		1	Zemní práce				22 371,00	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	12,000	60,00	720,00	
13	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,409	340,00	2 519,00	
14	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	7,393	28,00	207,00	
15	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	7,410	480,00	3 557,00	
16	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	7,393	28,00	207,00	
31	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	55,025	80,00	4 402,00	
39	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	9,298	275,00	2 557,00	
40	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny sítím, uložené do 3 m	m3	38,149	215,00	8 202,00	
D		5	Komunikace pozemní				28 485,00	
62	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	19,200	750,00	14 400,00	
63	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	19,200	585,00	11 232,00	
64	K	573211109	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	19,200	15,00	288,00	
68	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	1,955	510,00	997,00	
69	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	1,930	682,00	1 316,00	
107	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	6,000	42,00	252,00	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 290,00	
113	K	919122112	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	33,000	50,00	1 650,00	
114	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	33,000	80,00	2 640,00	
D		997	Přesun sutě				12 045,00	
119	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	11,523	44,00	507,00	
120	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	529,182	11,00	5 821,00	
121	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	18,250	80,00	1 460,00	
122	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	5,576	165,00	920,00	
123	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	4,224	350,00	1 478,00	
124	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	8,448	220,00	1 859,00	

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Expozice Jihozápadní Afrika, ZOO Dvůr Králové a.s. - Změna A, 1.etapa - méněpráce

Objekt:

**56 - SO 56 - Venkovní osvětlení - změna A**

Místo:

Datum: 14. 1. 2020

Zadavatel:

ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029, D.K.n.L.

Projektant:

Projektis spol. s  
r.o., Legionářská  
562, D.K.n.L.

Uchazeč:

Stavební společnost Žižka spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>55 031,00</b>
D	M		Práce a dodávky M				55 031,00
D		2111-M	Dodávky zařízení				2 105,00
1	M	000774103	skříň PVC 300x300x150mm IP44	ks	1,000	1 676,40	1 676,00
2	M	000788411	držák skříně na sloup	ks	1,000	429,00	429,00
D		D4	Svítlidla				50 600,00
22	M	000567215	B-svítlidlo sloupkové LED 21W IP54 750x120x120mm	ks	4,000	12 650,00	50 600,00
D		D3	Kabely				75,00
36	M	210100002	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 4mm <sup>2</sup>	ks	4,000	18,81	75,00
D		D4	Svítlidla				2 218,00
38	M	210204002	B-montáž svítidla včetně zapojení	ks	4,000	554,40	2 218,00
D		2192-M	Ostatní				33,00
58	M	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	4,000	8,25	33,00