

Příloha č. 2

Smlouvy o dílo podepsané dne 13.11.2020

Položkový rozpočet

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20-008
Stavba: Rekonstrukce vzduchotechniky kuchyně, havarijní stav

KSO:
Místo: Hustopeče u Brna

CC-CZ:
Datum: 1.8.2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
LENGÁL s.r.o.

IČ: 29360358
DIČ: CZ29360358

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			2 138 792,27
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 138 792,27	449 146,38
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 587 938,65
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20-008

Stavba: Rekonstrukce vzduchotechniky kuchyně, havarijní stav

Místo: Hustopeče u Brna

Datum: 1.8.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: LENGÁL s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 138 792,27	2 587 938,65	
01	Stavební část	250 126,60	302 653,19	STA
04	Zdravotechnika	52 621,67	63 672,22	STA
05	Plynoinstalace	71 044,00	85 963,24	STA
06	Vzduchotechnika	1 670 000,00	2 020 700,00	STA
07	Silnoproud	95 000,00	114 950,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vzduchotechniky kuchyně, havarijní stav

Objekt:

01 - Stavební část

KSO:

Místo: Hustopeče u Brna

Zadavatel:

Uchazeč:

LENGÁL s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1.8.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

29360358

CZ29360358

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

250 126,60

DPH základní
snižená

Základ daně
250 126,60
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
52 526,59
0,00

Cena s DPH

v CZK

302 653,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vzduchotechniky kuchyně, havarijní stav

Objekt: 01 - Stavební část

Místo: Hustopeče u Brna

Datum: 1.8.2020

Zadavatel: Uchazeč: LENGÁL s.r.o.

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	250 126,60
HSV - Práce a dodávky HSV	156 745,13
1 - Zemní práce	3 468,72
2 - Zakládání	1 969,23
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 810,85
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	68 517,67
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	51 400,70
997 - Přesun sutě	18 955,70
998 - Přesun hmot	5 622,26
PSV - Práce a dodávky PSV	78 869,28
712 - Povlakové krytiny	5 360,58
713 - Izolace tepelné	1 440,84
762 - Konstrukce tesafské	487,58
763 - Konstrukce suché výstavby	2 626,82
764 - Konstrukce klempířské	2 754,55
767 - Konstrukce zámečnické	52 120,24
783 - Dokončovací práce - nátěry	13 344,86
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	733,81
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	14 512,19
VRN3 - Zařízení staveniště	14 512,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vzduchotechniky kuchyně, havarijní stav

Objekt: 01 - Stavební část

Místo: Hustopeče u Brna

Datum: 1.8.2020

Zadavatel: LENGÁL s.r.o.

Projektant:

Uchazeč: LENGÁL s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							250 126,60	
D HSV Práce a dodávky HSV							156 745,13	
D 1 Zemní práce							3 468,72	
1	K	131213102	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	1,152	739,20	851,56	CS ÚRS 2020 02
	W		4*0,6*0,6*0,8 "palky pro podpěrnou konstrukci"		1,152			
3	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny (třídě těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,152	34,57	39,83	CS ÚRS 2020 02
4	K	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každý dalších 10 m k ceně - 1311	m3	1,152	34,57	39,83	CS ÚRS 2020 02
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídě těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,152	442,75	510,05	CS ÚRS 2020 02
6	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídě těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 10 m započatých 1 000 m	m3	11,520	85,09	980,18	CS ÚRS 2020 02
	W		1,152*10 "Přepočtené koeficientem množství"		11,520			
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,304	442,75	1 020,10	CS ÚRS 2020 02
	W		1,152*2 "Přepočtené koeficientem množství"		2,304			
2	K	174111101	Zásyp sypatinou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,288	94,33	27,17	CS ÚRS 2020 02
	W		4*0,6*0,6*0,2 "palky pro podpěrnou konstrukci"		0,288			
D 2 Zakládání							1 969,23	
9	K	275313711	Zaklady z betonu prostého palky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,864	2 279,20	1 969,23	CS ÚRS 2020 02
	W		4*0,6*0,6*0,6 "palky pro podpěrnou konstrukci"		0,864			
D 3 Vstříe a kompletní konstrukce							6 810,85	
72	K	310235241	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy do 0,0225 m2, ve zdi tl. do 300 mm	kus	1,000	80,85	80,85	CS ÚRS 2020 02
74	K	310236251	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm	kus	2,000	217,14	434,28	CS ÚRS 2020 02
	W		2 "dodávka N.3"		2,000			
73	K	310236261	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. přes 450 do 600 mm	kus	2,000	316,09	632,17	CS ÚRS 2020 02
87	K	317121151	Montáž překladů ze železobetonových prefabrikátů dodatečně do připravených rýh, světlostí otvorů pro rýhy	kus	8,000	241,78	1 934,24	CS ÚRS 2020 02
88	M	59321070	překlad železobetonový RZP 1190x140x140mm	kus	8,000	152,08	1 216,60	CS ÚRS 2020 02
89	K	317121251	Montáž překladů ze železobetonových prefabrikátů dodatečně do připravených rýh, světlostí otvorů přes 1050 do 1800 mm	kus	3,000	279,13	837,38	CS ÚRS 2020 02
90	M	59321159	překlad železobetonový RZP vylehčený 2090x140x240mm	kus	3,000	404,25	1 212,75	CS ÚRS 2020 02
91	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	0,015	30 838,50	462,58	CS ÚRS 2020 02
	W		0,5*2*2,42/1000 "překlad P4"		0,002			
	W		(0,8+2)*4,47/1000 "překlady P5, P6"		0,013			
	W		Součet		0,015			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							68 517,67	
95	K	612315223	Vápnenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2	kus	27,000	291,45	7 869,02	CS ÚRS 2020 02
	W		4 "zazdívký otvor"		4,000			
	W		10*2 "nové překlady"		20,000			
	W		3 "přezdívané pilířky N.3"		3,000			
	W		Součet		27,000			
96	K	612325301	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží hládk	m2	4,774	133,21	635,94	CS ÚRS 2020 02
	W		0,18*2*(1,72+0,5+0,66+0,3+0,66+0,35+0,6+0,38+0,6+0,38+0,9+0,35+0,3+0,26)		2,866			
	W		0,3*2*(1,72+0,5+0,66+0,3)		1,908			
	W		ostění nových otvorů pro VZT		4,774			
	W		Součet		4,774			
110	K	621131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omeňovaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně podhledů	m2	2,518	136,29	343,18	CS ÚRS 2020 02
	W		(2*1,5+1,7)*(0,2+0,09+0,21) "oplaštění films"		2,350			
	W		6*0,2*0,14 "čela films"		0,168			
	W		Součet		2,518			
109	K	621142001	Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pružin, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu podhledů	m2	1,531	187,50	287,05	CS ÚRS 2020 02
	W		(2*1,5+1,7)*(0,2+0,09) "oplaštění films"		1,363			
	W		6*0,2*0,14 "čela films"		0,168			
	W		Součet		1,531			
104	K	622228021	Zesílení stávajícího kontaktního zateplení mechanickým kotvením s celoplošným lepením tepelné izolace ve druhé vrstvě (zdvojení) na vnější stěny z desek z minerální vlny, celkové tloušťky izolace přes 140 do 180 mm	m2	4,050	1 429,89	5 791,05	CS ÚRS 2020 02
	W		9*0,25*0,2 "zakrytí otvorů pro konzoly films"		0,450			
	W		0,15*4 "zakrytí drážky po plynovodu"		0,600			
	W		3*1 "vyspravení okolo nových vstupů VZT"		3,000			
	W		Součet		4,050			
105	M	63151534	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno A=0,041 tl 180mm	m2	4,131	716,87	2 961,39	CS ÚRS 2020 02
	W		4,05*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		4,131			
106	K	622525101	Omítka tenkovrstvá jednotlivých malých ploch silikátová, akrylátová, silikonová nebo silikonosilikátová stěn, plochy jednotlivě do 0,1 m2	kus	9,000	179,03	1 611,23	CS ÚRS 2020 02
	W		9 "otvory pro kotvy films"		9,000			
107	K	622525104	Omítka tenkovrstvá jednotlivých malých ploch silikátová, akrylátová, silikonová nebo silikonosilikátová stěn, plochy jednotlivě přes 0,5 do 1,0 m2	kus	1,000	212,32	212,32	CS ÚRS 2020 02
	W		1 "drážka po plynovodu"		1,000			
108	K	622525105	Omítka tenkovrstvá jednotlivých malých ploch silikátová, akrylátová, silikonová nebo silikonosilikátová stěn, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4,0 m2	kus	4,000	273,92	1 095,70	CS ÚRS 2020 02
	W		1 "okolo vstupů VZT"		1,000			
	W		3 "filmsy"		3,000			
	W		Součet		4,000			
35	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. do 80 mm	m3	0,222	3 041,50	675,21	CS ÚRS 2020 02
	W		0,05*4,25*10,45*0,1 "vyspravení stávající beton, plochy"		0,222			
37	K	631311235	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37	m3	6,218	2 991,45	18 600,84	CS ÚRS 2020 02
	W		4,25*10,45*0,14		6,218			
38	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravy povrchů mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	6,218	207,90	1 292,72	CS ÚRS 2020 02
45	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	2,058	242,94	499,96	CS ÚRS 2020 02
	W		(4,25*10,45)*0,14		2,058			
46	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	2,058	78,16	160,84	CS ÚRS 2020 02
44	K	631362021	Výtluž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,256	24 678,50	6 317,70	CS ÚRS 2020 02
	W		4,25*10,45*1,3*4,44/1000		0,256			
36	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	44,413	31,34	1 391,86	CS ÚRS 2020 02
	W		4,25*10,45		44,413			
40	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemy)	m2	44,413	238,70	10 601,38	CS ÚRS 2020 02
39	K	633991111	Nástřík proti odpařování vody betonových povrchů	m2	44,413	112,04	4 975,61	CS ÚRS 2020 02
	W		4,25*10,45		44,413			
41	K	634112116	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 180 mm	m	14,700	115,89	1 703,51	CS ÚRS 2020 02
	W		4,25*10,45		14,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
42	K	634662111	Výplň dilatačních spar mazanin akrylátovým tmelem, šířka spáry do 10 mm	m	4,250	300,30	1 276,28	CS ÚRS 2020 02	
43	K	634911123	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	4,250	50,51	214,68	CS ÚRS 2020 02	
D 9							Ostatní konstrukce a práce, bourání	51 400,70	
21	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	72,000	48,36	3 481,63	CS ÚRS 2020 02	
	W		4*(8+3*7)		72,000				
22	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	2 160,000	7,50	16 200,00	CS ÚRS 2020 02	
	W		72*30 Přepočtené koeficientem množství		2 160,000				
23	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	72,000	39,50	2 844,07	CS ÚRS 2020 02	
14	K	953961213	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	32,000	187,60	6 003,20	CS ÚRS 2020 02	
	W		4*8		32,000				
15	K	953962113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do zdiva z plných cihel tmelem, hloubka 80 mm, velikost M 12	kus	36,000	161,00	5 796,00	CS ÚRS 2020 02	
	W		4*9		36,000				
48	K	965042121	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,061	3 230,15	197,04	CS ÚRS 2020 02	
	W		1,1*1,1*0,05 "rozebrání střechy u stávajícího prostupu"		0,061				
103	K	966081121	Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem malých ploch, jakékoli tloušťky, včetně vyřezání, plochy jednotlivé do 1,0 m2	kus	10,000	361,90	3 619,00	CS ÚRS 2020 02	
	W		1 "prostup VZT"		1,000				
	W		9 "fimsy"		9,000				
	W		Součet		10,000				
102	K	966081123	Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem malých ploch, jakékoli tloušťky, včetně vyřezání, plochy jednotlivé přes 1 do 2,0 m2	kus	1,000	361,90	361,90	CS ÚRS 2020 02	
	W		1 "prostup VZT"		1,000				
82	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm	kus	1,000	105,88	105,88	CS ÚRS 2020 02	
81	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm	kus	4,000	216,76	867,02	CS ÚRS 2020 02	
85	K	971033461	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	kus	1,000	551,32	551,32	CS ÚRS 2020 02	
83	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 1 m2, tl. do 300 mm	m3	2,000	1 458,38	2 916,76	CS ÚRS 2020 02	
84	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	1,000	1 678,60	1 678,60	CS ÚRS 2020 02	
93	K	974031165	Vysekáni rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou do hl. 150 mm a šířky do 200 mm	m	7,400	199,05	1 472,93	CS ÚRS 2020 02	
	W		1,4*2 "pro překlad P5"		2,800				
	W		2,3*2 "P6"		4,600				
	W		Součet		7,400				
92	K	974032664	Vysekáni rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel, tvárnic, desek pro vtažování nosníků do zdí před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm	m	10,100	106,26	1 073,23	CS ÚRS 2020 02	
	W		1,1*2 "pro překlad P1"		2,200				
	W		1,4*4 "P2"		5,600				
	W		2,3 "P3"		2,300				
	W		Součet		10,100				
117	K	975043111	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3,5 m, a při zatížení hmotností do 750 kg/m	m	3,000	340,34	1 021,02	CS ÚRS 2020 02	
86	K	977151128	Jádrové vřty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,750	3 640,00	2 730,00	CS ÚRS 2020 02	
47	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm	m	4,400	109,34	481,10	CS ÚRS 2020 02	
	W		1,1*4 "rozebrání střechy u stávajícího prostupu"		4,400				
D 997							Přesun sutě	18 955,70	
97	K	997013111	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	7,345	242,55	1 781,53	CS ÚRS 2020 02	
98	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	7,345	173,25	1 272,52	CS ÚRS 2020 02	
99	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km započítá 1 km přes 1 km	t	146,900	50,00	7 345,00	CS ÚRS 2020 02	
	W		7,345*20 Přepracované koeficientem množství		146,900				
100	K	997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	8,998	950,95	8 556,65	CS ÚRS 2020 02	
D 998							Přesun hmot	5 622,26	
8	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	21,103	266,42	5 622,26	CS ÚRS 2020 02	
D PSV							Práce a dodávky PSV	78 869,28	
D 712							Povlakové krytiny	5 360,58	
50	K	712300831	Odstranění ze střešních plochých do 10° krytiny povlakové jednovrstvé	m2	1,210	15,09	18,26	CS ÚRS 2020 02	
	W		1,210 "rozebrání střechy u stávajícího prostupu"		1,210				
49	K	712300833	Odstranění ze střešních plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé	m2	1,210	18,87	22,83	CS ÚRS 2020 02	
	W		1,1*1,1 "rozebrání střechy u stávajícího prostupu"		1,210				
51	K	712300845	Odstranění ze střešních plochých do 10° doplňků ventilační hlavice	kus	1,000	207,90	207,90	CS ÚRS 2020 02	
59	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° natěradly a tmelely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1,210	9,39	11,37	CS ÚRS 2020 02	
	W		1,1*1,1 "zakrytí prostupu ve střeše"		1,210				
60	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,001	27 473,60	27,47	CS ÚRS 2020 02	
	W		1,21*0,001 Přepracované koeficientem množství		0,001				
63	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	2,250	284,90	641,03	CS ÚRS 2020 02	
	W		1,5*1,5 "zakrytí prostupu ve střeše"		2,250				
64	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilní na horním povrchu	m2	2,588	677,60	1 753,63	CS ÚRS 2020 02	
	W		2,25*1,15 Přepracované koeficientem množství		2,588				
65	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° pásy přilávkem NAIP v plné ploše	m2	3,460	85,09	294,39	CS ÚRS 2020 02	
	W		1,210 "zakrytí prostupu ve střeše - parozábrana"		1,210				
	W		2,25 "vrchní hydroizolace"		2,250				
	W		Součet		3,460				
66	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie se textilí a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	1,392	662,20	921,78	CS ÚRS 2020 02	
	W		1,21*1,15 Přepracované koeficientem množství		1,392				
67	M	62855006	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,2mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným bídlíčným posypem na horním povrchu	m2	2,588	553,00	1 431,16	CS ÚRS 2020 02	
	W		2,25*1,15 Přepracované koeficientem množství		2,588				
68	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,034	904,75	30,76	CS ÚRS 2020 02	
D 713							Izolace tepelné	1 440,84	
52	K	713140811	Odstranění tepelné izolace střešních plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací volně položených z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace do 100 mm	m2	1,210	361,90	437,90	CS ÚRS 2020 02	
	W		1,1*1,1 "rozebrání střechy u stávajícího prostupu"		1,210				
53	K	713140821	Odstranění tepelné izolace střešních plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací volně položených z polystyrenu suchého, tloušťka izolace do 100 mm	m2	1,210	361,90	437,90	CS ÚRS 2020 02	
	W		1,210 "rozebrání střechy u stávajícího prostupu"		1,210				
69	K	713141336	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpandní (PUR) pěnou	m2	1,210	241,01	291,62	CS ÚRS 2020 02	
	W		1,1*1,1 "zakrytí prostupu ve střeše"		1,210				
70	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m3	0,218	1 238,16	269,92	CS ÚRS 2020 02	
	W		1,210*0,18 "zakrytí prostupu ve střeše"		0,218				
71	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,005	700,70	3,50	CS ÚRS 2020 02	
D 762							Konstrukce tesařské	487,58	
54	K	762512255	Podlahové konstrukce podkladové montáž z desek dřevotřískových, dřevostřípkových nebo cementotřískových na podklad betonový koltením	m2	1,000	187,11	187,11	CS ÚRS 2020 02	
	W		1*1 "zakrytí prostupu ve střeše"		1,000				
55	M	59155234	deska cementovláknitá intext protipožární tl 25mm	m2	1,080	259,11	279,83	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		1,080			
114	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce lesařské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,019	1 086,47	20,64	CS ÚRS 2020 02
	D	763	Konstrukce suché výstavby				2 626,82	
56	K	763131471	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou protipožární DFH2, tl. 12,5 mm, bez izolace, REI do 90	m2	0,360	895,51	322,38	CS ÚRS 2020 02
	W		0,6*0,6 "zakrytí prostupu ve střeše"		0,360			
57	K	763131761	Podhled ze sádrokartonových desek Ptiplatek k cenám za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	0,360	166,32	59,88	CS ÚRS 2020 02
34	K	763364524	Obklad ocelových nosníků cementovláknitými deskami uzavřeného tvaru bez spodní konstrukce rozvinuté šíře do 0,5 m, opláštění deskou protipožární tl. 20 mm	m	2,518	867,02	2 183,16	CS ÚRS 2020 02
	W		(2*1,5+1,7)*(0,2+0,09+0,21) "opláštění římsy"		2,350			
	W		6*0,2*0,14 "čela římsy"		0,168			
	W		Součet		2,518			
58	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,033	1 860,60	61,40	CS ÚRS 2020 02
	D	764	Konstrukce klempířské				2 754,55	
27	K	764011422	Dilatační lišta z pozinkovaného plechu připojovací, včetně tmelení rš 120 mm	m	5,150	70,76	364,43	CS ÚRS 2020 02
	W		2*1,6+1,95		5,150			
26	K	764218425	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu rovných, bez rohů celoplošně lepené rš 400 mm	m	5,150	336,49	1 732,92	CS ÚRS 2020 02
	W		2*1,6+1,95		5,150			
25	K	764218445	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu rovných, bez rohů Ptiplatek k cenám za zvýšenou pracovní při provedení rohu nebo koutu rovné římsy do rš 400 mm	kus	6,000	105,49	632,94	CS ÚRS 2020 02
28	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,018	1 347,50	24,26	CS ÚRS 2020 02
	D	767	Konstrukce zámečnické				52 120,24	
10	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg	kg	57,420	207,90	11 937,62	CS ÚRS 2020 02
	W		9*6,38 "konzoly pro římsy"		57,420			
11	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 20 do 50 kg	kg	48,820	207,90	10 149,68	CS ÚRS 2020 02
	W		2*24,41 "podpěry komína"		48,820			
12	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 250 do 500 kg	kg	758,890	36,00	27 320,04	CS ÚRS 2020 02
	W		758,890 "podpěra konstrukce pro VZT"		758,890			
13	M	13010-ak	zámečnické výrobky - ocel S235	t	0,952	1 800,00	1 713,60	CS ÚRS 2020 02
	W		57,45/1000 "konzoly pro římsy"		0,057			
	W		48,82/1000 "podpěry pro komín"		0,049			
	W		758,89/1000 "konstrukce pro VZT"		0,759			
	W		86,52/1000 "spojovací materiál"		0,087			
	W		Součet		0,952			
20	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,996	1 003,31	999,30	CS ÚRS 2020 02
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				13 344,86	
16	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	24,620	207,90	5 118,50	CS ÚRS 2020 02
	W		23,9 "ocelové konstrukce - dle výpisu v D.2.1"		23,900			
	W		0,04*4*0,5*2+0,05*4*(0,8+2) "překlady P5, P6"		0,720			
	W		Součet		24,620			
17	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	24,620	92,79	2 284,37	CS ÚRS 2020 02
	W		23,9 "ocelové konstrukce - dle výpisu v D.2.1"		23,900			
	W		0,04*4*0,5*2+0,05*4*(0,8+2) "překlady P5, P6"		0,720			
	W		Součet		24,620			
18	K	783315103	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	23,900	121,39	2 901,32	CS ÚRS 2020 02
19	K	783317105	Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	23,900	70,46	1 683,87	CS ÚRS 2020 02
29	K	783401311	Příprava podkladu klempířských konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	2,704	207,90	562,16	CS ÚRS 2020 02
	W		(2*1,6+1,95)*(0,4+0,125)		2,704			
30	K	783414101	Základní nátěr klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	2,704	102,03	275,88	CS ÚRS 2020 02
31	K	783415101	Mezinátěr klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,704	121,39	328,25	CS ÚRS 2020 02
32	K	783417101	Krycí nátěr (emal) klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,704	70,46	190,51	CS ÚRS 2020 02
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				733,81	
112	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	10,000	26,49	264,88	CS ÚRS 2020 02
	W		10 "okolo nových prostupů a na zadržkách"		10,000			
113	K	784211001	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	10,000	46,89	468,93	CS ÚRS 2020 02
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				14 512,19	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				14 512,19	
118	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	14 512,19	14 512,19	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce vzduchotechniky kuchyně, havarijní stav
Objekt:
04 - Zdravotechnika

KSO:
Místo: Hustopeče u Bma

Zadavatel:

Uchazeč:
LENGÁL s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1.8.2020

IČ:

DIČ:

IČ: 29360358

DIČ: CZ29360358

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				52 621,67
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	52 621,67	21,00%	11 050,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	63 672,22
-------------------	--------------	------------------



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vzduchotechniky kuchyně, havarijní stav

Objekt:

04 - Zdravotechnika

Místo:

Hustopeče u Brna

Datum:

1.8.2020

Zadavatel:

Uchazeč: LENGÁL s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

	52 621,67
HSV - Práce a dodávky HSV	22 928,90
1 - Zemní práce	8 485,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 124,95
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 269,32
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 393,14
997 - Přesun sutě	2 069,56
998 - Přesun hmot	2 586,40
PSV - Práce a dodávky PSV	29 692,77
713 - Izolace tepelné	527,24
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	13 276,53
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	15 889,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vzduchotechniky kuchyně, havarijní stav
 Objekt: 04 - Zdravotnicka

Místo: Hustopeče u Brna
 Zadavatel:
 Uchazeč: LENGÁL s.r.o.

Datum: 1.8.2020
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							52 621,67	
D HSV Práce a dodávky HSV							22 928,90	
D 1 Zemní práce							6 485,53	
29	K	13221212	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	3,420	1 188,00	4 062,96	CS ÚRS 2020 02
	vv		0,6*(1,5+2,6+1,6)*1		3,420			
37	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horní třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,420	79,10	270,52	CS ÚRS 2020 02
38	K	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně - 1311	m3	3,420	90,20	308,48	CS ÚRS 2020 02
39	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,420	271,95	930,07	CS ÚRS 2020 02
40	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	34,200	20,79	711,02	CS ÚRS 2020 02
	vv		3,42*10 *Přepočtené koeficientem množství		34,200			
30	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 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	m3	3,420	332,00	1 135,44	CS ÚRS 2020 02
31	M	58331200	štrkoplátek netříděný záস্যový	t	6,840	156,00	1 067,04	CS ÚRS 2020 02
	vv		3,42*2 *Přepočtené koeficientem množství		6,840			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							4 124,95	
32	K	310321111	Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m ²	m3	0,720	5 729,10	4 124,95	CS ÚRS 2020 02
	vv		0,6*0,6*1*2		0,720			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							1 269,32	
33	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivé rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,378	3 358,00	1 269,32	CS ÚRS 2020 02
	vv		0,6*0,15*(1+1,6+1,6)		0,378			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							4 393,14	
26	K	965043421	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy do 1 m ²	m3	0,378	3 610,00	1 364,58	CS ÚRS 2020 02
	vv		0,15*0,8*(1+1,6+1,6)		0,378			
27	K	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou síť, tl. přes 100 mm	m3	0,360	876,00	315,36	CS ÚRS 2020 02
28	K	971042461	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,25 m ² , tl. do 600 mm	kus	2,000	990,00	1 980,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		2 "prostup základem"		2,000			
25	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin s výztužením hloubky přes 100 do 150 mm	m	3,120	235,00	733,20	CS ÚRS 2020 02
	vv		0,6*(1+1,6+1,6)+0,6		3,120			
D 997 Přesun sutě							2 069,56	
14	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,502	140,00	210,28	CS ÚRS 2020 02
15	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	28,538	8,00	228,30	CS ÚRS 2020 02
	vv		1,502*19 *Přepočtené koeficientem množství		28,538			
35	K	997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	1,502	539,00	809,58	CS ÚRS 2020 02
36	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	0,150	1 600,00	240,00	CS ÚRS 2020 02
41	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6,840	85,00	581,40	CS ÚRS 2020 02
	vv		3,42*2 *Přepočtené koeficientem množství		6,840			
D 998 Přesun hmot							2 586,40	
34	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výroba a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	9,371	276,00	2 586,40	CS ÚRS 2020 02
D PSV Práce a dodávky PSV							29 692,77	
D 713 Izolace tepelné							527,24	
42	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá	m2	0,691	175,00	120,93	CS ÚRS 2020 02
	vv		2*1*(3,14*0,11)		0,691			
43	M	721270ak	izolace potrubní z EPDM kaučuku samolepicí tl. 32 mm s hliníkovou fólií	m2	0,691	588,00	406,31	
D 721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace							13 276,53	
21	K	721110956	Opravy odpadního potrubí kameninového vsazení odbočky do potrubí DN 300	kus	2,000	2 200,00	4 400,00	CS ÚRS 2020 02
23	K	721173315	Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 110	m	3,000	372,00	1 116,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		2*1,5		3,000			
24	K	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	4,650	375,00	1 743,75	CS ÚRS 2020 02
	vv		1,05*2,1*1,5		4,650			
22	K	7212332ak	Dodávka a montáž - samoregulační topný kabel pro stídacivé napětí 230 V, 50 Hz (délka topné části 0,6 m, délka přívodního kabelu 1,5 m).	kus	2,000	1 350,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 02
17	K	721242105	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) se svislým odtokem DN 110	kus	2,000	812,00	1 624,00	CS ÚRS 2020 02
19	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	5,650	10,00	56,50	CS ÚRS 2020 02
	vv		1,05*2,1*1,5+0,5*2		5,650			
20	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300	m	40,000	38,90	1 556,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		40		40,000			
18	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,169	475,00	80,28	CS ÚRS 2020 02
D 722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod							15 889,00	
5	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	16,800	471,90	7 927,92	CS ÚRS 2020 02
	vv		3*(3+1,2+0,5)+2*2*0,3+3*0,5		16,800			
2	K	722130802	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 25 do DN 40	m	17,300	43,61	754,45	CS ÚRS 2020 02
	vv		3*(3+1,2+0,5)+2*2*0,8		17,300			
4	K	722130916	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přefazování ocelové trubky přes 25 do DN 50	kus	7,000	78,00	546,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		2*2+3		7,000			
3	K	713410831	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	10,200	46,00	469,20	CS ÚRS 2020 02
	vv		2,5*2+3+1,2+1		10,200			
11	K	733193810	Demontáž příslušenství potrubí rozřezání konzol, podpěr a výložníků pro potrubí z uhlíku L do 50x50x5 mm	kus	4,000	7,00	28,00	CS ÚRS 2020 02
10	K	722131934	Úprava vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	kus	7,000	283,00	1 981,00	CS ÚRS 2020 02
12	K	722179192	Příplatek k ceně rozvodů vody z plastů za práce malého rozsahu na zakázce při průměru trubek do 32 mm, do 15 svařů	soubor	1,000	188,50	188,50	CS ÚRS 2020 02
6	K	722181252	Ochrana potrubí termoisolačními trubkami z pěnového polyethylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	16,800	34,20	574,56	CS ÚRS 2020 02
1	K	722190901	Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění	kus	3,000	43,98	131,94	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	100,000	10,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02
8	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	100,000	20,40	2 040,00	CS ÚRS 2020 02
13	K	722290821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,150	1 264,00	192,60	CS ÚRS 2020 02
9	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,111	494,00	54,83	CS ÚRS 2020 02

Položkový rozpočet

Zakázka: **Z19-059 HUSTOPEČE - SOU, VĚTRÁNÍ KUCHYNĚ - PL**

Místo: **Hustopeče**

Objednatel: **Střední odborná škola a střední odborné učiliště Hustope** IČ: **16355474**
Masarykovo nám. 136/1 DIČ: **CZ16355474**
69301 Hustopeče

Zhotovitel: **Lengál s.r.o.** IČ: **29360358**
Holásecká č.p 688/14a DIČ: **CZ29360358**
620 00, Bnro - Tuřany

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	0,00	0,00	0,00
PSV	19 118,90	51 925,10	0,00
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	19 118,90	51 925,10	0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	71 044,00 CZK
Základní DPH	21 %	14 919,24 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **85 963,24 CZK**

v Brně

13.11.2020

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
Plynoinstalace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
723	Vnitřní plynovod	PSV	18 622,10	50 453,90	
783	Nátěry	PSV	496,80	1 471,20	
Cena celkem			19 118,90	51 925,10	0,00

Položkový rozpočet

S:	Z19-059 HUSTOPEČE - SOU, VĚTRÁNÍ KUCHYNĚ - PL
O:	Hustopeče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	723	Vnitřní plynovod				69 076,00		18 622,10		50 453,90		0,68298		0,14076
1	723120809R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 50-80	m	17,00000	97,26	1 653,42	81,78	1 390,26	15,48	263,16	0,00039	0,00863	0,00828	0,14076
2	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32 - rýhy, prostupy, pomocné lešení	m	32,00000	607,80	19 449,80	91,00	2 912,00	516,80	16 537,60	0,0148	0,4736	0	0
3	723150313R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76x3,2 - rýhy, prostupy, pomocné lešení	m	17,00000	553,00	9 401,00	240,00	4 080,00	313,00	5 321,00	0,01007	0,17119	0	0
4	3	plechová skříň 600x300x200 mm, dílka, dodávka, montáž, náter 1+2 vrstvy	ks	1,00000	1 649,00	1 649,00	1 249,00	1 249,00	400,00	400,00	0	0	0	0
5	723235117R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 65	kus	1,00000	1 890,00	1 890,00	1 318,00	1 318,00	572,00	572,00	0,00368	0,00368	0	0
6	723235114R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	2,00000	761,30	1 522,60	404,00	808,00	357,30	714,60	0,00097	0,00194	0	0
7	4	plynový filtr DN 32, 50 um, závit	ks	1,00000	1 888,00	1 888,00	1 523,00	1 523,00	365,00	365,00	0	0	0	0
8	723239104R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 5/4	kus	1,00000	100,00	100,00	3,44	3,44	96,56	96,56	0,00003	0,00003	0	0
9	5	bezpečnostní uzávěr DN 25, solenoid 24VAC	ks	1,00000	1 948,00	1 948,00	1 680,00	1 680,00	268,00	268,00	0	0	0	0
10	723239103R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1	kus	1,00000	230,00	230,00	5,80	5,80	224,20	224,20	0,00003	0,00003	0	0
11	723235111R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 15	kus	3,00000	453,60	1 360,80	380,00	1 140,00	73,60	220,80	0,00023	0,00069	0	0
12	42272600R	Smyčka kondenzační zahnutá M20x1,5 mm	kus	1,00000	321,00	321,00	254,00	254,00	67,00	67,00	0,0006	0,0006	0	0
13	42233580R	Kohout tlakoměrový M20 x 1,5 mm obyčejný	kus	1,00000	389,00	389,00	345,00	345,00	44,00	44,00	0,0004	0,0004	0	0
14	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 kPa, D 100	kus	1,00000	1 884,50	1 884,50	872,00	872,00	1 012,50	1 012,50	0,00252	0,00252	0	0
15	723150371R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 108/4	m	1,20000	529,00	634,80	248,00	297,60	281,00	337,20	0,01116	0,01339	0	0
16	8	demontáž a montáž plynoměru, předmětem GasNet/innogy	ks	1,00000	600,00	600,00	0,00	0,00	600,00	600,00	0	0	0	0
17	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	1,00000	627,58	627,58	228,00	228,00	399,58	399,58	0,00806	0,00806	0	0
18	723160337R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 2	ks	1,00000	325,00	325,00	36,00	36,00	289,00	289,00	0,00022	0,00022	0	0
19	1	tlaková zkouška	ks	2,00000	3 000,00	6 000,00	0,00	0,00	3 000,00	6 000,00	0	0	0	0
20	2	revize	ks	2,00000	6 000,00	12 000,00	0,00	0,00	6 000,00	12 000,00	0	0	0	0
21	6	závěsný a uchyovací materiál pozink, dodávka a montáž	kg	10,00000	88,00	880,00	48,00	480,00	40,00	400,00	0	0	0	0
22	7	stavební výpomocí, dodávka a montáž materiálu - zapravení průrazů, malby	h	8,00000	450,00	3 600,00	0,00	0,00	450,00	3 600,00	0	0	0	0
23	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,70000	524,00	366,80	0,00	0,00	524,00	366,80	0	0	0	0
24	998723193R00	Příplatek zvlášť. přesun, vnitřní plynovod do 500 m	t	0,70000	507,00	354,90	0,00	0,00	507,00	354,90	0	0	0	0
Díl:	783	Nátěry				1 968,00		496,80		1 471,20		0,00401		0
25	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	33,00000	38,00	1 254,00	9,80	323,40	28,20	930,60	0,00007	0,00231	0	0
26	783425250R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email	m	17,00000	42,00	714,00	10,20	173,40	31,80	540,60	0,0001	0,0017	0	0

26

71 044,00

Výkaz výměr D.1.4.3-4

Akce: Rekonstrukce kuchyně

Investor : SOŠ a SOU Hustopeče, příspěvková organizace, Masarykovo nám. 136/1, 693 01 Hustopeče

Elektroinstalace	82 145,81 Kč	bez DPH
Zemnění venkovních zařízení	12 854,00 Kč	bez DPH
<hr/>		
CELKEM :	95 000 Kč	bez DPH

V Hustopečích 08/2020



SOŠ a SOU Hustopeče - rekonstrukce kuchyně							
MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ.		MATERIÁL		MONTÁŽE		CELKEM	
				materiál celkem	montáže celkem		
KRABICE PŘÍSTROJOVÉ A ODBOČNÉ							
KRABICE IP54 75x75x36	26	KS	20,0	520,0	25,0	650,0	1170,0
TRUBKY OHEBNÉ A PEVNÉ / LIŠTY							
LIŠTA PLASTOVÁ 24X22 S VÍČKEM VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ	120	M	14,0	1680,0	12,0	1440,0	3120,0
LIŠTA PLASTOVÁ 40X20 S VÍČKEM VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ	30	M	12,0	360,0	15,0	450,0	810,0
ROZVODNICE A ROZVADĚČE							
Rozvodnice RMS1 - úprava a doplnění 1xPFL7-10/1N/C/003, 1x16/B/1, 1x 32/C/3	1	KS			2200,0	2200,0	2200,0
UKOČENÍ ŽIL JEDNOTLIVÝCH KABELŮ A ŠŤŮR							
UKOČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 2,5MM2	6	KS			13,5	81,0	81,0
UKOČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 6MM2	5	KS			18,0	90,0	90,0
UKOČENÍ KABELU DO 3X4	3	KS			18,0	54,0	54,0
UKOČENÍ KABELU DO 5X6	1	KS			18,0	18,0	18,0
BEZŠROUBOVÁ SVORKA WAGO 3 X 2,5 MM2	100	KS	2,5	252,0	4,5	450,0	702,0
OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ							
VODIČ CYA 4	150	M	8,0	1201,5	13,0	1950,0	3151,5
KABELY CELOPLASTOVÉ ULOŽENÉ POD OMÍTKOU, VE STROPNÍ KONSTRUKCI A ŽLABECH							
KABEL CYKY 3 X 1,5 MM2	250	M	11,0	2750,0	11,5	2875,0	5625,0
KABEL CYKY 3 X 2,5 MM2	120	M	18,0	2160,0	15,0	1800,0	3960,0
KABEL CYKY 5 X 6 MM2	35	M	66,0	2310,0	27,0	945,0	3255,0
KV CXKH-V (J) 3x1,5 NOPOVÍČ FE180/P60-R B2s1d0	25	M	22,0	550,0	18,0	450,0	1000,0
OSVĚTLENÍ VČETNĚ ZDROJŮ A POPLATKŮ ZA RECYKLACI							
EL1 - LED SVÍTLIDLO IP 66 48W svítidlo průmyslové do extrémních teplot s modulem LED 2x4000 lm, spektrum 840, a Al chladič, s nerez. Klipy, difuzor z translucentního polykarbonátu	11	KS	550,0	6050,0	100,0	1100,0	7150,0
EL2 - LED SVÍTLIDLO IP 66 38W svítidlo průmyslové do extrémních teplot s modulem LED 2x3200 lm, spektrum 840, a Al chladič, s nerez. Klipy, difuzor z translucentního polykarbonátu	5	KS	1050,0	5250,0	100,0	500,0	5750,0
EL3 - LED SVÍTLIDLO IP 66 33W svítidlo průmyslové do extrémních teplot s modulem LED 1x5500 lm, spektrum 840, a Al chladič, s nerez. klipy, difuzor z translucentního polykarbonátu	10	KS	1750,0	17500,0	100,0	1000,0	18500,0
Lankový závěs pro zavěšení jednořadých svítidel (sada pro 1 svítidlo)	15	KS	110,0	1650,0	54,0	810,0	2460,0
Boční závěs s aretací (sada pro 1 svítidlo)	9	KS	200,0	1800,0	81,0	729,0	2529,0
SPÍNAČE A ZÁSUVKY							
SPÍNAČ Č.1 NA OMÍTKU, 10 AX, 250 V AC, IP54 BARVA BÍLÁ	9	KS	82,0	738,0	65,0	585,0	1323,0
VYHŘÍVACÍ KABELY PRO VENKOVNÍ VPUSTĚ							
PŘÍPOJNÉ MÍSTO 230V - obecné	2	KS	112,5	225,0	81,0	162,0	387,0
KABEL CYKY 3 X 2,5 MM2	55	M	18,7	1029,6	18,0	990,0	2019,6
UKOČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 2,5MM2	3	KS			13,5	40,5	40,5
UKOČENÍ KABELU DO 3X4	1	KS			18,0	18,0	18,0
BEZŠROUBOVÁ SVORKA WAGO 3 X 2,5 MM2	3	KS	2,5	7,6	4,5	13,5	21,1
Rozvodnice RMS1 - úprava a doplnění 1xPFL7-10/1N/B/003	1	KS			2385,0	2385,0	2385,0
LIŠTA PLASTOVÁ 24X22 S VÍČKEM VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ	30	M	16,2	486,0	31,5	945,0	1431,0
TRUBKA INSTALAČNÍ PEVNÁ IES VRM 25 SVĚTLE ŠEDÁ VČETNĚ UCHYCENÍ	25	M	25,7	641,3	27,0	675,0	1316,3
KRABICE IP54 75x75x36	3	KS	24,3	72,9	27,0	81,0	153,9
OSTATNÍ							
ÚPRAVA VEDENÍ V MÍSTĚ OTVORU PRO VZT (PŘÍČKA m.č. 2e a m.č.6)	1	KPL			150,0	150,0	150,0
PŘÍPOJNÉ MÍSTO 230V - obecné	6	KS	110,0	660,0	75,0	450,0	1110,0
POMOCNÝ MATERIÁL	3	%					
BOURACÍ PRÁCE							
PRŮRAZ ZDIVA DO 100 CM ZD.CIHELNE	5	KS			119,0	595,0	595,0
HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA							
DEMONTÁŽNÍ PRÁCE	5	H			290,0	1450,0	1450,0
POMOCNÉ PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	2	H			290,0	580,0	580,0
VYHLEDÁNÍ A ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH OBVODŮ	10	H			290,0	2900,0	2900,0
REVIZE ELEKTRO VÝCHOZÍ	10	H			290,0	2900,0	2900,0
UVEDENÍ DO PROVOZU	3	H			290,0	870,0	870,0
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘÍPRAVY	3	H			290,0	870,0	870,0
ELEKTROINSTALACE CELKEM							82 145,81

SOS a SOU Hustopeče - rekonstrukce kuchyně								
MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ.		MATERIÁL			MONTÁŽE		CELKEM	
		materiál celkem			montáže celkem			
ZEMNĚNÍ VENKOVNÍCH ZAŘÍZENÍ								
HROMOSVODOVÁ SVORKA PŘIPOJOVACÍ SP	3	KS	16,0	48,0	18,0	54,0	102,0	
HROMOSVODOVÁ SVORKA PÁSKA-DRÁT SR3a	6	KS	55,0	330,0	18,0	108,0	438,0	
HROMOSVODOVÁ SVORKA PRO ZEMNÍ PÁSKU SR2B	2	KS	18,0	36,0	18,0	36,0	72,0	
ZEMNÍ PÁSKA FeZn 30x4 (0,94 kg/m)	20	M	38,7	774,0	45,0	900,0	1674,0	
UZEMŇOVACÍ VODIČ FEZN ϕ 10mm	6	M	18,0	108,0	45,0	270,0	378,0	
ZEMNÍ TYCOVÝ, ZÁRAZ DO 2M ZT2 KOMPLET SE SVORKOU	4	KS	500,0	2000,0	150,0	600,0	2600,0	
ZEMNÍ PRÁCE								
VYKOP KABEL.RYHY 35x70CM RUCNE,ZEM.TR.4	20	M	120,0	2400,0	0,0	0,0	2400,0	
ZAHOZ KABEL.RYHY 35x70CM RUCNE,ZEM.TR.4	20	M	40,0	800,0	0,0	0,0	800,0	
PROVIZORNÍ UPRAVA TERENU ZEMINOU TR.4	10	M2	120,0	1200,0	0,0	0,0	1200,0	
HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA								
POMOCNÉ PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	4	H	290,0	1160,0	0,0	0,0	1160,0	
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	2	H	290,0	580,0	0,0	0,0	580,0	
REVIZE ELEKTRO VÝCHOZÍ	5	H	290,0	1450,0	0,0	0,0	1450,0	
BLESKOSVOD - CELKEM								12 854,0 Kč

SOŠ a SOU Hustopeče - rekonstrukce kuchyně							
MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ.		MATERIÁL			MONTÁŽE		CELKEM
				materiál celkem		montáže celkem	
ZEMNĚNÍ VENKOVNÍCH ZAŘÍZENÍ							
HROMOSVODOVÁ SVORKA PŘIPOJOVACÍ SP	3	KS	16,0	48,0	18,0	54,0	102,0
HROMOSVODOVÁ SVORKA PÁSKA-DRÁT SR3a	6	KS	55,0	330,0	18,0	108,0	438,0
HROMOSVODOVÁ SVORKA PRO ZEMNÍ PÁSKU SR2B	2	KS	18,0	36,0	18,0	36,0	72,0
ZEMNÍ PÁSKA FeZn 30x4 (0,94 kg/m)	20	M	38,7	774,0	45,0	900,0	1674,0
UZEMŇOVACÍ VODIČ FEZN ϕ 10mm	6	M	18,0	108,0	45,0	270,0	378,0
ZEMNÍ TYCOVÝ, ZÁRAZ DO 2M ZT2 KOMPLET SE SVORKOU	4	KS	500,0	2000,0	150,0	600,0	2600,0
ZEMNÍ PRÁCE							
VYKOP KABEL.RYHY 35x70CM RUCNE,ZEM.TR.4	20	M	120,0	2400,0	0,0	0,0	2400,0
ZAHOZ KABEL.RYHY 35x70CM RUCNE,ZEM.TR.4	20	M	40,0	800,0	0,0	0,0	800,0
PROVIZORNÍ UPRAVA TERENU ZEMINOU TR.4	10	M2	120,0	1200,0	0,0	0,0	1200,0
HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA							
POMOCNÉ PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	4	H	290,0	1160,0	0,0	0,0	1160,0
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	2	H	290,0	580,0	0,0	0,0	580,0
REVIZE ELEKTRO VÝCHOZÍ	5	H	290,0	1450,0	0,0	0,0	1450,0
BLESKOSVOD - CELKEM							12 854,0 Kč

Zařízení	Pozice	Pozice	Položka	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M	celkem
AHU 1.	AHU 1.	AHU 1.	Větrání kuchyně								
AHU 1. 001	AHU 1.001	AHU 1.001	VZT jednotka - venkovní provedení s komorami uspořádanými nad sebou. Přívodní část: Pružná manžeta, uzavírací klapky (servopohon s havarijní funkcí), filtr s tř. filtrace F7, tlumič hluku, ventilátor s volným oběžným kolem, rotační rekuperátor (účinnost min. 80%) s obtokem (servopohony bez havarijní funkce), plynový ohřivač, volná komora, pružná manžeta. Odvodní část: pružná manžeta, filtr s tř. filtrace G3, filtr s třídou filtrace M5, rotační rekuperátor, volná komora, ventilátor s volným oběžným kolem, tlumič hluku, pružná manžeta, uzavírací klapka (servopohon s havarijní funkcí). • Splňující směrnici Ecodesign 2018 • FM - součástí jednotky. • MaR součástí dodávky jednotky - vě. židel, servo-pohovů, FM (vě.-. FM motoru rotačního výměníku), kabeláží, ovladače apod. • Jednotka je v hygienickém provedení. • Rozvaděč v interiéru. • Jednotka bude mít nastavitelné nožičky. • Jednotka bude nezatmelená.	1,00	ks	348 641,3 Kč	13 945,7 Kč	348 641,3 Kč	13 945,7 Kč		362 587,0 Kč
AHU 1. 001a	AHU 1.001a	AHU 1.001a	Montáž jednotky na místě.	1,00	ks	0,0 Kč	27 000,0 Kč	0,0 Kč	27 000,0 Kč		27 000,0 Kč
AHU 1. 001b	AHU 1.001b	AHU 1.001b	Prokabelování jednotky s rozvaděčem.	1,00	ks	0,0 Kč	25 000,0 Kč	0,0 Kč	25 000,0 Kč		25 000,0 Kč
AHU 1. 001c	AHU 1.001c	AHU 1.001c	Prokabelování jednotky.	1,00	ks	0,0 Kč	25 000,0 Kč	0,0 Kč	25 000,0 Kč		25 000,0 Kč
AHU 1. 002	AHU 1.002	AHU 1.002	Pružná manžeta - čtyřhranná.	2,00	ks	466,6 Kč	70,0 Kč	933,1 Kč	140,0 Kč		1 073,1 Kč
AHU 1. 003	AHU 1.003	AHU 1.003	Pružná manžeta - čtyřhranná.	1,00	ks	464,4 Kč	69,7 Kč	464,4 Kč	69,7 Kč		534,0 Kč
AHU 1. 004	AHU 1.004	AHU 1.004	Pružná manžeta - čtyřhranná.	2,00	ks	491,1 Kč	73,7 Kč	982,3 Kč	147,3 Kč		1 129,6 Kč
AHU 1. 005	AHU 1.005	AHU 1.005	Pružná manžeta - čtyřhranná.	2,00	ks	581,2 Kč	87,2 Kč	1 162,3 Kč	174,4 Kč		1 336,7 Kč
AHU 1. 006	AHU 1.006	AHU 1.006	Pružná manžeta - čtyřhranná.	1,00	ks	515,7 Kč	77,4 Kč	515,7 Kč	77,4 Kč		593,0 Kč
AHU 1. 007	AHU 1.007	AHU 1.007	Pružná manžeta - čtyřhranná.	1,00	ks	466,6 Kč	70,0 Kč	466,6 Kč	70,0 Kč		536,6 Kč
AHU 1. 007	AHU 1.007	AHU 1.007	Revizní otvory - čistící.	12,00	ks	142,5 Kč	21,4 Kč	1 710,3 Kč	256,5 Kč		1 966,8 Kč
AHU 1. 051	AHU 1.051	AHU 1.051	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	2,00	ks	14 030,9 Kč	2 104,6 Kč	28 061,8 Kč	4 209,3 Kč		32 271,1 Kč
AHU 1. 101	AHU 1.101	AHU 1.101	Regulační klapka čtyřhranná ruční - protiběžná.	7,00	ks	818,6 Kč	122,8 Kč	5 729,9 Kč	859,5 Kč		6 589,3 Kč
AHU 1. 102	AHU 1.102	AHU 1.102	Regulační klapka čtyřhranná ruční - protiběžná.	1,00	ks	1 170,5 Kč	175,6 Kč	1 170,5 Kč	175,6 Kč		1 346,1 Kč
AHU 1. 103	AHU 1.103	AHU 1.103	Regulační klapka čtyřhranná ruční - protiběžná.	1,00	ks	1 571,6 Kč	235,7 Kč	1 571,6 Kč	235,7 Kč		1 807,4 Kč
AHU 1. 104	AHU 1.104	AHU 1.104	Regulační klapka čtyřhranná ruční - protiběžná.	1,00	ks	1 023,2 Kč	153,5 Kč	1 023,2 Kč	153,5 Kč		1 176,7 Kč
AHU 1. 105	AHU 1.105	AHU 1.105	Regulační klapka čtyřhranná ruční - protiběžná.	1,00	ks	1 776,3 Kč	266,4 Kč	1 776,3 Kč	266,4 Kč		2 042,7 Kč
AHU 1. 106	AHU 1.106	AHU 1.106	Regulační klapka čtyřhranná ruční - protiběžná.	3,00	ks	818,6 Kč	122,8 Kč	2 455,7 Kč	368,3 Kč		2 824,0 Kč
AHU 1. 107	AHU 1.107	AHU 1.107	Regulační klapka čtyřhranná ruční - protiběžná.	1,00	ks	818,6 Kč	122,8 Kč	818,6 Kč	122,8 Kč		941,3 Kč
AHU 1. 108	AHU 1.108	AHU 1.108	Regulační klapka čtyřhranná ruční - protiběžná.	1,00	ks	1 268,8 Kč	190,3 Kč	1 268,8 Kč	190,3 Kč		1 459,1 Kč
AHU 1. 109	AHU 1.109	AHU 1.109	Regulační klapka čtyřhranná ruční - protiběžná.	1,00	ks	1 047,7 Kč	157,2 Kč	1 047,7 Kč	157,2 Kč		1 204,9 Kč
AHU 1. 109	AHU 1.109	AHU 1.109	Regulační klapka čtyřhranná ruční - protiběžná.	1,00	ks	818,6 Kč	122,8 Kč	818,6 Kč	122,8 Kč		941,3 Kč
AHU 1. 201	AHU 1.201	AHU 1.201	Potrubi výústka pro čtyřhranné potrubí - přívodní - dvou-fadá s regulací R1 - RAL dle investora.	19,00	ks	797,4 Kč	119,6 Kč	15 149,9 Kč	2 272,5 Kč		17 422,4 Kč
AHU 1. 202	AHU 1.202	AHU 1.202	Potrubi výústka pro čtyřhranné potrubí - přívodní - dvou-fadá s regulací R1 - RAL dle investora.	3,00	ks	611,5 Kč	91,7 Kč	1 834,5 Kč	275,2 Kč		2 109,7 Kč
AHU 1. 251	AHU 1.251	AHU 1.251	Odsávací zákryt - indukční systém není součástí. - Bez osvětlení, - 2xLT - lapač tuku, - boční napojení 160x200, - včetně vypínače.	1,00	ks	23 005,0 Kč	1 840,4 Kč	23 005,0 Kč	1 840,4 Kč		24 845,4 Kč
AHU 1. 252	AHU 1.252	AHU 1.252	Odsávací zákryt včetně indukčního systému - součástí dodávky je: - Osvětlení, - 2xLT - lapač tuku, - boční napojení 160x200, - včetně vypínače.	1,00	ks	49 414,7 Kč	3 953,2 Kč	49 414,7 Kč	3 953,2 Kč		53 367,9 Kč
AHU 1. 253	AHU 1.253	AHU 1.253	Odsávací zákryt včetně indukčního systému - součástí dodávky je: - Osvětlení, - 2xLT - lapač tuku, - boční napojení 160x200, - včetně vypínače.	1,00	ks	51 715,2 Kč	4 137,2 Kč	51 715,2 Kč	4 137,2 Kč		55 852,5 Kč
AHU 1. 254	AHU 1.254	AHU 1.254	Odsávací zákryt včetně indukčního systému - součástí dodávky je: - Osvětlení, - 5xLT - lapač tuku, - vrchní napojení 450x200, - včetně vypínače.	1,00	ks	92 848,2 Kč	7 427,9 Kč	92 848,2 Kč	7 427,9 Kč		100 276,0 Kč
AHU 1. 255	AHU 1.255	AHU 1.255	Odsávací zákryt včetně indukčního systému - součástí dodávky je: - Osvětlení, - 4xLT - lapač tuku, - vrchní napojení 250x200, - včetně vypínače.	1,00	ks	89 627,5 Kč	7 170,2 Kč	89 627,5 Kč	7 170,2 Kč		96 797,7 Kč
AHU 1. 256	AHU 1.256	AHU 1.256	Odsávací zákryt včetně indukčního systému - součástí dodávky je: - Osvětlení, - 1xLT - lapač tuku, - vrchní napojení 160x200, - včetně vypínače.	1,00	ks	48 126,5 Kč	3 850,1 Kč	48 126,5 Kč	3 850,1 Kč		51 976,6 Kč
AHU 1. 257	AHU 1.257	AHU 1.257	Odsávací zákryt včetně indukčního systému - součástí dodávky je: - Osvětlení, - 2xLT - lapač tuku, - boční napojení 160x315, - včetně vypínače.	1,00	ks	61 745,4 Kč	4 939,6 Kč	61 745,4 Kč	4 939,6 Kč		66 685,1 Kč
AHU 1. 258	AHU 1.258	AHU 1.258	Potrubi výústka pro čtyřhranné potrubí - odvodní - jedno-fadá s regulací R1 - RAL dle investora.	6,00	ks	679,5 Kč	101,9 Kč	4 076,7 Kč	611,5 Kč		4 688,2 Kč
AHU 1. 259	AHU 1.259	AHU 1.259	Závěsné lapače tuku pro odvodní výústky.	6,00	ks	556,4 Kč	83,5 Kč	3 338,4 Kč	500,8 Kč		3 839,2 Kč
AHU 1. 260	AHU 1.260	AHU 1.260	Odvodní talířový ventil včetně zděže.	1,00	ks	288,9 Kč	43,3 Kč	288,9 Kč	43,3 Kč		332,2 Kč
AHU 1. 501	AHU 1.501	AHU 1.501	Výfukové kus skosený pod 45°. S pletivem.	1,00	ks	2 892,2 Kč	433,8 Kč	2 892,2 Kč	433,8 Kč		3 326,0 Kč
AHU 1. 601	AHU 1.601	AHU 1.601	Ohebná hluk-tlumičí hadice.	1,00	ks	1 979,5 Kč	296,9 Kč	1 979,5 Kč	296,9 Kč		2 276,4 Kč
AHU 1. 701	AHU 1.701	AHU 1.701	Kruhové potrubí SPIRO. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (I, II). 30% tvarovek.	25,00	bm	154,1 Kč	53,9 Kč	3 852,0 Kč	1 348,2 Kč		5 200,2 Kč
AHU 1. 801	AHU 1.801	AHU 1.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (L+4) s těsností III B – ROVNÉ Vodotěsné.	375,56	m ²	375,6 Kč	112,7 Kč	141 047,4 Kč	42 914,2 Kč		183 961,6 Kč

Zařízení	Pozice	Pozice	Položka	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M	celkem
AHU 1.	802	AHU 1.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I t.l. (1+4) s těsností III B – TVAROVKY Vodotěsné.	192,59	m ²	471,9 Kč	141,6 Kč	90 878,7 Kč	27 263,6 Kč		118 142,3 Kč
AHU 1.	901	AHU 1.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	168,50	m ²	837,8 Kč	293,2 Kč	141 171,0 Kč	49 409,8 Kč		190 580,8 Kč
AHU 1.	902	AHU 1.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	31,80	m ²	160,5 Kč	240,8 Kč	5 103,9 Kč	7 655,9 Kč		12 759,8 Kč
AHU 1.	903	AHU 1.903	Žluto černá páska.	50,00	bm	85,6 Kč	12,8 Kč	4 280,0 Kč	642,0 Kč		4 922,0 Kč
AHU 1.	910	AHU 1.910	Přechodový díl.	1,00	ks	1 342,2 Kč	161,1 Kč	1 342,2 Kč	161,1 Kč		1 503,3 Kč
AHU 1.	911	AHU 1.911	Koleno 85°.	1,00	ks	1 578,5 Kč	189,4 Kč	1 578,5 Kč	189,4 Kč		1 767,9 Kč
AHU 1.	912	AHU 1.912	Meřicí díl.	1,00	ks	1 181,3 Kč	141,8 Kč	1 181,3 Kč	141,8 Kč		1 323,1 Kč
AHU 1.	913	AHU 1.913	Rovný díl.	2,00	ks	1 221,5 Kč	146,6 Kč	2 443,0 Kč	293,2 Kč		2 736,2 Kč
AHU 1.	914	AHU 1.914	Rovný díl.	2,00	ks	770,4 Kč	92,4 Kč	1 540,8 Kč	184,9 Kč		1 725,7 Kč
AHU 1.	915	AHU 1.915	Revizní koleno 85°.	1,00	ks	2 140,0 Kč	256,8 Kč	2 140,0 Kč	256,8 Kč		2 396,8 Kč
AHU 1.	916	AHU 1.916	Rovný díl.	4,00	ks	1 972,2 Kč	236,7 Kč	7 888,9 Kč	946,7 Kč		8 835,6 Kč
AHU 1.	917	AHU 1.917	Kontrolní díl.	1,00	ks	4 658,4 Kč	559,0 Kč	4 658,4 Kč	559,0 Kč		5 217,4 Kč
AHU 1.	918	AHU 1.918	Nastavitelný díl kouřovodu 310-400.	1,00	ks	2 277,8 Kč	273,3 Kč	2 277,8 Kč	273,3 Kč		2 551,1 Kč
AHU 1.	919	AHU 1.919	Těsnící silikon.	17,00	ks	67,4 Kč	8,1 Kč	1 146,0 Kč	137,5 Kč		1 283,5 Kč
AHU 1.	921	AHU 1.921	Koleno 85°.	1,00	ks	1 578,5 Kč	189,4 Kč	1 578,5 Kč	189,4 Kč		1 768,0 Kč
AHU 1.	922	AHU 1.922	Vynášecí díl.	1,00	ks	1 926,0 Kč	231,1 Kč	1 926,0 Kč	231,1 Kč		2 157,1 Kč
AHU 1.	923	AHU 1.923	Rovný díl.	5,00	ks	1 972,2 Kč	236,7 Kč	9 861,1 Kč	1 183,3 Kč		11 044,5 Kč
AHU 1.	924	AHU 1.924	Hlavice a přechodový díl.	1,00	ks	2 276,1 Kč	273,1 Kč	2 276,1 Kč	273,1 Kč		2 549,3 Kč
AHU 1.	925	AHU 1.925	Těsnící silikon.	7,00	ks	66,9 Kč	8,0 Kč	468,1 Kč	56,2 Kč		524,3 Kč
AHU 1.	926	AHU 1.926	Trojúhelníková konzole (odstup 50-130m).	1,00	ks	1 421,0 Kč	170,5 Kč	1 421,0 Kč	170,5 Kč		1 591,5 Kč
AHU 1.	927	AHU 1.927	Stěnová objímka.	2,00	ks	973,7 Kč	116,8 Kč	1 947,4 Kč	233,7 Kč		2 181,1 Kč
AHU 1.	928	AHU 1.928	Revize plynové přípojky.	1,00	ks	0,0 Kč	1 500,0 Kč	0,0 Kč	1 500,0 Kč		1 500,0 Kč
AHU 1.	929	AHU 1.929	Revize plynového hořáku.	1,00	ks	0,0 Kč	1 500,0 Kč	0,0 Kč	1 500,0 Kč		1 500,0 Kč
AHU 1.	930	AHU 1.930	Revize připojení plynového hořáku.	1,00	ks	0,0 Kč	1 500,0 Kč	0,0 Kč	1 500,0 Kč		1 500,0 Kč
AHU 1.	931	AHU 1.931	Montážní materiál pro horizontální a vertikální uchycení.	5,00	ks	203,3 Kč	0,0 Kč	1 016,5 Kč	0,0 Kč		1 016,5 Kč
						0,0 Kč					
999.	999.	999.	Ostatní náklady								
999.	001	999.001	Náklady na dopravu.	1,00	ks	26 750,0 Kč	0,0 Kč	26 750,0 Kč	0,0 Kč		26 750,0 Kč
999.	002	999.002	Zařízení staveniště.	1,00	ks	2 140,0 Kč	0,0 Kč	2 140,0 Kč	0,0 Kč		2 140,0 Kč
999.	003	999.003	Montážní materiál	1 064,00	kg	21,4 Kč	0,0 Kč	22 769,6 Kč	0,0 Kč		22 769,6 Kč
999.	004	999.004	Těsnící materiál.	560,00	m ²	16,1 Kč	0,0 Kč	8 988,0 Kč	0,0 Kč		8 988,0 Kč
999.	005	999.005	Spojovací materiál.	142,52	kg	26,8 Kč	0,0 Kč	3 812,4 Kč	0,0 Kč		3 812,4 Kč
999.	006	999.006	Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN.	50,00	ks	10,9 Kč	0,0 Kč	545,7 Kč	0,0 Kč		545,7 Kč
999.	007	999.007	Komplexní vyzkoušení a zaregulování systému, zaškolení obsluhy.	40,00	h	0,0 Kč	300,0 Kč	0,0 Kč	12 000,0 Kč		12 000,0 Kč
999.	008	999.008	Předávací dokumentace.	1,00	ks	2 140,0 Kč	0,0 Kč	2 140,0 Kč	0,0 Kč		2 140,0 Kč
999.	009	999.009	Zaregulování digestoří.	7,00	ks	107,0 Kč	0,0 Kč	749,0 Kč	0,0 Kč		749,0 Kč
999.	010	999.010	Výrobní dokumentace.	1,00	ks	4 280,0 Kč	0,0 Kč	4 280,0 Kč	0,0 Kč		4 280,0 Kč
999.	011	999.011	Dokumentace skutečného stavu.	1,00	ks	8 560,0 Kč	0,0 Kč	8 560,0 Kč	0,0 Kč		8 560,0 Kč
999.	012	999.012	Demontáž a následná ekologická likvidace stávajících zařízení.	2,00	ks	2 675,0 Kč	0,0 Kč	5 350,0 Kč	0,0 Kč		5 350,0 Kč
999.	013	999.013	Demontáž a následná ekologická likvidace stávajících digestoří.	2,00	ks	1 070,0 Kč	0,0 Kč	2 140,0 Kč	0,0 Kč		2 140,0 Kč
999.	014	999.014	Demontáž a následná ekologická likvidace stávajícího potrubí.	3 500,00	kg	4,3 Kč	0,0 Kč	14 980,0 Kč	0,0 Kč		14 980,0 Kč
			CELKEM / COMPLETE								1 670 000,0 Kč