

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 406b
Stavba: Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

KSO: 802 25 2
Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno
CZ-CPV: 45400000-1

CC-CZ: 1265
Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:
Město Kladno

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Subterra a.s.

IČ: 45309612
DIČ: CZ45309612

Projektant:
BBD s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Nasta Group s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis stavebních prací, dodavek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností ÚRS Praha, a.s., protokol 2019 a individuálního popisu. Veškeré položky obsažené v soupise, u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy ÚRS Praha, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.
Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků, které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.urspraha.cz
Nedílnou součástí výkazu výměr, pro správné a úplné ocenění nabízených výkonů a dodávek, je projektová dokumentace a technická zpráva, včetně všech podrobnějších popisů výrobků, materiálového a barevného řešení, včetně způsobu provádění
Nabídková cena zahrnuje též podmínky daného staveniště, včetně vlivu požadovaných termínů realizace a smluvních podmínek
Zhotovitel prověří soulad výkazu výměr s projektovou dokumentací a na případné nesrovnalosti upozorní před podpisem smlouvy o dílo, resp. před zahájením stavby

Soupis byl zpracován dle projektové dokumentace pro provedení stavby k datu 12/2017 a její aktualizace 12/2019 - 01/2020.

Cena bez DPH			170 968 000,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	170 968 000,00	35 903 280,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			206 871 280,00
v CZK			

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 406b

Stavba: Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: Subterra a.s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		170 968 000,00	206 871 280,00	
000	VRN	2 872 000,00	3 475 120,00	VON
100	Bourání	7 506 461,13	9 082 817,97	STA
101	Přípravné práce	2 855 742,25	3 455 448,12	Soupis
102	Bourání	4 650 718,88	5 627 369,84	Soupis
200	Betonové konstrukce	928 387,15	1 123 348,45	STA
201	Sanace sloupů 2NP	533 826,12	645 929,61	Soupis
202	Zesílení otvoru v m.č. 3.01	24 979,22	30 224,86	Soupis
203	Sanace ostatní	369 581,81	447 193,99	Soupis
300	Ocelové konstrukce	63 411 227,89	76 727 585,75	STA
300	Ostatní náklady	3 124 947,65	3 781 186,66	Soupis
301	Vazníky	22 811 996,98	27 602 516,35	Soupis
302	Táhla hlavní nosné konstrukce	8 596 771,00	10 402 092,91	Soupis
303	Vaznice	5 188 145,85	6 277 656,48	Soupis
304	Střešní a stěnové ztužení	5 701 202,38	6 898 454,88	Soupis
305	Sloupy	5 201 607,50	6 293 945,08	Soupis
306	Prvky propojení	1 476 336,73	1 786 367,44	Soupis
307	Ocelové konstrukce v rozích	4 367 418,21	5 284 576,03	Soupis
308	Ocelové konstrukce ostatní	66 059,61	79 932,13	Soupis
309	Ocelové konstrukce atiky a žlabu	4 602 696,78	5 569 263,10	Soupis
310	Ocelové konstrukce přístřešku a přístavků	486 635,39	588 828,82	Soupis
311	Ocelové konstrukce stěn	1 787 409,81	2 162 765,87	Soupis
400	Stavební práce	3 603 202,65	4 359 875,21	STA
401	JV přístavba	1 085 281,36	1 313 190,45	Soupis
402	Ostatní	1 255 920,55	1 519 663,87	Soupis
403	Věže	220 751,44	267 109,24	Soupis
404	Opravy po výměně výplní	708 992,22	857 880,59	Soupis
405	Závěrečné práce	332 257,08	402 031,07	Soupis
600	Výplně otvorů	6 110 472,28	7 393 671,46	STA
601	Okna	5 608 546,79	6 786 341,62	Soupis
602	Dveře	501 925,49	607 329,84	Soupis
700	Výrobky PSV	3 826 204,86	4 629 707,88	STA
701	Klempířské konstrukce	1 189 940,12	1 439 827,55	Soupis
702	Zámečnické konstrukce	2 636 264,74	3 189 880,34	Soupis
800	Střešní pláště	17 647 629,88	21 353 632,15	STA
ST.1, ST.2	Střešní konstrukce haly	16 048 984,44	19 419 271,17	Soupis
ST.3	Střešní konstrukce přístřešku	115 444,55	139 687,91	Soupis
ST.4	Střešní konstrukce přístavby	175 760,64	212 670,37	Soupis
ST.5	Střešní konstrukce věží	129 280,13	156 428,96	Soupis
ST.6	Střešní konstrukce nad technologií (rekonstrukce)	435 762,83	527 273,02	Soupis
ST.7	Střešní konstrukce přístavby	223 494,95	270 428,89	Soupis
DSR	Doplnění střechy nad restaurací	36 151,55	43 743,38	Soupis
SOP	Systém k ochraně proti pádu	482 750,79	584 128,46	Soupis
900	Fasády	19 679 411,94	23 812 088,45	STA
901	Skladby fasády	17 697 595,99	21 414 091,15	Soupis
902	Lešení	1 693 431,44	2 049 052,04	Soupis
903	Okapový chodníček	288 384,51	348 945,26	Soupis
1000	Profese PSV	23 528 504,00	28 469 489,84	STA
D.1.4a	Vnitřní zdravotnická	2 561 067,95	3 098 892,22	Soupis
D.1.4b	Vzduchotechnika	3 839 465,68	4 645 753,47	Soupis
D.1.4d	Silnoproud	14 201 307,91	17 183 582,57	Soupis
010	Demontáže	1 999 323,83	2 419 181,83	Soupis
020	Osvětlení ledové plochy	8 369 518,72	10 127 117,65	Soupis
030	Svítilna	275 934,74	333 881,04	Soupis
040	Elektroinstalace	771 863,88	933 955,29	Soupis
050	Rozvaděče	768 848,38	930 306,54	Soupis
060	Hromosvod	1 854 740,65	2 244 236,19	Soupis
070	Veřejné osvětlení	161 077,71	194 904,03	Soupis
D.1.4e	Slaboproudá elektronika	2 926 662,46	3 541 261,58	Soupis
2000	Technická a technologická zařízení	21 854 498,22	26 443 942,85	STA
D.2.1	Přeložka rozvaděče Cetin	141 497,57	171 212,06	Soupis
D.2.2a	Audiovizuální technika	3 325 334,04	4 023 654,19	Soupis
D.2.2b	Akustický pohled a absorbéry	14 182 339,26	17 160 630,50	Soupis
D.2.3	Retenční nádrž a venkovní dešťová kanalizace	2 693 126,16	3 258 682,65	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
D.2.4	EPS	1 512 201,19	1 829 763,44	Soupis

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

000 - VRN

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 872 000,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				2 872 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				150 000,00	
1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
D	VRN2		Příprava staveniště				55 000,00	
2	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	1,000	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava staveniště					
D	VRN3		Zařízení staveniště				1 800 000,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 800 000,00	1 800 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zařízení staveniště					
D	VRN4		Inženýrská činnost				100 000,00	
4	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Inženýrská činnost					
D	VRN5		Finanční náklady				250 000,00	
5	K	050001000	Finanční náklady	Kč	1,000	250 000,00	250 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Finanční náklady					
D	VRN6		Územní vlivy				125 000,00	
6	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000	125 000,00	125 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Územní vlivy					
D	VRN7		Provozní vlivy				100 000,00	
7	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provozní vlivy					
D	VRN8		Přesun stavebních kapacit				120 000,00	
8	K	080001000	Další náklady na pracovníky	Kč	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Další náklady na pracovníky					
D	VRN9		Ostatní náklady				172 000,00	
9	K	090001000	Ostatní náklady	Kč	1,000	172 000,00	172 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní náklady					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

100 - Bourání

Soupis:

101 - Přípravné práce

Místo:

Petra Bezručů 2531, Kladno

Datum:

17. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kladno

Projektant:

BBD s.r.o.

Uchazeč:

S u b t e r r a s.

Zpracovatel:

Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 855 742,25

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 556 770,86	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 000 239,32	
1	K	619-R02	Zřízení ochrany tribuny a předmětů bedněním 2x OSB deskami včetně ochranné textilie, tesařské podkonstrukce a přesunu hmot	m2	1 250,000	559,45	699 312,50	
PP			Ochrana stavebních konstrukcí a předmětů bedněním zřízení					
P			<i>Poznámka k položce: plocha je pouze půdorysná plocha bez boků a započtení sklonu</i>					
VV			"zakrytí tribuny" 1250		1 250,000			
2	K	619-R03	Odstranění ochrany tribuny a předmětů bedněním včetně přesunu hmot a případné likvidace odpadu.	m2	1 250,000	145,94	182 425,00	
PP			Ochrana stavebních konstrukcí a předmětů bedněním odstranění					
VV			"zakrytí tribuny" 1250		1 250,000			
3	K	619-R04	Zřízení ochrany proti zatečení bedněním OSB deskami včetně ochranné textilie, tesařské podkonstrukce, zakrytí nepromokavou plachtou a přesunu hmot	m2	100,200	535,13	53 620,03	
PP			Ochrana stavebních konstrukcí a předmětů bedněním zřízení					
P			<i>Poznámka k položce: plocha je pouze půdorysná plocha bez boků a započtení sklonu</i>					
VV			v.č. D112_zajištění					
VV			"schodiště" 30+2*8		46,000			
VV			"VIP tribuna" 22		22,000			
VV			"vstup" 2,4*3		7,200			
VV			"čerpadlo" 25		25,000			
VV			Součet		100,200			
4	K	619-R05	Odstranění ochrany proti zatečení včetně přesunu hmot a případné likvidace odpadu.	m2	100,200	145,94	14 623,19	
PP			Ochrana stavebních konstrukcí a předmětů bedněním odstranění					
5	K	619-R06	Zřízení ochrany chladicí desky bedněním 2x OSB deskami včetně ochranné textilie a přesunu hmot	m2	1 515,000	547,30	829 159,50	
PP			Ochrana stavebních konstrukcí a předmětů bedněním zřízení					
P			<i>Poznámka k položce: plocha je pouze půdorysná plocha bez boků a započtení sklonu</i>					
6	K	619-R07	Odstranění ochrany chladicí desky včetně přesunu hmot a případné likvidace odpadu.	m2	1 515,000	145,94	221 099,10	
PP			Odstranění ochrany chladicí desky včetně přesunu hmot a případné likvidace odpadu.					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				556 531,54	
7	K	960-R01	Demontáž a opětovná montáž hracích mantinelů včetně ochranných skel a jejich uskladnění v kontejneru na staveništi	m	158,000	2 675,63	422 749,54	
PP			Demontáž hracích mantinelů včetně ochranných skel a jejich uskladnění v kontejneru na staveništi					
P			<i>Poznámka k položce: včetně případného doplnění nového spojovacího a pomocného materiálu</i>					
8	K	960-R02	Demontáž, opětovná montáž a uskladnění v kontejneru na staveništi boxu pro rozhodčí, střídačky a 3x box pro kamery	kpl	1,000	91 215,00	91 215,00	
PP			Demontáž a uskladnění v kontejneru na staveništi boxu pro rozhodčí, střídačky a 3					
P			<i>Poznámka k položce: včetně případného doplnění spojovacího a pomocného materiálu</i>					
9	K	961-R01	Kalové čerpadlo pro čerpání případné vody při zatečení do stavby	kus	1,000	42 567,00	42 567,00	
PP			Kalové čerpadlo pro čerpání případné vody při zatečení do stavby					
P			<i>Poznámka k položce: včetně jeho zprovoznění a následného odstranění po dokončení stavby</i>					
D	KON		Pronájem kontejnerů				146 916,96	
10	K	KON-R01	Doprava lodního kontejneru na staveniště a ze staveniště. Kontejnery budou sloužit pro uskladnění mantinelů, multimediální kostky a osvětlení haly.	kus	4,000	1 216,20	4 864,80	
PP			Doprava lodního kontejneru na staveniště pro uskladnění (mantinely, multimediální kostky a osvětlení haly)					
11	K	KON-R02	2X manipulační poplatek na depu za lodní kontejner 40'.	kus	4,000	2 432,40	9 729,60	
PP			Doprava lodního kontejneru na staveniště pro uskladnění (mantinely, multimediální kostky a osvětlení haly)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: 40' kontejner - High Cube Dry Container</i> VNITŘNÍ ROZMĚRY KUBATURA NOSNOST D: 12.036 mm Š: 2.350/2.338 mm V: 2.697/2.585 mm 76,3 cbm max 26.510 kg					
12	K	KON-R03	Pronájem lodního kontejneru 40' na 6 měsíců	kus	4,000	30 648,24	122 592,96	
	PP		Doprava lodního kontejneru na staveniště pro uskladnění (mantinely , multimediální kostky a osvětlení haly) <i>Poznámka k položce: 40' kontejner - High Cube Dry Container</i> VNITŘNÍ ROZMĚRY KUBATURA NOSNOST D: 12.036 mm Š: 2.350/2.338 mm V: 2.697/2.585 mm 76,3 cbm max 26.510 kg					
13	K	KON-R04	Umístění kontejnerů a manipulace na staveništi	kus	4,000	2 432,40	9 729,60	
	PP		Doprava lodního kontejneru na staveniště pro uskladnění (mantinely , multimediální kostky a osvětlení haly)					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				152 054,43	
	D	751	Vzduchotechnika				152 054,43	
14	K	751R01	Demontáž potrubí plechového čtyřhranného do průřezu 0,13 m2	m	19,350	214,05	4 141,87	
	PP		Demontáž potrubí plechového čtyřhranného do průřezu 0,13 m2					
	VV		**13 - demontáž a opětovná montáž VZT potrubí po rekonstrukci fasády"					
	VV		"pohled západní u místn. 2.09"		9,65			
	VV		"pohled východní u místn. 2.21"		9,70			
	VV		Součet		19,350			
15	K	751R02	Demontáž potrubí plechového čtyřhranného do průřezu 0,28 m2	m	12,800	428,10	5 479,68	
	PP		Demontáž potrubí plechového čtyřhranného do průřezu 0,28 m2					
	VV		**13 - demontáž a opětovná montáž VZT potrubí po rekonstrukci fasády"					
	VV		"pohled západní u místn. 1.33"		3,10			
	VV		"pohled západní u místn. 2.08"		9,70			
	VV		Součet		12,800			
16	K	751R03	Demontáž potrubí plechového kruhového D do 400 mm	m	9,850	206,78	2 036,78	
	PP		Demontáž potrubí plechového kruhového D do 400 mm					
	VV		**13 - demontáž a opětovná montáž VZT potrubí po rekonstrukci fasády"					
	VV		"pohled západní u místn. 2.08"		9,85			
17	K	751R04	Mtž potrubí plechového čtyřhranného do 0,13 m2	m	19,350	284,59	5 506,82	
	PP		Mtž potrubí plechového čtyřhranného do 0,13 m2					
	VV		**13 - demontáž a opětovná montáž VZT potrubí po rekonstrukci fasády"					
	VV		"pohled západní u místn. 2.09"		9,65			
	VV		"pohled východní u místn. 2.21"		9,70			
	VV		Součet		19,350			
18	K	751R05	Mtž potrubí plechového čtyřhranného do 0,28 m2	m	12,800	570,40	7 301,12	
	PP		Mtž potrubí plechového čtyřhranného do 0,28 m2					
	VV		**13 - demontáž a opětovná montáž VZT potrubí po rekonstrukci fasády"					
	VV		"pohled západní u místn. 1.33"		3,10			
	VV		"pohled západní u místn. 2.08"		9,70			
	VV		Součet		12,800			
19	K	751R06	Mtž potrubí plechového kruhového D do 400 mm	m	9,850	259,05	2 551,64	
	PP		Mtž potrubí plechového kruhového D do 400 mm					
	VV		**13 - demontáž a opětovná montáž VZT potrubí po rekonstrukci fasády"					
	VV		"pohled západní u místn. 2.08"		9,85			
20	K	751R07	Demontáž klimatizační jednotky venkovní	kus	3,000	12 566,99	37 700,97	
	PP		Demontáž klimatizační jednotky venkovní					
	VV		**14 - demontáž a opětovná montáž venkovní jednotky chlazení po rekonstrukci fasády" 3					
	VV				3,000			
21	K	751R08	Montáž klimatizační jednotky venkovní	kus	3,000	23 005,64	69 016,92	
	PP		Montáž klimatizační jednotky venkovní					
	VV		**14 - demontáž a opětovná montáž venkovní jednotky chlazení po rekonstrukci fasády" 3					
	VV				3,000			
22	K	751R09	Uložení a uskladnění jednotek a potrubí po dobu stavby	kpl	1,000	15 708,43	15 708,43	
	PP		Uskladnění jednotek a potrubí po dobu stavby					
23	K	998751102	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	t	1,108	2 355,78	2 610,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

100 - Bourání

Soupis:

102 - Bourání

Místo:

Petra Bezručů 2531, Kladno

Datum:

17. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kladno

Projektant:

BBD s.r.o.

Uchazeč:

S u b t e r r a s.

Zpracovatel:

Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

4 650 718,88

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 227 462,74

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 991 250,29

1	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3 Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3 10. vyloučení venkovního schodiště vč. soklí a zábradlí 0,68+0,235 "zděné zábradlí + vyzdívaný sokl pod schody	m3	0,915	875,66	801,23	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV							
	VV				0,915			
2	K	962032431	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC do 1 m3 Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z dutých cihel nebo tvárníc pálených nebo nepálených, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3 3. vyloučení skleněných tvárníc 0,4*0,6*2 "zdivo pilířku m.č. 1.43 4. vyloučení stf. kce a stěn prodejny na kótu +3,260 5,216 9. vyloučení stf. kce a stěn prodejny na kótu +3,250 7,156 Součet	m3	12,852	729,72	9 378,36	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV							
	VV				0,480			
	VV				5,216			
	VV				7,156			
	VV				12,852			
3	K	962032432	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3 Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z dutých cihel nebo tvárníc pálených nebo nepálených, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3 4. vyloučení stf. kce a stěn prodejny na kótu +3,260 9,65 "stěny Součet	m3	9,650	425,67	4 107,72	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV							
	VV				9,650			
	VV				9,650			
4	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3 Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3 8. ubourat betonový sokl v 1,0 m CCA 150mm pod úroveň terénu 3,22*2	m3	6,440	1 593,22	10 260,34	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV							
	VV				6,440			
5	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3 Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3 28. Ubourat vyvýšenou část střechy nad restaurací dl x š x předpokládaná výška 3,75*5*0,7	m3	13,125	1 520,25	19 953,28	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV							
	VV							
	VV				13,125			
6	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 100 mm Bourání zdiva příček nebo vyloučení otvorů ze skleněných tvárníc, tl. do 100 mm "1 - vyloučení skleněné tvárnice" "1NP" 11,54 "2NP" 0,42 "2+3NP u schodiště" 7,81 "3NP" 2,34 "29 - seshora odbourat stávající skleněné tvárnice, nové okno se umístí pod stávajícím podhledem v místnosti" "1NP jih" 1,8 Součet	m2	23,910	97,30	2 326,44	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV							
	VV				11,540			
	VV				0,420			
	VV				7,810			
	VV				2,340			
	VV							
	VV				1,800			
	VV				23,910			
7	K	962081141	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 150 mm Bourání zdiva příček nebo vyloučení otvorů ze skleněných tvárníc, tl. do 150 mm 3. vyloučení skleněných tvárníc a df. dveří (1.NP; 2.NP; 3.NP) 2,1*2,05+4,105*0,6 "skleněné tvárnice	m2	6,768	127,70	864,27	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV							
	VV				6,768			
8	K	963053935	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických zazděných oboustranně Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen zazděných oboustranně 10. vyloučení venkovního schodiště 5,86 "pouze stupně a podesta	m2	5,860	808,77	4 739,39	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV							
	VV				5,860			
9	K	965081333	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 30 mm plochy přes 1 m2 Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. do 30 mm, plochy přes 1 m2 "36 - odstranit stávající teracovou dlažbu prodejny" "1NP jih" 45,0	m2	45,000	85,13	3 830,85	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV							
	VV				45,000			
10	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 500 mm Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vyloučeného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky do 500 mm "34 - odstranit stávající žlabovky"	m	6,200	60,81	377,02	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1NP sever" 6,2		6,200			
11	K	966054121	Vybourání částí ŽB říms vyložených do 500 mm	m	217,300	291,89	63 427,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vybourání částí říms ze železobetonu vyložených do 500 mm					
	VV		**17 - odřezat stávající římsu, sanovat betonové konstrukce dle části D.1.2b BETONOVÉ KONSTRUKCE"					
	VV		"2NP jih" 52,0		52,000			
	VV		"2NP sever" 97,3		97,300			
	VV		"2NP východ" 68,0		68,000			
	VV		Součet		217,300			
12	K	966071135	Demontáž ocelových kcí hmotnosti přes 120 t z profilů hmotnosti přes 30 kg/m	t	190,000	15 202,36	2 888 448,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 120 t					
	VV		190 "odhad, stávající ocelová konstrukce		190,000			
13	K	966072123	Demontáž opláštění stěn ocelových kcí z tvarovaných ocelových plechů budov v do 24 m	m2	611,000	170,27	104 034,97	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž opláštění stěn ocelové konstrukce z tvarovaných ocelových plechů, výšky budovy přes 12 do 24 m					
	VV		opláštění štítů, měřeno z pohledu					
	VV		386 "pohled západní		386,000			
	VV		225 "pohled východní		225,000			
	VV		Součet		611,000			
14	K	966073123	Demontáž krytiny ocelových střech z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných budov v do 24 m	m2	3 821,079	158,11	604 150,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů, výšky budovy přes 12 do 24 m					
	VV		"krajová část při hlavní střeše" 1,465*60,165*2		176,283			
	VV		"hlavní střecha nad plochou" 60,58*60,165		3 644,796			
	VV		Součet		3 821,079			
15	K	968062746	Vybourání stěn dřevěných plných, zasklených nebo výkladních pl do 4 m2	m2	7,790	51,08	397,91	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn plných, zasklených nebo výkladních pevných nebo otevíratelných, plochy do 4 m2					
	VV		4. vybourání střešní kce a části zdiva na kótu +3,26					
	VV		3,895*2 "skleněné výkladce		7,790			
16	K	968062747	Vybourání stěn dřevěných plných, zasklených nebo výkladních pl přes 4 m2	m2	14,340	54,73	784,83	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn plných, zasklených nebo výkladních pevných nebo otevíratelných, plochy přes 4 m2					
	VV		4. prodejna					
	VV		6,7		6,700			
	VV		9. funshop					
	VV		7,64		7,640			
	VV		Součet		14,340			
17	K	968062R01	Vybourání dřevěných nebo plastových nebo kovových rámu oken včetně křidel pl do 1 m2	m2	6,940	218,92	1 519,30	
	PP		Vybourání dřevěných nebo plastových nebo kovových rámu oken včetně křidel pl do 1 m2					
	VV		**5 - vybourat stávající výplně otvorů"					
	VV		součet oken za patro					
	VV		"1NP" 4,56		4,560			
	VV		"2NP" 2,38		2,380			
	VV		Součet		6,940			
18	K	968062R02	Vybourání dřevěných nebo plastových nebo kovových rámu oken včetně křidel pl do 2 m2	m2	47,740	182,43	8 709,21	
	PP		Vybourání dřevěných nebo plastových nebo kovových rámu oken včetně křidel pl do 2 m2					
	VV		**5 - vybourat stávající výplně otvorů"					
	VV		součet za patro					
	VV		"1PP" 2,7		2,700			
	VV		"1NP" 13,9		13,900			
	VV		"2NP" 31,14		31,140			
	VV		Součet		47,740			
19	K	968062R03	Vybourání dřevěných nebo plastových nebo kovových rámu oken včetně křidel pl do 4 m2	m2	8,790	139,86	1 229,37	
	PP		Vybourání dřevěných nebo plastových nebo kovových rámu oken včetně křidel pl do 4 m2					
	VV		**5 - vybourat stávající výplně otvorů"					
	VV		"1NP" 2,08		2,080			
	VV		"2NP" 6,71		6,710			
	VV		Součet		8,790			
20	K	968062R04	Vybourání dřevěných nebo plastových nebo kovových rámu oken včetně křidel pl přes 4 m2	m2	4,620	54,73	252,85	
	PP		Vybourání dřevěných nebo plastových nebo kovových rámu oken včetně křidel pl přes 4 m2					
	VV		**5 - vybourat stávající výplně otvorů"					
	VV		"2NP" 4,62		4,620			
21	K	968072356	Vybourání kovových rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 4 m2	m2	34,130	139,86	4 773,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy do 4 m2					
	VV		**18 - vybourat stávající fasádní systém restaurace"					
	VV		"vybourání oken, jež jsou součástí tohoto systému"					
	VV		"východní pohled" 17,2		17,200			
	VV		"západní pohled" 16,93		16,930			
	VV		Součet		34,130			
22	K	968072357	Vybourání kovových rámu oken zdvojených včetně křidel pl přes 4 m2	m2	42,450	109,46	4 646,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2					
	VV		**18 - vybourat stávající fasádní systém restaurace"					
	VV		"vybourání oken, jež jsou součástí tohoto systému"					
	VV		"jižní pohled" 42,45		42,450			
23	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	6,725	200,67	1 349,51	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	VV		"*5 - vybourat stávající výplně otvorů"					
	VV		"1PP" 1,97		1,970			
	VV		"1NP" 1,576+1,8		3,376			
	VV		"3NP" 1,379		1,379			
	VV		Součet		6,725			
24	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	3,200	152,03	486,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2					
	VV		3. vybourání skleněných tvárnic vč. dveří (1.NP; 2.NP; 3.NP)					
	VV		1,6*2 "dveře"		3,200			
25	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	10,370	152,03	1 576,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2					
	VV		"*5 - vybourat stávající výplně otvorů"					
	VV		"1NP" 4,27+3,2+2,9		10,370			
26	K	968072641	Vybourání kovových stěn kromě výkladních	m2	112,840	72,97	8 233,93	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn jakýchkoliv, kromě výkladních jakékoliv ploch					
	VV		"*18 - vybourat stávající fasádní systém restaurace"					
	VV		"východní pohled" 9,26		9,260			
	VV		"západní pohled" 9,53		9,530			
	VV		"jižní pohled" 94,05		94,050			
	VV		Součet		112,840			
27	K	968082018	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy přes 4 m2	m2	31,310	109,46	3 427,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 4 m2					
	VV		"*16 - vybourat stávající prosklenou stěnu, plastové profily se zasklením dvojsklem"					
	VV		"1NP jih" 31,31		31,310			
28	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,636	684,72	435,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 300 mm					
	VV		7. vybourání otvoru (osazení překladu viz nové kce)					
	VV		1*2,12*0,3		0,636			
29	K	974031137	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 300 mm	m	1,500	97,30	145,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 300 mm					
	VV		7. rýha pro překlad					
	VV		1,5		1,500			
30	K	977131215	Vrty dovrchní příklepovými vrátky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	8,750	169,05	1 479,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vrty příklepovými vrátky do cihelného zdiva nebo prostého betonu dovrchní (směrem vzhůru), průměru 16 mm					
	VV		prostupy pro slaboproud					
	VV		"strop" 35*0,25		8,750			
31	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	3,000	2 578,34	7 735,02	CS ÚRS 2019 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm					
	VV		prostup pro slaboproud					
	VV		"zed" 12*0,25		3,000			
32	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,500	9 351,86	4 675,93	CS ÚRS 2019 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm					
	VV		prostupy stropem pro dešťovou kanalizaci					
	VV		2*0,25		0,500			
33	K	977151216	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	2,500	3 770,22	9 425,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 70 do 80 mm					
	VV		prostupy pro slaboproud					
	VV		"strop" 10*0,25		2,500			
34	K	977211111	Rezáni stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	217,300	936,47	203 494,93	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rezáni konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm					
	VV		"*17 - odřezat stávající římsu, sanovat betonové konstrukce dle části D.1.2b BETONOVÉ KONSTRUKCE"					
	VV		"2NP jih" 52,0		52,000			
	VV		"2NP sever" 97,3		97,300			
	VV		"2NP východ" 68,0		68,000			
	VV		Součet		217,300			
35	K	981011111	Demolice budov dřevěných jednostranně obitých postupným rozebíráním	m3	9,880	65,67	648,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných lehkých jednostranně obitých					
	VV		4. VYBOURÁNÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE +3,260					
	VV		2,68 "bourání střešní konstrukce"		2,680			
	VV		9. VYBOURÁNÍ STŘEŠNÍ KCE FUN SHOPU +3,250					
	VV		7,2 "bourání střešní kce"		7,200			
	VV		Součet		9,880			
36	K	990-R01	Rozebrání a opětovné osazení desek kazetového podhledu v trase pro slaboproud	m2	25,000	364,86	9 121,50	
	PP		Rozebrání a opětovné osazení desek kazetového podhledu v trase pro slaboproud					
	VV		š. 1 kazety dl. 50 m					
	VV		0,5*50		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				236 212,45	
37	K	997013116	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	437,285	644,59	281 869,54	CS ÚRS 2019 02
PP			Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a halý výšky přes 18 do 21 m					
38	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	6 559,275	48,65	319 108,73	CS ÚRS 2019 02
PP			Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m					
VV			437,285*15 'Přepočtené koeficientem množství	6 559,275				
39	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	437,285	145,94	63 817,37	CS ÚRS 2019 02
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
40	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 372,850	6,81	29 779,11	CS ÚRS 2019 02
PP			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					
VV			437,285*10 'Přepočtené koeficientem množství	4 372,850				
41	K	997013822	Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (skládkovné)	t	9,042	3 113,47	28 152,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (skládkovné)					
VV			lepenky					
VV			9,042	9,042				
42	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	218,371	972,96	212 466,25	CS ÚRS 2019 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
VV			457,303	457,303				
VV			-229,89 "kovový odpad	-229,890				
VV			-9,042 "lepenky	-9,042				
VV			Součet	218,371				
43	K	99701-R01	Odprodej kovového šrotu	t	229,890	-3 040,50	-698 980,55	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného					
VV			190 "stávající ocelová kce	190,000				
VV			5,5 "fasády	5,500				
VV			34,39 "střecha	34,390				
VV			Součet	229,890				
D PSV			Práce a dodávky PSV				423 256,14	
D 712			Povlakové krytiny				54 987,55	
44	K	712300831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé	m2	1 506,921	36,49	54 987,55	CS ÚRS 2019 02
PP			Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové jednovrstvé					
VV			koeficient množství na dodatečné vrstvy oprav					
VV			4. střešní kce prodejny					
VV			19,706+15,702 " asfaltový šindel	35,408				
VV			9. střešní kce funshopu					
VV			59,96 " asfaltový šindel	59,960				
VV			"23-separační nepískovaná lepenka nad ochozem" 387,113*2	774,226				
VV			31. střecha nad technologickou částí					
VV			"31-separační nepískovaná lepenka" 67,51*2	135,020				
VV			Součet	1 004,614				
VV			1004,614*1,5 'Přepočtené koeficientem množství	1 506,921				
D 762			Konstrukce tesařské				42 921,61	
45	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	1 960,786	21,89	42 921,61	CS ÚRS 2019 02
PP			Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm					
VV			prkené bednění a tesařská podkonstrukce					
VV			"23" 387,113*2	774,226				
VV			"hlavní střecha" 140,18+140,5+905,88	1 186,560				
VV			Součet	1 960,786				
D 764			Konstrukce klempířské				261 039,09	
46	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do sutí	m2	2 028,296	92,43	187 475,40	CS ÚRS 2019 02
PP			Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do sutí					
VV			"23-plechová falcovaná krytina nad ochozem" 387,113*2	774,226				
VV			"31-plechová falcovaná krytina nad technologickou částí" 67,51	67,510				
VV			"hlavní střecha-falcovaná - rohy a půlkruh nad vstupem" 140,18+140,5+905,88	1 186,560				
VV			Součet	2 028,296				
47	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do sutí	m	126,940	113,11	14 358,18	CS ÚRS 2019 02
PP			Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do sutí					
VV			2. ODSTRANIT KLEMPÍŘSKÉ PRVKY Z POZINKOVANÉHO PLECHU (DEŠŤOVÉ ŽLABY, SVODY, OPLECHOVÁNÍ PARAPETU, ATIKY, ŘÍMSY)					
VV			126,94	126,940				
48	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do sutí	m	356,800	53,51	19 092,37	CS ÚRS 2019 02
PP			Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do sutí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2. ODSTRANIT KLEMPÍŘSKÉ PRVKY Z POZINKOVANÉHO PLECHU (DEŠŤOVÉ ŽLABY, SVODY, OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ, ATIKY, ŘÍMSY)					
	VV		"21" 254,37		254,370			
	VV		"z bourání 5" 63,43		63,430			
	VV		"předpoklad z NS pro okna která se nebourají" 39		39,000			
	VV		Součet		356,800			
49	K	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m	158,160	66,89	10 579,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování říms do suti					
	VV		2. ODSTRANIT KLEMPÍŘSKÉ PRVKY Z POZINKOVANÉHO PLECHU (DEŠŤOVÉ ŽLABY, SVODY, OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ, ATIKY, ŘÍMSY)					
	VV		158,16		158,160			
50	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	424,580	51,08	21 687,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti					
	VV		2. ODSTRANIT KLEMPÍŘSKÉ PRVKY Z POZINKOVANÉHO PLECHU (DEŠŤOVÉ ŽLABY, SVODY, OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ, ATIKY, ŘÍMSY)					
	VV		424,58		424,580			
51	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	201,600	38,92	7 846,27	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti					
	VV		2. ODSTRANIT KLEMPÍŘSKÉ PRVKY Z POZINKOVANÉHO PLECHU (DEŠŤOVÉ ŽLABY, SVODY, OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ, ATIKY, ŘÍMSY)					
	VV		201,6		201,600			
	D	767	Konstrukce zámečnické				64 307,89	
52	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	8,200	176,35	1 446,07	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
	VV		24. ODSTRANIT STÁVAJÍCÍ OCELOVOU KONSTRUKCI PODESTY VČETNĚ ZÁBRADLÍ					
	VV		2,7		2,700			
	VV		10. VYBOURÁNÍ VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ, VČETNĚ VYZDÍVANÝCH SOKLŮ A ZÁBRADLÍ					
	VV		5,5		5,500			
	VV		Součet		8,200			
53	K	767631800	Demontáž oken pro beztmelé zasklení se zasklením	m2	381,555	109,46	41 765,01	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž oken pro beztmelé zasklení se zasklením					
	VV		21. VYBOURAT STÁVAJÍCÍ PÁS OKEN V KOVOVÝCH RÁMECH PO OBVODU STŘEŠNÍ KONSTRUKCE					
	VV		381,555		381,555			
54	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	151,000	36,49	5 509,99	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg					
	VV		27. demontáž stávajících žebříků					
	VV		2*50 "předpoklad		100,000			
	VV		24. odstranit stávající oc kci podesty vč zábradlí					
	VV		1,7*30 "předpoklad 30kg na m2		51,000			
	VV		Součet		151,000			
55	K	76799-R01	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	m2	85,440	182,43	15 586,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg					
	VV		"*26 - odstranit ocelové mříže"					
	VV		"1NP západ" 2		2,000			
	VV		"ostatní mříže před vybouráním okna"					
	VV		"1NP západ" 7,2*3		21,600			
	VV		"1NP východ" 3,6*4+7,2		21,600			
	VV		"2NP západ" 20,12*2		40,240			
	VV		Součet		85,440			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

200 - Betonové konstrukce

Soupis:

201 - Sanace sloupů 2NP

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

533 826,12

D	HSV		Práce a dodávky HSV				323 803,27	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				36 401,74	
1	K	613142001	Potažení vnitřních pilířů nebo sloupů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	60,466	225,00	13 604,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu pilířů nebo sloupů					
	VV		(2*PI*(0,15+0,065))*3,73*12 "sloupy po obložení		60,466			
2	K	613321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	60,466	377,02	22 796,89	CS ÚRS 2019 02
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí pilířů nebo sloupů					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 590,32	
3	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	24,000	85,13	2 043,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		12*2		24,000			
4	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	180,000	3,04	547,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením					
	VV		12*5*3		180,000			
D	98		Sanace				274 258,67	
5	K	985111111	Otlučení omítek stěn	m2	42,185	145,94	6 156,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		Otlučení nebo odsekání vrstev omítek stěn					
	VV		sloupy_A		42,185			
6	K	985111192	Příplatek k otlučení omítek za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	42,185	12,16	512,97	CS ÚRS 2017 02
	PP		Otlučení nebo odsekání vrstev omítek Příplatek k cenám otlučení omítek za plochu do 10 m2 jednotlivě					
7	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	21,093	401,35	8 465,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
	VV		odhad 50% plochy					
	VV		sloupy_A*0,5		21,093			
8	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	12,656	474,32	6 002,99	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	VV		odhad 30% plochy					
	VV		sloupy_A*0,3		12,656			
9	K	985112193	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	33,749	54,73	1 847,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	VV		21,093+12,656		33,749			
10	K	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesusušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	42,185	304,05	12 826,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskáním pískem nesusušeným (torbo)					
	VV		sloupy_A		42,185			
11	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů	m2	42,185	231,08	9 748,11	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	VV		sloupy_A		42,185			
	VV		(2*PI*(0,15*3,73))*12 "sloupy 2NP osa A					
12	K	985139112	Příplatek k očištění ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	42,185	54,73	2 308,79	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
13	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	21,093	474,32	10 004,83	CS ÚRS 2019 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
14	K	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	12,656	1 447,28	18 316,78	CS ÚRS 2019 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm					
15	K	985311912	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	33,749	54,73	1 847,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
16	K	985311913	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky)	m2	25,787	60,81	1 568,11	CS ÚRS 2019 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky)					
17	K	985312111	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn tl 2 mm	m2	42,185	243,24	10 261,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sloupy_A		42,185			
18	K	985312192	Příplatek ke stěrce pro vyrovnání betonových ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	42,185	54,73	2 308,79	CS ÚRS 2019 02
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
19	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	33,749	152,03	5 130,86	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
20	K	985321912	Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	33,749	30,41	1 026,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
21	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	33,749	133,78	4 514,94	CS ÚRS 2019 02
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
22	K	985323912	Příplatek k cenám spojovacího můstku za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	33,749	18,24	615,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
23	K	985324221	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný se stěrkou (OS-C)	m2	42,185	218,92	9 235,14	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný se stěrkou (OS-C)					
	VV		sloupy_A		42,185			
24	K	985324912	Příplatek k cenám ochranných nátěrů betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	42,185	24,32	1 025,94	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	VV		sloupy_A		42,185			
25	K	985351212	Uhlíková tkanina pro zesílení ŽB sloupů ovíjením modul pružnosti 240 kN/mm2 měrná hmotnost 300 g/m2	m2	88,589	1 812,13	160 534,78	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uhlíkové tkaniny pro zesílení železobetonových sloupů ovíjením náhrada nebo doplnění smykové výztuže modulu pružnosti do 240 kN/mm2, měrné hmotnosti 300 g/m2					
	VV		sloupy_A*2*1,05 "včetně 5% na překryv		88,589			
	D	997	Přesun sutě				10 552,54	
26	K	997013116	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	4,168	644,59	2 686,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m					
27	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	62,520	48,65	3 041,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m					
	VV		4,168*15 'Přepočtené koeficientem množství		62,520			
28	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,168	145,94	608,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
29	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	41,680	6,81	283,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		4,168*10 'Přepočtené koeficientem množství		41,680			
30	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	3,957	972,96	3 850,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	VV		4,168*0,211		3,957			
31	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání kód odpadu 120 117	t	0,211	389,42	82,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 120 117					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				210 022,85	
	D	713	Izolace tepelné				210 022,85	
32	K	713521111	Montáž izolace tepelné protipožární obkladem sloupů deskami 1 vrstva	m2	60,466	1 143,23	69 126,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tepelné izolace protipožární obkladem deskami (desky ve specifikaci) sloupů včetně plechových pozinkovaných nárožníků jednovrstvá					
	VV		(2*PI*(0,15+0,065))*3,73*12		60,466			
33	M	591požObklad	obklad deskami tl. 65 mm s požární odolností R30 DP1	m2	66,513	2 104,03	139 945,35	
	PP		deska vláknocementová interiérová protipožární se zvukovým útlumem přírodní šedá 1200 x 2550 mm, tl. 9 mm					
	VV		60,466*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		66,513			
34	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	1,117	608,10	679,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m					
35	K	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,117	243,24	271,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

200 - Betonové konstrukce

Soupis:

202 - Zesílení otvoru v m.č. 3.01

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

24 979,22

D	HSV		Práce a dodávky HSV				24 979,22	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 329,17	
1	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	4,000	85,13	340,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		4		4,000			
2	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m ²	20,000	3,04	60,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením					
	VV		20		20,000			
3	K	975043111	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 750 kg/m	m	7,600	328,37	2 495,61	CS ÚRS 2019 02
	PP		Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3,5 m, a při zatížení hmotností do 750 kg/m					
4	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m	1,000	2 006,75	2 006,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm					
	VV		4*0,25 "rohý řezu		1,000			
5	K	977211112	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 350 mm	m	3,800	1 933,77	7 348,33	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm					
	VV		(1,2+0,7)*2		3,800			
6	K	985111121	Otlučení omítek líce kleneb a podhledů	m ²	3,300	145,94	481,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Otlučení nebo odsekání vrstev omítek líce kleneb a podhledů					
	VV		2*1,5*0,5 "La1		1,500			
	VV		2*1,8*0,5 "La2		1,800			
	VV		Součet		3,300			
7	K	985111192	Příplatek k otlučení omítek za plochu do 10 m ² jednotlivě	m ²	3,300	12,16	40,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Otlučení nebo odsekání vrstev omítek Příplatek k cenám otlučení omítek za plochu do 10 m ² jednotlivě					
8	K	985132221	Očištění ploch líce kleneb a podhledů nesusušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m ²	4,250	304,05	1 292,21	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů tryskání pískem nesusušeným (torbo)					
	VV		3,3 "vodorovná plocha		3,300			
	VV		(1,2+0,7)*2*0,25 "plocha řezu stropu		0,950			
	VV		Součet		4,250			
9	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m ²	4,250	231,08	982,09	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
10	K	985139112	Příplatek k očištění ploch za plochu do 10 m ² jednotlivě	m ²	4,250	54,73	232,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m ² jednotlivě					
11	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m ²	2,270	474,32	1 076,71	CS ÚRS 2019 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	VV		podkladLa		1,320			
	VV		(1,2+0,7)*2*0,25 "plocha řezu stropu		0,950			
	VV		Součet		2,270			
12	K	985311912	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za plochu do 10 m ² jednotlivě	m ²	2,270	54,73	124,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m ² jednotlivě					
13	K	985312121	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 2 mm	m ²	1,320	364,86	481,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm					
	VV		2*1,5*0,2 "La1		0,600			
	VV		2*1,8*0,2 "La2		0,720			
	VV		podkladLa		1,320			
	VV		Součet		1,320			
14	K	985312192	Příplatek ke stěrce pro vyrovnání betonových ploch za plochu do 10 m ² jednotlivě	m ²	1,320	54,73	72,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m ² jednotlivě					
	VV		podkladLa		1,320			
15	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m ²	2,270	133,78	303,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV		podkladLa		1,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,2+0,7)*2*0,25 "plocha řezu stropu		0,950			
	VV		Součet		2,270			
16	K	985323912	Příplatek k cenám spojovacího můstku za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	2,270	18,24	41,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
17	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	2,270	243,24	552,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)					
	VV		podkladLa		1,320			
	VV		(1,2+0,7)*2*0,25 "plocha řezu stropu		0,950			
	VV		Součet		2,270			
18	K	985324912	Příplatek k cenám ochranných nátěrů betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	2,270	24,32	55,21	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
19	K	985341121	Uhlíkové lamely pro zesílení ŽB kčí tl do 1,4 mm modul pružnosti do 170 kN/mm2 š 50 mm	m	6,600	960,80	6 341,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uhlíkové lamely pro zesílení nosných železobetonových konstrukcí tloušťky do 1,4 mm modulu pružnosti do 170 kN/mm2, lepené na povrch, šířky 50 mm					
	VV		2*1,5 "La1		3,000			
	VV		2*1,8 "La2		3,600			
	VV		Součet		6,600			
	D	997	Přesun sutě				587,75	
20	K	997013116	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	0,240	644,59	154,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m					
21	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	3,600	48,65	175,14	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m					
	VV		0,24*15 'Přepočtené koeficientem množství		3,600			
22	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,240	145,94	35,03	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
23	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,240	6,81	1,63	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
24	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	0,219	972,96	213,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	VV		0,24*0,021		0,219			
25	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání kód odpadu 120 117	t	0,021	389,18	8,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 120 117					
	D	998	Přesun hmot				62,30	
26	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kčí zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	0,218	204,32	44,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m					
27	K	998021024	Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kčí zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 500 m	t	0,218	81,49	17,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

200 - Betonové konstrukce

Soupis:

203 - Sanace ostatní

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s. s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

369 581,81

D	HSV		Práce a dodávky HSV				369 581,81	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 627,46	
1	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	442,000	85,13	37 627,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah drsných nebo chodníků zametením					
	VV		221*2		442,000			
D	98		Sanace				302 019,56	
2	K	985111111	Otlučení omítek stěn	m2	112,570	145,94	16 428,47	CS ÚRS 2017 02
	PP		Otlučení nebo odsekání vrstev omítek stěn					
	VV		sanaceOstatní		112,570			
3	K	985111192	Příplatek k otlučení omítek za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	112,570	12,16	1 368,85	CS ÚRS 2017 02
	PP		Otlučení nebo odsekání vrstev omítek Příplatek k cenám otlučení omítek za plochu do 10 m2 jednotlivě					
4	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	56,285	401,35	22 589,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
	VV		odhad 50% plochy					
	VV		sanaceOstatní*0,5		56,285			
5	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	33,771	474,32	16 018,26	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	VV		odhad 30% plochy					
	VV		sanaceOstatní*0,3		33,771			
6	K	985112193	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	90,056	54,73	4 928,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	VV		56,285+33,771		90,056			
7	K	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesusušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	112,570	304,05	34 226,91	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem nesusušeným (torbo)					
	VV		sanaceOstatní		112,570			
8	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	112,570	231,08	26 012,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	VV		221*0,17 "řimsa		37,570			
	VV		75 "JZ vstup		75,000			
	VV		sanaceOstatní		112,570			
9	K	985139112	Příplatek k očištění ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	112,570	54,73	6 160,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
10	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	56,285	474,32	26 697,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
11	K	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	33,771	1 447,28	48 876,09	CS ÚRS 2019 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm					
12	K	985311912	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	90,056	54,73	4 928,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
13	K	985311913	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky)	m2	90,056	60,81	5 476,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky)					
14	K	985312111	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	112,570	243,24	27 381,53	CS ÚRS 2019 02
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm					
	VV		sanaceOstatní		112,570			
15	K	985312192	Příplatek ke stěrce pro vyrovnání betonových ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	112,570	54,73	6 160,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
16	K	985321111	Ochranný nátěr vyztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	90,056	152,03	13 691,21	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ochranný nátěr betonářské vyztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
17	K	985321912	Příplatek k cenám ochranného nátěru vyztuže za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	90,056	30,41	2 738,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ochranný nátěr betonářské vyztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
18	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	90,056	133,78	12 047,69	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
19	K	985324221	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný se stěrkou (OS-C)	m2	112,570	218,92	24 643,82	CS ÚRS 2019 02
			PP Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný se stěrkou (OS-C) VV sanaceOstatní		112,570			
20	K	985323912	Příplatek k cenám spojovacího můstku za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	90,056	18,24	1 642,62	CS ÚRS 2019 02
			PP Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	D	997	Přesun sutě				28 154,68	
21	K	997013116	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	11,122	644,59	7 169,13	CS ÚRS 2019 02
			PP Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a halý výšky přes 18 do 21 m					
22	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	166,830	48,65	8 116,28	CS ÚRS 2019 02
			PP Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m VV 11,122*15 'Přepočtené koeficientem množství		166,830			
23	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,122	145,94	1 623,14	CS ÚRS 2019 02
			PP Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
24	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	111,220	6,81	757,41	CS ÚRS 2019 02
			PP Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km VV 11,122*10 'Přepočtené koeficientem množství		111,220			
25	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	10,552	972,96	10 266,67	CS ÚRS 2019 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 VV 11,122-0,57		10,552			
26	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání kód odpadu 120 117	t	0,570	389,57	222,05	CS ÚRS 2019 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 120 117					
	D	998	Přesun hmot				1 780,11	
27	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 24 m	t	4,574	243,24	1 112,58	CS ÚRS 2019 02
			PP Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívání vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					
28	K	998012034	Příplatek k přesunu hmot pro budovy monolitické za zvětšený přesun do 500 m	t	4,574	145,94	667,53	CS ÚRS 2019 02
			PP Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívání Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

300 - Ocelové konstrukce

Soupis:

300 - Ostatní náklady

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s. s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 124 947,65

D	94	Lešení a stavební výtahy					2 833 059,65	
1	K	94-R001	Montážní plošiny, pojízdné věže, pracovní lešení, horolezecká technika apod. pro montáž kompletní ocelové konstrukce střechy a střešního pláště	soub	1,000	2 833 059,65	2 833 059,65	

PP Montážní plošiny, pojízdné věže, pracovní lešení, horolezecká technika apod. pro montáž kompletní ocelové konstrukce střechy a střešního pláště

D	OST	Ostatní					291 888,00	
2	K	OST-R001	Náklady na nedestruktivní zkoušky svarů a materiálů (VT, MT, UT, rentgen) exponovaných svarů a materiálů	Kč	1,000	79 053,00	79 053,00	

PP Náklady na nedestruktivní zkoušky svarů a materiálů (VT, MT, UT, rentgen) exponovaných svarů a materiálů

3	K	OST-R002	Náklady na provedení odtrhových zkoušek u nátěrů provedených na stavbě	Kč	1,000	30 405,00	30 405,00	
---	---	----------	--	----	-------	-----------	-----------	--

PP Náklady na provedení odtrhových zkoušek u nátěrů provedených na stavbě

4	K	OST-R003	Náklady na všechna nezbytná měření nutná k průkazu správného provedení montáže	Kč	1,000	54 729,00	54 729,00	
---	---	----------	--	----	-------	-----------	-----------	--

PP Náklady na všechna nezbytná měření nutná k průkazu správného provedení montáže

5	K	OST-R004	Náklady na průběžné geodetické sledování konstrukce a srovnávací měření po dobu montáže střechy a v průběhu předpínání konstrukce	Kč	1,000	36 486,00	36 486,00	
---	---	----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

PP Náklady na průběžné geodetické sledování konstrukce a srovnávací měření po dobu montáže střechy a v průběhu předpínání konstrukce

6	K	OST-R005	Náklady na geodetické měření v rámci výchozí kontroly konstrukce, po dokončení stavby a po jednom roce provozu	Kč	1,000	48 648,00	48 648,00	
---	---	----------	--	----	-------	-----------	-----------	--

PP Náklady na geodetické měření v rámci výchozí kontroly konstrukce, po dokončení stavby a po jednom roce provozu

7	K	OST-R006	Náklady na výchozí prohlídku konstrukce podle požadavků ČSN 73 2604	Kč	1,000	24 324,00	24 324,00	
---	---	----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

PP Náklady na výchozí prohlídku konstrukce podle požadavků ČSN 73 2604

8	K	OST-R007	Náklady na ekologickou likvidaci odpadů, obalů apod.vzniklých v průběhu montáže	Kč	1,000	12 162,00	12 162,00	
---	---	----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

PP Náklady na ekologickou likvidaci odpadů, obalů apod.vzniklých v průběhu montáže

9	K	OST-R008	Náklady na vypracování předpisu pro kontrolu a údržbu a provozní řád stavby podle doporučení ČSN 73 2604	Kč	1,000	6 081,00	6 081,00	
---	---	----------	--	----	-------	----------	----------	--

PP Náklady na vypracování předpisu pro kontrolu a údržbu podle doporučení ČSN 73 2604 a provozního řádu stavby

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

300 - Ocelové konstrukce

Soupis:

301 - Vazníky

Místo:

Petra Bezručů 2531, Kladno

Datum:

17. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kladno

Projektant:

BBD s.r.o.

Uchazeč:

S u b t e r r a s.

Zpracovatel:

Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

22 811 996,98

D	HSV		Práce a dodávky HSV				21 153 789,43	
D	44		Zastřešení				21 136 942,11	
1	K	44-R001	Montáž ocelové konstrukce - vazníky	t	120,925	39 717,74	4 802 867,71	
	PP		Montáž ocelové konstrukce - vazníky <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá hmotnost ocelových profilů podle PD podrobné požadavky na provedení montáže viz Stavebně konstrukční část - TZ a výkresová část JC včetně : P zdvíhacích zařízení, vnitrostaveništního přesunu hmot a technologické manipulace pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin, podpěrných konstrukcí apod. nutných pro bezpečné provedení montáže drobných oprav nátěrů poškozených při dopravě nebo montáži					
2	M	44M001	výroba a dodávka ocelové konstrukce - vazníky	t	126,971	114 215,02	14 501 995,30	
	PP		výroba a dodávka ocelové konstrukce - vazníky <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá hmotnost ocelových profilů podle PD zvýšená o 5% na ztrátě podrobný výpis ocelových prvků viz Stavebně konstrukční část v.č. D 1.2.04 Výkaz materiálu JC včetně : P mimostaveništní dopravy vypracování výrobní a dílenské dokumentace a technologického postupu viz popis v TZ					
	VV		120,925*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		126,971			
3	K	44-R002	Montáž ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - vazníky (stýčkové plechy, provedení detailů, šroubované, svařované a nýtované spoje, chemické kotvy a závitové tyče vč. vrtání apod.)	t	12,093	47 634,87	576 048,48	
	PP		Montáž ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - vazníky (stýčkové plechy, provedení detailů, šroubované, svařované a nýtované spoje, chemické kotvy a závitové tyče vč. vrtání apod.) <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté hmotnosti ocelových profilů podle PD podrobné požadavky na provedení montáže viz Stavebně konstrukční část - TZ a výkresová část JC včetně : P vnitrostaveništního přesunu hmot a technologické manipulace pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin, podpěrných konstrukcí apod. nutných pro bezpečné provedení montáže natření hlav a matic montážních šroubů, svarů a nýtů, s případným odrezivěním					
4	M	44M002	výroba a dodávka ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - vazníky	t	12,093	103 864,27	1 256 030,62	
	PP		výroba a dodávka ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - vazníky <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté hmotnosti ocelových profilů podle PD podrobný výpis ocelových prvků viz Stavebně konstrukční část v.č. D 1.2.04 Výkaz materiálu veškerý spojovací materiál bude žárově zinkovaný JC včetně : P mimostaveništní dopravy vypracování výrobní a dílenské dokumentace a technologického postupu viz popis v TZ					
	D	997	Přesun sutě				16 847,32	
5	K	997013501	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	25,353	145,94	3 700,02	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutě a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	481,707	6,81	3 280,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k položce:</i> do 20 km					
	VV		25,353*19 'Přepočtené koeficientem množství		481,707			
7	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání kód odpadu 120 117	t	25,353	389,18	9 866,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 120 117					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 658 207,55	
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				1 658 207,55	
D	VAZ		Vazníky				1 507 461,40	
8	K	789224522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy IV stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	1 920,700	231,14	443 950,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezavění B, stupeň přípravy Sa 2 1/2 <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třívrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
9	K	789328210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	1 920,700	85,13	163 509,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třívrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
10	K	789328216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva do 80 µm	m2	1 920,700	145,94	280 306,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třívrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
11	K	789328221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	1 920,700	120,40	231 252,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třívrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
12	K	789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	1 920,700	202,24	388 442,37	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třívrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
D	REZ		Rezerva				150 746,15	
13	K	789224522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy IV stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	192,070	231,14	44 395,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezavění B, stupeň přípravy Sa 2 1/2 <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třívrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
14	K	789328210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	192,070	85,13	16 350,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému</p>					
15	K	789328216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový meziprstva do 80 µm	m2	192,070	145,94	28 030,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový meziprstva, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
16	K	789328221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	192,070	120,40	23 125,23	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
17	K	789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	192,070	202,24	38 844,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

300 - Ocelové konstrukce

Soupis:

302 - Táhla hlavní nosné konstrukce

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

8 596 771,00

D HSV Práce a dodávky HSV

8 596 771,00

D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

8 596 771,00

1	K	95-R001	Montáž konstrukčního systému táhel (sestava viz Stavebně konstrukční část v.č. D 1.2.04 - Výkaz materiálu) - certifikace ETA	soub	1,000	5 405 471,44	5 405 471,44	
---	---	---------	--	------	-------	--------------	--------------	--

PP Montáž konstrukčního systému táhel (sestava viz Stavebně konstrukční část v.č. D 1.2.04 - Výkaz materiálu) - certifikace ETA
Poznámka k položce:
podrobný popis požadavků na provedení montáže systému viz TZ Stavebně konstrukční části
JC obsahuje :
zpracování technologického postupu montáže
montáž táhel včetně předmontáže, použití všech mechanismů a pomůcek
předpínání táhel včetně ceny pronájmu hydraulických zařízení (viz TZ)
nalepení tenzometrických můstků (počet bude stanoven předpínacím postupem) na všechna táhla
zpracování předpínacích postupů a jejich upřesňování v průběhu předpínání
koordinaci předpínání s projektantem BK
přijímku smontované ocelové konstrukce před započítáním instalace a předpínání táhel (geometrie, styčnickové plechy, osové vzdálenosti, apod.)
tenzometrické měření sil v táhlech v průběhu předpínání, řízení předpínání včetně závěrečného protokolu
tenzometrické měření sil v táhlech po dokončení stavby a po jednom roce provozu
frekvenční měření táhel po dokončení montáže a předpínání, po dokončení stavby a po jednom roce provozu (v rámci pravidelných kontrol).
geodetické měření v průběhu montáže, po dokončení stavby a po jednom roce provozu (v rámci pravidelných kontrol)
výchozí prohlídka dle ČSN 73 2604
náklady na potřebná zdvihací zařízení, vnitrostaveništní přesun hmot a technologickou manipulaci
náklady na pracovní lešení, pojízdné věže, montážní plošiny, podpěrné konstrukce apod. nutné pro bezpečné provedení montáže
nátěry táhel nátěrovým systémem pro stupeň korozní agresivity C3
opravu nátěrů po předpínání
opravu nátěrů po odstranění tenzometrů, případně sjednocovací nátěr, bude-li požadován, konzervace komponent MS polymerem
dodavatel zodpovídá za výsledný tvar a napjatost konstrukce dle projektu

2	M	95M001	dodávka konstrukčního systému táhel (sestava viz Stavebně konstrukční část v.č. D 1.2.04 - Výkaz materiálu) - certifikace ETA	soub	1,000	3 191 299,56	3 191 299,56	
---	---	--------	---	------	-------	--------------	--------------	--

PP dodávka konstrukčního systému táhel (sestava viz Stavebně konstrukční část v.č. D 1.2.04 - Výkaz materiálu) - certifikace ETA
Poznámka k položce:
podrobný popis požadavků na dodávku systému viz TZ Stavebně konstrukční části
JC obsahuje :
dodávku konstrukčního systému táhel dle výpisu materiálu v pozinkovaném provedení a s mezinátěrem ultrazvukové kontroly všech koncovek
převzetí táhel u výrobce, značka CE bude uvedena na každém balení systému konstrukčních táhel
dopravu táhel do ČR, včetně dopravy po ČR až na místo stavby
vypracování výrobní a dílenské dokumentace a plánu údržby a kontroly systému

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

300 - Ocelové konstrukce

Soupis:

303 - Vaznice

Místo:

Petra Bezručů 2531, Kladno

Datum:

17. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kladno

Projektant:

BBD s.r.o.

Uchazeč:

S u b t e r r a s.

Zpracovatel:

Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

5 188 145,85

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 245 227,04	
D	44		Zastřešení				4 235 646,79	

1	K	44-R001	Montáž ocelové konstrukce - vaznice	t	34,771	36 201,62	1 258 766,53	
---	---	---------	-------------------------------------	---	--------	-----------	--------------	--

PP
Montáž ocelové konstrukce - vaznice
Poznámka k položce:
výměra je čistá hmotnost ocelových profilů podle PD
podrobné požadavky na provedení montáže viz Stavebně konstrukční část - TZ a výkresová část
JC včetně :
P
zdvíhacích zařízení, vnitrostaveništního přesunu hmot a technologické manipulace
pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin, podpěrných konstrukcí apod. nutných pro bezpečné provedení montáže
drobných oprav nátěrů poškozených při dopravě nebo montáži

2	M	44M001	výroba a dodávka ocelové konstrukce - vaznice	t	36,510	75 325,54	2 750 135,47	
---	---	--------	---	---	--------	-----------	--------------	--

PP
výroba a dodávka ocelové konstrukce - vaznice
Poznámka k položce:
výměra je čistá hmotnost ocelových profilů podle PD zvýšená o 5% na ztratné
podrobný výpis ocelových prvků viz Stavebně konstrukční část v.č. D 1.2.04 Výkaz materiálu
JC včetně :
P
mimostaveništní dopravy
vypracování výrobní a dílenské dokumentace a technologického postupu viz popis v TZ

VV 34,771*1,05 'Přepočtené koeficientem množství 36,510

3	K	44-R002	Montáž ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - vaznice (stýčnickové plechy, provedení detailů, šroubované, svařované a nýtované spoje, chemické kotvy a závitové tyče vč. vrtání apod.)	t	1,739	46 134,53	80 227,95	
---	---	---------	--	---	-------	-----------	-----------	--

PP
Montáž ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - vaznice (stýčnickové plechy, provedení detailů, šroubované, svařované a nýtované spoje, chemické kotvy a závitové tyče vč. vrtání apod.)
Poznámka k položce:
výměra je 5% z čisté hmotnosti ocelových profilů podle PD
podrobné požadavky na provedení montáže viz Stavebně konstrukční část - TZ a výkresová část
JC včetně :
P
vnitrostaveništního přesunu hmot a technologické manipulace
pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin, podpěrných konstrukcí apod. nutných pro bezpečné provedení montáže
natření hlav a matic montážních šroubů, svarů a nýtů, s případným odrezivěním

4	M	44M002	výroba a dodávka ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - vaznice	t	1,739	84 253,50	146 516,84	
---	---	--------	---	---	-------	-----------	------------	--

PP
výroba a dodávka ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - vaznice
Poznámka k položce:
výměra je 5% z čisté hmotnosti ocelových profilů podle PD
podrobný výpis ocelových prvků viz Stavebně konstrukční část v.č. D 1.2.04 Výkaz materiálu
veškerý spojovací materiál bude žárově zinkovaný
JC včetně :
P
mimostaveništní dopravy
vypracování výrobní a dílenské dokumentace a technologického postupu viz popis v TZ

D 997 Přesun sutě 9 580,25

5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	14,417	145,94	2 104,02	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	273,923	6,81	1 865,42	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	---------	------	----------	----------------

PP
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
P
Poznámka k položce:
do 20 km

VV 14,417*19 'Přepočtené koeficientem množství 273,923

7	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu po otryskávání kód odpadu 120 117	t	14,417	389,18	5 610,81	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 120 117					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				942 918,81	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				942 918,81	
	D	VAZ	Vaznice				898 025,38	
8	K	789224522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy IV stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	1 144,200	231,14	264 470,39	CS ÚRS 2019 02
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezavění B, stupeň přípravy Sa 2½ <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třívrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
9	K	789328210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	1 144,200	85,13	97 405,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třívrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
10	K	789328216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva do 80 µm	m2	1 144,200	145,94	166 984,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třívrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
11	K	789328221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	1 144,200	120,40	137 761,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třívrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
12	K	789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	1 144,200	202,24	231 403,01	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třívrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
	D	REZ	Rezerva				44 893,43	
13	K	789224522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy IV stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	57,200	231,14	13 221,21	CS ÚRS 2019 02
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezavění B, stupeň přípravy Sa 2½ <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 5% z čistých ploch povrchu ocelových profilů kompletní třívrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
14	K	789328210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	57,200	85,13	4 869,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> výměra je 5% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému</p>					
15	K	789328216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva do 80 µm	m2	57,200	145,94	8 347,77	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> výměra je 5% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému</p>					
16	K	789328221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	57,200	120,40	6 886,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> výměra je 5% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému</p>					
17	K	789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	57,200	202,24	11 568,13	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> výměra je 5% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému</p>					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

300 - Ocelové konstrukce

Soupis:

304 - Střešní a stěnové ztužení

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s. s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

5 701 202,38

D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 112 915,16	
D	44		Zastřešení				5 105 976,34	
1	K	44-R001	Montáž ocelové konstrukce - střešní a stěnové ztužení	t	25,017	39 717,73	993 618,45	
	PP		<p>Montáž ocelové konstrukce - střešní a stěnové ztužení</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>výměra je čistá hmotnost ocelových profilů podle PD</p> <p>podrobné požadavky na provedení montáže viz Stavebně konstrukční část - TZ a výkresová část</p> <p>JC včetně :</p>					
	P		<p>zdvíhacích zařízení, vnitrostaveništního přesunu hmot a technologické manipulace</p> <p>pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin, podpěrných konstrukcí apod. nutných pro bezpečné provedení montáže</p> <p>drobných oprav nátěrů poškozených při dopravě nebo montáži</p>					
2	M	44M001	výroba a dodávka ocelové konstrukce - střešní a stěnové ztužení	t	26,268	141 571,97	3 718 812,51	
	PP		<p>výroba a dodávka ocelové konstrukce - střešní a stěnové ztužení</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>výměra je čistá hmotnost ocelových profilů podle PD zvýšená o 5% na ztrátě</p> <p>podrobný výpis ocelových prvků viz Stavebně konstrukční část v.č. D 1.2.04 Výkaz materiálu</p> <p>JC včetně :</p>					
	P		<p>mimostaveništní dopravy</p> <p>vypracování výrobní a dílenské dokumentace a technologického postupu viz popis v TZ</p>					
	VV		25,017*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,268			
3	K	44-R002	Montáž ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - střešní a stěnové ztužení (stýčnikové plechy, provedení detailů, šroubované, svařované a nýtované spoje, chemické kotvy a závitové tyče vč. vrtání apod.)	t	2,502	47 635,02	119 182,82	
	PP		<p>Montáž ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - střešní a stěnové ztužení (stýčnikové plechy, provedení detailů, šroubované, svařované a nýtované spoje, chemické kotvy a závitové tyče vč. vrtání apod.)</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>výměra je 10% z čisté hmotnosti ocelových profilů podle PD</p> <p>podrobné požadavky na provedení montáže viz Stavebně konstrukční část - TZ a výkresová část</p> <p>JC včetně :</p>					
	P		<p>vnitrostaveništního přesunu hmot a technologické manipulace</p> <p>pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin, podpěrných konstrukcí apod. nutných pro bezpečné provedení montáže</p> <p>natření hlav a matic montážních šroubů, svarů a nýtů, s případným odrezivěním</p>					
4	M	44M002	výroba a dodávka ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - střešní a stěnové ztužení	t	2,502	109 657,30	274 362,56	
	PP		<p>výroba a dodávka ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - střešní a stěnové ztužení</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>výměra je 10% z čisté hmotnosti ocelových profilů podle PD</p> <p>podrobný výpis ocelových prvků viz Stavebně konstrukční část v.č. D 1.2.04 Výkaz materiálu</p> <p>veškerý spojovací materiál bude žárově zinkovaný</p> <p>JC včetně :</p>					
	P		<p>mimostaveništní dopravy</p> <p>vypracování výrobní a dílenské dokumentace a technologického postupu viz popis v TZ</p>					
D	997		Přesun sutě				6 938,82	
5	K	997013501	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,442	145,94	1 523,91	CS ÚRS 2019 02
	PP		<p>Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km</p>					
6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutě a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	198,398	6,81	1 351,09	CS ÚRS 2019 02
	PP		<p>Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>do 20 km</p>					
	P							
	VV		10,442*19 'Přepočtené koeficientem množství		198,398			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání kód odpadu 120 117	t	10,442	389,18	4 063,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 120 117					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				588 287,22	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				588 287,22	
	D	SSZ	Střešní a stěnové ztužení				534 806,56	
8	K	789223522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy III stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	593,300	231,14	137 135,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2 1/2 <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
9	K	789327210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	593,300	164,69	97 710,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
10	K	789327216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva tl do 80 µm	m2	593,300	164,69	97 710,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
11	K	789327221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	593,300	138,65	82 261,05	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
12	K	789327321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) do 80 µm	m2	593,300	202,24	119 988,99	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
	D	REZ	Rezerva				53 480,66	
13	K	789223522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy III stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	59,330	231,14	13 713,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2 1/2 <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
14	K	789327210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	59,330	164,69	9 771,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému</p>					
15	K	789327216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva tl do 80 µm	m2	59,330	164,69	9 771,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému</p>					
16	K	789327221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	59,330	138,65	8 226,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému</p>					
17	K	789327321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) do 80 µm	m2	59,330	202,24	11 998,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému</p>					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

300 - Ocelové konstrukce

Soupis:

305 - Sloupy

Místo:

Petra Bezručů 2531, Kladno

Datum:

17. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kladno

Projektant:

BBD s.r.o.

Uchazeč:

S u b t e r r a s.

Zpracovatel:

Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

5 201 607,50

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 863 415,62	
D	33		Sloupy a pilíře, rámové konstrukce				4 859 979,43	
1	K	33-R001	Montáž ocelové konstrukce - sloupy	t	30,876	39 717,74	1 226 324,94	

PP
Montáž ocelové konstrukce - sloupy
Poznámka k položce:
výměra je čistá hmotnost ocelových profilů podle PD
podrobné požadavky na provedení montáže viz Stavebně konstrukční část - TZ a výkresová část
JC včetně :
P
zdvíhacích zařízení, vnitrostaveništního přesunu hmot a technologické manipulace
pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin, podpěrných konstrukcí apod. nutných pro bezpečné provedení montáže
drobných oprav nátěrů poškozených při dopravě nebo montáži

2	M	33M001	výroba a dodávka ocelové konstrukce - sloupy	t	32,420	98 846,27	3 204 596,07	
---	---	--------	--	---	--------	-----------	--------------	--

PP
výroba a dodávka ocelové konstrukce - sloupy
Poznámka k položce:
výměra je čistá hmotnost ocelových profilů podle PD zvýšená o 5% na ztrátě
podrobný výpis ocelových prvků viz Stavebně konstrukční část v.č. D 1.2.04 Výkaz materiálu
JC včetně :
P
mimotožní dopravy
vypracování výrobní a dílenské dokumentace a technologického postupu viz popis v TZ

VV 30,876*1,05 'Přepočtené koeficientem množství 32,420

3	K	33-R002	Montáž ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - sloupy (stýčkových plechy, provedení detailů, šroubované, svařované a nýtované spoje, chemické kotvy a závitové tyče vč. vrtání apod.)	t	3,088	47 728,79	147 386,50	
---	---	---------	--	---	-------	-----------	------------	--

PP
Montáž ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - sloupy (stýčkových plechy, provedení detailů, šroubované, svařované a nýtované spoje, chemické kotvy a závitové tyče vč. vrtání apod.)
Poznámka k položce:
výměra je 10% z čisté hmotnosti ocelových profilů podle PD
podrobné požadavky na provedení montáže viz Stavebně konstrukční část - TZ a výkresová část
JC včetně :
P
vnitrostaveništního přesunu hmot a technologické manipulace
pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin, podpěrných konstrukcí apod. nutných pro bezpečné provedení montáže
natření hlav a matic montážních šroubů, svarů a nýtů, s případným odrezivěním

4	M	33M002	výroba a dodávka ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - sloupy	t	3,088	91 215,00	281 671,92	
---	---	--------	--	---	-------	-----------	------------	--

PP
výroba a dodávka ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - sloupy
Poznámka k položce:
výměra je 10% z čisté hmotnosti ocelových profilů podle PD
podrobný výpis ocelových prvků viz Stavebně konstrukční část v.č. D 1.2.04 Výkaz materiálu
veškerý spojovací materiál bude žárově zinkovaný
JC včetně :
P
mimotožní dopravy
vypracování výrobní a dílenské dokumentace a technologického postupu viz popis v TZ

D 997 Přesun sutě 3 436,19

5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,171	145,94	754,66	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

PP
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	98,249	6,81	669,08	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------------

PP
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

P
Poznámka k položce:
do 20 km

VV 5,171*19 'Přepočtené koeficientem množství 98,249

7	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání kód odpadu 120 117	t	5,171	389,18	2 012,45	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 120 117					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				338 191,88	
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				338 191,88	
D	SLO		Sloupy				307 425,75	
8	K	789224522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy IV stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	391,700	231,14	90 537,54	CS ÚRS 2019 02
PP			Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2½ <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
P			podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
9	K	789328210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	391,700	85,13	33 345,42	CS ÚRS 2019 02
PP			Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
P			podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
10	K	789328216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva do 80 µm	m2	391,700	145,94	57 164,70	CS ÚRS 2019 02
PP			Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
P			podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
11	K	789328221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	391,700	120,40	47 160,68	CS ÚRS 2019 02
PP			Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
P			podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
12	K	789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	391,700	202,24	79 217,41	CS ÚRS 2019 02
PP			Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
P			podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
D	REZ		Rezerva				30 766,13	
13	K	789224522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy IV stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	39,200	231,14	9 060,69	CS ÚRS 2019 02
PP			Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2½ <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
P			podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
14	K	789328210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	39,200	85,13	3 337,10	CS ÚRS 2019 02
PP			Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému</p>					
15	K	789328216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva do 80 µm	m2	39,200	145,94	5 720,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému</p>					
16	K	789328221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	39,200	120,40	4 719,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému</p>					
17	K	789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	39,200	202,24	7 927,81	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému</p>					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

300 - Ocelové konstrukce

Soupis:

306 - Prvky propojení

Místo:

Petra Bezručů 2531, Kladno

Datum:

17. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kladno

Projektant:

BBD s.r.o.

Uchazeč:

S u b t e r r a s.

Zpracovatel:

Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 476 336,73

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 353 743,15	
D	44	Zastřešení					1 352 497,86	

1	K	44-R001	Montáž ocelové konstrukce - prvky propojení	t	6,958	39 717,72	276 355,90	
---	---	---------	---	---	-------	-----------	------------	--

PP
Montáž ocelové konstrukce - prvky propojení
Poznámka k položce:
výměra je čistá hmotnost ocelových profilů podle PD
podrobné požadavky na provedení montáže viz Stavební konstrukční část - TZ a výkresová část
JC včetně :
P
zdvíhacích zařízení, vnitrostaveništního přesunu hmot a technologické manipulace
pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin, podpěrných konstrukcí apod. nutných pro bezpečné provedení montáže
drobných oprav nátěrů poškozených při dopravě nebo montáži

2	M	44M001	výroba a dodávka ocelové konstrukce - prvky propojení	t	7,306	132 010,58	964 469,30	
---	---	--------	---	---	-------	------------	------------	--

PP
výroba a dodávka ocelové konstrukce - prvky propojení
Poznámka k položce:
výměra je čistá hmotnost ocelových profilů podle PD zvýšená o 5% na ztrátě
podrobný výpis ocelových prvků viz Stavební konstrukční část v.č. D 1.2.04 Výkaz materiálu
JC včetně :
P
mimostaveništní dopravy
vypracování výrobní a dílenské dokumentace a technologického postupu viz popis v TZ

VV 6,958*1,05 'Přepočtené koeficientem množství' 7,306

3	K	44-R002	Montáž ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - prvky propojení (stýčnickové plechy, provedení detailů, šroubované, svařované a nýtované spoje, chemické kotvy a závitové tyče vč. vrtání apod.)	t	0,696	45 743,74	31 837,64	
---	---	---------	--	---	-------	-----------	-----------	--

PP
Montáž ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - prvky propojení (stýčnickové plechy, provedení detailů, šroubované, svařované a nýtované spoje, chemické kotvy a závitové tyče vč. vrtání apod.)
Poznámka k položce:
výměra je 10% z čisté hmotnosti ocelových profilů podle PD
podrobné požadavky na provedení montáže viz Stavební konstrukční část - TZ a výkresová část
JC včetně :
P
vnitrostaveništního přesunu hmot a technologické manipulace
pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin, podpěrných konstrukcí apod. nutných pro bezpečné provedení montáže
nátření hlav a matic montážních šroubů, svařů a nýtů, s případným odrezivěním

4	M	44M002	výroba a dodávka ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - prvky propojení	t	0,696	114 705,49	79 835,02	
---	---	--------	---	---	-------	------------	-----------	--

PP
výroba a dodávka ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - prvky propojení
Poznámka k položce:
výměra je 10% z čisté hmotnosti ocelových profilů podle PD
podrobný výpis ocelových prvků viz Stavební konstrukční část v.č. D 1.2.04 Výkaz materiálu
veškerý spojovací materiál bude žárově zinkovaný
JC včetně :
P
mimostaveništní dopravy
vypracování výrobní a dílenské dokumentace a technologického postupu viz popis v TZ

D 997 Přesun sutě 1 245,29

5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,874	145,94	273,49	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

PP
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	35,606	6,81	242,48	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------------

PP
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
Poznámka k položce:
do 20 km
VV
1,874*19 'Přepočtené koeficientem množství' 35,606

7	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání kód odpadu 120 117	t	1,874	389,18	729,32	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 120 117					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				122 593,58	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				122 593,58	
	D	PRP	Prvky propojení				111 448,70	
8	K	789224522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy IV stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	142,000	231,14	32 821,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2½ <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
9	K	789328210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	142,000	85,13	12 088,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
10	K	789328216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva do 80 µm	m2	142,000	145,94	20 723,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
11	K	789328221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	142,000	120,40	17 096,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
12	K	789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	142,000	202,24	28 718,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
	D	REZ	Rezerva				11 144,88	
13	K	789224522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy IV stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	14,200	231,14	3 282,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2½ <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
14	K	789328210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	14,200	85,13	1 208,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému</p>					
15	K	789328216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva do 80 µm	m2	14,200	145,94	2 072,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému</p>					
16	K	789328221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	14,200	120,40	1 709,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému</p>					
17	K	789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	14,200	202,24	2 871,81	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému</p>					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

300 - Ocelové konstrukce

Soupis:

307 - Ocelové konstrukce v rozích

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s. s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

4 367 418,21

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 581 911,51	
D	33		Sloupy a pilíře, rámové konstrukce				3 572 646,25	

1	K	33-R001	Montáž ocelové konstrukce - OK v rozích	t	21,227	39 717,72	843 088,04	
---	---	---------	---	---	--------	-----------	------------	--

PP
Montáž ocelové konstrukce - OK v rozích
Poznámka k poloze:
výměra je čistá hmotnost ocelových profilů podle PD
podrobné požadavky na provedení montáže viz Stavebně konstrukční část - TZ a výkresová část
JC včetně :
P
zdvíhacích zařízení, vnitrostaveništního přesunu hmot a technologické manipulace
pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin, podpěrných konstrukcí apod. nutných pro bezpečné provedení montáže
drobných oprav nátěrů poškozených při dopravě nebo montáži

2	M	33M001	výroba a dodávka ocelové konstrukce - OK v rozích	t	22,288	109 331,09	2 436 771,33	
---	---	--------	---	---	--------	------------	--------------	--

PP
výroba a dodávka ocelové konstrukce - OK v rozích
Poznámka k poloze:
výměra je čistá hmotnost ocelových profilů podle PD zvýšená o 5% na ztratné
podrobný výpis ocelových prvků viz Stavebně konstrukční část v.č. D 1.2.04 Výkaz materiálu
JC včetně :
P
mimostaveništní dopravy
vypracování výrobní a dílenské dokumentace a technologického postupu viz popis v TZ

VV 21,227*1,05 'Přepočtené koeficientem množství 22,288

3	K	33-R002	Montáž ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - OK v rozích (stýčkové plechy, provedení detailů, šroubované, svařované a nýtované spoje, chemické kotvy a závitové tyče vč. vrtání apod.)	t	2,123	46 696,81	99 137,33	
---	---	---------	---	---	-------	-----------	-----------	--

PP
Montáž ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - OK v rozích (stýčkové plechy, provedení detailů, šroubované, svařované a nýtované spoje, chemické kotvy a závitové tyče vč. vrtání apod.)
Poznámka k poloze:
výměra je 10% z čisté hmotnosti ocelových profilů podle PD
podrobné požadavky na provedení montáže viz Stavebně konstrukční část - TZ a výkresová část
JC včetně :
P
vnitrostaveništního přesunu hmot a technologické manipulace
pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin, podpěrných konstrukcí apod. nutných pro bezpečné provedení montáže
natření hlav a matic montážních šroubů, svarů a nýtů, s případným odrezivěním

4	M	33M002	výroba a dodávka ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - OK v rozích	t	2,123	91 215,05	193 649,55	
---	---	--------	---	---	-------	-----------	------------	--

PP
výroba a dodávka ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - OK v rozích
Poznámka k poloze:
výměra je 10% z čisté hmotnosti ocelových profilů podle PD
podrobný výpis ocelových prvků viz Stavebně konstrukční část v.č. D 1.2.04 Výkaz materiálu
veškerý spojovací materiál bude žárově zinkovaný
JC včetně :
P
mimostaveništní dopravy
vypracování výrobní a dílenské dokumentace a technologického postupu viz popis v TZ

D 997 Přesun sutě 9 265,26

5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	13,943	145,94	2 034,84	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost do 1 km

6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	264,917	6,81	1 804,08	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	---------	------	----------	----------------

PP
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km
P
Poznámka k poloze:
do 20 km

VV 13,943*19 'Přepočtené koeficientem množství 264,917

7	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu po otryskávání kód odpadu 120 117	t	13,943	389,18	5 426,34	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 120 117					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				785 506,70	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				785 506,70	
	D	OKR	Ocelové konstrukce v rozích				714 097,01	
8	K	789223522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy III stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	792,200	231,14	183 109,11	CS ÚRS 2019 02
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezavění B, stupeň přípravy Sa 2½ <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
9	K	789327210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	792,200	164,69	130 467,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
10	K	789327216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva tl do 80 µm	m2	792,200	164,69	130 467,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
11	K	789327221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	792,200	138,65	109 838,53	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
12	K	789327321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) do 80 µm	m2	792,200	202,24	160 214,53	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
	D	REZ	Rezerva				71 409,69	
13	K	789223522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy III stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	79,220	231,14	18 310,91	CS ÚRS 2019 02
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezavění B, stupeň přípravy Sa 2½ <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
14	K	789327210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	79,220	164,69	13 046,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému</p>					
15	K	789327216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový meziprstva tl do 80 µm	m2	79,220	164,69	13 046,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový meziprstva, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
16	K	789327221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	79,220	138,65	10 983,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
17	K	789327321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) do 80 µm	m2	79,220	202,24	16 021,45	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

300 - Ocelové konstrukce

Soupis:

308 - Ocelové konstrukce ostatní

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

66 059,61

D	HSV		Práce a dodávky HSV				60 777,57	
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				60 723,75	

1	K	95-R001	Montáž ocelové konstrukce - OK ostatní	t	0,274	39 717,36	10 882,56	
---	---	---------	--	---	-------	-----------	-----------	--

PP
Montáž ocelové konstrukce - OK ostatní
Poznámka k položce:
výměra je čistá hmotnost ocelových profilů podle PD
podrobné požadavky na provedení montáže viz Stavebně konstrukční část - TZ a výkresová část
JC včetně :
P
zdvíhacích zařízení, vnitrostaveništního přesunu hmot a technologické manipulace
pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin, podpěrných konstrukcí apod. nutných pro bezpečné provedení montáže
drobných oprav nátěrů poškozených při dopravě nebo montáži

2	M	95M001	výroba a dodávka ocelové konstrukce - OK ostatní	t	0,288	134 390,42	38 704,44	
---	---	--------	--	---	-------	------------	-----------	--

PP
výroba a dodávka ocelové konstrukce - OK ostatní
Poznámka k položce:
výměra je čistá hmotnost ocelových profilů podle PD zvýšená o 5% na ztratné
podrobný výpis ocelových prvků viz Stavebně konstrukční část v.č. D 1.2.04 Výkaz materiálu
JC včetně :
P
mimostaveništní dopravy
vypracování výrobní a dílenské dokumentace a technologického postupu viz popis v TZ

VV 0,274*1,05 'Přepočtené koeficientem množství 0,288

3	K	95-R002	Montáž ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - OK ostatní (stýčkové plechy, provedení detailů, šroubované, svařované a nýtované spoje, chemické kotvy a závitové tyče vč. vrtání apod.)	t	0,014	47 605,55	666,48	
---	---	---------	--	---	-------	-----------	--------	--

PP
Montáž ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - OK ostatní (stýčkové plechy, provedení detailů, šroubované, svařované a nýtované spoje, chemické kotvy a závitové tyče vč. vrtání apod.)
Poznámka k položce:
výměra je 5% z čisté hmotnosti ocelových profilů podle PD
podrobné požadavky na provedení montáže viz Stavebně konstrukční část - TZ a výkresová část
JC včetně :
P
vnitrostaveništního přesunu hmot a technologické manipulace
pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin, podpěrných konstrukcí apod. nutných pro bezpečné provedení montáže
natření hlav a matic montážních šroubů, svarů a nýtů, s případným odrezivěním

4	M	95M002	výroba a dodávka ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - OK ostatní	t	0,014	747 876,18	10 470,27	
---	---	--------	--	---	-------	------------	-----------	--

PP
výroba a dodávka ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - OK ostatní
Poznámka k položce:
výměra je 5% z čisté hmotnosti ocelových profilů podle PD
podrobný výpis ocelových prvků viz Stavebně konstrukční část v.č. D 1.2.04 Výkaz materiálu
veškerý spojovací materiál bude žárově zinkovaný
JC včetně :
P
mimostaveništní dopravy
vypracování výrobní a dílenské dokumentace a technologického postupu viz popis v TZ

D 997 Přesun sutě 53,82

5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	0,081	145,94	11,82	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	-------	----------------

PP
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost do 1 km

6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,539	6,81	10,48	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	------	-------	----------------

PP
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km
P
Poznámka k položce:
do 20 km

VV 0,081*19 'Přepočtené koeficientem množství 1,539

7	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu po otryskávání kód odpadu 120 117	t	0,081	389,18	31,52	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 120 117					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 282,04	
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				5 282,04	
D	OKO		Ocelové konstrukce ostatní				5 030,89	
8	K	789224522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy IV stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	6,410	231,14	1 481,61	CS ÚRS 2019 02
PP			Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2½ <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
P			podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
9	K	789328210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	6,410	85,13	545,68	CS ÚRS 2019 02
PP			Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
P			podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
10	K	789328216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva do 80 µm	m2	6,410	145,94	935,48	CS ÚRS 2019 02
PP			Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
P			podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
11	K	789328221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	6,410	120,40	771,76	CS ÚRS 2019 02
PP			Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
P			podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
12	K	789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	6,410	202,24	1 296,36	CS ÚRS 2019 02
PP			Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
P			podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
D	REZ		Rezerva				251,15	
13	K	789224522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy IV stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	0,320	231,14	73,96	CS ÚRS 2019 02
PP			Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2½ <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 5% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
P			podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
14	K	789328210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	0,320	85,13	27,24	CS ÚRS 2019 02
PP			Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> výměra je 5% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému</p>					
15	K	789328216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva do 80 µm	m2	0,320	145,94	46,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
16	K	789328221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	0,320	120,40	38,53	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 5% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
17	K	789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	0,320	202,24	64,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

300 - Ocelové konstrukce

Soupis:

309 - Ocelové konstrukce atiky a žlabu

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s. s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

4 602 696,78

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 952 690,03	
D	44		Zastřešení				3 945 022,91	

1	K	44-R001	Montáž ocelové konstrukce - OK atiky a žlabu	t	20,111	54 848,32	1 103 054,56	
---	---	---------	--	---	--------	-----------	--------------	--

PP
Montáž ocelové konstrukce - OK atiky a žlabu
Poznámka k položce:
výměra je čistá hmotnost ocelových profilů podle PD
podrobné požadavky na provedení montáže viz Stavební konstrukční část - TZ a výkresová část
JC včetně :
P
zdvíhacích zařízení, vnitrostaveništního přesunu hmot a technologické manipulace
pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin, podpěrných konstrukcí apod. nutných pro bezpečné provedení montáže
drobných oprav nátěrů poškozených při dopravě nebo montáži

2	M	44M001	výroba a dodávka ocelové konstrukce - OK atiky a žlabu	t	21,117	119 035,99	2 513 683,00	
---	---	--------	--	---	--------	------------	--------------	--

PP
výroba a dodávka ocelové konstrukce - OK atiky a žlabu
Poznámka k položce:
výměra je čistá hmotnost ocelových profilů podle PD zvýšená o 5% na ztrátě
podrobný výpis ocelových prvků viz Stavební konstrukční část v.č. D 1.2.04 Výkaz materiálu
JC včetně :
P
mimostaveništní dopravy
vypracování výrobní a dílenské dokumentace a technologického postupu viz popis v TZ

VV 20,111*1,05 'Přepočtené koeficientem množství 21,117

3	K	44-R002	Montáž ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - OK atiky a žlabu (stýčnickové plechy, provedení detailů, šroubované, svařované a nýtované spoje, chemické kotvy a závitové tyče vč. vrtání apod.)	t	2,011	48 197,45	96 925,07	
---	---	---------	---	---	-------	-----------	-----------	--

PP
Montáž ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - OK atiky a žlabu (stýčnickové plechy, provedení detailů, šroubované, svařované a nýtované spoje, chemické kotvy a závitové tyče vč. vrtání apod.)
Poznámka k položce:
výměra je 10% z čisté hmotnosti ocelových profilů podle PD
podrobné požadavky na provedení montáže viz Stavební konstrukční část - TZ a výkresová část
JC včetně :
P
vnitrostaveništního přesunu hmot a technologické manipulace
pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin, podpěrných konstrukcí apod. nutných pro bezpečné provedení montáže
natření hlav a matic montážních šroubů, svarů a nýtů, s případným odrezivěním

4	M	44M002	výroba a dodávka ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - OK atiky a žlabu	t	2,011	115 047,38	231 360,28	
---	---	--------	--	---	-------	------------	------------	--

PP
výroba a dodávka ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - OK atiky a žlabu
Poznámka k položce:
výměra je 10% z čisté hmotnosti ocelových profilů podle PD
podrobný výpis ocelových prvků viz Stavební konstrukční část v.č. D 1.2.04 Výkaz materiálu
veškerý spojovací materiál bude žárově zinkovaný
JC včetně :
P
mimostaveništní dopravy
vypracování výrobní a dílenské dokumentace a technologického postupu viz popis v TZ

D 997 Přesun sutě 7 667,12

5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,538	145,94	1 683,86	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	219,222	6,81	1 492,90	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	---------	------	----------	----------------

PP
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

P
Poznámka k položce:
do 20 km

VV 11,538*19 'Přepočtené koeficientem množství 219,222

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání kód odpadu 120 117	t	11,538	389,18	4 490,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 120 117					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				650 006,75	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				650 006,75	
	D	OKA	Ocelové konstrukce atiky a žlabu				590 874,27	
8	K	789223522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy III stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	655,500	231,14	151 512,27	CS ÚRS 2019 02
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2 1/2 <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
9	K	789327210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	655,500	164,69	107 954,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
10	K	789327216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva tl do 80 µm	m2	655,500	164,69	107 954,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
11	K	789327221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	655,500	138,65	90 885,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
12	K	789327321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) do 80 µm	m2	655,500	202,24	132 568,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
	D	REZ	Rezerva				59 132,48	
13	K	789223522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy III stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	65,600	231,14	15 162,78	CS ÚRS 2019 02
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2 1/2 <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čistých ploch povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
14	K	789327210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	65,600	164,69	10 803,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému</p>					
15	K	789327216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový meziprstva tl do 80 µm	m2	65,600	164,69	10 803,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový meziprstva, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
16	K	789327221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	65,600	138,65	9 095,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
17	K	789327321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) do 80 µm	m2	65,600	202,24	13 266,94	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

300 - Ocelové konstrukce

Soupis:

310 - Ocelové konstrukce přístřešku a přístavků

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s.s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

486 635,39

D	HSV		Práce a dodávky HSV				414 860,87	
D	44		Zastřešení				414 131,90	
1	K	44-R001	Montáž ocelové konstrukce - OK přístřešku a přístavků	t	2,700	39 717,94	107 238,44	
			PP Montáž ocelové konstrukce - OK přístřešku a přístavků Poznámka k položce: výměra je čistá hmotnost ocelových profilů podle PD podrobné požadavky na provedení montáže viz Stavebně konstrukční část - TZ a výkresová část JC včetně : P zdvíhacích zařízení, vnitrostaveništního přesunu hmot a technologické manipulace pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin, podpěrných konstrukcí apod. nutných pro bezpečné provedení montáže drobných oprav nátěrů poškozených při dopravě nebo montáži					
2	M	44M001	výroba a dodávka ocelové konstrukce - OK přístřešku a přístavků	t	2,835	94 764,50	268 657,36	
			PP výroba a dodávka ocelové konstrukce - OK přístřešku a přístavků Poznámka k položce: výměra je čistá hmotnost ocelových profilů podle PD zvýšená o 5% na ztrátě podrobný výpis ocelových prvků viz Stavebně konstrukční část v.č. D 1.2.04 Výkaz materiálu JC včetně : P mimostaveništní dopravy vypracování výrobní a dílenské dokumentace a technologického postupu viz popis v TZ VV 2,7*1,05 *Přepočtené koeficientem množství 2,835					
3	K	44-R002	Montáž ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - OK přístřešku a přístavků (styčnickové plechy, provedení detailů, šroubované, svařované a nýtované spoje, chemické kotvy a závitové tyče vč. vrtání apod.)	t	0,135	46 693,07	6 303,56	
			PP Montáž ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - OK přístřešku a přístavků (styčnickové plechy, provedení detailů, šroubované, svařované a nýtované spoje, chemické kotvy a závitové tyče vč. vrtání apod.) Poznámka k položce: výměra je 5% z čisté hmotnosti ocelových profilů podle PD podrobné požadavky na provedení montáže viz Stavebně konstrukční část - TZ a výkresová část JC včetně : P vnitrostaveništního přesunu hmot a technologické manipulace pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin, podpěrných konstrukcí apod. nutných pro bezpečné provedení montáže natření hlav a matic montážních šroubů, svarů a nýtů, s případným odrezivěním					
4	M	44M002	výroba a dodávka ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - OK přístřešku a přístavků	t	0,135	236 537,31	31 932,54	
			PP výroba a dodávka ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - OK přístřešku a přístavků Poznámka k položce: výměra je 5% z čisté hmotnosti ocelových profilů podle PD podrobný výpis ocelových prvků viz Stavebně konstrukční část v.č. D 1.2.04 Výkaz materiálu veškerý spojovací materiál bude žárově zinkovaný JC včetně : P mimostaveništní dopravy vypracování výrobní a dílenské dokumentace a technologického postupu viz popis v TZ					
D	997		Přesun sutě				728,97	
5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,097	145,94	160,10	CS ÚRS 2019 02
			PP Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	20,843	6,81	141,94	CS ÚRS 2019 02
			PP 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 P Poznámka k položce: do 20 km VV 1,097*19 *Přepočtené koeficientem množství 20,843					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání kód odpadu 120 117	t	1,097	389,18	426,93	CS ÚRS 2019 02
	PP		Otryskání stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 120 117					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				71 774,52	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				71 774,52	
	D	OKP	Ocelové konstrukce přístřešku a přístavků				68 360,42	
8	K	789224522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy IV stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	87,100	231,14	20 132,29	CS ÚRS 2019 02
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2 1/2 <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu nosníky konstrukce stropů přístavků budou natřeny s uvažováním korozní expozice C2					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
9	K	789328210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	87,100	85,13	7 414,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu nosníky konstrukce stropů přístavků budou natřeny s uvažováním korozní expozice C2					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
10	K	789328216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva do 80 µm	m2	87,100	145,94	12 711,37	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu nosníky konstrukce stropů přístavků budou natřeny s uvažováním korozní expozice C2					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
11	K	789328221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	87,100	120,40	10 486,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu nosníky konstrukce stropů přístavků budou natřeny s uvažováním korozní expozice C2					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
12	K	789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	87,100	202,24	17 615,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu nosníky konstrukce stropů přístavků budou natřeny s uvažováním korozní expozice C2					
	P		podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
	D	REZ	Rezerva				3 414,10	
13	K	789224522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy IV stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	4,350	231,14	1 005,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2 1/2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> výměra je 5% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třívrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu nosníky konstrukce stropů přístavků budou natřeny s uvažováním korozní expozice C2 podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému</p>					
14	K	789328210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	4,350	85,13	370,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 5% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třívrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu nosníky konstrukce stropů přístavků budou natřeny s uvažováním korozní expozice C2 podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
	P							
15	K	789328216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva do 80 µm	m2	4,350	145,94	634,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 5% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třívrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu nosníky konstrukce stropů přístavků budou natřeny s uvažováním korozní expozice C2 podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
	P							
16	K	789328221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	4,350	120,40	523,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 5% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třívrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu nosníky konstrukce stropů přístavků budou natřeny s uvažováním korozní expozice C2 podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
	P							
17	K	789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	4,350	202,24	879,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 5% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třívrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu nosníky konstrukce stropů přístavků budou natřeny s uvažováním korozní expozice C2 podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
	P							

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

300 - Ocelové konstrukce

Soupis:

311 - Ocelové konstrukce stěn

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s. s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 787 409,81

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 494 604,79	
D	33		Sloupy a pilíře, rámové konstrukce				1 491 151,33	

1	K	33-R001	Montáž ocelové konstrukce - OK stěn	t	9,600	39 717,80	381 290,88	
---	---	---------	-------------------------------------	---	-------	-----------	------------	--

PP
Montáž ocelové konstrukce - OK stěn
Poznámka k položce:
výměra je čistá hmotnost ocelových profilů podle PD
podrobné požadavky na provedení montáže viz Stavebně konstrukční část - TZ a výkresová část
JC včetně :
P
zdvíhacích zařízení, vnitrostaveništního přesunu hmot a technologické manipulace
pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin, podpěrných konstrukcí apod. nutných pro bezpečné provedení montáže
drobných oprav nátěrů poškozených při dopravě nebo montáži

2	M	33M001	výroba a dodávka ocelové konstrukce - OK stěn	t	10,080	96 970,73	977 464,96	
---	---	--------	---	---	--------	-----------	------------	--

PP
výroba a dodávka ocelové konstrukce - OK stěn
Poznámka k položce:
výměra je čistá hmotnost ocelových profilů podle PD zvýšená o 5% na ztratné
podrobný výpis ocelových prvků viz Stavebně konstrukční část v.č. D 1.2.04 Výkaz materiálu
JC včetně :
P
mimostaveništní dopravy
vypracování výrobní a dílenské dokumentace a technologického postupu viz popis v TZ

VV 9,6*1,05 *Přepočtené koeficientem množství 10,080

3	K	33-R002	Montáž ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - OK stěn (stýčkové plechy, provedení detailů, šroubované, svařované a nýtované spoje, chemické kotvy a závitové tyče vč. vrtání apod.)	t	0,960	46 697,01	44 829,13	
---	---	---------	---	---	-------	-----------	-----------	--

PP
Montáž ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - OK stěn (stýčkové plechy, provedení detailů, šroubované, svařované a nýtované spoje, chemické kotvy a závitové tyče vč. vrtání apod.)
Poznámka k položce:
výměra je 10% z čisté hmotnosti ocelových profilů podle PD
podrobné požadavky na provedení montáže viz Stavebně konstrukční část - TZ a výkresová část
JC včetně :
P
vnitrostaveništního přesunu hmot a technologické manipulace
pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin, podpěrných konstrukcí apod. nutných pro bezpečné provedení montáže
nátěry hlav a matic montážních šroubů, svarů a nýtů, s případným odrezivěním

4	M	33M002	výroba a dodávka ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - OK stěn	t	0,960	91 214,96	87 566,36	
---	---	--------	---	---	-------	-----------	-----------	--

PP
výroba a dodávka ostatních a doplňkových prvků ocelové konstrukce - OK stěn
Poznámka k položce:
výměra je 10% z čisté hmotnosti ocelových profilů podle PD
podrobný výpis ocelových prvků viz Stavebně konstrukční část v.č. D 1.2.04 Výkaz materiálu
veškerý spojovací materiál bude žárově zinkovaný
JC včetně :
P
mimostaveništní dopravy
vypracování výrobní a dílenské dokumentace a technologického postupu viz popis v TZ

D 997 Přesun sutě 3 453,46

5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	5,197	145,94	758,45	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

PP
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost do 1 km

6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	98,743	6,81	672,44	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------------

PP
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km
P
Poznámka k položce:
do 20 km
VV
5,197*19 *Přepočtené koeficientem množství 98,743

7	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu po otryskávání kód odpadu 120 117	t	5,197	389,18	2 022,57	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 120 117					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				292 805,02	
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				292 805,02	
D	OKS		Ocelové konstrukce stěn				266 186,38	
8	K	789223522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy III stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	295,300	231,14	68 255,64	CS ÚRS 2019 02
PP			Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezavění B, stupeň přípravy Sa 2½ <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třívrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
P			podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
9	K	789327210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	295,300	164,69	48 632,96	CS ÚRS 2019 02
PP			Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třívrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
P			podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
10	K	789327216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva tl do 80 µm	m2	295,300	164,69	48 632,96	CS ÚRS 2019 02
PP			Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třívrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
P			podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
11	K	789327221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	295,300	138,65	40 943,35	CS ÚRS 2019 02
PP			Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třívrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
P			podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
12	K	789327321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) do 80 µm	m2	295,300	202,24	59 721,47	CS ÚRS 2019 02
PP			Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha povrchu ocelových profilů kompletní třívrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
P			podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
D	REZ		Rezerva				26 618,64	
13	K	789223522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy III stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	29,530	231,14	6 825,56	CS ÚRS 2019 02
PP			Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezavění B, stupeň přípravy Sa 2½ <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třívrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu					
P			podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
14	K	789327210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	29,530	164,69	4 863,30	CS ÚRS 2019 02
PP			Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému</p>					
15	K	789327216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový meziprstva tl do 80 µm	m2	29,530	164,69	4 863,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový meziprstva, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
16	K	789327221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	29,530	138,65	4 094,33	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					
17	K	789327321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) do 80 µm	m2	29,530	202,24	5 972,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> výměra je 10% z čisté plochy povrchu ocelových profilů kompletní třivrstvý nátěrový systém pro korozní expozici C4 včetně přípravy podkladu podrobný popis a provedení systému viz popis v TZ Stavebně konstrukční části JC včetně : pracovního lešení, pojízdných věží, montážních plošin apod. nutných pro bezpečné provedení nátěrového systému					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

400 - Stavební práce

Soupis:

401 - JV přístavba

Místo:

Petra Bezručů 2531, Kladno

Datum:

17. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kladno

Projektant:

BBD s.r.o.

Uchazeč:

S u b t e r r a s.

Zpracovatel:

Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 085 281,36

D HSV

Práce a dodávky HSV

704 489,15

D 1

Zemní práce

19 542,17

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 STA, č.v. D.1.2b.c01 založení JV přístavby do bednění 1*1*2+2*2*1 "před vrátnicí pro schodiště ZV04	m3	6,000	790,53	4 743,18	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV							
	VV							
	VV				6,000			
2	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných STA, č.v. D.1.2b.c01 založení JV přístavby do výkopu 0,6*0,5*(0,904+8,59+4,322+0,15+1,099) "prodejna 0,6*0,5*3,717 "vrátnice Součet	m3	5,635	608,10	3 426,64	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV							
	VV							
	VV				4,520			
	VV				1,115			
	VV				5,635			
3	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	11,635	668,91	7 782,77	CS ÚRS 2019 02
	PP							
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,267	38,92	282,83	CS ÚRS 2019 02
	PP							
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 11,635-4,368	m3	7,267	18,24	132,55	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				7,267			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	m3	7,267	17,03	123,76	CS ÚRS 2019 02
	PP							
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 7,267*1,8	t	13,081	182,43	2 386,37	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				13,081			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 6 -0,4*0,8*1,7*3 "před vrátnicí pro schodiště ZV04 Součet	m3	4,368	152,03	664,07	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				6,000			
	VV				-1,632			
	VV				4,368			
	D 2		Zakládání				64 280,60	
9	K	274313311	Základové pásy z betonu tř. C 8/10 Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10 Poznámka k položce: ochrana základové spáry STA, č.v. D.1.2b.c01 založení JV přístavby 0,8*0,05*(0,904+8,59+4,322+0,15+1,099) "prodejna 0,8*0,05*3,717 "vrátnice 0,6*0,05*1,7*3 "pro schodiště ZV04 Součet	m3	0,905	2 979,69	2 696,62	CS ÚRS 2017 02
	PP							
	P							
	VV							
	VV				0,603			
	VV				0,149			
	VV				0,153			
	VV				0,905			
10	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20 Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 Poznámka k položce: C16/20-XC2 STA, č.v. D.1.2b.c01 založení JV přístavby do výkopu 0,6*0,5*(0,904+8,59+4,322+0,15+1,099)*1,035 "prodejna 0,6*0,5*3,717*1,035 "vrátnice do bednění 0,4*0,8*1,7*3 "před vrátnicí pro schodiště ZV04 Součet	m3	7,464	3 131,72	23 375,16	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	P							
	VV							
	VV							
	VV				4,678			
	VV				1,154			
	VV							
	VV				1,632			
	VV				7,464			
11	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	10,080	340,54	3 432,64	CS ÚRS 2019 02
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,8*2*1,7*3 +0,4*0,8*2*3 "před vrátnici pro schodiště ZV04		10,080			
	VV		Součet		10,080			
12	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	10,080	72,97	735,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
13	K	279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	15,058	1 532,41	23 075,03	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 250 do 300 mm					
	VV		STA, č.v. D.1.2b.c01 založení JV přístavby					
	VV		prodejna					
	VV		řez 1-1'					
	VV		1*8,439-1,5*0,3*2		7,539			
	VV		řez 2-2'					
	VV		0,66*(4,322+1,099+0,15)		3,677			
	VV		řez 3-3'					
	VV		1*(0,904+0,15)		1,054			
	VV		vrátnice					
	VV		0,75*3,717 "řez 4-4'		2,788			
	VV		Součet		15,058			
14	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,322	34 054,69	10 965,61	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 viz D.1.2b.c01					
	VV		279*1,05/1000		0,293			
	VV		0,293*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,322			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				146 460,59	
15	K	310201112	Příplatek za zaoblení zdíva o vnitřním průměru přes 5 do 15 m	m3	5,140	693,23	3 563,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatek za zaoblení zděného zdíva o vnitřním poloměru půdorysu přes 5 do 15 m					
	VV		prodejna					
	VV		(4,312)*(3,0-0,31)*0,25 "nové zdi		2,900			
	VV		vrátnice					
	VV		3,717*(3,0-0,31)*0,25-0,8*1,3*0,25		2,240			
	VV		Součet		5,140			
16	K	310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,360	5 381,69	1 937,41	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zazdívká otvorů ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou					
	VV		1*0,6*0,3*2		0,360			
17	K	311238127	Zdívo nosné zvukově izolační Porotherm tl 250 mm P10,P15 z broušených cihel na tenkovrstvou maltu	m2	50,606	1 909,51	96 632,66	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zdívo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní zvukově izolační z broušených cihel, lepených tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P15, P20, tl. zdíva 250 mm					
	VV		prodejna					
	VV		(2,359+0,5+3,925+0,826+3,499+0,558)*(3,0-0,31) "nové zdi		31,384			
	VV		4,105*2,5 "zazdívaný otvor		10,263			
	VV		vrátnice					
	VV		3,717*(3,0-0,31)-0,8*1,3		8,959			
	VV		Součet		50,606			
18	K	311322611	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	2,456	4 159,40	10 215,49	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37					
	VV		ASŘ, v.č. D.1.1.20, pozn. 6, doplnění opěry					
	VV		0,48*0,34*12,6+0,48*0,3*2,775		2,456			
19	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	12,249	425,67	5 214,03	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		ASŘ, v.č. D.1.1.20, pozn. 6, doplnění opěry					
	VV		(0,5+0,34)*12,6+0,3*2*2,775		12,249			
20	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	12,249	97,30	1 191,83	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
21	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm	kus	6,000	145,94	875,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm					
22	M	593407870	překlad keramický nosný š 70mm dl 1500mm	kus	3,000	484,05	1 452,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		překlad keramický nosný š 70mm dl 1500mm					
23	M	593407860	překlad keramický nosný š 70mm dl 1250mm	kus	3,000	383,10	1 149,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		překlad keramický nosný š 70mm dl 1250mm					
24	K	317142221	Překlady nenosné přímé z pórobetonu Ytong v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	kus	1,000	784,45	784,45	CS ÚRS 2017 02
	PP		Překlady nenosné prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, v příčkách přímé, světlost otvoru do 1010 mm tl. 100 mm					
25	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdívu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,305	18 243,00	5 564,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdívu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm					
26	M	130107120	ocel profilová IPN 100 jakost 11 375	t	0,336	35 756,28	12 014,11	CS ÚRS 2019 02
	PP		ocel profilová IPN 100 jakost 11 375					
	VV		STA, č.v. D.1.2b.c01 založení JV přístavby					
	VV		dle výpisu statika, mimo položky 02, 03 a P1 (290,45-20,35-20,68-8,14)/1000		0,241			
	VV		ASŘ, č.v. D.1.1.20, nad otvor 3x1140					
	VV		3*1,5*14,3/1000		0,064			
	VV		Součet		0,305			
	VV		0,305*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,336			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	342273323	Příčky tl 100 mm z párobetonových přesných příčekovek na pero a drážku objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	2,163	602,02	1 302,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příčky z párobetonových přesných příčekovek na pero a drážku, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 100 mm					
	VV		1,265*2,8-0,7*1,97 "1.02		2,163			
28	K	342273523	Příčky tl 150 mm z párobetonových přesných příčekovek na pero a drážku objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	3,780	848,91	3 208,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příčky z párobetonových přesných příčekovek na pero a drážku, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 150 mm					
	VV		1,35*2,8 "1.03, předstěna		3,780			
29	K	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	1,265	54,73	69,23	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm					
	VV		1,265 "1.02		1,265			
30	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	1,350	94,86	128,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm					
	VV		1,35 "1.03, předstěna		1,350			
31	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	11,200	103,38	1 157,86	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné					
	VV		2,8*4		11,200			
D 4			Vodorovné konstrukce				106 562,91	
32	K	411322525	Stropy trémové nebo kazetové ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,272	3 539,14	8 040,93	CS ÚRS 2019 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) trémových, žebrových, kazetových nebo vložkových z tvárnice nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění tř. C 20/25					
	VV		STA, č.v. D.1.2b.c01 založení JV přístavby					
	VV		28*0,07+0,1*0,15*(15,679+3,717+1,4) "do trapézu + okraje		2,272			
33	K	41135424R	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 50 mm plech pozinkovaný tl 0,75 mm	m2	28,000	644,59	18 048,52	
	PP		Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, rámech, průvlacích, do traverz s povrchem pozinkovaným, výšky vln 50 mm, tl. plechu 0,75 mm					
	P		Poznámka k položce: TR 50/250 na spodní pásnici ocelových nosníků					
	VV		STA, č.v. D.1.2b.c01 založení JV přístavby					
	VV		28		28,000			
34	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,069	34 053,60	2 349,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hříbových včetně hlavíc hříbových sloupů, plochých střešních a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		STA, č.v. D.1.2b.c01 založení JV přístavby					
	VV		výpis statika, KD 37					
	VV		63,15/1000 "KARI 5/150-5/150		0,063			
	VV		0,063*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		0,069			
35	K	413232211	Zazdívková zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm	kus	9,000	103,38	930,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zazdívková zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm					
36	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	5,404	3 393,20	18 336,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25					
	VV		STA, č.v. D.1.2b.c02 věnce JV přístavby					
	VV		prodejna					
	VV		0,19*0,3 * (2,359+8,439+4,322+3,752) "V1		1,076			
	VV		0,25*0,2* (2,359+8,439+4,322+3,752) "V2		0,944			
	VV		0,3*0,3* 3,33 "V3		0,300			
	VV		vrátnice					
	VV		0,19*0,3*3,717 "V1		0,212			
	VV		0,25*0,2*3,717 + 0,25*0,2* (3,384+ 3,15+5,821+3,052+2,659) "V2		1,089			
	VV		0,3*0,3* (3,384+3,15+3,717+1,221+2,629+3,052+2,659) "V3		1,783			
	VV		Součet		5,404			
37	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	72,604	364,86	26 490,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	VV		STA, č.v. D.1.2b.c01 založení JV přístavby					
	VV		bok podlahové desky					
	VV		0,25*(15,679+3,717)		4,849			
	VV		STA, č.v. D.1.2b.c02 věnce JV přístavby					
	VV		prodejna					
	VV		(0,7+0,4) * (2,359+8,439+4,322+3,752) "V1		20,759			
	VV		0,3*2* (2,359+8,439+4,322+3,752) "V2		11,323			
	VV		0,4*2* 3,33 "V3		2,664			
	VV		vrátnice					
	VV		(0,7+0,4)*3,717 "V1		4,089			
	VV		0,3*2*3,717 + 0,3*2* (3,384+ 3,15+5,821+3,052+2,659) "V2		13,070			
	VV		0,4*2* (3,384+3,15+3,717+1,221+2,629+3,052+2,659) "V3		15,850			
	VV		Součet		72,604			
38	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	72,604	97,30	7 064,37	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
39	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,743	34 053,60	25 301,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		dle statika					
	VV		742,7/1000 "D.1.1bc02 věnce JV přístavby		0,743			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				316 379,21	
40	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	363,816	54,73	19 911,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omezených ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn					
41	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	363,816	212,84	77 434,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružících, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn					
42	K	612181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních stěn	m2	363,816	225,00	81 858,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sádrová stěrka vnitřních povrchů tloušťky do 3 mm bez penetrace, včetně následného přebroušení svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti					
	VV		oprava_om_stěn+hladká_om		389,145			
	VV		-(1,445+1,845)*2,1-0,8*1,3 "obklad 1.02+1.03		-5,869			
	VV		-(3,03+1,275)*2*2,1-0,7*1,97 "obklad 1.06		-19,460			
	VV		Součet		363,816			
43	K	612181011	Příplatek k cenám za každý další 1 mm sádrové stěrky vnitřních stěn	m2	726,912	79,05	57 462,39	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sádrová stěrka vnitřních povrchů Příplatek k cenám za každý další 1 mm stěrky stěn v podlaží i na schodišti					
	VV		363,456		363,456			
	VV		363,456*2 Pře počtené koeficientem množství		726,912			
44	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	85,166	200,67	17 090,26	CS ÚRS 2019 02
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn na nové cihelné zdivo					
	VV		"1.02+1.3" 3,71*2,84-0,8*1,3		9,516			
	VV		"1.07" (2,359+7,99+4,203+3,499)*3-2,938*2,1-4,014*2,1 po odstraněných površích		39,554			
	VV		"1.06" (3,03+1,275)*2*2,84-0,7*1,97		23,073			
	VV		na zazdívkách					
	VV		"1.02+1.3" 1*0,6*2		1,200			
	VV		"1.08" 0,6*0,6+1*0,6*2		1,560			
	VV		"bez označení" 4,105*2,5		10,263			
	VV	hladká_om	Součet		85,166			
45	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	303,979	165,40	50 278,13	CS ÚRS 2019 02
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
	VV		ASŘ, 1np, odměřeno					
	VV		omítky ostění jsou zohledněny v kapitole výplní otvorů					
	VV		"1.01" 4,5*3,7+7,8*2,79-1*2,1-0,7*1,97-0,8*1,3-1,6*1,3-0,8*1,3		30,773			
	VV		"1.02+1.03" (1,85+1,445+1,265)*2,79-1*0,6*2		11,522			
	VV		1.04 se nachází mimo JV přístavbu					
	VV		"1.05" 11,2*3,7-0,8*1,97*2		38,288			
	VV		"1.06" vše nové					
	VV		"1.07" 12,5*2,79-0,7*1,97+16,9*3,7-0,8*1,97-1,5*2,1		91,300			
	VV		"bez označení" 25,2*3,7-0,8*1,97*3-4,1*2,5		78,262			
	VV		"1.08" 15,3*3,7-0,8*1,97-1*0,6*2		53,834			
	VV	oprava_om_stěn	Součet		303,979			
46	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,994	3 904,00	3 880,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25					
	VV		P1_1*0,05		0,219			
	VV		P1_2*0,05		0,775			
	VV		Součet		0,994			
47	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,462	4 281,02	1 977,83	CS ÚRS 2019 02
	PP		Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. do 80 mm					
	VV		oprava stávající mazaniny v prodejné					
	VV		P1_3*0,05*0,2 "odhad 20% tl. 50 mm		0,462			
48	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,017	4 281,02	72,78	CS ÚRS 2019 02
	PP		Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. do 80 mm					
	VV		lože pod I nosníky do kapes					
	VV		12*0,1*0,15*0,05		0,009			
	VV		lože pod I nosníky nad otvor					
	VV		0,3*0,25*0,05*2		0,008			
	VV		Součet		0,017			
49	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	0,994	656,75	652,81	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
50	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	0,994	210,40	209,14	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm					
51	K	631319195	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	0,994	133,78	132,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
52	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,063	34 053,60	2 145,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		1 x KARI 6/150					
	VV		(P1_1+P1_2)*3,033*1,05/1000		0,063			
53	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	19,870	15,81	314,14	CS ÚRS 2019 02
	PP		Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie					
	VV		dle tabulky místností					
	VV	P1_1	"P.1.1" 2,19+2,18		4,370			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	P1_2	"P.1.2"		15,5			
	VV		Součet				19,870	
54	K	634111113	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	39,230	75,40	2 957,94	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem pružnou těsnicí páskou na bázi syntetického kaučuku výšky 80 mm					
	VV		27,4		1,07		27,400	
	VV		(1,85+1,35)*2		"1.03		6,400	
	VV		(1,27+1,445)*2		"1.02		5,430	
	VV		Součet				39,230	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				31 655,68	
55	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	155,920	85,13	13 273,47	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		7,43+2,19+2,18+8+3,8+61,71+14,53+56,08		155,920			
56	K	95331212R	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrenových desek tl 50 mm	m2	11,521	164,19	1 891,63	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 40 do 50 mm					
	VV		STA, č.v. D.1.2b.c02 věnce JV přístavby					
	VV		prodejna					
	VV		0,51 * (2,359+8,439+4,322+3,752)		"V1	9,625		
	VV		vrátnice					
	VV		0,51*3,717		"V1	1,896		
	VV		Součet				11,521	
57	K	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000	76,62	612,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	VV		STA, č.v. D.1.2b.c01 založení JV přístavby					
	VV		detail A 4x					
	VV		4*2			8,000		
58	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	8,000	100,94	807,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
59	K	973042241	Vysekání kapes ve zdívu z betonu pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	12,000	249,32	2 991,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdívu betonovém kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 150 mm					
	VV		kapsy pro l nosníky					
	VV		9			9,000		
	VV		3			3,000		
	VV		Součet			12,000		
60	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	7,380	401,35	2 961,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
	VV		ASŘ, v.č. D.1.1.20, pozn. 6, doplnění opěry					
	VV		0,48*12,6+0,48*2,775		7,380			
61	K	985112193	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7,380	54,73	403,91	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
62	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu klebeb a podlah ocelových kartáčů	m2	7,380	231,08	1 705,37	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu klebeb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	VV		ASŘ, v.č. D.1.1.20, pozn. 6, doplnění opěry					
	VV		0,48*12,6+0,48*2,775		7,380			
63	K	985139112	Příplatek k očištění ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7,380	54,73	403,91	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
64	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	7,380	133,78	987,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
65	K	985331216	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 18 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	6,450	717,56	4 628,26	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 18 mm					
	VV		ASŘ, v.č. D.1.1.20, pozn. 6, doplnění opěry					
	VV		43*0,15		6,450			
66	M	130210160	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 18mm	t	0,029	34 053,60	987,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 18mm					
	VV		43*0,3*1,998/1000		0,026			
	VV		0,026*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,029			
	D	998	Přesun hmot				19 607,99	
67	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	68,605	204,32	14 017,37	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m					
68	K	998021024	Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 500 m	t	68,605	81,49	5 590,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				380 792,21	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				7 892,28	
69	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	19,870	21,89	434,95	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		P1_1		4,370			
	VV		P1_2		15,500			
	VV		Součet		19,870			
70	M	111631510	lak asfaltový ALP/9 (MJ kg) bal 9 kg	kg	0,006	60 080,28	360,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		lak asfaltový (MJ kg) bal 9 kg					
	VV		19,87*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,006			
71	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	19,870	115,54	2 295,78	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		P1_1		4,370			
	VV		P1_2		15,500			
	VV		Součet		19,870			
72	M	628522640	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	22,851	126,48	2 890,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		19,87*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		22,851			
73	K	711493112	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnící stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	4,370	328,37	1 434,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše vodorovné V jednosložkovou na bázi cementu					
	VV		P1_1		4,370			
74	K	711493122	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnící stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	1,183	364,86	431,63	CS ÚRS 2019 02
	PP		Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše svislé S jednosložkovou na bázi cementu					
	VV		(1,85+1,35)*2*0,1 "1.03		0,640			
	VV		(1,27+1,445)*2*0,1 "1.02		0,543			
	VV		Součet		1,183			
75	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	0,056	608,10	34,05	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m					
76	K	998711193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,056	182,43	10,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	713	Izolace tepelné				9 766,41	
77	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	19,870	18,24	362,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		P1_1		4,370			
	VV		P1_2		15,500			
	VV		Součet		19,870			
78	M	693111170	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	20,267	30,41	616,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2					
	VV		19,87*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		20,267			
79	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	19,870	18,24	362,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		P1_1		4,370			
	VV		P1_2		15,500			
	VV		Součet		19,870			
80	M	283764210	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 80mm	m2	20,267	374,59	7 591,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 80mm					
	VV		19,87*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		20,267			
81	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	2,063	182,43	376,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně					
	VV		překlady					
	VV		(3*1,25+3*1,5)*0,25		2,063			
82	M	283764390	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 250kPa tl 40mm	m2	2,104	187,29	394,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 250kPa tl 40mm					
	VV		2,063*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,104			
83	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,074	608,10	45,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m					
84	K	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,074	243,24	18,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				168 010,79	
85	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	21,960	668,91	14 689,26	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI					
	VV		dle tabulky místností					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,43+14,53		21,960			
86	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	8,170	717,56	5 862,47	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez TI					
	VV		vlhké proozy, dle tabulky místností					
	VV		2,19+2,18+3,8		8,170			
87	K	763131713	SDK podhled napojení na obvodové konstrukce profilem	m	49,230	145,94	7 184,63	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce profilem					
	VV		13,5 "1.01		13,500			
	VV		(1,27+1,445)*2 "1.02		5,430			
	VV		(1,35+1,845)*2 "1.03		6,390			
	VV		(1,275+3,03)*2 "1.06		8,610			
	VV		15,3 "1.08		15,300			
	VV		Součet		49,230			
88	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	30,130	24,32	732,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
	VV		21,96+8,17		30,130			
89	K	763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	8,170	182,43	1 490,45	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 3 m2 jednotlivě					
	VV		2,19+2,18+3,8		8,170			
90	K	763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	20,950	145,94	3 057,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m					
	VV		3,8 "1.06		3,800			
	VV		14,35 "1.08		14,350			
	VV		2,8 "1.01		2,800			
	VV		Součet		20,950			
91	K	763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	125,790	425,67	53 545,03	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2					
	VV		dle tabulky místností					
	VV		8+61,71+56,08		125,790			
92	M	590305710	podhled kazetový bez děrování polozapuštěná hrana tl 10mm 600x600mm	m2	132,080	413,51	54 616,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		podhled kazetový bez děrování polozapuštěná hrana tl 10mm 600x600mm					
	VV		125,79*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		132,080			
93	K	763431041	Příplatek k montáži minerálního podhledu na zavěšený rošt za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	86,100	145,94	12 565,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu Příplatek k cenám: za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m					
	VV		41,3 "1.07		41,300			
	VV		36,8 "1.098		36,800			
	VV		8 "1.05		8,000			
	VV		Součet		86,100			
94	K	763431201	Napojení minerálního podhledu na stěnu obvodovou lištou	m	98,150	97,30	9 550,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou					
	VV		11,2 "1.05		11,200			
	VV		35,1+12,45 "1.07		47,550			
	VV		39,4 "1.09		39,400			
	VV		Součet		98,150			
95	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	1,616	1 459,44	2 358,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
96	K	998763392	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK za zvětšený přesun do 500 m	t	1,616	1 459,44	2 358,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m					
D	767		Konstrukce zámečnické				4 859,75	
97	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	49,170	58,38	2 870,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
98	M	130107120	ocel profilová IPN 100 jakost 11 375	t	0,045	35 756,28	1 609,03	CS ÚRS 2019 02
	PP		ocel profilová IPN 100 jakost 11 375					
	VV		STA, č.v. D.1.2b.c01 založení JV přístavby					
	VV		detail osazení A					
	VV		dle výpisu statika, položky 02 a 03					
	VV		20,35+20,68		41,030			
	VV		41,03*0,0011 'Přepočtené koeficientem množství		0,045			
99	M	136112320	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 12mm tabule	t	0,009	41 958,90	377,63	CS ÚRS 2019 02
	PP		plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 12mm tabule					
	VV		dle výpisu statika					
	VV		8,14 "P1		8,140			
	VV		8,14*0,0011 'Přepočtené koeficientem množství		0,009			
100	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,003	608,10	1,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
101	K	998767193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,003	243,24	0,73	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	771		Podlahy z dlaždic				98 667,65	
102	K	771473112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených rovných v do 90 mm	m	44,810	115,54	5 177,35	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž soklů z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm		44,810			
VV			"1.07" 12,51-0,6+35,2-1,5-0,8					
103	M	597dlažba_1	dlaždice keramické protiskluzné dle výběru investora	m2	3,400	425,67	1 447,28	
PP			dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 29,5 x 29,5 x 0,8 cm					
VV			44,8*0,06*1,15		3,091			
VV			3,091*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		3,400			
104	K	771573131	Montáž podlah keramických z dekorů lepených standardním lepidlem do 50 ks/m2	m2	66,080	510,80	33 753,66	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž podlah z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem reliéfních nebo z dekorů přes 45 do 50 ks/m2					
VV			P1_1		4,370			
VV			P1_2		15,500			
VV	P1_3		61,71-P1_2		46,210			
VV			Součet		66,080			
105	M	597dlažba_1	dlaždice keramické protiskluzné dle výběru investora	m2	72,688	425,67	30 941,10	
PP			dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 29,5 x 29,5 x 0,8 cm					
VV			66,08*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		72,688			
106	K	771579191	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	4,370	510,80	2 232,20	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě					
VV			P1_1		4,370			
107	K	771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	66,080	72,97	4 821,86	CS ÚRS 2019 02
PP			Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu					
108	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	44,810	34,05	1 525,78	CS ÚRS 2019 02
PP			Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem					
VV			44,81 "sokl/podlaha"		44,810			
109	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevností 30 Mpa	m2	46,210	377,02	17 422,09	CS ÚRS 2017 02
PP			Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa					
VV			P1_3		46,210			
110	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	2,214	364,86	807,80	CS ÚRS 2019 02
PP			Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
111	K	998771193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 za zvětšený přesun do 500 m	t	2,214	243,24	538,53	CS ÚRS 2019 02
PP			Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	777		Podlahy lité				2 416,78	
112	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	46,210	9,73	449,62	CS ÚRS 2019 02
PP			Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí					
VV			P1_3		46,210			
113	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	46,210	42,57	1 967,16	CS ÚRS 2019 02
PP			Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní po odstraňovaných dlaždicích					
VV			P1_3		46,210			
D	781		Dokončovací práce - obklady				43 674,97	
114	K	781473115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	37,103	510,80	18 952,21	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem hladkých přes 22 do 25 ks/m2					
VV			ker_obklad		37,103			
115	M	597obklad_1	dlaždice keramické dle výběru investora, rozměr cca 20 x 20 cm	m2	37,103	486,48	18 049,87	
PP			dlaždice keramické - koupelny (barevné) 20 x 20 x 0,75 cm l. j.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Obklad 20x20 bílá v kombinaci s modrou					
VV			ker_obklad		37,103			
116	K	781493R01	Hliníkové profily rohové lepené standardním lepidlem	m	4,200	66,89	280,94	
PP			Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené standardním lepidlem rohové					
VV			(0,8+1,3)*2 "obvod okna 1.02"		4,200			
117	K	781493R02	Hliníkové profily ukončovací lepené standardním lepidlem	m	36,430	70,54	2 569,77	
PP			Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené standardním lepidlem ukončovací					
VV			horní obvod					
VV			"1.03" (1,845+1,35)*2		6,390			
VV			"1.02" (1,445+1,27)*2		5,430			
VV			"1.06" (3,03+1,275)*2		8,610			
VV			8*2 "svislice u dveří"		16,000			
VV			Součet		36,430			
118	K	781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	37,103	30,41	1 128,30	CS ÚRS 2019 02
PP			Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu					
VV			"1.03" (1,845+1,35)*2*2,1-0,7*1,97		12,040			
VV			"1.02" (1,445+1,27)*2*2,1-0,7*1,97*2-		8,361			
VV			0,8*1,3+(0,8+1,3)*2*0,18					
VV			"1.06" (3,03+1,275)*2*2,1-0,7*1,97		16,702			
VV	ker_obklad		Součet		37,103			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	36,430	60,81	2 215,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem					
	VV		36,43 "obvod při podlaze		36,430			
120	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	0,787	364,86	287,14	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
121	K	998781193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,787	243,24	191,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				633,12	
122	K	783-R01	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	12,698	49,86	633,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým					
	VV		I100, 0,37m2/2					
	VV		(6*1,9+2*1,22+2*1,24+3*1,4+3*1,43+1*1,45+1*1,48+1*1,52+1*1,5+1*1,53+1*1,56)*0,37		12,525			
	VV		P1, 0,18x0,12					
	VV		0,18*0,12*2*4		0,173			
	VV		Součet		12,698			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				44 870,46	
123	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	519,736	4,86	2 525,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m					
124	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	303,979	24,32	7 392,77	CS ÚRS 2019 02
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		oprava_om_stěn		303,979			
125	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	303,979	9,73	2 957,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
126	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	155,920	13,38	2 086,21	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah					
	VV		převzato z ploch stropů					
	VV		30,13 "sdk podhled		30,130			
	VV		125,79 "minerální podhled		125,790			
	VV		Součet		155,920			
127	M	581248420	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	163,716	1,22	199,73	CS ÚRS 2019 02
	PP		folie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m					
	VV		155,92*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		163,716			
128	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	519,736	14,59	7 582,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		stěny					
	VV		oprava_om_stěn+hladká_om		389,145			
	VV		-((1,445+1,845)*2,1-0,8*1,3) "obklad 1.02+1.03		-5,869			
	VV		-(3,03+1,275)*2*2,1-0,7*1,97 "obklad 1.06		-19,460			
	VV		stropy					
	VV		30,13 "sdk podhled		30,130			
	VV		125,79 "minerální podhled		125,790			
	VV		Součet		519,736			
129	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha době oteřuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	519,736	42,57	22 125,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Malby z malířských směsí oteřuvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha oteřuvzdorné době v místnostech výšky do 3,80 m					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

400 - Stavební práce

Soupis:

402 - Ostatní

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 255 920,55

D	HSV		Práce a dodávky HSV				418 279,92	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				224 840,31	
1	K	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,640	5 381,69	8 825,97	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou					
	VV		"1NP" 0,9		0,900			
	VV		"2NP" 0,74		0,740			
	VV		Součet		1,640			
2	K	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,100	5 229,66	5 752,63	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou					
	VV		"1NP" 1,1		1,100			
3	K	317168132	Překlady keramické vysoké osazené v 23,8 cm dl 150 cm	kus	6,000	252,97	1 517,82	CS ÚRS 2017 02
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překlady 7 cm výšky 23,8 cm, délky 150 cm					
	VV		"1NP" 3+3		6,000			
4	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,317	43 296,72	13 725,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22					
	VV		"1NP" 2*1*14,4/1000		0,317			
5	K	317998111	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z EPS tl do 50 mm	m	3,000	79,05	237,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	VV		"1NP" 1,5*2		3,000			
6	K	340238233	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových Ytong tl 100 mm	m2	15,020	468,24	7 032,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 příčkovkami hladkými pórobetonovými , objemové hmotnosti 500 kg/m3, tl. příčky 100 mm					
	VV		"1NP" 15,02		15,020			
7	K	340238246	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel HELUZ tl 240 mm	m2	11,640	462,16	5 379,54	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 děrovanými cihlami na pero a drážku, pevnosti P10, tl. stěny 240 mm					
	VV		"1NP" 11,64		11,640			
8	K	340239233	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových Ytong tl 100 mm	m2	21,376	425,67	9 099,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy přes 1 m2 do 4 m2 příčkovkami hladkými pórobetonovými , objemové hmotnosti 500 kg/m3, tl. příčky 100 mm					
	VV		"z řezu přístavby C-C' - zazdívky luxfer nade dveřmi uvnitř"		21,376			
9	K	342272323	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	67,164	638,51	42 884,89	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm					
	VV		"šachta 1NP" (0,95+0,55)*3,4		5,100			
	VV		"šachta 2NP" (1,12+0,75*2)*3,2		8,384			
	VV		"m.č. 3.18, 3.22" (5,9+2,4*2+5,1)*3,6-1,6*2		53,680			
	VV		Součet		67,164			
10	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	2,800	650,67	1 821,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm					
	VV		"1NP" 0,14*2*2*5		2,800			
11	K	346272113	Přízdívka z pórobetonových tvárnic tl 100 mm	m2	211,418	608,10	128 563,29	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přízdívky z pórobetonových tvárnic objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přízdívky 100 mm					
	VV		přízdívky vnější					
	VV		"1NP" 1,25*0,92*4+1,3*0,92*24,1*3,35*2-1,5*0,6*2+2,5*3,1*2		211,418			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				125 184,34	
12	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	56,280	79,05	4 448,93	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů					
13	K	611181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních rovných stropů	m2	56,280	158,11	8 898,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sádrová stěrka vnitřních povrchů tloušťky do 3 mm bez penetrace, včetně následného přebroušení vodorovných konstrukcí stropů rovných					
	VV		skl. PU.3					
	VV		"1NP" 28,14+28,14		56,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		56,280			
14	K	611181011	Příplatek k cenám za každý další 1 mm sádrové stěrky vnitřních rovných stropů	m2	112,560	30,41	3 422,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sádrová stěrka vnitřních povrchů Příplatek k cenám za každý další 1 mm stěrky stropů rovných					
	P		Poznámka k položce: celkem 5 mm					
	VV		56,28*2 'Přepočtené koeficientem množství		112,560			
15	K	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	56,280	216,48	12 183,49	CS ÚRS 2019 02
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
	VV		skl. PU.3					
	VV		"1NP - záďveř 1.04 a 1.11" 28,14+28,14		56,280			
16	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	143,860	54,73	7 873,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omezených ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn					
17	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	172,632	212,84	36 742,99	CS ÚRS 2019 02
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružicích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn plocha zazdívek celkem x 2 plus 20% plochy zazdívek keramickým zdívem					
	VV		"1np" (11,64+4,1)*2		31,480			
	VV		"2np" 0		0,000			
	VV		ytong					
	VV		"1NP" 15,02		15,020			
	VV		"z řezu přístavby C-C' - zazdívky luxfer nade dveřmi uvnitř"					
	VV		21,376		21,376			
	VV		"šachta 1NP" (0,95+0,55)*3,4		5,100			
	VV		"šachta 2NP" (1,12+0,75*2)*3,2		8,384			
	VV		"m.č. 3.18, 3.22" (5,9+2,4*2+5,1)*3,6-1,6*2		53,680			
	VV		malé zazdívky keramickým zdívem					
	VV		"1np" (0,6+0,6+0,3+0,3+0,6)*2		4,800			
	VV		"2np" (0,45+1,56)*2		4,020			
	VV		Součet		143,860			
	VV		143,86*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		172,632			
18	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	143,860	358,78	51 614,09	CS ÚRS 2019 02
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	VV		plocha zazdívek celkem x 2					
	VV		plochy zazdívek keramickým zdívem					
	VV		"1np" (11,64+4,1)*2		31,480			
	VV		"2np" 0		0,000			
	VV		ytong					
	VV		"1NP" 15,02		15,020			
	VV		"z řezu přístavby C-C' - zazdívky luxfer nade dveřmi uvnitř"					
	VV		21,376		21,376			
	VV		"šachta 1NP" (0,95+0,55)*3,4		5,100			
	VV		"šachta 2NP" (1,12+0,75*2)*3,2		8,384			
	VV		"m.č. 3.18, 3.22" (5,9+2,4*2+5,1)*3,6-1,6*2		53,680			
	VV		malé zazdívky keramickým zdívem					
	VV		"1np" (0,6+0,6+0,3+0,3+0,6)*2		4,800			
	VV		"2np" (0,45+1,56)*2		4,020			
	VV		Součet		143,860			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				55 329,30	
19	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	876,100	60,81	53 275,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	VV		"2NP" 836,1		836,100			
	VV		"3NP" 40		40,000			
	VV		Součet		876,100			
20	K	978011141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2	56,280	36,49	2 053,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %					
	D	997	Přesun sutě				1 442,03	
21	K	997013116	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	0,563	644,59	362,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m					
22	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	8,445	48,65	410,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m					
	VV		0,563*15 'Přepočtené koeficientem množství		8,445			
23	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,563	145,94	82,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
24	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,630	6,81	38,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		0,563*10 'Přepočtené koeficientem množství		5,630			
25	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	0,563	972,96	547,78	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
D	998		Přesun hmot				11 483,94	
26	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	35,903	200,67	7 204,66	CS ÚRS 2019 02
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					
27	K	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t	35,903	119,19	4 279,28	CS ÚRS 2019 02
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				837 640,63	
D	762		Konstrukce tesařské				241 742,50	
28	K	76251123R	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 12 mm, tř.4, broušených na pero a drážku lepených	m2	232,000	273,65	63 486,80	
PP			Podlahové konstrukce podkladové z dřevostěpkových desek jednovrstvých lepených na pero a drážku 12 mm broušených, tloušťky desky					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			na stávající kce					
VV			skl. P.1.6					
VV			"3NP" 232		232,000			
29	K	76251128R	Podlahové kce podkladové dvouvrstvé z desek OSB tl 2x12 mm, tř.4, broušených na pero a drážku lepených	m2	324,000	523,00	169 452,00	
PP			Podlahové konstrukce podkladové z dřevostěpkových desek dvouvrstvých lepených na pero a drážku 2x12 mm					
VV			skl. P.1.7					
VV			"3NP" 283+41		324,000			
30	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	6,894	912,15	6 288,36	CS ÚRS 2019 02
PP			Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
31	K	998762194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 za zvětšený přesun do 1000 m	t	6,894	364,86	2 515,34	CS ÚRS 2019 02
PP			Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
D	763		Konstrukce suché výstavby				30 883,68	
32	K	763131431	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	11,020	729,72	8 041,51	CS ÚRS 2019 02
PP			Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez TI					
VV			skl. PU.4					
VV			"3NP" 7,64+3,38		11,020			
33	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	136,810	85,13	11 646,64	CS ÚRS 2019 02
PP			Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace					
VV			skl. PU.4					
VV			"3NP" 7,64+3,38		11,020			
VV			skl. PU.1					
VV			"1NP" 8+61,71+56,08		125,790			
VV			Součet		136,810			
34	M	631mat01	deska minerální izolační tl. 40 mm	m2	139,546	72,97	10 182,67	
PP			deska izolační minerální pro dřevostavby A-0.038 tl. 40 mm					
VV			136,81*1,02 Přepočtené koeficientem množství		139,546			
35	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,347	1 459,44	506,43	CS ÚRS 2019 02
PP			Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
36	K	998763392	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK za zvětšený přesun do 500 m	t	0,347	1 459,44	506,43	CS ÚRS 2019 02
PP			Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m					
D	767		Konstrukce zámečnické				1 904,52	
37	K	767-R01	Montáž podlahového roštu svařovaného	m2	11,020	170,27	1 876,38	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných svařováním					
VV			skl. P.1.5					
VV			"3NP" 7,64+3,38		11,020			
38	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	15,428	1,22	18,76	CS ÚRS 2019 02
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
39	K	998767293	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 500 m	%	15,428	0,61	9,38	CS ÚRS 2019 02
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	776		Podlahy povlakové				22 627,15	
40	K	220301601	Položení koberce dielektrického	m2	11,020	231,08	2 546,50	CS ÚRS 2019 02
PP			Položení koberce včetně užitnutí podlahoviny na míru a připevnění dielektrického					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skl. P.1.5					
	VV		"3NP" 7,64+3,38		11,020			
41	M	697mat01	koberec dielektrický	m2	11,571	851,34	9 850,86	
	PP		koberec v rolích š. 4m, střížená všivaná smyčka, vlákno 850g/m2 PA, zátěž 33, útlum 25dB, Bfl S1					
	VV		11,02*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		11,571			
42	K	776121311	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1	m2	11,020	79,05	871,13	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah					
	VV		skl. P.1.5					
	VV		"3NP" 7,64+3,38		11,020			
43	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	17,200	82,70	1 422,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm					
	VV		skl. P.1.5					
	VV		"3NP" 17,2		17,200			
44	M	697mat02	sokl 6 cm	m	17,544	18,24	320,00	
	PP		sokl 6 cm					
	VV		17,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		17,544			
45	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	47,600	72,97	3 473,37	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž lišt obvodových lepených					
	VV		skl. P.1.4					
	VV		"1NP" 23,8*2		47,600			
46	M	284mat01	lišta rohová L profil	m	48,552	85,13	4 133,23	
	PP		lišta rohová L profil					
	VV		47,6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		48,552			
47	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	0,016	364,86	5,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
48	K	998776193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,016	236,37	3,78	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	777	Podlahy lité				78 214,60	
49	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	56,280	9,73	547,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí					
	VV		skl. P.1.4					
	VV		"1NP" 28,14*2		56,280			
50	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	56,280	42,57	2 395,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní					
	VV		skl. P.1.4					
	VV		"1NP" 28,14*2		56,280			
51	K	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2	56,280	79,05	4 448,93	CS ÚRS 2019 02
	PP		Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad suchý a vyzrálý					
	VV		skl. P.1.4					
	VV		"1NP" 28,14*2		56,280			
52	K	777511103	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 1 do 2 mm dekorativní lité podlahy	m2	56,280	547,31	30 802,61	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krycí stěrka dekorativní epoxidová, tloušťky přes 1 do 2 mm					
	VV		skl. P.1.4					
	VV		"1NP" 28,14*2		56,280			
53	K	777511107	Protiskluzná úprava prosyp krycí stěrky lité podlahy pískem	m2	56,280	705,40	39 699,91	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krycí stěrka dekorativní polyuretanová, tloušťky protiskluzná úprava prosyp pískem					
	VV		skl. P.1.4					
	VV		"1NP" 28,14*2		56,280			
54	K	998777103	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	t	0,424	389,18	165,01	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
55	K	998777193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 777 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,424	364,86	154,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				289 805,47	
56	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	11,044	88,78	980,49	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický					
	VV		0,502*1*2 "osazovaný profil		11,044			
57	K	783901203	Jemné broušení dřevěných podlah před provedením nátěru	m2	556,000	79,05	43 951,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava podkladu dřevěných podlah před provedením nátěrů broušení jemné					
58	K	783901403	Vysátí dřevěných podlah před provedením nátěru	m2	556,000	48,65	27 049,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava podkladu dřevěných podlah před provedením nátěrů očištění vysátí					
59	K	783913101	Napouštěcí jednonásobný syntetický nátěr dřevěných podlah	m2	556,000	133,78	74 381,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Napouštěcí nátěr dřevěných podlah jednonásobný včetně broušení syntetický					
60	K	783918211	Lakovací dvojnásobný syntetický transparentní nátěr dřevěné podlahy	m2	556,000	152,03	84 528,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lakovací nátěr podlah dřevěných dvojnásobný s mezibroušením, lakem transparentním syntetickým					
	VV		skl. P.1.6					
	VV		"3NP" 232		232,000			
	VV		skl. P.1.7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3NP" 283+41		324,000			
	VV		Součet		556,000			
61	K	783-R01	Celoplošné vyrovnání betonové podlahy cementovou stěrkou tloušťky do 3 mm	m	173,000	340,54	58 913,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyrovnání podkladu betonových podlah celoplošné, tloušťky do 3 mm modifikovanou cementovou stěrkou <i>Poznámka k položce:</i> <i>R.Š. konstrukce nad stávající podlahou cca 300mm včetně přípravy podkladu</i>					
	P		skl. P.1.6					
	VV		"3NP" 453*0,2		90,600			
	VV		skl. P.1.7					
	VV		"3NP" (56+356)*0,2		82,400			
	VV		Součet		173,000			
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				172 462,71	
62	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 591,263	4,86	12 593,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m					
63	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	2 591,263	14,59	37 806,53	CS ÚRS 2019 02
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m					
64	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	2 591,263	42,57	110 310,07	CS ÚRS 2019 02
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		stropy					
	VV		"skl. PU.3" 825,08		825,080			
	VV		"skl. PU.3 žebra nad západní tribunou" 252		252,000			
	VV		"skl. PU.4" 11,02		11,020			
	VV		stěny					
	VV		"sloupy" 175,7		175,700			
	VV		"skl. PP.1 kolem ochozu 2NP" 771,61		771,610			
	VV		"skl. PP.1 kolem ochozu 3NP" 207,55		207,550			
	VV		"skl. PP.1, 2NP, kolem ochozu" 138,6*1,95		270,270			
	VV		"skl. PP.1, 2NP, průvlaky nad ochozem"		78,033			
	VV		34,8*0,68*2+28,3*0,15+31,5*0,42*2					
	VV		Součet		2 591,263			
65	K	784221155	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu v odstínu sytém	m2	175,700	66,89	11 752,57	CS ÚRS 2019 02
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb na tónovacích automatech, v odstínu sytém					
	VV		"sloupy" 175,7		175,700			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

400 - Stavební práce

Soupis:

403 - Věže

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

220 751,44

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					117 384,89	
1	K	311238147	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených POROTHERM tl 240 mm pevnosti P 10 lepených PUR pěnou	m2	55,153	2 128,35	117 384,89	CS ÚRS 2017 02
	PP	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní broušené, spojené na pero a drážku, lepené PUR pěnou, pevnost cihel P10, tl. zdiva 240 mm						
	VV	"Věž JZ" 1,75*(3,68+3,55)*2			25,305			
	VV	"Věž JZ atika" 0,25*(3,68+3,55)*2			3,615			
	VV	"Věž SZ" 1,64*(3,73+3,21)*2			22,763			
	VV	"Věž SZ" 0,25*(3,73+3,21)*2			3,470			
	VV	Součet			55,153			
D	4	Vodorovné konstrukce					71 238,78	
2	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	0,437	14 594,40	6 377,75	CS ÚRS 2019 02
	PP	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm						
	VV	"Věž JZ" 4*3,1*17,9/1000			0,222			
	VV	"Věž SZ" 4*3*17,9/1000			0,215			
	VV	Součet			0,437			
3	M	130107180	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,481	36 242,76	17 432,77	CS ÚRS 2019 02
	PP	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375						
	VV	0,437*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			0,481			
4	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	3,601	3 393,20	12 218,91	CS ÚRS 2019 02
	PP	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25						
	VV	Věž JZ						
	VV	"V1" (4,18+4,07+2,8+2,78)*0,16*0,25			0,553			
	VV	"V2" (4,18+4,07+2,8+2,78)*0,15*0,25			0,519			
	VV	"obetonování nosníků" (4,18+4,07+2,8+2,78)*0,21*0,25			0,726			
	VV	Věž SZ						
	VV	"V1" (4,25+4,23+2,68+2,71)*0,16*0,25			0,555			
	VV	"V2" (4,25+4,23+2,68+2,71)*0,15*0,25			0,520			
	VV	"obetonování nosníků" (4,25+4,23+2,68+2,71)*0,21*0,25			0,728			
	VV	Součet			3,601			
5	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	42,658	364,86	15 564,20	CS ÚRS 2019 02
	PP	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení						
	VV	"Věž JZ" (4,18+4,07+2,8+2,78)*2*0,77			21,298			
	VV	"Věž SZ" (4,25+4,23+2,68+2,71)*2*0,77			21,360			
	VV	Součet			42,658			
6	K	417351116	Odstanění bednění ztužujících věnců	m2	42,658	97,30	4 150,62	CS ÚRS 2019 02
	PP	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění						
7	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,455	34 053,91	15 494,53	CS ÚRS 2019 02
	PP	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
	VV	"Věž JZ" 0,227			0,227			
	VV	"Věž SZ" 0,228			0,228			
	VV	Součet			0,455			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					18 369,54	
8	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	51,200	358,78	18 369,54	CS ÚRS 2019 02
	PP	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn						
	VV	"Věž JZ" 2*12,8			25,600			
	VV	"Věž SZ" 2*12,8			25,600			
	VV	Součet			51,200			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 719,63	
9	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	20,200	85,13	1 719,63	CS ÚRS 2019 02
	PP	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m						
	VV	10,1*2			20,200			
D	998	Přesun hmot					7 412,76	
10	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	23,175	200,67	4 650,53	CS ÚRS 2019 02
	PP	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m						
11	K	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t	23,175	119,19	2 762,23	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 625,84	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 450,42	
12	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	14,030	103,38	1 450,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		(3,1+3)*4*0,575		14,030			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				3 175,42	
13	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	51,200	4,86	248,83	CS ÚRS 2019 02
	PP		Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m					
14	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	51,200	14,59	747,01	CS ÚRS 2019 02
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m					
15	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	51,200	42,57	2 179,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		"Věž JZ" 2*12,8		25,600			
	VV		"Věž SZ" 2*12,8		25,600			
	VV		Součet		51,200			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

400 - Stavební práce

Soupis:

404 - Opravy po výměně výplní

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s. s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

708 992,22

D HSV Práce a dodávky HSV 341 135,92

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 224 391,90

1	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	165,000	595,93	98 328,45	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková							
VV			219*0,5 "ostění oken*0,5		109,500			
VV			111*0,5 "nadpraží oken*0,5		55,500			
VV			"dveří					
VV			Součet		165,000			

2	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	441,000	115,54	50 953,14	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

PP	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.							
VV			219 "ostění oken		219,000			
VV			111*2 "nadpraží oken*2		222,000			
VV			Součet		441,000			

3	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	660,000	60,81	40 134,60	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

PP	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

4	M	590514800	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	346,500	18,24	6 320,16	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

PP	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení							
VV			219 "ostění oken		219,000			
VV			111 "nadpraží oken		111,000			
VV			Součet		330,000			
VV			330*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		346,500			

5	M	590514750	profil okenní začišťovací s tkaninou -Thermospoj 6 mm/2,4 m	m	346,500	82,70	28 655,55	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

PP	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 6 mm/2,4 m							
VV			330*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		346,500			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 114 915,28

6	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 349,880	85,13	114 915,28	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

PP	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m							
VV			527,66+589,62+232,6		1 349,880			

D 998 Přesun hmot 1 828,74

7	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	6,398	204,32	1 307,24	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PP	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

8	K	998021024	Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 500 m	t	6,398	81,51	521,50	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

PP	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

D PSV Práce a dodávky PSV 367 856,30

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety 367 856,30

9	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 392,500	4,86	16 487,55	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

PP	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m v místnostech dotčených výměnou výplní otvorů stěny + strop							
VV			796,22 + 527,6 "1np		1 323,820			
VV			760,8 + 589,62 "2np		1 350,420			
VV			485,66 + 232,6 "3np		718,260			
VV	MalbyOkna		Součet		3 392,500			

10	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 392,500	24,32	82 505,60	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m							
VV			MalbyOkna		3 392,500			

11	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 392,500	9,73	33 009,03	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

PP	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

12	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	1 349,880	13,38	18 061,39	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

13	M	581248420	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	1 349,880	1,22	1 646,85	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-----------	------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m					
14	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2	512,100	14,59	7 471,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80					
	VV		290,1 "plocha oken		290,100			
	VV		22 "plocha nových vně dveří		22,000			
	VV		200 "odhad, stávající dveře		200,000			
	VV		Součet		512,100			
15	M	581248420	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	537,705	1,22	656,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m					
	VV		512,1*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		537,705			
16	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	3 392,500	14,59	49 496,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		MalbyOkna		3 392,500			
17	K	784191001	Čištění vnitřních ploch oken nebo balkonových dveří jednoduchých po provedení malířských prací	m2	580,200	9,73	5 645,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací					
	VV		omytím oken nebo balkonových dveří jednoduchých 290,1*2 "plocha oken*2		580,200			
18	K	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	444,000	9,73	4 320,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací					
	VV		omytím dveří nebo vrat 222*2 "plocha dveří*2		444,000			
19	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	1 349,880	3,04	4 103,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací					
	VV		omytím podlah 1349,88		1 349,880			
20	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	3 392,500	42,58	144 452,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

400 - Stavební práce

Soupis:

405 - Závěrečné práce

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s. s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

332 257,08

D HSV Práce a dodávky HSV

332 257,08

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

332 257,08

1	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	1 505,820	48,64	73 243,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou jakékoliv výšky podlaží					
	VV		podlahové plochy místností dotčených stavební činností					
	VV		"přístavba" 155,92		155,920			
	VV		"v místnostech dotčených výměnou oken 1-3np" 1349,9		1 349,900			
	VV		Součet		1 505,820			
2	K	952-R01	Čištění budov před předáním - plochy haly	m2	5 302,000	30,41	161 233,82	
	PP		Čištění budov před předáním - plochy haly					
	VV		"plocha plochy uvnitř 1np" 2280		2 280,000			
	VV		"plochy tribun" 3022		3 022,000			
	VV		Součet		5 302,000			
3	K	952-R02	Čištění budov před předáním - plochy venkovní	m2	5 365,000	12,16	65 238,40	
	PP		Čištění budov před předáním - plochy venkovní					
	VV		"záběr 1" 4200		4 200,000			
	VV		"ostatní okolí po obvodu objektu š. 5 m" 233*5		1 165,000			
	VV		Součet		5 365,000			
4	K	953-R01	Montáž přenosných hasicích přístrojů	kus	2,000	302,18	604,36	
	PP		Montáž přenosných hasicích přístrojů					
	P		Poznámka k položce: včetně přesunu hmot a kotevního materiálu					
5	M	449321130	přístroj hasicí ruční práškový	kus	2,000	887,83	1 775,66	CS ÚRS 2017 02
	PP		přístroj hasicí ruční práškový 6 kg					
	P		Poznámka k položce: minimálně 21A, 113B, C					
6	K	953-R02	Dodávka a montáž požárních ucpávek stropní konstrukcí pro ZTI na potrubí d 160 mm	kus	4,000	1 945,92	7 783,68	
	PP		Dodávka a montáž požárních ucpávek stropní konstrukcí pro ZTI na potrubí d 160 mm					
	P		Poznámka k položce: včetně přesunu hmot					
7	K	953-R03	Dodávka a montáž požárních ucpávek stropní konstrukcí pro slaboproudé instalace d 80 mm	kus	16,000	1 398,63	22 378,08	
	PP		Dodávka a montáž požárních ucpávek stropní konstrukcí pro slaboproudé instalace d 80 mm					
	P		Poznámka k položce: včetně přesunu hmot					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

600 - Výplně otvorů

Soupis:

601 - Okna

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s. s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

5 608 546,79

D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 608 546,79	
D	766		Konstrukce truhlářské				28 476,27	
1	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	7,000	97,30	681,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm					
	VV		1 "OK/03		1,000			
	VV		1 "OK/05		1,000			
	VV		1 "OK/06		1,000			
	VV		4 "OK/08		4,000			
	VV		Součet		7,000			
2	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	15,000	145,94	2 189,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm					
	VV		1 "OK/04		1,000			
	VV		11 "OK/09		11,000			
	VV		2 "OK/21		2,000			
	VV		1 "OK/22		1,000			
	VV		Součet		15,000			
3	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	7,000	212,84	1 489,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm					
	VV		3 "OK/10		3,000			
	VV		2 "OK/19		2,000			
	VV		2 "OK/23		2,000			
	VV		Součet		7,000			
4	K	766694114	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 2,6 m	kus	3,000	231,08	693,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm					
	VV		1 "OK/01		1,000			
	VV		1 "OK/02		1,000			
	VV		1 "OK/20		1,000			
	VV		Součet		3,000			
5	M	607941000	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 150x1000mm	m	3,640	335,67	1 221,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		deska parapetní dřevotřísková vnitřní 150x1000mm					
	VV		1*0,8 "OK/03		0,800			
	VV		2*1,42 "OK/21		2,840			
	VV		Součet		3,640			
6	M	607941010	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 200x1000mm	m	30,620	352,70	10 799,67	CS ÚRS 2019 02
	PP		deska parapetní dřevotřísková vnitřní 200x1000mm					
	VV		1*4,015 "OK/01		4,015			
	VV		1*2,935 "OK/02		2,935			
	VV		1*0,8 "OK/05		0,800			
	VV		1*0,8 "OK/06		0,800			
	VV		4*1 "OK/08		4,000			
	VV		11*1,5 "OK/09		16,500			
	VV		1*1,57 "OK/22		1,570			
	VV		Součet		30,620			
7	M	607941020	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm	m	14,580	403,78	5 887,11	CS ÚRS 2019 02
	PP		deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm					
	VV		1*1,6 "OK/04		1,600			
	VV		2*2,58 "OK/19		5,160			
	VV		1*2,98 "OK/20		2,980			
	VV		2*2,42 "OK/23		4,840			
	VV		Součet		14,580			
8	M	607941030	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 300x1000mm	m	7,200	436,62	3 143,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		deska parapetní dřevotřísková vnitřní 300x1000mm					
	VV		3*2,4 "OK/10		7,200			
9	M	607941210	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	64,000	32,84	2 101,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm					
	VV		32*2		64,000			
10	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	0,201	729,72	146,67	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
11	K	998766193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,201	608,15	122,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		767	Konstrukce zámečnické				5 580 070,52	
12	K	767316310	Montáž střešního bodového světlíku do 1 m2	kus	1,000	3 344,55	3 344,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž světlíků bodových do 1 m2					
13	M	OK/24	kopulový střešní světlík, výška podstavce 500 mm, stavební otvor 700x1200 mm	kus	1,000	18 547,05	18 547,05	
	PP		kopulový střešní světlík, výška podstavce 500 mm, stavební otvor 700x1200 mm					
	P		Poznámka k položce: Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla Ug max 1,9 W/m2K. Zvuková izolace 24 dB.					
14	K	767-R01	Montáž výplní se samonosným zasklením	m2	12,461	4 840,48	60 317,22	
	PP		Montáž výplní se samonosným zasklením					
	VV		1,15*2,05*1		2,358			
	VV		1,02*2,05*1		2,091			
	VV		1,06*6,2*1		6,572			
	VV		1,2*1,2*1		1,440			
	VV		Součet		12,461			
15	M	OK/15	samosoné zasklení (profilované sklo s drátěnou vložkou) do ocelového rámu, stavební otvor 1150x2050 mm	kus	1,000	11 412,82	11 412,82	
	PP		samosoné zasklení (profilované sklo s drátěnou vložkou) do ocelového rámu, stavební otvor 1150x2050 mm					
	P		Poznámka k položce: Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=3,5 W/m2K.					
16	M	OK/16	samosoné zasklení (profilované sklo s drátěnou vložkou) do ocelového rámu, stavební otvor 1020x2050 mm	kus	1,000	10 133,38	10 133,38	
	PP		samosoné zasklení (profilované sklo s drátěnou vložkou) do ocelového rámu, stavební otvor 1020x2050 mm					
	P		Poznámka k položce: Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=3,5 W/m2K.					
17	M	OK/17	samosoné zasklení (profilované sklo s drátěnou vložkou) do ocelového rámu, stavební otvor 1060x6200 mm	kus	1,000	31 810,93	31 810,93	
	PP		samosoné zasklení (profilované sklo s drátěnou vložkou) do ocelového rámu, stavební otvor 1060x6200 mm					
	P		Poznámka k položce: Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=3,5 W/m2K.					
18	M	OK/18	samosoné zasklení (profilované sklo s drátěnou vložkou) do ocelového rámu, stavební otvor 1200x1200 mm	kus	1,000	6 970,04	6 970,04	
	PP		samosoné zasklení (profilované sklo s drátěnou vložkou) do ocelového rámu, stavební otvor 1200x1200 mm					
	P		Poznámka k položce: Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=3,5 W/m2K.					
19	K	767416124	Montáž rastrové fasády s neprůhlednými výplňovými panely LOP pro budovu výšky do 24 m	m2	178,298	6 691,53	1 193 086,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž lehkých obvodových pláštů rastrová (roštová) konstrukce tvořená lehkou nosnou rámovou konstrukcí sestavenou na místě ze stavebních prvků s neprůhlednými výplňovými panely, předem sestavenými výšky budovy přes 12 do 24 m					
	VV		4,4*5,9*5		129,800			
	VV		1,37*5,9*3		24,249			
	VV		1,37*5,9*3		24,249			
	VV		Součet		178,298			
20	M	OK/12	fasádní hliníkový systém s otevíravými a sklápěcími okny, stavební otvor 4400x5900 mm	kus	5,000	359 610,79	1 798 053,95	
	PP		fasádní hliníkový systém s otevíravými a sklápěcími okny, stavební otvor 4400x5900 mm					
	P		Poznámka k položce: Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=1,7 W/m2K.					
21	M	OK/13	fasádní hliníkový systém s otevíravými a sklápěcími okny, stavební otvor 1370x5900 mm	kus	3,000	138 941,12	416 823,36	
	PP		fasádní hliníkový systém s otevíravými a sklápěcími okny, stavební otvor 1370x5900 mm					
	P		Poznámka k položce: Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=1,7 W/m2K.					
22	M	OK/14	fasádní hliníkový systém s otevíravými a sklápěcími okny, stavební otvor 1370x5900 mm	kus	3,000	137 523,03	412 569,09	
	PP		fasádní hliníkový systém s otevíravými a sklápěcími okny, stavební otvor 1370x5900 mm					
	P		Poznámka k položce: Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=1,7 W/m2K.					
23	K	767416128	Příplatek za pole s integrovanými otevíracími elementy roštové fasády LOP	m2	108,792	850,12	92 486,26	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž lehkých obvodových pláštů rastrová (roštová) konstrukce Příplatek k cenám za pole s integrovanými otevíracími elementy					
	VV		(4,4*1,77+4,4*1,83)*5		79,200			
	VV		(1,37*1,77+1,37*1,83)*3*2		29,592			
	VV		Součet		108,792			
24	K	767610116	Montáž oken kovových jednoduchých pevných do zdíva plochy do 1,5 m2	m2	1,040	830,66	863,89	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu pevných do zdíva, plochy přes 0,6 do 1,5 m2					
	VV		0,8*1,3*1		1,040			
25	M	OK/05	hliníkové okno fixní, stavební rozměr 800x1300 mm	kus	1,000	8 790,69	8 790,69	
	PP		hliníkové okno fixní, stavební rozměr 800x1300 mm					
	P		Poznámka k položce: Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=1,7 W/m2K.					
26	K	767610126	Montáž oken kovových jednoduchých otevíravých do zdíva plochy do 1,5 m2	m2	24,574	830,66	20 412,64	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do zdiva, plochy přes 0,6 do 1,5 m ²					
			VV 0,8*1,3*1		1,040			
			VV 0,8*1,3*1		1,040			
			VV 1*0,6*4		2,400			
			VV 1,5*0,6*11		9,900			
			VV 2,4*0,5*3		3,600			
			VV 1,57*0,6*1		0,942			
			VV 2,46*0,6*2		2,952			
			VV 1,5*0,9*2		2,700			
			VV Součet		24,574			
27	M	OK/03	hliníkové okno fixní s otevíravým křídlem, stavební rozměr 800x1300 mm	kus	1,000	18 339,08	18 339,08	
			PP hliníkové okno fixní s otevíravým křídlem, stavební rozměr 800x1300 mm Poznámka k položce: Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=1,7 W/m ² K.					
28	M	OK/06	hliníkové okno otevíravé a sklápěcí, stavební rozměr 800x1300 mm	kus	1,000	17 690,85	17 690,85	
			PP hliníkové okno otevíravé a sklápěcí, stavební rozměr 800x1300 mm Poznámka k položce: Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=1,7 W/m ² K.					
29	M	OK/08	hliníkové okno sklápěcí, stavební rozměr 1000x600 mm	kus	4,000	17 658,01	70 632,04	
			PP hliníkové okno sklápěcí, stavební rozměr 1000x600 mm Poznámka k položce: Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=1,7 W/m ² K.					
30	M	OK/09	hliníkové okno sklápěcí, stavební rozměr 1500x600 mm	kus	11,000	20 224,19	222 466,09	
			PP hliníkové okno sklápěcí, stavební rozměr 1500x600 mm Poznámka k položce: Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=1,7 W/m ² K.					
31	M	OK/10	dvojice hliníkových oken sklápěcích, stavební rozměr 2400x500 mm	kus	3,000	33 902,79	101 708,37	
			PP dvojice hliníkových oken sklápěcích, stavební rozměr 2400x500 mm Poznámka k položce: Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=1,7 W/m ² K.					
32	M	OK/22	hliníkové okno jednokřídlé sklápěcí, stavební otvor 1570x600 mm	kus	1,000	9 474,20	9 474,20	
			PP hliníkové okno jednokřídlé sklápěcí, stavební otvor 1570x600 mm Poznámka k položce: Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=1,7 W/m ² K.					
33	M	OK/23	dvojice hliníkových oken jednokřídlých sklápěcích, stavební otvor 2420x600 mm	kus	2,000	15 508,98	31 017,96	
			PP dvojice hliníkových oken jednokřídlých sklápěcích, stavební otvor 2420x600 mm Poznámka k položce: Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=1,7 W/m ² K.					
47	M	OK/25	hliníkové okno jednokřídlé sklápěcí, stavební otvor 1500x900 mm	kus	1,000	8 452,59	8 452,59	
			PP hliníkové okno jednokřídlé sklápěcí, stavební otvor 1500x900 mm Poznámka k položce: Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=1,7 W/m ² K.					
34	K	767610127	Montáž oken kovových jednoduchých otevíravých do zdiva plochy do 2,5 m²	m ²	5,772	830,66	4 794,57	CS ÚRS 2019 02
			PP Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do zdiva, plochy přes 1,5 do 2,5 m ²					
			VV 1,6*1,3*1		2,080			
			VV 1,42*1,3*2		3,692			
			VV Součet		5,772			
35	M	OK/04	hliníkové okno fixní s otevíravým křídlem, stavební rozměr 1600x1300 mm	kus	1,000	26 614,10	26 614,10	
			PP hliníkové okno fixní s otevíravým křídlem, stavební rozměr 1600x1300 mm Poznámka k položce: Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=1,7 W/m ² K.					
36	M	OK/21	hliníkové okno jednokřídlé sklápěcí, stavební otvor 1420x1300 mm	kus	2,000	23 984,68	47 969,36	
			PP hliníkové okno jednokřídlé sklápěcí, stavební otvor 1420x1300 mm Poznámka k položce: Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=1,7 W/m ² K.					
37	K	767610128	Montáž oken kovových jednoduchých otevíravých do zdiva plochy přes 2,5 m²	m ²	59,454	1 016,74	60 449,26	CS ÚRS 2019 02
			PP Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do zdiva, plochy přes 2,5 m ²					
			VV 4,015*2,1*1		8,432			
			VV 2,935*2,1*1		6,164			
			VV (14,23*2,2+1,65*2*0,9)*1		34,276			
			VV 2,58*1,3*2		6,708			
			VV 2,98*1,3*1		3,874			
			VV Součet		59,454			
38	M	OK/01	hliníkové okno fixní se sklápěcím nadsvětlíkem, stavební otvor 4015x2100 mm	kus	1,000	78 540,98	78 540,98	
			PP hliníkové okno fixní se sklápěcím nadsvětlíkem, stavební otvor 4015x2100 mm Poznámka k položce: Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=1,7 W/m ² K.					
39	M	OK/02	hliníkové okno fixní se sklápěcím nadsvětlíkem, stavební otvor 2935x2100 mm	kus	1,000	62 727,95	62 727,95	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		hliníkové okno fixní se sklápěcím nadsvětlíkem, stavební otvor 2935x2100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=1,7 W/m2K.					
40	M	OK/07	sestava hliníkového okna fixního se sklápěcím nadsvětlíkem a otevíravými dveřmi, stavební rozměr 2680+3145x2400 mm	kus	1,000	135 958,97	135 958,97	
	PP		sestava hliníkového okna fixního se sklápěcím nadsvětlíkem a otevíravými dveřmi, stavební rozměr 2680+3145x2400 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=1,7 W/m2K.					
41	M	OK/11	sestava hliníkových oken fixních se sklápěcími nadsvětílkami a dvoukřídlé dveře, stavební otvor 14230x2200, resp. 3100 mm	kus	1,000	357 450,91	357 450,91	
	PP		sestava hliníkových oken fixních se sklápěcími nadsvětílkami a dvoukřídlé dveře, stavební otvor 14230x2200, resp. 3100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=1,7 W/m2K.					
42	M	OK/19	hliníkové dvoukřídlé okno otevíravé a sklápěcí, stavební otvor 2580x1300 mm	kus	2,000	36 583,30	73 166,60	
	PP		hliníkové dvoukřídlé okno otevíravé a sklápěcí, stavební otvor 2580x1300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=1,7 W/m2K.					
43	M	OK/20	hliníkové dvoukřídlé okno otevíravé a sklápěcí, stavební otvor 2980x1300 mm	kus	1,000	39 012,05	39 012,05	
	PP		hliníkové dvoukřídlé okno otevíravé a sklápěcí, stavební otvor 2980x1300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky oken v PD. Součinitel prostupu tepla U=1,7 W/m2K.					
44	K	767-R02	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 15 mm - páska	m	440,300	103,38	45 518,21	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, páska					
	VV		440,3 "součet všech obvodů oken		440,300			
45	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	54 976,064	1,00	54 976,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
46	K	998767293	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 500 m	%	54 976,064	0,50	27 488,03	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

600 - Výplně otvorů

Soupis:

602 - Dveře

Místo:

Petra Bezručů 2531, Kladno

Datum:

17. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kladno

Projektant:

BBD s.r.o.

Uchazeč:

S u b t e r r a s.

Zpracovatel:

Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

501 925,49

D	HSV		Práce a dodávky HSV				16 754,45	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				16 479,50	
1	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	2,000	1 581,06	3 162,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2					
2	M	553314R01	zárubeň ocelová pro porobeton 100 DV 700 L/P včetně povrchové úpravy	kus	1,000	2 091,86	2 091,86	
	PP		zárubeň ocelová pro porobeton s drážkou 100 700 L/P					
3	M	553313R02	zárubeň ocelová pro porobeton 100 DV 600 L/P včetně povrchové úpravy	kus	1,000	2 091,86	2 091,86	
	PP		zárubeň ocelová pro porobeton s drážkou 100 600 L/P					
4	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplýnových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	2,000	1 885,11	3 770,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2					
5	M	553314020	zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton s drážkou 100 levá/pravá 800	kus	2,000	2 681,72	5 363,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton s drážkou 100 levá/pravá 800					
D	998		Přesun hmot				274,95	
6	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	0,962	204,32	196,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m					
7	K	998021024	Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 500 m	t	0,962	81,49	78,39	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				485 171,04	
D	766		Konstrukce truhlářské				43 016,99	
8	K	766 - DV/101	D+M: HPL dveře vnitřní, plné, hladké, jednokřídlé, rozměr 700/1970 mm včetně kování a dopřků.	kus	1,000	6 579,64	6 579,64	
	PP		D+M: HPL dveře vnitřní, plné, hladké, jednokřídlé, rozměr 700/1970 mm včetně kování a dopřků.					
	P		Poznámka k položce: Včetně veškerých dopřků a příslušenství dle tabulky dveří v PD.					
9	K	766 - DV/102	D+M: HPL dveře vnitřní, plné, hladké, jednokřídlé, rozměr 600/1970 mm včetně kování a dopřků.	kus	1,000	6 579,64	6 579,64	
	PP		D+M: HPL dveře vnitřní, plné, hladké, jednokřídlé, rozměr 700/1970 mm včetně kování a dopřků.					
	P		Poznámka k položce: Včetně veškerých dopřků a příslušenství dle tabulky dveří v PD.					
10	K	766 - DV/103	D+M: HPL dveře vnitřní, plné, hladké, jednokřídlé, rozměr 800/1970 mm, požárně odolné: EW 30 DP3. Dveře jsou včetně kování a dopřků.	kus	2,000	12 466,05	24 932,10	
	PP		D+M: HPL dveře vnitřní, plné, hladké, jednokřídlé, rozměr 700/1970 mm včetně kování a dopřků.					
	P		Poznámka k položce: Včetně veškerých dopřků a příslušenství dle tabulky dveří v PD.					
11	K	766660717	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	3,000	486,48	1 459,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž dveřních dopřků samozavírače na zárubeň ocelovou					
12	M	549172R01	samozavírač dveří hydraulický K214 č.11 zlatá bronz	kus	3,000	1 155,39	3 466,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		samozavírač dveří hydraulický K214 č.11 zlatá bronz					
D	767		Konstrukce zámečnické				442 154,05	
13	K	767 - DV/01	D+M: hliníkové dvoukřídlé dveře s vloženým tepelným izolátorem, prosklené izolačním bezpečnostním dvojsklem, stavební otvor: 1550/2100 mm	kus	1,000	65 273,45	65 273,45	
	PP		D+M: hliníkové dvoukřídlé dveře s vloženým tepelným izolátorem, prosklené izolačním bezpečnostním dvojsklem, stavební otvor: 1550/2100 mm					
	P		Poznámka k položce: Včetně veškerých dopřků a příslušenství dle tabulky dveří v PD. Součinitel prostupu tepla U=1,7 W/m2K.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	767 - DV/02	D+M: hliníkové jednokřídlé dveře s vloženým tepelným izolátorem, prosklené izolačním bezpečnostním dvojsklem, stavební otvor: 1000/2100 mm D+M: hliníkové jednokřídlé dveře s vloženým tepelným izolátorem, prosklené izolačním bezpečnostním dvojsklem, stavební otvor: 1000/2100 mm <i>Poznámka k položce:</i> Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky dveří v PD. Součinitel prostupu tepla $U=1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.	kus	1,000	40 203,92	40 203,92	
	PP							
	P							
15	K	767 - DV/03	D+M: hliníkové jednokřídlé dveře s vloženým tepelným izolátorem, vyplněné PUR deskou, stavební otvor: 1100/2100 mm D+M: hliníkové jednokřídlé dveře s vloženým tepelným izolátorem, vyplněné PUR deskou, stavební otvor: 1100/2100 mm <i>Poznámka k položce:</i> Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky dveří v PD. Součinitel prostupu tepla $U=1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.	kus	1,000	49 365,56	49 365,56	
	PP							
	P							
16	K	767 - DV/04	D+M: hliníkové jednokřídlé dveře s vloženým tepelným izolátorem, vyplněné PUR deskou, stavební otvor: 1100/2200 mm D+M: hliníkové jednokřídlé dveře s vloženým tepelným izolátorem, vyplněné PUR deskou, stavební otvor: 1100/2200 mm <i>Poznámka k položce:</i> Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky dveří v PD. Součinitel prostupu tepla $U=1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.	kus	1,000	49 365,56	49 365,56	
	PP							
	P							
17	K	767 - DV/05	D+M: hliníkové jednokřídlé dveře s vloženým tepelným izolátorem, vyplněné PUR deskou, stavební otvor: 1200/2200 mm D+M: hliníkové jednokřídlé dveře s vloženým tepelným izolátorem, vyplněné PUR deskou, stavební otvor: 1200/2200 mm <i>Poznámka k položce:</i> Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky dveří v PD. Součinitel prostupu tepla $U=1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.	kus	1,000	51 268,91	51 268,91	
	PP							
	P							
18	K	767 - DV/06	D+M: hliníkové dvoukřídlé dveře s vloženým tepelným izolátorem, prosklené izolačním bezpečnostním dvojsklem, stavební otvor: 1780/2200 mm D+M: hliníkové dvoukřídlé dveře s vloženým tepelným izolátorem, prosklené izolačním bezpečnostním dvojsklem, stavební otvor: 1780/2200 mm <i>Poznámka k položce:</i> Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky dveří v PD. Součinitel prostupu tepla $U=1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.	kus	1,000	69 942,47	69 942,47	
	PP							
	P							
19	K	767 - DV/07	D+M: hliníkové dvoukřídlé dveře s vloženým tepelným izolátorem, prosklené izolačním, bezpečnostním, matným dvojsklem, stavební otvor: 1600/2000 mm D+M: hliníkové dvoukřídlé dveře s vloženým tepelným izolátorem, prosklené izolačním, bezpečnostním, matným dvojsklem, stavební otvor: 1600/2000 mm <i>Poznámka k položce:</i> Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky dveří v PD. Součinitel prostupu tepla $U=1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.	kus	1,000	65 559,26	65 559,26	
	PP							
	P							
20	K	767 - DV/08	D+M: hliníkové jednokřídlé dveře s vloženým tepelným izolátorem, vyplněné PUR deskou, stavební otvor: 900/2100 mm D+M: hliníkové jednokřídlé dveře s vloženým tepelným izolátorem, vyplněné PUR deskou, stavební otvor: 900/2100 mm <i>Poznámka k položce:</i> Včetně veškerých doplňků a příslušenství dle tabulky dveří v PD. Součinitel prostupu tepla $U=1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.	kus	1,000	44 640,62	44 640,62	
	PP							
	P							
21	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	4 356,198	1,00	4 356,20	CS ÚRS 2019 02
	PP							
22	K	998767293	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 500 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	4 356,198	0,50	2 178,10	CS ÚRS 2019 02
	PP							

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

700 - Výrobky PSV

Soupis:

701 - Klempířské konstrukce

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 189 940,12

D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 189 940,12	
D	762		Konstrukce tesařské				136 933,41	
1	K	762341680	Montáž bednění štítových okapových říms z cementotřískových na sraz	m2	10,400	338,10	3 516,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění a laťování montáž bednění štítových okapových říms, krajnic, závětrných prken a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z desek cementotřískových nebo cementových na sraz					
2	M	595907360	deska cementotřísková bez povrchové úpravy tl 10mm	m2	11,440	266,35	3 047,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		deska cementotřísková bez povrchové úpravy tl 10mm					
	VV		(0,47+0,2+0,13)*13 "čelo přístřešku, pod KV/14		10,400			
	VV		10,4*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		11,440			
3	K	762-R01	Podkladové kce pod parapety z desek OSB tl 15 mm na sraz šroubovaných	m2	38,550	322,29	12 424,28	
	PP		Podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek jednovrstvých šroubovaných na sraz, tloušťky desky 12 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně kotveního materiálu					
	VV		0,19*46 "KV/08		8,740			
	VV		0,34*9 "KV/09		3,060			
	VV		0,33*7 "KV/10		2,310			
	VV		0,2*27 "KV/11		5,400			
	VV		0,56*34 "KV/13		19,040			
	VV		Součet		38,550			
4	K	762-R02	Podkladové kce pod atiky z desek OSB tl 15 mm na sraz šroubovaných	m2	171,620	322,29	55 311,41	
	PP		Podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek jednovrstvých šroubovaných na sraz, tloušťky desky 12 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně kotveního materiálu					
	VV		0,46*15 "KV/06		6,900			
	VV		0,52*71 "KV/07		36,920			
	VV		0,45*284 "KV/15		127,800			
	VV		Součet		171,620			
5	K	762-R03	Ocelové příložky z plechu P2 pro atiku dle výkresu č. DET.06	m	284,000	210,40	59 753,60	
	PP		Ocelové příložky z plechu P2 pro atiku dle výkresu č. DET.06					
	VV		284 "délka oplechování atiky KV/15		284,000			
6	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	2,256	912,15	2 057,81	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
7	K	998762194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 za zvětšený přesun do 1000 m	t	2,256	364,82	823,03	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
D	764		Konstrukce klempířské				1 053 006,71	
8	K	764001114	Montáž podkladního plechu rš do 400 mm	m	86,000	60,81	5 229,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž podkladního plechu rozvinuté šířky do 400 mm					
	VV		atiky					
	VV		13 "KV/14		13,000			
	VV		parapety					
	VV		46 "KV/08		46,000			
	VV		27 "KV/11		27,000			
	VV		Součet		86,000			
9	M	553502630	tabule plechová tvrdá tl 0,6mm s povrchovou úpravou	m2	25,267	401,35	10 140,91	CS ÚRS 2019 02
	PP		tabule plechová tvrdá tl 0,6mm s povrchovou úpravou					
	VV		atiky					
	VV		0,23*13 "KV/14		2,990			
	VV		parapety					
	VV		0,27*46 "KV/08		12,420			
	VV		0,28*27 "KV/11		7,560			
	VV		Součet		22,970			
	VV		22,97*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		25,267			
10	M	553503120	samovrtný šroub SD3T 4,8x19 mm s těsnící podložkou pozink lakovaný	kus	258,000	9,12	2 352,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		samovrtný šroub do ocelových profilů tl. 3mm 4,8x19 mm s těsnící podložkou pozink lakovaný					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Do lehké vaznice max. tl. 3,0 mm. Barvy dle vzorníku LindabCoverline					
	VV		á 300 mm					
	VV		86*3		258,000			
11	K	764001117	Montáž podkladního plechu rš přes 400 mm	m	435,000	79,05	34 386,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž podkladního plechu rozvinuté šířky přes 400 mm					
	VV		atiky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	15	"KV/06		15,000			
	VV	71	"KV/07		71,000			
	VV	284	"KV/15		284,000			
	VV		parapety					
	VV	15	"KV/06		15,000			
	VV	9	"KV/09		9,000			
	VV	7	"KV/10		7,000			
	VV	34	"KV/13		34,000			
	VV		Součet		435,000			
12	M	553502630	tabule plechová tvrdá tl 0,6mm s povrchovou úpravou	m2	292,072	401,35	117 223,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		tabule plechová tvrdá tl 0,6mm s povrchovou úpravou					
	VV		atiky					
	VV	0,56*15	"KV/06		8,400			
	VV	0,62*71	"KV/07		44,020			
	VV	0,62*284	"KV/15		176,080			
	VV		parapety					
	VV	0,56*15	"KV/06		8,400			
	VV	0,42*9	"KV/09		3,780			
	VV	0,44*7	"KV/10		3,080			
	VV	0,64*34	"KV/13		21,760			
	VV		Součet		265,520			
	VV		265,52*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		292,072			
13	M	553503120	samovrtný šroub SD3T 4,8x19 mm s těsnící podložkou pozink lakovaný	kus	1 305,000	9,12	11 901,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		samovrtný šroub do ocelových profilů tl. 3mm 4,8x19 mm s těsnící podložkou pozink lakovaný					
	P		Poznámka k položce: Do lehké vaznice max. tl. 3,0 mm. Barvy dle vzorníku LindabCoverline					
	VV		á 300 mm					
	VV		435*3		1 305,000			
14	K	764218R01	Příplatek k cenám za provedení oblouku	m	271,400	681,07	184 842,40	
	PP		Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu rovné římsy přes rs 400 mm					
	VV		délka oblouků KV/15 a KV/16					
	VV		(20+20,5+95,2)*2		271,400			
15	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	47,000	559,45	26 294,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm					
	P		Poznámka k položce: KV/01 tl. 0,6 mm					
16	K	764518622	Švody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	22,000	717,56	15 786,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Švod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm					
	P		Poznámka k položce: KV/02 tl. 0,6 mm					
17	K	764-KV03	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	47,000	316,21	14 861,87	CS ÚRS 2019 02
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 200 mm					
	P		Poznámka k položce: KV/03 tl. 0,6 mm					
18	K	764-KV04	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	7,000	522,97	3 660,79	CS ÚRS 2019 02
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 330 mm					
	P		Poznámka k položce: KV/04 tl. 0,6 mm					
19	K	764-KV05	Dilatační připojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 150 mm	m	61,000	237,16	14 466,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dilatační lišta z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou připojovací, včetně tmelení rš 150 mm					
	P		Poznámka k položce: KV/05 tl. 0,6 mm					
20	K	764-KV06	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 500 mm	m	15,000	790,53	11 857,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 500 mm					
	P		Poznámka k položce: KV/06 tl. 0,6 mm					
21	K	764-KV07	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 670 mm	m	71,000	1 058,09	75 124,39	CS ÚRS 2019 02
	PP		Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 670 mm					
	P		Poznámka k položce: KV/07					
22	K	764-KV08	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 270 mm	m	46,000	425,67	19 580,82	
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 270 mm					
	P		Poznámka k položce: KV/08					
23	K	764-KV09	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 420 mm	m	9,000	664,05	5 976,45	
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 420 mm					
	P		Poznámka k položce: KV/09					
24	K	764-KV10	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 440 mm	m	7,000	695,67	4 869,69	
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 440 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: KV10</i>					
25	K	764-KV11	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 280 mm	m	27,000	443,91	11 985,57	
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 280 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: KV11</i>					
26	K	764-kv12	Oplechování rovné římsy celoplošně lepené z Pz s upraveným povrchem rš 580 mm	m	56,500	790,53	44 664,95	
	PP		Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů celoplošně lepené rš 580 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: KV12 tl. 0,6 mm</i>					
27	K	764-KV13	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 640 mm	m	34,000	1 011,90	34 404,60	
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 640 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: KV13</i>					
28	K	764-KV14	Spodní lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou rš 800	m	13,000	988,77	12 854,01	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou spodní s formováním do tvaru krytiny rovných, střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 800 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: KV14 tl. 0,6 mm</i>					
29	K	764-KV15	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 620 mm	m	284,000	980,27	278 396,68	
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 620 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: KV15 tl. 1 mm</i>					
30	K	764-KV16	Dilatační připojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 150 mm	m	284,000	237,16	67 353,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dilatační lišta z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou připojovací, včetně tmelení rš 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: KV16 tl. 1 mm</i>					
31	K	764-KV17	Lemování kolem výplní otvorů z Pz s povrchovou úpravou rš 210 mm	m	15,000	328,37	4 925,55	
	PP		Lemování kolem výplní otvorů z Pz s povrchovou úpravou rš 210 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: KV17 tl. 1 mm</i>					
32	K	764-KV17a	Lemování kolem výplní otvorů z Pz s povrchovou úpravou rš 230 mm	m	15,000	334,46	5 016,90	
	PP		Lemování kolem výplní otvorů z Pz s povrchovou úpravou rš 230 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: KV17 tl. 1 mm</i>					
33	K	764-KV18	Oplechování rovné římsy celoplošně lepené z Pz s upraveným povrchem rš 310 mm	m	36,000	490,13	17 644,68	
	PP		Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů celoplošně lepené rš 310 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: KV18 tl. 0,6 mm</i>					
34	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	7,445	1 581,06	11 770,99	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
35	K	998764193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 za zvětšený přesun do 500 m	t	7,445	729,72	5 432,77	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou neivětší dopravní vzdálenost do 500 m					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

700 - Výrobky PSV

Soupis:

702 - Zámečnické konstrukce

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 636 264,74	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 636 264,74	
D	767		Konstrukce zámečnické				2 636 264,74	
1	K	767-R01	Montáž zábradlí z profilové oceli do žb kce	m	12,550	1 945,92	24 421,30	
	PP		Montáž zábradlí z profilové oceli do žb kce					
2	M	ZV01	zábradlí u schodiště z profilové oceli včetně povrchové úpravy žárovým zinkováním	m	12,550	2 432,40	30 526,62	
	PP		zábradlí u schodiště z profilové oceli včetně povrchové úpravy žárovým zinkováním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ZV/01 včetně kotvení dle v.c. ZV/01b					
3	K	767-R02	Montáž žebříku do ŽB/zděné konstrukce	kus	3,000	19 179,47	57 538,41	
	PP		Montáž žebříku do ŽB/zděné konstrukce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně kotevního a pomocného materiálu					
4	M	ZV/03	žebřík ocelový pevný š. 400 mm se záchytným košem a zachycovačem pádu, povrchová úprava žárovým zinkováním	kus	2,000	46 933,00	93 866,00	
	PP		žebřík ocelový pevný š. 400 mm se záchytným košem a zachycovačem pádu, povrchová úprava žárovým zinkováním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ZV/03 celková délka cca 14,9 m					
5	M	ZV/02	žebřík ocelový pevný š. 400 mm se záchytným košem a zachycovačem pádu, povrchová úprava žárovým zinkováním	kus	1,000	45 984,52	45 984,52	
	PP		žebřík ocelový pevný š. 400 mm se záchytným košem a zachycovačem pádu, povrchová úprava žárovým zinkováním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ZV/02 celková délka cca 14,6 m					
6	K	767-R03	Montáž venkovního schodiště s podestou na žb pasy	soub	1,000	24 737,51	24 737,51	
	PP		Montáž venkovního schodiště s podestou na žb pasy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně kotevního a pomocného materiálu					
7	M	ZV/04-2	podesta z pororostů tl. 40 mm s protiskluzem oka 15/30 mm, ocelová konstrukce z uzavřených profilů, povrchová úprava žárovým zinkováním	kus	1,000	31 438,77	31 438,77	
	PP		podesta z pororostů tl. 40 mm s protiskluzem oka 15/30 mm, ocelová konstrukce, povrchová úprava žárovým zinkováním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ZV/04 - výrobek 2 rozměr cca 1,64 x 2,625 m					
8	M	ZV/04-1	venkovní schodiště š. 1450 mm z pororostů tl. 40 mm s protiskluzem, oka 15/30 mm, ocelová konstrukce z uzavřených profilů, povrchová úprava žárovým zinkováním	kus	1,000	26 428,03	26 428,03	
	PP		venkovní schodiště z pororostů tl. 40 mm s protiskluzem, oka 15/30 mm, ocelová konstrukce, povrchová úprava žárovým zinkováním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ZV/04 - výrobek 1 3x156,7/300 + podesta cca 1,6 m2					
9	K	767-R04	Montáž zábradlí na ocelovou konstrukci	m	6,785	1 337,82	9 077,11	
	PP		Montáž zábradlí na ocelovou konstrukci					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně kotevního materiálu					
10	M	ZV/05	ocelové zábradlí u venkovního schodiště, povrchová úprava žárovým zinkováním	m	6,785	3 162,12	21 454,98	
	PP		ocelové zábradlí u venkovního schodiště, povrchová úprava žárovým zinkováním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ZV/05 v. cca 1 m					
	VV		0,845+1,05+3,215+1,675		6,785			
11	K	767-R05	Montáž venkovního schodiště s podestou na betonovou dlažbu	kus	1,000	7 443,15	7 443,15	
	PP		Montáž venkovního schodiště s podestou na betonovou dlažbu					
12	M	ZV/06	venkovní schodiště z pororostů tl. 40 mm s protiskluzem, oko 30/30 mm, ocelová konstrukce z uzavřených profilů, povrchová úprava žárovým zinkováním	kus	1,000	17 367,34	17 367,34	
	PP		venkovní schodiště z pororostů tl. 40 mm s protiskluzem, oko 30/30 mm, ocelová konstrukce z uzavřených profilů, povrchová úprava žárovým zinkováním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ZV/06					
13	M	592457310	dlažba betonová na terasy broušená BEST-TERASOVÁ 40x40x4 cm	kus	4,000	70,54	282,16	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dlažba plošná betonová terasová broušená 40x40x4 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba: 6,25 kus/m2</i>					
14	K	767-R06	Montáž zábradlí schodiště	m	2,095	1 337,82	2 802,73	
	PP		Montáž zábradlí schodiště					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně kotevních prvků</i>					
15	M	ZV/07	zábradlí venkovního schodiště z uzavřených profilů, povrchová úprava žárovým zinkováním	m	2,095	3 040,50	6 369,85	
	PP		zábradlí venkovního schodiště z uzavřených profilů, povrchová úprava žárovým zinkováním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>ZV/07</i>					
	VV		1,265+0,83		2,095			
16	K	767-R07	Montáž zábradlí ochozu	m	73,100	1 337,82	97 794,64	
	PP		Montáž zábradlí ochozu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně kotvení do konstrukce</i>					
17	M	ZV/08	zábradlí ochozu ve 3np z uzavřených profilů, povrchová úprava žárovým zinkováním	m	73,100	2 675,64	195 589,28	
	PP		zábradlí ochozu ve 3np z uzavřených profilů, povrchová úprava žárovým zinkováním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>ZV/08</i>					
18	K	767-R09	Montáž mříží před okna	m2	23,640	1 581,06	37 376,26	
	PP		Montáž mříží před okna					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně kotvení dle ZV/09b</i>					
	VV		1,2*0,8*4		3,840			
	VV		1,7*0,8*9		12,240			
	VV		2,6*0,7*3		5,460			
	VV		1,5*0,7*2		2,100			
	VV		Součet		23,640			
19	M	ZV/09-1	ocelová mříž z pásoviny 30/5, rozměr 1200 x 800 mm, povrchová úprava žárovým zinkováním	kus	4,000	3 672,92	14 691,68	
	PP		ocelová mříž z pásoviny 30/5, rozměr 1200 x 800 mm, povrchová úprava žárovým zinkováním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>ZV/09</i>					
20	M	ZV/09-2	ocelová mříž z pásoviny 30/5, rozměr 1700 x 800 mm, povrchová úprava žárovým zinkováním	kus	9,000	5 862,08	52 758,72	
	PP		ocelová mříž z pásoviny 30/5, rozměr 1700 x 800 mm, povrchová úprava žárovým zinkováním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>ZV/09</i>					
21	M	ZV/09-3	ocelová mříž z pásoviny 30/5, rozměr 2600 x 700 mm, povrchová úprava žárovým zinkováním	kus	3,000	8 379,62	25 138,86	
	PP		ocelová mříž z pásoviny 30/5, rozměr 2600 x 700 mm, povrchová úprava žárovým zinkováním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>ZV/09</i>					
22	M	ZV/09-4	ocelová mříž z pásoviny 30/5, rozměr 1500 x 700 mm, povrchová úprava žárovým zinkováním	kus	2,000	4 171,57	8 343,14	
	PP		ocelová mříž z pásoviny 30/5, rozměr 1500 x 700 mm, povrchová úprava žárovým zinkováním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>ZV/09</i>					
23	K	767-R10	Montáž větracích protidešťových žaluzií	kus	4,000	972,96	3 891,84	
	PP		Montáž větracích protidešťových žaluzií					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně kotvení</i>					
24	M	ZV/10-1	protidešťová žaluzie se sítkou proti hmyzu, povrchová úprava žárovým zinkováním, rozměr otvoru 1500 x 300 mm	kus	2,000	4 256,70	8 513,40	
	PP		protidešťová žaluzie se sítkou proti hmyzu, povrchová úprava žárovým zinkováním, rozměr otvoru 1500 x 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>ZV/10</i>					
25	M	ZV/10-2	protidešťová žaluzie se sítkou proti hmyzu, povrchová úprava žárovým zinkováním, rozměr otvoru 200 x 200 mm	kus	2,000	304,05	608,10	
	PP		protidešťová žaluzie se sítkou proti hmyzu, povrchová úprava žárovým zinkováním, rozměr otvoru 1500 x 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>ZV/10</i>					
26	K	767-R11	Montáž lemovacího plechu	m	284,000	328,37	93 257,08	
	PP		Montáž lemovacího plechu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně kotevního materiálu</i>					
27	M	ZV/11	lemovací plech tl. 1,5 mm, ohýbaný, povrchová úprava žárovým zinkováním	m	284,000	778,37	221 057,08	
	PP		lemovací plech tl. 1,5 mm, ohýbaný, povrchová úprava žárovým zinkováním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>ZV/11</i>					
28	K	767-R12	Montáž konstrukcí pro reklamu	m	55,000	194,59	10 702,45	
	PP		Montáž konstrukcí pro reklamu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně kotvení</i>					
29	M	ZV/12	konstrukce pro reklamu z ocelových uzavřených profilů 50/50/1,5 mm, povrchová úprava žárovým zinkováním	m	55,000	437,83	24 080,65	
	PP		konstrukce pro reklamu z ocelových uzavřených profilů 50/50/1,5 mm, povrchová úprava žárovým zinkováním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>ZV/12</i>					
30	K	767-R13	Nastavení zábradlí ochozu	m	221,000	1 337,82	295 658,22	
	PP		Nastavení zábradlí ochozu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně spojovacího a kotevního materiálu</i>					
31	M	ZV/13	zábradlí ochozu z trubek 40/2 mm s povrchovou úpravou ochranným nátěrem pro třídu agresivity C3	m	221,000	2 858,07	631 633,47	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			zábradlí ochozu z trubek 40/2 mm s povrchovou úpravou ochranným nátěrem pro třídu agresivity C3					
32	K	767-R14	Montáž sněhových zábran včetně kotevnic prvků	m	284,000	401,35	113 983,40	
			PP Montáž sněhové zábrany včetně kotevnic prvků.					
33	M	ZV/15	sněhové zábrany na střechu	m	284,000	912,15	259 050,60	
			PP sněhové zábrany P Poznámka k položce: sněhové zábrany dle návrhu zhotovitele					
36	K	767-R14'	Montáž podkonstrukce VZT	m	27,000	790,53	21 344,31	
			PP Montáž podkonstrukce VZT P Poznámka k položce: včetně dodávky a položení bet. dlaždic 50x50x5 cm - cca 38 kusů					
37	M	ZV/14	podkonstrukce VZT rám 800 x 750 resp.675 mm z ocelových uzavřených profilů 60/60/3 á 1,5 m, 2x průběžný profil 60/60/3, kotevní plechy P5 100x300 mm + kotevní šroub M12 do chemické malty	m	27,000	3 040,50	82 093,50	
			PP					
34	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	25 973,052	1,00	25 973,05	CS ÚRS 2019 02
			PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
35	K	998767293	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 500 m	%	25 973,052	0,50	12 986,53	CS ÚRS 2019 02
			PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

800 - Střešní pláště

Soupis:

ST.1, ST.2 - Střešní konstrukce haly

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

16 048 984,44

D	PSV		Práce a dodávky PSV				16 048 984,44	
D	712		Povlakové krytiny				6 544 334,54	
1	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	5 869,300	60,81	356 912,13	CS ÚRS 2019 02
			PP Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás					
2	M	628M001	SBS asfaltový pás tl. 3,2 mm s hliníkovou vložkou – samolepící, určený pro parotěsnou vrstvu	m2	6 456,230	176,35	1 138 556,16	
			PP SBS asfaltový pás tl. 3,2 mm s hliníkovou vložkou – samolepící, určený pro parotěsnou vrstvu					
			P <i>Poznámka k položce:</i> referenční výrobky hydroizolačního souvrství a parotěsní vrstvy jsou uvedeny v příloze D.1.1.29 Tepelné technické posouzení střešního pláště					
			VV 5869,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6 456,230			
3	K	712363411.1	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu T1 tl do 100mm vnitřní pole, budova v nad 18m, včetně opracování prostupů, provedení detailů apod.	m2	9 656,200	199,46	1 926 025,65	
			PP Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky nad 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva vnitřní plocha, včetně opracování prostupů, provedení detailů apod.					
			P <i>Poznámka k položce:</i> kotevní systém a způsob kotvení viz příloha D.1.1.28 Statický návrh a posouzení kotvení hydroizolace střechy					
			VV 5869,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6 456,230			
4	M	628M001.1	SBS modifikovaný pás tl. 2,6 mm, určený pro podkladní vrstvu střešních pláštů mechanicky kotvenou v	m2	5 552,315	154,46	857 610,57	
			PP SBS modifikovaný pás tl. 2,6 mm, určený pro podkladní vrstvu střešních pláštů mechanicky kotvenou v přesahu					
			P <i>Poznámka k položce:</i> referenční výrobky hydroizolačního souvrství a parotěsní vrstvy jsou uvedeny v příloze D.1.1.29 Tepelné technické posouzení střešního pláště					
			VV 4828,1*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		5 552,315			
5	M	628M002	SBS modifikovaný pás tl. 4,0 mm s posypem, určený pro finální vrstvu hydroizolačního souvrství střešního pláště v požárně nebezpečném prostoru	m2	5 552,315	203,11	1 127 730,70	
			PP SBS modifikovaný pás tl. 4,0 mm s posypem, určený pro finální vrstvu hydroizolačního souvrství střešního pláště v požárně nebezpečném prostoru					
			P <i>Poznámka k položce:</i> referenční výrobky hydroizolačního souvrství a parotěsní vrstvy jsou uvedeny v příloze D.1.1.29 Tepelné technické posouzení střešního pláště					
			VV 4828,1*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		5 552,315			
6	K	712363412.1	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu T1 tl do 100 mm krajní pole, budova v nad 18m, včetně opracování prostupů, provedení detailů apod.	m2	2 224,000	199,46	443 599,04	
			PP Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky nad 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva okraj, včetně opracování prostupů, provedení detailů apod.					
			P <i>Poznámka k položce:</i> kotevní systém a způsob kotvení viz příloha D.1.1.28 Statický návrh a posouzení kotvení hydroizolace střechy					
			VV 1112*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 278,800			
7	M	628M001.1	SBS modifikovaný pás tl. 2,6 mm, určený pro podkladní vrstvu střešních pláštů mechanicky kotvenou v	m2	1 278,800	154,46	197 523,45	
			PP SBS modifikovaný pás tl. 2,6 mm, určený pro podkladní vrstvu střešních pláštů mechanicky kotvenou v přesahu					
			P <i>Poznámka k položce:</i> referenční výrobky hydroizolačního souvrství a parotěsní vrstvy jsou uvedeny v příloze D.1.1.29 Tepelné technické posouzení střešního pláště					
			VV 1112*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 278,800			
8	M	628M002	SBS modifikovaný pás tl. 4,0 mm s posypem, určený pro finální vrstvu hydroizolačního souvrství střešního pláště v požárně nebezpečném prostoru	m2	1 278,800	203,11	259 737,07	
			PP SBS modifikovaný pás tl. 4,0 mm s posypem, určený pro finální vrstvu hydroizolačního souvrství střešního pláště v požárně nebezpečném prostoru					
			P <i>Poznámka k položce:</i> referenční výrobky hydroizolačního souvrství a parotěsní vrstvy jsou uvedeny v příloze D.1.1.29 Tepelné technické posouzení střešního pláště					
			VV 1112*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 278,800			
9	K	712997001.1	Provedení povlakové krytiny přilepením klínů za studena	m	290,000	32,84	9 523,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce přilepení klínů za studena					
10	M	283M001	klín atikový přechodný EPS 100 S 100 x 100 x 1000 mm	kus	295,800	46,22	13 671,88	
	PP		klín atikový přechodný EPS 100 S 100 x 100 x 1000 mm					
	VV		290*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		295,800			
11	K	712998202	Montáž bezpečnostního přeřadu z PVC DN 125	kus	16,000	972,96	15 567,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přeřadu z PVC na dešťovou vodu DN 125					
12	M	283M003	řvarovka 400 x 100 mm, s.h. 150 mm nad dnem žlabu, asfaltová krytina	kus	14,000	6 081,00	85 134,00	
	PP		řvarovka 400 x 100 mm, s.h. 150 mm nad dnem žlabu, asfaltová krytina					
13	M	283M004	řvarovka 500 x 100 mm, s.h. 150 mm nad dnem žlabu, asfaltová krytina	kus	2,000	6 689,09	13 378,18	
	PP		řvarovka 500 x 100 mm, s.h. 150 mm nad dnem žlabu, asfaltová krytina					
14	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	81,701	729,72	59 618,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
15	K	998712193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 za zvětšený přesun do 500 m	t	81,701	486,48	39 745,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	713	Izolace tepelné				4 704 054,76	
16	K	713141135	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena bodově 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	471,200	113,11	53 297,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá					
	VV		"zaatkový žlab vodorovně" 295,80		295,800			
	VV		"zaatkový žlab svisle" 102,90		102,900			
	VV		"vršek atiky" 72,50		72,500			
17	M	283M002	deska z extrudovaného polystyrenu tl. 50 mm	m2	480,624	231,08	111 062,59	
	PP		deska z extrudovaného polystyrenu tl. 50 mm					
	VV		471,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		480,624			
18	K	713141135	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena bodově 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	5 869,300	113,11	663 876,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá					
19	M	631M001	teplná izolace z minerálních vláken celková tl. 180 mm (lambda min. 0,041 W/m.K)	m3	1 077,603	3 423,53	3 689 206,20	
	PP		teplná izolace z minerálních vláken celková tl. 180 mm (lambda min. 0,041 W/m.K)					
	VV		5869,3*0,1836 'Přepočtené koeficientem množství		1 077,603			
20	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	219,198	608,10	133 294,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
21	K	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	219,198	243,24	53 317,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	762	Konstrukce tesařské				198 846,22	
22	K	762341375	Montáž bednění střech obloukových sklonu do 60° z desek dřevotřískových na pero a drážku	m2	398,700	255,40	101 827,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění a laťování montáž bednění střech obloukových sklonu do 60° s vyřezáním otvorů, nároží, úžlabí, nadstřešních konstrukcí z desek dřevotřískových nebo dřevostřípkových na pero a drážku					
	P		Poznámka k položce: viz v.č. DET.06					
	VV		"analog. zaatkový žlab vodorovně" 295,80		295,800			
	VV		"analog. zaatkový žlab svisle" 102,90		102,900			
23	M	607M001	deska z orientovaných plochých třísek tř. IV tl. 15 mm pro vlhké prostředí	m2	418,635	206,75	86 552,79	
	PP		deska z orientovaných plochých třísek tř. IV tl. 15 mm pro vlhké prostředí					
	VV		398,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		418,635			
24	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	5,981	1 155,39	6 910,39	CS ÚRS 2019 02
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty					
25	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	3,907	909,92	3 555,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				4 601 748,92	
26	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubováním	m2	5 869,300	243,24	1 427 648,53	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním					
27	M	154M001	trapézový plech TR 106/250/0,88 mm oboustranně PS 25µm, z pohledové strany RAL 7038 šedá, včetně příslušenství	m2	6 456,230	481,55	3 108 997,56	
	PP		trapézový plech TR 106/250/0,88 mm oboustranně PS 25µm, z pohledové strany RAL 7038 šedá, včetně příslušenství					
	VV		5869,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6 456,230			
28	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	76,471	608,10	46 502,02	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
29	K	998767193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 500 m	t	76,471	243,24	18 600,81	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

800 - Střešní pláště

Soupis:

ST.3 - Střešní konstrukce přístřešku

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

115 444,55

D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 226,38	
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				6 032,60	
1	K	953921113	Dlaždice betonové 400x400 mm kladené na sucho na ploché střechy	kus	31,000	158,11	4 901,41	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru 400 x 400 mm					
2	K	953921114	Příplatek k dlaždicím betonovým 400x400 mm kladeným na sucho za podkladové čtverce z lepenky	kus	31,000	36,49	1 131,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru Příplatek k ceně -1113 za podkládané čtverce (s přesahem) z asfaltové lepenky					
D	998		Přesun hmot				193,78	
3	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	0,678	204,32	138,53	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m					
4	K	998021024	Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 500 m	t	0,678	81,49	55,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				109 218,17	
D	712		Povlakové krytiny				61 463,32	
5	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	32,210	60,81	1 958,69	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás					
	VV		"vodorovné plochy" 24,11			24,110		
	VV		"svislé plochy" 8,10			8,100		
6	M	628M001	SBS asfaltový pás tl. 3,2 mm s hliníkovou vložkou – samolepící, určený pro parotěsnou vrstvu	m2	35,431	176,35	6 248,26	
	PP		SBS asfaltový pás tl. 3,2 mm s hliníkovou vložkou – samolepící, určený pro parotěsnou vrstvu					
	VV		32,21*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			35,431		
7	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně s přilepením spojí	m2	32,210	130,13	4 191,49	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií položenou volně s přilepením spojí					
8	M	283M001	hydroizolační fólie z měkčeného PVC tl. 1,5 mm se skelnou výztužnou vložkou	m2	35,431	199,46	7 067,07	
	PP		hydroizolační fólie z měkčeného PVC tl. 1,5 mm se skelnou výztužnou vložkou					
	VV		32,21*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			35,431		
9	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	14,100	387,97	5 470,38	CS ÚRS 2018 01
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m vnitřní koutová lišta rš 100 mm					
10	K	712363322	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m tmelící lišta rš 100 mm	kus	7,600	626,34	4 760,18	CS ÚRS 2018 01
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m tmelící lišta rš 100 mm					
11	K	712363324	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m tmelící lišta L profil rš 250 mm	kus	6,400	906,07	5 798,85	CS ÚRS 2018 01
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m tmelící lišta L profil rš 250 mm					
12	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	32,210	27,97	900,91	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní					
13	M	693M001	separační textilie 300 g/m2 z netkaných polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním	m2	35,431	25,54	904,91	
	PP		separační textilie 300 g/m2 z netkaných polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním					
	VV		32,21*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			35,431		
14	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	32,210	36,49	1 175,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné					
15	M	693M001	separační textilie 300 g/m2 z netkaných polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním	m2	35,431	25,54	904,91	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		separační textilie 300 g/m ² z netkaných polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním					
	VV		32,21*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		35,431			
16	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m ²	24,110	425,67	10 262,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm					
17	M	583374030	kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/32	t	1,989	1 082,42	2 152,93	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/32					
	VV		24,11*0,0825 'Přepočtené koeficientem množství		1,989			
18	K	712998202	Montáž bezpečnostního přepadu z PVC DN 125	kus	1,000	972,96	972,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 125					
19	M	283M002	tvarovka 400 x 100 mm, 30 mm nad střechou, fóliová krytina	kus	1,000	6 081,20	6 081,20	
	PP		tvarovka 400 x 100 mm, 30 mm nad střechou, fóliová krytina					
20	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	2,261	668,91	1 512,41	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
21	K	998712193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 za zvětšený přesun do 500 m	t	2,261	486,48	1 099,93	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	713	Izolace tepelné				13 457,51	
22	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena plně 1 vrstvou rohoží, pásů, dílců, desek	m ²	24,110	144,73	3 489,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá					
23	M	283723050	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 50mm	m ²	24,592	100,94	2 482,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 50mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		$\lambda=0,037$ [W / m K]					
	VV		24,11*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		24,592			
24	K	713141331	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m ²	24,110	144,73	3 489,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna					
25	M	283761410	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m ³	1,722	2 260,92	3 893,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový					
	VV		24,11*(0,12-0,05)		1,688			
	VV		1,688*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,722			
26	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,121	608,10	73,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
27	K	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,121	243,24	29,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				23 776,50	
28	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubováním	m ²	24,110	243,24	5 864,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním					
29	M	154M001	oboustranně pozinkovaný trapézový plech TR 50/250/0,88 mm, včetně příslušenství	m ²	27,727	638,49	17 703,41	
	PP		oboustranně pozinkovaný trapézový plech TR 50/250/0,88 mm, včetně příslušenství					
	VV		24,11*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		27,727			
30	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,245	608,10	148,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
31	K	998767193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,245	243,24	59,59	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				10 520,84	
32	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m ²	28,932	24,32	703,63	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		pohledová strana					
	VV		24,11*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		28,932			
33	K	783334101	Základní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m ²	28,932	83,92	2 427,97	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
	VV		24,11*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		28,932			
34	K	783335101	Mezinátěr jednonásobný epoxidový mezinátěr zámečnických konstrukcí	m ²	28,932	127,70	3 694,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		pohledová strana					
	VV		24,11*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		28,932			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	28,932	127,70	3 694,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>pohledová strana</i>					
	VV		24,11*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		28,932			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

800 - Střešní pláště

Soupis:

ST.4 - Střešní konstrukce přístavby

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

175 760,64

D	HSV		Práce a dodávky HSV				26 298,68	
D	62		Úprava povrchů vnějších				20 031,72	
1	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrenových desek tl do 80 mm	m2	14,400	1 155,39	16 637,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm					
	VV		"atiky" 14,40		14,400			
2	M	283M002	deska z extrudovaného polystyrenu tl. 50 mm	m2	14,688	231,08	3 394,10	
	PP		deska z extrudovaného polystyrenu tl. 50 mm					
	VV		14,4*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		14,688			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				6 032,60	
3	K	953921113	Dlaždice betonové 400x400 mm kladené na sucho na ploché střechy	kus	31,000	158,11	4 901,41	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru 400 x 400 mm					
4	K	953921114	Příplatek k dlaždicím betonovým 400x400 mm kladeným na sucho za podkladové čtverce z lepenky	kus	31,000	36,49	1 131,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru Příplatek k ceně -1113 za podkládané čtverce (s přesahem) z asfaltové lepenky					
D	998		Přesun hmot				234,36	
5	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	0,820	204,32	167,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m					
6	K	998021024	Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 500 m	t	0,820	81,49	66,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				149 461,96	
D	712		Povlakové krytiny				78 350,69	
7	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	48,230	60,81	2 932,87	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás					
	VV		"vodorovné plochy" 30,1		30,100			
	VV		"svíslé plochy" 18,13		18,130			
8	M	628M001	SBS asfaltový pás tl. 3,2 mm s hliníkovou vložkou – samolepící, určený pro parotěsnou vrstvu	m2	53,053	176,35	9 355,90	
	PP		SBS asfaltový pás tl. 3,2 mm s hliníkovou vložkou – samolepící, určený pro parotěsnou vrstvu					
	VV		48,23*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		53,053			
9	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	40,130	130,13	5 222,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů					
10	M	283M001	hydroizolační fólie z měkčeného PVC tl. 1,5 mm se skelnou výztužnou vložkou	m2	44,143	199,46	8 804,76	
	PP		hydroizolační fólie z měkčeného PVC tl. 1,5 mm se skelnou výztužnou vložkou					
	VV		40,13*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		44,143			
11	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	15,200	387,97	5 897,14	CS ÚRS 2018 01
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m vnitřní koutová lišta rš 100 mm					
12	K	712363322	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m tmelící lišta rš 100 mm	kus	6,200	626,34	3 883,31	CS ÚRS 2018 01
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m tmelící lišta rš 100 mm					
13	K	712363324	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m tmelící lišta L profil rš 250 mm	kus	9,000	906,07	8 154,63	CS ÚRS 2018 01
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m tmelící lišta L profil rš 250 mm					
14	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	40,130	27,97	1 122,44	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní					
15	M	693M001	separační textilie 300 g/m2 z netkaných polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním	m2	44,143	25,54	1 127,41	
	PP		separační textilie 300 g/m2 z netkaných polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním					
	VV		40,13*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		44,143			
16	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	40,130	36,49	1 464,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné					
17	M	693M001	separační textilie 300 g/m2 z netkaných polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním	m2	44,143	25,54	1 127,41	
	PP		separační textilie 300 g/m2 z netkaných polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním					
	VV		40,13*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		44,143			
18	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m2	30,100	425,67	12 812,67	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm					
19	M	583374030	kamenivo dekorační (kačirek) frakce 16/32	t	2,483	1 082,42	2 687,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo dekorační (kačirek) frakce 16/32					
	VV		30,1*0,0825 'Přepočtené koeficientem množství		2,483			
20	K	712998202	Montáž bezpečnostního přepadu z PVC DN 125	kus	2,000	972,96	1 945,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 125					
21	M	283M003	tvorovka 200 x 100 mm, 30 mm nad střechou, fóliová krytina	kus	2,000	4 256,74	8 513,48	
	PP		tvorovka 200 x 100 mm, 30 mm nad střechou, fóliová krytina					
22	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	2,855	668,91	1 909,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
23	K	998712193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 za zvětšený přesun do 500 m	t	2,855	486,48	1 388,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	713		Izolace tepelné				28 293,24	
24	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	30,100	144,73	4 356,37	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohoží, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá					
25	M	283723210	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 200mm	m2	30,702	403,78	12 396,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 200mm					
	P		Poznámka k položce: $\lambda=0,037$ [W / m K]					
	VV		30,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		30,702			
26	K	713141331	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	30,100	144,73	4 356,37	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna					
27	M	283761410	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m3	3,070	2 260,92	6 941,02	CS ÚRS 2019 02
	PP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový					
	VV		30,10*(0,3-0,2)		3,010			
	VV		3,01*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,070			
28	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,285	608,10	173,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
29	K	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,285	243,24	69,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	767		Konstrukce zámečnické				29 683,36	
30	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubováním	m2	30,100	243,24	7 321,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním					
31	M	154M001	oboustranně pozinkovaný trapézový plech TR 50/250/0,88 mm, včetně příslušenství	m2	34,615	638,49	22 101,33	
	PP		oboustranně pozinkovaný trapézový plech TR 50/250/0,88 mm, včetně příslušenství					
	VV		30,1*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		34,615			
32	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,306	608,10	186,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
33	K	998767193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,306	243,24	74,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				13 134,67	
34	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	36,120	24,32	878,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným					
	P		Poznámka k položce: pohledová strana					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		30,1*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		36,120			
35	K	783334101	Základní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	36,120	83,92	3 031,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
	VV		30,1*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		36,120			
36	K	783335101	Mezinátěr jednonásobný epoxidový mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2	36,120	127,70	4 612,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>pohledová strana</i>					
	VV		30,1*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		36,120			
37	K	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	36,120	127,70	4 612,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>pohledová strana</i>					
	VV		30,1*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		36,120			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

800 - Střešní pláště

Soupis:

ST.5 - Střešní konstrukce věží

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

129 280,13

D	HSV		Práce a dodávky HSV				28 277,18	
D	62		Úprava povrchů vnějších				23 008,37	
1	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrenových desek tl do 80 mm	m2	16,540	1 155,37	19 109,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm					
2	M	283M002	deska z extrudovaného polystyrenu tl. 50 mm	m2	16,871	231,08	3 898,55	
	PP		deska z extrudovaného polystyrenu tl. 50 mm					
	VV		16,54*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		16,871			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				5 059,60	
3	K	953921113	Dlaždice betonové 400x400 mm kladené na sucho na ploché střechy	kus	26,000	158,11	4 110,86	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru 400 x 400 mm					
4	K	953921114	Příplatek k dlaždicím betonovým 400x400 mm kladeným na sucho za podkladové čtverce z lepenky	kus	26,000	36,49	948,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru Příplatek k ceně -1113 za podkládané čtverce (s přesahem) z asfaltové lepenky					
D	998		Přesun hmot				209,21	
5	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	0,732	204,32	149,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m					
6	K	998021024	Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 500 m	t	0,732	81,49	59,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				101 002,95	
D	712		Povlakové krytiny				59 424,07	
7	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	36,940	60,81	2 246,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás					
	VV		"vodorovné plochy" 20,40		20,400			
	VV		"svislé plochy" 16,54		16,540			
8	M	628M001	SBS asfaltový pás tl. 3,2 mm s hliníkovou vložkou – samolepící, určený pro parotěsnou vrstvu	m2	40,634	176,35	7 165,81	
	PP		SBS asfaltový pás tl. 3,2 mm s hliníkovou vložkou – samolepící, určený pro parotěsnou vrstvu					
	VV		36,94*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		40,634			
9	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	29,440	130,13	3 831,03	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů					
10	M	283M001	hydroizolační fólie z měkčeného PVC tl. 1,5 mm se skelnou výztužnou vložkou	m2	32,384	199,46	6 459,31	
	PP		hydroizolační fólie z měkčeného PVC tl. 1,5 mm se skelnou výztužnou vložkou					
	VV		29,44*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		32,384			
11	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	12,900	387,97	5 004,81	CS ÚRS 2018 01
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m vnitřní koutová lišta rš 100 mm					
12	K	712363324	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m tmelící lišta L profil rš 250 mm	kus	12,900	906,07	11 688,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m tmelící lišta L profil rš 250 mm					
13	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	29,440	27,97	823,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní					
14	M	693M001	separační textilie 300 g/m2 z netkaných polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním	m2	30,029	25,54	766,94	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		separační textilie 300 g/m2 z netkaných polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním					
	VV		29,44*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		30,029			
15	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	29,440	36,49	1 074,27	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné					
16	M	693M001	separační textilie 300 g/m2 z netkaných polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním	m2	30,029	25,54	766,94	
	PP		separační textilie 300 g/m2 z netkaných polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním					
	VV		29,44*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		30,029			
17	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m2	20,400	425,67	8 683,67	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm					
18	M	583374030	kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/32	t	1,683	1 082,42	1 821,71	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/32					
	VV		20,4*0,0825 'Přepočtené koeficientem množství		1,683			
19	K	712998201	Montáž bezpečnostního přepadu z PVC do DN 70	kus	2,000	972,96	1 945,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu do DN 70					
20	M	283M003	potrubí DN 75, dno 20 mm nad střechou, fóliová krytina	kus	2,000	2 432,43	4 864,86	
	PP		potrubí DN 75, dno 20 mm nad střechou, fóliová krytina					
21	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	1,974	668,91	1 320,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
22	K	998712193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,974	486,48	960,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	713	Izolace tepelné				12 559,43	
23	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena plně 1 vrstvou rohoží, pásů, dílců, desek	m2	20,400	144,73	2 952,49	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohožími, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá					
24	M	283723090	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	20,808	201,89	4 200,93	CS ÚRS 2019 02
	PP		deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 100mm					
	P		Poznámka k položce: $\lambda=0,037$ [W / m K]					
	VV		20,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		20,808			
25	K	713141331	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	20,400	144,73	2 952,49	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna					
26	M	283761410	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m3	1,040	2 260,92	2 351,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový					
	VV		20,40*(0,15-0,1)		1,020			
	VV		1,02*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,040			
27	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,120	608,10	72,97	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
28	K	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,120	243,24	29,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				20 117,54	
29	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubováním	m2	20,400	243,24	4 962,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním					
30	M	154M001	oboustranně pozinkovaný trapézový plech TR 50/250/0,88 mm, včetně příslušenství	m2	23,460	638,50	14 979,21	
	PP		oboustranně pozinkovaný trapézový plech TR 50/250/0,88 mm, včetně příslušenství					
	VV		20,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		23,460			
31	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,207	608,10	125,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
32	K	998767193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,207	243,24	50,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				8 901,91	
33	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	24,480	24,32	595,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným					
	P		Poznámka k položce: pohledová strana					
	VV		20,4*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		24,480			
34	K	783334101	Základní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	24,480	83,92	2 054,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	20,4*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		24,480			
35	K	783335101	Mezinátěr jednonásobný epoxidový mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2	24,480	127,70	3 126,10	CS ÚRS 2019 02
		PP	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>pohledová strana</i>					
		VV	20,4*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		24,480			
36	K	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	24,480	127,70	3 126,10	CS ÚRS 2019 02
		PP	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>pohledová strana</i>					
		VV	20,4*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		24,480			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

800 - Střešní pláště

Soupis:

ST.6 - Střešní konstrukce nad technologií (rekonstrukce)

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a a.s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

435 762,83

D	HSV		Práce a dodávky HSV				93 552,15	
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				44 801,22	
1	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	330,860	72,97	24 142,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
	VV		"vodorovné plochy" 298,0		298,000			
	VV		"svislé plochy" 32,86		32,860			
2	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	2,980	4 621,56	13 772,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivé do 1 m2 a tl. přes 80 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> předběžně v tl. 100 mm a rozsahu 10% z celkové vodorovné plochy, upřesnit podle skutečnosti					
	VV		298*0,1		29,800			
	VV		29,8*0,1 *Přepočtené koeficientem množství		2,980			
3	K	631312131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	1,490	4 621,56	6 886,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivé přes 1 m2 do 4 m2 a tl. přes 80 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> předběžně v tl. 100 mm a rozsahu 5% z celkové vodorovné plochy, upřesnit podle skutečnosti					
	VV		298*0,1		29,800			
	VV		29,8*0,05 *Přepočtené koeficientem množství		1,490			
D	96		Bourání konstrukcí				35 198,01	
4	K	712300843	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° od zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	330,860	51,08	16 900,33	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění ze střech plochých do 10° zbytkového asfaltového pásu odsekáním					
	VV		"vodorovné plochy" 298,0		298,000			
	VV		"svislé plochy" 32,86		32,860			
5	K	965043321	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	2,980	4 255,05	12 680,05	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy do 1 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> upřesnit podle skutečnosti					
6	K	965043331	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	1,490	3 770,22	5 617,63	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy do 4 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> upřesnit podle skutečnosti					
D	997		Přesun sutě				10 670,24	
7	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	10,496	510,80	5 361,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
8	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,496	145,94	1 531,79	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
9	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	20,992	6,81	142,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> do 20 km					
	VV		10,496*2 *Přepočtené koeficientem množství		20,992			
10	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	9,834	304,05	2 990,03	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
11	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	0,662	972,96	644,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604					
D	998		Přesun hmot				2 882,68	
12	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	10,086	204,32	2 060,77	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	998021024	Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 500 m	t	10,086	81,49	821,91	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výroba a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				342 210,68	
	D	712	Povlakové krytiny				282 009,68	
14	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	330,860	18,24	6 034,89	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým					
	VV		"vodorovné plochy" 298,0		298,000			
	VV		"svislé plochy" 32,86		32,860			
15	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,099	55 945,10	5 538,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín 330,86*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,099			
16	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	661,720	130,14	86 116,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše					
17	M	628M001	SBS modifikovaný pás tl. 2,6 mm, určený pro podkladní vrstvu střešních pláštů mechanicky kotvenou v	m2	363,946	154,46	56 215,10	
	PP		SBS modifikovaný pás tl. 2,6 mm, určený pro podkladní vrstvu střešních pláštů mechanicky kotvenou v přesahu					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		referenční výrobky hydroizolačního souvrství a parotěsnící vrstvy jsou uvedeny v příloze D.1.1.29 Tepelné technické posouzení střešního pláště					
	VV		330,86*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		363,946			
18	M	628M002	SBS modifikovaný pás tl. 4,0 mm s posypem, určený pro finální vrstvu hydroizolačního souvrství střešního pláště v požárně nebezpečném prostoru	m2	363,946	203,11	73 921,07	
	PP		SBS modifikovaný pás tl. 4,0 mm s posypem, určený pro finální vrstvu hydroizolačního souvrství střešního pláště v požárně nebezpečném prostoru					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		referenční výrobky hydroizolačního souvrství a parotěsnící vrstvy jsou uvedeny v příloze D.1.1.29 Tepelné technické posouzení střešního pláště					
	VV		330,86*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		363,946			
19	K	712741559	Provedení povlakové krytiny střech zesílením pásy přitavením NAIP š 330 mm	m	109,600	109,46	11 996,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech samostatným zesílením pásy přitavením NAIP, šířky 330 mm					
	VV		"přechod z vodorovné na svislou plochu" 109,60		109,600			
20	M	628M001	SBS modifikovaný pás tl. 2,6 mm, určený pro podkladní vrstvu střešních pláštů mechanicky kotvenou v	m2	39,787	154,46	6 145,50	
	PP		SBS modifikovaný pás tl. 2,6 mm, určený pro podkladní vrstvu střešních pláštů mechanicky kotvenou v přesahu					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		referenční výrobky hydroizolačního souvrství a parotěsnící vrstvy jsou uvedeny v příloze D.1.1.29 Tepelné technické posouzení střešního pláště					
	VV		36,17*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		39,787			
21	M	628M002	SBS modifikovaný pás tl. 4,0 mm s posypem, určený pro finální vrstvu hydroizolačního souvrství střešního pláště v požárně nebezpečném prostoru	m2	39,787	203,11	8 081,14	
	PP		SBS modifikovaný pás tl. 4,0 mm s posypem, určený pro finální vrstvu hydroizolačního souvrství střešního pláště v požárně nebezpečném prostoru					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		referenční výrobky hydroizolačního souvrství a parotěsnící vrstvy jsou uvedeny v příloze D.1.1.29 Tepelné technické posouzení střešního pláště					
	VV		36,17*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		39,787			
22	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	65,720	153,24	10 070,93	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP					
23	M	628M001	SBS modifikovaný pás tl. 2,6 mm, určený pro podkladní vrstvu střešních pláštů mechanicky kotvenou v	m2	36,146	154,46	5 583,11	
	PP		SBS modifikovaný pás tl. 2,6 mm, určený pro podkladní vrstvu střešních pláštů mechanicky kotvenou v přesahu					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		referenční výrobky hydroizolačního souvrství a parotěsnící vrstvy jsou uvedeny v příloze D.1.1.29 Tepelné technické posouzení střešního pláště					
	VV		32,86*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		36,146			
24	M	628M002	SBS modifikovaný pás tl. 4,0 mm s posypem, určený pro finální vrstvu hydroizolačního souvrství střešního pláště v požárně nebezpečném prostoru	m2	36,146	203,11	7 341,61	
	PP		SBS modifikovaný pás tl. 4,0 mm s posypem, určený pro finální vrstvu hydroizolačního souvrství střešního pláště v požárně nebezpečném prostoru					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		referenční výrobky hydroizolačního souvrství a parotěsnící vrstvy jsou uvedeny v příloze D.1.1.29 Tepelné technické posouzení střešního pláště					
	VV		32,86*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		36,146			
25	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	4,297	668,91	2 874,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
26	K	998712193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 za zvětšený přesun do 500 m	t	4,297	486,48	2 090,40	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				60 201,00	
27	K	783306805	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením	m2	100,000	115,54	11 554,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením					
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.1.15 Půdorys střechy - navrhovaný stav, pozn. *26 odhad pro OK pod VZT, plochu upřesnit podle skutečnosti</i>					
28	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	100,000	24,32	2 432,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným					
29	K	783334201	Základní antikoroziní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	100,000	91,21	9 121,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základní antikoroziní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
30	K	783335101	Mezinátěr jednonásobný epoxidový mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2	100,000	127,70	12 770,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
31	K	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	100,000	127,70	12 770,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
32	K	783347101	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	100,000	115,54	11 554,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

800 - Střešní pláště

Soupis:

ST.7 - Střešní konstrukce přístavby

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

223 494,95

D	HSV		Práce a dodávky HSV				29 003,60	
D	62		Úprava povrchů vnějších				21 728,76	
1	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrenových desek tl do 80 mm	m2	15,620	1 155,39	18 047,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm					
	VV		"atiky" 15,62		15,620			
2	M	283M002	deska z extrudovaného polystyrenu tl. 50 mm	m2	15,932	231,08	3 681,57	
	PP		deska z extrudovaného polystyrenu tl. 50 mm					
	VV		15,62*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		15,932			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				7 005,60	
3	K	953921113	Dlaždice betonové 400x400 mm kladené na sucho na ploché střechy	kus	36,000	158,11	5 691,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru 400 x 400 mm					
4	K	953921114	Příplatek k dlaždicím betonovým 400x400 mm kladeným na sucho za podkladové čtverce z lepenky	kus	36,000	36,49	1 313,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru Příplatek k ceně -1113 za podkládané čtverce (s přesahem) z asfaltové lepenky					
D	998		Přesun hmot				269,24	
5	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	0,942	204,32	192,47	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m					
6	K	998021024	Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 500 m	t	0,942	81,50	76,77	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				194 491,35	
D	712		Povlakové krytiny				95 986,57	
7	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	60,640	60,81	3 687,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás					
	VV		"vodorovné plochy" 40,50		40,500			
	VV		"svíslé plochy" 20,14		20,140			
8	M	628M001	SBS asfaltový pás tl. 3,2 mm s hliníkovou vložkou – samolepící, určený pro parotěsnou vrstvu	m2	66,704	176,35	11 763,25	
	PP		SBS asfaltový pás tl. 3,2 mm s hliníkovou vložkou – samolepící, určený pro parotěsnou vrstvu					
	VV		60,64*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		66,704			
9	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	52,420	130,13	6 821,41	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů					
10	M	283M001	hydroizolační fólie z měkčeného PVC tl. 1,5 mm se skelnou výztužnou vložkou	m2	57,662	199,46	11 501,26	
	PP		hydroizolační fólie z měkčeného PVC tl. 1,5 mm se skelnou výztužnou vložkou					
	VV		52,42*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		57,662			
11	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	18,100	387,97	7 022,26	CS ÚRS 2018 01
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC, délka 2 m vnitřní koutová lišta rš 100 mm					
12	K	712363322	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m tmelící lišta rš 100 mm	kus	7,600	626,34	4 760,18	CS ÚRS 2018 01
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC, délka 2 m tmelící lišta rš 100 mm					
13	K	712363324	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m tmelící lišta L profil rš 250 mm	kus	10,600	906,07	9 604,34	CS ÚRS 2018 01
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC, délka 2 m tmelící lišta L profil rš 250 mm					
14	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	52,420	27,97	1 466,19	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní					
15	M	693M001	separační textilie 300 g/m2 z netkaných polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním	m2	57,662	25,54	1 472,69	
	PP		separační textilie 300 g/m2 z netkaných polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním					
	VV		52,42*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		57,662			
16	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	52,420	36,49	1 912,81	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné					
17	M	693M001	separační textilie 300 g/m2 z netkaných polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním	m2	57,662	25,54	1 472,69	
	PP		separační textilie 300 g/m2 z netkaných polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním					
	VV		52,42*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		57,662			
18	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m2	40,500	425,67	17 239,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm					
19	M	583374030	kamenivo dekorační (kačirek) frakce 16/32	t	3,341	1 082,42	3 616,37	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo dekorační (kačirek) frakce 16/32					
	VV		40,5*0,0825 'Přepočtené koeficientem množství		3,341			
20	K	712998202	Montáž bezpečnostního přepadu z PVC DN 125	kus	2,000	972,96	1 945,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 125					
21	M	283M003	tvárovka 100 x 100 mm, 30 mm nad střechou, fóliová krytina	kus	2,000	3 648,42	7 296,84	
	PP		tvárovka 100 x 100 mm, 30 mm nad střechou, fóliová krytina					
22	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	3,811	668,91	2 549,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
23	K	998712193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 za zvětšený přesun do 500 m	t	3,811	486,48	1 853,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	713		Izolace tepelné				40 891,77	
24	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	40,500	144,73	5 861,57	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohoží, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá					
25	M	283723210	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 200mm	m2	41,310	403,78	16 680,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 200mm					
	P		Poznámka k položce: $\lambda=0,037$ [W / m K]					
	VV		40,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		41,310			
26	K	713141331	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	40,500	144,73	5 861,57	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna					
27	M	283761410	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m3	5,370	2 260,92	12 141,14	CS ÚRS 2019 02
	PP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový					
	VV		40,50*(0,33-0,2)		5,265			
	VV		5,265*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,370			
28	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,408	608,10	248,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
29	K	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,408	243,24	99,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	767		Konstrukce zámečnické				39 940,11	
30	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubováním	m2	40,500	243,24	9 851,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním					
31	M	154M001	oboustranně pozinkovaný trapézový plech TR 50/250/0,88 mm, včetně příslušenství	m2	46,575	638,50	29 738,14	
	PP		oboustranně pozinkovaný trapézový plech TR 50/250/0,88 mm, včetně příslušenství					
	VV		40,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		46,575			
32	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,412	608,10	250,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
33	K	998767193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,412	243,24	100,21	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				17 672,90	
34	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	48,600	24,32	1 181,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným					
	P		Poznámka k položce: pohledová strana					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		40,5*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		48,600			
35	K	783334101	Základní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	48,600	83,92	4 078,51	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
	VV		40,5*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		48,600			
36	K	783335101	Mezinátěr jednonásobný epoxidový mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2	48,600	127,70	6 206,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pohledová strana					
	VV		40,5*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		48,600			
37	K	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	48,600	127,70	6 206,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pohledová strana					
	VV		40,5*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		48,600			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt: 800 - Střešní pláště

Soupis: **DSR - Doplnění střechy nad restaurací**

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a a.s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

36 151,55

D PSV Práce a dodávky PSV 36 151,55

D 712 Povlakové krytiny 36 151,55

1	K	712-R001	Doplnění hydroizolace střechy v místě ubourané "kostky" včetně podkladních vrstev	m2	20,500	1 763,49	36 151,55	
---	---	----------	---	----	--------	----------	-----------	--

PP Doplnění hydroizolace střechy v místě ubourané "kostky"

Poznámka k položce:

viz v.č. D.1.1.15 Půdorys střechy - navrhovaný stav, pozn. *21
návrh bude upřesněn na základě provedené sondy

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

800 - Střešní pláště

Soupis:

SOP - Systém k ochraně proti pádu

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

482 750,79

D	PSV		Práce a dodávky PSV				482 750,79	
D	767		Konstrukce zámečnické				459 619,12	
1	K	767881118	Montáž bodů záchytného systému do trapézového plechu samořeznými vruty, příchýtkami	kus	96,000	389,18	37 361,28	CS ÚRS 2019 02
			PP Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do trapézového plechu samořeznými vruty, motýlkovými a provlékacími příchýtkami					
2	M	548M001	kotvicí zařízení typu C dle ČSN EN 795 - samostatný/průběžný prvek včetně příslušenství	kus	56,000	2 821,67	158 013,52	
			PP kotvicí zařízení typu C dle ČSN EN 795 - samostatný/průběžný prvek včetně příslušenství					
3	M	548M002	kotvicí zařízení typu C dle ČSN EN 795 - koncový, rohový prvek včetně příslušenství	kus	40,000	2 979,68	119 187,20	
			PP kotvicí zařízení typu C dle ČSN EN 795 - koncový, rohový prvek včetně příslušenství					
4	K	767881153	Montáž nástavců (středový-rohový-dělicí) v záchytném systému poddajného kotvicího vedení přes 200 m	soubor	1,000	20 310,54	20 310,54	CS ÚRS 2019 02
			PP Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení středových, rohových, dělicích délky vedení přes 200 m					
5	K	767881161.1	Montáž lana do nástavců v záchytném systému poddajného kotvicího vedení	m	426,000	14,59	6 215,34	
			PP Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům					
6	M	548M003	poddajné kotvicí vedení - nerezové lano 6 mm	m	426,000	267,56	113 980,56	
			PP poddajné kotvicí vedení - nerezové lano 6 mm					
7	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	4 550,684	1,00	4 550,68	CS ÚRS 2019 02
			PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D	OST		Ostatní				23 131,67	
8	K	OST-R001	Zapravení krytiny po montáži sloupků	kus	96,000	145,94	14 010,24	
			PP Zapravení krytiny po montáži sloupků					
9	K	OST-R002	ID štítek	Kč	1,000	5 229,66	5 229,66	
			PP ID štítek					
10	K	OST-R003	Výchozí prohlídka	Kč	1,000	3 891,77	3 891,77	
			PP Výchozí prohlídka					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

900 - Fasády

Soupis:

901 - Skladby fasády

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a a.s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

17 697 595,99

D	HSV	Práce a dodávky HSV	4 227 811,84					
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 117 633,20					
1	K	621131321	Penetrační disperzní nátěr vnějších podhledů nanášený strojně	m2	110,260	40,13	4 424,73	CS ÚRS 2019 02
	PP	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omtaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená strojně podhledů						
	VV	"F1; pohled u restaurace" 23,73 23,730						
	VV	F8 86,530						
	VV	Součet 110,260						
2	K	621221121	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl do 120 mm	m2	86,530	479,18	41 463,45	CS ÚRS 2019 02
	PP	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 80 do 120 mm						
	VV	F8 86,530						
3	M	63151513	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ tl 100mm	m2	88,261	401,35	35 423,55	CS ÚRS 2019 02
	PP	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ tl 100mm						
	VV	86,53*1,02 Přepočtené koeficientem množství 88,261						
4	K	621221131	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl do 160 mm	m2	23,730	1 252,69	29 726,33	CS ÚRS 2019 02
	PP	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 120 do 160 mm						
5	M	63151533	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ tl 160mm	m2	24,205	527,83	12 776,13	CS ÚRS 2019 02
	PP	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ tl 160mm						
	VV	"F1; pohled u restaurace" 23,73 23,730						
	VV	23,73*1,02 Přepočtené koeficientem množství 24,205						
6	K	6225310R2	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 4,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	23,730	389,18	9 235,24	
	PP	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 4,0 mm stěn						
	VV	"f1; pohled u restaurace" 23,73 23,730						
7	K	622131321	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený strojně	m2	1 916,071	40,13	76 891,93	CS ÚRS 2019 02
	PP	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omtaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená strojně stěn						
	VV	skl. F1						
	VV	"restaurace" 29,196+130,593+203,3524 363,141						
	VV	"stadion" 609,153+161,647 770,800						
	VV	"atika" 27,62 27,620						
	VV	"z fezu přístavby C-C' - F1 nad dveřmi" 24,165 24,165						
	VV	"odskok mezi 1.NP a 2.NP u restaurace" (10,8+5,2*2+11)*0,2 6,440						
	VV	"ostění oken ve skl. F1" 95*0,15 14,250						
	VV	"F5" 293,105 293,105						
	VV	F3 416,550						
	VV	Součet 1 916,071						
8	K	622221121	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl do 120 mm	m2	416,550	608,10	253 304,06	CS ÚRS 2019 02
	PP	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm						
	VV	F3 416,550						
9	M	63151515	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ tl 120mm	m2	424,881	547,29	232 533,12	CS ÚRS 2019 02
	PP	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ tl 120mm						
	VV	416,55*1,02 Přepočtené koeficientem množství 424,881						
10	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	293,105	439,05	128 687,75	CS ÚRS 2019 02
	PP	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn						
	VV	"F5" 293,105 293,105						
11	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	63,183	1 633,36	103 200,58	CS ÚRS 2019 02
	PP	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrénových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm						
12	M	28376447	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 160mm	m2	66,342	628,78	41 714,52	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 160mm					
	VV		"F1; sokl" 49,983+13,2		63,183			
	VV		63,183*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		66,342			
13	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z polystyrenu tl do 40 mm	m	20,690	890,26	18 419,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm					
	VV		"odskok mezi 1.NP a 2.NP u restaurace" (10,8+5,2*2+11)*0,2		6,440			
	VV		"ostění oken ve skl. F1" 95*0,15		14,250			
	VV		Součet		20,690			
14	M	283764380	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 250kPa tl 30mm	m2	20,690	117,97	2 440,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 250kPa tl 30mm					
	P		Poznámka k položce: Pro nanášení omítek a obkladů.					
15	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 400 mm lepením desek z polystyrenu tl do 40 mm	m	123,196	890,26	109 676,47	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm					
	VV		"žebra restaurace" 70,98+52,216		123,196			
16	M	283764380	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 250kPa tl 30mm	m2	123,196	117,97	14 533,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 250kPa tl 30mm					
	P		Poznámka k položce: Pro nanášení omítek a obkladů.					
17	K	622221131	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl do 160 mm	m2	1 158,106	1 252,69	1 450 747,81	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm					
	VV		skl. F1					
	VV		"restaurace" 29,196+130,593+203,3524		363,141			
	VV		"stadion" 609,153+161,647		770,800			
	VV		"z fezu přístavby C-C' - F1 nad dveřmi" 24,165		24,165			
	VV		Součet		1 158,106			
18	M	63151533	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ=0,041 tl 160mm	m2	1 181,268	527,83	623 508,69	CS ÚRS 2019 02
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ=0,041 tl 160mm					
	VV		1158,106*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 181,268			
19	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení přípevných mechanicky	m	105,305	126,48	13 318,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami					
20	M	590516340	AL základací profil pod ETICS tl 1,0mm pro izolant tl 140mm	m	110,570	149,59	16 540,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		AL základací profil pod ETICS tl 1,0mm pro izolant tl 140mm					
	VV		"sokl" 83,305+22		105,305			
	VV		105,305*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		110,570			
21	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	881,350	24,32	21 434,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu					
22	M	590514700	lišta rohová Al perforovaná 90° pro suchou výstavbu	m	94,500	13,38	1 264,41	CS ÚRS 2019 02
	PP		lišta rohová Al perforovaná 90° pro suchou výstavbu					
	VV		v rohů * ks					
	VV		11*2+17*4		90,000			
	VV		90*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		94,500			
23	M	590514760	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9mm/2,4m	m	505,334	49,86	25 195,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9mm/2,4m					
	P		Poznámka k položce: délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm					
	VV		"obvod oken restaurace" 276,76		276,760			
	VV		"obvod oken " 204,51		204,510			
	VV		Součet		481,270			
	VV		481,27*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		505,334			
24	M	590514800	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	325,584	18,24	5 938,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení					
	VV		"dl žeber x 2 rohy" 155,04*2		310,080			
	VV		310,08*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		325,584			
25	K	622325102	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 30%	m2	1 454,666	102,16	148 608,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
	VV		"F1 restaurace" 29,196+130,593+203,3524		363,141			
	VV		"F1 stadion" 609,153+161,647		770,800			
	VV		"F1 atika" 27,62		27,620			
	VV		"F5" 293,105		293,105			
	VV		Součet		1 454,666			
26	K	6223810R1	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 4,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	46,855	621,48	29 119,45	
	PP		Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 4,0 mm stěn					
	P		Poznámka k položce: sokl					
	VV		"sokl F1" 24,992		24,992			
	VV		"sokl F5" 72,876*0,3		21,863			
	VV		Součet		46,855			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
27	K	6225310R1	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 4,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	1 643,524	389,18	639 626,67	
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 4,0 mm stěn					
	VV		"restaurace" 29,196+130,593+203,3524		363,141			
	VV		"stadion" 609,153+161,647		770,800			
	VV		"atika" 27,62		27,620			
	VV		"vstupy (pouze omítka)" 169,538		169,538			
	VV		"F5" 293,105		293,105			
	VV		ostění					
	VV		"F1" 95*0,15		14,250			
	VV		"F5" 39*0,13		5,070			
	VV		Součet		1 643,524			
28	K	6235310R2	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 4,0 mm včetně penetrace vnějších pilířů nebo sloupů	m2	71,632	389,18	27 877,74	
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 4,0 mm pilířů a sloupů					
	VV		"sloupy u vstupů" 71,632		71,632			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				45 996,54	
29	K	978015331	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 20%	m2	1 454,666	31,62	45 996,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrábáním spar a s očištěním zdíva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 20 %					
	VV		"restaurace" 29,196+130,593+203,3524		363,141			
	VV		"stadion" 609,153+161,647		770,800			
	VV		"atika" 27,62		27,620			
	VV		"F5" 293,105		293,105			
	VV		Součet		1 454,666			
	D	997	Přesun sutě				37 259,81	
30	K	997013116	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	14,547	644,59	9 376,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m					
31	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10	t	218,205	48,65	10 615,67	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m					
	VV		14,547*15 'Přepočtené koeficientem množství		218,205			
32	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	14,547	145,94	2 122,99	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
33	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	145,470	6,81	990,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		14,547*10 'Přepočtené koeficientem množství		145,470			
34	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	14,547	972,96	14 153,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	D	998	Přesun hmot				26 922,29	
35	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	84,169	200,67	16 890,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					
36	K	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t	84,169	119,19	10 032,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				13 469 784,15	
	D	713	Izolace tepelné				1 723 446,75	
37	K	713131135	Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu	m2	667,934	243,24	162 468,27	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) nastřelením vně objektu					
	VV		F2		667,934			
38	M	63151515	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ tl 120mm	m2	681,293	547,29	372 864,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ tl 120mm					
	VV		667,934*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		681,293			
39	K	713131161	Montáž izolace tepelné stěn připevněné sponkami parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	1 114,146	121,62	135 502,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn připevněné sponkami parotěsná reflexní, tloušťka izolace do 5 mm					
	VV		F4		1 114,146			
40	M	283292190	folie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP	m2	1 169,853	115,54	135 164,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		folie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2					
	P		Poznámka k položce: Difúzně otevřená pojistná hydroizolace pro dvouplášťové šikmé střechy zateplené na celou výšku krokvi pro střechy bedněné i bez bednění					
	VV		1114,146*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 169,853			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	713133330	Montáž izolace tepelné vkládané do C-kazet překrývající zámky kazet tl do 140 mm budov v do 24 m	m2	1 114,146	243,24	271 004,87	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn pro skládané pláště vkládáním do samonosných C-kazet výška budovy přes 12 do 24 m překrývající zámky kazet, tloušťka izolace do 140 mm					
	VV		F4		1 114,146			
42	M	63152355	deska tepelné izolační minerální vkládaná do roštů nebo kazet provětrávaných kci λ=0,035 tl 120mm	m2	1 169,853	547,29	640 248,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		deska tepelné izolační minerální vkládaná do roštů nebo kazet provětrávaných kci λ=0,035 tl 120mm					
	VV		1114,146*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 169,853			
43	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	7,274	608,10	4 423,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m					
44	K	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	7,274	243,24	1 769,33	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	765	Krytina skládaná				164 611,45	
45	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	667,934	121,62	81 234,13	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými přesahy na bednění nebo tepelnou izolaci					
	VV		F2		667,934			
46	M	28329040	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 50 mm, max.40% plochy)	m2	734,727	91,22	67 021,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 50 mm, max.40% plochy)					
	VV		667,934*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		734,727			
47	K	765191091	Příplatek k cenám montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie za sklon přes 30°	m2	667,934	24,32	16 244,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie Příplatek k cenám montáže na bednění nebo tepelnou izolaci za sklon přes 30°					
48	K	998765103	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	t	0,096	717,56	68,89	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 12 do 24 m					
49	K	998765193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 765 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,096	442,46	42,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				11 532 333,91	
50	K	767413322	Montáž C-kazet skadebné š přes 0,5 do 0,6 m kotvené do ocelové kce budov v do 24 m šroubováním	m2	1 530,696	425,67	651 571,37	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž C-kazet pro skládané pláště výšky budovy přes 12 do 24 m kotvené do oceli skladebné šířky kazety přes 500 do 600 mm šroubováním					
	VV		F3+F4		1 530,696			
	VV		Součet		1 530,696			
51	M	553241120	profil fasádní C-kazeta pro skládané pláště C100/600 tl 1,00mm	m2	1 653,152	486,48	804 225,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		profil fasádní C-kazeta pro skládané pláště C100/600 tl 1,00mm					
	VV		1530,696*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		1 653,152			
52	K	767414190	Příplatek k montáži C-kazet za připezení	m	135,700	1 094,58	148 534,51	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž C-kazet pro skládané pláště Příplatek k cenám za připezení C-kazety					
	VV		délka oblouků					
	VV		(20+20,5+95,2)		135,700			
53	K	767415132	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště tvarovaným plechem budov v do 24 m šroubováním	m2	2 406,000	608,10	1 463 088,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště plechem tvarovaným výšky budovy přes 12 do 24 m, uchyceným šroubováním					
	VV		F2+F3+F4+F7+F8		2 406,000			
54	M	fasLamely	ocelové profilované lamely šířky 800 mm tl. 1,5 mm, Pz plech s povrchovou úpravou PVDF vnější strana, ochranný lak vnitřní strana	m2	2 406,000	2 310,78	5 559 736,68	
	PP		ocelové profilované lamely šířky 800 mm tl. 1,5 mm, Pz plech s povrchovou úpravou PVDF vnější strana, ochranný lak vnitřní strana					
55	K	767-R01	Dodávka a montáž systémové podkonstrukce fasádního obkladu včetně kotvení	m2	2 406,000	717,56	1 726 449,36	
	PP		Dodávka a montáž systémové podkonstrukce fasádního obkladu včetně kotvení					
	VV		F2+F3+F4+F7+F8		2 406,000			
56	K	767-R03	Dodávka a montáž lemování spodní a horní hrany fasádního obkladu odvětrávacím profilem	m	568,000	583,78	331 587,04	
	PP		Dodávka a montáž lemování horní hrany fasádního obkladu odvětrávacím profilem					
	P		Poznámka k položce: viz výkres DET.06 včetně kotevního materiálu					
	VV		"dl z KV16 * 2"					
	VV		284*2		568,000			
57	K	767-R04	Příplatek za obloukové plochy	m2	1 207,730	243,24	293 768,25	
	PP		Příplatek za obloukové plochy					
	VV		dl x v					
	VV		(20+20,5+95,2)*8,9		1 207,730			
58	K	767-R05	Příplatek za děrovaný plech	m2	207,370	279,73	58 007,61	
	PP		Příplatek za obloukové plochy					
	VV		F7+F8		207,370			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	767-R06	D+M: vyrovnávací konstrukce pro skladbu F2 v rozpětí 130 - 550 mm	m2	667,934	486,48	324 936,53	
	PP		D+M: vyrovnávací konstrukce pro skladbu F2 v rozpětí 130 - 550 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Z důvodu nerovnosti fasády je odstup fasádního pláště od zděné konstrukce min. 130 mm až 350 mm, max. 550 mm.					
	VV		F2		667,934			
60	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	113 619,053	1,00	113 619,05	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
61	K	998767293	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 500 m	%	113 619,053	0,50	56 809,53	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				49 392,04	
62	K	783806815	Odstranění nátěrů z omítek tlakovou vodou	m2	1 624,204	30,41	49 392,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění nátěrů z omítek omytím tlakovou vodou					
	VV		"F1 - restaurace" 29,196+130,593+203,3524		363,141			
	VV		"F1 - stadion" 609,153+161,647		770,800			
	VV		"F1 - atika" 27,62		27,620			
	VV		"F5" 293,105		293,105			
	VV		"vstupy (pouze omítka)" 169,538		169,538			
	VV		Součet		1 624,204			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt: 900 - Fasády

Soupis: **902 - Lešení**

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a a.s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 693 431,44

D HSV Práce a dodávky HSV 1 693 431,44

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 693 431,44

1	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 25 m	m ²	4 076,564	79,05	322 252,38	CS ÚRS 2019 02	
PP Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m									
2	K	941211211	Příplatek k lešení řadového rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m ²	733 781,520	1,22	895 213,45	CS ÚRS 2019 02	
PP Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112									
VV					4076,564*180 'Přepočtené koeficientem množství		733 781,520		
5	K	941311812	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 25 m	m ²	4 076,564	54,63	222 702,69	CS ÚRS 2019 02	
PP Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m									
3	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m ²	4 076,564	9,73	39 664,97	CS ÚRS 2019 02	
PP Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken									
4	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m ²	733 781,520	0,24	176 107,56	CS ÚRS 2019 02	
PP Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111									
VV					4076,564*180 'Přepočtené koeficientem množství		733 781,520		
6	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m ²	4 076,564	4,86	19 812,10	CS ÚRS 2019 02	
PP Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken									
8	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	207,370	85,25	17 678,29	CS ÚRS 2019 02	
PP Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m									
VV					"pro fasádu F7 a F8" 120,84+86,53		207,370		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

900 - Fasády

Soupis:

903 - Okapový chodníček

Místo:

Petra Bezručů 2531, Kladno

Datum:

17. 8. 2020

Zadavatel:

Město Kladno

Projektant:

BBD s.r.o.

Uchazeč:

S u b t e r r a s.

Zpracovatel:

Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

288 384,51

D	HSV		Práce a dodávky HSV				288 384,51	
D	1		Zemní práce				102 973,73	
1	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	78,000	583,78	45 534,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		65/0,5*0,6 "pro okapový chodníček		78,000			
2	K	181301101	Rozprostření omice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	260,000	204,32	53 123,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		78/0,3		260,000			
3	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	260,000	14,59	3 793,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		260 "kolem okapového chodníčku		260,000			
4	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,900	133,92	522,29	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		260*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		3,900			
D	5		Komunikace pozemní				94 864,00	
5	K	572-R01	Doplnění asfaltové komunikace dle skladby P.2.3 včetně podkladních vrstev	m2	100,000	948,64	94 864,00	
	PP		Doplnění asfaltové komunikace dle skladby P.2.3 včetně podkladních vrstev					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně přesunů hmot					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				74 231,30	
6	K	637121113	Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním	m2	65,000	390,40	25 376,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> skladba P.2.2; prané říční kamenivo fr. 16/32 mm					
	VV		"dl soklu u fasády F1 x š. okap. chodníčku" 83,305*0,5		41,653			
	VV		"ostatní - doplnění dle poznámky u skl. P.2." 65-41,653		23,347			
	VV		Součet		65,000			
7	K	637311122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	m	130,000	375,81	48 855,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých					
	VV		65/0,5		130,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 173,60	
8	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	71,500	30,40	2 173,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	VV		65*1,1		71,500			
D	998		Přesun hmot				14 141,88	
9	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	49,480	204,32	10 109,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m					
10	K	998021024	Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 500 m	t	49,480	81,49	4 032,13	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

1000 - Profese PSV

Soupis:

D.1.4a - Vnitřní zdravotní technika

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 561 067,95

D	HSV	Práce a dodávky HSV	29 170,12					
D	1	Zemní práce	26 661,40					
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,000	790,53	11 857,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		Výkop pro potrubí o š. 1,0 m, hl. 4,0 m		15,000			
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,500	36,49	164,21	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	PP		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
3	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	30,000	158,11	4 743,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		rýha					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
4	K	151101112	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	30,000	97,30	2 919,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstanění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
5	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	15,000	48,65	729,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m vytěžená zemina					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,600	54,73	1 401,09	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		zemina ponechaná zpět na zásyp					
	VV		12,8		12,800			
	VV		zpět na zásyp					
	VV		12,8		12,800			
	VV		Součet		25,600			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,200	38,92	85,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		odvoz přebytečné zeminy na skládku					
	VV		2,2		2,200			
	VV		Součet		2,200			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	15,000	18,24	273,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 na skládku					
	VV		2,2		2,200			
	VV		zpět na zásyp					
	VV		12,8		12,800			
	VV		Součet		15,000			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,200	17,03	37,47	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	4,400	182,43	802,69	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		2,2*2 "Přepočtené koeficientem množství		4,400			
	VV		Součet		4,400			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,800	152,03	1 945,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Dvezený materiál pro zásyp musí být posouzen geotechnikem. Geotechnik rozhodne o vhodnosti výkopu pro zásyp nebo dovezení nového.</i>					
	VV		zpětný zásyp výkopu					
	VV		12,8		12,800			
	VV		Součet		12,800			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,600	172,70	276,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV		Obsyp pískový tl. 300 mm					
	VV		1,6		1,600			
	VV		Součet		1,600			
13	M	583373020	štěrkopisek frakce 0/16	t	3,200	445,13	1 424,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		štěrkopisek frakce 0/16					
	D	4	Vodorovné konstrukce				486,48	
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	0,500	972,96	486,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm					
	VV		Podsyp pískový tl. 100 mm					
	VV		0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 824,30	
15	K	965081R01	Bourání podlah betonových	m2	6,000	304,05	1 824,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstanění stávající podlahy - skladba nezjištěna					
	D	997	Přesun sutě				197,94	
16	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,210	431,75	90,67	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
17	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2,100	12,16	25,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		0,21*10 "Přepočtené koeficientem množství"		2,100			
	VV		Součet		2,100			
18	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,210	85,13	17,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
19	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	0,210	304,05	63,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 475 961,14	
	D	713	Izolace tepelné				33 441,36	
20	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	25,000	104,59	2 614,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm					
21	M	283771030	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/9mm	m	14,000	18,24	255,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/9mm					
22	M	283770450	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/20mm	m	11,000	30,41	334,51	CS ÚRS 2019 02
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/20mm					
23	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	48,000	197,02	9 456,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm					
24	M	631545370	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100 °C 76/30mm	m	29,000	356,35	10 334,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100 °C 76/30mm					
25	M	631545410	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100 °C 114/30mm	m	19,000	468,24	8 896,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100 °C 114/30mm					
26	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,047	608,10	28,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m					
27	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,047	32 107,68	1 509,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
28	K	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,047	243,24	11,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	721	Zdravotnická - vnitřní kanalizace				2 397 435,73	
29	K	721R00001	Dešťová kanalizace - podtlakové odvodnění	soubor	1,000	1 863 926,36	1 863 926,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Dešťová kanalizace - podtlakové odvodnění: Střešní vtoky, vyhřívání - 16 ks Trubky tvarovky, upevnění, d 56 - 16 m Trubky tvarovky, upevnění, d 63 - 28 m Trubky tvarovky, upevnění, d 75 - 41 m Trubky tvarovky, upevnění, d 90 - 7 m Trubky tvarovky, upevnění, d 110 - 15 m Trubky tvarovky, upevnění, d 125 - 11 m Trubky tvarovky, upevnění, d 160 - 160 m Trubky tvarovky, upevnění, d 200 - 62 m Trubky tvarovky, upevnění, d 315 - 1 m					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:; Tato položka zahrnuje dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů, izolace 0,038 W/mk tloušťky 30 mm a ostatního montážního materiálu. Dimenze potrubí jsou navrženy pro systém Akasison od firmy Nicoll. V případě změny výroby se změni i dimenze potrubí a je nutné doložit nový hydraulický výpočet. Tento systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a tím i ekologickou jistotu kanalizačního systému.</i>					
30	K	721R00002	Samoregulační topný kabel na potrubí 10W/m - 230V - podtlak	m	118,000	848,91	100 171,38	
	PP		Samoregulační topný kabel na potrubí 10W/m - 230V - podtlak					
31	K	721R00003	Samoregulační topný kabel na potrubí 15W/m - 230V - podtlak	m	223,000	913,37	203 681,51	
	PP		Samoregulační topný kabel na potrubí 15W/m - 230V - podtlak					
32	K	721R00004	Samoregulační topný kabel do potrubí dešťové kanalizace 15W/m - 230V - gravitační kanalizace	m	10,000	913,37	9 133,70	
	PP		Samoregulační topný kabel do potrubí dešťové kanalizace 15W/m - 230V - gravitační kanalizace					
33	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	6,000	462,16	2 772,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:; Tato položka zahrnuje dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu. Trubky jsou opatřeny nástrčným hrdlem opatřeným těsnícím kroužkem z elastomer. Tento systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a tím i ekologickou jistotu kanalizačního systému.</i>					
34	K	721173R03	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 300, tuhost třídy SN8	m	5,000	1 204,04	6 020,20	
	PP		Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 300, tuhost třídy SN8					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:; Tato položka zahrnuje dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu. Trubky jsou opatřeny nástrčným hrdlem opatřeným těsnícím kroužkem z elastomer. Tento systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a tím i ekologickou jistotu kanalizačního systému.</i>					
35	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	4,000	362,43	1 449,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 40					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:; Tato položka zahrnuje dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu. Trubky jsou opatřeny nástrčným hrdlem opatřeným těsnícím kroužkem z elastomer. Tento systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a tím i ekologickou jistotu kanalizačního systému.</i>					
36	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 110	m	7,000	565,53	3 958,71	CS ÚRS 2019 02
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:; Tato položka zahrnuje dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu. Trubky jsou opatřeny nástrčným hrdlem opatřeným těsnícím kroužkem z elastomer. Tento systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a tím i ekologickou jistotu kanalizačního systému.</i>					
37	K	721175121	Potrubí kanalizační z PP svodné vysoce odhlučněné třívrstvé DN 75	m	29,000	491,34	14 248,86	CS ÚRS 2019 02
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové vysoce tlumící zvuk třívrstvé svodné (ležaté) DN 75					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:; Tato položka zahrnuje dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu. Trubky jsou opatřeny nástrčným hrdlem opatřeným těsnícím kroužkem z elastomer. Tento systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a tím i ekologickou jistotu kanalizačního systému.</i>					
38	K	721175122	Potrubí kanalizační z PP svodné vysoce odhlučněné třívrstvé DN 110	m	19,000	1 821,87	34 615,53	CS ÚRS 2019 02
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové vysoce tlumící zvuk třívrstvé svodné (ležaté) DN 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:; Tato položka zahrnuje dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu. Trubky jsou opatřeny nástrčným hrdlem opatřeným těsnícím kroužkem z elastomer. Tento systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a tím i ekologickou jistotu kanalizačního systému.</i>					
39	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,000	417,16	417,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
40	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	1,000	417,16	417,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100					
41	K	721233R01	Střešní vtok pro ploché střechy, tepelně izolovaný se svislým odtokem DN 75, DN 110, s elektrickým ohřevem	kus	10,000	7 787,33	77 873,30	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Sřešní vtok pro ploché střechy, tepelně izolovaný se svislým odtokem DN 75, DN 110, s továrně napojenou asfaltovou izolační manžetou se záchytným košem s elektrickým ohřevem, 230V, samoregulační topný kabel, dobavka bez termostatu					
42	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,000	1 258,77	1 258,77	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ventilační hlavice z polypropylen (PP) DN 110					
43	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	411,000	23,11	9 498,21	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300					
	VV		3+19+29+5+16+28+41+7+15+11+160+62+1+3+7+4		411,000			
	VV		Součet		411,000			
44	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	2,026	7 295,98	14 781,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
45	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	2,026	11 673,09	23 649,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
46	K	998721193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 za zvětšený přesun do 500 m	t	2,026	14 590,75	29 560,86	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	722		Zdravotnicka - vnitřní vodovod				17 161,29	
47	K	722171933	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 25 mm	kus	2,000	2 625,78	5 251,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 20 do 25 mm					
48	M	286541020	T-kus redukovaný PPR D 25x20x25mm	kus	2,000	17,03	34,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		T-kus redukovaný PPR D 25x20x25mm					
49	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	25,000	321,08	8 027,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylen (PPR) svařovaných polyfuzí PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8					
	VV		14+11		25,000			
	VV		Součet		25,000			
50	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	3,000	357,56	1 072,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25					
51	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	380,67	761,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Armatury se dvěma závití kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2					
52	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	25,000	21,89	547,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
53	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	25,000	21,89	547,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
54	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,022	2 428,75	53,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
55	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,022	17 509,63	385,21	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
56	K	998722193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,022	21 886,74	481,51	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	725		Zdravotnicka - zařizovací předměty				27 922,76	
57	K	725112021	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000	8 006,24	8 006,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný					
58	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu do lehkých stěn s kovovou kčí	soubor	1,000	9 454,74	9 454,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládní zepředu, stavební výšky 1120 mm					
59	K	725211602	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	1 821,87	1 821,87	CS ÚRS 2019 02
	PP		Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupů nebo krytu na sifon 550 mm					
60	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexí hadičky G 1/2	soubor	2,000	245,67	491,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2					
61	K	725822612	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí	soubor	1,000	2 757,13	2 757,13	CS ÚRS 2019 02
	PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí					
62	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	1,000	513,24	513,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40					
63	K	725980R01	Pohledová krycí dvířka 250x150 mm (pro DK i SK)	kus	2,000	846,48	1 692,96	
	PP		Pohledová krycí dvířka 250x150 mm (pro DK i SK)					
64	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,059	14 590,75	860,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,059	17 509,63	1 033,07	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
66	K	998725193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,059	21 886,74	1 291,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				19 459,20	
67	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	80,000	243,24	19 459,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení</i>					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				36 477,49	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				36 477,49	
68	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby, podklady pro kolaudaci	soubor	1,000	36 477,49	36 477,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

1000 - Profese PSV

Soupis:

D.1.4b - Vzduchotechnika

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 839 465,68

D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 700 691,11	
D	751-1		Zařízení č.1 -Sušení haly				3 280 846,64	
1	K	751R-1.1	Adsorpční odvlhčovač ve venkovním provedení, 12000 m3/h Adsorpční odvlhčovač ve venkovním provedení, 12000 m3/h Pro daný projekt je z hlediska propočtu sušícího výkonu navržen ; Odvlhčovač COTES - CRT 12000E; Technická data; ; Průtok procesního vzduchu : 12000 m3/h; Výkon odvlhčovače : 54 kg/h při vstup. podmínkách +10°C, 5 g/kg; Popis komponentů odvlhčovače; 1. Skříň odvlhčovače; 2. Integrovaný E-box (el. rozvaděč); 3. Ohříváč regeneračního vzduchu.; 4. Vzduchový filtr na vstupu reg. vzduchu.; 5. Ventilátor procesního vzduchu.; 6. Vysoušecí rotor; 7. Filtr pro vstupní procesní vzduch.; 8. Regenerační ventilátor.; 9. MaR, extra dodávka není zahrnuta v ceně odvlhčovače	kus	1,000	2 219 321,58	2 219 321,58	
	PP							
2	K	751R-1.1a	Regulátor rosného bodu DCC /2 čidla Regulátor rosného bodu DCC /2 čidla	kpl	1,000	51 335,80	51 335,80	
	PP							
3	K	751R-1.1b	Propojovací kabeláž Propojovací kabeláž	kpl	1,000	17 845,30	17 845,30	
	PP							
4	K	751R-1.2	Dýza s nastavitelným směrem proudu vzduchu, DUK-V/315, TROX Dýza s nastavitelným směrem proudu vzduchu, DUK-V/315, TROX, vč. nástavec pro připojení na kruhové potrubí	kus	12,000	5 505,74	66 068,88	
	PP							
5	K	751R-1.3	Tlumič hluku buňkový 1000x800/1500mm, buňka 200/1000-8kus Tlumič hluku buňkový 1000x800/1500mm, buňka 200/1000-8kus, potrubní obal v ceně potrubí	kus	2,000	19 893,38	39 786,76	
	PP							
6	K	751R-1.4	Odvodní výústka do kruhového potrubí s regulací VKK 625x225, R1 Odvodní výústka do kruhového potrubí s regulací VKK 625x225, R1	kus	7,000	2 056,59	14 396,13	
	PP							
7	K	751R-1.5	Odvodní výústka do kruhového potrubí s regulací VKK 625x125, R1 Odvodní výústka do kruhového potrubí s regulací VKK 625x125, R1	kus	10,000	1 701,46	17 014,60	
	PP							
8	K	751R-1.6	Výfukový kus šikmý průměr 400mm Výfukový kus šikmý průměr 400mm	kus	1,000	1 437,55	1 437,55	
	PP							
9	K	751R-1.7	Výfukový kus šikmý 600x600mm Výfukový kus šikmý 600x600mm	kus	1,000	3 359,14	3 359,14	
	PP							
10	K	751R-1.8	Uzavírací a regulační klapka ruční 600x600mm Uzavírací a regulační klapka ruční 600x600mm	kus	1,000	4 580,21	4 580,21	
	PP							
11	K	751R-1.101	Potrubí čtyřhranné, sk. I - pozink. plech, třída těsnosti A, do obvodu 2630/tvarovek 40 % Potrubí čtyřhranné, sk. I - pozink. plech, třída těsnosti A, do obvodu 2630/tvarovek 40 %	m	1,000	1 921,60	1 921,60	
	PP							
12	K	751R-1.102	Potrubí čtyřhranné, sk. I - pozink. plech, třída těsnosti A, do obvodu 4000/tvarovek 40 % Potrubí čtyřhranné, sk. I - pozink. plech, třída těsnosti A, do obvodu 4000/tvarovek 40 %	m	33,000	2 921,31	96 403,23	
	PP							
13	K	751R-1.103	Potrubí čtyřhranné, sk. I - pozink. plech, třída těsnosti A, do obvodu 4460/tvarovek 60 % Potrubí čtyřhranné, sk. I - pozink. plech, třída těsnosti A, do obvodu 4460/tvarovek 60 %	m	1,000	3 258,20	3 258,20	
	PP							
14	K	751R-1.104	Potrubí kruhové, sk. I - pozink. plech, třída těsnosti A, do průměru 400/tvarovek 10 % Potrubí kruhové, sk. I - pozink. plech, třída těsnosti A, do průměru 400/tvarovek 10 %	m	30,000	920,66	27 619,80	
	PP							
15	K	751R-1.105	Potrubí kruhové, sk. I - pozink. plech, třída těsnosti A, do průměru 560/tvarovek 10 % Potrubí kruhové, sk. I - pozink. plech, třída těsnosti A, do průměru 560/tvarovek 10 %	m	35,000	1 253,90	43 886,50	
	PP							
16	K	751R-1.106	Potrubí kruhové, sk. I - pozink. plech, třída těsnosti A, do průměru 710/tvarovek 10 % Potrubí kruhové, sk. I - pozink. plech, třída těsnosti A, do průměru 710/tvarovek 10 %	m	53,000	1 894,84	100 426,52	
	PP							
17	K	751R-1.107	Potrubí kruhové, sk. I - pozink. plech, třída těsnosti A, do průměru 900/tvarovek 30 % Potrubí kruhové, sk. I - pozink. plech, třída těsnosti A, do průměru 900/tvarovek 30 %	m	83,000	2 254,83	187 150,89	
	PP							
18	K	751R-1.108	Potrubí kruhové, sk. I - pozink. plech, zaslepení Potrubí kruhové, sk. I - pozink. plech, zaslepení	kus	2,000	636,07	1 272,14	
	PP							
19	K	751R-1.109	Otvory pro výústky Otvory pro výústky	kus	29,000	156,89	4 549,81	
	PP							
20	K	751R-1.110	Tepelná izolace - minerální vata tl.60mm s oplechováním ušlechtilým plechem 0,6mm Tepelná izolace - minerální vata tl.60mm s oplechováním ušlechtilým plechem 0,6mm	m2	200,000	1 896,06	379 212,00	
	PP							
D	751-2		Zařízení č.2 - Chlazení vybraných technických místností				75 786,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	751R-2.1	Venkovní jednotka Split systém s Invertorem Qch=5kW	kus	1,000	47 030,45	47 030,45	
	PP		Venkovní jednotka Split systém s Invertorem Qch=5kW					
22	K	751R-2.1a	Vnitřní jednotka nástěnná, vč. IR ovladače	kus	1,000	15 170,88	15 170,88	
	PP		Vnitřní jednotka nástěnná, vč. IR ovladače					
23	K	751R-2.101	Propojovací kabeláž	m	30,000	34,05	1 021,50	
	PP		Propojovací kabeláž					
24	K	751R-2.102	Cu potrubí vč.izolace Armaflex- délka trasy (kapalina + plyn)	m	14,000	706,61	9 892,54	
	PP		Cu potrubí vč.izolace Armaflex- délka trasy (kapalina + plyn)					
25	K	751R-2.103	Rám nebo konzoly pod venkovní jednotku	kus	1,000	2 670,78	2 670,78	
	PP		Rám nebo konzoly pod venkovní jednotku					
D 751-3			Zařízení č.3 - Větrání vybraných sociálních zařízení				26 430,47	
26	K	751R-3.1	Nástěnný ventilátor- tichý axiální, hlučnost- ak. Tlak do 30dB, vč.zpětné klapky,, SILENT U 90 Z IP45 malý radiální ventilátor, montáž do podhledu, 90m3/h, 70Pa	kus	2,000	8 389,35	16 778,70	
	PP		Nástěnný ventilátor- tichý axiální, hlučnost- ak. Tlak do 30dB, vč.zpětné klapky,, SILENT U 90 Z IP45 malý radiální ventilátor, montáž do podhledu, 90m3/h, 70Pa					
27	K	751R-3.2	Vkus 100 výfukový kus šikmý	kus	2,000	582,56	1 165,12	
	PP		Vkus 100 výfukový kus šikmý					
28	K	751R-3.101	Izolované ohebné potrubí s izolac. 25 mm, hliník, prům. 100	m	3,000	668,91	2 006,73	
	PP		Izolované ohebné potrubí s izolac. 25 mm, hliník, prům. 100					
29	K	751R-3.102	Potrubí kruhové, sk. I - pozink. plech, třída těsnosti A, do průměru 100/tvarovek 30 %	m	5,000	537,56	2 687,80	
	PP		Potrubí kruhové, sk. I - pozink. plech, třída těsnosti A, do průměru 100/tvarovek 30 %					
30	K	751R-3.103	Tepelná izolace - minerální vata tl.60mm s oplechováním ušlechtilým plechem 0,6mm	m2	2,000	1 896,06	3 792,12	
	PP		Tepelná izolace - minerální vata tl.60mm s oplechováním ušlechtilým plechem 0,6mm					
D 751-4			Zařízení č. 4 – Větrání vybraných sociálních zařízení				221 969,93	
31	K	751R-4.1	HCFB/4-250 H IP65 axiální ventilátor 750m3/h, 40Pa	kus	3,000	10 657,56	31 972,68	
	PP		HCFB/4-250 H IP65 axiální ventilátor 750m3/h, 40Pa					
32	K	751R-4.2	HXM 250 stěnový axiální ventilátor, 600m3/h, 25Pa	kus	10,000	5 421,82	54 218,20	
	PP		HXM 250 stěnový axiální ventilátor, 600m3/h, 25Pa					
33	K	751R-4.3	PAR 250 W žaluziová klapka elektrická	kus	13,000	10 064,06	130 832,78	
	PP		PAR 250 W žaluziová klapka elektrická, ovládací servomotor 230 V / 50 Hz, bez napětí zavřená (pomocí pružin), trvale pod napětím je otevřená					
34	K	751R-4.101	Potrubí kruhové, sk. I - pozink. plech, třída těsnosti A, do průměru 280/tvarovek 10 %	m	7,000	706,61	4 946,27	
	PP		Potrubí kruhové, sk. I - pozink. plech, třída těsnosti A, do průměru 280/tvarovek 10 %					
D 751-5			Montážní materiál společný pro všechna zařízení:				95 657,92	
35	K	751R-5.101	Spojovací materiál	kg	100,000	38,92	3 892,00	
	PP		Spojovací materiál					
36	K	751R-5.102	Gmové těsnění	kg	50,000	156,89	7 844,50	
	PP		Gmové těsnění					
37	K	751R-5.103	Materiál na závěsy, uložení potrubí a jednotek	kg	200,000	345,40	69 080,00	
	PP		Materiál na závěsy, uložení potrubí a jednotek					
38	K	998751102	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	t	2,100	2 355,78	4 947,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
39	K	998751181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 prováděný bez použití mechanizace	t	2,100	2 355,78	4 947,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
40	K	998751191	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 za zvětšený přesun do 500 m	t	2,100	2 355,78	4 947,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				75 939,60	
41	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	80,000	243,24	19 459,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: , sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení</i>					
42	K	HZS3212	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení odborný	hod	120,000	470,67	56 480,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný					
	P		<i>Poznámka k položce: , Zprovoznění, zaregulování a zaučení obsluhy. Práce lze fakturovat dle skutečně odpracovaných hodin potvrzených v montážním deníku</i>					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				62 834,97	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				62 834,97	
43	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby, podklady pro kolaudaci	soubor	1,000	62 834,97	62 834,97	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

1000 - Profese PSV

Soupis:

D.1.4d - Silnoproud

Úroveň 3:

010 - Demontáže

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a a.s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 999 323,83

D	D1	Multimediální kostka včetně perimetrů - demontáž, uskladnění a opětovná i					767 836,48
1	K	Pol1	OSB desky tl. 15mm	m2	85,000	474,32	40 317,20
	PP		OSB desky tl. 15mm				
2	K	Pol2	Dřevěné tráčky 50 x 60 mm	m	130,000	127,70	16 601,00
	PP		Dřevěné tráčky 50 x 60 mm				
3	K	Pol3	Polystyrén tl. 40mm	m2	65,000	121,62	7 905,30
	PP		Polystyrén tl. 40mm				
4	K	Pol4	Zakrývací plachty z PE	m2	185,000	30,41	5 625,85
	PP		Zakrývací plachty z PE				
5	K	Pol5	Demontáž modulů multimediální kostky a perimetrů	ks	1,000	97 296,00	97 296,00
	PP		Demontáž modulů multimediální kostky a perimetrů				
6	K	Pol6	Balení a přeprava modulů multimediální kostky	ks	1,000	60 810,00	60 810,00
	PP		Balení a přeprava modulů multimediální kostky				
7	K	Pol7	Opětovná instalace modulů multimediální kostky	ks	1,000	170 268,00	170 268,00
	PP		Opětovná instalace modulů multimediální kostky				
8	K	Pol8	Výroba krytů pro skladování	ks	1,000	72 972,00	72 972,00
	PP		Výroba krytů pro skladování				
9	K	Pol9	Demontáž přívodních a slaboproudých kabelů mimo staveniště a jejich ochrana v průběhu stavby	ks	1,000	36 486,00	36 486,00
	PP		Demontáž přívodních a slaboproudých kabelů mimo staveniště a jejich ochrana v průběhu stavby.				
10	K	Pol10	Nová kabelová trasa pro přívodní a slaboproudí kabely	m	45,000	85,13	3 830,85
	PP		Nová kabelová trasa pro přívodní a slaboproudí kabely				
11	K	Pol11	Opětovná instalace přívodních a slaboproudých kabelů včetně jejich zapojení	ks	1,000	48 648,22	48 648,22
	PP		Opětovná instalace přívodních a slaboproudých kabelů včetně jejich zapojení				
12	K	Pol12	Drobný pomocný materiál (vruty, sponky, pásky)	ks	1,000	12 162,00	12 162,00
	PP		Drobný pomocný materiál (vruty, sponky, pásky)				
13	K	Pol13	Revize el. zařízení	ks	1,000	12 162,00	12 162,00
	PP		Revize el. zařízení				
14	K	Pol14	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks	1,000	9 729,60	9 729,60
	PP		Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení				
15	K	Pol15	Proškolení obsluhy	ks	1,000	3 648,60	3 648,60
	PP		Proškolení obsluhy				
16	K	Pol16	Přesun materiálu	ks	1,000	36 486,00	36 486,00
	PP		Přesun materiálu				
17	K	Pol17	Pronájem čtyř námořních kontejnerů 1x40' pro uskladnění kosky a svítidel	den	120,000	681,07	81 728,40
	PP		Pronájem čtyř námořních kontejnerů 1x40' pro uskladnění kosky a svítidel				
18	K	Pol18	Manipulace s kontejnerem 1x40' v depu při vypůjčení a vrácení	ks	8,000	1 216,20	9 729,60
	PP		Manipulace s kontejnerem 1x40' v depu při vypůjčení a vrácení				
19	K	Pol19	Doprava do nájmu a z nájmu kontejneru 1x40' včetně zajištění jeřábu v místě vykládky	ks	8,000	608,10	4 864,80
	PP		Doprava do nájmu a z nájmu kontejneru 1x40' včetně zajištění jeřábu v místě vykládky				
20	K	Pol20	Montážní plošina do 20m	den	7,000	5 223,58	36 565,06
	PP		Montážní plošina do 20m				
D	D2	Stávající zářivkové osvětlení ledové plochy - demontáž a uskladnění					341 961,39
21	K	Pol21	Demontáž svítidel	ks	1,000	74 630,90	74 630,90
	PP		Demontáž svítidel				
22	K	Pol22	Demontáž elektroinstalací (odpojení)	ks	1,000	52 241,87	52 241,87
	PP		Demontáž elektroinstalací (odpojení)				
23	K	Pol23	Demontáž nosných konstrukcí pro svítidla a kabely	ks	1,000	80 607,30	80 607,30
	PP		Demontáž nosných konstrukcí pro svítidla a kabely				
24	K	Pol24	Uskladnění a zabezpečení svítidel, kabelů a nosných konstrukcí + následné předání investorovi	ks	1,000	35 823,17	35 823,17
	PP		Uskladnění a zabezpečení svítidel, kabelů a nosných konstrukcí + následné předání investorovi				
25	K	Pol25	Odpojení, demontáž a uskladnění stávajícího rozvaděče osvětlení	ks	1,000	7 015,04	7 015,04
	PP		Odpojení, demontáž a uskladnění stávajícího rozvaděče osvětlení				
26	K	Pol26	Přesun materiálu	ks	1,000	55 078,05	55 078,05
	PP		Přesun materiálu				
27	K	Pol20	Montážní plošina do 20m	den	7,000	5 223,58	36 565,06
	PP		Montážní plošina do 20m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D3			Demontáž rozvodů na obchozí lávce 3.NP + nové instalace nahrazující der				889 525,96	
28	K	Pol27	Demontáž nefunkčních stávajících kabelových rozvodů vedených po zábradlí lávky ve 3.NP a jejich ekologická likvidace. V průměru se jedná o 15 kusů kabelů	m	210,000	223,78	46 993,80	
	PP		Demontáž nefunkčních stávajících kabelových rozvodů vedených po zábradlí lávky ve 3.NP a jejich ekologická likvidace. V průměru se jedná o 15 kusů kabelů					
29	K	Pol28	Kabel CXKH-R-J 5x6 (nové připojení pro jednotku 02.01 OAC a rozvaděč MaR RA1)	m	110,000	169,66	18 662,60	
	PP		Kabel CXKH-R-J 5x6 (nové připojení pro jednotku 02.01 OAC a rozvaděč MaR RA1)					
30	K	Pol29	Kabel CXKH-R-J 4x10 (nové připojení pro jednotku 02.02 OAC a rozvaděčů R1.5 a R3.1)	m	195,000	206,27	40 222,65	
	PP		Kabel CXKH-R-J 4x10 (nové připojení pro jednotku 02.02 OAC a rozvaděčů R1.5 a R3.1)					
31	K	Pol30	Kabel CXKH-R-J 4x125 (nové připojení pro rozvaděčů R1.1, R1.2, R1.3 a R1.4)	m	370,000	1 595,65	590 390,50	
	PP		Kabel CXKH-R-J 4x125 (nové připojení pro rozvaděčů R1.1, R1.2, R1.3 a R1.4)					
32	K	Pol31	Drátěný kabelový žlab 60/200 pozinkovaný ,vedený pod stropem + nosná konstrukce žlabu	m	200,000	580,13	116 026,00	
	PP		Drátěný kabelový žlab 60/200 pozinkovaný ,vedený pod stropem + nosná konstrukce žlabu					
33	K	Pol32	Stavební přípomocce	ks	1,000	7 463,21	7 463,21	
	PP		Stavební přípomocce					
34	K	Pol33	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	10 149,92	10 149,92	
	PP		Drobný pomocný materiál					
35	K	Pol34	Vypracování dokumentacew skutečného provedení	ks	1,000	5 373,54	5 373,54	
	PP		Vypracování dokumentacew skutečného provedení					
36	K	Pol35	Revize el. zařízení	ks	1,000	17 912,19	17 912,19	
	PP		Revize el. zařízení					
37	K	Pol36	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks	1,000	13 046,18	13 046,18	
	PP		Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení					
38	K	Pol37	Přesun materiálu	ks	1,000	23 285,37	23 285,37	
	PP		Přesun materiálu					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

1000 - Profese PSV

Soupis:

D.1.4d - Silnoproud

Úroveň 3:

020 - Osvětlení ledové plochy

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a a.s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

8 369 518,72

D D1 Hlavní osvětlení ledové plochy včetně poplatku za recyklaci a montáže 5 630 019,39

1	M	A(d)	LED svítidlo FAGERHULT 31499-461 Hero 4 LED Narrow HTG 4K DALI CLO - DODÁVKA	ks	10,000	26 153,97	261 539,70	
PP LED svítidlo FAGERHULT 31499-461 Hero 4 LED Narrow HTG 4K DALI CLO - DODÁVKA								
2	K	A(m)	LED svítidlo FAGERHULT 31499-461 Hero 4 LED Narrow HTG 4K DALI CLO - MONTÁŽ	ks	10,000	820,95	8 209,50	
PP LED svítidlo FAGERHULT 31499-461 Hero 4 LED Narrow HTG 4K DALI CLO - MONTÁŽ								
3	M	B(d)	LED svítidlo FAGERHULT 31504-461 Hero 6 LED Narrow HTG 4K DALI CLO - DODÁVKA	ks	10,000	28 036,18	280 361,80	
PP LED svítidlo FAGERHULT 31504-461 Hero 6 LED Narrow HTG 4K DALI CLO - DODÁVKA								
4	K	B(m)	LED svítidlo FAGERHULT 31504-461 Hero 6 LED Narrow HTG 4K DALI CLO - MONTÁŽ	ks	10,000	820,95	8 209,50	
PP LED svítidlo FAGERHULT 31504-461 Hero 6 LED Narrow HTG 4K DALI CLO - MONTÁŽ								
5	M	C(d)	LED svítidlo FAGERHULT 31507-461 Hero 8 LED Narrow HTG 4K DALI CLO - DODÁVKA	ks	148,000	31 905,16	4 721 963,68	
PP LED svítidlo FAGERHULT 31507-461 Hero 8 LED Narrow HTG 4K DALI CLO - DODÁVKA								
6	K	C(m)	LED svítidlo FAGERHULT 31507-461 Hero 8 LED Narrow HTG 4K DALI CLO - MONTÁŽ	ks	148,000	820,95	121 500,60	
PP LED svítidlo FAGERHULT 31507-461 Hero 8 LED Narrow HTG 4K DALI CLO - MONTÁŽ								
7	K	Pol27	Recyklační poplatek svítidlo	ks	168,000	12,54	2 106,72	
PP Recyklační poplatek svítidlo								
8	K	Pol20	Montážní plošina do 20m	den	14,000	5 223,58	73 130,12	
PP Montážní plošina do 20m								
9	K	Pol28	Nastavení a oživení osvětlení	hod	90,000	1 119,51	100 755,90	
PP Nastavení a oživení osvětlení								
10	K	Pol29	Přesun materiálu	ks	1,000	52 241,87	52 241,87	
PP Přesun materiálu								

D D2 Elektroinstalace pro hlavní osvětlení ledové plochy - materiál a montáže 2 739 499,33

11	K	Pol30	Krabice nástěná IP54 + svorkovnice bezhalogenové provedení	ks	196,000	300,96	58 988,16	
PP Krabice nástěná IP54 + svorkovnice bezhalogenové provedení								
12	K	Pol31	Kabelový žlab žárově zinkovaný s integrovanou spojkou 62x50x1,25mm	m	660,000	647,81	427 554,60	
PP Kabelový žlab žárově zinkovaný s integrovanou spojkou 62x50x1,25mm								
13	K	Pol32	Kabelový žlab žárově zinkovaný s integrovanou spojkou 125x50x1,25mm	m	42,000	723,93	30 405,06	
PP Kabelový žlab žárově zinkovaný s integrovanou spojkou 125x50x1,25mm								
14	K	Pol33	Redukční díl pro odbožení žlabu, výška bočnice 50mm	ks	26,000	248,51	6 461,26	
PP Redukční díl pro odbožení žlabu, výška bočnice 50mm								
15	K	Pol34	Závitová tyč M10 délka 7m (sestava 3+3+1m včetně spojů)	ks	476,000	237,33	112 969,08	
PP Závitová tyč M10 délka 7m (sestava 3+3+1m včetně spojů)								
16	K	Pol35	Trapézová přičytka pro závitovou tyč M10	ks	476,000	119,87	57 058,12	
PP Trapézová přičytka pro závitovou tyč M10								
17	K	Pol36	Sada pro kotvení závitové tyče ke kabelovému žlabu 62x50	ks	444,000	182,10	80 852,40	
PP Sada pro kotvení závitové tyče ke kabelovému žlabu 62x50								
18	K	Pol37	Sada pro kotvení závitové tyče ke kabelovému žlabu 125x50	ks	44,000	182,10	8 012,40	
PP Sada pro kotvení závitové tyče ke kabelovému žlabu 125x50								
19	K	Pol38	Sada pro kotvení svítidel ke kabelovému žlabu 62x50	ks	336,000	338,83	113 846,88	
PP Sada pro kotvení svítidel ke kabelovému žlabu 62x50								
20	K	Pol39	Kabel CXKH-R 2Ax1,5 B2S1D0	m	415,000	53,65	22 264,75	
PP Kabel CXKH-R 2Ax1,5 B2S1D0								
21	K	Pol40	Kabel CXKH-R 7Cx2,5 B2S1D0	m	1 510,000	115,45	174 329,50	
PP Kabel CXKH-R 7Cx2,5 B2S1D0								
22	K	Pol41	Kabel CXKH-V 3Cx2,5 P60-R B2CAS1D0	m	545,000	77,54	42 259,30	
PP Kabel CXKH-V 3Cx2,5 P60-R B2CAS1D0								
23	K	Pol42	Kabel UTP cat.5e bezhalogenový	m	140,000	41,03	5 744,20	
PP Kabel UTP cat.5e bezhalogenový								
24	K	Pol43	YSLY-JZ 25x1,0	m	105,000	122,40	12 852,00	
PP YSLY-JZ 25x1,0								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	Pol44	Vodič CY6 zelenožlutý bezhalogenové provedení B2s1d0	m	140,000	60,81	8 513,40	
	PP		Vodič CY6 zelenožlutý bezhalogenové provedení B2s1d0					
26	K	Pol45	Rozváděč (ovládací panel) pro ovládání osvětlení. Jeden u rolbařů a jeden v recepci	ks	2,000	161 204,88	322 409,76	
	PP		Rozváděč (ovládací panel) pro ovládání osvětlení. Jeden u rolbařů a jeden v recepci					
27	K	Pol46	Průmyslový počítač s dotykovou obrazovkou 15" včetně licencí	ks	1,000	132 767,03	132 767,03	
	PP		Průmyslový počítač s dotykovou obrazovkou 15" včetně licencí					
28	K	Pol47	Centrální bateriový systém - ústředna včetně baterií a pomocných komponent pro čtyři okruhy a celkem 22ks adresných svítidel	ks	1,000	505 351,78	505 351,78	
	PP		Centrální bateriový systém - ústředna včetně baterií a pomocných komponent pro čtyři okruhy a celkem 22ks adresných svítidel					
29	K	Pol48	Uvedení do provozu CBS + BO + NO	ks	1,000	52 241,87	52 241,87	
	PP		Uvedení do provozu CBS + BO + NO					
30	K	Pol49	Vizualizace CBS	ks	1,000	17 912,19	17 912,19	
	PP		Vizualizace CBS					
31	K	Pol50	Uvedení do provozu hlavní osvětlení	ks	1,000	53 715,91	53 715,91	
	PP		Uvedení do provozu hlavní osvětlení					
32	K	Pol51	Vizualizace hlavní osvětlení	ks	1,000	64 154,55	64 154,55	
	PP		Vizualizace hlavní osvětlení					
33	K	Pol20	Montážní plošina do 20m	den	14,000	5 223,58	73 130,12	
	PP		Montážní plošina do 20m					
34	K	Pol52	Ukončení drátu do 6mm2	ks	18,000	29,10	523,80	
	PP		Ukončení drátu do 6mm2					
35	K	Pol53	Ukončení kabelu do 2x4mm2	ks	3,000	48,66	145,98	
	PP		Ukončení kabelu do 2x4mm2					
36	K	Pol54	Ukončení kabelu do 3x4mm2	ks	4,000	72,97	291,88	
	PP		Ukončení kabelu do 3x4mm2					
37	K	Pol55	Ukončení kabelu do 7x4mm2	ks	515,000	170,30	87 704,50	
	PP		Ukončení kabelu do 7x4mm2					
38	K	Pol56	Montáž rozvodnice do 50kg	ks	1,000	10 945,80	10 945,80	
	PP		Montáž rozvodnice do 50kg					
39	K	Pol57	Stavební přípomoci	ks	1,000	34 928,05	34 928,05	
	PP		Stavební přípomoci					
40	K	Pol58	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	61 197,97	61 197,97	
	PP		Drobný pomocný materiál					
41	K	Pol59	Měření umělého osvětlení	ks	1,000	10 149,92	10 149,92	
	PP		Měření umělého osvětlení					
42	K	Pol60	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	18 792,72	18 792,72	
	PP		Vypracování dokumentace skutečného provedení					
43	K	Pol61	Revize el. zařízení	ks	1,000	53 734,88	53 734,88	
	PP		Revize el. zařízení					
44	K	Pol62	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks	1,000	24 628,54	24 628,54	
	PP		Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení					
45	K	Pol63	Proškolení obsluhy	ks	1,000	9 821,54	9 821,54	
	PP		Proškolení obsluhy					
46	K	Pol64	Přesun materiálu	ks	1,000	42 839,43	42 839,43	
	PP		Přesun materiálu					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

1000 - Profese PSV

Soupis:

D.1.4d - Silnoproud

Úroveň 3:

030 - Svítidla

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a a.s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

275 934,74

D	D1	Svítidla pro nově řešené a rekonstruované místnosti - materiál a montáže		275 934,74				
1	M	D1(d)	T5 svítidla s lesklou V mřížkou do pohledu M600 a sádrokartonu, zdroj 4x14W/230V, IP20 - DODÁVKA	ks	25,000	3 182,31	79 557,75	
PP			T5 svítidla s lesklou V mřížkou do pohledu M600 a sádrokartonu, zdroj 4x14W/230V, IP20 - DODÁVKA					
2	K	D1(m)	T5 svítidla s lesklou V mřížkou do pohledu M600 a sádrokartonu, zdroj 4x14W/230V, IP20 - MONTÁŽ	ks	25,000	672,56	16 814,00	
PP			T5 svítidla s lesklou V mřížkou do pohledu M600 a sádrokartonu, zdroj 4x14W/230V, IP20 - MONTÁŽ					
3	M	D2(d)	T5 svítidla s lesklou V mřížkou přisazené, zdroj 2x49W/230V, IP20 - DODÁVKA	ks	2,000	3 449,51	6 899,02	
PP			T5 svítidla s lesklou V mřížkou přisazené, zdroj 2x49W/230V, IP20 - DODÁVKA					
4	K	D2(m)	T5 svítidla s lesklou V mřížkou přisazené, zdroj 2x49W/230V, IP20 - MONTÁŽ	ks	2,000	672,56	1 345,12	
PP			T5 svítidla s lesklou V mřížkou přisazené, zdroj 2x49W/230V, IP20 - MONTÁŽ					
5	M	D3(d)	T5 průmyslové přisazené zářivkové svítidlo, zdroj 2x35W/230V, IP66 - DODÁVKA	ks	1,000	1 447,89	1 447,89	
PP			T5 průmyslové přisazené zářivkové svítidlo, zdroj 2x35W/230V, IP66 - DODÁVKA					
6	K	D3(m)	T5 průmyslové přisazené zářivkové svítidlo, zdroj 2x35W/230V, IP66 - MONTÁŽ	ks	1,000	567,97	567,97	
PP			T5 průmyslové přisazené zářivkové svítidlo, zdroj 2x35W/230V, IP66 - MONTÁŽ					
7	M	D3N(d)	T5 průmyslové přisazené zářivkové svítidlo, zdroj 2x35W/230V, IP66, vybaveno nouzovým modulem s autotestem - DODÁVKA	ks	1,000	2 940,77	2 940,77	
PP			T5 průmyslové přisazené zářivkové svítidlo, zdroj 2x35W/230V, IP66, vybaveno nouzovým modulem s autotestem - DODÁVKA					
8	K	D3N(m)	T5 průmyslové přisazené zářivkové svítidlo, zdroj 2x35W/230V, IP66, vybaveno nouzovým modulem s autotestem - MONTÁŽ	ks	1,000	567,96	567,96	
PP			T5 průmyslové přisazené zářivkové svítidlo, zdroj 2x35W/230V, IP66, vybaveno nouzovým modulem s autotestem - MONTÁŽ					
9	M	E1(d)	Kruhové plastové interiérové zářivkové svítidlo na přisazení ke stropu nebo na stěnu s nárazuvzdorným difuzorem z translucentního polykarbonátu. Zdroj 2x26W/230V, IP20, výzbroj - svítidlo s elektronickým předřadníkem - DODÁVKA	ks	2,000	7 425,91	14 851,82	
PP			Kruhové plastové interiérové zářivkové svítidlo na přisazení ke stropu nebo na stěnu s nárazuvzdorným difuzorem z translucentního polykarbonátu. Zdroj 2x26W/230V, IP20, výzbroj - svítidlo s elektronickým předřadníkem - DODÁVKA					
10	K	E1(m)	Kruhové plastové interiérové zářivkové svítidlo na přisazení ke stropu nebo na stěnu s nárazuvzdorným difuzorem z translucentního polykarbonátu. Zdroj 2x26W/230V, IP20, výzbroj - svítidlo s elektronickým předřadníkem - MONTÁŽ	ks	2,000	672,56	1 345,12	
PP			Kruhové plastové interiérové zářivkové svítidlo na přisazení ke stropu nebo na stěnu s nárazuvzdorným difuzorem z translucentního polykarbonátu. Zdroj 2x26W/230V, IP20, výzbroj - svítidlo s elektronickým předřadníkem - MONTÁŽ					
11	M	F(d)	Přisazené venkovní svítidlo čtvercové, základna hliník, povrch lak černá mat, difuzor plast opál, LED 1x30W, teplota 3000K, 2550lm, 230V, IP54, tř.1. rozměry 340x340x50mm (svítidla do vstupů) - DODÁVKA	ks	16,000	7 463,81	119 420,96	
PP			Přisazené venkovní svítidlo čtvercové, základna hliník, povrch lak černá mat, difuzor plast opál, LED 1x30W, teplota 3000K, 2550lm, 230V, IP54, tř.1. rozměry 340x340x50mm (svítidla do vstupů) - DODÁVKA					
12	K	F(m)	Přisazené venkovní svítidlo čtvercové, základna hliník, povrch lak černá mat, difuzor plast opál, LED 1x30W, teplota 3000K, 2550lm, 230V, IP54, tř.1. rozměry 340x340x50mm (svítidla do vstupů) - MONTÁŽ	ks	16,000	672,56	10 760,96	
PP			Přisazené venkovní svítidlo čtvercové, základna hliník, povrch lak černá mat, difuzor plast opál, LED 1x30W, teplota 3000K, 2550lm, 230V, IP54, tř.1. rozměry 340x340x50mm (svítidla do vstupů) - MONTÁŽ					
13	M	N1(d)	Nástěnné nouzové svítidlo s piktogramem směru úniku. Zdroj 11W, baterie - Ni-Cd, autonomnost bez el. energie minimálně 1 hodina. Pozorovací vzdálenost 25m, napájení - 230V/50Hz, index krytí - IP20, výbava - autotest - DODÁVKA	ks	2,000	2 612,40	5 224,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Nástěnné nouzové svítidlo s piktogramem směru úniku. Zdroj 11W, baterie - Ni-Cd, autonomnost bez el. energie minimálně 1 hodina. Pozorovací vzdálenost 25m, napájení - 230V/50Hz, index krytí - IP20, výbava - autotest - DODÁVKA					
			PP					
14	K	N1(m)	Nástěnné nouzové svítidlo s piktogramem směru úniku. Zdroj 11W, baterie - Ni-Cd, autonomnost bez el. energie minimálně 1 hodina. Pozorovací vzdálenost 25m, napájení - 230V/50Hz, index krytí - IP20, výbava - autotest - MONTÁŽ	ks	2,000	567,97	1 135,94	
			Nástěnné nouzové svítidlo s piktogramem směru úniku. Zdroj 11W, baterie - Ni-Cd, autonomnost bez el. energie minimálně 1 hodina. Pozorovací vzdálenost 25m, napájení - 230V/50Hz, index krytí - IP20, výbava - autotest - MONTÁŽ					
			PP					
15	K	Pol65	Demontáž a likvidace stávajících svítidel	ks	41,000	223,78	9 174,98	
			PP					
16	K	Pol66	Přesun materiálu	ks	1,000	3 879,68	3 879,68	
			PP					
			Přesun materiálu					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

1000 - Profese PSV

Soupis:

D.1.4d - Silnoproud

Úroveň 3:

040 - Elektroinstalace

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a a.s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

771 863,88

D	D1	Elektroinstalace pro nově řešené a rekonstruované místnosti - materiál a r						771 863,88
1	K	Pol67	Přístrojová elektroinstalační plastová, universální krabice (montáž do dutých stěn i pod omítku)	ks	7,000	79,71	557,97	
		PP	Přístrojová elektroinstalační plastová, universální krabice (montáž do dutých stěn i pod omítku)					
2	K	Pol68	Rozvodná elektro instalační plastová, samozhášivákrabice, průměr 68 mm, universální (montáž do dutých stěn i pod omítku), pro svorkování a odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a víčkem	ks	2,000	194,64	389,28	
		PP	Rozvodná elektro instalační plastová, samozhášivákrabice, průměr 68 mm, universální (montáž do dutých stěn i pod omítku), pro svorkování a odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a víčkem.					
3	K	Pol69	Přístrojová plastová, samozhášivá krabice PK 60/30 v provedení do zásuvkového žlabu	ks	9,000	121,97	1 097,73	
		PP	Přístrojová plastová, samozhášivá krabice PK 60/30 v provedení do zásuvkového žlabu					
4	K	Pol70	Krabice nástěná IP54 + svorkovnice v bezhalogenovém provedení	ks	52,000	300,96	15 649,92	
		PP	Krabice nástěná IP54 + svorkovnice v bezhalogenovém provedení					
5	K	Pol71	Spínač jednopólový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP20	ks	2,000	314,95	629,90	
		PP	Spínač jednopólový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP20					
6	K	Pol72	Přepínač schodišťový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 6, krytí IP20	ks	2,000	320,92	641,84	
		PP	Přepínač schodišťový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 6, krytí IP20					
7	K	Pol73	Spínač jednopólový v provedení na omítku, 20A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP66 (typ např. PROTECTA), (dodáváno včetně jednoduché krabice)	ks	1,000	600,04	600,04	
		PP	Spínač jednopólový v provedení na omítku, 20A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP66 (typ např. PROTECTA), (dodáváno včetně jednoduché krabice)					
8	K	Pol74	Infrapasivní automatiký spínač 360 stupňů	ks	2,000	1 253,82	2 507,64	
		PP	Infrapasivní automatiký spínač 360 stupňů					
9	K	Pol75	Požární tlačítko nouzové (TOTAL, CENTRAL STOP)	ks	2,000	1 106,05	2 212,10	
		PP	Požární tlačítko nouzové (TOTAL, CENTRAL STOP)					
10	K	Pol76	Zásuvka (komplet) jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení pod omítku, 16A/230V, barva bílá, krytí IP 40	ks	12,000	300,04	3 600,48	
		PP	Zásuvka (komplet) jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení pod omítku, 16A/230V, barva bílá, krytí IP 40					
11	K	Pol77	Kabel CXKH-V 2Ax1,5 P60-R B2CAS1D0	m	248,000	60,18	14 924,64	
		PP	Kabel CXKH-V 2Ax1,5 P60-R B2CAS1D0					
12	K	Pol78	Kabel CXKH-V 4Bx10 P60-R B2CAS1D0	m	24,000	247,36	5 936,64	
		PP	Kabel CXKH-V 4Bx10 P60-R B2CAS1D0					
13	K	Pol39	Kabel CXKH-R 2Ax1,5 B2S1D0	m	105,000	53,65	5 633,25	
		PP	Kabel CXKH-R 2Ax1,5 B2S1D0					
14	K	Pol79	Kabel CXKH-R 3Cx2,5 B2S1D0	m	406,000	66,81	27 124,86	
		PP	Kabel CXKH-R 3Cx2,5 B2S1D0					
15	K	Pol80	Kabel CXKH-R 3Cx4 B2S1D0	m	415,000	97,17	40 325,55	
		PP	Kabel CXKH-R 3Cx4 B2S1D0					
16	K	Pol81	Kabel CXKH-R 4Bx25 B2S1D0	m	28,000	433,54	12 139,12	
		PP	Kabel CXKH-R 4Bx25 B2S1D0					
17	K	Pol82	Kabel CXKH-R 3x95+70 B2S1D0	m	48,000	1 196,06	57 410,88	
		PP	Kabel CXKH-R 3x95+70 B2S1D0					
18	K	Pol83	Kabel CYKY 2Ax1,5	m	6,000	43,14	258,84	
		PP	Kabel CYKY 2Ax1,5					
19	K	Pol84	Kabel CYKY 3Ax1,5	m	30,000	46,18	1 385,40	
		PP	Kabel CYKY 3Ax1,5					
20	K	Pol85	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	380,000	46,18	17 548,40	
		PP	Kabel CYKY 3Cx1,5					
21	K	Pol86	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	270,000	54,68	14 763,60	
		PP	Kabel CYKY 3Cx2,5					
22	K	Pol87	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	18,000	55,24	994,32	
		PP	Kabel CYKY 5Cx1,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	Pol44	Vodič CY6 zelenožlutý bezhalogenové provedení B2s1d0	m	160,000	60,81	9 729,60	
	PP		Vodič CY6 zelenožlutý bezhalogenové provedení B2s1d0					
24	K	Pol88	Vodič CY25 zelenožlutý bezhalogenové provedení B2s1d0	m	24,000	127,47	3 059,28	
	PP		Vodič CY25 zelenožlutý bezhalogenové provedení B2s1d0					
25	K	Pol89	Protipožární prostup E60 ve stavební konstrukci s atestem	m2	0,500	12 836,67	6 418,34	
	PP		Protipožární prostup E60 ve stavební konstrukci s atestem					
26	K	Pol90	Ekvipotencionální svorkovnice sloužící pro hlavní pospojování a k vyrovnání nulového potenciálu	ks	1,000	1 363,09	1 363,09	
	PP		Ekvipotencionální svorkovnice sloužící pro hlavní pospojování a k vyrovnání nulového potenciálu.					
27	K	Pol91	Příchytka v samozhášivém provedení pro použití v mezistropech s hmoždinkou a šroubem max. pro 8 kabelů 3x2,5mm2	ks	12,000	92,18	1 106,16	
	PP		Příchytka v samozhášivém provedení pro použití v mezistropech s hmoždinkou a šroubem max. pro 8 kabelů 3x2,5mm2					
28	K	Pol92	Plastový parapetní dvoukomorový zásuvkový žlab 170/70 se stínícím profilem. Žlab včetně tvarových a koncových prvků	m	6,000	991,11	5 946,66	
	PP		Plastový parapetní dvoukomorový zásuvkový žlab 170/70 se stínícím profilem. Žlab včetně tvarových a koncových prvků.					
29	K	Pol93	Kabelový žlab žárově zinkovaný s integrovanou spojkou 250x100x1,25mm. Žlab kotvený cca po 1,2m	m	32,000	1 010,69	32 342,08	
	PP		Kabelový žlab žárově zinkovaný s integrovanou spojkou 250x100x1,25mm. Žlab kotvený cca po 1,2m					
30	K	Pol94	Držák kabelového žlabu 250x100 kotvený do zdi. Konec držáku kotvený pomocí závitové tyče šikmo do zdi, cena veškerého kotvícího a spojovacího materiálu	ks	34,000	693,20	23 568,80	
	PP		Držák kabelového žlabu 250x100 kotvený do zdi. Konec držáku kotvený pomocí závitové tyče šikmo do zdi, cena veškerého kotvícího a spojovacího materiálu					
31	K	Pol95	Drátěný kabelový žlab žárově zinkovaný s integrovanou spojkou 60x60mm. Žlab kotvený ke konstrukci střechy cca po 2m	m	258,000	438,62	113 163,96	
	PP		Drátěný kabelový žlab žárově zinkovaný s integrovanou spojkou 60x60mm. Žlab kotvený ke konstrukci střechy cca po 2m					
32	K	Pol96	Sada pro středové kotvení drátěného kabelového žlabu 60x60mm pomocí závitové tyče z trapézu po cca po 2m	ks	142,000	133,05	18 893,10	
	PP		Sada pro středové kotvení drátěného kabelového žlabu 60x60mm pomocí závitové tyče z trapézu po cca po 2m.					
33	K	Pol97	Elektroinstalační pevná trubka PE25 + příchytka	m	260,000	63,70	16 562,00	
	PP		Elektroinstalační pevná trubka PE25 + příchytka					
34	K	Pol98	Stoupací kabelový žebřík 60/400mm, vedený po stěně, Kabelové příchytka, E60	m	6,000	716,46	4 298,76	
	PP		Stoupací kabelový žebřík 60/400mm, vedený po stěně, Kabelové příchytka, E60					
35	K	Pol99	Kabelová chránička s vysokou mechanickou odolností 40/32	m	20,000	60,40	1 208,00	
	PP		Kabelová chránička s vysokou mechanickou odolností 40/32					
36	K	Pol100	Kabelová chránička s vysokou mechanickou odolností 75/61	m	12,000	76,51	918,12	
	PP		Kabelová chránička s vysokou mechanickou odolností 75/61					
37	K	Pol101	Příchytka pro nehořlavé trasy - 1 kabel + kovová hmoždinka HM8 + vrut - instalace po 300mm	ks	760,000	50,24	38 182,40	
	PP		Příchytka pro nehořlavé trasy - 1 kabel + kovová hmoždinka HM8 + vrut - instalace po 300mm					
38	K	Pol102	Hmoždinka HM8 + vrut	ks	420,000	47,14	19 798,80	
	PP		Hmoždinka HM8 + vrut					
39	K	Pol103	Připojení VZT	ks	1,000	6 895,98	6 895,98	
	PP		Připojení VZT					
40	K	Pol20	Montážní plošina do 20m	den	5,000	5 223,58	26 117,90	
	PP		Montážní plošina do 20m					
41	K	Pol52	Ukončení drátu do 6mm2	ks	76,000	29,10	2 211,60	
	PP		Ukončení drátu do 6mm2					
42	K	Pol104	Ukončení drátu do 35mm2	ks	2,000	81,19	162,38	
	PP		Ukončení drátu do 35mm2					
43	K	Pol53	Ukončení kabelu do 2x4mm2	ks	6,000	48,66	291,96	
	PP		Ukončení kabelu do 2x4mm2					
44	K	Pol54	Ukončení kabelu do 3x4mm2	ks	9,000	72,97	656,73	
	PP		Ukončení kabelu do 3x4mm2					
45	K	Pol105	Ukončení kabelu do 4x25mm2	ks	5,000	487,79	2 438,95	
	PP		Ukončení kabelu do 4x25mm2					
46	K	Pol106	Ukončení kabelu 3x 95+70mm2	ks	2,000	755,87	1 511,74	
	PP		Ukončení kabelu 3x 95+70mm2					
47	K	Pol56	Montáž rozvodnice do 50kg	ks	2,000	10 945,80	21 891,60	
	PP		Montáž rozvodnice do 50kg					
48	K	Pol107	Demotáž a likvidace stávajících elektroinstalací	ks	1,000	97 021,36	97 021,36	
	PP		Demotáž a likvidace stávajících elektroinstalací					
49	K	Pol108	Demotáž a opětovná montáž, včetně zapojení stávajících prvků na fasádě (reklamy, čidla atd.)	ks	12,000	1 104,55	13 254,60	
	PP		Demotáž a opětovná montáž, včetně zapojení stávajících prvků na fasádě (reklamy, čidla atd.)					
50	K	Pol57	Stavební přípomoci	ks	1,000	12 985,94	12 985,94	
	PP		Stavební přípomoci					
51	K	Pol109	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	8 358,76	8 358,76	
	PP		Drobný pomocný materiál					
52	K	Pol110	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	11 045,50	11 045,50	
	PP		Vypracování dokumentace skutečného provedení					
53	K	Pol111	Revize el. zařízení	ks	1,000	26 182,85	26 182,85	
	PP		Revize el. zařízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	Pol112	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks	1,000	5 806,36	5 806,36	
		PP	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení					
55	K	Pol63	Proškolení obsluhy	ks	1,000	2 388,22	2 388,22	
		PP	Proškolení obsluhy					
56	K	Pol113	Přesun materiálu	ks	1,000	9 749,90	9 749,90	
		PP	Přesun materiálu					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

1000 - Profese PSV

Soupis:

D.1.4d - Silnoproud

Úroveň 3:

050 - Rozvaděče

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a a.s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

768 848,38

D		D1	Dozbrojení a úprava hlavního rozvaděče	231 173,09				
1	K	Pol114	Výměna (úprava) přívodních vypínačů 1000A v hlavní rozvaděči pro možnost zapojení tlačítek systému Central stop		1,000	107 469,80	107 469,80	
PP			Výměna (úprava) přívodních vypínačů 1000A v hlavní rozvaděči pro možnost zapojení tlačítek systému Central stop.					
2	K	Pol115	Výkonový jistič třífázový C40/3 50kA		1,000	30 618,43	30 618,43	
PP			Výkonový jistič třífázový C40/3 50kA					
3	K	Pol116	Výkonový jistič třífázový C80/3 50kA		1,000	30 990,11	30 990,11	
PP			Výkonový jistič třífázový C80/3 50kA					
4	K	Pol117	Výkonový jistič třífázový C200/3 50kA včetně vypínací cívký 24V		1,000	33 651,49	33 651,49	
PP			Výkonový jistič třífázový C200/3 50kA včetně vypínací cívký 24V					
5	K	Pol118	Transformátor 230V/24V 50VA		1,000	2 836,01	2 836,01	
PP			Transformátor 230V/24V 50VA					
6	K	Pol119	Pojistkový sspodek do 63A		3,000	1 038,88	3 116,64	
PP			Pojistkový sspodek do 63A					
7	K	Pol120	Pojistka 4A do pojistkového spodka		3,000	75,15	225,45	
PP			Pojistka 4A do pojistkového spodka					
8	K	Pol121	Popis přístrojů a okruhů		25,000	54,73	1 368,25	
PP			Popis přístrojů a okruhů					
9	K	Pol122	Drobný pomocný materiál (vodiče, šrouby)		1,000	11 941,09	11 941,09	
PP			Drobný pomocný materiál (vodiče, šrouby)					
10	K	Pol123	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče		1,000	8 955,82	8 955,82	
PP			Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče					

D		D2	Rozvaděč osvětlení ledové plochy	537 675,29				
11	K	Pol124	Oceloplechová skříňová rozvodnice s rozměry 800 x 2000 x 400 mm, včetně montážní desky a podstavce o výšce 100 mm. Barva světle šedá. Krytí IP30/20		1,000	54 283,45	54 283,45	
PP			Oceloplechová skříňová rozvodnice s rozměry 800 x 2000 x 400 mm, včetně montážní desky a podstavce o výšce 100 mm. Barva světle šedá. Krytí IP30/20.					
12	K	Pol125	Bočnice ke skříni 400 x 2000 mm		2,000	1 824,75	3 649,50	
PP			Bočnice ke skříni 400 x 2000 mm					
13	K	Pol126	Hlavní vypínač na panel třífázový 100A		1,000	5 507,83	5 507,83	
PP			Hlavní vypínač na panel třífázový 100A					
14	K	Pol127	Výkonový svodič přepětí s kombinací varistoru a uzavřeného plynového jiskřiče tříd B+C pro síť TN-C, maximální výbojový proud 60kA, bleskový impulsní proud 25kA		1,000	31 345,37	31 345,37	
PP			Výkonový svodič přepětí s kombinací varistoru a uzavřeného plynového jiskřiče tříd B+C pro síť TN-C, maximální výbojový proud 60kA, bleskový impulsní proud 25kA.					
15	K	Pol128	Jistič jednofázový B2/1		2,000	517,38	1 034,76	
PP			Jistič jednofázový B2/1					
16	K	Pol129	Jistič jednofázový B10/1		7,000	416,45	2 915,15	
PP			Jistič jednofázový B10/1					
17	K	Pol130	Jistič jednofázový B16/1		6,000	416,45	2 498,70	
PP			Jistič jednofázový B16/1					
18	K	Pol131	Jistič jednofázový C16/1		1,000	794,82	794,82	
PP			Jistič jednofázový C16/1					
19	K	Pol132	Jistič třífázový D16/3		11,000	1 867,29	20 540,19	
PP			Jistič třífázový D16/3					
20	K	Pol133	Jistič třífázový B25/3		2,000	1 115,00	2 230,00	
PP			Jistič třífázový B25/3					
21	K	Pol134	Proudový chránič 25A/4/0,03A		2,000	4 119,67	8 239,34	
PP			Proudový chránič 25A/4/0,03A					
22	K	Pol135	Instalační stykač 25A/3/230V		1,000	1 399,35	1 399,35	
PP			Instalační stykač 25A/3/230V					
23	K	Pol136	Elektronický diferenční termostat pro ochranu potrubí s instalací na DIN lištu. Např. Devireq 316		1,000	9 564,82	9 564,82	
PP			Elektronický diferenční termostat pro ochranu potrubí s instalací na DIN lištu. Např. Devireq 316.					
24	K	Pol137	Zdroj 230V/24V DC 30W v provedení na lištu		1,000	2 686,74	2 686,74	
PP			Zdroj 230V/24V DC 30W v provedení na lištu					
25	K	Pol138	Řídicí systém 8DI,8DO. Rozhraní: RS232, RS485, Ethernet, napájení 24V/ DC, provedení na lištu		1,000	110 544,64	110 544,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Řídicí systém 8DI,8DO. Rozhraní: RS232, RS485, Ethernet. Napájení 24V/ DC, provedení na lištu.					
26	K	Pol139	Vstupní brána pro správu a řízení stmívatelných svítidel 4x64 DALI/RS485/24VDC		3,000	76 497,61	229 492,83	
			PP Vstupní brána pro správu a řízení stmívatelných svítidel 4x64 DALI/RS485/24VDC					
27	K	Pol140	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m		3,000	1 636,68	4 910,04	
			PP Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m					
28	K	Pol141	Řadová svorka 2 až 4 mm2		80,000	19,25	1 540,00	
			PP Řadová svorka 2 až 4 mm2					
29	K	Pol142	Řadová svorka 25 mm2		3,000	83,74	251,22	
			PP Řadová svorka 25 mm2					
30	K	Pol121	Popis přístrojů a okruhů		185,000	54,73	10 125,05	
			PP Popis přístrojů a okruhů					
31	K	Pol122	Drobný pomocný materiál (vodiče, šrouby)		1,000	22 837,33	22 837,33	
			PP Drobný pomocný materiál (vodiče, šrouby)					
32	K	Pol123	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče		1,000	8 105,01	8 105,01	
			PP Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče					
33	K	Pol143	Výrobní štítek		1,000	3 179,15	3 179,15	
			PP Výrobní štítek					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

1000 - Profese PSV

Soupis:

D.1.4d - Silnoproud

Úroveň 3:

060 - Hromosvod

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 854 740,65

D	D1		Ochrana před bleskem (hromosvod)				1 854 740,65	
D	D2		Jímací vedení na střeše				606 940,94	
1	K	Pol144	Jímací vedení střeška - Drát AlMgSi 8	m	2 145,000	144,79	310 574,55	
	PP		Jímací vedení střeška - Drát AlMgSi 8					
2	K	Pol145	PV "falcovka" na střechu - Uchycení vedení na oplechování (atiku)	ks	180,000	112,29	20 212,20	
	PP		PV "falcovka" na střechu - Uchycení vedení na oplechování (atiku)					
3	K	Pol146	Podpěra FB - Podpěra beton-plast pro plochou střešku (podpěra musí být schválena dodavatelem střešky)	ks	1 965,000	74,08	145 567,20	
	PP		Podpěra FB - Podpěra beton-plast pro plochou střešku (podpěra musí být schválena dodavatelem střešky)					
4	K	Pol147	MV svorka - univerzální svorka pro spojení drát-drát	ks	102,000	110,64	11 285,28	
	PP		MV svorka - univerzální svorka pro spojení drát-drát					
5	K	Pol148	SK svorka - svorka křížová pro spojení drát-drát	ks	80,000	119,05	9 524,00	
	PP		SK svorka - svorka křížová pro spojení drát-drát					
6	K	Pol149	Dilatační vložka Al - Pro vedení AlMgSi na oplechování	ks	39,000	145,68	5 681,52	
	PP		Dilatační vložka Al - Pro vedení AlMgSi na oplechování					
7	K	Pol150	Svorka KS - Pro propojení drátu a dilatační vložky	ks	78,000	110,64	8 629,92	
	PP		Svorka KS - Pro propojení drátu a dilatační vložky					
8	K	Pol151	Pomocný jímač 0,5m z drátu AlMgSi 8	ks	22,000	255,24	5 615,28	
	PP		Pomocný jímač 0,5m z drátu AlMgSi 8					
9	K	Pol152	JT - Jímací tyč 4000/16-10 mm	ks	7,000	5 970,54	41 793,78	
	PP		JT - Jímací tyč 4000/16-10 mm					
10	K	Pol153	Beton pod JT	ks	7,000	987,34	6 911,38	
	PP		Beton pod JT					
11	K	Pol154	Podložka pod beton	ks	7,000	211,38	1 479,66	
	PP		Podložka pod beton					
12	K	Pol155	Svorka k JT - Pro připojení JT k vedení	ks	29,000	128,58	3 728,82	
	PP		Svorka k JT - Pro připojení JT k vedení					
13	K	Pol156	SP - Svorka připojovací	ks	51,000	111,17	5 669,67	
	PP		SP - Svorka připojovací					
14	K	Pol157	Sada pro oddálený hromosvod stožáru slaboproudu, stožár včetně kotvení, Jímací hrot d-1m, podpůrná trubka d-6,2m, 3x distanční tyč d-1030, včetně kotvení	ks	1,000	30 267,68	30 267,68	
	PP		Sada pro oddálený hromosvod stožáru slaboproudu, stožár včetně kotvení, Jímací hrot d-1m, podpůrná trubka d-6,2m, 3x distanční tyč d-1030, včetně kotvení					
D	D3		Svody				257 340,52	
15	K	Pol158	Drát AlMgSi 8	m	494,000	159,71	78 896,74	
	PP		Drát AlMgSi 8					
16	K	Pol159	Podpěra drátu (nerez) - Pro svody i svislá vedení na střeších (podpěra musí být schválena dodavatelem fasády)	ks	570,000	150,64	85 864,80	
	PP		Podpěra drátu (nerez) - Pro svody i svislá vedení na střeších (podpěra musí být schválena dodavatelem fasády)					
17	K	Pol147	MV svorka - univerzální svorka pro spojení drát-drát	ks	18,000	110,64	1 991,52	
	PP		MV svorka - univerzální svorka pro spojení drát-drát					
18	K	Pol156	SP - Svorka připojovací	ks	8,000	111,17	889,36	
	PP		SP - Svorka připojovací					
19	K	Pol160	Skušební svorka SZ	ks	38,000	128,05	4 865,90	
	PP		Skušební svorka SZ					
20	K	Pol161	Označovací štítek pro svod ke ZS	ks	38,000	26,46	1 005,48	
	PP		Označovací štítek pro svod ke ZS					
21	K	Pol162	Zaváděcí tyč FeZn 16/10 s izolací	ks	38,000	1 074,70	40 838,60	
	PP		Zaváděcí tyč FeZn 16/10 s izolací					
22	K	Pol163	Podpěra zaváděcí tyče	ks	76,000	298,53	22 688,28	
	PP		Podpěra zaváděcí tyče					
23	K	Pol164	Montážní plošina max. 20m	den	8,000	2 537,48	20 299,84	
	PP		Montážní plošina max. 20m					
D	D4		Uzemnění				152 170,00	
24	K	Pol165	Pásek FeZn 30x3,5 - Vrstva pozinku 70 mikrometrů	m	455,000	200,02	91 009,10	
	PP		Pásek FeZn 30x3,5 - Vrstva pozinku 70 mikrometrů					
25	K	Pol166	Drát FeZn 10	m	186,000	73,14	13 604,04	
	PP		Drát FeZn 10					
26	K	Pol167	Pásek NEREZ 30x3,5 - 50kg/60m	m	20,000	207,47	4 149,40	
	PP		Pásek NEREZ 30x3,5 - 50kg/60m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	Pol168	Podpěra páskového vedení do zdi s příchýtkou a vrutem NEREZ	ks	60,000	226,88	13 612,80	
	PP		Podpěra páskového vedení do zdi s příchýtkou a vrutem NEREZ					
28	K	Pol156	SP - Svorka připojovací	ks	50,000	111,17	5 558,50	
	PP		SP - Svorka připojovací					
29	K	Pol169	Svorka klínová - Napojení pásek-pásek	ks	32,000	124,93	3 997,76	
	PP		Svorka klínová - Napojení pásek-pásek					
30	K	Pol170	Svorka klínová - Napojení pásek-drát	ks	208,000	97,30	20 238,40	
	PP		Svorka klínová - Napojení pásek-drát					
	D	D5	Společné položky pro ochranu před bleskem				264 976,71	
31	K	Pol171	Demontáž stávajícího hromosvodu a likvidace	ks	1,000	153 931,84	153 931,84	
	PP		Demontáž stávajícího hromosvodu a likvidace					
32	K	Pol172	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	52 235,01	52 235,01	
	PP		Drobný pomocný materiál					
33	K	Pol173	Stavební přípomoci	ks	1,000	20 896,91	20 896,91	
	PP		Stavební přípomoci					
34	K	Pol174	Revize a měření	ks	1,000	17 911,63	17 911,63	
	PP		Revize a měření					
35	K	Pol175	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	5 074,96	5 074,96	
	PP		Dokumentace skutečného stavu					
36	K	Pol176	Přesun materiálu	ks	1,000	14 926,36	14 926,36	
	PP		Přesun materiálu					
	D	D6	Zemní práce				573 312,48	
37	K	Pol177	Výkop rýhy 50x110 volný terén 4.třída	m	449,000	358,78	161 092,22	
	PP		Výkop rýhy 50x110 volný terén 4.třída					
38	K	Pol178	Zához rýhy 50x110 4.třída	m	449,000	246,28	110 579,72	
	PP		Zához rýhy 50x110 4.třída					
39	K	Pol179	Hutnění zeminy	m3	246,000	98,51	24 233,46	
	PP		Hutnění zeminy					
40	K	Pol180	Sejmutí drnu a osetí trávou	m2	56,000	98,51	5 516,56	
	PP		Sejmutí drnu a osetí trávou					
41	K	Pol181	Rozebrání a opětovné položení stávající betonové dlažby	m2	24,000	668,70	16 048,80	
	PP		Rozebrání a opětovné položení stávající betonové dlažby					
42	K	Pol182	Asfaltový povrch 10cm dodávka včetně práce	m2	118,000	985,13	116 245,34	
	PP		Asfaltový povrch 10cm dodávka včetně práce					
43	K	Pol183	Řezání spáry v asfaltu	m	472,000	141,80	66 929,60	
	PP		Řezání spáry v asfaltu					
44	K	Pol184	Vytrhání asfaltu ze spáry	m2	118,000	417,93	49 315,74	
	PP		Vytrhání asfaltu ze spáry					
45	K	Pol185	Podklad komunikací ze štěrkopísku do 15cm	m3	16,000	1 459,44	23 351,04	
	PP		Podklad komunikací ze štěrkopísku do 15cm					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

1000 - Profese PSV

Soupis:

D.1.4d - Silnoproud

Úroveň 3:

070 - Veřejné osvětlení

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s. a. s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

161 077,71

D	D1	Venkovní osvětlení - materiál a montáže		161 077,71				
1	K	Pol186	Kompenzované výbojkové svítidlo 100W včetně předřadníku, a 0,5m výložníku, napájení 230V/100W, IP65, zdroj sodíková výbojka na 4m žárově zinkovaném stožáru. Stožár včetně elektrovýzbroje a uzemňovací svorky	ks	2,000	18 463,99	36 927,98	
PP Kompenzované výbojkové svítidlo 100W včetně předřadníku, a 0,5m výložníku, napájení 230V/100W, IP65, zdroj sodíková výbojka na 4m žárově zinkovaném stožáru. Stožár včetně elektrovýzbroje a uzemňovací svorky.								
2	K	Pol187	Demontáž a likvidace stávajícího VO svítidla na 8m stožáru	ks	1,000	2 388,22	2 388,22	
PP Demontáž a likvidace stávajícího VO svítidla na 8m stožáru								
3	K	Pol188	Kabel CYKY 4Bx4	m	64,000	83,93	5 371,52	
PP Kabel CYKY 4Bx4								
4	K	Pol189	Pásek FeZn 30/4 uložení v zemi s izolací spojů	m	52,000	80,60	4 191,20	
PP Pásek FeZn 30/4 uložení v zemi s izolací spojů								
5	K	Pol166	Drát FeZn 10	m	3,000	73,14	219,42	
PP Drát FeZn 10								
6	K	Pol169	Svorka klínová - Napojení pásek-pásek	ks	2,000	124,93	249,86	
PP Svorka klínová - Napojení pásek-pásek								
7	K	Pol170	Svorka klínová - Napojení pásek-drát	ks	4,000	97,30	389,20	
PP Svorka klínová - Napojení pásek-drát								
8	K	Pol190	Chránička KOPOFLEX 110/94	m	8,000	85,09	680,72	
PP Chránička KOPOFLEX 110/94								
9	K	Pol191	Výkop rýhy 50x70 volný terén 4.třída	m	43,000	417,93	17 970,99	
PP Výkop rýhy 50x70 volný terén 4.třída								
10	K	Pol192	Zához rýhy 50x70 4.třída	m	43,000	156,73	6 739,39	
PP Zához rýhy 50x70 4.třída								
11	K	Pol177	Výkop rýhy 50x110 volný terén 4.třída	m	6,000	358,78	2 152,68	
PP Výkop rýhy 50x110 volný terén 4.třída								
12	K	Pol178	Zához rýhy 50x110 4.třída	m	6,000	246,28	1 477,68	
PP Zához rýhy 50x110 4.třída								
13	K	Pol193	Hutnění zeminy	m3	19,000	98,51	1 871,69	
PP Hutnění zeminy								
14	K	Pol194	Pískové lože	m3	5,000	2 015,06	10 075,30	
PP Pískové lože								
15	K	Pol195	Vytvoření pískového lože	m	49,000	52,25	2 560,25	
PP Vytvoření pískového lože								
16	K	Pol196	Fólie + položení	m	49,000	16,42	804,58	
PP Fólie + položení								
17	K	Pol197	Výkop pro stožár VO	ks	2,000	1 418,00	2 836,00	
PP Výkop pro stožár VO								
18	K	Pol198	Základ pod stožár VO	ks	2,000	3 882,34	7 764,68	
PP Základ pod stožár VO								
19	K	Pol199	Asfaltový povrch 10cm dodávka včetně práce	m2	3,000	985,13	2 955,39	
PP Asfaltový povrch 10cm dodávka včetně práce								
20	K	Pol183	Řezání spáry v asfaltu	m	12,000	141,80	1 701,60	
PP Řezání spáry v asfaltu								
21	K	Pol184	Vytrhání asfaltu ze spáry	m2	3,000	417,93	1 253,79	
PP Vytrhání asfaltu ze spáry								
22	K	Pol185	Podklad komunikací ze štěrkopísku do 15cm	m3	1,000	1 459,44	1 459,44	
PP Podklad komunikací ze štěrkopísku do 15cm								
23	K	Pol200	Geodetické zaměření	m	49,000	537,35	26 330,15	
PP Geodetické zaměření								
24	K	Pol201	Vytyčení trati kabelového vedení	km	0,050	44 779,09	2 238,95	
PP Vytyčení trati kabelového vedení								
25	K	Pol202	Ukončení kabelu do 4x4mm2	ks	5,000	97,32	486,60	
PP Ukončení kabelu do 4x4mm2								
26	K	Pol203	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	2 388,22	2 388,22	
PP Vypracování dokumentace skutečného provedení								
27	K	Pol204	Revize el. zařízení	ks	1,000	6 716,87	6 716,87	
PP Revize el. zařízení								
28	K	Pol205	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks	1,000	4 776,43	4 776,43	
PP Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení								
29	K	Pol206	Proškolení obsluhy	ks	1,000	1 850,87	1 850,87	
PP Proškolení obsluhy								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	Pol207	Přesun materiálu	ks	1,000	4 248,04	4 248,04	
	PP		Přesun materiálu					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

1000 - Profese PSV

Soupis:

D.1.4e - Slaboproudá elektronika

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 926 662,46

D	Díl	1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Kamerový systém				815 317,71	
1	K	1.1	Věnovní kompaktní IP kamera s varifokálním objektivem a IR přísivtem. Volitelná komprese H.264/MJPEG, dual streaming, 3 Mpix rozlišení (2048 x 1536) s frekvencí 15 snímků/s doplněné o funkci WDR zajišťující lepší kvalitu obrazu. Držák pro instalace na zeď a	ks	18,000	9 729,60	175 132,80	
	PP		Věnovní kompaktní IP kamera s varifokálním objektivem a IR přísivtem. Volitelná komprese H.264/MJPEG, dual streaming, 3 Mpix rozlišení (2048 x 1536) s frekvencí 15 snímků/s doplněné o funkci WDR zajišťující lepší kvalitu obrazu. Držák pro instalace na zeď a trubkovou konstrukci střechy je součástí dodávky.					
2	K	1.2	NVR-24 IP kamer, až 10 Mpix na kanál, záznam 30 sn/s při Full HD (1920x1080) na každý kanál, HDMI/VGA výstup pro monitor (Full HD), 8x SATA HDD (není součástí), až 32TB, ovládání přes USB myš nebo klávesnici, JBOD, RAID 0,1,5,6+Hot Swap, 4xGb LAN (režim z	ks	1,000	38 918,40	38 918,40	
	PP		NVR-24 IP kamer, až 10 Mpix na kanál, záznam 30 sn/s při Full HD (1920x1080) na každý kanál, HDMI/VGA výstup pro monitor (Full HD), 8x SATA HDD (není součástí), až 32TB, ovládání přes USB myš nebo klávesnici, JBOD, RAID 0,1,5,6+Hot Swap, 4xGb LAN (režim zálohy/dělení zátěže/2 sítě), 2x USB 3.0 a 4x USB 2.0 pro zálohování dat a konfiguraci, rack 2U provedení, přístup ze sítě přes Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Windows software klient, MAC klient, Vmobil aplikace / český jazyk, Dual Core Intel® Core™ i3 3.3GHz Processor, 4GB DDR3 RAM, 230V~/130W, 88x439x520mm, vnitřní prostředí 0-40°C					
3	K	1.3	PC pro NVR Professional – PC sestava jako klientská stanice pro NVR VS-2008 - CPU E5300 2,6GHz, 1GB RAM- DDR2, 500GB SATA 27/4 HDD, DVD R+/-RW/RAM, 1Gb LAN, klávesnice, myš.	ks	1,000	30 405,00	30 405,00	
	PP		PC pro NVR Professional – PC sestava jako klientská stanice pro NVR VS-2008 - CPU E5300 2,6GHz, 1GB RAM- DDR2, 500GB SATA 27/4 HDD, DVD R+/-RW/RAM, 1Gb LAN, klávesnice, myš.					
4	K	1.4	NVR Professional – Kompletní Software pro IP kamery. Zobrazovací, záznamový a přehrávací softwares architekturou server - klient. Pomocí NVR Professional lze nastavit různé varianty zobrazení záběrů až z 64 kamer na monitor.	ks	1,000	38 918,40	38 918,40	
	PP		NVR Professional – Kompletní Software pro IP kamery. Zobrazovací, záznamový a přehrávací softwares architekturou server - klient. Pomocí NVR Professional lze nastavit různé varianty zobrazení záběrů až z 64 kamer na monitor.					
5	K	1.5	Výkonný 16 portový switch 10/100, PoE na všech 16 portech, pro napájení zařízení dle normy IEEE 802.3af (max.260 W). Kovová skříň, provedení rack 19".	ks	1,000	26 756,41	26 756,41	
	PP		Výkonný 16 portový switch 10/100, PoE na všech 16 portech, pro napájení zařízení dle normy IEEE 802.3af (max.260 W). Kovová skříň, provedení rack 19".					
6	K	1.6	switch 8x10/100, 8xPoE dle normy IEEE 802.3af, 123W, kompaktní kov.provedení, do rack police, 280x180x44 mm	ks	2,000	26 756,40	53 512,80	
	PP		switch 8x10/100, 8xPoE dle normy IEEE 802.3af, 123W, kompaktní kov.provedení, do rack police, 280x180x44 mm					
7	K	1.7	Monitor PC 22", LCD, 16:9	ks	2,000	6 081,00	12 162,00	
	PP		Monitor PC 22", LCD, 16:9					
8	K	1.8	Digitální převodník pro jedno SM vlákno s SC konektorem	ks	4,000	9 121,50	36 486,00	
	PP		Digitální převodník pro jedno SM vlákno s SC konektorem					
9	K	1.9	Nástěnný datový rozvaděč 19"- výška18U, hloubka 600 mm	ks	3,000	8 513,40	25 540,20	
	PP		Nástěnný datový rozvaděč 19"- výška18U, hloubka 600 mm					
10	K	1.10	Napájecí panel 19", 6x 230V , vypínač	ks	3,000	1 216,20	3 648,60	
	PP		Napájecí panel 19", 6x 230V , vypínač					
11	K	1.11	Patchpanel 24 portů pro 19" rozvaděč cat.5e	ks	3,000	3 648,60	10 945,80	
	PP		Patchpanel 24 portů pro 19" rozvaděč cat.5e					
12	K	1.12	Montážní sada	ks	15,000	425,67	6 385,05	
	PP		Montážní sada					
13	K	1.13	Vyřazovací panel	ks	3,000	425,67	1 277,01	
	PP		Vyřazovací panel					
14	K	1.14	Popis a záznam rozvaděče	kpl	3,000	972,96	2 918,88	
	PP		Popis a záznam rozvaděče					
15	K	1.15	Uzemnění rozvaděče na stávající zem	kpl	3,000	425,67	1 277,01	
	PP		Uzemnění rozvaděče na stávající zem					
16	K	1.16	Úprava a závěrečné práce v rozvaděči	kpl	3,000	6 081,00	18 243,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úprava a závěrečné práce v rozvaděči					
17	K	1.17	Optický svár	ks	8,000	4 256,70	34 053,60	
	PP		Optický svár					
18	K	1.18	19" optická vana kompletní, 24x 9/125µm konektor SC, včetně pigtailů a optické kazety, výška 1U	ks	3,000	5 594,52	16 783,56	
	PP		19" optická vana kompletní, 24x 9/125µm konektor SC, včetně pigtailů a optické kazety, výška 1U					
19	K	1.19	Patch kabel UTP CAT.5e 1m	ks	25,000	60,81	1 520,25	
	PP		Patch kabel UTP CAT.5e 1m					
20	K	1.20	Optický Patch kabel 2*ST-ST 50/125 2m	ks	4,000	972,96	3 891,84	
	PP		Optický Patch kabel 2*ST-ST 50/125 2m					
21	K	1.21	Hard disk HDD 500 GB SATA, 24/7 VARIANT	ks	4,000	2 432,40	9 729,60	
	PP		Hard disk HDD 500 GB SATA, 24/7 VARIANT					
22	K	1.22	OK SM 8. vl. 9/125 univerzální	m	350,000	60,81	21 283,50	
	PP		OK SM 8. vl. 9/125 univerzální					
23	K	1.23	Kabel UTP cat.5e, LSZH	m	1 710,000	36,49	62 397,90	
	PP		Kabel UTP cat.5e, LSZH					
24	K	1.24	Trubka ohebná PVC pr.16, mechanická odolnost 320N	m	550,000	42,57	23 413,50	
	PP		Trubka ohebná PVC pr.16, mechanická odolnost 320N					
25	K	1.25	Trubka ohebná PVC pr.29, mechanická odolnost 320N	m	250,000	48,65	12 162,50	
	PP		Trubka ohebná PVC pr.29, mechanická odolnost 320N					
26	K	1.26	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	25,000	36,49	912,25	
	PP		Protahovací vodič CY1,5 mm					
27	K	1.27	Lišta vkládací 40X15	m	5,000	60,81	304,05	
	PP		Lišta vkládací 40X15					
28	K	1.28	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	20,000	121,62	2 432,40	
	PP		Krabice odbočná pr.97, pod omítku					
29	K	1.29	Víčko ke kruhové krabici	ks	20,000	25,54	510,80	
	PP		Víčko ke kruhové krabici					
30	K	1.30	Příprava kabelu pro uložení do 10 žil	kpl	36,000	437,83	15 761,88	
	PP		Příprava kabelu pro uložení do 10 žil					
31	K	1.31	Forma kabelová na kabelu do 5x2	kpl	72,000	1 036,20	74 606,40	
	PP		Forma kabelová na kabelu do 5x2					
32	K	1.32	Připojení kabelu na zářezový pásek do 5x2	kpl	72,000	121,62	8 756,64	
	PP		Připojení kabelu na zářezový pásek do 5x2					
33	K	1.33	Proměření metalické kabeláže (port)	kpl	36,000	60,81	2 189,16	
	PP		Proměření metalické kabeláže (port)					
34	K	1.34	Vystavení měřicího protokolu - metalika	kpl	36,000	60,81	2 189,16	
	PP		Vystavení měřicího protokolu - metalika					
35	K	1.35	Proměření optické kabeláže OTDR (link)	kpl	4,000	425,67	1 702,68	
	PP		Proměření optické kabeláže OTDR (link)					
36	K	1.36	Vystavení měřicího protokolu - optika	kpl	4,000	425,67	1 702,68	
	PP		Vystavení měřicího protokolu - optika					
37	K	1.37	Certifikace sítě	kpl	1,000	9 729,60	9 729,60	
	PP		Certifikace sítě					
38	K	1.38	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	kpl	1,000	1 216,20	1 216,20	
	PP		Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení					
39	K	1.39	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1,000	2 432,40	2 432,40	
	PP		Výchozí revize, vypracování revizní zprávy					
40	K	1.40	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	2 432,40	2 432,40	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
41	K	1.41	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,000	9 729,60	9 729,60	
	PP		Doprava a přesun materiálu					
42	K	1.42	Podružný materiál	kpl	1,000	10 945,80	10 945,80	
	PP		Podružný materiál					
D	Díl 2		Evakuační rozhlas podle normy EN 54-4				1 261 201,70	
43	K	2.1	Dig. vystupní modul , EN 54-16	ks	2,000	42 567,00	85 134,00	
	PP		Dig. vystupní modul , EN 54-16					
44	K	2.2	Dig. vystupní modul , EN 54-16	ks	4,000	42 567,00	170 268,00	
	PP		Dig. vystupní modul , EN 54-16					
45	K	2.3	Zesilovač 4X500, verze 1.1	ks	5,000	79 053,56	395 267,80	
	PP		Zesilovač 4X500, verze 1.1					
46	K	2.4	Vstupní kabel - zesilovac, 0,5 m zelený	ks	10,000	547,29	5 472,90	
	PP		Vstupní kabel - zesilovac, 0,5 m zelený					
47	K	2.5	Výstupní kabel 2 zesilovace	ks	5,000	547,29	2 736,45	
	PP		Výstupní kabel 2 zesilovace					
48	K	2.6	Zalozní kabel	ks	5,000	547,29	2 736,45	
	PP		Zalozní kabel					
49	K	2.7	Dig.stan.hlas. EN54-16, 12 tlac.	ks	1,000	23 107,80	23 107,80	
	PP		Dig.stan.hlas. EN54-16, 12 tlac.					
50	K	2.8	Dig.klaves. Modul EN54-16,18 tlac.	ks	1,000	27 972,60	27 972,60	
	PP		Dig.klaves. Modul EN54-16,18 tlac.					
51	K	2.9	Sitova napajeci jednotka	ks	2,000	5 472,90	10 945,80	
	PP		Sitova napajeci jednotka					
52	K	2.10	Univerzální modul rozhraní	ks	2,000	5 472,90	10 945,80	
	PP		Univerzální modul rozhraní					
53	K	2.11	Audio zdrojova jednotka "All-in-one"	ks	1,000	70 539,60	70 539,60	
	PP		Audio zdrojova jednotka "All-in-one"					
54	K	2.12	Zalozni sit. zdroj EN54-4,	ks	1,000	9 729,60	9 729,60	
	PP		Zalozni sit. zdroj EN54-4,					
55	K	2.13	Akumulator 12V / 105 Ah	ks	4,000	6 081,00	24 324,00	
	PP		Akumulator 12V / 105 Ah					
56	K	2.14	Provozní kniha evakuačního rozhlasu	ks	1,000	2 432,40	2 432,40	
	PP		Provozní kniha evakuačního rozhlasu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	2.15	Kabel 1-CSKH-V180 P30-R, PH120-R, PS30, E30,P90-R B2s1d0 - 4x4,0 RE	m	3 000,000	72,97	218 910,00	
	PP		Kabel 1-CSKH-V180 P30-R, PH120-R, PS30, E30,P90-R B2s1d0 - 4x4,0 RE					
58	K	2.16	Kabel 1-CSKH-V180 P30-R, PH120-R, PS30, E30,P90-R B2s1d0 - 2x1,5 RE	m	250,000	48,65	12 162,50	
	PP		Kabel 1-CSKH-V180 P30-R, PH120-R, PS30, E30,P90-R B2s1d0 - 2x1,5 RE					
59	K	2.17	Kabelová přičytka PO	ks	1 000,000	36,49	36 490,00	
	PP		Kabelová přičytka PO					
60	K	2.18	Trubka pevná pr.16, včetně spojek, oblouků atp.	m	250,000	48,65	12 162,50	
	PP		Trubka pevná pr.16, včetně spojek, oblouků atp.					
61	K	2.19	Ochranná trubka ohebná	m	250,000	48,65	12 162,50	
	PP		Ochranná trubka ohebná					
62	K	2.20	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	100,000	24,32	2 432,00	
	PP		Protahovací vodič CY1,5 mm					
63	K	2.21	Krabice instalační / rozvodná, keramická svorkovnice	ks	50,000	608,10	30 405,00	
	PP		Krabice instalační / rozvodná, keramická svorkovnice					
64	K	2.22	Lišta vkládací 24x22	m	50,000	97,30	4 865,00	
	PP		Lišta vkládací 24x22					
65	K	2.23	Lišta vkládací 40x40	m	50,000	97,30	4 865,00	
	PP		Lišta vkládací 40x40					
66	K	2.24	Sestavení řídicího programu	kpl	1,000	30 405,00	30 405,00	
	PP		Sestavení řídicího programu					
67	K	2.25	Oživení systému	kpl	1,000	12 162,00	12 162,00	
	PP		Oživení systému					
68	K	2.26	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	kpl	1,000	1 216,20	1 216,20	
	PP		Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení					
69	K	2.27	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1,000	3 648,60	3 648,60	
	PP		Výchozí revize, vypracování revizní zprávy					
70	K	2.28	Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným	kpl	1,000	9 729,60	9 729,60	
	PP		Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným					
71	K	2.29	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	3 648,60	3 648,60	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
72	K	2.30	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,000	14 594,40	14 594,40	
	PP		Doprava a přesun materiálu					
73	K	2.31	Podružný materiál	kpl	1,000	9 729,60	9 729,60	
	PP		Podružný materiál					

D Díl 3

Společné náklady

661 632,05

74	K	3.1	EPS 2 ekvipotencionální svorkovnice	ks	5,000	972,96	4 864,80	
	PP		EPS 2 ekvipotencionální svorkovnice					
75	K	3.2	KO 125 E krabice odbočná	ks	5,000	364,86	1 824,30	
	PP		KO 125 E krabice odbočná					
76	K	3.3	V 125 E víčko ke krabici KO 125E	ks	5,000	36,49	182,45	
	PP		V 125 E víčko ke krabici KO 125E					
77	K	3.4	CY 6 mm2,, pevně	m	350,000	48,65	17 027,50	
	PP		CY 6 mm2,, pevně					
78	K	3.5	Průraz zdi cihlové	ks	10,000	36,49	364,90	
	PP		Průraz zdi cihlové					
79	K	3.6	Průraz zdi železobetonové	ks	15,000	60,81	912,15	
	PP		Průraz zdi železobetonové					
80	K	3.7	Průraz stropu železobeton	ks	10,000	60,81	608,10	
	PP		Průraz stropu železobeton					
81	K	3.8	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30 mm Sire 30 mm	m	150,000	36,49	5 473,50	
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30 mm Sire 30 mm					
82	K	3.9	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30 mm Sire 70 mm	m	100,000	60,81	6 081,00	
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30 mm Sire 70 mm					
83	K	3.10	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30 mm Sire 100 mm	m	50,000	60,81	3 040,50	
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30 mm Sire 100 mm					
84	K	3.11	Kabelový žlab 50x60 oceloplechový požárně odolný, přepážka	m	300,000	364,86	109 458,00	
	PP		Kabelový žlab 50x60 oceloplechový požárně odolný, přepážka					
85	K	3.12	Kabelový žlab 150x300 oceloplechový požárně odolný, přepážka	m	230,000	486,48	111 890,40	
	PP		Kabelový žlab 150x300 oceloplechový požárně odolný, přepážka					
86	K	3.13	Závěs(profil U)s navařenou základnovou deskou délka 300mm, pozink.	ks	690,000	121,62	83 917,80	
	PP		Závěs(profil U)s navařenou základnovou deskou délka 300mm, pozink.					
87	K	3.14	Nástěnný výložník šíře 310mm, pozink.	ks	35,000	97,30	3 405,50	
	PP		Nástěnný výložník šíře 310mm, pozink.					
88	K	3.15	Rozpěrka do závěsu 45mm, pozink.	ks	550,000	12,16	6 688,00	
	PP		Rozpěrka do závěsu 45mm, pozink.					
89	K	3.16	Šroub M10x90 s šestihrannou	ks	1 500,000	6,08	9 120,00	
	PP		Šroub M10x90 s šestihrannou					
90	K	3.17	Profilová lišta se šířkou výřezu 17mm, děrovaná, 2m	ks	130,000	182,43	23 715,90	
	PP		Profilová lišta se šířkou výřezu 17mm, děrovaná, 2m					
91	K	3.18	Závítová tyč délka 1m, závit M8	ks	1 100,000	24,32	26 752,00	
	PP		Závítová tyč délka 1m, závit M8					
92	K	3.19	Šestihranné matky, závit M8	ks	2 200,000	24,32	53 504,00	
	PP		Šestihranné matky, závit M8					
93	K	3.20	Podložka pro univerzální použití, M10	ks	2 200,000	3,65	8 030,00	
	PP		Podložka pro univerzální použití, M10					
94	K	3.21	Úhlová spojka pozink.	ks	1 100,000	60,81	66 891,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Úhlová spojka pozink.					
95	K	3.22	Spojovací lišta, šířka 285mm, pozink.	ks	550,000	42,57	23 413,50	
			PP Spojovací lišta, šířka 285mm, pozink.					
96	K	3.23	Šroub M6x12 s plochou hlavou poz.	ks	250,000	12,16	3 040,00	
			PP Šroub M6x12 s plochou hlavou poz.					
97	K	3.24	Přepážka výška 150mm, pozinkovaná	ks	230,000	182,43	41 958,90	
			PP Přepážka výška 150mm, pozinkovaná					
98	K	3.25	Uzemňovací svorka SB	ks	5,000	42,57	212,85	
			PP Uzemňovací svorka SB					
99	K	3.26	Hmoždinka ocelová 8mm	ks	250,000	12,16	3 040,00	
			PP Hmoždinka ocelová 8mm					
100	K	3.27	Vyvazovací pásek 140x4,6	ks	100,000	6,08	608,00	
			PP Vyvazovací pásek 140x4,6					
101	K	3.28	Vyvazovací pásek 200x4,6	ks	100,000	6,08	608,00	
			PP Vyvazovací pásek 200x4,6					
102	K	3.29	Vyvazovací pásek 260x4,6	ks	100,000	12,16	1 216,00	
			PP Vyvazovací pásek 260x4,6					
103	K	3.30	Vyvazovací pásek 370 x 4,8	ks	100,000	12,16	1 216,00	
			PP Vyvazovací pásek 370 x 4,8					
104	K	3.31	Podružný instalační materiál	kpl	1,000	42 567,00	42 567,00	
			PP Podružný instalační materiál					

D Díl 4 Demontáž a montáž stávajících zařízení

188 511,00

105	K	4.1	Demontáž antény STA	kpl	1,000	3 648,60	3 648,60	
			PP Demontáž antény STA					
106	K	4.2	Demontáž anténního stožáru STA	kpl	1,000	2 432,40	2 432,40	
			PP Demontáž anténního stožáru STA					
107	K	4.3	Demontáž kabelového připojení STA	kpl	1,000	2 432,40	2 432,40	
			PP Demontáž kabelového připojení STA					
108	K	4.4	Montáž antény STA, (nová anténa)	kpl	1,000	3 648,60	3 648,60	
			PP Montáž antény STA, (nová anténa)					
109	K	4.5	Montáž anténního stožáru STA (nový stožár), umístění dle zaměření signálu	kpl	1,000	3 648,60	3 648,60	
			PP Montáž anténního stožáru STA (nový stožár), umístění dle zaměření signálu					
110	K	4.6	Montáž nového kabelového připojení STA, nutná prohlídka na místě stavby s provozovatelem	kpl	1,000	6 081,00	6 081,00	
			PP Montáž nového kabelového připojení STA, nutná prohlídka na místě stavby s provozovatelem					
111	K	4.7	Demontáž antény datového připojení	kpl	1,000	3 648,60	3 648,60	
			PP Demontáž antény datového připojení					
112	K	4.8	Demontáž anténního stožáru datového připojení	kpl	1,000	3 648,60	3 648,60	
			PP Demontáž anténního stožáru datového připojení					
113	K	4.9	Montáž antény datového připojení, (nová anténa)	kpl	1,000	3 648,60	3 648,60	
			PP Montáž antény datového připojení, (nová anténa)					
114	K	4.10	Montáž anténního stožáru datového připojení (nový stožár), umístění dle zaměření signálu ve spolupráci s provozovatelem zařízení	kpl	1,000	3 648,60	3 648,60	
			PP Montáž anténního stožáru datového připojení (nový stožár), umístění dle zaměření signálu ve spolupráci s provozovatelem zařízení					
115	K	4.11	Montáž nového kabelového datového připojení, nutná prohlídka na místě stavby s provozovatelem	kpl	1,000	42 567,00	42 567,00	
			PP Montáž nového kabelového datového připojení, nutná prohlídka na místě stavby s provozovatelem					
116	K	4.12	Demontáž stávajících kabelových tras vedených po konstrukci střechy a horním ochozu tribun, nutná prohlídka na místě stavby s provozovatelem	kpl	1,000	18 243,00	18 243,00	
			PP Demontáž stávajících kabelových tras vedených po konstrukci střechy a horním ochozu tribun, nutná prohlídka na místě stavby s provozovatelem					
117	K	4.13	Demontáž koncových prvků slaboproudých systémů umístěných na střešní konstrukci, nutná prohlídka na místě stavby s provozovatelem	kpl	1,000	6 081,00	6 081,00	
			PP Demontáž koncových prvků slaboproudých systémů umístěných na střešní konstrukci, nutná prohlídka na místě stavby s provozovatelem					
118	K	4.14	Montáž kabelových tras slaboproudých systémů pořebných pro provoz ZS vedených po konstrukci střechy a horním ochozu tribun, nutná spolupráce na místě stavby s provozovatelem	kpl	1,000	42 567,00	42 567,00	
			PP Montáž kabelových tras slaboproudých systémů pořebných pro provoz ZS vedených po konstrukci střechy a horním ochozu tribun, nutná spolupráce na místě stavby s provozovatelem					
119	K	4.15	Montáž koncových prvků slaboproudých systémů (WIFI, CCTV apod.) umístěných na střešní konstrukci, nutná spolupráce na místě stavby s provozovatelem	kpl	1,000	42 567,00	42 567,00	
			PP Montáž koncových prvků slaboproudých systémů (WIFI, CCTV apod.) umístěných na střešní konstrukci, nutná spolupráce na místě stavby s provozovatelem					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

2000 - Technická a technologická zařízení

Soupis:

D.2.1 - Přeložka rozvaděče Cetin

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s. s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

141 497,57

D		S001	Zemní práce, stavební pomocné práce	63 266,63				
1	K	S001.1	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3/ko1.0	m	12,000	212,83	2 553,96	
		PP	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3/ko1.0					
2	K	S001.10	bourání ABS povrchů 10cm	m2	3,000	790,53	2 371,59	
		PP	bourání ABS povrchů 10cm					
3	K	S001.11	bourání betonu tl.10cm	m2	1,000	547,29	547,29	
		PP	bourání betonu tl.10cm					
4	K	S001.12	betonová vrstva 10cm vč.materiálu	m2	2,000	547,29	1 094,58	
		PP	betonová vrstva 10cm vč.materiálu					
5	K	S001.13	asfalt. Bet. Směs ABS tl.10cm vč.materiálu	m2	3,000	1 277,01	3 831,03	
		PP	asfalt. Bet. Směs ABS tl.10cm vč.materiálu					
6	K	S001.14	Vytyčení výkopu v zastavěném prostoru	km	0,010	12 162,00	121,62	
		PP	Vytyčení výkopu v zastavěném prostoru					
7	K	S001.15	Zaměření inž.sítí a geologie terénu	km	0,010	12 162,00	121,62	
		PP	Zaměření inž.sítí a geologie terénu					
8	K	S001.2	vysekání kabelové drážky ve zdivu hloubka 30 mm šire 70 mm	m	4,000	255,40	1 021,60	
		PP	vysekání kabelové drážky ve zdivu hloubka 30 mm šire 70 mm					
9	K	S001.3	vysekání kabelové drážky ve zdivu hloubka 30 mm šire 70 mm	m	25,000	255,40	6 385,00	
		PP	vysekání kabelové drážky ve zdivu hloubka 30 mm šire 70 mm					
10	K	S001.4	demontáž a montáž telekonikačního rozvaděče , vč. vysekání niky	kus	1,000	26 756,40	26 756,40	
		PP	demontáž a montáž telekonikačního rozvaděče , vč. vysekání niky					
11	K	S001.5	kabel.lože písek 2x10cm plast desky 50/15 na 15cm	m	12,000	103,38	1 240,56	
		PP	kabel.lože písek 2x10cm plast desky 50/15 na 15cm					
12	K	S001.6	výstražná fólie šířka do 30cm	m	12,000	54,73	656,76	
		PP	výstražná fólie šířka do 30cm					
13	K	S001.7	pokládka korugované chráničky	m	3,000	1 459,44	4 378,32	
		PP	pokládka korugované chráničky					
14	K	S001.8	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 50cm písek, vč. hutnění a hutnicí zkoušky	m	12,000	255,40	3 064,80	
		PP	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 50cm písek, vč. hutnění a hutnicí zkoušky					
15	K	S001.9	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,000	9 121,50	9 121,50	
		PP	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku					
D		SLB1.0	Materiál elektromontážní	9 267,60				
16	K	SLB1.1	kabel vnitřní SYKFY 10x2x0,5	m	40,000	49,26	1 970,40	
		PP	kabel vnitřní SYKFY 10x2x0,5					
17	K	SLB1.2	kabelová spojka 10p vnitřní	kus	5,000	1 459,44	7 297,20	
		PP	kabelová spojka 10p vnitřní					
D		SLB2.0	Materiál zemní	21 689,64				
18	K	SLB2.1	písek kopaný 0-2mm	m3	1,000	2 646,45	2 646,45	
		PP	písek kopaný 0-2mm					
19	K	SLB2.2	krycí deska plastová 50/15/1,2cm	kus	24,000	94,86	2 276,64	
		PP	krycí deska plastová 50/15/1,2cm					
20	K	SLB2.3	výstražná fólie šířka 0,2m	m	12,000	64,46	773,52	
		PP	výstražná fólie šířka 0,2m					
21	K	SLB2.4	korugovaná chránička	m	16,000	912,15	14 594,40	
		PP	korugovaná chránička					
22	K	SLB2.5	beton B10	m3	0,500	2 797,26	1 398,63	
		PP	beton B10					
D		SLB3.0	Elektromontáže	12 003,90				
23	K	SLB3.1	přesun a úprava kabelů	m	30,000	91,21	2 736,30	
		PP	přesun a úprava kabelů					
24	K	SLB3.2	kabel vnitřní SYKFY 10x2x0,5	m	40,000	49,26	1 970,40	
		PP	kabel vnitřní SYKFY 10x2x0,5					
25	K	SLB3.3	kabelová spojka 10p vnitřní	kus	5,000	1 459,44	7 297,20	
		PP	kabelová spojka 10p vnitřní					
D		SLB4.0	Ostatní náklady	35 269,80				
26	K	SLB4.1	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	8 513,40	8 513,40	
		PP	Dokumentace skutečného provedení					
27	K	SLB4.2	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,000	12 162,00	12 162,00	
		PP	Doprava a přesun materiálu					
28	K	SLB4.3	Podružný materiál	kpl	1,000	14 594,40	14 594,40	

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

2000 - Technická a technologická zařízení

Soupis:

D.2.2a - Audiovizuální technika

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 325 334,04

D	AVT1	Zvuková režie/distribuce/výkonové ozvučení					1 521 512,64	
1	M	Pol1	Sada bezdrátových mikrofonů - přijímače a vysílačů SHURE ULXD4Q / B58	kpl	1,000	289 431,28	289 431,28	
	PP		Sada bezdrátových mikrofonů - přijímače a vysílačů SHURE ULXD4Q / B58 Poznámka k položce:					
	P		Čtyřkanalový digitální bezdrátový přijímač 19", integrovaný zdroj, DANTE rozhraní. 4x ruční vysílač 10/30/50mW 75MHz/20x64k, černý, Mikrofonní hlava dynamická, kardioida.					
2	M	Pol2	Anténa SHURE UA874	ks	2,000	15 384,93	30 769,86	
	PP		Anténa SHURE UA874 Poznámka k položce:					
	P		směrová anténa, aktivní, širokopásmová					
3	M	Pol3	Audio procesor DSP YAMAHA MRX7D	ks	1,000	114 687,66	114 687,66	
	PP		Audio procesor DSP YAMAHA MRX7D Poznámka k položce:					
	P		DSP Signálový audio procesor s digitálním rozhraním, počet analog. vstupů: 8x, el. symetrické, phoenix konektory. Jmenovitý zisk 0 dB, nastavitelný do +48 dB. Výstup 8x Analog, DANTE, rozšiřující slot					
4	M	Pol4	Audio expanzní jednotka vstupů/výstupů YAMAHA RIO1608-D	ks	1,000	149 410,16	149 410,16	
	PP		Audio expanzní jednotka vstupů/výstupů YAMAHA RIO1608-D Poznámka k položce:					
	P		DANTE rack-mountable I/O, 16 mic/line inputs - remote head amps, 8 line outputs					
5	M	Pol5	Monitorové reproduktory YAMAHA MSP 3	pár	1,000	7 528,28	7 528,28	
	PP		Monitorové reproduktory YAMAHA MSP 3 Poznámka k položce:					
	P		Studiový aktivní monitor, 5" woofer, 1" tweeter, výkon: LF Driver Power Amp: 41 W Class D / HF Driver Power Amp: 41 W Class D, 108 dB SPL, frekvenční rozsah 43 Hz - 24 kHz, vstupní konektor: 1 x XLR 1 x TRS					
6	M	Pol6	Mixážní konzole YAMAHA CL1	ks	1,000	507 337,83	507 337,83	
	PP		Mixážní konzole YAMAHA CL1 Poznámka k položce:					
	P		Kompaktní digitální mixážní pult, 32 kanálů mono, 8 stereo 16mix+8 MTX (vstup do matrix podporováno) Lokální vstupy/výstupy 16/8, Dante rozhraní 40 kanálů - funkce Port Sharing Faderů 32+2 100mm motorizované 8/8/8 Efektivních slotů/GEQ/Premium, Rozměry: 828x272x562mm Premium rack - Rupert Neve Portico 5033/5043, U76, Comp 276/260. Vestavěný revoluční Dan Dugan automix 16 kanálů - Broadcast aplikace 2 x slot mini YGDAL, nerezový stojan na iPad, ovládání Staqemix v4.2					
7	M	Pol7	PC DELL	ks	1,000	48 648,00	48 648,00	
	PP		PC DELL Poznámka k položce:					
	P		PC s min. konfigurací: čtyřjádrový CPU 3 GHz, RAM 16 GB, SSD 500 MB, DVD, USB klávesnice a myš, Windows 10 Pro 64bit (NBD On-Site), 3x LAN 1Gbit					
8	M	Pol8	Monitor DELL UltraSharp U2412M	ks	2,000	4 718,86	9 437,72	
	PP		Monitor DELL UltraSharp U2412M Poznámka k položce:					
	P		Min. parametry: úhlopříčka 24", IPS panel, rozlišení 1 920 x 1 200 bodů, jas 300 cd/m2, kontrast 2 000 000:1, D-SUB, DVI-D, DisplayPort, USB					
9	M	Pol9	Dante karta YAMAHA AIC128-D	ks	1,000	35 756,28	35 756,28	
	PP		Dante karta YAMAHA AIC128-D Poznámka k položce:					
	P		DANTE Accelerator audio interface card, extra low-latency transfer of as many as 128 simultaneous channels of audio data, compatible with PCIe x4 slots, Secondary DANTE port enables redundant connections for fail-safe reliability.					
10	M	Pol10	Síťová karta Intel Ethernet I350-T2 2-Port 1Gb NIC	ks	1,000	2 249,97	2 249,97	
	PP		Síťová karta Intel Ethernet I350-T2 2-Port 1Gb NIC Poznámka k položce:					
	P		Síťová karta I350-T2 nabízí dva porty 10/100/1000 Mbps Ethernet v provedení pro jeden PCIe x4 slot.					
11	M	Pol11	Switch - distribuce CISCO SG350-10MP	ks	1,000	8 330,97	8 330,97	
	PP		Switch - distribuce CISCO SG350-10MP Poznámka k položce:					
	P		8x (10/100/1000 Mbps) RJ-45 a 2x kombo mini-GBIC porty (každý nabízí 1x 10/100/1000 Ethernet port a 1x mini-GBIC/SFP Gigabit Ethernet slot, v danou chvíli může být aktivní pouze jeden), USB slot. Četné bezpečnostní funkce - SSL, ACL, VLAN (podpora pro souběžných 4096 VLAN), IEEE 802.1X, ARP, IP Source Guard, DHCP, IPMB, IPv6, SCT, PVE, RADIUS, TACACS+, SSH, SNMPv3 spolu s ochranou proti DoS útokům a spoofingem IP adres. Pokročilá technologie (BDPU Guard) pro detekci nesprávně nakonfigurovaných zařízení. Napájení přes Ethernet (PoE+), rezerva 128 W					
12	M	Pol12	Switch - režie CISCO SG350-28MP	ks	1,000	15 020,07	15 020,07	
	PP		Switch - režie CISCO SG350-28MP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> 26x (10/100/1000 Mbps) RJ-45, 2x SFP a 2x kombo mini-GBIC porty (každý nabízí 1x 10/100/1000 Ethernet port a 1x mini-GBIC/SFP Gigabit Ethernet slot, v danou chvíli může být aktivní pouze jeden), USB slot. Četné bezpečnostní funkce - SSL, ACL, VLAN (podpora pro souběžných 4096 VLAN), IEEE 802.1X, ARP, IP Source Guard, DHCP, IPMB, IPv6, SCT, PVE, RADIUS, TACACS+, SSH, SNMPv3 spolu s ochranou proti DoS útokům a spoofingem IP adres. Pokročilá technologie (BDPU Guard) pro detekci nesprávně nakonfigurovaných zařízení. Napájení přes Ethernet (PoE+), rezerva 382 W					
13	M	Pol13	Modul optického rozhraní CISCO MGBBX1	ks	4,000	1 903,35	7 613,40	
	PP		Modul optického rozhraní CISCO MGBBX1					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Transceiver 1000BASE-BX-20U SFP, singlemode fiber, vlnová délka 1310 nm, konektor single LC, vzdálenost až 20 km.					
14	M	Pol14	Ruchové mikrofony SENNHEISER	ks	8,000	7 905,30	63 242,40	
	PP		Ruchové mikrofony SENNHEISER					
15	M	Pol15	Kabeláž k ručovým mikrofonům KLOTZ MY250CH	m	500,000	75,40	37 700,00	
	PP		Kabeláž k ručovým mikrofonům KLOTZ MY250CH					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1 x 2 x 0,50 mm ² (AWG 20), stabilizing polyethylen (PE) intermediate jacket flame retardant and non corrosive (FRNC), braid shielded wires					
16	M	Pol16	Instalační materiál KLOTZ, NEUTRIK	kpl	1,000	14 594,40	14 594,40	
	PP		Instalační materiál KLOTZ, NEUTRIK					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Propojovací kabeláž, konektorový materiál					
17	K	Pol17	Montážní a instalační práce	kpl	1,000	139 863,00	139 863,00	
	PP		Montážní a instalační práce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zapojení a propojení zařízení					
18	K	Pol18	Programování	kpl	1,000	19 459,20	19 459,20	
	PP		Programování					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Programování DSP procesoru, vytvoření uživatelských scénářů					
19	K	Pol19	Doprava, ubytování	kpl	1,000	20 432,16	20 432,16	
	PP		Doprava, ubytování					
D	AVT2		Hlavní výkonové ozvučení				1 803 821,40	
20	M	Pol20	Reproduktor výkonového ozvučení EV EVF-1152S/XX-FGW	ks	16,000	88 430,04	1 414 880,64	
	PP		Reproduktor výkonového ozvučení EV EVF-1152S/XX-FGW					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2-inch ND2B titanium HF compression driver, Rotatable Constant-directivity waveguide, Six available patterns with coverage from 40o to 90o, 101 dB sensitivity, 134 dB maximum SPL, Power handling: 500 W continuous, 2000 W peak, 4th-order crossover with HF protection, Trapezoidal 13-ply birch enclosure in three finishes: EVCoat, Pl, and fiberglass (FG)					
21	M	Pol21	Systémový držák repro atyp	ks	16,000	9 486,36	151 781,76	
	PP		Systémový držák repro atyp					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Závěsy systémového ozvučení					
22	K	Pol22	Instalační a montážní práce	kpl	1,000	237 159,00	237 159,00	
	PP		Instalační a montážní práce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Instalaci a montážní práce včetně pronájmu plošiny, lešení apod.					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

2000 - Technická a technologická zařízení

Soupis:

D.2.2b - Akustický pohled a absorbéry

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s. s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

14 182 339,26

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 864 781,60	
D	94		Lešení a stavební výtahy				4 864 781,60	
1	K	94-R01	Montážní plošiny, pojízdné věže, pracovní lešení, horolezecká technika apod. pro montáž akustických podhledů a absorbérů	soub	1,000	4 864 781,60	4 864 781,60	
PP			Montážní plošiny, pojízdné věže, pracovní lešení, horolezecká technika apod. pro montáž akustických podhledů a absorbérů					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				9 317 557,66	
D	714		Akustická a protiořesová opatření				9 317 557,66	
2	K	714-R01	Dodávka a montáž - širokopásmový stropní podhled	m2	2 797,000	2 760,78	7 721 901,66	
PP			Dodávka a montáž - širokopásmový stropní podhled <i>Poznámka k položce:</i> výměra je čistá plocha bez prořezů absorpční panel tl. min. 50 mm z kamenné/skelné vaty do systémového rástrového podhledu s rozměry 600 x 600 mm nebo 600 x 1200 mm, vzduchová mezera min. 300 mm včetně systémové kovové podkonstrukce a závěsů, montáže k ocelové konstrukci střechy haly s min. odstupem 300 mm minimální akustická absorpce v oktávových pásmech : kmitočty [Hz] 125 250 500 1000 2000 4000 koef. akustické absorpce 0,660,880,981,001,001,00 kompletní dodávka včetně mimostaveništní dopravy, vnitrostaveništního přesunu hmot a technologické manipulace					
P								
3	K	714-R02	Dodávka a montáž - solitérní závěsné absorpční prvky	m2	400,000	3 989,14	1 595 656,00	
PP			Dodávka a montáž - solitérní závěsné absorpční prvky <i>Poznámka k položce:</i> výměra je celková plocha absorbérů závěsné akustické absorbéry na pěnové/minerální/skelné bázi o minimálních rozměrech 1000 x 500 x 10 mm rozložené v prostoru nad hrací plochou včetně závěsného lankového systému v rámci ocelové konstrukce haly minimální koeficient akustické absorpce větší než 0,6 kompletní dodávka včetně mimostaveništní dopravy, vnitrostaveništního přesunu hmot a technologické manipulace					
P								

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

2000 - Technická a technologická zařízení

Soupis:

D.2.3 - Retenční nádrž a venkovní dešťová kanalizace

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 693 126,16

D HSIV Práce a dodávky HSV

2 660 288,76

D 1 Zemní práce 791 745,03

1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	142,630	46,22	6 592,36	CS ÚRS 2019 02
PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm								
2	K	113154234	Frézování živичného podkladu nebo krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	142,630	127,70	18 213,85	CS ÚRS 2019 02
PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm								
3	K	113155234	Frézování betonového podkladu nebo krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	142,630	127,70	18 213,85	CS ÚRS 2019 02
PP Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm								
4	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	240,300	115,54	27 764,26	CS ÚRS 2019 02
PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m								
5	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	455,000	156,89	71 384,95	CS ÚRS 2019 02
PP Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 VV výkop jámy pro retenční nádrž 440 440,000 VV výkop jámy pro škrťací šachtu DN 1500 15 15,000 VV Součet 455,000								
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	136,500	42,57	5 810,81	CS ÚRS 2019 02
PP Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	262,800	218,92	57 532,18	CS ÚRS 2019 02
PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 VV Výkop pro potrubí o š. 1,0 m, hl. 4,0 m 262,8 262,800 VV Součet 262,800								
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	78,840	36,49	2 876,87	CS ÚRS 2019 02
PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	478,000	158,11	75 576,58	CS ÚRS 2019 02
PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m VV rýha 478 478,000 VV Součet 478,000								
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	478,000	97,30	46 509,40	CS ÚRS 2019 02
PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m								
11	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	30,000	87,57	2 627,10	CS ÚRS 2019 02
PP Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m VV jáma 30 30,000 VV Součet 30,000								
12	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	30,000	24,32	729,60	CS ÚRS 2019 02
PP Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m								
13	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	717,800	48,65	34 920,97	CS ÚRS 2019 02
PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m VV vytěžená zemina 455+262,8 717,800 VV Součet 717,800								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	764,800	54,73	41 857,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		zemina ponechaná zpět na zásyp					
	VV		382,4		382,400			
	VV		zpět na zásyp					
	VV		382,4		382,400			
	VV		Součet		764,800			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	335,400	38,92	13 053,77	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		odvoz přebytečné zeminy na skládku					
	VV		335,4		335,400			
	VV		Součet		335,400			
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	717,800	60,81	43 649,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 na skládku					
	VV		335,4		335,400			
	VV		zpět na zásyp					
	VV		382,4		382,400			
	VV		Součet		717,800			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	335,400	17,03	5 711,86	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	670,800	182,43	122 374,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		335,4*2 "Přepočtené koeficientem množství		670,800			
	VV		Součet		670,800			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	382,400	152,03	58 136,27	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Dvezený materiál pro zásyp musí být posouzen geotechnikem. Geotechnik rozhodne o vhodnosti výkopku pro zásyp nebo dovezení nového.</i>					
	P		zpětný zásyp výkopu					
	VV		382,4		382,400			
	VV		Součet		382,400			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	83,800	172,70	14 472,26	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		Obsyp pískový tl. 300 mm					
	VV		45,7		45,700			
	VV		Obsyp pískový tl. 150 mm (retence)					
	VV		16,3		16,300			
	VV		Drcený štěrk frakce 4-8 mm (retence)					
	VV		21,8		21,800			
	VV		Součet		83,800			
21	M	583373020	štěrkopisek frakce 0/16	t	124,000	445,13	55 196,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		štěrkopisek frakce 0/16					
22	M	583438100	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	43,600	666,48	29 058,53	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
23	K	180404111	Založení hřišového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	240,300	79,05	18 995,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení hřišového trávníku výsevem na vrstvě ornice					
24	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	72,090	133,78	9 644,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		240,3*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		72,090			
	VV		Součet		72,090			
25	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	240,300	42,57	10 229,57	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
26	K	184102R01	Přesazení keřů do výše 2 m, nové vysazení mimo prostor retence	kus	9,000	68,11	612,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesazení keřů do výše 2 m, nové vysazení mimo prostor retence					
	D	4	Vodorovné konstrukce				28 605,02	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	29,400	972,96	28 605,02	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm					
	VV		Podsyp pískový tl. 100 mm					
	VV		9,1		9,100			
	VV		Podsyp pískový tl. 150 mm (retence)					
	VV		20,3		20,300			
	VV		Součet		29,400			
	D	5	Komunikace pozemní				271 128,22	
28	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	142,630	291,89	41 632,27	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
29	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	142,630	728,50	103 905,96	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm					
30	K	573411112	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1 kg/m ²	m ²	142,630	54,73	7 806,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválčováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 1,00 kg/m ²					
31	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	142,630	462,16	65 917,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
32	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	142,630	363,64	51 865,97	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	D	8	Trubní vedení				1 265 070,81	
33	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	41,000	462,16	18 948,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> , Tato položka zahrnuje dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu., Trubky jsou opatřeny nástrčným hrdlem opatřeným těsnícím kroužkem z elastomer., Tento systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a tím i ekologickou jistotu kanalizačního systému.,					
	P							
34	K	721173R01	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150, tuhost třídy SN8	m	15,000	547,29	8 209,35	
	PP		Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 150, tuhost třídy SN8 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> , Tato položka zahrnuje dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu., Trubky jsou opatřeny nástrčným hrdlem opatřeným těsnícím kroužkem z elastomer., Tento systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a tím i ekologickou jistotu kanalizačního systému.,					
	P							
35	K	721173R02	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200, tuhost třídy SN8	m	12,000	924,31	11 091,72	
	PP		Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 200, tuhost třídy SN8 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> , Tato položka zahrnuje dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu., Trubky jsou opatřeny nástrčným hrdlem opatřeným těsnícím kroužkem z elastomer., Tento systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a tím i ekologickou jistotu kanalizačního systému.,					
	P							
36	K	721173R03	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 300, tuhost třídy SN8	m	8,000	1 204,04	9 632,32	
	PP		Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 300, tuhost třídy SN8 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> , Tato položka zahrnuje dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu., Trubky jsou opatřeny nástrčným hrdlem opatřeným těsnícím kroužkem z elastomer., Tento systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a tím i ekologickou jistotu kanalizačního systému.,					
	P							
37	K	721173R04	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 400, tuhost třídy SN8	m	41,000	1 982,41	81 278,81	
	PP		Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 400, tuhost třídy SN8 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> , Tato položka zahrnuje dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu., Trubky jsou opatřeny nástrčným hrdlem opatřeným těsnícím kroužkem z elastomer., Tento systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a tím i ekologickou jistotu kanalizačního systému.,					
	P							
38	K	721242116	Lapač sřešních splavenin z PP s kulovým kloubem na odtoku DN 125	kus	2,000	3 466,17	6 932,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lapače sřešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 125					
39	K	899R00001	Revizní šachta DN 1000, poklop DN 600, třída zatížení D 400, hloubka dna šachty 1,9 m	soubor	1,000	17 938,95	17 938,95	
	PP		Revizní šachta DN 1000, poklop DN 600, třída zatížení D 400, hloubka dna šachty 1,9 m, odtok DN 400, nátok DN 300-92°					
40	K	899R00002	Revizní šachta DN 1000, poklop DN 600, třída zatížení D 400, hloubka dna šachty 1,96 m	soubor	1,000	18 388,94	18 388,94	
	PP		Revizní šachta DN 1000, poklop DN 600, třída zatížení D 400, hloubka dna šachty 1,96 m, odtok DN 400, nátok DN 400-180°, nátok DN 300-90° bez převýšení					
41	K	899R00003	Revizní šachta DN 1000, poklop DN 600, třída zatížení B 125, hloubka dna šachty 2,69 m	soubor	1,000	24 863,99	24 863,99	
	PP		Revizní šachta DN 1000, poklop DN 600, třída zatížení B 125, hloubka dna šachty 2,69 m k UT, odtok DN 400, nátok DN 400-158° bez převýšení					
42	K	899R00004	Revizní šachta DN 1000, poklop DN 600, třída zatížení B 125, hloubka dna šachty 2,31 m	soubor	1,000	21 351,61	21 351,61	
	PP		Revizní šachta DN 1000, poklop DN 600, třída zatížení B 125, hloubka dna šachty 2,31 m k UT, odtok DN 200, nátok DN 160-205° bez převýšení					
43	K	899R00005	Revizní šachta DN 1500, poklop pojezdny DN 600, třída zatížení D 400, hloubka dna šachty 3,38 m	soubor	1,000	36 996,80	36 996,80	
	PP		Revizní šachta DN 1500, poklop pojezdny DN 600, třída zatížení D 400, hloubka dna šachty 3,38 m. Odtok PVC KG DN 200 - 0,2 m nad dnem, nátok PVC KG DN 200-180° - 0,2 m nad dnem. V šachtě PVC KG potrubí DN 200 délky 1,96 m jako přepad a T-kus DN 200 s regulační clonou. Clona kalibrovaná na odtok 1,8 l/s při vzdutí 1,96 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	899R00006	Retenční nádrž 8x13,6x1,96 m z plastových boxů a 2 revizními šachtami	soubor	1,000	1 009 437,42	1 009 437,42	
	PP		Retenční nádrž 8x13,6x1,96 m z plastových boxů a 2 revizními šachtami. Černé polypropylenové vsakovací bloky rozměru 800 x 800 x 320mm vystaveny do čtyř vrstev o celkové výšce 1960 mm včetně spodní podlahy 40 mm. Pro možnost inspekce slouží integrované šachty složené z dílců výšky 660 mm, počet boxů 1008, základy 168, spojky 2191, počet zakončení 54, 2x (revizních šacht + poklop odvětrání d400 na betonovém prstenci 610/1100x170, kanalizační roura DN 600 2 m)					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				190 480,12	
45	K	919112114	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	204,000	96,08	19 600,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm					
	VV		102*2		204,000			
	VV		Součet		204,000			
46	K	711493R01	Dodávka a montáž izolačního souvrství hydroizolace PVC tloušťky 1,5 mm + 2x geotextilie	m2	364,000	389,18	141 661,52	
	PP		Dodávka a montáž izolačního souvrství hydroizolace PVC tloušťky 1,5 mm + 2x geotextilie (geotextilie cena v jiné položce)					
47	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	364,000	30,41	11 069,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
48	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	364,000	49,86	18 149,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	D	997	Přesun sutě				100 421,86	
49	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	106,545	431,75	46 000,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
50	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 065,450	12,16	12 955,87	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		106,545*10 "Přepočtené koeficientem množství		1 065,450			
	VV		Součet		1 065,450			
51	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	106,545	85,13	9 070,18	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
52	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	106,545	304,05	32 395,01	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	D	998	Přesun hmot				12 837,70	
53	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	131,605	54,73	7 202,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,286	912,15	2 997,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
55	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	3,286	802,69	2 637,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				32 837,40	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				14 594,40	
56	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	4 256,70	4 256,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - výtčení stávající sítě					
57	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	4 256,70	4 256,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného stavu					
58	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby, podklady pro kolaudaci	soubor	1,000	6 081,00	6 081,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				18 243,00	
59	K	043114000	Zkoušky těsnosti potrubí	soubor	1,000	18 243,00	18 243,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky těsnosti potrubí					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Objekt:

2000 - Technická a technologická zařízení

Soupis:

D.2.4 - EPS

Místo: Petra Bezruče 2531, Kladno

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Město Kladno

Projektant: BBD s.r.o.

Uchazeč: S u b t e r r a s.

Zpracovatel: Nasta Group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 512 201,19

D	EPS1	Elektrická požární signalizace, ESSER	1 512 201,19					
1	K	EPS1_1	Mikromodul sběrnice esserbus Plus	ks	1,000	9 729,60	9 729,60	
		PP	Mikromodul sběrnice esserbus Plus					
2	K	EPS1_2	Sériový essernet interface	ks	1,000	9 729,60	9 729,60	
		PP	Sériový essernet interface					
3	K	EPS1_3	Provozní kniha EPS	ks	1,000	972,96	972,96	
		PP	Provozní kniha EPS					
4	K	EPS1_4	Senzor interaktivní optický	ks	24,000	4 135,08	99 241,92	
		PP	Senzor interaktivní optický					
5	K	EPS1_5	Zásuvka pro senzory systému	ks	24,000	425,67	10 216,08	
		PP	Zásuvka pro senzory systému					
6	K	EPS1_6	Tlačítkový hlásič s izolátorem	ks	25,000	1 459,44	36 486,00	
		PP	Tlačítkový hlásič s izolátorem					
7	K	EPS1_7	Nasávací systém, 24V, včetně detekčního modulu, trubkování	ks	6,000	103 371,49	620 228,94	
		PP	Nasávací systém, 24V, včetně detekčního modulu, trubkování					
8	K	EPS1_8	Zálohovaný zdroj v krytu 24V/1A, hlídání	ks	2,000	5 472,90	10 945,80	
		PP	Zálohovaný zdroj v krytu 24V/1A, hlídání					
9	K	EPS1_9	Akumulátor 12V/24Ah, olověný, bezúdržbový	ks	4,000	1 216,20	4 864,80	
		PP	Akumulátor 12V/24Ah, olověný, bezúdržbový					
10	K	EPS1_10	Koppler 4/2, 4x adresný vstup, 2x adresný výstup	ks	1,000	7 905,30	7 905,30	
		PP	Koppler 4/2, 4x adresný vstup, 2x adresný výstup					
11	K	EPS1_11	Koppler FCT esserbus, 230V, NAP. NAPĚTÍ 230V, KONTAKT 230V/4A	ks	1,000	9 646,90	9 646,90	
		PP	Koppler FCT esserbus, 230V, NAP. NAPĚTÍ 230V, KONTAKT 230V/4A					
12	K	EPS1_12	Montážní krabice	ks	2,000	36,49	72,98	
		PP	Montážní krabice					
13	K	EPS1_13	Víko montážní krabice	ks	2,000	24,32	48,64	
		PP	Víko montážní krabice					
14	K	EPS1_14	JY(St)Y_LG 1x2x0,8	m	1 600,000	42,57	68 112,00	
		PP	JY(St)Y_LG 1x2x0,8					
15	K	EPS1_15	PRAFlaGuard F 1x2x0,8	m	750,000	49,86	37 395,00	
		PP	PRAFlaGuard F 1x2x0,8					
16	K	EPS1_16	PRAFlaGuard F 2x2x0,8	m	650,000	51,08	33 202,00	
		PP	PRAFlaGuard F 2x2x0,8					
17	K	EPS1_17	PRAFlaGuard F 2x1,5	m	250,000	48,65	12 162,50	
		PP	PRAFlaGuard F 2x1,5					
18	K	EPS1_18	Kabelová příchytka PO jednoduchá	ks	2 100,000	36,49	76 629,00	
		PP	Kabelová příchytka PO jednoduchá					
19	K	EPS1_19	Kabelová příchytka PO dvojité	ks	1 800,000	36,49	65 682,00	
		PP	Kabelová příchytka PO dvojité					
20	K	EPS1_20	Kabelová příchytka jednoduchá	ks	3 500,000	36,49	127 715,00	
		PP	Kabelová příchytka jednoduchá					
21	K	EPS1_21	Trubka tuhá z PVC	m	200,000	36,49	7 298,00	
		PP	Trubka tuhá z PVC					
22	K	EPS1_22	Ochranná trubka ohebná	m	350,000	36,49	12 771,50	
		PP	Ochranná trubka ohebná					
23	K	EPS1_23	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	150,000	24,32	3 648,00	
		PP	Protahovací vodič CY1,5 mm					
24	K	EPS1_24	Krabice instalační / rozvodná	ks	25,000	48,65	1 216,25	
		PP	Krabice instalační / rozvodná					
25	K	EPS1_25	Lišta vkladací 24x22	m	50,000	60,81	3 040,50	
		PP	Lišta vkladací 24x22					
26	K	EPS1_26	Lišta vkladací 40x40	m	50,000	72,97	3 648,50	
		PP	Lišta vkladací 40x40					
27	K	EPS1_27	Sestavení programu pro ústřednu	kpl	1,000	51 080,40	51 080,40	
		PP	Sestavení programu pro ústřednu					
28	K	EPS1_28	Parametrizace systému	kpl	1,000	36 486,00	36 486,00	
		PP	Parametrizace systému					
29	K	EPS1_29	Nastavení a oživení, zkušební provoz	kpl	1,000	42 567,02	42 567,02	
		PP	Nastavení a oživení, zkušební provoz					
30	K	EPS1_30	Funkční zkoušky hlásičů	kpl	1,000	7 297,20	7 297,20	
		PP	Funkční zkoušky hlásičů					
31	K	EPS1_31	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	kpl	1,000	1 216,20	1 216,20	
		PP	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení					
32	K	EPS1_32	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1,000	9 729,60	9 729,60	
		PP	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy					
33	K	EPS1_33	Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným	kpl	1,000	42 567,00	42 567,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným					
34	K	EPS1_34	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	6 081,00	6 081,00	
			PP Dokumentace skutečného provedení					
35	K	EPS1_35	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,000	18 243,00	18 243,00	
			PP Doprava a přesun materiálu					
36	K	EPS1_36	Podružný materiál	kpl	1,000	24 324,00	24 324,00	
			PP Podružný materiál					

SEZNAM FIGUR

Kód: 406b
Stavba: Rekonstrukce ČEZ zimního stadionu

Datum: 17. 8. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
200/ 201	Sanace sloupů 2NP		
sloupy_A	povrch sloupů v ose A	m2	42,185
sloupy_A	(2*PI*0,15*3,73)*12 "sloupy 2NP osa A		42,185
Použití figury:			
985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	42,185
985111111	Otlučení omítek stěn	m2	42,185
985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	21,093
985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	12,656
985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesusušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	42,185
985312111	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	42,185
985324221	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný se stěrkou (OS-C)	m2	42,185
985324912	Příplatek k cenám ochranných nátěrů betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	42,185
985351212	Uhlíková tkanina pro zesílení ŽB sloupů ovjžením modul pružnosti 240 kN/mm2 měrná hmotnost 300 g/m2	m2	88,589
200/ 202	Zesílení otvoru v m.č. 3.01		
podkladLa	příprava podkladu pro lamely	m2	1,320
	2*1,5*0,2 "La1		0,600
	2*1,8*0,2 "La2		0,720
podkladLa	Součet		1,320
Použití figury:			
985312121	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 2 mm	m2	1,320
985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	2,270
985312192	Příplatek ke stěrce pro vyrovnání betonových ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	1,320
985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	2,270
985323912	Příplatek k cenám spojovacího můstku za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	2,270
985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	2,270
200/ 203	Sanace ostatní		
sanaceOstatní	plocha ostatních žb k sanaci	m2	112,570
	221*0,17 "římsa		37,570
	75 "JZ vstup		75,000
sanaceOstatní	Součet		112,570
Použití figury:			
985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	112,570
985111111	Otlučení omítek stěn	m2	112,570
985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	56,285
985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	33,771
985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesusušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	112,570
985312111	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	112,570
985324221	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný se stěrkou (OS-C)	m2	112,570
sloupy_A	povrch sloupů v ose A	m2	42,185
400/ 401	JV přístavba		
hladká_om	plocha nových jádrových omítek	m2	85,166
	na nové cihelné zdivo		0,000
	"1.02+1.3" 3,717*2,84-0,8*1,3		9,516
	"1.07" (2,359+7,99+4,203+3,499)*3-2,938*2,1-4,014*2,1		39,554
	po odstraněných povrchích		0,000
	"1.06" (3,03+1,275)*2*2,84-0,7*1,97		23,073
	na zazdívkách		0,000
	"1.02+1.3" 1*0,6*2		1,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"1.08" 0,6*0,6+1*0,6*2		1,560
	"bez označení" 4,105*2,5		10,263
hladká_om	Součet		85,166
Použití figury:			
612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	85,166
612181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních stěn	m2	363,816
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	519,736
ker_obklad	plocha keramického obkladu stěn	m2	37,103
	"1.03" (1,845+1,35)*2*2,1-0,7*1,97		12,040
	"1.02" (1,445+1,27)*2*2,1-0,7*1,97*2-0,8*1,3+(0,8+1,3)*2*0,18		8,361
	"1.06" (3,03+1,275)*2*2,1-0,7*1,97		16,702
ker_obklad	Součet		37,103
Použití figury:			
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	37,103
781473115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	37,103
597obklad_1	dlaždice keramické dle výběru investora, rozměr cca 20 x 20 cm	m2	37,103
oprava_om_stěn	plocha oprav omítek stěn	m2	303,979
	ASŘ, 1np, odměřeno		0,000
	omítky ostění jsou zohledněny v kapitole výplní otvorů		0,000
	"1.01" 4,5*3,7+7,8*2,79-1*2,1-0,7*1,97-0,8*1,3-1,6*1,3-0,8*1,3		30,773
	"1.02+1.03" (1,85+1,445+1,265)*2,79-1*0,6*2		11,522
	1.04 se nachází mimo JV přístavbu		0,000
	"1.05" 11,2*3,7-0,8*1,97*2		38,288
	"1.06" vše nově		0,000
	"1.07" 12,5*2,79-0,7*1,97+16,9*3,7-0,8*1,97-1,5*2,1		91,300
	"bez označení" 25,2*3,7-0,8*1,97*3-4,1*2,5		78,262
	"1.08" 15,3*3,7-0,8*1,97-1*0,6*2		53,834
oprava_om_stěn	Součet		303,979
Použití figury:			
612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	303,979
612181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních stěn	m2	363,816
784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	303,979
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	519,736
P1_1	plocha skladby P.1.1	m2	4,370
	dle tabulky místností		0,000
P1_1	"P.1.1" 2,19+2,18		4,370
Použití figury:			
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	19,870
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,994
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,063
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	19,870
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	19,870
711493112	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	4,370
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	19,870
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	19,870
771573131	Montáž podlah keramických z dekorů lepených standardním lepidlem do 50 ks/m2	m2	66,080
771579191	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	4,370
P1_2	plocha skladby P.1.2	m2	15,500
P1_2	"P.1.2" 15,5		15,500
Použití figury:			
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	19,870
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,994
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,063
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	19,870
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	19,870
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	19,870

Kód	Popis	MJ	Výměra
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	19,870
771573131	Montáž podlah keramických z dekorů lepených standardním lepidlem do 50 ks/m2	m2	66,080
P1_3	plocha skladny P1.3	m2	46,210
P1_3	61,71-P1_2		46,210
Použití figury:			
771573131	Montáž podlah keramických z dekorů lepených standardním lepidlem do 50 ks/m2	m2	66,080
631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,462
771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	46,210
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	46,210
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	46,210
400/ 404	Opravy po výměně výplní		
malby	plocha maleb	m2	0,000
MalbyOkna	plocha povrchů pro malby stěn a stropů	m2	3 392,500
	v místnostech dotčených výměnou výplní otvorů		0,000
	stěny + strop		0,000
	796,22 + 527,6 "1np		1 323,820
	760,8 +589,62 "2np		1 350,420
	485,66 + 232,6 "3np		718,260
MalbyOkna	Součet		3 392,500
Použití figury:			
784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 392,500
784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 392,500
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	3 392,500
900/ 901	Skladby fasády		
F2	skladba fasády F2	m2	667,934
	"F2" 667,934		667,934
Použití figury:			
713131135	Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu	m2	667,934
765191023	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	667,934
767415132	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště tvarovaným plechem budov v do 24 m šroubováním	m2	2 406,000
767-R01	Dodávka a montáž systémové podkonstrukce fasádního obkladu včetně kotvení	m2	2 406,000
767-R06	D+M: vyrovnávací konstrukce pro skladbu F2 v rozpětí 130 - 550 mm	m2	667,934
F3	skladba fasády F3	m2	416,550
	"F3" 416,55		416,550
Použití figury:			
622131321	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený strojně	m2	1 916,071
622221121	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl do 120 mm	m2	416,550
767413322	Montáž C-kazet skadebné š přes 0,5 do 0,6 m kotvené do ocelové kce budov v do 24 m šroubováním	m2	1 530,696
767415132	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště tvarovaným plechem budov v do 24 m šroubováním	m2	2 406,000
767-R01	Dodávka a montáž systémové podkonstrukce fasádního obkladu včetně kotvení	m2	2 406,000
F4	skladba fasády F4	m2	1 114,146
	"F4" 1114,146		1 114,146
Použití figury:			
713131161	Montáž izolace tepelné stěn připevněné sponkami parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	1 114,146
713133330	Montáž izolace tepelné vkládané do C-kazet překrývající zámků kazet tl do 140 mm budov v do 24 m	m2	1 114,146
767413322	Montáž C-kazet skadebné š přes 0,5 do 0,6 m kotvené do ocelové kce budov v do 24 m šroubováním	m2	1 530,696
767415132	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště tvarovaným plechem budov v do 24 m šroubováním	m2	2 406,000
767-R01	Dodávka a montáž systémové podkonstrukce fasádního obkladu včetně kotvení	m2	2 406,000
F7	skladba fasády F7	m2	120,840
	"F7" 120,84		120,840
Použití figury:			
767415132	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště tvarovaným plechem budov v do 24 m šroubováním	m2	2 406,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
767-R01	Dodávka a montáž systémové podkonstrukce fasádního obkladu včetně kotvení	m2	2 406,000
767-R05	Příplatek za děrovaný plech	m2	207,370
F8	skladba fasády F8	m2	86,530
	"F8" 86,53		86,530
Použití figury:			
621131321	Penetrační disperzní nátěr vnějších pohledů nanášený strojně	m2	110,260
621221121	Montáž kontaktního zateplení vnějších pohledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl do 120 mm	m2	86,530
767415132	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště tvarovaným plechem budov v do 24 m šroubováním	m2	2 406,000
767-R01	Dodávka a montáž systémové podkonstrukce fasádního obkladu včetně kotvení	m2	2 406,000
767-R05	Příplatek za děrovaný plech	m2	207,370