

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17022Z

Stavba: NZM- Čáslav, Rekonstrukce haly K

KSO: 802 13 72

Místo: Čáslav

CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

NZM Praha

Uchazeč:

Realitní a stavební společnost s.r.o., Fantova 693/45, Obřany, 614 00 Brno

Projektant:

Projektový atelier pro arch.a poz.st.

Poznámka:

CC-CZ: 12621

Datum: 16.5.2017

CZ-CPA: 41.00.28

IČ:

DIČ:

IČ: 41432037

DIČ: CZ41432037

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 091 700,00

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	7 091 700,00	1 489 257,00
snižená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

V CZK

8 580 957,00



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17022Z

Stavba: NZM- Čáslav, Rekonstrukce haly K

Místo: Čáslav

Datum:

16.05.2017

Zadavatel: NZM Praha

Projektant:

Projektový atelier pro arch.a

Uchazeč: Realitní a stavební společnost s.r.o., Fantova 693/45, Obřany, 614 00 Brno

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

17022Z	NZM- Čáslav, Rekonstrukce haly K	7 091 700,00	8 580 957,00	
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	6 891 700,00	8 338 957,00	STA
		200 000,00	242 000,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

NZM- Čáslav, Rekonstrukce haly K

KSO:

802 13 72

Místo:

Čáslav

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

NZM Praha

Uchazeč:

Realitní a stavební společnost s.r.o., Fantova 693/45, Obřany, 614 00 Brno

Projektant:

Projektový atelier pro arch.a poz.st.

Poznámka:

CC-CZ:

12621

Datum:

16.05.2017

CZ-CPA:

41.00.28

IČ:

DIČ:

IČ:

41432037

DIČ:

CZ41432037

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

6 891 700,00

DPH základní
snížená

Základ daně
6 891 700,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 447 257,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

8 338 957,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NZM- Čáslav, Rekonstrukce haly K

Místo:

Čáslav

Zadavatel:

NZM Praha

Uchazeč:

Realitní a stavební společnost s.r.o., Fantova 693/45, Obřany, 614 00 Brno

Datum:

16.05.2017

Projektant: Projektový atelier pro ai

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 891 700,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 894 640,18

1 - Zemní práce	207 130,20
2 - Zakládání	441 527,62
5 - Komunikace pozemní	50 600,06
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	500 126,45
8 - Trubní vedení	10 945,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	364 211,31
997 - Přesun sutě	275 781,30
998 - Přesun hmot	44 318,04
PSV - Práce a dodávky PSV	2 690 617,92
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	253 392,05
713 - Izolace tepelné	20 127,45
720 - Zdravotechnika	184 619,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	3 300,00
764 - Konstrukce klempířské	49 963,00
767 - Konstrukce zámečnické	1 989 126,40
783 - Dokončovací práce - nátěry	190 090,02
M - Práce a dodávky M	2 269 691,90
21-M - Elektromontáže	2 030 469,90

22-M - Montáže slaboproudých technologických zařízení	239 222,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	36 750,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

NZM- Čáslav, Rekonstrukce haly K

Místo:

Čáslav

Zadavatel:

NZM Praha

Uchazeč:

Realitní a stavební společnost s.r.o., Fantova 693/45, Obřany, 614 00 Brno

Datum:

16.05.2017

Projektant: Projektový atelier pro arch.a poz.st.

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

Náklady soupisu celkem

6 891 700,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 894 640,18

D 1 Zemní práce

207 130,20

1	K	113107144	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živých, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	80,235	350,00	28 082,03	CS ÚRS 2017 01
	vv		plochy při hale jih a východ					
	vv		"SA-2_PŮDORYS.pdf		80,235			
	vv		80,235					
	vv		Součet		80,235			
2	K	113107137	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	26,373	325,00	8 571,23	CS ÚRS 2017 01
	vv		nájezdová rampa					
	vv		"SA-2_PŮDORYS.pdf		26,373			
	vv		26,373					
	vv		Součet		26,373			
3	K	139711101	Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v horní tř. 1 až 4	m3	134,871	650,00	87 666,15	CS ÚRS 2017 01
	vv		snížení podlaží pro novou skladbu					
	vv		"SA-2_PŮDORYS.pdf		134,871			
	vv		42,800*13,130*0,240					
	vv		Součet		134,871			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	134,871	181,00	24 411,65	CS ÚRS 2017 01
	vv		ze snížení podlaží pro novou skladbu					
	vv		"SA-2_PŮDORYS.pdf		134,871			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		42,800*13,130*0,240		134,871			
W		Součet		134,871			
5	K 162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 348,710	12,00	16 184,52	CS ÚRS 2017 01
W		ze snížení podlaží pro novou skladbu					
W		"SA-2_PŮDORYS.pdf		134,871			
W		42,800*13,130*0,240		134,871			
W		Součet		1 348,710			
W		134,871*10		1 348,710			
W		Součet					
6	K 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	134,871	13,00	1 753,32	CS ÚRS 2017 01
W		ze snížení podlaží pro novou skladbu					
W		"SA-2_PŮDORYS.pdf		134,871			
W		42,800*13,130*0,240		134,871			
W		Součet					
7	K 171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)	t	269,742	150,00	40 461,30	CS ÚRS 2017 01
W		ze snížení podlaží pro novou skladbu					
W		"SA-2_PŮDORYS.pdf		134,871			
W		42,800*13,130*0,240		134,871			
W		Součet		269,742			
W		134,871*2		269,742			
W		Součet					
D 2 Zakládání							
8	K 213311141	Polštáře zhuťené pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	84,295	854,00	71 987,93	CS ÚRS 2017 01
W		skl. S1					
W		základová plocha					
W		13,13*42,80		561,964			
W		Součet		561,964			
W		561,964*0,15		84,295			
W		Součet		84,295			
9	K 273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	84,295	2 463,00	207 618,59	CS ÚRS 2017 01
W		skl. S1					
W		základová plocha					
W		13,13*42,80		561,964			
W		Součet		561,964			
W		561,964*0,15		84,295			
W		Součet		84,295			

441 527,62

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K 273351215	Bednění základových stěn desek svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	16,779	497,00	8 339,16	CS ÚRS 2017 01
W		skl. S1					
W		základová plocha		3,939			
W		13,13*0,15*2		12,840			
W		42,80*0,15*2		16,779			
W		Součet					
11	K 273351216	Bednění základových stěn desek svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	16,779	78,00	1 308,76	CS ÚRS 2017 01
W		skl. S1					
W		základová plocha		3,939			
W		13,13*0,15*2		12,840			
W		42,80*0,15*2		16,779			
W		Součet					
12	K 273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	6,458	23 579,00	152 273,18	CS ÚRS 2017 01
W		skl. S1					
W		základová plocha		561,964			
W		13,13*42,80		561,964			
W		Součet		6,458			
W		561,964*1,10*1,15*0,0079*1,15		6,458			
W		Součet					
D	5	Komunikace pozemní				50 600,06	
13	K 564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	106,608	134,30	14 317,45	CS ÚRS 2017 01
W		"SA-2_PŮDORYS.pdf"					
W		nájezdová rampa					
W		26,373		26,373			
W		plochy při hale jih a východ		80,235			
W		80,235		106,608			
W		Součet					
14	K 567114111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhuťněním SC C 20/25 (PB I), po zhuťnění tl. 100 mm	m2	26,373	349,00	9 204,18	CS ÚRS 2017 01
W		nájezdová rampa					
W		"SA-2_PŮDORYS.pdf"					
W		26,373		26,373			
W		Součet		26,373			
15	K 577145131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozproštěním a zhuťněním z modifikovaného asfaltu, po zhuťnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm	m2	106,608	254,00	27 078,43	CS ÚRS 2017 01
W		"SA-2_PŮDORYS.pdf"					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv		nájezdová rampa					
vv		26,373		26,373			
vv		plochy při hale jih a východ		80,235			
vv		80,235		106,608			
vv		Součet					
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							500 126,45
16	K	631311235					
		Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm	m3	105,181	2 950,00	310 283,95	CS ÚRS 2017 01
		tř. C 30/37					
vv		skl. S1					
vv		základová plocha					
vv		13,13*42,80		561,964			
vv		Součet		561,964			
vv		561,964*0,18		101,154			
vv		přípočet na boční vytažení					
vv		13,13*0,20*0,18*2		0,945			
vv		42,80*0,20*0,18*2		3,082			
vv		Součet		105,181			
17	K	631319013					
		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	105,181	250,00	26 295,25	CS ÚRS 2017 01
vv		skl. S1					
vv		základová plocha					
vv		13,13*42,80		561,964			
vv		Součet		561,964			
vv		561,964*0,18		101,154			
vv		přípočet na boční vytažení					
vv		13,13*0,20*0,18*2		0,945			
vv		42,80*0,20*0,18*2		3,082			
vv		Součet		105,181			
18	K	631319206					
		Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 40 kg/m3	m3	105,181	650,00	68 367,65	CS ÚRS 2017 01
vv		skl. S1					
vv		základová plocha					
vv		13,13*42,80		561,964			
vv		Součet		561,964			
vv		561,964*0,18		101,154			
vv		přípočet na boční vytažení					
vv		13,13*0,20*0,18*2		0,945			
vv		42,80*0,20*0,18*2		3,082			
vv		Součet		105,181			
19	K	631351101					
		Bednění v podlahách ryh a hran zřízení	m2	64,879	243,00	15 765,60	CS ÚRS 2017 01
vv		skl. S1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			základová plocha					
W			13,13*0,18+0,20+0,20*2		15,231			
W			42,80*0,18+0,20+0,20*2		49,648			
W			Součet		64,879			
20	K	631351102	Bednění v podlahách ryh a hran odstranění	m2	64,879	62,90	4 080,89	CS ÚRS 2017 01
W			skl. S1					
W			základová plocha					
W			13,13*0,18+0,20+0,20*2		15,231			
W			42,80*0,18+0,20+0,20*2		49,648			
W			Součet		64,879			
21	K	631991101R	Příplatek za tvrdící vsyp	Kč	1,000	55 000,00	55 000,00	
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
22	K	631991111R	Příplatek za dilatace	Kč	1,000	10 500,00	10 500,00	
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
23	K	637211111R	Oprava okapového chodníku z betonových dlaždic tl 40 mm na MC 10 přeložením	m2	23,524	265,00	6 233,86	
W			42,800+4,248		47,048			
W			Součet		47,048			
W			47,048*0,50		23,524			
W			Součet		23,524			
24	M	592456200	dlažba desková betonová 50x50x6 cm šedá	m2	14,397	250,00	3 599,25	CS ÚRS 2017 01
W			60% -doplnění dlažby		47,048			
W			42,800+4,248		47,048			
W			Součet		47,048			
W			47,048*0,50*0,60*1,02		14,397			
W			Součet		14,397			
D 8 Trubní vedení							10 945,20	
25	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2017 01
W			Z/15		1,000			
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
26	K	899991111R	Montáž osazení kanálového poklopu	kg	46,080	65,00	2 995,20	
W			Z/1		46,080			
W			1,20*0,60*64		46,080			
W			Součet		46,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	562306039R	poklop dvoudílný pro těžký pojezd, 1200 x 600 x 60 mm	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
	VV		Z/1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

364 211,31

28	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m ²	m ²	561,964	24,00	13 487,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		skl. 51					
	VV		základová plocha					
	VV		13,13*42,80		561,964			
	VV		Součet		561,964			
29	K	935111111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžkého nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvármic šířky do 500 mm	m	47,048	85,00	3 999,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		42,800*4,248		47,048			
	VV		Součet		47,048			
30	M	592275180	žlabovka betonová 50x50x13 cm	kus	37,638	115,00	4 328,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		40% - doplnění žlabovek					
	VV		42,800*4,248		47,048			
	VV		Součet		47,048			
	VV		47,048*2*0,40		37,638			
	VV		Součet		37,638			
31	K	935114122	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku se spádem dna 0,5 %	m	10,500	1 950,00	20 475,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"SA-2_PŮDORYS.pdf					
	VV		10,500		10,500			
	VV		Součet		10,500			
32	K	946111114	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 3,5 m do 4,5 m	kus	6,000	3 500,00	21 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
33	K	946111214	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -	kus	180,000	150,00	27 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*30		180,000			
	VV		Součet		180,000			
34	K	946111814	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 3,5 m do 4,5	kus	6,000	1 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	965043441R	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl přes 150 mm pl přes 4 m2	m3	144,518	1 152,00	166 484,74	
	vv		skl. S1					
	vv		základová plocha		561,964			
	vv		13,13*42,80		561,964			
	vv		Součet		140,491			
	vv		561,964*0,25					
	vv		přípočet na boční vytažení		0,945			
	vv		13,13*0,20*0,18*2		3,082			
	vv		42,80*0,20*0,18*2					
	vv		Součet		144,518			
36	K	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m3	144,518	450,00	65 033,10	CS ÚRS 2017 01
	vv		skl. S1					
	vv		základová plocha		561,964			
	vv		13,13*42,80		561,964			
	vv		Součet		140,491			
	vv		561,964*0,25					
	vv		přípočet na boční vytažení		0,945			
	vv		13,13*0,20*0,18*2		3,082			
	vv		42,80*0,20*0,18*2					
	vv		Součet		144,518			
37	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky do 500 mm	m	47,048	185,00	8 703,88	CS ÚRS 2017 01
	vv		42,800+4,248		47,048			
	vv		Součet		47,048			
38	K	966991111R	Demontáž plechového přístavku	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
39	K	969991111R	Oprava zděného plíže rozvaděče s omítkou	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
40	K	969991112R	Přelozka zavětrování halý	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
D 997 Přesun sutě 275 781,30								
41	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a halý výšky do 6 m	t	395,669	192,00	75 968,45	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	997013501					
		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	395,669	165,00	65 285,39	CS ÚRS 2017 01
43	K	997013509					
		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 517,711	10,00	75 177,11	CS ÚRS 2017 01
	VV	395,669*19 Přepočtené koeficientem množství		7 517,711			
44	K	997013801					
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	395,669	150,00	59 350,35	CS ÚRS 2017 01

D 998

Přesun hmot

44 318,04

45	K	998014011					
		Přesun hmot pro budovy a halý občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců betonových plošných nebo tyčových s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vzdáleného, i bez pláště vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a halý jednopodlažní	t	681,816	65,00	44 318,04	CS ÚRS 2017 01

D PSV

Práce a dodávky PSV

2 690 617,92

253 392,05

D	711	Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
46	K	711111001					
		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	561,964	12,00	6 743,57	CS ÚRS 2017 01

VV skl. S1
VV základová plocha
VV 13,13*42,80
VV Součet

561,964
561,964

47	K	711112001					
		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	42,507	15,00	637,61	CS ÚRS 2017 01

VV skl. S1
VV na vytážení lemu + boky desky
VV 13,13*(0,20+0,18)*2
VV 42,80*(0,20+0,18)*2
VV Součet

9,979
32,528
42,507

48	M	111631500					
		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,181	37 000,00	6 697,00	CS ÚRS 2017 01

P Poznámka k položce:
Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín
VV skl. S1
VV základová plocha
VV 13,13*42,80
VV na vytážení lemu + boky desky
VV 13,13*(0,20+0,18)*2
VV 42,80*(0,20+0,18)*2
VV Součet
VV 604,471*0,0003

561,964

9,979
32,528
604,471
0,181

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet					0,181			
49	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	1 123,928	85,00	95 533,88	CS ÚRS 2017 01
skl. 51								
VV			základová plocha					
VV			s hliníkovou fólií					
VV			13,13*42,80		561,964			
VV			s polyesterovým roumem					
VV			13,13*42,80		561,964			
VV			Součet		1 123,928			
50	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	85,014	95,00	8 076,33	CS ÚRS 2017 01
skl. 51								
VV			na vytažení lemu + boky desky					
VV			s hliníkovou fólií					
VV			13,13*(0,20+0,18)*2		9,979			
VV			42,80*(0,20+0,18)*2		32,528			
VV			s polyesterovým roumem					
VV			13,13*(0,20+0,18)*2		9,979			
VV			42,80*(0,20+0,18)*2		32,528			
VV			Součet		85,014			
51	M	628560000	pás asfaltovaný modifikovaný nosná vložka hliníková folie oboustranná mikrotěsná	m2	695,142	87,84	61 061,27	CS ÚRS 2017 01
folie								
VV			skl. 51					
VV			základová plocha					
VV			13,13*42,80		561,964			
VV			na vytažení lemu+ boku desky					
VV			13,13*(0,20+0,18)*2		9,979			
VV			42,80*(0,20+0,18)*2		32,528			
VV			Součet		604,471			
VV			604,471*1,15		695,142			
VV			Součet		695,142			
52	M	628522540	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální	m2	695,142	82,00	57 001,64	CS ÚRS 2017 01
jemnozrninný posyp								
VV			skl. 51					
VV			základová plocha					
VV			13,13*42,80		561,964			
VV			na vytažení lemu+ boku desky					
VV			13,13*(0,20+0,18)*2		9,979			
VV			42,80*(0,20+0,18)*2		32,528			
VV			Součet		604,471			
VV			604,471*1,15		695,142			
VV			Součet		695,142			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné	m2	561,964	12,00	6 743,57	CS ÚRS 2017 01
	W		skl. S1					
	W		základová plocha		561,964			
	W		13,13*42,80		561,964			
	W		Součet					
54	K	711491272	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy ochranné	m2	42,507	12,00	510,08	CS ÚRS 2017 01
	W		skl. S1					
	W		na vytažení lemu + boky desky		9,979			
	W		13,13*(0,20+0,18)*2		32,528			
	W		42,80*(0,20+0,18)*2		42,507			
	W		Součet					
55	M	693110490	Jutová tkanina 120 g/m2, šíře 100 cm, nábal 50 m, barva přírodní	m2	634,695	9,50	6 029,60	CS ÚRS 2017 01
	W		skl. S1					
	W		základová plocha		561,964			
	W		13,13*42,80		561,964			
	W		na vytažení lemu + boky desky		9,979			
	W		13,13*(0,20+0,18)*2		32,528			
	W		42,80*(0,20+0,18)*2		604,471			
	W		Součet		634,695			
	W		604,471*1,05		634,695			
	W		Součet		634,695			
56	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,750	2 490,00	4 357,50	CS ÚRS 2017 01
D 713 Izolace tepelné 20 127,45								
57	K	713131145	Montáž tepelné izolace stěn rohožení, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově	m2	87,251	120,00	10 470,12	CS ÚRS 2017 01
	W		skl. S1					
	W		na vytažení lemu + boky desky + podkladní vrstvy		20,483			
	W		13,13*(0,20+0,18+0,02+0,04+0,15+0,15)*2		66,768			
	W		42,80*(0,20+0,18+0,02+0,04+0,15+0,15)*2		87,251			
	W		Součet					
58	M	283763520	deska fasádní polystyrenová pro tepelné izolace spodní stavby 1250 x 600 x 50 mm	m2	88,996	105,00	9 344,58	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce:								
lambda=0,034 [W / m K]								
	W		skl. S1					
	W		na vytažení lemu + boky desky + podkladní vrstvy		20,483			
	W		13,13*(0,20+0,18+0,02+0,04+0,15+0,15)*2		66,768			
	W		42,80*(0,20+0,18+0,02+0,04+0,15+0,15)*2		87,251			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Součet		87,251			
W		87,251*1,02		88,996			
W		Součet		88,996			
59 K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stavený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,417	750,00	312,75	CS ÚRS 2017 01
D 720 Zdravotechnika							184 619,00
60 K	7200991111	Práce a dodávky spojené se zdravotnickou celkem, specifikované v samostatné příloze	Kč	1,000	184 619,00	184 619,00	
W		1		1,000			
W		Součet		1,000			
D 727 Zdravotechnika - požární ochrana							3 300,00
61 K	727991111R	Montáž základny přenosných hasičích přístroje	kus	3,000	350,00	1 050,00	
W		3		3,000			
W		Součet		3,000			
62 M	449321130	přístroj hasící ruční práškový 6 kg	kus	3,000	750,00	2 250,00	CS ÚRS 2017 01
W		3		3,000			
W		Součet		3,000			
D 764 Konstrukce klempířské							49 963,00
63 K	764216604	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	1,250	316,00	395,00	CS ÚRS 2017 01
W		pomocně pro rš 350, syst=mové					
W		KL/3		1,250			
W		1,25*1		1,250			
W		Součet		1,250			
64 K	764216606	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 500 mm	m	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2017 01
W		pomocně pro rš 450, systémové					
W		KL/4		1,000			
W		1,00*1		1,000			
W		Součet		1,000			
65 K	764511602	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel poldrůhový rš 330 mm	m	86,200	460,00	39 652,00	CS ÚRS 2017 01
W		pomocně pro rš 350 ,pro systémové					
W		KL/1		86,200			
W		86,20		86,200			
W		Součet		86,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	764511642	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	4,000	160,00	640,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		pomocně pro 350/100, systémové					
	VV		KL/1		4,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet					
67	K	7645118622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolén a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	17,800	460,00	8 188,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		pomocně pro systémové					
	VV		KL/2		17,800			
	VV		17,80		17,800			
	VV		Součet					
68	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,500	492,00	738,00	CS ÚRS 2017 01
D 767 Konstrukce zámečnické 1 989 126,40								
69	K	767134802	Demontáž stěn a příček z plechu oplechování stěn plechy šroubovanými	m2	494,986	45,00	22 274,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		původní kce					
	VV		stěny		494,986			
	VV		62,519+63,013+183,429+186,025		494,986			
	VV		Součet					
70	K	767392802	Demontáž krytin střech z plechu šroubovaných	m2	607,298	55,00	33 401,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		původní kce					
	VV		střecha		607,298			
	VV		13,40°43,10°1/0,951 "cos 18°		607,298			
	VV		Součet					
71	K	767422101	Montáž fasádních kovových obkladů kovová fasáda rošt opláštění	m2	992,953	620,00	615 630,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		obnova všech ocelových prvků haly (opravy, náhrady, povrchová úprava) v ceně					
	VV		skl. S2					
	VV		stěny					
	VV		skl. S2					
	VV		42,800°(4,20-0,12)*2		349,248			
	VV		13,130°(4,20-0,12+5,37-0,12)/2*2		122,503			
	VV		* Odpočty otvorů					
	VV		oken					
	VV		-0,75°2,00°6		-9,000			
	VV		vrat					
	VV		-3,60°3,75°1		-13,500			
	VV		-3,80°3,90°1		-14,820			
	VV		průhledové stěny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-4,00°3,00°1		-12,000			
VV			Mezisoučet		422,431			
VV			skl. S3					
VV			plocha střechy					
VV			42,800°13,130°1/0,985°cos10°		570,522			
VV			Součet		992,953			
72	M	553247180	panel sendvičový stěnový vnější, izolace PIR, skryté kotvení, U=0,18 W/m²K, modulová/celková šířka 1000/1050 mm, tl. 120 mm	m2	456,225	904,00	412 427,40	CS ÚRS 2017 01
VV			pomocně pro systémové panely s izol. jádrem z pěny PIN, oboustranně kryté kovovým plechem					
VV			skl. S2					
VV			stěny					
VV			42,800°(4,20-0,12)°2		349,248			
VV			13,130°(4,20-0,12+5,37-0,12)/2°2		122,503			
VV			" Odpočty otvorů					
VV			oken					
VV			-0,75°2,00°6		-9,000			
VV			vrat					
VV			-3,60°3,75°1		-13,500			
VV			-3,80°3,90°1		-14,820			
VV			průhledové stěny					
VV			-4,00°3,00°1		-12,000			
VV			Součet		422,431			
VV			422,431°1,08		456,225			
VV			Součet		456,225			
73	M	553247320	panel sendvičový střešní, izolace PIR, viditelné kotvení, U=0,26 W/m²K, modulová/celková šířka 1000/1083 mm, tl. 120/80 mm	m2	616,164	786,00	484 304,90	CS ÚRS 2017 01
VV			pomocně pro systémové panely s izol. jádrem z pěny PIN, oboustranně kryté kovovým plechem					
VV			plechem					
VV			plocha střechy					
VV			skl. S3					
VV			42,800°13,130		561,964			
VV			Součet		561,964			
VV			561,964°1/0,985°cos10°		570,522			
VV			Součet		570,522			
VV			570,522°1,08		616,164			
VV			Součet		616,164			
74	K	76799111R	Montáž a dodávka okna ozn.1, dle specifikace v tab výplně otvorů	kus	6,000	19 343,00	116 058,00	
VV			6		6,000			
75	K	76799112R	Montáž a dodávka vrat ozn.2, dle specifikace v tab výplně otvorů	kus	1,000	82 772,40	82 772,40	
VV			1		1,000			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	76799113R	Montáž a dodávka vrat ozn.3, dle specifikace v tab výplně otvorů	kus	1,000	103 311,00	103 311,00
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
77	K	76799114R	Montáž a dodávka vrat ozn.4, dle specifikace v tab výplně otvorů	kus	1,000	93 978,00	93 978,00
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
78	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	238,224	24,00	5 717,38 CS ÚRS 2017 01
vv		statická nářada vzpěrek					
vv		1,20*7,09*28		238,224			
vv		Součet		238,224			
79	M	130104260	úhelník ocelový rovnostanný, v jakosti 11 375, 60 x 60 x 8 mm	t	0,274	25 000,00	6 850,00 CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce:					
vv		Hmotnost: 7,09 kg/m		0,274			
vv		1,20*0,00709*28*1,15		0,274			
vv		Součet					
80	K	767991119R	Montáž a dodávka okna ozn.1, dle specifikace v tab výplně otvorů	kg	6 200,348	2,00	12 400,70
vv		původní kce					
vv		stěny		494,986			
vv		62,519+63,013+183,429+186,025					
vv		střecha		607,298			
vv		13,40*43,10*1/0,951 "cos 18°		1 102,284			
vv		Součet		6 200,348			
vv		1102,284/(0,80*2,00)*9		6 200,348			
vv		Součet					
D 783							190 090,02
Dokonočovací práce - nátěry							
81	K	783306809R	Odstanění nátěrů ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m2	1 102,284	14,00	15 431,98
vv		původní kce					
vv		stěny		494,986			
vv		62,519+63,013+183,429+186,025					
vv		střecha		607,298			
vv		13,40*43,10*1/0,951 "cos 18°		1 102,284			
vv		Součet					
82	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednosašobný syntetický samožádlující	m2	1 111,052	21,20	23 554,30 CS ÚRS 2017 01
vv		původní kce					
vv		stěny		494,986			
vv		62,519+63,013+183,429+186,025					
vv		střecha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			13,40*43,10*1/0,951 "cos 18°		607,298			
W			Součet pro GT		1 102,284			
W			doplňované kce					
W			1,20*0,00709*28*1,15					
W			Součet		0,274			
W			0,274*32		0,274			
W			Součet pro GT		8,768			
W			1102,284+8,768		1 111,052			
W			Součet		1 111,052			
83	K	783317101	Krycí náter (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1 111,052	65,00	72 218,38	CS úRS 2017 01
W			přívodní kce					
W			stěny					
W			62,519+63,013+183,429+186,025		494,986			
W			střecha					
W			13,40*43,10*1/0,951 "cos 18°		607,298			
W			Součet pro GT		1 102,284			
W			doplňované kce					
W			1,20*0,00709*28*1,15		0,274			
W			Součet		0,274			
W			0,274*32		8,768			
W			Součet pro GT		1 111,052			
W			1102,284+8,768		1 111,052			
W			Součet		1 111,052			
84	K	783901551	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru omýtím tlakovou	m2	584,336	15,00	8 765,04	CS úRS 2017 01
W			podla					
W			skl. S1					
W			základová plocha					
W			13,13*42,80		561,964			
W			přípočet na boční vytážení					
W			13,13*0,20*2		5,252			
W			42,80*0,20*2		17,120			
W			Součet		584,336			
85	K	783917161	Krycí (uzavírací) náter betonových podlah dvojnásobný syntetický	m2	584,336	120,00	70 120,32	CS úRS 2017 01
W			pomocně pro systémový uzavírací nástřík					
W			skl. S1					
W			základová plocha					
W			13,13*42,80		561,964			
W			přípočet na boční vytážení					
W			13,13*0,20*2		5,252			
W			42,80*0,20*2		17,120			
W			Součet		584,336			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D M Práce a dodávky M								
2 269 691,90								
D 21-M Elektromontáže								
2 030 469,90								
86	K	210991111	Práce a dodávky spojené se silnoproudem celkem, specifikované v samostatné příloze	Kč	1,000	2 030 469,90	2 030 469,90	
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
D 22-M Montáže slaboproudých technologických zařízení								
239 222,00								
87	K	220991111	Práce a dodávky spojené se slaboproudem celkem, specifikované v samostatné příloze	Kč	1,000	239 222,00	239 222,00	
VV			nřítova					
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
36 750,00								
88	K	HZS1291	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník	hod	40,000	200,00	8 000,00	CS ÚRS 2017 01
VV			obecné přípomoci		40,000			
VV			40		40,000			
VV			Součet					
89	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník	hod	40,000	250,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
VV			40		40,000			
VV			Součet					
90	K	HZS1441	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb svářeč	hod	10,000	375,00	3 750,00	CS ÚRS 2017 01
VV			10		10,000			
VV			Součet		10,000			
91	M	111991111R	pomocný materiál pro přípravu, zářící, pojiva atp.	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

NZM- Čáslav, Rekonstrukce haly K

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

802 13 72

Místo:

Čáslav

Zadavatel:

NZM Praha

Uchazeč:

Realitní a stavební společnost s.r.o., Fantova 693/45, Obřany, 614 00 Brno

Projektant:

Projektový atelier pro arch.a poz.st.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

16.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

41432037

CZ41432037

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

200 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	200 000,00	21,00%	42 000,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

V CZK

242 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NZM- Čáslav, Rekonstrukce haly K

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Čáslav

Zadavatel:

NZM Praha

Uchazeč:

Realitní a stavební společnost s.r.o., Fantova 693/45, Obřany, 614 00 Brno

Datum: 16.05.2017

Projektant: Projektový atelier pro ai

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

200 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

200 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	75 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	75 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	25 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	25 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

NZM- Čáslav, Rekonstrukce haly K

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Čáslav

Datum: 16.05.2017

Zadavatel:

NZM Praha

Projektant: Projektový atelier pro arch.a poz.st.

Uchazeč:

Realitní a stavební společnost s.r.o., Fantova 693/45, Obrány, 614 00 Brno

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

Náklady soupisu celkem

200 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

200 000,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

75 000,00

1	K	011503000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum bez rozlišení	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
W			SONDY PRO STATIKU:					
W			OTEVŘENÍ VÝKLENKU 9KS					
W			KE ZHLAVÍ TRAMŮ 2KS					
W			SONDY RESTAURÁTORSKÉ BRÁNA 3KS OSTATNÍ ZAPOČTENY V ČA. RESTAUROVÁNÍ					
W			SONDY PRO NÁTĚRY OKEN					
W			36 KS					
W			VYTÝČENÍ SÍTI VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ INFRASTRUKTURY					
W			KOMINICKÉ PRŮZKUMY					
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
2	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
3	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
4	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2013 01
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2016 01
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
D VRN3 Zařízení staveniště 75 000,00								
6	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2016 01
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
D VRN4 Inženýrská činnost 25 000,00								
7	K	045203000	Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2016 01
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
D VRN9 Ostatní náklady 25 000,00								
8	K	090001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2016 01
W			DOZORY, DOHLEDY, REVIZE, TECHNICKÁ POMOC					
W			PŘEDEPSANÉ KONTROLY PŮVODNÍCH PRVKŮ A KČÍ S OPRAVOU					
W			VÝROBNÍ DOKUMENTACE					
W			FOTODOKUMENTACE					
W			ODSTRANĚNÍ DŮSLEDKŮ STAVEBNÍ ČINNOSTI VČ. EV. OZELEŇENÍ					
W			SPECIÁLNÍ ČINNOSTI					
W			SPECIÁLNÍ TECHNIKA					
W			PRÁCE A DODÁVKY NEZBYTNÉ / NADBYTEČNÉ K ŘÁDNÉMU PROVEDENÍ DÍLA S OHLEDEM					
W			NA ZHOTOVITELEM PŘEDPOKLÁDANÉ TECHNOLOGICKÉ POSTUPY					
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			

Pol.č Item no.	Popis výkonu Work Description	Jednotk a Unit	Množství díle to Projektant Designer		Quantity Dodavatel Contractor		Jednotková cena Unit price Dodávka Kč		Cena Price Dodávka Kč		Mezisoučty Subtotals Kč
			4.0	5	6	7	8	9			
1	2	3									11
	DEŠŤOVÁ KANALIZACE										
	Ležaté kanalizační svody z tvrdého PVC systém KG SN8 spojovaného hrdly, pro splaškovou kanalizaci, včetně všech potřebných tvarovek (odbočky, oblouky, redukce, čistící tvarovky, přechodů na jiné materiály, atd.), profezu, spojovacích materiálů a podbetonování kolen. dodat a montovat										
1.	Trubky KG DN125	m	2,0				352,00				704,-
2.	Trubky KG DN150	m	1,0				391,00				391,-
3.	Trubky KG DN200	m	60,0				448,00				26880,-
4.	Zkouška vnitřní kanalizace, skládající se z technické prohlídky kanalizace a zkoušky vodotěsnosti svodného potrubí	m	63,0				69,00				4347,-
	Kanalizační šachta z prefabrikovaných dílů, prům. 1000 mm, přechodová skruž, betonové dno s plastovým žlábkem, litinový poklop pro zatížení D400 kN prům. 625 mm, s rámem, stupadla, podbetonovaná										
5.	Š1 hl. 1,23 m plastová prům. 400mm, poklop litinový prům. 400mm, podbetonována, vtok/odtok DN200	ks	1,0				5 020				14640,-
	Litinový prefabrikovaný žlab šířky 400 mm, spádovaný, pro zatížení D400, litinový odnímatelný rošt pro zatížení D400 kN, čelo s odtokem DN200 podbetonován.										
6.	Lapač sítěných splavenin, s vybíracím košem	m	10,5				4 127				43334,-
7.	ditto DN125	ks	2,0				620,00				713,-
9.	Proplach stávající kanalizace tlakovou vodou, revize kamerou DN300	m	20,0				1 380,00				1380,-
10.	Pročištění stávající vpusť, doplnění koše hrubých nečistot	ks	1,0				3 565,00				3565,-
11.	Napojení na stávající potrubí, vysazení odbočky (DN300/200)	ks	1,0								
	Zemní práce- kanalizace										
12.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2000 mm, s urovňáním dna, tř. 4 - soudržné, 63 x 1,1 x 0,8	m3	55,4				452				25041,-
13.	příplatek za lepidlo horniny, tř. 4	m3	55,4				125				6925,-
14.	Svislé přemístění výkopku bez naložení, tř. 1-4 z hloubky 1-2,5 m	m3	55,4				95				5263,-
15.	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, tř. 1-4 do 5000 m	m3	15,1				145				2190,-
16.	Nakládání, skládání a překládání výkopku tř. 4	m3	15,1				65				982,-
17.	Uložení sypaniny na skládku	m3	15,1				15				227,-
18.	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny se zhuštěním	m3	40,3				252				10156,-
19.	Obsyp potrubí s prohozením zeminy	m3	40,3				152				6126,-
20.	Příplatek za prohození zeminy	m3	40,3				15				606,-
	pískové lože, štěrkopísek nebo prohozená zemina, hutnění po vrstvách										

KANALIZACE

Národní zemědělské museum Čáslav, rekonstrukce haly "K"

21.	63 x 0,3 x 0,8	m3	15,1				450			6795,-	
22.	Vytýčení stávajících inž. sítí, jejich ochrana	hod	5,0				450			2250,-	
23.	Vyspravení podkladu a povrchu asfalt, po překopech pro inž. síť	m2	48,0				356			17088,-	
	KANALIZACE součet									184619,-	Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:	NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM ČASLAV REKONSTRUKCE A DOSTAVBA HALY K		
Objekt:	Zařízení slaboproudé elektrotechniky		
Místo:	Datum: 3.3.2017		
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:	Realitní a stavební společnost s r.o., Brno - Obřany	IČ:	41432037
		DIČ:	CZ41432037
Projektant:	Elpro projekt - Michal Pipek, Vysoká nad Labem		
Poznámka:		IČ:	
		DIČ:	
Materiál		110 504,50	
Montáž		128 717,50	
Cena bez DPH			
DPH základní	21%	ze	239 222,00
DPH snížená	15%	ze	50 236,62
			0,00
Cena s DPH (Kč)		289 458,62	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM ČASLAV REKONSTRUKCE A DOSTAVBA HALY K		Datum: 3.3.2017	
Objekt: Zařízení slaboproudé elektrotechniky		IČ: 276,00	
Místo:		DIČ: CZ41432037	
Zadavatel:		IČ: 41432037	
Uchazeč: Realitní a stavební společnost s r.o., Brno - Obřany		DIČ: CZ41432037	
Projektant: Elipro projekt - Michal Pipek, Vysoká nad Labem		IČ: 276,00	
Poznámka:		DIČ:	
		Celkem [Kč]	Dodávka [Kč]
oddíl 1	Materiál - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS		41 148,90
oddíl 2	Materiál - IP kamerový systém		69 079,60
oddíl 3	Materiál - Zemní a výkopové práce		276,00
	Materiál celkem - cena bez DPH:	110 504,50	
oddíl 1	Montáž - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS		63 989,75
oddíl 2	Montáž - IP kamerový systém		44 671,75
oddíl 3	Montáž - Zemní a výkopové práce		20 056,00
	Montáže celkem - cena bez DPH:	128 717,50	
Celkem bez DPH v Kč		239 222,00	

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

P.č.	Položka	Kód	Popis položky	Měr. Jedn.	Množství Položky	Ceny v Kč Jedn.	Materiál	Jedn.	Montáž
Slaboproudé rozvody									
1	R	220990001	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	2	3 565,00	7 130,00	230,00	460,00
2	R	220990002	modul spínaného zdroje 12V/5A s tepelnou a nadproudovou ochranou v kovovém krytu s prostorem pro akumulátor max. 40Ah. Nastavitelný omezovač dobíjecího proudu 1, 2, 3 nebo 4A, signalizace výpadku sítě a vybitého AKU pomocí relé, odpojovač akumulátoru. Kryt je standardně vybaven mechanickým zámkem a sabotážním kontaktem proti otevření / stržení krytu, rozměry 285 x 195 x 335 mm (š x h x v).	ks	1	3 220,00	3 220,00	345,00	345,00
3	R	220990003	akumulátor kapacita 38 Ah, nominální napětí 12 V s, hmotnost 13,0 kg, šroubové svorky, rozměry 197 x 163 x 174 mm (š x v x h).	ks	1	2 645,00	2 645,00	115,00	115,00
4	R	220990004	PIR detektor, pulkulová otočná čočka, dosah vějíř 11m / dlouhý dosah 17m.	ks	4	690,00	2 760,00	115,00	460,00
5	R	220990005	vnitřní sířena 12VDC	ks	3	920,00	2 760,00	115,00	345,00
6	R	220990006	svorkovnicová deska se šroubovacími kontakty a kovovým hranatým výkem určena pro zápusťnou montáž do krabic KU68. Počet svorek 18 (z toho 2 pro ochranný NC kontakt), barva bílá.	ks	6	161,00	966,00	92,00	552,00
7	R	220990007	MG kontakt vřatový šestiřídřový s EOL 1k/1k a pracovní mezerou 55mm	ks	8	851,00	6 808,00	115,00	920,00
8	R	220990008	plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž s ochranným meandrem, pájecí svorky, počet svorek 7+1, ochranný kontakt NC, barva bílá, rozměry: 96 x 41 x 18 mm.	ks	2	57,50	115,00	115,00	230,00
9	R	220990009	Kabely a elektroinstalační materiál						
10	R	220990010	kabel FTP 4p cat5E	m	180	11,50	2 070,00	13,80	2 484,00
11	R	220990011	kabel FI-HT06 3x2x0,5	m	450	13,15	5 917,50	13,15	5 917,50
12	R	220990012	kabel JYTY 2x1	m	75	11,50	862,50	13,15	986,25
13	R	220990013	lišta vřídřadací LVA0x20	m	18	31,05	558,90	57,50	1 035,00
14	R	220990014	trubka PVC 16 2016	m	180	5,75	1 035,00	34,50	6 210,00
15	R	220990015	trubka PVC 23 2023	m	120	9,20	1 104,00	34,50	4 140,00
16	R	220990016	krabice KU68-1901 vč. vířka	ks	35	9,20	322,00	92,00	3 220,00
17	R	220990017	drážka pro tr. 16, cihla	m	80			92,00	7 360,00
18	R	220990018	drážka pro tr. 23, cihla	m	75			92,00	6 900,00
19	R	220990019	stěbební řípřimocce	hod	45		-	230,00	10 350,00
20	R	220990020	programování úřtředny	hod	16		-	460,00	7 360,00
21	R	220990021	ořívění řístěmu	hod	10		-	460,00	4 600,00
22	R	220990022	řtrobny řelektroinstalační materiál	kpl	1	2 875,00	2 875,00		-
23		odříl 2	řtrobny řelektroinstalační materiál				69 079,60		44 671,75
24	R	220990023	Zásuvka pod omřtku 1xRJ45 UTP CAT6 vřetně řrámeřku	ks	4	287,50	1 150,00	138,00	552,00
25	R	220990024	Vnitřní IP box kamera, TD/N, SVGA, ř=3-8mm, Lightfinder, WDR, CMOS 1/4", 1x RJ-45 (10/100 Base-T/UTX), 8-28V DC nebo PoE (IEEE 802.3af Class 3), mechanický IRC řiltr, 30 sr./s při 800 x 600	ks	4	8 349,00	33 396,00	460,00	1 840,00
26	R	220990025	Licence pro řpřiojení řalší ředně IP kamery/enkoděru do SW	ks	4	1 380,00	5 520,00	230,00	920,00
27	R	220990026	Switch 12 x 10/100 Fast Ethernet, PoE 124W, 12xPoE, 2 x 1G mědi nebo 1G SFP, management	ks	1	3 622,50	3 622,50	1 380,00	1 380,00
28	R	220990027	MG-B-GT, MINI GBIC (SFP), 1000BASE-T, RJ-45	ks	2	1 794,00	3 588,00	920,00	1 840,00
29	R	220990028	19" řatový řozvaděč						
30	R	220990029	Rozvaděč nřstěnný, 19" 12U/600x500, ředý, řveře řklo,	ks	1	4 370,00	4 370,00	805,00	805,00
31	R	220990030	Rozvodný panel 6poz 220V, vřetně vany řřůřa 3m	ks	1	805,00	805,00	230,00	230,00
32	R	220990031	Uklářací řlato 1U/450mm, max.nosnost 45kg	ks	1	632,50	632,50	230,00	230,00
33	R	220990032	Patch panel UTP osaz. 24 pozic BK 1U, CAT6	ks	1	1 840,00	1 840,00	460,00	460,00
34	R	220990033	Vřvazovací panel 1U řlastovř oka BK řerný	ks	2	345,00	690,00	345,00	690,00
35	R	220990034	Patch kabel UTP 2m, CAT6, 2xRJ45	ks	8	46,00	368,00	34,50	276,00
36	R	220990035	Elektroinstalační materiál a kabely						

37	R	220990036	kabel UTP drát CAT6	m	450	11,50	5 175,00	13,80	6 210,00
38	R	220990037	trubka PVC LPFLEX 2316	m	120	5,75	690,00	34,50	4 140,00
39	R	220990038	trubka PVC LPFLEX 2323	m	80	9,20	736,00	34,50	2 760,00
40	R	220990039	lišta vkladací LV40x20	m	25	31,05	776,10	57,50	1 437,50
41	R	220990040	ochranníka kabelu vnější plášť - HDPE, vnitřní plášť - LDPE pr. 40	m	75	31,50	2 362,50	28,75	2 156,25
42	R	220990041	krabice přístrojové KP68/2	ks	10	6,90	69,00	34,50	345,00
43	R	220990042	krabice KU68-1901 vč. víčka pod omítku	ks	45	9,20	414,00	92,00	4 140,00
44	R	220990043	drážka pro tr. 16, chla	m	50			92,00	4 600,00
45	R	220990044	drážka pro tr. 23, chla	m	45			92,00	4 140,00
46	R	220990045	zednické výpomoci (vsekaní nily pro konzoly, podpěry, závěsy, zajištění manipulační plošiny, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropích, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod.)	hod	24		-	230,00	5 520,00
47	R	220990046	drobný elektroinstalační materiál	kpl	1	2 875,00	2 875,00		-
48		oddíl 3	Zemní a výkopové práce				276,00		20 056,00
49	R	220990047	Odvoz do 2 km všeho na mezidoponí, zde složit, pak naložit a odvoz buď na zásyp na stavbu (nekontaminovaná zemina) nebo na skládku do 10 km - Případný odvoz do větší vzdálenosti na skládku je v ceně dodávky	ks	1			4 600,00	4 600,00
50	R	220990048	bourání živichých povrchů, síla vrstvy 3-5cm	m2	5		-	230,00	1 150,00
51	R	220990049	hloubení kabelové rýhy v zemině tř. 3, šíře 0,4m, hloubka 1m	m	32		-	172,50	5 520,00
52	R	220990050	zřízení kabelového lože z prosáté zeminy bez zakrytí, šíře do 40cm, tl. 5cm	m	32		-	115,00	3 680,00
53	R	220990051	folie výstražná z PVC šířka 33cm	m	40	6,90	276,00	34,50	1 380,00
54	R	220990052	vyčištění a úprava prostupů, do objektu	ks	2		-	460,00	920,00
55	R	220990053	zajištění vstupního otvoru ve stěně, proti vniknutí vody do budovy	ks	2		-	230,00	460,00
56	R	220990054	zához kabelové rýhy zemina tř. 3, šíře 600mm, hloubka 1m	m	32		-	57,50	1 840,00
57	R	220990055	úprava povrchu, osetí povrchu travou	m2	11		-	46,00	506,00
Celkem bez DPH								110 504,50	128 717,50

Národní zemědělské muzeum Čáslav - rekonstrukce haly K

Silnoproudé rozvody

VV- silnoproud

Ceny bez DPH

Název	Množství	MJ	Materiál		Montáž		Cena celkem
			Cena / jedn.	Cena Σ	Cena / jedn.	Cena Σ	
Elektroinstalace:							
Trubka ocelová 6216 2.NP pevně	40	m	79,35	3 174,00	55,20	2 208,00	5 382,00
" " 6221 2.NP pevně	30	m	112,70	3 381,00	55,20	1 656,00	5 037,00
Příchytka Omega 5220 ZNM	40	ks	28,75	1 150,00	17,25	690,00	1 840,00
" " 5225 ZNM	20	ks	31,05	621,00	17,25	345,00	966,00
Krabice odbočná 8102, IP54	5	ks	103,50	517,50	92,00	460,00	977,50
Kabelový žlab MARS 50 x 62,5	90	m	88,55	7 969,50	59,80	5 382,00	13 351,50
" MARS 50 x 125	125	m	110,40	13 800,00	59,80	7 475,00	21 275,00
Vodič izolovaný CY6-zž	120	m	18,40	2 208,00	34,50	4 140,00	6 348,00
" CYA25-zž	10	m	78,20	782,00	34,50	345,00	1 127,00
Kabel silnopr. CYKY 3Cx1,5	160	m	16,10	2 576,00	34,50	5 520,00	8 096,00
" CYKY 3Cx2,5	410	m	25,30	10 373,00	34,50	14 145,00	24 518,00
" CYKY 5Cx1,5	40	m	26,45	1 058,00	34,50	1 380,00	2 438,00
" CYKY 5Cx2,5	290	m	35,65	10 338,50	34,50	10 005,00	20 343,50
" CYKY 5Cx6	240	m	82,80	19 872,00	34,50	8 280,00	28 152,00
" CYKY 4Bx25	10	m	235,75	2 357,50	57,50	575,00	2 932,50
Kabel bezhalogen. 1-CXKH-R,J 3x1,5,PSOR,B2,S1d0	90	m	27,60	2 484,00	34,50	3 105,00	5 589,00
Ukončení vodičů v rozvaděči do 2,5 mm ²	95	ks		0,00	13,80	1 311,00	1 311,00
" " do 6 mm ²	50	ks		0,00	16,10	805,00	805,00
Kabelová koncovka do 4x25	2	ks	448,50	897,00	460,00	920,00	1 817,00
Zásuvka do vlhka 16A,230V, Variant,2P+PE, IP54	16	ks	105,80	1 692,80	92,00	1 472,00	3 164,80
" nástěnná 3x16A,3P+PE+N,380V, IP67	8	ks	270,25	2 162,00	287,50	2 300,00	4 462,00
" nástěnná 3x32A,3P+PE+N,380V, IP67	8	ks	342,70	2 741,60	287,50	2 300,00	5 041,60
Chránička KF09090	10	m	34,50	345,00	28,75	287,50	632,50
Součet				90 500,40		75 106,50	165 606,90
Dodávka rozvaděčů:							
R-HK-rozvaděč na om. FH 53, 800x1600x140, IP43	1	ks	8 970,00	8 970,00	2 300,00	2 300,00	11 270,00
OP-K-ovládací panel na om. VE112L,310x302x151,IP54	1	ks	1 610,00	1 610,00	1 035,00	1 035,00	2 645,00
pojistka výkon.-vložka PN 2 80A	3	ks	172,50	517,50	34,50	103,50	621,00
přemístění stávajícího rozvaděče R-VO a soumrak. spínače	1	ks		0,00	2 070,00	2 070,00	2 070,00
Součet				11 097,50		5 508,50	16 606,00
Dodávka svítidel vč. světél. zdrojů:							
C1 Ofront light gran. C/1 LED 6000Lm Warm.white med	20	ks	11 845,00	236 900,00	230,00	4 600,00	241 500,00
C2 Ofront light gran. C/1 LED 6000Lm Warm.white flood	20	ks	11 845,00	236 900,00	230,00	4 600,00	241 500,00
C3 Ofront light gran. C/1 LED 6000Lm Warm.white wide	12	ks	11 845,00	142 140,00	230,00	2 760,00	144 900,00
T1 Standart napájecí závěs. lišta 3F 16A,230V,L=4000	20	ks	5 175,00	103 500,00	92,00	1 840,00	105 340,00
Standart neviditelná spojka	18	ks	460,00	8 280,00	23,00	414,00	8 694,00
Standart napájecí koncovka levá	2	ks	805,00	1 610,00	57,50	115,00	1 725,00
Standart koncovka	2	ks	230,00	460,00	23,00	46,00	506,00
Příslušenství lankový závěs	80	ks	402,50	32 200,00	57,50	4 600,00	36 800,00
Příspěvek na recyklaci	1	ks	552,00	552,00		0,00	552,00
N svítidlo nouzové nástěnné LED 8W, 1hod, IP54	3	ks	828,00	2 484,00	230,00	690,00	3 174,00
Součet				765 026,00		19 665,00	784 691,00
Hromosvodní ochrana a uzemnění:							
Vodič plný FeZn 8 na podpěrách	300	m	20,70	6 210,00	138,00	41 400,00	47 610,00
Vodič plný FeZn 10 volně	60	m	23,00	1 380,00	57,50	3 450,00	4 830,00
Pásek FeZn 30x4 v zemi	120	m	40,25	4 830,00	57,50	6 900,00	11 730,00
Podpěra PV23	130	ks	16,10	2 093,00	69,00	8 970,00	11 063,00
Svorka spojovací SS	140	ks	12,65	1 771,00	46,00	6 440,00	8 211,00

Svorka okapová SO	12	ks	31,05	372,60	46,00	552,00	924,60
Svorka křížová SK	25	ks	27,60	690,00	46,00	1 150,00	1 840,00
Svorka zkušební SZ	12	ks	40,25	483,00	92,00	1 104,00	1 587,00
Svorka spojovací SR2	8	ks	20,70	165,60	46,00	368,00	533,60
Svorka spojovací SR3	40	ks	32,20	1 288,00	46,00	1 840,00	3 128,00
Ochranný úhelník OÚ	12	ks	184,00	2 208,00	115,00	1 380,00	3 588,00
Držák ochran.úhelníku DOU	24	ks	32,20	772,80	92,00	2 208,00	2 980,80
Pomocný jímač FeZn 8	21	ks	230,00	4 830,00	115,00	2 415,00	7 245,00
Barva syntetik	2	kg	51,75	103,50	230,00	460,00	563,50
Součet				27 197,50		78 637,00	105 834,50
Zemní práce:							
Výkop drážky 35x70 vč. záhozu a úpravy terénu	140	m		0,00	149,50	20 930,00	20 930,00
výkop sondy	4	ks		0,00	230,00	920,00	920,00
Součet						21 850,00	21 850,00
Demontáž stávajícího zařízení silnoproudu - odhad:	1	ks			3 450,00	3 450,00	3 450,00
Součet						3 450,00	3 450,00
Silnoproudé rozvody Celkem							2 030 469,90
Výchozí revize vč. revizní zprávy					5 175,00	5 175,00	5 175,00

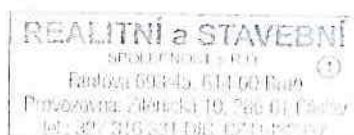
HARMONOGRAM PRACÍ VČ. ČERPÁNÍ FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ

"Rekonstrukce objektu haly K v Čáslavi"

měsíc		07	srpen					září				říjen				Celkem bez DPH
týden		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
převzetí staveniště 28.7.2017		•														
1	Zemní práce															
																207 130
2	Zakládání															
																441 528
5	Komunikace pozemní															
																50 600
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní															
																500 127
8	Trubní vedení															
																7 000
9	Ostatní kce a práce - bourání															
																130 000
997	Přesun sutě															
																150 000
998	Přesun hmot															
																10 000
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům															
																130 000
713	Izolace tepelné															
																10 000
720	Zdravotechnika															
																92 000
727	Zdravotechnika - požární ochrana															
																92 619
764	Kce klempířské															
																20 000
767	Kce zámečnické															
																1 000 000
783	Dokončovací práce - nátěry															
																90 000
21 - M	Elektromontáže															
																630 000
22 - M	Montáže slaboproudých technolog.zařízení															
																80 000
HZS	Hodinové zúčtovací sazby															
																10 000
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady															
																70 000
předání dokončeného díla 27.10.2017															•	

REKAPITULACE FAKTURACE:

Celkem bez DPH		1 952 528	3 078 212	2 060 960	7 091 700
DPH 21 %		410 031	646 425	432 802	1 489 257
Celková cena		2 362 559	3 724 637	2 493 762	8 580 957

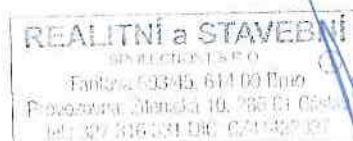


Jaroslav Vaňátko, jednatel

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadaná v užším řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů			Část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli, resp. část kvalifikace, kterou prostřednictvím tohoto poddodavatele prokazuje
„Rekonstrukce objektu haly K v Čáslavi“			
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Ing. Luboš Janda	Elektromontáže 28,63 % Slaboproud 3,37 %
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	28.října 692/23, Čáslav	
	IČO:	42751497	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Luboš Janda	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	–	
	Tel./fax:	602 347 364	
	E-mail:	elproj@nextra.cz	
2.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Radek Miláček	Zdravotechnika 2,60 %
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Sluneční 351, Vrdy	
	IČO:	76080684	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Radek Miláček	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	–	
	Tel./fax:	728 238 576	
	E-mail:	milacek.radek@seznam.cz	

Poznámka: Tabulku Dodavatel použije tolikrát, kolik bude mít poddodavatelů.



.....
Jaroslav Vaňátko, jednatel