

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Smecky-katakomby2020

Stavba: Suterén 002, staveb. úpravy části suterén. prostor, Ve Smečkách 33, Praha 1

KSO: Ve Smečkách 33, Praha 1

Místo: Ve Smečkách 33, Praha 1

Zadavatel:

CC-CZ:

Datum:

14.12.2020

Uchazeč:

KONTREX building management s.r.o.

Projektant:

IČ:

DIČ:

64581764

CZ64581764

Poznámka:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snižovaná

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
10 990 226,55
0,00

10 990 226,55

Výše daně
2 307 947,58
0,00

Cena s DPH

V CZK

13 298 174,13

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: Smecky-katakomby2020

Stavba: Suterén 002, staveb. úpravy části suterén.prostor, Ve Smečkách 33, Praha 1

Místo: Ve Smečkách 33, Praha 1

Zadavatel:

Uchazeč:

KONTREX building management s.r.o.

Datum:

14.12.2020

Projektant:

Kód

Objekt, Soupis prací

Cena bez DPH [CZK] Cena s DPH [CZK] Typ

Náklady stavby celkem

Smecky-
katakomb
y2020

10 990 226,55 13 298 174,13

Suterén 002, staveb. úpravy části
suterén.prostor, Ve Smečkách 33, Praha 1

10 990 226,55

13 298 174,13

STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Suterén 002, staveb. úpravy části suterén.prostor, Ve Smečkách 33, Praha 1

KSO:

Místo:

Ve Smečkách 33, Praha 1

Zadavatel:

Uchazeč:

KONTREX building management s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.12.2020

IČ:

IČ:

IČ:

64581764

DIČ:

CZ64581764

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snižovaná

/akladní daňe
10 990 226,55
0,00

10 990 226,55

Sazba daňe
21,00%
15,00%

Vyse daňe
2 307 947,58
0,00

Cena s DPH

V CZK

13 298 174,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Suterén 002, staveb. úpravy části suterén. prostor, Ve Smečkách 33, Praha 1

Místo:

Ve Smečkách 33, Praha 1

Zadavatel:

KONTREX building management s.r.o.

Uchazeč:

Datum: 14.12.2020

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 990 226,55
4 - Vodorovné konstrukce	2 295 872,68
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	189 151,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 500,31
997 - Přesun sutě	861 041,57
998 - Přesun hmot	1 011 610,71
	143 945,44
	80 623,05

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné	7 405 103,87
721 - Zdravotechnika	117 840,31
731 - Ústřední vytápění	353 033,00
741 - Elektroinstalace	785 331,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	961 639,50
751 - Vzduchotechnika	1 036 520,61
763 - Konstrukce suché výstavby	1 729 200,00
766 - Konstrukce truhlářské	521 380,26
767 - Konstrukce zámečnické	538 350,00
771 - Podlahy- žula	235 112,00
773 - Podlahy z litého teraca	207 166,72
776 - Podlahy povlakové	69 896,00
781 - Dokončovací práce - obklady	439 672,58
	171 339,49

783 - Dokončovací práce - nátěry	7 000,00
784 - Dokončovací práce - malby	231 622,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 289 250,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	14 250,00
VRN3 - Zařízení staveniště	65 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	430 000,00
VRN6 - Územní vlivy	410 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	70 000,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	300 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Suterén 002, staveb. úpravy části suterén.prostor, Ve Smečkách 33, Praha 1

Místo: Ve Smečkách 33, Praha 1

Zadavatel:

Datum: 14.12.2020

Uchazeč:

Projektant:

KONTREX building management s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				10 990 226,55	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 295 872,68	
1	K	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	317168116	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 225 cm	kus	3,000	1 960,00	5 880,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	319201321	Výrovnaní nerovného povrchu zdíva tl do 30 mm maltou	m2	113,903	230,00	26 197,69	CS ÚRS 2017 01
4	K	319201321a	Výrovnaní nerovného povrchu zdíva tl do 30 mm maltou po odsekání obkladů	m2	80,000	290,00	23 200,00	
5	K	319202321	Výrovnaní nerovného povrchu zdíva tl do 80 mm přízděním	m2	37,968	320,00	12 149,76	CS ÚRS 2017 01
6	K	310239211	Zazdívká otvorů ve zdívu nadzákladovém	m3	2,246	4 250,00	9 545,50	CS ÚRS 2017 01
7	K	342248131	Příčky zvukově izolační POROTHERM tl 115 mm pevnosti P10 na MVC	m2	92,716	830,00	76 954,28	CS ÚRS 2017 01
8	K	342272248	Příčky tl 75 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	31,347	630,00	19 748,61	CS ÚRS 2017 01
9	K	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	18,126	760,00	13 775,76	CS ÚRS 2017 01
D	4		Vodorovné konstrukce				9 500,31	
10	K	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12	t	0,097	9 650,00	936,05	CS ÚRS 2017 01
11	M	130107120	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0,009	23 500,00	211,50	CS ÚRS 2017 01
12	M	130107140	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,053	22 000,00	1 166,00	CS ÚRS 2017 01
13	M	130105060	úhelník ocelový nerovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 30 x 4 mm	t	0,035	26 300,00	920,50	CS ÚRS 2017 01
14	K	417321414	Ztužující pásy ozn. RŠ3	m3	0,090	3 200,00	288,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	417362021	Výztuž ztužujících pásů a věnců svařovanými sítěmi Kari	t	0,004	26 900,00	107,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	1,800	320,00	576,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	430321313	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 16/20	m3	0,029	3 900,00	113,10	CS ÚRS 2017 01
18	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,080	26 530,00	2 122,40	CS ÚRS 2017 01
19	K	433351131	Zřízení bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m	m2	2,886	960,00	2 770,56	CS ÚRS 2017 01
20	K	433351132	Odstranění bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m	m2	2,886	100,00	288,60	CS ÚRS 2017 01
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				861 041,57	
21	K	611325413	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 50%	m2	219,056	260,00	56 954,56	CS ÚRS 2017 01
22	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	219,056	210,00	46 001,76	CS ÚRS 2017 01
23	K	611311133	Potažení vnitřních kleneb nebo skřepin vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	219,056	230,00	50 382,88	CS ÚRS 2017 01
24	K	611325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50%	m2	40,000	290,00	11 600,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	612135002	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou cementovou tl do 10 mm	m2	56,952	287,00	16 345,22	CS ÚRS 2017 01
26	K	612135092	Příplatek k vyrovnání vnitřních stěn maltou cementovou za každých dalších 5 mm tl	m2	227,808	98,00	22 325,18	CS ÚRS 2017 01
27	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	56,952	420,00	23 919,84	CS ÚRS 2017 01
28	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvourstvá vnitřních stěn nanášená ručně- omítka nových zdí	m2	187,289	350,00	65 551,15	CS ÚRS 2017 01
29	K	612325413	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	379,677	230,00	87 325,71	CS ÚRS 2017 01
30	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	379,677	210,00	79 732,17	CS ÚRS 2017 01
31	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30% (schodiště u VZT)	m2	658,060	110,00	72 386,60	CS ÚRS 2017 01
32	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	135,000	290,00	39 150,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	619995002	úprava ostění pro osazení výplní otvorů	ks	28,000	1 600,00	44 800,00	
34	K	631311101	Beton s plastifikátorem	m3	12,823	12 300,00	157 722,90	
35	K	631311133	Vyrovnávací mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	5,408	3 200,00	17 305,60	CS ÚRS 2017 01
36	K	631319171	Příplatek k mazanině za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením síťoviny	m3	0,560	250,00	140,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	631319233	Příplatek k mazaninám za přidání sklotextilní síťoviny	m3	0,560	1 300,00	728,00	CS ÚRS 2017 01
38	K	635211131	Vyrovnávací podsyp Fermacell	m3	10,900	6 300,00	68 670,00	CS ÚRS 2017 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 011 610,71	
39	K	949101112	Lešení pomocné	m2	347,380	160,00	55 580,80	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	94910112a	Lešení pomocné - schodiště (VZT)	m2	204,519	203,00	41 517,36	
41	K	949311113	Montáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 30 m (opláštění VZT)	m	26,000	650,00	16 900,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	949311211	Příplatek k lešení trubkovému do šachet do 6 m2 v do 30 m za první a ZKD den použití (opláštění VZT)	m	2 340,000	12,00	28 080,00	CS ÚRS 2017 01
43	K	949311813	Demontáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 30 m (opláštění VZT)	m	26,000	460,00	11 960,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	952900001	Dokončovací práce	kpl	1,000	180 000,00	180 000,00	
45	K	952900002	Denní úklid staveniště	hod	450,000	190,00	85 500,00	
46	K	952900003	Hasicí přístroj D+M	kpl	3,000	1 900,00	5 700,00	
47	K	952900005	Pomocné stavební práce pro ZT, ÚT,EL, VZT	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
48	K	952900030	Zakrytí drážky s VZT potrubím ozn.Dr	kpl	4,000	4 100,00	16 400,00	
49	K	952900031	Podstropní rampy R1, R2 - D+M	m	11,570	2 600,00	30 082,00	
50	K	952900032	Očištění a seřízení poklopů RŠ1, RŠ2	kpl	2,000	2 950,00	5 900,00	
51	K	952900033	Rastr rámu s OSB deskou RŠ3	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	
52	K	952900034	Sanace nosné konstrukce (statika ozn.1)	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	
53	K	952900035	Sanace nosné konstrukce (statika ozn.2)	kpl	1,000	23 500,00	23 500,00	
54	K	952900036	Sanace nosné konstrukce (statika ozn.3)	kpl	1,000	24 800,00	24 800,00	
55	K	952900037	Stavební úpravy (technická místnost v.č.21)	kpl	1,000	22 300,00	22 300,00	
56	K	952900038	Desky pod umyvadlo D1, D2, D3, D4	bm	5,480	3 100,00	16 988,00	
57	K	952900039	Demontáž mříže ozn. M	bm	1,000	2 100,00	2 100,00	
58	K	952900040	Hrubé stavební úpravy v.č.2,3,4,5,6,7,8	kpl	7,000	5 000,00	35 000,00	
59	K	952900041	D+M krabice pro osazení zásuvek	kpl	16,000	1 500,00	24 000,00	
60	M	553472000	D+M dvířka nerezová 200x200 - ozn. ČK	kus	2,000	930,00	1 860,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	952900043	Očištění a seřízení poklou výtah. šachty ozn. ŠV - vinyl viz odd. 776	kpl	1,000	4 900,00	4 900,00	
62	K	952900045	Prostup střechou - strojovna VZT	kpl	1,000	9 300,00	9 300,00	
63	K	952900046	Prostup stropem - strojovna VZT	kpl	1,000	7 400,00	7 400,00	
64	K	952900047	Niky pro rozdělovače podl.topení UT1, UT2, UT3, UT4, UT5 (VÝKRES Č.26)	kpl	5,000	5 000,00	25 000,00	
65	K	952900048	Přemístění rozvaděče výtahu vč. úpravy stáv. niky	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
66	K	952900049	Statické zajištění prostupů VZT stropní klenbou (v technické místnosti)	kpl	1,000	25 700,00	25 700,00	
67	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	347,380	85,00	29 527,30	CS ÚRS 2017 01
68	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	195,458	96,00	18 763,97	CS ÚRS 2017 01
69	K	953312112	Vložky do dilatačních spár z polystyrenových desek tl 20 mm	m2	74,817	130,00	9 726,21	CS ÚRS 2017 01
70	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	17,907	130,00	2 327,91	CS ÚRS 2017 01
71	K	968072455	Vybourání dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	4,010	100,00	401,00	CS ÚRS 2017 01
72	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	2,000	264,00	528,00	CS ÚRS 2017 01
73	K	971033331	Chráněná únik.cesta - Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	3,000	23,00	69,00	CS ÚRS 2017 01
74	K	971033381	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	kus	1,000	58,00	58,00	CS ÚRS 2017 01
75	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	1,000	693,00	693,00	CS ÚRS 2017 01
76	K	971033481	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	kus	1,000	169,00	169,00	CS ÚRS 2017 01
77	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m	1,800	2 300,00	4 140,00	CS ÚRS 2017 01
78	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	2,700	2 900,00	7 830,00	CS ÚRS 2017 01
79	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 160 mm do stavebních materiálů	m	4,270	6 500,00	27 755,00	CS ÚRS 2017 01
80	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	4,950	7 100,00	35 145,00	CS ÚRS 2017 01
81	K	978011161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 50 % (schodiště u VZT)	m2	259,056	120,00	31 086,72	CS ÚRS 2017 01
82	K	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 % (schodiště u VZT)	m2	658,060	20,00	13 161,20	CS ÚRS 2017 01
83	K	978013161a	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 % (stěny bez sanace)	m2	49,710	120,00	5 965,20	
84	K	978013161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 % (výšky od 1m - sanace)	m2	329,967	120,00	39 596,04	CS ÚRS 2017 01
85	K	978013161b	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 % (schodiště)	m2	135,000	120,00	16 200,00	
D		997	Přesun sutě				143 945,44	
86	K	997013213	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	31,741	1 600,00	50 785,60	CS ÚRS 2017 01
87	K	997013219	Příplatek k vnitrostavební dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	158,705	65,00	10 315,83	CS ÚRS 2017 01
VV			31,741*5 Přepočtené koeficientem množství		158,705			
88	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	31,741	230,00	7 300,43	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	634,820	15,00	9 522,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		31,741*20 Přepočtené koeficientem množství		634,820			
90	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	31,741	2 080,00	66 021,28	CS ÚRS 2017 01
	D	998	Přesun hmot				80 623,05	
91	K	998011004	Přesun hmot pro budovy zděné	t	116,845	690,00	80 623,05	CS ÚRS 2015 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				7 405 103,87	
	D	713	Izolace tepelné				117 840,31	
92	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	179,600	23,00	4 130,80	CS ÚRS 2017 01
93	M	283759100	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 1000 x 500 x 60 mm	m2	183,192	290,00	53 125,68	CS ÚRS 2017 01
94	K	713121111a	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	108,900	45,00	4 900,50	
95	M	283759001	DEKPIR FLOOR 022 tl. 30mm	m3	3,332	7 530,00	25 089,96	
96	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah - překrytí separační fólií	m2	288,500	28,00	8 078,00	CS ÚRS 2017 01
97	M	693110410	geotextilie 300 g/m2	m2	7,079	68,00	481,37	CS ÚRS 2017 01
98	K	998713202	Přesun hmot	%	9 580,000	2,30	22 034,00	CS ÚRS 2017 01
	D	721	Zdravotecnika				353 033,00	
99	K	721000001	Zdravotní instalace - příloha č. 1	kpl	1,000	333 053,00	333 053,00	
100	K	998721203	Přesun hmot procentní	%	3 330,000	6,00	19 980,00	CS ÚRS 2015 01
	D	731	Ústřední vytápění				785 331,00	
101	K	731000001	Vytápění dle přílohy č. 2	soubor	1,000	740 883,00	740 883,00	
102	K	998731202	Přesun hmot	%	7 408,000	6,00	44 448,00	CS ÚRS 2015 01
	D	741	Elektroinstalace				961 639,50	
103	K	741100001	Elektroinstalace dle přílohy č. 3	kpl	1,000	961 639,50	961 639,50	
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				1 036 520,61	
104	K	742100001	Vnitřní slaboproudé rozvody - příloha č. 4	kpl	1,000	564 306,61	564 306,61	
105	K	742100002	Elektrická požární signalizace - příloha č. 4a	kpl	1,000	472 214,00	472 214,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
			Vzduchotechnika				1 729 200,00	
106	K	751110001	Vzduchotechnika příloha č. 5	kus	1,000	1 729 200,00	1 729 200,00	
			Konstrukce suché výstavby				521 380,26	
107	K	763121821	Demontáž SDK opláštění trasy VZT	m2	152,360	190,00	28 948,40 CS ÚRS 2017 01	
108	K	763111429	Opláštění trasy VZT - SDK tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 TI 50 mm	m2	152,360	1 500,00	228 540,00	
109	K	763111430	úprava stávající ocelové konstrukce - opláštění trasy VZT	kpl	1,000	36 000,00	36 000,00	
110	K	763111400	Vybudování koridorů na podestách pro oddělení stavby	kpl	5,000	10 000,00	50 000,00	
111	K	763111401	Opláštění zdrcaidla schodiště	kpl	2,000	19 000,00	38 000,00	
112	K	763113343	SDK příčka instalační zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xHZ 12,5 TI 60 mm EI 60 Rw 52 dB	m2	2,696	1 400,00	3 774,40 CS ÚRS 2017 01	
113	K	763121447	SDK stěna předsazená	m2	15,408	800,00	12 326,40 CS ÚRS 2017 01	
114	K	763131414	SDK podhled desky 1xA 15 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	69,798	860,00	60 026,28 CS ÚRS 2017 01	
115	K	763164541	SDK obklad desky 1xHZ 12,5	m	23,642	590,00	13 948,78 CS ÚRS 2017 01	
116	K	763172315	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 600x600 mm	kus	4,000	1 500,00	6 000,00 CS ÚRS 2017 01	
117	M	590307140	dvířka revizní	kus	4,000	1 300,00	5 200,00 CS ÚRS 2017 01	
118	K	998763202	Přesun hmot	%	4 827,000	8,00	38 616,00 CS ÚRS 2017 01	
			Konstrukce truhlářské				538 350,00	
119	K	766660101	Montáž dřevěných křídel otvřavých 1křídlových š do 0,8 m do dřevěné rámové zárubně	kus	18,000	850,00	15 300,00 CS ÚRS 2015 01	
120	M	611600500	dveře dřevěné vnitřní vč.zárubně a kování 1křídlové 60x195 ozn.12,13	kpl	4,000	7 560,00	30 240,00 CS ÚRS 2017 01	
121	M	611600510	dveře dřevěné plně 1křídlové 75x197 vč. zárubně a kování ozn.6	kpl	1,000	7 900,00	7 900,00 CS ÚRS 2015 01	
122	M	611600510A	dveře dřevěné plně 1křídlové 70x197 vč. zárubně a kování ozn.11P,11L	kpl	4,000	7 700,00	30 800,00	
123	M	611600511	dveře dřevěné vnitřní 1křídlové 80x197 vč. zárubně a kování ozn.2P,2L	kpl	2,000	8 100,00	16 200,00	
124	M	611600511A	dveře dřevěné vnitřní 1křídlové 80x197 vč. zárubně a kování ozn.4P	kpl	2,000	8 200,00	16 400,00	
125	M	611600515	dveře dřevěné posuvné ozn.7,14	kpl	2,000	12 000,00	24 000,00	
126	M	611600516	dveře protipožární 84x204 vč. zárubně a kování ozn.5	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00	
127	M	611600513	dveře protipožární 70x197 vč. zárubně a kování ozn.3	kpl	3,000	13 000,00	39 000,00	
128	M	611600514	dveře protipožární 80x197 vč. zárubně a kování ozn.1	kpl	3,000	15 000,00	45 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
129	K	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové	kus	5,000	850,00	4 250,00	CS ÚRS 2017 01
130	K	766682211	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové	kus	7,000	990,00	6 930,00	CS ÚRS 2017 01
131	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	8,000	600,00	4 800,00	CS ÚRS 2017 01
132	K	642946111	Osazování pouzdra posuvných dveří	kus	2,000	1 300,00	2 600,00	CS ÚRS 2017 01
133	M	553316200	pouzdro stavební STANDARD 600 mm ozn. 14	kpl	1,000	8 600,00	8 600,00	CS ÚRS 2017 01
134	M	553316201	posuv. konstrukce ozn. 7	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
135	K	766682111a	Montáž zárubní obložkových ozn. Ob	kus	2,000	900,00	1 800,00	
136	M	611822710	zárubeň obložková ozn. Ob	kus	2,000	5 600,00	11 200,00	CS ÚRS 2017 01
137	K	766811113	Dodávka a montáž kuchyňské linky komplet	kpl	2,000	120 000,00	240 000,00	
138	K	998766203	Přesun hmot	%	5 330,000	1,00	5 330,00	CS ÚRS 2017 01
D 767								
139	K	642943111	Konstrukce zámečnické	kus	1,000	650,00	235 112,00	
			Osazování úhelníkových rámu s dveřními křídly do 2,5 m2				650,00	CS ÚRS 2017 01
140	K	642943112	Osazování úhelníkových rámu s dveřními křídly do 4 m2	kus	5,000	700,00	3 500,00	CS ÚRS 2017 01
141	K	642945111	Osazování protipožárních zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
142	K	767111001	Vnitřní ocelové celozasklené dveře ozn. PO - protipožární	m2	1,576	12 000,00	18 912,00	
143	K	767111000	Vnitřní ocelové celozasklené dveře ozn. 8,8A,9,10	m2	20,160	9 000,00	181 440,00	
144	K	767110001	Úprava stávajícího zábradlí ozn. Sch	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00	
145	K	998767202	Přesun hmot	%	2 305,000	2,00	4 610,00	CS ÚRS 2017 01
D 771								
146	K	77100007R	Podlahy- žula	bm	593,600	35,00	207 166,72	
			Schodiš.stupně (VZT) - očištění tlakovou vodou s ohřevem				20 776,00	
147	K	77100010R	Schodiš.stupně (VZT) - ošetření hydrofobním a olejofobním prostředkem	m2	278,992	60,00	16 739,52	
148	K	771271113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických do malty š do 300 mm	m	16,210	630,00	10 212,30	CS ÚRS 2017 01
149	K	771271232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic keramických do malty v do 200 mm	m	16,210	530,00	8 591,30	CS ÚRS 2017 01
150	K	771471112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných do malty v do 90 mm	m	22,615	130,00	2 939,95	CS ÚRS 2017 01
151	K	771571116	Montáž podlah z keramických dlaždic	m2	68,500	730,00	50 005,00	CS ÚRS 2017 01
152	M	597612970	dlaždice keramické	m2	86,397	450,00	38 878,65	CS ÚRS 2017 01
153	K	771990113	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou	m2	61,200	360,00	22 032,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
154	K	998771202	Přesun hmot	%	4 624,000	8,00	36 992,00	CS ÚRS 2017 01
D	773		Podlahy z litého teraca				69 896,00	
155	K	773901112	Vyčištění, vyspravení a repasování schodiště oz. Sch	m2	18,000	2 300,00	41 400,00	CS ÚRS 2017 01
156	K	773901113	Vyčištění, vyspravení a repasování schodiš. stupňů oz. Sch	m2	10,600	2 300,00	24 380,00	
157	K	998773202	Přesun hmot	%	1 029,000	4,00	4 116,00	CS ÚRS 2017 01
D	776		Podlahy povlakové				439 672,58	
158	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	303,940	320,00	97 260,80	CS ÚRS 2017 01
159	M	284110520	PVC vinyl	m2	334,334	850,00	284 183,90	CS ÚRS 2017 01
160	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	225,985	65,00	14 689,03	CS ÚRS 2017 01
161	M	283421400	soklová lišta	kus	230,505	170,00	39 185,85	CS ÚRS 2017 01
162	K	998776202	Přesun hmot	%	4 353,000	1,00	4 353,00	CS ÚRS 2017 01
D	781		Dokončovací práce - obklady				171 339,49	
163	K	781471114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 kladených do malty	m2	121,851	750,00	91 388,25	CS ÚRS 2017 01
164	M	597610000	obkládačky keramické	m2	134,036	450,00	60 316,20	CS ÚRS 2017 01
165	K	781491011	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem ozn. D1, D2, D3, D4	m2	5,480	500,00	2 740,00	CS ÚRS 2017 01
166	M	634651260	zrcadlo nemontované číré tl. 5 mm, max. rozměr 3210 x 2250 mm	m2	6,028	930,00	5 606,04	CS ÚRS 2017 01
167	K	952900042	D+M celoploš. zrcadlo vč. začištění ozn. Zr	kpl	1,000	6 300,00	6 300,00	
168	K	998781202	Přesun hmot	%	1 663,000	3,00	4 989,00	CS ÚRS 2017 01
D	783		Dokončovací práce - nátěry				7 000,00	
169	K	783101001	Očištění a nátěr kanalizačního potrubí a požární vody	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
D	784		Dokončovací práce - malby				231 622,40	
170	K	784110001	malby	m2	1 514,688	65,00	98 454,72	
171	K	784110001a	malby - opláštění VZT	m2	152,360	120,00	18 283,20	
172	K	784110001c	malby schodiště - VZT	m2	862,579	120,00	103 509,48	
173	K	784110001b	malby schodiště - vstup	m2	175,000	65,00	11 375,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Vedlejší rozpočtové náklady								
D	VRN		Průzkumné, geodetické a projektové práce				1 289 250,00	
D	VRN1		Stavebně-statický průzkum během realizace	hod	15,000	950,00	14 250,00	CS ÚRS 2017 01
174	K	011514000					14 250,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				65 000,00	
D	VRN4		Související práce pro zařízení staveniště	...	1,000	65 000,00	65 000,00	CS ÚRS 2017 01
175	K	031002000					65 000,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN4		Inženýrská činnost				430 000,00	
D	VRN4		Autorský dozor architekta	...	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2017 01
176	K	041103000					50 000,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN4		Koordinační činnost	...	1,000	380 000,00	380 000,00	CS ÚRS 2017 01
177	K	045303000					380 000,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN6		Územní vlivy				410 000,00	
D	VRN6		Ztížené dopravní podmínky	...	1,000	350 000,00	350 000,00	CS ÚRS 2017 01
178	K	062002000					350 000,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN6		Mimostaveništní doprava materiálů	...	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2017 01
179	K	065002000					60 000,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN7		Provozní vlivy				70 000,00	
D	VRN7		Provoz investora, třetích osob	...	1,000	70 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2017 01
180	K	071002000					70 000,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN8		Přesun stavebních kapacit				300 000,00	
D	VRN8		za práci v noci, o sobotách a nedělích, ve státem uznávaný svátek	...	1,000	300 000,00	300 000,00	CS ÚRS 2017 01
181	K	084003000					300 000,00	CS ÚRS 2017 01

Výkaz výměr - zti

Smečky 33-I.PP(II.ETAPA-DOKONČENÍ)

poznámka: tato specifikace je pouze orientační. Případné chybějící či nespecifikované komponenty nezavazují provádějící firmu zodpovědnosti za kompletní provedení stavby na klíč. V jednotlivých položkách je započtena montáž. Stavební přípomoc (prostupy, potrubí zasekané v drážce stěny, potrubí v podlaže-zemní práce) viz stavební část

vnitřní kanalizace

Druh

odpadní potrubí z polypropylenu systém HT-Systém PLUS pro připojovací, odpadní, větrací a dešťové potrubí vnitřní gravitační kanalizace v budovách. Vysoká teplotní odolnost 100 C. DN 110, včetně tvarovek
odpadní potrubí z polypropylenu systém HT-Systém PLUS pro připojovací, odpadní, větrací a dešťové potrubí vnitřní gravitační kanalizace v budovách. Vysoká teplotní odolnost 100 C. DN 75, včetně tvarovek
odpadní potrubí z polypropylenu systém HT-Systém PLUS pro připojovací, odpadní, větrací a dešťové potrubí vnitřní gravitační kanalizace v budovách. Vysoká teplotní odolnost 100 C. DN 50, včetně tvarovek
odpadní potrubí z polypropylenu systém HT-Systém PLUS pro připojovací, odpadní, větrací a dešťové potrubí vnitřní gravitační kanalizace v budovách. Vysoká teplotní odolnost 100 C. DN 32, včetně tvarovek
plastové kanalizační potrubí hladké strukturované konstrukce, s kruhovou tuhostí do 4 kN/m² z materiálu PVC-U, KG125, včetně tvarovek (v podlaže)

vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100

vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40/50

nerozová dvířka 200/200

čisticí tvarovka DN110

čisticí tvarovka DN75,50

přívzdušňovací ventil HL905

HL 400 podomítková vodní zápachová uzávěrka DN40/50 pro pračky a myčky

HL 136N ZU pro odvod kondenzátu po DN32

napojení na stávající potrubí -DN50,75

napojení na stávající potrubí -DN110

napojení na stávající potrubí v podlaže DN125

Příloha č.1

Dodavatel	Množství	Jednotka	Cena za kus	Cena celkem
wavin	6	m	629,0 Kč	3 774,0 Kč
wavin	33	m	494,0 Kč	16 302,0 Kč
wavin	24	m	389,0 Kč	9 336,0 Kč
wavin	1	m	423,0 Kč	423,0 Kč
	6	ks	120,0 Kč	720,0 Kč
	12	ks	80,0 Kč	960,0 Kč
	4	ks	686,0 Kč	2 744,0 Kč
	2	ks	232,0 Kč	464,0 Kč
	2	ks	223,0 Kč	446,0 Kč
HL Hutterer Lechner	3	ks	2 083,0 Kč	6 249,0 Kč
HL Hutterer Lechner	2	ks	926,0 Kč	1 852,0 Kč
HL Hutterer Lechner	8	ks	1 096,0 Kč	8 768,0 Kč
	8	ks	265,0 Kč	2 120,0 Kč
	5	ks	353,0 Kč	1 765,0 Kč
	1	KS	559,0 Kč	559,0 Kč

Druh	Dodavatel	Množství	Jednotka	Cena za kus	Cena celkem
napojení na stávající potrubí v podlaze DN150		1	ks	849,0 Kč	849,0 Kč
zkouška těsnosti potrubí kanalizace do DN125		56	m	90,0 Kč	5 040,0 Kč
přesun hmot pro vnitřní kanalizace		1	kpl	1 500,0 Kč	1 500,0 Kč
vnitřní kanalizace celkem					66 888,0 Kč
vnitřní vodovod					
Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou kovovou D 16x2,2 mm		4	m	236,0 Kč	944,0 Kč
Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou kovovou D 20x2,8 mm		63	m	345,0 Kč	21 735,0 Kč
Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou kovovou D 25x3,5 mm		30	m	390,0 Kč	11 700,0 Kč
Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou kovovou D 32x4,4 mm		21	m	520,0 Kč	10 920,0 Kč
kohout kulový přímý 1/2"		1	ks	238,0 Kč	238,0 Kč
kohout kulový přímý 3/4"		3	ks	344,0 Kč	1 032,0 Kč
kohout kulový přímý 1"		1	ks	497,0 Kč	497,0 Kč
podružný vodoměr G1/2"		2	ks	876,0 Kč	1 752,0 Kč
nerozová dvířka 200/200		3	ks	686,0 Kč	2 058,0 Kč
rohový ventil s filtrem 3/8"		26	ks	220,0 Kč	5 720,0 Kč
odvzdušňovač automatický 1/2"		2	ks	249,0 Kč	498,0 Kč
Kulový pračkový ventil se zpětnou klapkou - 3/4"		1	ks	447,0 Kč	447,0 Kč
izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 9 mm		4	m	18,0 Kč	72,0 Kč
izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 9 mm		29	m	21,0 Kč	609,0 Kč
izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 25 mm		34	m	97,0 Kč	3 298,0 Kč
izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 9 mm		9	m	22,0 Kč	198,0 Kč
izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm		21	m	107,0 Kč	2 247,0 Kč
izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 9 mm		21	m	28,0 Kč	588,0 Kč
montáž izolace tepelné		118	m	55,0 Kč	6 490,0 Kč
zkouška těsnosti potrubí		118	m	45,0 Kč	5 310,0 Kč
proplach a desinfekce potrubí		118	m	41,0 Kč	4 838,0 Kč
přesun hmot pro vnitřního vodovodu		1	kpl	1 500,0 Kč	1 500,0 Kč

Druh	Dodavatel	Množství	Jednotka	Cena za kus	Cena celkem
demontáž vodovodního potrubí vnitřní vodovod celkem		40	m	80,0 Kč	3 200,0 Kč
zařizovací předměty Návrh zařizovacích předmětů a ovládacích armatur je pouze informativní. Specifikace bude nutně ověřit před realizací u investora popř. architektka stavby. Dodávka bude kompletní vč. připojení, sifonů, závěsných prvků, ovládacích armatur a ostatního příslušenství					85 891,0 Kč
Umyvadlo keramické bílé 550mm		6	kpl	3 700,0 Kč	22 200,0 Kč
Zápachová uzávěrka pro umyvadla s krycí růžicí odtoku		6	kpl	296,0 Kč	1 776,0 Kč
Umyvadlová páková baterie s výpustí		6	kpl	2 530,0 Kč	15 180,0 Kč
keramický závěsný klozet na nosné stěny		6	kpl	3 450,0 Kč	20 700,0 Kč
duroplastové sedátko s poklopem s antibakteriální úpravou, ocelové úchyty		6	kpl	950,0 Kč	5 700,0 Kč
instalační sada pro klozet		6	kpl	500,0 Kč	3 000,0 Kč
modul ZK pro závěsné klozety		6	kpl	8 320,0 Kč	49 920,0 Kč
pisoarový zachodek keramický automatický s teplotním snímačem a napájecím zdrojem pro d		4	kpl	11 800,0 Kč	47 200,0 Kč
dřez nerezový zabudovaný v kuchyňské desce		2	kpl	3 800,0 Kč	7 600,0 Kč
Zápachová uzávěrka pro dřez s krycí růžicí odtoku		2	kpl	349,0 Kč	698,0 Kč
dřezová páková baterie		2	kpl	2 150,0 Kč	4 300,0 Kč
přesun hmot pro zařizovací předměty		1	kpl	2 000,0 Kč	2 000,0 Kč
zařizovací předměty celkem					180 274,0 Kč
ZTI celkem bez DPH					333 053,0 Kč

VÝKAZ VÝMĚR TS S OCENĚNÍM

2/2020

Příloha č.2

Objekt MZe ČR, Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1
STAVEBNÍ ÚPRAVY ČÁSTI SUTERÉNNÍCH PROSTOR
OBJEKTU ZA ÚČELEM ZMĚNY UŽÍVÁNÍ Z RESTAURACE NA
JEDNACÍ A SKLADOVÉ PROSTORY SZIF

Druh	množst ví	jedn.	cena za jednotku	cena celkem
<i>Přepojení VZT 6 NP</i>				
<i>Demontáž včetně eko likvidace stávajícího R+S vytápění v místnosti VZT - odhad 200 kg ocelových rozvodů DN 15 až DN 65, armatur a tepelných izolací.</i>	1	kpl	17 000,0 Kč	17 000,0 Kč
Čerpadlo Grundfos UPS 25-60, vč. šroubení, stávající	1	kpl	950,0 Kč	950,0 Kč
Směšovací ventil Esbe DN 20 s pohonem, stávající...prověřit správnou funkci	1	kpl	500,0 Kč	500,0 Kč
Seřizovací ventil TA STAD DN 15	1	ks	2 511,0 Kč	2 511,0 Kč
Kulový kohout GIACOMINI R910 1"	4	ks	497,0 Kč	1 988,0 Kč
Filtr s nerez sítkem 1"	1	ks	416,0 Kč	416,0 Kč
Zpětný ventil 1"	1	ks	386,0 Kč	386,0 Kč
Kulový vypouštěcí kohout GIACOMINI R609 1/2"	4	ks	232,0 Kč	928,0 Kč
Ruční odvzdušnění - provést přes baňku nebo T-KusØ 76 mm, potrubí 3/8" svést nad podlahu a zakončit kulovým kohoutem 3/8" pro odvzdušnění stoupačky	4	kpl	969,0 Kč	3 876,0 Kč
Trubka ocelová ČSN 42 5710.0; třída 11 353 0; 1/2"	1	m	240,0 Kč	240,0 Kč
Trubka ocelová ČSN 42 5710.0; třída 11 353 0; 1"	12	m	318,0 Kč	3 816,0 Kč
Trubkové přechody bezešvé PN 40, ČSN 132380, jakost 12021.1, kolena varná, závitové přivařovací kusy, jednostranné závitky a ostatní tvarovky, (tvarovky 1" a menší jsou vyráběny přímo na stavbě) dle potřeb montážní firmy Technické plyny Nátěrové hmoty	1	kpl	1 500,0 Kč	1 500,0 Kč
<i>Trubice Rockwool 800 tepelné izolační pouzdro - profíznuté a kaširované vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem včetně spotřebního materiálu</i>				
Ø 22/20	1	m	152,0 Kč	152,0 Kč
Ø 35/30	12	m	164,0 Kč	1 968,0 Kč
<i>Otopná soustava Suterénu</i>				
Regulátor De Dietrich Diematic VM iSystem (ekvitermní řízení 1 směšovaný okruh), vč. teplotních čidel a příslušenství	1	kpl	23 390,0 Kč	23 390,0 Kč
Čerpadlová skupina MEIBES MK DN 32 s čerpadlem GRUNDFOS ALPHA 3 32-60, s integrovaným třífázovým směšovačem Siemens VXB489R25-6.3A, kvs=6,3se servopohonem -odsouhlasí profese M+R ČERPADLO A SMĚŠOVAČ JE PŘI OBNEDNÁNÍ NUTNĚ VYŽÁDAT	1	kpl	20 180,0 Kč	20 180,0 Kč
Konzole na stěnu pro čerpadlovou skupinu	1	kpl	2 000,0 Kč	2 000,0 Kč
Seřizovací ventil TA STAD DN 10	1	ks	2 427,0 Kč	2 427,0 Kč
Seřizovací ventil TA STAD DN 15	4	ks	2 511,0 Kč	10 044,0 Kč
Seřizovací ventil TA STAD DN 25	2	ks	3 004,0 Kč	6 008,0 Kč
Kulový kohout HERZ MODUL- motýl 1/2"	1	ks	238,0 Kč	238,0 Kč
Kulový kohout HERZ MODUL- motýl 5/4"	7	ks	681,0 Kč	4 767,0 Kč
Kulový vypouštěcí kohout GIACOMINI R609 1/2"	4	ks	232,0 Kč	928,0 Kč
Zpětný ventil 5/4"	1	ks	565,0 Kč	565,0 Kč
Filtr s nerez sítkem Herz 5/4"	2	ks	621,0 Kč	1 242,0 Kč
Šroubení mosazné přímé 3/8"	1	ks	144,0 Kč	144,0 Kč
Šroubení mosazné přímé 1"	1	ks	345,0 Kč	345,0 Kč
Ruční odvzdušňovací ventil 3/8" - dle potřeb	4	ks	249,0 Kč	996,0 Kč
Kompenzátor přírubový DN 32, včetně protipřírub, těsnění, šroubu a matic	2	kpl	2 130,0 Kč	4 260,0 Kč
Teploměr s jímkou TR 0 - 120 °C, D 100 přímý, L 45	2	ks	680,0 Kč	1 360,0 Kč
Trubka měděná 15x1,0, včetně tvarovek	2	m	328,0 Kč	656,0 Kč
Trubka měděná 35x1,5, včetně tvarovek	2	m	730,0 Kč	1 460,0 Kč
Trubka ocelová ČSN 42 5710.0; třída 11 353 0; 5/4"	8	m	427,0 Kč	3 416,0 Kč
Trubkové přechody mosazné, kolena, vsuvky, nátrubky, T-Kusy, ostatní tvarovky, dle potřeb montážní firmy včetně spotřebního materiálu	1	kpl	1 500,0 Kč	1 500,0 Kč
Trubkové přechody bezešvé PN 40, ČSN 132380, jakost 12021.1, kolena varná, závitové přivařovací kusy, jednostranné závitky a ostatní tvarovky, (tvarovky 1" a menší jsou vyráběny přímo na stavbě) dle potřeb montážní firmy Technické plyny Nátěrové hmoty	1	kpl	2 000,0 Kč	2 000,0 Kč
<i>Trubice Rockwool 800 tepelné izolační pouzdro - profíznuté a kaširované vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem</i>				
Ø 42/40	38	m	176,0 Kč	6 688,0 Kč
Oprava izolace R+S v kotelně Rockwool - lamelová rohož tl. 60 mm včetně spotřebního materiálu	1	m2	580,0 Kč	580,0 Kč

Druh	množst ví	jedn.	cena za jednotku	cena celkem
<i>REHAU systém rozvodů HAS, tvarovky orientačně.</i>				
<i>U potrubí 40, 50 je dodávka v 5 m tyčích, případné množství navíc určí montážní firma</i>				
Trubka RAUTHERM S HAS, FW 25x2,3	58	m	294,0 Kč	17 052,0 Kč
Trubka RAUTHERM S HAS, FW 32x2,9	44	m	449,0 Kč	19 756,0 Kč
Trubka RAUTHERM S HAS, FW 40 x 3,7	20	m	560,0 Kč	11 200,0 Kč
Fixační oblouk 17	48	ks	59,0 Kč	2 832,0 Kč
Fixační oblouk 90°, 25	20	ks	85,0 Kč	1 700,0 Kč
Fixační oblouk 90°, 32	8	ks	132,0 Kč	1 056,0 Kč
Koleno 40-40, 90 st.	12	ks	607,0 Kč	7 284,0 Kč
Násuvná objímka 17 x 2,0	2	ks	48,0 Kč	96,0 Kč
Násuvná objímka 25 x 2,3	22	ks	61,0 Kč	1 342,0 Kč
Násuvná objímka 32 x 2,9	28	ks	106,0 Kč	2 968,0 Kč
Násuvná objímka 40 x 3,7	38	ks	181,0 Kč	6 878,0 Kč
Přechod 17x2,0 - R 1/2	2	ks	259,0 Kč	518,0 Kč
Přechod 25x2,3 - R 1	8	ks	376,0 Kč	3 008,0 Kč
Přechod s vnějš. záv. 40-R 1 1/4"	8	ks	830,0 Kč	6 640,0 Kč
Spojka has 40-40	8	ks	702,0 Kč	5 616,0 Kč
Spojka redukována 32-25	6	ks	461,0 Kč	2 766,0 Kč
Spojka redukována 40-32	2	ks	782,0 Kč	1 564,0 Kč
T-kus 32-25-32	4	ks	610,0 Kč	2 440,0 Kč
T-kus 32-25-25	2	ks	610,0 Kč	1 220,0 Kč
T-kus 40-25-40	2	ks	1 180,0 Kč	2 360,0 Kč
T-kus 40-40-40	2	ks	1 032,0 Kč	2 064,0 Kč
Klip-korýtko 40 (3 m)	20	m	120,0 Kč	2 400,0 Kč
Tepelná izolace na bázi extrudovaného polyetylénu climaflex xt 28/20	58	m	183,0 Kč	10 614,0 Kč
Tepelná izolace na bázi extrudovaného polyetylénu climaflex xt 35/20	44	m	203,0 Kč	8 932,0 Kč
<i>Trubice Rockwool 800 tepelně izolační pouzdro - proříznuté a kaširované vyztuženou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem - v technické místnosti</i>	40	m	176,0 Kč	7 040,0 Kč
<i>Ø 42/40</i>				
<i>REHAU podlahové vytápění systém VARIONOVA BEZ IZOLACE</i>				
Trubka Rautherm S 16x1,5	1800	m	59,0 Kč	106 200,0 Kč
Svěrné šroubení 16x1,5	28	ks	127,0 Kč	3 556,0 Kč
Systémová deska VARIONOVA BEZ IZOLACE	280	m2	364,0 Kč	101 920,0 Kč
Rozdělovač HKV-D NEREZ (vnější závit) 5	2	ks	11 140,0 Kč	22 280,0 Kč
Rozdělovač HKV-D NEREZ (vnější závit) 6	2	ks	11 950,0 Kč	23 900,0 Kč
Ochranná trubka pro trubku 16x2,0/17x2,0 (50 m) (50 m)	90	m	36,0 Kč	3 240,0 Kč
Dilatační profil 1,2 m (102 m)	18	m	215,0 Kč	3 870,0 Kč
Okrajová dilatační páska PE s fólií 8/150mm (100 m)	300	m	42,0 Kč	12 600,0 Kč
Plastifikátor P (10 kg)	60	kg	108,0 Kč	6 480,0 Kč
REHAU Spojovací pás 0,04 ks na m2 desky	28	ks	63,0 Kč	1 764,0 Kč
REHAU Ukončovací pás 0,18 ks na m2 desky	54	ks	63,0 Kč	3 402,0 Kč
REHAU upevňovací skoba	80	ks	5,0 Kč	400,0 Kč
NEA SMART 2.0 prostorový termostat HBW - vlhkost, teplota, bezdrátový, bílý	11	ks	2 950,0 Kč	32 450,0 Kč
NEA SMART 2.0 rozvadeč pro regulaci 24 V hybrid=bus+bezdrátový	4	ks	11 270,0 Kč	45 080,0 Kč
NEA SMART 2.0 transformátor 24 V	4	ks	1 960,0 Kč	7 840,0 Kč
Podkladní polystyrén (polyuretan) pod podlahové vytápění je dodávka stavby	1	kpl		0,0 Kč
K materiálu, který se upravuje řežáním (polystyren, dil. páska, vario deska, potrubí) není připočten prořez Množství navíc určí montážní firma.	1	kpl	15 130,0 Kč	15 130,0 Kč
Veškerá dokončení kabelových tras v místnosti tepelného čerpadla a rozvaděče M+R, napojení veškerých el. čidel. Provést koordinaci s profesí ELEKTRO (viz požadavky v Tech. zprávě). el. spotřební materiál dle potřeby	1	kpl	15 000,0 Kč	15 000,0 Kč
Tvarovky, spojovací a připevňovací materiál je ponechán na specifikaci montážní firmě	1	kpl	5 000,0 Kč	5 000,0 Kč
Dodávka celkem				670 883,0 Kč
Montážní práce včetně vypuštění, napuštění a odvzdušnění celé otopné soustavy	1	kpl	5 000,0 Kč	5 000,0 Kč
Přesun hmot, vedlejší náklady	1	kpl	10 000,0 Kč	10 000,0 Kč
Tlaková a dilatační zkouška včetně protokolu	1	kpl	10 000,0 Kč	10 000,0 Kč
Topná zkouška včetně protokolu	1	kpl	10 000,0 Kč	10 000,0 Kč
Seřízení a uvedení do provozu včetně dokončení M+R	1	kpl	35 000,0 Kč	35 000,0 Kč
Dílo celkem bez DPH				740 883,0 Kč

D.1.4.4 Elektroinstalace

2A Silnoproudé rozvody

POLOŽKA

		MĚR.JED.	MNOŽSTVÍ	
1	Rozvaděč objektu RK	ks	1	57 980,00
2	Rozvaděč objektu RK1	ks	1	34 850,00
3	Rozvaděče Rvzt	ks	1	18 710,00
4				18 710,00
5	Přívod nn kabel CYKY 4x35	m	10	427,00
6	Kabel CYKY 5x16	m	60	259,30
7	Kabel CYKY 5x10	m	40	176,40
8	Kabel CYKY 5x4	m	55	98,10
9	Kabel CYKY 5x2,5	m	40	75,10
10	Kabel CYKY 2x1,5	m	230	36,20
11	Dtto 3x1,5	m	2160	42,70
12	Dtto 3x2,5	m	1830	51,90
13	Dtto 5x1,5	m	60	61,00
14				3 660,00
15	Kabel JYTY 5x1	m	110	57,60
16				6 336,00
17	Vodič CY25 z/z	m	40	97,80
18	Vodič CY10 z/z	m	160	48,80
19	Vodič CY4 pro místní pospojování	m	60	28,40
20				1 704,00
21	Krabice přístrojová (univerzální) jednoduchá	ks	175	320,00
22	Odbočná krabice se svorkovnicí do stěny	ks	6	187,00
23	Svorka krabicová do 2,5 mm ² (3sv.)	ks	450	39,80
24	Krabice pod omítku 125x125 vč propojovací svorkovnice 4x35mm ²	ks	1	255,00
25				255,00
26	Jednopolový vypínač pod omítku	ks	22	188,00
				4 136,00

27	Seriový vypínač pod omítku řaz.5	ks	20	230,00	4 600,00
28	Střídavý přepínač	ks	16	198,10	3 169,60
29	Přepínač střídavý +vypínač	ks	1	282,00	282,00
30	Dvojitý střídavý přepínač přepínač	ks	3	298,00	894,00
31	Křížový přepínač	ks	7	243,70	1 705,90
32	Zapínací tlačítkový ovladač ventilátoru	ks	8	212,00	1 696,00
33					
34	Zásuvka 230V/16A vestavná	ks	139	248,00	34 472,00
35	Zásuvka 230V s přep.ochranou	ks	20	867,00	17 340,00
36	Zásuvka 400V/16AQ IP44 5 pól.	ks	1	748,00	748,00
37	Zásuvka 230V/16A IP44	ks	1	298,00	298,00
38					
39	Podlahová zásuvková krabice PUK 8 pozic	ks	14	6 582,00	92 148,00
40	Podlahová zásuvková krabice PUK 4 pozice	ks	3	5 894,00	17 682,00
41					
42	Dvojnásobný přístrojový rámeček	ks	21	34,90	732,90
43	Trojnásobný přístrojový rámeček	ks	3	47,90	143,70
44	Čtyřnásobný přístrojový rámeček	ks	1	62,20	62,20
45					
46	Svorka pospojování	ks	16	144,90	2 318,40
47					
48	A Přisazené stropní svítidlo LM22300009 LED Slim panel 60/60 40W	ks	3	949,00	2 847,00
49	B Přisazené stropní svítidlo Top Light H 48W	ks	3	1 529,00	4 587,00
50	C Přisazené kruhové svítidlo EGLO LED 80W STMÍVATELNÉ	ks	1	4 998,00	4 998,00
51	D Kancelářské LED svítidlo stříbrné TL 48W	ks	29	999,00	28 971,00
52	F Nástěnné LED svítidlo Top Light Ravena 8W	ks	5	1 242,00	6 210,00
53	G Nástěnné svítidlo Mirror 12W	ks	3	896,00	2 688,00
54	H Panel vestavný Sutil Round 16W	ks	18	497,00	8 946,00
55	CH Nástěnné LED svítidlo LX-OPPLE-W 2x6W	ks	3	986,00	2 958,00
56	I Nástěnné svítidlo IN-172/L4 1x20W s krytem	ks	14	766,00	10 724,00
57	J Nástěnné svítidlo IN-174 2x14W s krytema mřížkou	ks	6	986,00	5 916,00
58	N Nástěnné nouzové svítidlo KW 8 W aut 3 hod	ks	20	1 789,00	35 780,00
59					
60	Vývod pro svítidlo ukončený svorkou	ks	17	89,00	1 513,00
61					
62	Časové rele pro doběh ventilátoru SMR B	ks	4	426,10	1 704,40

Císlo položky	Název	MJ	množství	cena/MJ	cena celkem
1	VNITŘNÍ SLABOPROUDÉ ROZVODY				
1.1	Datové rozvody, CC-TV, E25, vedení				Příloha č.4
1.1.1	Datová zásuvka 2x RJ-45, Cat6, komplet včetně instalační krabičky	ks	4	655,50	2 622,00
1.1.2	Kabel STP Cat6	m	5650	14,50	81 925,00
1.1.3	Ohebná elektroinstalační trubka IPON 160 I6 pro trukování do betonu a betonových podlah, s vysokou mechanickou pevností 750N, pro kabeláž DAT	m	114	25,62	2 920,91
1.1.4	Vkládací lišta 20x20 v barvě omítky / fasády	m	46	77,17	3 549,59
1.1.5	Vkládací lišta 25x25 v barvě omítky / fasády	m	165	87,17	14 383,05
1.1.6	Vkládací lišta 12x12 v barvě omítky / fasády	m	230	59,23	13 621,75
1.1.7	zásuvka RJ45, podlahová	ks	48	288,00	13 824,00
1.1.8	Podružný datový rozvaděč - Rack 15U	ks	1	9860,00	9 860,00
1.1.9	Sada koleček pro RACK	kpl	1	2088,40	2 088,40
1.1.10	krabice pod zásuvku	ks	0	5880,00	0,00
1.1.11	Patch panel, 1U, 24 portů	ks	4	4950,75	19 803,00
1.1.12	Vývazovací panel, 1U	ks	4	473,80	1 895,20
1.1.13	Switch, 48 portů, PoE	ks	0	73410,00	0,00
1.1.14	Lišta s el. zásuvk. 8x 230V, pro montáž do 19" racku, 1U	ks	1	1143,10	1 143,10
1.1.15	Patch kabel CAT 6	ks	84	63,37	5 322,66
1.1.16	NVR jednotka pro připojení minimálně 10 kamer, napájení kamer po PoE, včetně HDD s kapacitou pro minimálně 10 denní záznam, s HDMI výstupem a ovládáním přes datovou síť, možnost řízení přístupu pomocí uživatelských účtů	ks	1	23650,90	23 650,90
1.1.17	HDD 4 TB pro datová úložiště	ks	1	5475,15	5 475,15
1.1.18	Softwarový dohled min pro 10 uživatelů	ks	1	15805,60	15 805,60
1.1.19	UPS do 19" racku, 1500VA, vzdálená správa	ks	0	14461,25	0,00
1.1.20	HDMI kabel	ks	8	944,00	7 552,00
1.1.21	Vnitřní IP kamera, PoE, IR přísvit, min. HD rozlišení 1280 na 720, objektiv 2,8-12mm	ks	3	9778,45	29 335,35
1.1.22	Nástěnný držák pro vnitřní kameru	ks	3	507,15	1 521,45
1.1.23	Nástěnný držák pro venkovní kameru	ks	0	726,80	0,00
1.1.24	Drobný nespecifikovaný materiál	ks	1	14800,00	14 800,00
1.1.25	Kamerové zkoušky	ks	3	402,50	1 207,50
1.1.26	instalace kabeláže, rozdělení stropů, montážní práce	hod	380	500,00	190 000,00
1.1.27	instalace zařízení	hod	80	990,00	79 200,00
1.1.28	spojení serveroven	hod	20	500,00	10 000,00
1.1.29	Zaškolení obsluhy	kpl	1	12000,00	12 000,00
1.1.30	Uživatelský návody	kpl	1	800,00	800,00

Celková cena bez DPH

564 306,61

Tato nabídka neobsahuje podlahové krabice, které jsou předmětem dodávky silnoproudu

Popis oceněných prací a dodávek

Příloha č.4a

Datum: 27.2.2020

Soubor: Elektrická požární signalizace
Stavba: SZIF, Ve Smečkách 33, Praha 1, bývalá restaurace 1PP
 Doplnění systému EPS do prostor rekonstruované restaurace
 3 ks siréna
 20 ks kourových hlásičů
 2 ks teplotních hlásičů
 5 ks tlačítkových hlásičů
 8 ks požárních klapek
 3 ks ovládaných zařízení (unikové východy)

REKAPITULACE SOUBORU

1	Dodávka zařízení a materiálu	229 924,00	Kč
2	Montáž zařízení a materiálu	236 290,00	Kč
3	<u>Číselkem - součet 1. + 2.</u>	466 214,00	Kč
4	Doprava	6 000,00	Kč
5	<u>SOUČET bez DPH</u>	472 214,00	Kč

č.p.	Typ	Zkrácený název materiálu	MJ	Množství - počet	Materiál		Práce		Pozn.
					Jednotková cena	Celková cena	Jednotková cena	Celková cena	
Zařízení									
Detektory a ostatní									
1	516.830.051	Multisenzor interaktivní 830PH	ks	20	1 551,00	31 020,00	350,00	7 000,00	
2	516.830.054	Senzor interaktivní 830H	ks	2	1 468,00	2 936,00	350,00	700,00	
3	517.050.041	Zásuvka 4B	ks	20	455,00	9 100,00	235,00	4 700,00	
4	517.050.043	Zásuvka s izolátorem 4B-I	ks	2	629,00	1 258,00	235,00	470,00	
5	552.032	Tlačítkový hlásič DIN820 s izolátorem, vnitř - červený	ks	5	2 395,00	11 975,00	380,00	1 900,00	
6	830.002	Siréna ROSHNI	ks	3	1 367,00	4 101,00	350,00	1 050,00	
7	516.065.004	EN54-4 spínací zdroj 27,6V/5A	ks	2	9 465,00	18 930,00	1 440,00	2 880,00	
8	516.065.044	Akumulátor 12V, 18Ah	ks	4	1 224,00	4 896,00	350,00	1 400,00	
9	557.202.006	Vstupní výstupní deska IOB800	ks	5	9 550,00	47 750,00	4 110,00	20 550,00	
10	544.236.010	Ohniodolná krabice pro IOB800	ks	5	6 025,00	30 125,00	1 140,00	5 700,00	
11		Naprogramování a uvedení do provozu	kpl	1	-	-	11 145,00	11 145,00	
12		Výchozí revize a komplexní funkční zkouška	kpl	1	-	-	11 795,00	11 795,00	
13		Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	-	-	10 230,00	10 230,00	
14		Zaškolení obsluhy	kpl	1	-	-	1 800,00	1 800,00	
Součet dodávka zařízení:						162 091,00			
Součet montáž zařízení:								81 320,00	Kč
Kabelové rozvody a trasy									
1	J-Y(S)Y 1x2x0,8	Kabel EPS, červený plášť	m	380	13,50	5 130,00	51,00	19 380,00	
2	PRAFLAGuard 1x2x0,8	Kabel sdělovací s funkcí poh požáru	m	790	28,70	22 673,00	51,00	40 290,00	
3		Přichytka ohniodolná pro kabel včetně turbošroubu	ks	1 980	12,25	24 255,00	15,00	29 700,00	
4		Elektroinstalační trubka pod omítku prům 25	m	650	18,50	12 025,00	94,00	61 100,00	
5		Ostatní drobný elektroinstalační materiál	kpl	1	3 750,00	3 750,00	4 500,00	4 500,00	
Součet dodávka kabeláže:						67 833,00			Kč
Součet montáž kabeláže:								154 970,00	Kč

Pozice	Popis	MJ	množství	Cena MJ	Cena
1	Centrální větrání učeben a zasedacích místností				
	VZT jednotka s regeneračním výměníkem tepla (rotační rekuperátor) Průtok Qp = 3600 m ³ /h Qo = 3600 m ³ /h, tř. filtrace F7 + G4 vč. prvků měření a regulace, regulačních klapek se servopohonem, frekvenčních měničů, sifonů, pružných manžet, jisticího modulu, ele. dohřevu 12 kW REF Typ: Topvex TR09 EL-CAV	ks	1	428 509 Kč	428 509 Kč
	Zprovoznění jednotky na místě	ks	1	8 400 Kč	8 400 Kč
	Přímý výparník topení/chlazení do potrubí DXRE 80-50-3-2,5	ks	1	38 440 Kč	38 440 Kč
	Odlučovač kapek	ks	1	10 313 Kč	10 313 Kč
	Protipožární klapka 355 x 500 -50	ks	1	8 020 Kč	8 020 Kč
	Vč. ovládání, servopohonu a signalizace polohy do EPS				
	Protipožární klapka 500 x 600-50	ks	1	8 662 Kč	8 662 Kč
	Vč. ovládání, servopohonu a signalizace polohy do EPS				
	Protidešťová žaluzie 710 x 1000 min. 60% volné plochy vč. sítěk proti hmyzu	ks	1	3 672 Kč	3 672 Kč
	Výfukový hlavice 400 x 450 mm	ks	1	4 560 Kč	4 560 Kč
	Tlumič hluku kulisový 600 x 500 dl. 1000 mm	ks	1	3 720 Kč	3 720 Kč
	Tlumič hluku kulisový 600 x 500 dl. 1200 mm	ks	1	4 320 Kč	4 320 Kč
	Tlumič hluku kulisový 600 x 500 dl. 1500 mm	ks	1	4 920 Kč	4 920 Kč
	Tlumič hluku kulisový 400 x 700 dl. 600 mm	ks	2	2 640 Kč	5 280 Kč
	Omezovací regulátor průtoku vzduchu VFL/160	ks	3	1 010 Kč	3 031 Kč
	Omezovací regulátor průtoku vzduchu VFL/200	ks	4	1 469 Kč	5 875 Kč
	Omezovací regulátor průtoku vzduchu VFL/250	ks	3	1 892 Kč	5 677 Kč
	Multidýza do kruhového potrubí MZL-KV 350x100	ks	28	2 244 Kč	62 832 Kč
	Vířivá vyústka FD-R-Z-H-M/300 vč. plenumboxu	ks	5	1 462 Kč	7 308 Kč
	Větrací ventil pro odvod vzduchu pr. 160	ks	8	145 Kč	1 162 Kč
	Odvodní stěnová mřížka 125x425	ks	2	628 Kč	1 255 Kč
	Odvodní stěnová mřížka 125x525	ks	2	721 Kč	1 442 Kč
	Odvodní stěnová mřížka 625x125	ks	1	781 Kč	781 Kč
	Odvodní mřížka do kruhového potrubí 325 x 125	ks	2	305 Kč	610 Kč
	Pružné, tepelné izol. potrubí se zvýšeným útlumem hluku DN160	m	14	278 Kč	3 898 Kč
	Tepelná a hluková izolace vnitřní, minerální vlna s AL polepem tl. 30 mm	m ²	38	300 Kč	11 400 Kč
	Tepelná izolace vnitřní, MIRELON, lam AL, samolep. tl. 15 mm	m ²	175	180 Kč	31 500 Kč
	Tepelná izolace vnitřní, MIRELON, lam AL, samolep. tl. 25 mm	m ²	6	240 Kč	1 440 Kč
	Tepelná a protipožární izolace - odolnost 30 minut	m ²	3	1 380 Kč	4 140 Kč
	Čtyřhranné potrubí vč. tvarovek a montážního materiálu	m ²	225	660 Kč	148 500 Kč
	Spirálně vinuté ocelové potrubí vč. tvarovek a mont. mater				
	DN 160	m	28	184 Kč	5 141 Kč
	DN 200	m	56	262 Kč	14 650 Kč
	DN 250	m	40	318 Kč	12 720 Kč
	DN 315	m	14	404 Kč	5 662 Kč
	DN 400	m	3	649 Kč	1 948 Kč
	DN 450	m	8	820 Kč	6 557 Kč
2	Větrání kanceláře 1 NP a mezzaninu				
	VZT jednotka s regeneračním výměníkem tepla (rotační rekuperátor) Průtok Qp = 800 m ³ /h Qo = 800 m ³ /h, tř. filtrace F7 + G4 vč. prvků měření a regulace, regulačních klapek se servopohonem, frekvenčních měničů, sifonů, pružných manžet, jisticího modulu, ele. dohřevu 3 kW REF Typ: Topvex TR03 EL-CAV	ks	1	238 654 Kč	238 654 Kč
	Zprovoznění jednotky na místě	ks	1	7 200 Kč	7 200 Kč
	Protipožární klapka kruhová pr. 315 -50	ks	2	7 440 Kč	14 880 Kč
	Vč. ovládání, servopohonu a signalizace polohy do EPS				
	Výfukový kus pr. 315 mm	ks	1	2 924 Kč	2 924 Kč
	Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 315 mm dl. 900	ks	3	2 989 Kč	8 968 Kč
	Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 315 mm dl. 600	ks	2	2 383 Kč	4 766 Kč
	Vířivá vyústka FD-R-Z-H-M/300 vč. plenumboxu	ks	1	1 462 Kč	1 462 Kč
	Větrací ventil pro odvod vzduchu pr. 160	ks	1	145 Kč	145 Kč
	Pružné, tepelné izol. potrubí se zvýšeným útlumem hluku DN160	m	2	278 Kč	557 Kč
	Tepelná a hluková izolace vnitřní, minerální vlna s AL polepem tl. 30 mm	m	14	300 Kč	4 200 Kč
	Tepelná izolace vnitřní, MIRELON, lam AL, samolep. tl. 15 mm	m ²	53	180 Kč	9 540 Kč
	Tepelná a protipožární izolace - odolnost 30 minut	m ²	7	1 380 Kč	9 660 Kč
	Čtyřhranné potrubí vč. tvarovek a montážního materiálu	m ²	1	660 Kč	660 Kč

Profese: Technické zařízení budov - VZDUCHOTECHNIKA

Část: Výkaz výměr

Pozice	Popis	MJ	množství	Cena MJ	Cena
1	Centrální větrání učeben a zasedacích místností				
	Spirálně vinuté ocelové potrubí vč. tvarovek a mont. mater.				
	DN 160	m	5	184 Kč	918 Kč
	DN 315	m	90	404 Kč	36 396 Kč
3	Zdroj chladu pro zař. č. 1				
	Venkovní chladicí jednotka RXYSQ4T8Y - VRV IV Mini	ks	1	139 590 Kč	139 590 Kč
	Standard/Velká 3-fázová				
	Chladicí výkon 14 kW				
	Sada expanzního ventilu	ks	1	11 675 Kč	11 675 Kč
	Délkové ovládání	ks	1	1 500 Kč	1 500 Kč
	Kabelový adaptér	ks	1	2 676 Kč	2 676 Kč
	Potrubí chladiva včetně izolace a příslušenství	m	36	540 Kč	19 440 Kč
	Propojovací vzdálenost				
4	Odvětrání WC				
	Ventilátor K 160 EC SILEO vřč. Spon FK 160 2 ks	ks	1	7 612 Kč	7 612 Kč
	Radiální ventilátor se zpětnou klapkou	ks	5	5 958 Kč	29 790 Kč
	Tlumič hluku kruhový LDC 160-900	ks	2	1 544 Kč	3 089 Kč
	Tlumič hluku kruhový LDC 160-600	ks	1	1 246 Kč	1 246 Kč
	Zětná klapka 160	ks	1	208 Kč	208 Kč
	Odvodní ventil pr. 100 mm	ks	6	76 Kč	454 Kč
	Pružné, tepelně izol. potrubí se zvýšeným útlumem hluku DN80	m	8	235 Kč	1 882 Kč
	Pružné, tepelně izol. potrubí se zvýšeným útlumem hluku DN100	m	8	194 Kč	1 555 Kč
	Spirálně vinuté ocelové potrubí vč. tvarovek a mont. mater.				
	DN 100	m	6	109 Kč	
	DN 160	m	28	184 Kč	5 141 Kč
	DN 200	m	8	262 Kč	2 093 Kč
	Demontáže				
	Demontáž stávajících VZT jednotek v technické místnosti 6.NP	kpl	1	18 480 Kč	18 480 Kč
	Demontáž stávajících rozvodů VZT zařízení pro větrání suterénu	kpl	1	18 120 Kč	18 120 Kč
	Demontáž části stávajících rozvodů VZT zařízení pro větrání mezaninu	kpl	1	11 760 Kč	11 760 Kč
	Demontáž horizontální části rozvodů VZT zařízení pro větrání sociálního zařízení kuchyně	kpl	1	6 720 Kč	6 720 Kč
	Přesun hmot	kpl	1	12 500 Kč	12 500 Kč
	Likvidace demontovaného materiálu	kpl	1	7 800 Kč	7 800 Kč
	Ostatní				
	Zaregulování zařízení	h	32	660 Kč	21 120 Kč
	Vypracování protokolu	h	8	540 Kč	4 320 Kč
	Provozní a komplexní zkoušky, revize	h	24	660 Kč	15 840 Kč
	Zaškolení obsluhy	h	4	660 Kč	2 640 Kč
	Dodavatelská dokumentace	ks	1	9 800 Kč	9 800 Kč
	Provozní přepisy a řady	ks	1	6 600 Kč	6 600 Kč
	Montáž	ks	1	150 480 Kč	150 480 Kč
	Štítky a označení potrubí	ks	1	7 800 Kč	7 800 Kč

Odhad ceny za dílo na základě DPS:

1 729 200 Kč