

Vnitřní mycí rámy

	<i>cena bez DPH</i>	<i>DPH</i>	<i>cena vč. DPH</i>
Kačerov	10 445 650,21	2 193 586,54	12 639 236,75
Hostivař	11 031 461,91	2 316 607,00	13 348 068,91
Vršovice	8 319 704,06	1 747 137,85	10 066 841,91
Celkem	29 796 816,18	6 257 331,40	36 054 147,58

V Praze dne 01.02.2018



Energie - stavební a báňská a.s.

Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Hostivař

Celková rekapitulace nákladů v Kč

Část	Druh nákladů	Náklad v Kč
	Technologická část - provozní soubory	
	PS 01-01 - Mycí rám - demontáž	100 000,00
	PS 01-02 - Mycí rám - nový	3 084 440,00
	Provozní soubory celkem	3 184 440,00
	Stavební část - stavební objekty	
	SO 01 - Kanalizace, voda	172 400,40
	SO 02 - Elektroinstalace a osvětlení, uzemnění	1 430 272,20
	SO 03 - Mycí rám - stavební část	4 276 744,94
	SO 04 - Vzduchotechnika a vytápění	1 666 646,80
	Objekty celkem	7 546 064,34
	Vedlejší a ostatní náklady	
	Zařízení staveniště	160 957,57
	Projektové práce	140 000,00
	Vedlejší a ostatní náklady celkem	300 957,57
	Cena stavby bez DPH v Kč	11 031 461,91
	Rozpočtová rezerva	
	z části technologické (z hl.c) 10 %	0,00
	z části stavební (z hl.c) 10 %	0,00
	Rozpočtová rezerva celkem	0,00
	Ostatní investiční náklady	
	Přípravné projektové práce - JP, autorský dozor	0,00
	Ostatní investiční náklady celkem	0,00
	Náklady hrazené z provozních prostředků investora	
	Investorská inženýrská činnost (technický dozor investora, BOZP (plán+koordinátor), tepelný štítek, a ostatní činnost investora spojené s provedením stavby)	0,00
	Provozní náklady celkem	0,00
	Celkové investiční náklady bez DPH v Kč	11 031 461,91
	DPH 21%	2 316 607,00
	Celkové náklady včetně DPH v Kč	13 348 068,91

Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť).
- 3) Součástí cen položek je i zřízení uzemnění jednotlivých zařízení, potrubí, armatur, apod. Pokud není vykázáno zvlášť.
- 4) Součástí nabídkové ceny musí být i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodu na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Pokud nejsou v PS nebo SO vykázány tyto náklady ve zvláštní položce, musejí být rozpuštěny do nabídkových cen ostatních položek a nebudou zvlášť hrazeny.
- 5) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.

- 6) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod)
- 7) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyžaduje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (11). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Hostivař

Část: Technologická část

Objekt: PS 01-01 Mycí rám - demontáž

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 13.7.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

100 000,00

1

PS 01-01 Mycí rám - demontáž

1	113106151	Demontáž stávajícího mycího rámu	kus	1,000	100 000,00	100 000,00	Položka obsahuje demontáž konstrukce a technických rozvodů stávajícího mycího rámu, celková hmotnost 1750 kg. Zařízení bude rozřezáno a odvezeno do sběrný.
---	-----------	----------------------------------	-----	-------	------------	------------	---

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dobavku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Hostivař

Část: Technologická část

Objekt: PS 01-01 Mycí rám - nový

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 13.7.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

3 084 440,00

1 PS 01-02 Mycí rám - nový							
1	113107141	Stacionární mycí rám pro autobusy a nákladní vozidla, max. výška mytí 3,5 m, max. šířka mytí 2,7 m, délka rámu 16,5 m, pneumatické přítlaky kartáčů	kus	1,000	2 659 440,00	2 659 440,00	Příloha 001 Položka obsahuje dodávku nové konstrukce mycího rámu v provedení z pozinkované oceli, se 4 bočními kartáči včetně předmáčecího oblouku, oplachovacího oblouku, spodního mytí, ofukovacího rámu, rozvaděče a ovládacího pultu, vjezdové světelné signalizace, fotozávory ovládání, zařízení pro nouzové vypnutí, čerpadel, technologických rozvodů vody a silnoproudu. Součástí dodávky zařízení bude průvodní dokumentace, katalog náhradních dílů a návody k obsluze a údržbě v českém jazyce.
2	113107130	Doprava a montáž pol. 2	kus	1,000	200 000,00	200 000,00	Položka obsahuje kompletní montáž nové konstrukce mycího rámu včetně pomocných zařízení a technologických rozvodů
3	113107142	Úpravy a zaregulování ČOV	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	Zaregulování a případné úpravy v ČOV pro správnou fci mycího rámu
4	113107124	Geodetické zaměření	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
5	113107112	Zkoušky a revize zařízení, včetně tlakové zkoušky rozvodu stlačeného vzduchu	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	
6	130901121	Komplexní zkoušky zařízení	kus	1,000	100 000,00	100 000,00	

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Hostivař

Část: Stavební část

Objekt: SO01 - Kanalizace, voda

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 13.7.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

172 400,40

1

Vnitřní vodovod

		Potrubí z polypropylenu (PE - SDR 11)					
1	722 17-R	D 110x10	m	24,000	1 860,00	44 640,00	vodovod
		Potrubí z polypropylenu (PPR) - PN 20					
2	722 17-4027	D 63x10,5	m	36,000	798,00	28 728,00	vodovod
3	722 17-4025	D 40x6,7	m	53,000	450,00	23 850,00	vodovod
4	722 17-4023	D 25x4,2	m	19,000	304,00	5 776,00	vodovod
5	722 23-R	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubnicemi z pěnového PE přilepenými v příčných nebo podélných spojích (Tloušťky izolace do 15 mm)	m	108,000	125,00	13 500,00	vodovod
6	722 23-2046	Armatury se dvěma závity, kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit (R 250D Giacomini) G 5/4 - DN 32	m	2,000	581,00	1 162,00	vodovod
7	722 23-2045	G 1 - DN 25	m	3,000	536,00	1 608,00	vodovod - příprava pro WAP
8	722 19-0402	Zřízení přípojek na potrubí	kus	4,000	205,00	820,00	vodovod
9	722 - R	vyrovnávací nádrž Ø1400 mm, objem 3000 l	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	vodovod
10	722 29-0234	proplach a desinfekce do DN 80	m	108,000	33,30	3 596,40	vodovod
11	722 29-0226	Zkouška těsnosti potrubí do DN 50	m	108,000	36,90	3 985,20	vodovod
2		Demontáže					
12	722 17-0807	demontáž potrubí z plastů	m	80,000	35,10	2 808,00	
13	724 31-1819	demontáže tlakové nádrže	kpl	1,000	1 490,00	1 490,00	
14	974031153	Protipožární těsnění prostupů ZTI	m2	0,400	10 000,00	4 000,00	
3		Kanalizace					
15	721- R	kamerový průzkum kanalizace, čištění + frézování kanalizace	m	24,000	250,00	6 000,00	
16	721 29-0111	zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	24,000	18,20	436,80	

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- **dobavku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Hostivař

Část: Stavební část

Objekt: SO02 Elektroinstalace a osvětlení, uzemnění

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 13.7.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

1 430 272,20

1	02-00-001	Kabel NN: CYKY 2Ax1,5	m	450,000	69,12	31 104,00	položka je dohledatelná na výkrese 002
2	02-00-002	Kabel NN: CYKY3Cx1,5	m	430,000	80,28	34 520,40	položka je dohledatelná na výkrese 002
3	02-00-003	Kabel NN: CYKY3Cx2,5	m	650,000	85,44	55 536,00	položka je dohledatelná na výkrese 002
4	02-00-004	Kabel NN: CYKY5Cx1,5	m	560,000	84,36	47 241,60	položka je dohledatelná na výkrese 002
5	02-00-005	Kabel NN: CYKY5Cx2,5	m	625,000	93,84	58 650,00	položka je dohledatelná na výkrese 002
6	02-00-006	Kabel NN: CYKY5Cx6	m	485,000	143,88	69 781,80	položka je dohledatelná na výkrese 002
7	02-00-007	Kabel NN: CYKY5Cx50	m	100,000	778,44	77 844,00	položka je dohledatelná na výkrese 002
8	02-00-008	H07VK4ZŽ	m	650,000	67,32	43 758,00	položka je dohledatelná na výkrese 002
9	02-00-009	kabelový žlab standard MARS 100x500 včetně příslušenství a podpěr	m	120,000	1 482,00	177 840,00	položka je dohledatelná na výkrese 002
10	02-00-010	Svítilno např. TRILUX LED 24000 MIRONA QL IP66,včetně příslušenství	kus	12,000	32 160,00	385 920,00	položka je dohledatelná na výkrese 002
11	02-00-011	Tlačítko na povrch IP66 10A/230V	kus	8,000	1 149,60	9 196,80	položka je dohledatelná na výkrese 002
12	02-00-012	Jednonásobná zásuvka 16A/230V, IP69	kus	15,000	2 125,56	31 883,40	položka je dohledatelná na výkrese 002
13	02-00-013	Zásuvka 16A/400V,IP69	kus	5,000	700,32	3 501,60	položka je dohledatelná na výkrese 002
14	02-00-014	Zásuvka 32A/400V,IP69	kus	5,000	738,36	3 691,80	položka je dohledatelná na výkrese 002
15	02-00-015	Instalační PVC trubka ohebná pancéřová pr. 23mm, vč. uchycení	m	200,000	138,24	27 648,00	položka je dohledatelná na výkrese 002
16	02-00-016	Kabelová chránička prům. 110mm	m	50,000	85,56	4 278,00	položka je dohledatelná na výkrese 002
17	02-00-017	Dozbrojení stáv.rozvaděče dle výkresu.	kpl	1,000	78 984,00	78 984,00	položka je dohledatelná na výkrese 003
18	02-00-018	Svorky spojovací	kus	120,000	56,88	6 825,60	
19	02-00-019	Svorka SR03	kus	50,000	66,24	3 312,00	
20	02-00-020	FeZn8	m	120,000	105,96	12 715,20	
21	02-00-021	Lešení a plošiny dle skutečnosti dle dohody zhotovitele a objednatele	kpl	1,000	42 240,00	42 240,00	
22	02-00-022	Výchozí elektrická revize, vypracování a předání revizní zprávy	kpl	1,000	18 720,00	18 720,00	
23	02-00-023	Oživení a uvedení systému do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	54 360,00	54 360,00	
24	02-00-024	Demontáže a provizorní odpojení	kpl	1,000	150 720,00	150 720,00	

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- **dotávka a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**

- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**

- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Hostivař

Část: Stavební část

Objekt: SO03 Mycí rám - stavební část

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 13.7.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

4 276 744,94

1 DEMOLICE							
1	03-00-001	demontáž ocelových mříží odvodňovacích kanálů, vč. odvozu	kg	1 080,000	20,33	21 956,40	27*40
2	03-00-002	demontáž ocelových vodících trubek, vč. odvozu	kg	1 230,000	20,33	25 005,90	(26+26+15+15)*15
3	03-00-003	demolice zděného vestavku, vč. odvozu a likvidace suti	m3	3,800	2 035,00	7 733,00	7,5*0,15*2,5+6,5*0,15
4	03-00-004	vybourání betonové desky podlahy vč. podkladních vrstev (tl. cca 0,6m), vč. odvozu a likvidace suti	m2	295,000	2 090,51	616 700,45	odměřeno z půdorysu v.č.003
5	03-00-005	demontáž plechové zástěny vč.nosné kce, vč. odvozu a likvidace suti	m2	108,000	300,00	32 400,00	odměřeno z výkresu č.004
6	03-00-006	demontáž polykarbonátové zástěny vč.nosné kce, vč. odvozu a likvidace suti	m2	56,000	181,44	10 160,64	10,37*5,4
7	03-00-007	demontáž ocel. dveří 1450/1970 vč. zárubně, vč. odvozu a likvidace suti	kus	2,000	373,68	747,36	
2 NOVÉ KONSTRUKCE							
8	03-00-008	výkopové práce, vč. odvozu a skládkového	m3	59,000	859,30	50 698,70	49*5,8*0,2+4,4*1,9+43*0,25*0,55
9	03-00-009	šterkopiskový podsyp	m3	31,000	1 061,00	32 891,00	49*5,8*0,1
10	03-00-010	podkladní beton C 16/20-XF1, XC3	m3	28,000	3 617,00	101 276,00	49*5,8*0,1+4,4*1,9+43*0,25*0,55
11	03-00-011	geotextilie min.300 g/m2 - dodávka a montáž	m2	816,000	65,02	53 056,32	(50,6*80,6)*2
12	03-00-012	izolace proti ropným látkám - folie - dodávka a montáž	m2	408,000	324,85	132 538,80	50,6*80,6
13	03-00-013	beton podlahové desky a kanálů C 25/30 vodostavební	m3	120,000	3 888,00	466 560,00	43,5*1,6*0,2+0,5*(6,157+6,113)*48,337*0,4-(44,5*1,2*0,4)+1,593*1,408*0,2+2*1,4*0,2*0,75+2*1,2*0,2*0,75
14	03-00-014	mrazuvzdorný nátěr odolný proti olejům a ropným látkám (dno a stěny kanálu)	m2	40,000	1 500,00	60 000,00	2*17,6+(1,07*1,2)*2+54
15	03-00-015	povrchová úprava podlahové desky vsypem odolným olejům a rop. látkám	m2	234,000	390,00	91 260,00	295-61
16	03-00-016	výztuž desky podlahy - sítě	kg	6 350,000	23,92	151 892,00	výkres č.009
17	03-00-017	výztuž desky podlahy - prutová	kg	4 147,000	23,92	99 196,24	výkres č.009
18	03-00-018	obetonování liniového žlabu	m3	0,900	4 219,74	3 797,77	4,4*0,6*0,4-4*2*2
19	03-00-019	očištění stěn a stropu otryskáním	m2	857,000	211,05	180 869,85	590+295
20	03-00-020	dozdění dveřních otvorů Porotherm 25 AKU Z tl.250 mm	m3	1,700	6 000,00	10 200,00	1,6*2,1*0,25+1,5*2,1*0,25
21	03-00-021	omítka jednovrstvá VC	m2	12,000	309,00	3 708,00	1,5*2,1+1,5*2,1*2
22	03-00-022	oprava narušeného betonu - pemlování, otryskání vodou, nanesení adhezního nátěru a sanační malty	m2	20,000	3 765,00	75 300,00	16*1,25
23	03-00-023	penetrace stěn	m2	562,000	39,95	22 451,90	(48,24+47,43+14*6)*5,35+2*16,6
24	03-00-024	cementová krystalizační hydroizolace mrazuvzdorná, odolná vůči mechanickému poškození, olejům a ropným látkám - dodávka a montáž	m2	562,000	195,00	109 590,00	(48,24+47,43+14*6)*5,35+2*16,6

25	03-00-025	penetrace stropu a průvlaků	m2	295,000	49,45	14 587,75	odměřeno z půdorysu v.č.003
26	03-00-026	nátěr stropu a průvlaků mrazuvzdorný, odolný proti olejům a ropným látkám	m2	295,000	1 500,00	442 500,00	odměřeno z půdorysu v.č.003
27	03-00-027	vodící trubky TR 121/6 - dodávka a montáž vč. povrchových úprav	kg	1 284,000	100,37	128 875,08	Z1
28	03-00-028	rám zakrytí kanálů L 100/100/6 - dodávka a montáž vč. povrchových úprav	kg	899,000	100,37	90 232,63	Z2
29	03-00-029	zakrytí kanálů pororošty 100/5 - 20/30 - dodávka a montáž vč. povrchových úprav	kg	13 986,000	55,00	769 230,00	Z3
30	03-00-030	U80 - dodávka a montáž vč. povrchových úprav	kg	10,000	100,37	1 003,70	Z4
31	03-00-031	chemická kotva se zápusnou hlavou M12 - dodávka a montáž	kus	4,000	278,00	1 112,00	
32	03-00-032	hradítko z fošen š.240mm, dl. 1,2 m - dodávka a montáž vč. povrchových úprav	kus	1,000	500,00	500,00	
33	03-00-033	nosný rám vestavku HR TR 80/80/4 vč. kotevnic prvků - dodávka a montáž vč. povrchových úprav	kg	280,000	100,37	28 103,60	Z5
34	03-00-034	ocelové sendvičové plechy vyplněné tuhou pěnou - dodávka a montáž	m2	33,000	1 800,00	59 400,00	(5,5+1,575+2,6+0,35)*2,35+1+8,4
35	03-00-035	zástěna proti ostříku poplast.plech TN 18-B - dodávka a montáž	m2	109,000	1 140,00	124 260,00	Z6
36	03-00-036	nosná konstrukce - dodávka a montáž vč. povrchových úprav	kg	957,000	150,00	143 550,00	Z6
37	03-00-037	poklop šachty vodotěsný 700/700 mm - dodávka a montáž	kus	3,000	23 200,00	69 600,00	Z7
38	03-00-038	hliníkové dveře 700/1970 vč. zárubně a kování Uw=1,2 W/m2.K - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	O1
39	03-00-039	hliníkové okno sklápěcí 1200/1200 mm Uw=1,2 W/m2.K - dodávka a montáž	kus	2,000	15 000,00	30 000,00	O2
40	03-00-040	chránička pod deskou podlahy HDPE prům.50 - dodávka a montáž	m	32,000	21,50	688,00	odměřeno u výkresu 003
41	03-00-041	chránička pod deskou podlahy HDPE prům.63 - dodávka a montáž	m	13,000	25,20	327,60	odměřeno u výkresu 003
42	03-00-042	chránička pod deskou podlahy HDPE prům.80 - dodávka a montáž	m	3,500	35,50	124,25	odměřeno u výkresu 003
43	03-00-043	chránička pod deskou podlahy HDPE prům.100 - dodávka a montáž	m	4,000	40,00	160,00	odměřeno u výkresu 003

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatky za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Hostivař

Část: Stavební část

Objekt: SO04 Vzduchotechnika a vytápění

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 13.7.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

1 666 646,80

1 Zař. 1 Větrání prostoru myčky							
1	04-00-001	Odtahový ventilátor DVG-H 560D4/F400 IE2 V=10000m3/h, dp= 250Pa, Ne= 2,5kW, 400V, 4,29A	kus	1,000	70 226,40	70 226,40	viz. SO 04 - výkres č. 003
2	04-00-002	Odtahový ventilátor DVG-H 560D4/F400 IE2 V=10000m3/h, dp= 250Pa, Ne= 2,5kW, 400V, 4,29A	kus	1,000	70 226,40	70 226,40	viz. SO 04 - výkres č. 003
3	04-00-003	Odtahový ventilátor DVG-H 560D4/F400 IE2 V=10000m3/h, dp= 250Pa, Ne= 2,5kW, 400V, 4,29A	kus	1,000	70 226,40	70 226,40	viz. SO 04 - výkres č. 003
4	04-00-004	Dveřní clona AGI H4A, 1,9kW, 400V, 4,7A vč. podkladního rámu o min. výšce 200 mm	kus	2,000	144 534,00	289 068,00	viz. SO 04 - výkres č. 003
5	04-00-005	Dveřní clona AGI H4A, 1,9kW, 400V, 4,7A, vč. podkladního rámu o min. výšce 200 mm	kus	2,000	144 534,00	289 068,00	viz. SO 04 - výkres č. 003
6	04-00-006	Jednotka geko směšovací GF11.MWC1.L00A3, Ne= 0,07kW, 230V	kus	1,000	65 868,00	65 868,00	viz. SO 04 - výkres č. 003
7	04-00-007	Ventilátorový ohřivač SWX C23, 230V, 1,35A, 0,4kW, Q= 23,1kW, 80/60°C, dp= 2,4kPa	kus	2,000	269 308,80	538 617,60	viz. SO 04 - výkres č. 003
2 Potrubní rozvody							
8	04-00-008	Spiro potrubí d=560	bm	30,000	1 384,80	41 544,00	viz. SO 04 - výkres č. 003
9	04-00-009	Ocelové závitové potrubí DN15 včetně ohybů a montáže	m	12,000	300,00	3 600,00	viz. SO 04 - výkres č. 003(délka 12 m + 20% rezerva)
10	04-00-010	Ocelové závitové potrubí DN20 včetně ohybů a montáže	m	16,500	360,00	5 940,00	viz. SO 04 - výkres č. 003(délka 18 m + 20% rezerva)
3 Armatury							
11	04-00-011	Kulový kohout s vypouštěním, DN20, PN10, závitový	kus	3,000	350,00	1 050,00	viz. SO 04 - výkres č. 003
12	04-00-012	Vyvažovací ventil s vypouštěním, DN20, PN10, závitový	kus	2,000	2 154,00	4 308,00	viz. SO 04 - výkres č. 003
13	04-00-013	Automatický regulační ventil s regulací diferenčního tlaku DN 15, PN10, vč. elektropohonu	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	viz. SO 04 - výkres č. 003
14	04-00-014	Montáž závitových armatur se dvěma závitů do DN50	kus	6,000	550,00	3 300,00	viz. SO 04 - výkres č. 003
4 Izolace a povrchová úprava potrubí							
15	04-00-015	Tepelné izolace ocelového potrubí na bázi minerální vlny s vrchní kaširovanou Al folií - potrubí DN15	m	12,000	125,00	1 500,00	viz. SO 04 - výkres č. 003(délka 12 m + 20% rezerva)
16	04-00-016	Tepelné izolace ocelového potrubí na bázi minerální vlny s vrchní kaširovanou Al folií - potrubí DN20	m	16,500	130,00	2 145,00	viz. SO 04 - výkres č. 003(délka 18 m + 20% rezerva)
17	04-00-017	Nátěry syntetické potrubí antikorozní+základní + vrchní do DN65	m	28,500	94,00	2 679,00	viz. SO 04 - výkres č. 003(délka 30 m + 20% rezerva)
5 Otopná tělesa							
18	04-00-018	Přímotopné elektrické otopné těleso bez integrovaného regulátoru teploty s přívodním kabel pro připojení do síťové zásuvky, výška 1820 mm, šířka 750 mm, tepelný výkon 700 W, jmenovité napětí 230 V/50 Hz	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	viz. SO 04 - výkres č. 003
6 Práce							

19	04-00-019	Zaregulování VZT systému	hod	20,000	864,00	17 280,00
20	04-00-020	Demontáže zařízení VZT v prostorech, kde bude nahrazeno novými zařízeními.	kpl	1,000	47 040,00	47 040,00
21	04-00-021	Spojovací, těsnící a kotevní materiál, ochranné mřížky	kg	100,000	288,00	28 800,00
22	04-00-022	Zkoušky a revize vč. zaregulování	hod	20,000	696,00	13 920,00
23	04-00-023	Popis zařízení dle specifikace	kpl	1,000	1 440,00	1 440,00
24	04-00-025	Měření hluku a revizní zpráva	kpl	1,000	14 400,00	14 400,00
25	04-00-026	tlaková zkouška	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
26	04-00-027	proplach potrubí a zařízení	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
27	04-00-028	topná zkouška	hod	72,000	450,00	32 400,00
28	04-00-029	zaregulování UT	kpl.	1,000	4 500,00	4 500,00
29	04-00-030	vyregulování vyvažovacích ventilů	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
30	04-00-031	demontáž stávajícího strojního vybavení UT	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- **dobavku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatky za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dobavek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Hostivař

Část:

Objekt: VON

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 16.5.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

140 000,00

Zařízení staveniště

160 957,57

1.	ZS 01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kus	1,000	160 957,57	160 957,57	položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, připojení na inženýrské sítě, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (spotřeba energií, ostraha, nájmy, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
----	-------	---	-----	-------	------------	------------	---

Projektové práce

140 000,00

1.	PP 01	Dokumentace pro realizaci stavby (dopracování)	kus	1,000	100 000,00	100 000,00	
2.	PP 02	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	

Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Kačerov

Celková rekapitulace nákladů v Kč

Část	Druh nákladů	Náklad v Kč
Technologická část - provozní soubory		
PS 01-01 - Mycí rám - demontáž	100 000,00	
PS 01-02 - Mycí rám - nový	3 084 440,00	
Provozní soubory celkem		3 184 440,00
Stavební část - stavební objekty		
SO 01 - Kanalizace, voda	149 808,40	
SO 02 - Elektroinstalace a osvětlení, uzemnění	1 430 272,20	
SO 03 - Mycí rám - stavební část	3 852 568,56	
SO 04 - Vzduchotechnika a vytápění	1 536 260,80	
Objekty celkem		6 968 909,96
Vedlejší a ostatní náklady		
Zařízení stavenišť	152 300,25	
Projektové práce	140 000,00	
Vedlejší a ostatní náklady celkem		292 300,25
Cena stavby bez DPH v Kč		10 445 650,21
Rozpočtová rezerva		
z části technologické (z hl.c)	10 %	0,00
z části stavební (z hl.c)	10 %	0,00
Rozpočtová rezerva celkem		0,00
Ostatní investiční náklady		
Přípravné projektové práce - JP, autorský dozor	0,00	
Ostatní investiční náklady celkem		0,00
Náklady hrazené z provozních prostředků investora		
Investorská inženýrská činnost (technický dozor investora, BOZP (plán+koordinátor), tepelný štítek, a ostatní činnost investora spojené s provedením stavby)	0,00	
Provozní náklady celkem		0,00
Celkové investiční náklady bez DPH v Kč		10 445 650,21
DPH 21%		2 193 586,54
Celkové náklady včetně DPH v Kč		12 639 236,75

Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť).
- 3) Součástí cen položek je i zřízení uzemnění jednotlivých zařízení, potrubí, armatur, apod. Pokud není vykázáno zvlášť.
- 4) Součástí nabídkové ceny musí být i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Pokud nejsou v PS nebo SO vykázány tyto náklady ve zvláštní položce, musejí být rozpuštěny do nabídkových cen ostatních položek a nebudou zvlášť hrazeny.
- 5) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.

- 6) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod)
- 7) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (11). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Kačerov

Část: Technologická část

Objekt: PS 01-01 Mycí rám - demontáž

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 13.7.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

100 000,00

1

PS 01-01 Mycí rám - demontáž

1	113106151	Demontáž stávajícího mycího rámu	kus	1,000	100 000,00	100 000,00	Položka obsahuje demontáž konstrukce a technických rozvodů stávajícího mycího rámu, celková hmotnost 1750 kg. Zařízení bude rozřezáno a odvezeno do sběrný.
---	-----------	----------------------------------	-----	-------	------------	------------	---

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- *dobavku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Kačerov

Část: Technologická část

Objekt: PS 01-01 Mycí rám - nový

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 13.7.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

3 084 440,00

1 PS 01-02 Mycí rám - nový							
1	113107141	Stacionární mycí rám pro autobusy a nákladní vozidla, max. výška mytí 3,5 m, max. šířka mytí 2,7 m, délka rámu 16,5 m, pneumatické přítlaky kartáčů	kus	1,000	2 659 440,00	2 659 440,00	Příloha 001 Položka obsahuje dodávku nové konstrukce mycího rámu v provedení z pozinkované oceli, se 4 bočními kartáči včetně předmáčecího oblouku, oplachovacího oblouku, spodního mytí, ofukovacího rámu, rozvaděče a ovládacího pultu, vjezdové světelné signalizace, fotozávory ovládání, zařízení pro nouzové vypnutí, čerpadel, technologických rozvodů vody a silnoproudu. Součástí dodávky zařízení bude průvodní dokumentace, katalog náhradních dílů a návody k obsluze a údržbě v českém jazyce.
2	113107130	Doprava a montáž pol. 2	kus	1,000	200 000,00	200 000,00	Položka obsahuje kompletní montáž nové konstrukce mycího rámu včetně pomocných zařízení a technologických rozvodů
3	113107142	Úpravy a zaregulování ČOV	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	Zaregulování a případné úpravy v ČOV pro správnou fci mycího rámu
4	113107124	Geodetické zaměření	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
5	113107112	Zkoušky a revize zařízení, včetně tlakové zkoušky rozvodu stlačeného vzduchu	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	
6	130901121	Komplexní zkoušky zařízení	kus	1,000	100 000,00	100 000,00	

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykážány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Kačerov

Část: Stavební část

Objekt: SO01 - Kanalizace, voda

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 13.7.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

149 808,40

1

Vnitřní vodovod

		Potrubí z polypropylenu (PPR) - PN 20					
1	722 17-4027	D 63x10,5	m	35,000	798,00	27 930,00	vodovod
2	722 17-4025	D 40x6,7	m	53,000	450,00	23 850,00	vodovod
3	722 17-4023	D 25x4,2	m	34,000	304,00	10 336,00	vodovod
4	722 23-R	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového PE přilepenými v příčných nebo podélných spojích (Tloušťky izolace do 15 mm)	m	122,000	125,00	15 250,00	vodovod
5	722 23-2046	Armatury se dvěma závity, kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit (R 250D Giacomini)	m	2,000	581,00	1 162,00	vodovod
6	722 22-1135	Výtokový ventil DN 20 s hadicovou přípojkou	kus	2,000	536,00	1 072,00	vodovod
7	722 19-0402	Zřízení přípojek na potrubí	kus	2,000	205,00	410,00	vodovod
8	722 - R	vyrovnávací nádrž Ø1000 mm, objem 1400 l	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	vodovod
9	722 29-0234	proplach a desinfekce do DN 80	m	122,000	33,30	4 062,60	vodovod
10	722 29-0226	Zkouška těsnosti potrubí do DN 50	m	122,000	36,90	4 501,80	vodovod
2		Demontáže					
11	722 17-0807	demontáž potrubí z plastů	m	60,000	35,10	2 106,00	
12	724 31-1819	demontáže tlakové nádrže	kpl	1,000	1 490,00	1 490,00	
13	974031153	Protipožární těsnění prostupů ZTI	m2	0,350	10 000,00	3 500,00	
3		Kanalizace					
14	721- R	kamerový průzkum kanalizace, čištění + frézování kanalizace	m	90,000	250,00	22 500,00	
15	721 29-0111	zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	90,000	18,20	1 638,00	

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

- **dotávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Kačerov

Část: Stavební část

Objekt: SO02 Elektroinstalace a osvětlení, uzemnění

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 13.7.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

1 430 272,20

1	02-00-001	Kabel NN: CYKY 2Ax1,5	m	450,000	69,12	31 104,00	Položka je dohledatelná na výkrese 002
2	02-00-002	Kabel NN: CYKY3Cx1,5	m	430,000	80,28	34 520,40	Položka je dohledatelná na výkrese 002
3	02-00-003	Kabel NN: CYKY3Cx2,5	m	650,000	85,44	55 536,00	Položka je dohledatelná na výkrese 002
4	02-00-004	Kabel NN: CYKY5Cx1,5	m	560,000	84,36	47 241,60	Položka je dohledatelná na výkrese 002
5	02-00-005	Kabel NN: CYKY5Cx2,5	m	625,000	93,84	58 650,00	Položka je dohledatelná na výkrese 002
6	02-00-006	Kabel NN: CYKY5Cx6	m	485,000	143,88	69 781,80	Položka je dohledatelná na výkrese 002
7	02-00-007	Kabel NN: CYKY5Cx50	m	100,000	778,44	77 844,00	Položka je dohledatelná na výkrese 002
8	02-00-008	H07VK4ZŽ	m	650,000	67,32	43 758,00	Položka je dohledatelná na výkrese 002
9	02-00-009	kabelový žlab standard MARS 100x500 včetně příslušenství a podpěr	m	120,000	1 482,00	177 840,00	Položka je dohledatelná na výkrese 002
10	02-00-010	Svítilno např. TRILUX LED 24000 MIRONA QL_IP66,včetně příslušenství	kus	12,000	32 160,00	385 920,00	Položka je dohledatelná na výkrese 002
11	02-00-011	Tlačítko na povrch IP66_10A/230V	kus	8,000	1 149,60	9 196,80	Položka je dohledatelná na výkrese 002
12	02-00-012	Jednonásobná zásuvka 16A/230V, IP69	kus	15,000	2 125,56	31 883,40	Položka je dohledatelná na výkrese 002
13	02-00-013	Zásuvka 16A/400V,IP69	kus	5,000	700,32	3 501,60	Položka je dohledatelná na výkrese 002
14	02-00-014	Zásuvka 32A/400V,IP69	kus	5,000	738,36	3 691,80	Položka je dohledatelná na výkrese 002
15	02-00-015	Instalační PVC trubka ohebná_pancéřová pr. 23mm, vč. uchycení	m	200,000	138,24	27 648,00	Položka je dohledatelná na výkrese 002
16	02-00-016	Kabelová chránička prům. 110mm	m	50,000	85,56	4 278,00	Položka je dohledatelná na výkrese 002
17	02-00-017	Dozbrojení stáv.rozvaděče dle výkresu.	kpl	1,000	78 984,00	78 984,00	Položka je dohledatelná na výkrese 003
18	02-00-018	Svorky spojovací	kus	120,000	56,88	6 825,60	
19	02-00-019	Svorka SR03	kus	50,000	66,24	3 312,00	
20	02-00-020	FeZn8	m	120,000	105,96	12 715,20	
21	02-00-021	Lešení a plošiny dle skutečnosti dle dohody zhotovitele a objednatele	kpl	1,000	42 240,00	42 240,00	
22	02-00-022	Výchozí elektrická revize, vypracování a předání revizní zprávy	kpl	1,000	18 720,00	18 720,00	
23	02-00-023	Oživení a uvedení systému do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	54 360,00	54 360,00	
24	02-00-024	Demontáže a provizorní odpojení	kpl	1,000	150 720,00	150 720,00	

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dotávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**

- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**

- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Kačerov

Část: Stavební část

Objekt: SO03 Mycí rám - stavební část

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 13.7.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

3 852 568,56

1 DEMOLICE							
1	03-00-001	demontáž ocelových mříží odvodňovacích kanálů, vč. odvozu	kg	1 290,000	20,33	26 225,70	25,8*50
2	03-00-002	demontáž ocelových vodících trubek, vč. odvozu	kg	441,000	20,33	8 965,53	2*14,7*15
3	03-00-003	demontáž plechového proskleného vestavku, vč. odvozu a likvidace suti	m2	17,200	211,44	3 636,77	3,5*2,2+2*1,2*2,2+1,2*3,5
4	03-00-004	vybourání betonové desky podlahy vč. podkladních vrstev (tl. cca 0,6m), vč. odvozu a likvidace suti	m2	303,600	2 090,51	634 678,84	47,5*6,4
5	03-00-005	odstranění keramického obkladu stěn, vč. odvozu a likvidace suti	m2	475,000	180,59	85 780,25	(38,6+1,3+1,5+35,5+6*,9+6*0,67)*4,9+(8,5+11,5+1,5+1,3)*2,28
2 NOVÉ KONSTRUKCE							
6	03-00-006	výkopové práce, vč. odvozu a skládkovného	m3	60,000	859,30	51 558,00	49*6,2*0,2+2*(26,6*0,26*0,3)+2*(9,8*0,26*0,4)
7	03-00-007	štěrkopískový podsyp	m3	31,000	1 061,00	32 891,00	49*6,2*0,1
8	03-00-008	podkladní beton C 16/20-XF1, XC3	m3	38,000	3 617,00	137 446,00	6,2*47,3*0,1-1,6*37,7*0,1+1,9*37,7*0,1+2*(9,8*0,26*0,4)+2*(26,6*0,26*0,3)
9	03-00-009	geotextilie min.300 g/m2 - dodávka a montáž	m2	930,000	65,02	60 468,60	2*48,8*8,5
10	03-00-010	izolace proti ropným látkám - folie - dodávka a montáž	m2	415,000	324,85	134 812,75	48,8*8,5
11	03-00-011	beton podlahové desky a kanálů C 25/30 vodostavební	m3	125,000	3 888,00	486 000,00	26,555*1,6*0,2+0,5*(47,491+47,476)*6,417*0,4+0,5*(47,475*0,054)*0,4-(37,395*1,2*0,4)+9,84*1,6*0,2+1,593*1,408*0,2+2*1,4*0,2*0,45+2*1,2*0,2*0,45
12	03-00-012	mrazuvzdorný nátěr odolný proti olejům a ropným látkám (dno a stěny kanálu)	m2	25,000	1 500,00	37 500,00	2*11,5+2*0,9+39
13	03-00-013	povrchová úprava podlahové desky vsypem odolným olejem a rop. látkám	m2	257,000	390,00	100 230,00	6,47*47,47-1,36*27,73-0,76*9,9-1,1*3,3
14	03-00-014	výztuž desky podlahy - síť	kg	6 910,000	23,92	165 287,20	výkres 009
15	03-00-015	výztuž desky podlahy - prutová	kg	3 696,000	27,92	103 192,32	výkres 009
16	03-00-016	obetonování liniového žlabu	m3	1,600	4 219,74	6 751,58	(3,9*0,6*0,4-3,5*0,2*0,2)*2
17	03-00-017	očistění stěn a stropu otryskáním	m2	730,000	211,05	154 066,50	6,47*47,47+15*1,2*6,47+13*4,1+9,5*3,9+16,6
18	03-00-018	penetrace stěn	m2	480,000	39,95	19 176,00	(38,6+1,3+1,5+35,5+6*,9+6*0,67)*4,9+(8,5+11,5+1,5+1,3)*2,28
19	03-00-019	vyrovnání stěrkou mrazuvzdornou	m2	480,000	529,74	254 275,20	(38,6+1,3+1,5+35,5+6*,9+6*0,67)*4,9+(8,5+11,5+1,5+1,3)*2,28
20	03-00-020	cementová krystalizační hydroizolace mrazuvzdorná, odolná vůči mechanickému poškození, olejům a ropným látkám - dodávka a montáž	m2	480,000	195,00	93 600,00	(38,6+1,3+1,5+35,5+6*,9+6*0,67)*4,9+(8,5+11,5+1,5+1,3)*2,28

21	03-00-021	penetrace stropu a průvlaků	m2	304,000	49,45	15 032,80	6,47*47,47+15*1,2*6,47
22	03-00-022	nátěr stropu a průvlaků mrazuvzdorný, odolný proti olejům a ropným látkám	m2	304,000	1 500,00	456 000,00	6,47*47,47+15*1,2*6,47
23	03-00-023	vodící trubky TR 121/6 - dodávka a montáž vč. povrchových úprav	kg	744,000	100,37	74 675,28	Z1
24	03-00-024	rám zakrytí kanálů L 100/100/6 - dodávka a montáž vč. povrchových úprav	kg	753,000	100,37	75 578,61	Z2
25	03-00-025	zakrytí kanálů pororošty 100/5 - 20/30 - dodávka a montáž vč. povrchových úprav	kg	10 275,000	55,00	565 125,00	Z3
26	03-00-026	U80 - dodávka a montáž vč. povrchových úprav	kg	15,000	100,37	1 505,55	Z4
27	03-00-027	chemická kotva se zápusnou hlavou M12 - dodávka a montáž	kus	8,000	278,00	2 224,00	
28	03-00-028	hradítko z fošen š.240mm, dl. 1,2 m - dodávka a montáž vč. povrchových úprav	kus	2,000	500,00	1 000,00	
29	03-00-029	nosný rám vestavku HR TR 80/80/4 vč. kotevnic prvků - dodávka a montáž vč. povrchových úprav	kg	155,000	100,37	15 557,35	Z5
30	03-00-030	ocelové sendvičové plechy vyplněné tuhou pěnou - dodávka a montáž	m2	15,000	1 800,00	27 000,00	5,5*2,2+3,3*1,2
31	03-00-031	hliníkové dveře 700/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	O1
32	03-00-032	polykarbonátové zakrytí stěny světlíku - dodávka a montáž	m2	6,000	1 415,98	8 495,88	odměřeno z výkresu 004
33	03-00-033	chránička pod deskou podlahy HDPE prům.50 - dodávka a montáž	m	32,000	22,50	720,00	odměřeno z výkresu 003
34	03-00-034	chránička pod deskou podlahy HDPE prům.63 - dodávka a montáž	m	13,000	25,20	327,60	odměřeno z výkresu 003
35	03-00-035	chránička pod deskou podlahy HDPE prům.80 - dodávka a montáž	m	3,500	35,50	124,25	odměřeno z výkresu 003
36	03-00-036	chránička pod deskou podlahy HDPE prům.100 - dodávka a montáž	m	4,000	40,00	160,00	odměřeno z výkresu 003

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazez musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materialovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Kačerov

Část: Stavební část

Objekt: SO04 Vzduchotechnika a vytápění

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 13.7.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

1 536 260,80

1 Zař. 1 Větrání prostoru myčky							
1	04-00-001	Odtahový ventilátor DVG-H 560D4/F400 IE2 V=10000m3/h, dp=250Pa, Ne= 2,5kW, 400V, 4,29A	kus	1,000	70 226,40	70 226,40	viz. SO 04 - výkres č. 003
2	04-00-002	Odtahový ventilátor DVG-H 560D4/F400 IE2 V=10000m3/h, dp=250Pa, Ne= 2,5kW, 400V, 4,29A	kus	1,000	70 226,40	70 226,40	viz. SO 04 - výkres č. 003
3	04-00-003	Odtahový ventilátor DVG-H 560D4/F400 IE2 V=10000m3/h, dp=250Pa, Ne= 2,5kW, 400V, 4,29A	kus	1,000	70 226,40	70 226,40	viz. SO 04 - výkres č. 003
4	04-00-004	Dveřní clona AGI H4A, 1,9kW, 400V, 4,7A, vč. podkladního rámu o min. výšce 200 mm	kus	2,000	144 534,00	289 068,00	viz. SO 04 - výkres č. 003
5	04-00-005	Dveřní clona AGI H4A, 1,9kW, 400V, 4,7A	kus	2,000	144 534,00	289 068,00	viz. SO 04 - výkres č. 003
6	04-00-006	Ventilátorový ohříváč SWX C23, 230V, 1,35A, 0,4kW, Q=17,3kW, 80/60°C, dp= 3,3kPa	kus	2,000	269 308,80	538 617,60	viz. SO 04 - výkres č. 003
2 Potrubní rozvody							
7	04-00-007	Pozinkované potrubí skupiny I., včetně tepelné izolace 32mm	m2	4,000	1 176,00	4 704,00	viz. SO 04 - výkres č. 003 (4 m2 + 20% rezerva)
8	04-00-008	Ocelové závitové potrubí DN20 včetně ohybů a montáže	m	16,500	360,00	5 940,00	viz. SO 04 - výkres č. 003(délka 25 m + 20% rezerva)
3 Armatury							
9	04-00-009	Kulový kohout s vypouštěním, DN20, PN10, závitový	kus	2,000	350,00	700,00	viz. SO 04 - výkres č. 003
10	04-00-010	Vyvažovací ventil s vypouštěním, DN20, PN10, závitový	kus	2,000	2 154,00	4 308,00	viz. SO 04 - výkres č. 003
11	04-00-011	Montáž závitových armatur se dvěma závity do DN50	kus	4,000	550,00	2 200,00	viz. SO 04 - výkres č. 003
4 Izolace a povrchová úprava potrubí							
12	04-00-012	Tepelné izolace ocelového potrubí na bázi minerální vlny s vrchní kaširovanou Al folií - potrubí DN20	m	16,500	130,00	2 145,00	viz. SO 04 - výkres č. 003(délka 25 m + 20% rezerva)
13	04-00-013	Nátěry syntetické potrubí antikorozi+základní + vrchní do DN65	m	16,500	94,00	1 551,00	viz. SO 04 - výkres č. 003(délka 25 m + 20% rezerva)
5 Práce							
14	04-00-014	Zaregulování VZT systému	hod	20,000	864,00	17 280,00	
15	04-00-015	Demontáže zařízení VZT v prostorech, kde bude nahrazeno novými zařízeními.	kpl	1,000	47 040,00	47 040,00	
16	04-00-016	Spojovací, těsnící a kotevní materiál, ochranné mřížky	kg	100,000	288,00	28 800,00	
17	04-00-017	Zkoušky a revize vč. zaregulování	hod	20,000	696,00	13 920,00	
18	04-00-018	Popis zařízení dle specifikace	kpl	1,000	1 440,00	1 440,00	
19	04-00-019	Měření hluku a revizní zpráva	kpl	1,000	14 400,00	14 400,00	
20	04-00-020	tlačková zkouška	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
21	04-00-021	proplach potrubí a zařízení	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
22	04-00-022	topná zkouška	hod	72,000	450,00	32 400,00	
23	04-00-023	zaregulování UT	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	
24	04-00-024	vyregulování vyvažovacích ventilů	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	

25	04-00-025	demontáž stávajícího strojního vybavení UT	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
----	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Kačerov

Část:

Objekt: VON

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 16.5.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

140 000,00

Zařízení staveniště

152 300,25

1.	ZS 01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kus	1,000	152 300,25	152 300,25	položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, připojení na inženýrské sítě, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (spotřeba energií, ostraha, nájmy, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
----	-------	---	-----	-------	------------	------------	---

Projektové práce

140 000,00

1.	PP 01	Dokumentace pro realizaci stavby (dopracování)	kus	1,000	100 000,00	100 000,00	
2.	PP 02	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	

Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Vršovice

Celková rekapitulace nákladů v Kč

Část	Druh nákladů	Náklad v Kč
Technologická část - provozní soubory		
PS 01-01 - Mycí rám - demontáž	100 000,00	
PS 01-02 - Mycí rám - nový	3 084 440,00	
Provozní soubory celkem		3 184 440,00
Stavební část - stavební objekty		
SO 01 - Kanalizace, voda	98 988,80	
SO 02 - Elektroinstalace a osvětlení, uzemnění	1 009 919,88	
SO 03 - Mycí rám - stavební část	2 227 404,75	
SO 04 - Vzduchotechnika a vytápění	1 538 068,30	
Objekty celkem		4 874 381,73
Vedlejší a ostatní náklady		
Zařízení stavenišť	120 882,33	
Projektové práce	140 000,00	
Vedlejší a ostatní náklady celkem		260 882,33
Cena stavby bez DPH v Kč		8 319 704,06
Rozpočtová rezerva		
z části technologické (z hl.c)	10 %	0,00
z části stavební (z hl.c)	10 %	0,00
Rozpočtová rezerva celkem		0,00
Ostatní investiční náklady		
Přípravné projektové práce - JP, autorský dozor	0,00	
Ostatní investiční náklady celkem		0,00
Náklady hrazené z provozních prostředků investora		
Investorská inženýrská činnost (technický dozor investora, BOZP (plán+koordinátor), tepelný štítek, a ostatní činnost investora spojené s provedením stavby)	0,00	
Provozní náklady celkem		0,00
Celkové investiční náklady bez DPH v Kč		8 319 704,06
DPH 21%		1 747 137,85
Celkové náklady včetně DPH v Kč		10 066 841,91

Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť).
- 3) Součástí cen položek je i zřízení uzemnění jednotlivých zařízení, potrubí, armatur, apod. Pokud není vykázáno zvlášť.
- 4) Součástí nabídkové ceny musí být i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Pokud nejsou v PS nebo SO vykázány tyto náklady ve zvláštní položce, musejí být rozpuštěny do nabídkových cen ostatních položek a nebudou zvlášť hrazeny.
- 5) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.

- 6) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod)
- 7) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyžaduje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (11). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Vršovice

Část: Technologická část

Objekt: PS 01-01 Mycí rám - demontáž

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 13.7.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

100 000,00

1

PS 01-01 Mycí rám - demontáž

1	113106151	Demontáž stávajícího mycího rámu	kus	1,000	100 000,00	100 000,00	Položka obsahuje demontáž konstrukce a technických rozvodů stávajícího mycího rámu, celková hmotnost 1750 kg. Zařízení bude rozřezáno a odvezeno do sběrnny.
---	-----------	----------------------------------	-----	-------	------------	------------	--

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dobavku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášt'.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Vršovice

Část: Technologická část

Objekt: PS 01-01 Mycí rám - nový

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 13.7.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

3 084 440,00

1 PS 01-02 Mycí rám - nový							
1	113107141	Stacionární mycí rám pro autobusy a nákladní vozidla, max. výška mytí 3,5 m, max. šířka mytí 2,7 m, délka rámu 16,5 m, pneumatické přítlaky kartáčů	kus	1,000	2 659 440,00	2 659 440,00	Příloha 001 Položka obsahuje dodávku nové konstrukce mycího rámu v provedení z pozinkované oceli, se 4 bočními kartáči včetně předmáčecího oblouku, oplachovacího oblouku, spodního mytí, ofukovacího rámu, rozvaděče a ovládacího pultu, vjezdové světelné signalizace, fotozávory ovládání, zařízení pro nouzové vypnutí, čerpadel, technologických rozvodů vody a silnoproudu. Součástí dodávky zařízení bude průvodní dokumentace, katalog náhradních dílů a návody k obsluze a údržbě v českém jazyce.
2	113107130	Doprava a montáž pol. 2	kus	1,000	200 000,00	200 000,00	Položka obsahuje kompletní montáž nové konstrukce mycího rámu včetně pomocných zařízení a technologických rozvodů
3	113107142	Úpravy a zaregulování ČOV	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	Zaregulování a případné úpravy v ČOV pro správnou fci mycího rámu
3	113107124	Geodetické zaměření	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
4	113107112	Zkoušky a revize zařízení, včetně tlakové zkoušky rozvodu stlačeného vzduchu	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	
5	130901121	Komplexní zkoušky zařízení	kus	1,000	100 000,00	100 000,00	

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Vršovice

Část: Stavební část

Objekt: SO01 - Kanalizace, voda

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 13.7.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

98 988,80

1

Vnitřní vodovod

		Potrubí z polypropylenu (PPR) - PN 20					
1	722 17-4027	D 63x10,5	m	19,000	798,00	15 162,00	vodovod
2	722 17-4025	D 40x6,7	m	53,000	450,00	23 850,00	vodovod
3	722 17-4023	D 25x4,2	m	12,000	304,00	3 648,00	vodovod
4	722 23-R	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového PE přilepenými v příčných nebo podélných spojích (Tloušťky izolace do 15 mm)	m	84,000	125,00	10 500,00	vodovod
5	722 23-2046	Armatury se dvěma závití, kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit (R 250D Giacomini nebo rovnocenné)	m	2,000	581,00	1 162,00	vodovod
6	722 22-1135	Výtokový ventil DN 20 s hadicovou přípojkou	kus	2,000	536,00	1 072,00	vodovod
7	722 19-0402	Zřízení přípojek na potrubí	kus	2,000	205,00	410,00	vodovod
8	722 - R	vyrovnávací nádrž Ø1400 mm, objem 3000 l	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	vodovod
9	722 29-0234	proplach a desinfekce do DN 80	m	84,000	33,30	2 797,20	vodovod
10	722 29-0226	Zkouška těsnosti potrubí do DN 50	m	84,000	36,90	3 099,60	vodovod
	2	Demontáže					
11	722 17-0807	demontáž potrubí z plastů	m	70,000	35,10	2 457,00	
12	724 31-1819	demontáže tlakové nádrže	kpl	1,000	1 490,00	1 490,00	
13	974031153	Protipožární těsnění prostupů ZTI	m2	0,200	10 000,00	2 000,00	
	3	Kanalizace					
14	721- R	kamerový průzkum kanalizace, čištění + frézování kanalizace	m	5,000	250,00	1 250,00	
15	721 29-0111	zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	5,000	18,20	91,00	

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatky za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individualní kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Vršovice

Část: Stavební část

Objekt: SO02 Elektroinstalace a osvětlení, uzemnění

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 13.7.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

1 009 919,88

1	02-00-001	Kabel NN: CYKY2Ox1,5	m	300,000	69,12	20 736,00	položka je dohledatelná na výkrese 002
2	02-00-002	Kabel NN: CYKY3Cx1,5	m	290,000	80,28	23 281,20	položka je dohledatelná na výkrese 002
3	02-00-003	Kabel NN: CYKY3Cx2,5	m	450,000	85,44	38 448,00	položka je dohledatelná na výkrese 002
4	02-00-004	Kabel NN: CYKY5Cx1,5	m	400,000	84,36	33 744,00	položka je dohledatelná na výkrese 002
5	02-00-005	Kabel NN: CYKY5Cx2,5	m	412,000	93,84	38 662,08	položka je dohledatelná na výkrese 002
6	02-00-006	Kabel NN: CYKY5Cx6	m	390,000	143,88	56 113,20	položka je dohledatelná na výkrese 002
7	02-00-007	Kabel NN: CYKY5Cx50	m	55,000	778,44	42 814,20	položka je dohledatelná na výkrese 002
8	02-00-008	H07VK4ZŽ	m	310,000	67,32	20 869,20	položka je dohledatelná na výkrese 002
9	02-00-009	kabelový žlab standard MARS 100x500 včetně příslušenství a podpěr	m	60,000	1 482,00	88 920,00	položka je dohledatelná na výkrese 002
10	02-00-010	svítidlo např. TRILUX LED 24000 MIRONA QL_IP66, včetně příslušenství	kus	8,000	32 160,00	257 280,00	položka je dohledatelná na výkrese 002
11	02-00-011	Tlačítko na povrch IP66_10A/230V	kus	4,000	1 149,60	4 598,40	položka je dohledatelná na výkrese 002
12	02-00-012	Jednonásobná zásuvka 16A/230V, IP69	kus	6,000	2 125,56	12 753,36	položka je dohledatelná na výkrese 002
13	02-00-013	Zásuvka 16A/400V, IP69	kus	3,000	700,32	2 100,96	položka je dohledatelná na výkrese 002
14	02-00-014	Zásuvka 32A/400V, IP69	kus	3,000	738,36	2 215,08	položka je dohledatelná na výkrese 002
15	02-00-015	Instalační PVC trubka ohebná_ pancéřová pr. 23mm, vč. uchycení	m	65,000	138,24	8 985,60	položka je dohledatelná na výkrese 002
16	02-00-016	Kabelová chránička prům. 110mm	m	25,000	85,56	2 139,00	položka je dohledatelná na výkrese 002
17	02-00-017	Dozbrojení stáv. rozvaděče dle výkresu.	kpl	1,000	78 984,00	78 984,00	položka je dohledatelná na výkrese 003
18	02-00-018	Svorky spojovací	kus	45,000	56,88	2 559,60	
19	02-00-019	Svorka SR03	kus	35,000	66,24	2 318,40	
20	02-00-020	FeZn8	m	60,000	105,96	6 357,60	
21	02-00-021	Lešení a plošiny dle skutečnosti dle dohody zhotovitele a objednatele	kpl	1,000	42 240,00	42 240,00	
22	02-00-022	Výchozí elektrická revize, vypracování a předání revizní zprávy	kpl	1,000	18 720,00	18 720,00	
23	02-00-023	Oživení a uvedení systému do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	54 360,00	54 360,00	
24	02-00-024	Demontáže a provizorní odpojení	kpl	1,000	150 720,00	150 720,00	

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dobavku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Vršovice

Část: Stavební část

Objekt: SO03 Mycí rám - stavební část

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 13.7.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

2 227 404,75

1 DEMOLICE							
1	03-00-001	demontáž ocelových mříží odvodňovacích kanálů, vč. odvozu	kg	600,000	20,33	12 198,00	12*50
2	03-00-002	demontáž ocelových vodících trubek, vč. odvozu	kg	735,000	20,33	14 942,55	49*15
3	03-00-003	demolice zděného vestavku, vč. odvozu a likvidace suti	m3	7,000	2 035,00	14 245,00	0,6*2,3+0,9*2,3+2,4*0,15+4,3*0,15
4	03-00-004	výbourání betonové desky podlahy vč. podkladních vrstev (tl. cca 0,6m), vč. odvozu a likvidace suti	m2	147,000	2 090,51	307 304,97	25,12*5,82
5	03-00-005	odstranění keramického obkladu stěn, vč. odvozu a likvidace suti	m2	225,000	180,59	40 632,75	(2*25,12+4*1,13)*3,83
6	03-00-006	demontáž ocel. dveří 800/1970 vč. zárubně	kus	1,000	385,00	385,00	
2 NOVÉ KONSTRUKCE							
7	03-00-007	výkopové práce, vč. odvozu a skládkovného	m3	30,000	859,30	25 779,00	24,8*5,5*0,2+(2*1,9+2*1,8)*1,5*0,2+48,5*0,2*0,2
8	03-00-008	šterkopískový podsyp	m3	17,000	1 061,00	18 037,00	24,8*5,5*0,1
9	03-00-009	podkladní beton C 16/20-XF1, XC3	m3	22,000	3 617,00	79 574,00	24,8*5,5*0,1 +48,5*0,2*0,2+(2*1,9+2*1,8)*1,5*0,2
10	03-00-010	geotextilie min.300 g/m2 - dodávka a montáž	m2	486,000	65,02	31 599,72	28,5*8,5*2
11	03-00-011	izolace proti ropným látkám - folie - dodávka a montáž	m2	243,000	324,85	78 938,55	28,5*8,5
12	03-00-012	beton podlahové desky a kanálů C 25/30 vodostavební	m3	55,000	3 888,00	213 840,00	0,5*(25,122+25,091)*5,828*0,4+0,5*(0,014*25,091)*0,4-(22,2*1,2*0,4)+1,593*1,408*0,2+14,2*1,6*0,2+7*1,6*0,2+2*1,4*0,2*1,3+2*1,2*0,2*1,3
13	03-00-013	mrazuvzdorný nátěr odolný proti olejům a ropným látkám (dno a stěny kanálu)	m2	12,000	1 500,00	18 000,00	2*6,65+2*1,62*1,2+30
14	03-00-014	povrchová úprava podlahové desky vsypem odolným olejům a rop. látkám	m2	119,000	390,00	46 410,00	25,12*5,82-30-2,4-4,1
15	03-00-015	výztuž desky podlahy - sítě	kg	3 339,000	23,92	79 868,88	výkr.č.009
16	03-00-016	výztuž desky podlahy - prutová	kg	2 345,000	27,92	65 472,40	výkr.č.009
17	03-00-017	očistění stěn a stropu otřyskáním	m2	470,000	211,05	99 193,50	(2*25,12+2*5,82)*1,96+25,12*5,82
18	03-00-018	penetrace stěn	m2	324,000	39,95	12 943,80	(2*25,12+2*5,82)*5,56-2*3,6*3,6
19	03-00-019	vyrovnání stěrkou mrazuvzdornou	m2	324,000	529,74	171 635,76	(2*25,12+2*5,82)*5,56-2*3,6*3,6
20	03-00-020	cementová krystalizační hydroizolace mrazuvzdorná, odolná vůči mechanickému poškození, olejům a ropným látkám - dodávka a montáž	m2	324,000	195,00	63 180,00	(2*25,12+2*5,82)*5,56-2*3,6*3,6
21	03-00-021	penetrace stropu	m2	147,000	49,45	7 269,15	25,12*5,82
22	03-00-022	nátěr stropu mrazuvzdorný, odolný proti olejům a ropným látkám	m2	147,000	1 500,00	220 500,00	25,12*5,82
23	03-00-023	vodící trubky TR 121/6 - dodávka a montáž vč. povrchových úprav	kg	776,000	100,37	77 887,12	Z1,Z2,Z8
24	03-00-024	rám zakrytí kanálů L 100/100/6 - dodávka a montáž vč. povrchových úprav	kg	455,000	100,37	45 668,35	Z3

25	03-00-025	zakrytí kanálů pororošty 100/5 - 20/30 - dodávka a montáž vč. povrchových úprav	kg	6 875,000	55,00	378 125,00	Z4
26	03-00-026	U80 - dodávka a montáž vč. povrchových úprav	kg	12,000	100,37	1 204,44	Z5
27	03-00-027	chemická kotva se zápusnou hlavou M12 - dodávka a montáž	kus	8,000	278,00	2 224,00	
28	03-00-028	hradítko z fošen š.240mm, dl. 1,2 m - dodávka a montáž vč. povrchových úprav	kus	2,000	500,00	1 000,00	
29	03-00-029	nosný rám vestavku HR TR 80/80/4 vč. kotevních prvků - dodávka a montáž vč. povrchových úprav	kg	163,000	100,37	16 360,31	Z6
30	03-00-030	nosný rám vestavku HR TR 80/80/4 vč. kotevních prvků - dodávka a montáž vč. povrchových úprav	kg	145,000	100,37	14 553,65	Z7
31	03-00-031	ocelové sendvičové plechy vyplněné tuhou pěnou vč. rohů a oplechování - dodávka a montáž	m2	30,000	1 800,00	54 000,00	
32	03-00-032	hliníkové dveře 800/1970 vč. zárubně a kování - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	kus	1,000	13 100,00	13 100,00	O1
33	03-00-033	chránička pod deskou podlahy HDPE prům.50 - dodávka a montáž	m	32,000	22,50	720,00	odměřeno z půdorysu výkr.č.003
34	03-00-034	chránička pod deskou podlahy HDPE prům.63 - dodávka a montáž	m	13,000	25,20	327,60	odměřeno z půdorysu výkr.č.003
35	03-00-035	chránička pod deskou podlahy HDPE prům.80 - dodávka a montáž	m	3,500	35,50	124,25	odměřeno z půdorysu výkr.č.003
36	03-00-036	chránička pod deskou podlahy HDPE prům.100 - dodávka a montáž	m	4,000	40,00	160,00	odměřeno z půdorysu výkr.č.003

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Vršovice

Část: Stavební část

Objekt: SO04 Vzduchotechnika a vytápění

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 13.7.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

1 538 068,30

1 Zař. 1 Větrání prostoru myčky							
1	04-00-001	Odtahový ventilátor DVG-H 560D4/F400 IE2 V=5000m3/h, dp=250Pa, Ne= 2,5kW, 400V, 4,29A	kus	1,000	70 226,40	70 226,40	viz. SO 04 - výkres č. 003
2	04-00-002	Odtahový ventilátor DVG-H 560D4/F400 IE2 V=5000m3/h, dp=250Pa, Ne= 2,5kW, 400V, 4,29A	kus	1,000	70 226,40	70 226,40	viz. SO 04 - výkres č. 003
3	04-00-003	Odtahový ventilátor DVG-H 560D4/F400 IE2 V=5000m3/h, dp=250Pa, Ne= 2,5kW, 400V, 4,29A	kus	1,000	70 226,40	70 226,40	viz. SO 04 - výkres č. 003
4	04-00-004	Dveřní clona AGI H4A, 1,9kW, 400V, 4,7A	kus	2,000	144 534,00	289 068,00	viz. SO 04 - výkres č. 003
5	04-00-005	Dveřní clona AGI H4A, 1,9kW, 400V, 4,7A	kus	2,000	144 534,00	289 068,00	viz. SO 04 - výkres č. 003
6	04-00-006	Ventilátorový ohřivač SWX C23 s přívodem čerstvého vzduchu, 230V, 1,35A, 0,4kW, Q= 17,3kW, 80/60°C, dp= 3,3kPa	kus	2,000	269 308,80	538 617,60	viz. SO 04 - výkres č. 003
2 Potrubní rozvody							
7	04-00-007	Pozinkované potrubí skupiny I., včetně tepelné izolace 32mm	m2	4,000	1 176,00	4 704,00	viz. SO 04 - výkres č. 003 (4 m2 + 20% rezerva)
8	04-00-008	Ocelové závitové potrubí DN20 včetně ohybů a montáže	m	16,500	360,00	5 940,00	viz. SO 04 - výkres č. 003(délka 12 m + 20% rezerva)
3 Armatury							
9	04-00-009	Kulový kohout s vypouštěním, DN20, PN10, závitový	kus	2,000	350,00	700,00	viz. SO 04 - výkres č. 003
10	04-00-010	Vyvažovací ventil s vypouštěním, DN20, PN10, závitový	kus	2,000	2 154,00	4 308,00	viz. SO 04 - výkres č. 003
11	04-00-011	Montáž závitových armatur se dvěma závitů do DN50	kus	4,000	550,00	2 200,00	viz. SO 04 - výkres č. 003
4 Izolace a povrchová úprava potrubí							
12	04-00-012	Tepelné izolace ocelového potrubí na bázi minerální vlny s vrchní kaširovanou Al folií - potrubí DN20	m	16,500	130,00	2 145,00	viz. SO 04 - výkres č. 003(délka 12 m + 20% rezerva)
13	04-00-013	Nátěry syntetické potrubí antikorozi+základní + vrchní do DN65	m	16,500	94,00	1 551,00	viz. SO 04 - výkres č. 003(délka 12 m + 20% rezerva)
5 Práce							
14	04-00-014	Zaregulování VZT systému	hod	20,000	864,00	17 280,00	
15	04-00-015	Demontáže zařízení VZT v prostorech, kde bude nahrazeno novými zařízeními.	kpl	1,000	47 040,00	47 040,00	
16	04-00-015-1	Zazdění stavebních otvorů po zdemontované VZT zařízení (1,5 m2 - tl. stěny 470 mm)	m3	0,710	3 250,00	2 307,50	viz. SO 04 - výkres č. 003
17	04-00-016	Spojovací, těsnící a kotevní materiál, ochranné mřížky	kg	100,000	288,00	28 800,00	
18	04-00-017	Zkoušky a revize vč. zaregulování	hod	20,000	696,00	13 920,00	
19	04-00-018	Popis zařízení dle specifikace	kpl	1,000	1 440,00	1 440,00	
20	04-00-019	Měření hluku a revizní zpráva	kpl	1,000	14 400,00	14 400,00	
21	04-00-020	třaková zkouška	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
22	04-00-021	proplach potrubí a zařízení	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
23	04-00-022	topná zkouška	hod	72,000	450,00	32 400,00	

24	04-00-023	zaregulování UT	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
25	04-00-024	vyregulování vyvažovacích ventilů	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
26	04-00-025	demontáž stávajícího strojního vybavení UT	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

- **dotávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vnitřní mycí rám pro autobusy v provozovně Vršovice

Část:

Objekt: VON

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 16.5.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

140 000,00

Zařízení staveniště

120 882,33

1.	ZS 01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kus	1,000	120 882,33	120 882,33	položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, připojení na inženýrské sítě, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (spotřeba energií, ostraha, nájmy, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
----	-------	---	-----	-------	------------	------------	---

Projektové práce

140 000,00

1.	PP 01	Dokumentace pro realizaci stavby (dopracování)	kus	1,000	100 000,00	100 000,00	
2.	PP 02	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	