

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
MŠ Brno, Kamenná 21, p.o., rekonstrukce objektu
Objekt:
SO.01 - Vlastní stavba s přístavbou
Soupis:
SO.01-D.1-3 - Architektonické a stavebně-konstrukční řešení
Úroveň 4:

SO.01-D.1-3.2/01 - Výpis prvků

KSO:
Místo: Kamenná 195/21, 639 00 Brno-střed, Štýřice
Zadavatel:
Statutární město Brno, městská část Brno-střed
Uchazeč:
KALÁB - stavební firma, s.r.o.
Projektant:
Atelier Kopecký s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 17. 4. 2018
IČ: 449 927 85
DIČ: CZ44992785
IČ: 49436589
DIČ: CZ49436589
IČ: 060 346 32
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 vymezující 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. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

Cena bez DPH		4 810 119,20	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	4 810 119,20	21,00%	1 010 125,03
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 820 244,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Brno, Kamenná 21, p.o., rekonstrukce objektu
Objekt:
SO.01 - Vlastní stavba s přístavbou
Soupis:
SO.01-D.1-3 - Architektonické a stavebně-konstrukční řešení
Úroveň 4:
SO.01-D.1-3.2/01 - Výpis prvků

Místo: Kamenná 195/21, 639 00 Brno-střed, Štýřice
Zadavatel: Statutární město Brno, městská část Brno-střed
Uchazeč: KALÁB - stavební firma, s.r.o.

Datum: 17. 4. 2018
Projektant: Atelier Kopecký s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	4 810 119,20
PSV - Práce a dodávky PSV	4 610 344,40
764 - Konstrukce klempířské	61 779,30
766 - Konstrukce truhlářské	4 019 132,70
767 - Konstrukce zámečnické	529 432,40
OST - Ostatní	199 774,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
MŠ Brno, Kamenná 21, p.o., rekonstrukce objektu
Objekt:
SO.01 - Vlastní stavba s přístavbou
Soupis:

Úroveň 4:

SO.01-D.1-3.2/01 - Výpis prvků

Místo: Kamenná 195/21, 639 00 Brno-střed, Štýřice
 Zadavatel: Statutární město Brno, městská část Brno-střed
 Uchazeč: KALÁB - stavební firma, s.r.o.

Datum: 17. 4. 2018
 Projektant: Atelier Kopecký s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem**4 810 119,20****D PSV Práce a dodávky PSV****4 610 344,40****D 764 Konstrukce klempířské****61 779,30**

1	K	76400KL01	D+M KL01 lemování atiky - zastřešení výtahu, okapnice atiky, plech RAL 7031 r.š. 410 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	16,000	684,00	10 944,00	
2	K	76400KL02	D+M KL02 lemování atiky - přístavba, plech RAL 7031 r.š. 600 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	23,700	828,00	19 623,60	
3	K	76400KL03	D+M KL03 oplechování pavlače r.š. 200 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	15,750	504,00	7 938,00	
4	K	76400KL04	D+M KL04 okapní žlab hranatý, pozinkovaný plech r.š. 330 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	15,750	342,00	5 386,50	
5	K	76400KL05	D+M KL05 střešní svod - pavlač, D60 mm r.š. 250 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	4,200	378,00	1 587,60	
6	K	76400KL06	D+M KL06 střešní svod - střecha za výtahem vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	6,600	402,00	2 653,20	
7	K	76400KL07	D+M KL07 střešní svod - střecha za výtahem, D160 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	3,500	453,60	1 587,60	
8	K	76400KL08	D+M KL08 střešní žlab - střecha nad zásobováním vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	3,400	342,00	1 162,80	
9	K	76400KL09	D+M KL09 střešní svod - pod přístřeškem, D60 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	3,400	378,00	1 285,20	
10	K	76400KL10	D+M KL10 lemování štítu pro vlnitou krytinu r.š. 330 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	21,000	177,60	3 729,60	
11	K	76400KL11	D+M KL11 úprava svodu vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	1,000	660,00	660,00	
12	K	76400KL12	D+M KL12 úprava svodu vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	1,000	660,00	660,00	
13	K	76400KL13	D+M KL13 lemování štítu nad sousedovou střechou vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	10,000	201,60	2 016,00	
14	K	76400KL14	D+M KL14 lemování rizalitu na střeše přístavby r.š. 330 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	2,400	234,00	561,60	
15	K	76400KL15	D+M KL15 lemování věže výtahové šachty r.š. 330 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	11,400	174,00	1 983,60	

D 766 Konstrukce truhlářské**4 019 132,70**

16	K	76600OK01	D+M OK01 okno přízemí - uliční fasáda, sklápěcí a otevíravé dvoukřídlé 1200x1945 mm vč. kování, venkovního parapetu a příslušenství (dle PD)	kpl	8,000	48 365,00	386 920,00	
17	K	76600OK02	D+M OK02 okno přízemí - fasáda k zásobovací rampě, sklápěcí a otevíravé 1050x1200 mm vč. kování, venkovního parapetu a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	25 531,00	25 531,00	
18	K	76600OK03	D+M OK03 okno přízemí - fasáda k zásobovací rampě, sklápěcí a otevíravé 500x1200 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	20 476,00	40 952,00	
19	K	76600OK04	D+M OK04 okno přízemí - dvorní fasáda, sklápěcí a otevíravé 600x1945 mm vč. kování, venkovního parapetu a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	27 092,00	27 092,00	
20	K	76600OK05	D+M OK05 okno přízemí - dvorní fasáda, sklápěcí a otevíravé dvoukřídlé 600x1950 mm vč. kování, venkovního parapetu a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	51 556,00	103 112,00	
21	K	76600OK06	D+M OK06 okno francouzské, sklápěcí a otevíravé 1200x2500 mm vč. kování, venkovního parapetu, zakládajícího purenitru a příslušenství (dle PD)	kpl	5,000	62 073,00	310 365,00	
22	K	76600OK06a	D+M OK06a okno francouzské, sklápěcí a otevíravé 1250x2500 mm vč. kování, venkovního parapetu, zakládajícího purenitru a příslušenství (dle PD)	kpl	6,000	65 588,00	393 528,00	
23	K	76600OK07	D+M OK07 okno - fasáda k zásobovací rampě, sklápěcí a otevíravé 1065x2000 mm vč. kování, venkovního parapetu, nerezové sítě a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	32 622,00	32 622,00	
24	K	76600OK08	D+M OK08 okno přízemí - do dvora, sklápěcí a otevíravé 790x1900 mm vč. kování, venkovního parapetu a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	30 519,00	30 519,00	
25	K	76600OK09	D+M OK09 okno - dvorní fasáda, fixní 1620x2500 mm vč. kování, venkovního parapetu, zakládajícího purenitru a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	53 868,00	53 868,00	
26	K	76600OK10	D+M OK10 okno do chodby - půda, sklápěcí a otevíravé 1100x1100 mm vč. kování, venkovního parapetu a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	25 220,00	25 220,00	
27	K	76600OK11	D+M OK11 okno do přístavby, sklápěcí a fixní - sestava 6400x1200 mm vč. kování, venkovního parapetu, ovládání a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	169 283,00	169 283,00	
28	K	76600OK12	D+M OK12 zasklení verandy, okno fixní 2990x2750 mm vč. kování, venkovního parapetu, zakládajícího purenitru a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	106 317,00	106 317,00	
29	K	76600OK13	D+M OK13 okno do přístavby, sklápěcí a fixní - sestava 8000x2350 mm vč. kování, venkovního parapetu, ovládání a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	274 109,00	274 109,00	
30	K	76600OK14	D+M OK14 okno vnitřní do hygienického zázemí, fixní 2270x1960 mm vč. kování, žb věnce a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	23 410,00	23 410,00	
31	K	76600OK15	D+M OK15 okno vnitřní do hygienického zázemí, fixní 2900x1500 mm vč. kování, žb věnce a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	21 389,00	42 778,00	
32	K	76600OK16	D+M OK16 okno přízemí WC, fixní 500x1650 mm vč. kování a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	8 736,00	8 736,00	
33	K	76600OK17	D+M OK17 prosklený arkýř (3735+865x2)x2870 mm vč. kování, venkovního parapetu, střšky, izolace, kapotáže a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	315 560,00	631 120,00	
34	K	76600OK18	D+M OK18 okno přízemí - vstup, fixní 2000x1300 mm vč. kování a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	45 356,00	45 356,00	
35	K	76600OK19	D+M OK19 okno do schodiště, fixní 800x1700 mm vč. kování a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	41 504,00	41 504,00	
36	K	76600TR01	D+M TR01 WC kabiny pro učitele 2700x2015 mm vč. kování, venkovního parapetu a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	35 177,10	70 354,20	
37	K	76600TR02	D+M TR02 montované paravány z vysokotlakého laminátu HPL tl. 12 mm 1450x1100 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	kpl	3,000	13 463,10	40 389,30	
38	K	76600TR02A	D+M TR02A montované paravány z vysokotlakého laminátu HPL tl. 12 mm 525x800 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	kpl	9,000	6 211,80	55 906,20	
39	K	76600TR02X	D+M skříň na lehátka 2030 x 1640 mm vč. příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	35 533,00	71 066,00	
40	K	76600TR03	D+M TR03 parapet - uliční fasáda 1200x790x18 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	kpl	8,000	3 160,00	25 280,00	
41	K	76600TR04	D+M TR04 parapet - dvorní fasáda 1200x525x18 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	kpl	4,000	2 239,00	8 956,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	76600TR05	D+M TR05 parapet - dvorní fasáda 600x525x18 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	1 285,00	1 285,00	
43	K	76600TR06	D+M TR06 parapet - sklad, WC 500x585x18 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	1 191,00	2 382,00	
44	K	76600TR07	D+M TR07 parapet - herna 1050x430x18 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	1 788,00	1 788,00	
45	K	76600TR08	D+M TR08 parapet - WC pohotovostní 500x630x18 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	1 313,00	1 313,00	
46	K	76600TR09	D+M TR09 parapet - přístavba 1500x225x18 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	kpl	9,000	1 735,00	15 615,00	
47	K	76600TR10	D+M TR10 parapet - herna 870x300x18 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	1 177,00	1 177,00	
48	K	76600D01	D+M D01 dveře vstupní dvoukřídlové otevíravé, se sklopným nadsvětlíkem, hliníkové 1570x3400 mm vč. kování, rámu, prahu a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	161 481,00	161 481,00	
49	K	76600D02	D+M D02 dveře venkovní jednokřídlové otočné 900x1970 mm vč. zárubně, kování a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	54 200,00	54 200,00	
50	K	76600D03	D+M D03 bezfalcové dveře jednokřídlové 900x1970 mm vč. zárubně, kování a příslušenství (dle PD)	kpl	3,000	17 072,00	51 216,00	
51	K	76600D04	D+M D04 bezfalcové dveře jednokřídlové 800x1970 mm vč. zárubně, kování a příslušenství (dle PD)	kpl	4,000	17 072,00	68 288,00	
52	K	76600D05	D+M D05 bezfalcové dveře jednokřídlové, částečně prosklené 800x1970 mm vč. zárubně, kování a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	21 034,00	42 068,00	
53	K	76600D06	D+M D06 bezfalcové dveře jednokřídlové 900x1970 mm vč. zárubně, kování a příslušenství (dle PD)	kpl	6,000	24 868,00	149 208,00	
54	K	76600D07	D+M D07 bezfalcové dveře jednokřídlové, částečně prosklené 900x1970 mm vč. zárubně, kování a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	21 034,00	21 034,00	
55	K	76600D08	D+M D08 dveře jednokřídlé 900x1970 mm vč. panelu, zaviřače, zárubně, kování a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	24 028,00	24 028,00	
56	K	76600D09	D+M D09 bezfalcové dveře jednokřídlové, částečně prosklené 800x1970 mm vč. zárubně, kování a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	21 232,00	42 464,00	
57	K	76600D10	D+M D10 bezfalcové dveře jednokřídlové, částečně prosklené 900x1970 mm vč. zárubně, kování a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	21 232,00	21 232,00	
58	K	76600DV11	D+M D11 dveře dvoukřídlé, prosklené, se sklopným nadsvětlíkem, hliníkové 1400x3000 mm vč. zárubně, kování a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	144 197,00	144 197,00	
59	K	76600D12	D+M D12 dveře jednokřídlé, prosklené, se sklopným nadsvětlíkem, hliníkové 900x2470 mm vč. zárubně, kování a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	90 260,00	90 260,00	
60	K	76600D14	D+M D14 bezfalcové dveře jednokřídlové, částečně prosklené 800x1970 mm vč. zárubně, kování a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	39 862,00	39 862,00	
61	K	76600D15	D+M D15 bezfalcové dveře jednokřídlové, dřevěné 700x1970 mm vč. zárubně, kování a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	16 873,00	16 873,00	
62	K	76600D16	D+M D16 bezfalcové dveře jednokřídlové 800x1970 mm vč. zárubně, kování a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	24 868,00	24 868,00	

D		767	Konstrukce zámečnické	529 432,40				
63	K	76700ZV01	D+M ZV01 zábradlí vstupní rampa - dvojité madlo délka 2960 mm vč. kotvení, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	m	5,920	1 440,00	8 524,80	
64	K	76700ZV02	D+M ZV02 zábradlí schodiště přízemí - patro, dvojité madlo vč. kotvení, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	m	8,600	4 150,00	35 690,00	
65	K	76700ZV03	D+M ZV03 zábradlí schodiště patro - půda, dvojité madlo vč. kotvení, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	m	8,600	4 150,00	35 690,00	
66	K	76700ZV04	D+M ZV04 zábradlí pavlač výška 1090 mm vč. kotvení, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	m	16,400	4 380,00	71 832,00	
67	K	76700ZV05	D+M ZV05 zábradlí přístavba, svařovaná konstrukce ze svislých tyčí výška 1050+130 mm vč. kotvení, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	m	17,000	3 960,00	67 320,00	
68	K	76700ZV06a	D+M ZV06a zábradlí s brankou přístavba, svařovaná konstrukce ze svislých tyčí výška 1100 mm vč. kotvení, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	m	5,900	3 960,00	23 364,00	
69	K	76700ZV06b	D+M ZV06b zábradlí s brankou přístavba - branka 1100x1100 mm vč. kotvení, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	ks	1,000	11 640,00	11 640,00	
70	K	76700ZV07	D+M ZV07 schody na terénu - zábradlí svařovaná konstrukce ze svislých tyčí výška 1000 mm vč. kotvení, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	m	14,300	5 352,00	76 533,60	
71	K	76700ZV08	D+M ZV08 zábradlí - schody ze střechy přístavby, nerezová trubka prům. 30 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	5,460	1 800,00	9 828,00	
72	K	76700ZV10	D+M ZV10 integrovaný přepad s PVC línemc průměr 50 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	ks	4,000	1 504,00	6 016,00	
73	K	76700ZV12	D+M ZV12 lišta k oddělení částí střechy s různou skladbou vrstev vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	4,700	420,00	1 974,00	
74	K	76700ZV14	D+M ZV14 stříška nad vchodem - celoskleněná markýza zavěšená na třech vodorovných konzolách 1200x2400 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	ks	1,000	31 900,00	31 900,00	
75	K	76700ZV15	D+M ZV15 rotační ventilační hlavice pro šikmou střechu vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	ks	1,000	5 105,00	5 105,00	
76	K	76700ZV16	D+M ZV16 ventilační mřížka do SDK podhledu 200x200 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	ks	4,000	138,00	552,00	
77	K	76700ZV17	D+M ZV17 zábradlí sklep - trubkové madlo, tyč 20 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	3,750	1 620,00	6 075,00	
78	K	76700ZV18	D+M ZV18 poklop na čisticí šachtu 600x900 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	ks	1,000	4 320,00	4 320,00	
79	K	76700ZV19	D+M ZV19 průchodky opěrnou zdí z trubky prům. 30 mm délka 300 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	ks	4,000	360,00	1 440,00	
80	K	76700ZV20	D+M ZV20 lem záhonů L50x50x5 vč. příslušenství (dle PD)	m	29,000	612,00	17 748,00	
81	K	76700ZV21	D+M ZV21 brána dvoukřídlá, svařovaná konstrukce z jaklí 3200x3050 mm vč. kotvení, pohonu, ovládání a příslušenství (dle PD)	ks	1,000	82 800,00	82 800,00	
82	K	76700ZV22	D+M ZV22 zábradlí - stěna oddělující hospodářskou rampu od hřiště, ocelové stojky s dřevěnou konstrukcí 7550x1200 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	ks	1,000	6 120,00	6 120,00	
83	K	76700ZV23	D+M ZV23 kotvení prvky v čele konstrukce pavlače, ocelové konzoly tvaru L svařované konzoly tvaru L r.s. 470 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	ks	26,000	960,00	24 960,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		OST	Ostatní					
							199 774,80	
84	K	OST000V02	D+M OV02 screenové rolety venkovní, elektricky ovladatelné 1220x2500 mm vč. kotvení, ovládání, vedení a příslušenství (dle PD)	ks	6,000	17 126,40	102 758,40	
85	K	OST000V03	D+M OV03 screenové rolety venkovní, elektricky ovladatelné 3300x2250 mm vč. kotvení, ovládání, vedení a příslušenství (dle PD)	ks	2,000	26 494,80	52 989,60	
86	K	OST000V04	D+M OV04 screenové rolety venkovní, elektricky ovladatelné 1650x2250 mm vč. kotvení, ovládání, vedení a příslušenství (dle PD)	ks	1,000	19 366,80	19 366,80	
87	K	OST000V06	D+M OV06 anglický dvorek s oknem - sklepní světlík plastový pro zavěšení na zeď 800x1000x400 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	ks	3,000	8 220,00	24 660,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
MŠ Brno, Kamenná 21, p.o., rekonstrukce objektu
Objekt:
SO.01 - Vlastní stavba s přístavbou
Soupis:
SO.01-D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

SO.01-D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

KSO:
Místo: Kamenná 195/21, 639 00 Brno-střed, Štýřice

CC-CZ:
Datum: 17. 4. 2018

Zadavatel:
Statutární město Brno, městská část Brno-střed

IČ: 449 927 85
DIČ: CZ44992785

Uchazeč:
KALÁB - stavební firma, s.r.o.

IČ: 49436589
DIČ: CZ49436589

Projektant:
Atelier Kopecký s.r.o.

IČ: 060 346 32
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 vymezující 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. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

Cena bez DPH 1 869 033,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 869 033,05	21,00%	392 496,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 2 261 529,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Brno, Kamenná 21, p.o., rekonstrukce objektu
Objekt:
SO.01 - Vlastní stavba s přístavbou
Soupis:
SO.01-D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

SO.01-D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

Místo: Kamenná 195/21, 639 00 Brno-střed, Štýřice
Zadavatel: Statutární město Brno, městská část Brno-střed
Uchazeč: KALÁB - stavební firma, s.r.o.

Datum: 17. 4. 2018
Projektant: Atelier Kopecký s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 1 869 033,05

OST - Ostatní 1 869 033,05

D1 - Zemní práce 615 329,40

D2 - Vnitřní kanalizace 572 871,46

D3 - Vnitřní vodovod 381 159,68

D4 - Zařizovací předměty 299 672,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
MŠ Brno, Kamenná 21, p.o., rekonstrukce objektu
Objekt:
SO.01 - Vlastní stavba s přístavbou
Soupis:

Úroveň 3:

SO.01-D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

Místo: Kamenná 195/21, 639 00 Brno-střed, Štýřice

Zadavatel: Statutární město Brno, městská část Brno-střed

Uchazeč: KALÁB - stavební firma, s.r.o.

Datum: 17. 4. 2018

Projektant: Atelier Kopecký s.r.o.

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem**1 869 033,05**

D OST

Ostatní

1 869 033,05

D D1

Zemní práce

615 329,40

1	K	K001	Hloubení rýh pro potrubí	m3	100,000	336,00	33 600,00	
2	K	K222	Hloubení rýh pro potrubí v uzavřených prostorech	m3	180,000	1 008,00	181 440,00	
3	K	K026	Přemístění výkopku svislé do 2,5 m	m3	280,000	126,00	35 280,00	
4	K	K003	Odvoz přebytečné zeminy s naložením	m3	90,000	378,00	34 020,00	
5	K	K004	Poplatek za uložení na skládce	t	153,000	187,95	28 756,35	
6	K	K223	Obsyp potrubí pískem	m3	90,000	336,00	30 240,00	
7	K	K224	Písek	m3	108,000	945,00	102 060,00	
8	K	K005	Pažení příložné stěn rýh vč. odstranění	m2	312,000	205,80	64 209,60	
9	K	K006	Zásyp rýh zhutněný	m3	190,000	157,50	29 925,00	
10	K	K225	Bourání konstrukcí ve výkopech	m3	2,000	2 625,00	5 250,00	
11	K	K008	Vytýčení inženýrských sítí	Soub.	1,000	6 300,00	6 300,00	
12	K	K226	Hloubení jam zapážených	m3	51,000	336,00	17 136,00	
13	K	K030	Přemístění výkopku svislé do 4 m	m3	51,000	179,55	9 157,05	
14	K	K003	Odvoz přebytečné zeminy s naložením	m3	14,000	378,00	5 292,00	
15	K	K004	Poplatek za uložení na skládce	t	24,000	187,95	4 510,80	
16	K	K227	Pažení příložné stěn jam vč. odstranění	m2	57,000	205,80	11 730,60	
17	K	K228	Obsyp objektů zhutněný	m3	37,000	157,50	5 827,50	
18	K	K229	Štěrka	m3	2,500	945,00	2 362,50	
19	K	K230	Podkladní beton	m3	3,200	2 572,50	8 232,00	

D D2

Vnitřní kanalizace

572 871,46

20	K	K231	Potrubí PP HT Ø 40	m	3,000	244,75	734,25	
21	K	K232	Potrubí PP HT Ø 50	m	29,000	257,13	7 456,77	
22	K	K233	Potrubí PP HT Ø 75	m	23,000	350,63	8 064,49	
23	K	K234	Potrubí PP HT Ø 110	m	28,000	433,13	12 127,64	
24	K	K235	Potrubí PP HT Ø 125	m	18,000	508,75	9 157,50	
25	K	K236	Potrubí PP HT Ø 160	m	1,000	632,50	632,50	
26	K	K041	Trouby litinové hrdlové DN 100 (podnožní trouby)	m	7,500	1 675,85	12 568,88	
27	K	K237	Potrubí PVC KG Ø 110	m	105,000	382,80	40 194,00	
28	K	K238	Potrubí PVC KG Ø 125	m	30,000	462,00	13 860,00	
29	K	K239	Potrubí PVC KG Ø 160	m	35,000	607,20	21 252,00	
30	K	K240	Potrubí PP Ø 110 určené do země	m	25,000	382,80	9 570,00	
31	K	K241	Potrubí PP Ø 125 určené do země	m	4,000	462,00	1 848,00	
32	K	K242	Potrubí PP Ø 160 určené do země	m	33,000	607,20	20 037,60	
33	K	K243	Potrubí tlumicí hluk Ø 75	m	17,000	656,48	11 160,16	
34	K	K244	Potrubí tlumicí hluk Ø 110	m	34,000	832,48	28 304,32	
35	K	K245	Potrubí tlumicí hluk Ø 125	m	19,000	1 008,48	19 161,12	
36	K	K246	Potrubí PP s čedičovými vlákny Ø 40 x 5,6	m	5,000	459,03	2 295,15	
37	K	K247	Tepelná izolace tloušťky 20 mm Ø 110	m	24,000	369,30	8 863,20	
38	K	K053	Vyvedení a upevnění výpustek Ø 40	ks	19,000	85,80	1 630,20	
39	K	K054	Vyvedení a upevnění výpustek Ø 50	ks	8,000	99,00	792,00	
40	K	K055	Vyvedení a upevnění výpustek Ø 110	ks	19,000	141,90	2 696,10	
41	K	K056	Plastový box s el. ponorným čerpadlem	Soub.	1,000	10 437,68	10 437,68	
42	K	K057	Šoupátko DN 32	ks	1,000	5 196,40	5 196,40	
43	K	K058	Zpětný ventil DN 32	ks	1,000	487,30	487,30	
44	K	K059	Oplechování větracího potrubí Ø 75	Soub.	2,000	1 250,00	2 500,00	
45	K	K060	Oplechování větracího potrubí Ø 110	Soub.	1,000	1 375,00	1 375,00	
46	K	K061	Oplechování větracího potrubí Ø 125	Soub.	2,000	1 580,00	3 160,00	
47	K	K062	PE zápachová uzávěrka do svislého potrubí Ø 110	ks	2,000	2 011,14	4 022,28	
48	K	K248	Vpust podlahová Ø 110	ks	1,000	1 800,17	1 800,17	
49	K	K064	Krycí dvířka 150 x 150 mm	ks	1,000	119,00	119,00	
50	K	K065	Krycí dvířka 150 x 300 mm	ks	2,000	135,00	270,00	
51	K	K066	Krycí dvířka 300 x 300 mm	ks	9,000	189,00	1 701,00	
52	K	K249	Střeš. vtok Ø 110 s ležatým odtokem a příslušenstvím	Soub.	3,000	2 694,12	8 082,36	
53	K	K068	Odvod žlábek pojízdný se zápach.uzávěrkou dl.11 m	Soub.	1,000	22 861,74	22 861,74	
54	K	K069	Odvod žlábek pojízdný se zápach.uzávěrkou dl.3,3 m	Soub.	1,000	6 858,52	6 858,52	
55	K	K070	Revizní šachta Ø 425 mm	Soub.	3,000	13 478,36	40 435,08	
56	K	K071	Litínový pojízdný poklop Ø 425 mm bez otvorů	ks	3,000	6 300,25	18 900,75	
57	K	K072	Přechodová skruž betonová Ø 600/1000 mm	ks	2,000	3 148,75	6 297,50	
58	K	K073	Skruž betonová Ø 1000 mm	ks	2,000	2 582,36	5 164,72	
59	K	K074	Litínový poklop Ø 600 mm bez otvorů	ks	1,000	6 537,47	6 537,47	
60	K	K075	Litínový poklop Ø 600 mm s otvory	ks	1,000	6 677,50	6 677,50	
61	K	K076	Plastová nádrž Ø 2720 mm, výšky 1820 mm s bet.výplní	Soub.	1,000	31 350,00	31 350,00	
62	K	K250	Betonová výplň mezipláště a stropu	m3	3,000	5 340,50	16 021,50	
63	K	K078	Zpětná arm. plastová s nerezovou klapkou Ø 160	ks	1,000	3 622,38	3 622,38	
64	K	K079	Přívzdušňovací ventil Ø 75 podomítkový	ks	2,000	1 666,36	3 332,72	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	K080	Přívzdušňovací ventil Ø 110	ks	1,000	1 180,81	1 180,81	
66	K	K251	Lapač střešních splavenin se zápach. klapkou Ø 110	ks	5,000	2 662,88	13 314,40	
67	K	K082	Protipožární pěna	Balení	4,000	1 089,00	4 356,00	
68	K	K083	Protipožární manžeta Ø 110	ks	7,000	935,00	6 545,00	
69	K	K084	Protipožární manžeta Ø 125	ks	14,000	1 485,00	20 790,00	
70	K	K252	Demontáž stávajících potrubí	h	64,000	495,00	31 680,00	
71	K	K086	Odvoz demontovaného potrubí	t	1,000	900,00	900,00	
72	K	K021	Zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	237,000	12,10	2 867,70	
73	K	K087	Zkouška těsnosti kanalizace plynem	m	172,000	11,00	1 892,00	
74	K	K253	Přesun hmot (do výšky 12 m)	%	5 627,000	1,80	10 128,60	
75	K	K254	Výpomoc HSV	h	80,000	495,00	39 600,00	

D D3			Vnitřní vodovod	381 159,68				
76	K	K255	Potrubí PP typ 3, PN 20 Ø 16 x 2,7	m	31,000	243,10	7 536,10	
77	K	K256	Potrubí PP typ 3, PN 20 Ø 20 x 3,4	m	86,000	243,10	20 906,60	
78	K	K257	Potrubí PP typ 3, PN 20 Ø 25 x 4,2	m	52,000	271,70	14 128,40	
79	K	K258	Potrubí PP typ 3, PN 20 Ø 32 x 5,4	m	24,000	328,90	7 893,60	
80	K	K259	Potrubí PP typ 3, PN 20 Ø 50 x 8,3	m	4,000	429,00	1 716,00	
81	K	K260	Potrubí PP s čedičovými vlákny Ø 20 x 2,8	m	53,000	283,64	15 032,92	
82	K	K261	Potrubí PP s čedičovými vlákny Ø 25 x 3,5	m	4,000	325,22	1 300,88	
83	K	K262	Potrubí PP s čedičovými vlákny Ø 32 x 4,4	m	6,000	402,44	2 414,64	
84	K	K263	Potrubí PP s čedičovými vlákny Ø 40 x 5,5	m	11,000	476,69	5 243,59	
85	K	K264	Potrubí PP s čedičovými vlákny Ø 50 x 6,9	m	71,000	637,56	45 266,76	
86	K	K099	Potrubí HDPE 100 SDR 11 Ø 40 x 3,7	m	9,000	223,30	2 009,70	
87	K	K100	Ohebná ochranná trubka Ø 75	m	7,000	722,70	5 058,90	
88	K	K265	Návleková izolace tl. 9 mm Ø 16	m	31,000	63,54	1 969,74	
89	K	K266	Návleková izolace tl. 9 mm Ø 20	m	85,000	64,57	5 488,45	
90	K	K267	Návleková izolace tl. 9 mm Ø 25	m	52,000	65,77	3 420,04	
91	K	K268	Návleková izolace tl. 9 mm Ø 32	m	23,000	68,40	1 573,20	
92	K	K269	Návleková izolace tl. 19 mm Ø 20	m	54,000	117,28	6 333,12	
93	K	K270	Návleková izolace tl. 19 mm Ø 25	m	4,000	125,25	501,00	
94	K	K271	Návleková izolace tl. 19 mm Ø 32	m	7,000	130,67	914,69	
95	K	K272	Návleková izolace tl. 19 mm Ø 40	m	12,000	139,69	1 676,28	
96	K	K273	Návleková izolace tl. 19 mm Ø 50	m	75,000	172,30	12 922,50	
97	K	K110	Napojení nového potrubí na stávající přípojku Ø 32	Soub.	1,000	3 696,00	3 696,00	
98	K	K111	Napojení ohříváče vody 160 l	Soub.	1,000	1 265,00	1 265,00	
99	K	K112	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	ks	62,000	210,10	13 026,20	
100	K	K113	Nástěnka DN 15	ks	62,000	216,70	13 435,40	
101	K	K114	Termostatická směšovací armatura DN 20	ks	3,000	3 284,38	9 853,14	
102	K	K274	Kulový kohout DN 15	ks	12,000	227,70	2 732,40	
103	K	K275	Kulový kohout DN 20	ks	12,000	278,30	3 339,60	
104	K	K276	Kulový kohout DN 25	ks	3,000	413,60	1 240,80	
105	K	K277	Kulový kohout DN 32	ks	3,000	621,50	1 864,50	
106	K	K278	Kulový kohout DN 40	ks	3,000	915,20	2 745,60	
107	K	K279	Kulový kohout DN 15 s odvodněním	ks	1,000	403,70	403,70	
108	K	K280	Kulový kohout DN 32 s odvodněním	ks	1,000	1 059,30	1 059,30	
109	K	K281	Kulový kohout DN 40 s odvodněním	ks	1,000	1 379,40	1 379,40	
110	K	K123	Redukční ventil DN 40	ks	1,000	5 199,70	5 199,70	
111	K	K124	Mechanický šikmý filtr DN 15	ks	1,000	239,80	239,80	
112	K	K125	Mechanický šikmý filtr DN 20	ks	6,000	116,60	699,60	
113	K	K126	Mechanický šikmý filtr DN 40	ks	1,000	796,40	796,40	
114	K	K127	Zpětný ventil DN 15	ks	1,000	236,50	236,50	
115	K	K128	Zpětný ventil DN 20	ks	6,000	301,40	1 808,40	
116	K	K129	Zpětný ventil DN 32	ks	1,000	531,30	531,30	
117	K	K130	Zpětný ventil DN 40	ks	1,000	4 925,00	4 925,00	
118	K	K131	Ventil na hadici se zpět.a zavzduš.ventilem DN 15	ks	1,000	303,60	303,60	
119	K	K132	Vypouštěcí kohout kulový DN 15	ks	16,000	228,80	3 660,80	
120	K	K133	Pojistný ventil DN 15	ks	1,000	1 387,10	1 387,10	
121	K	K082	Protipožární pěna	Balení	5,000	1 089,00	5 445,00	
122	K	K134	Cirkulační čerpadlo DN 15	ks	1,000	9 034,08	9 034,08	
123	K	K135	Ukazovací tlakoměr	ks	1,000	1 034,00	1 034,00	
124	K	K136	Tlakoměrový kohout	ks	1,000	682,00	682,00	
125	K	K137	Ukazovací teploměr s jímkou	ks	1,000	1 037,85	1 037,85	
126	K	K138	Dvířka krycí 300 x 300 mm	ks	14,000	189,00	2 646,00	
127	K	K139	Vodoměrná šachta betonová 900 x 1200 x 1600 mm	Soub.	1,000	28 780,00	28 780,00	
128	K	K140	Litínový pojízdný poklop 600 x 600 mm	ks	1,000	3 905,00	3 905,00	
129	K	K141	Odpojení stávajícího potrubí a jeho demontáž	h	64,000	495,00	31 680,00	
130	K	K086	Odvoz demontovaného potrubí	t	1,000	900,00	900,00	
131	K	K142	Tlaková zkouška vodovodního potrubí	m	351,000	14,30	5 019,30	
132	K	K143	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí	m	351,000	15,40	5 405,40	
133	K	K144	Uzavř.nebo otevř.potr.při opr. vč. vypušt. a napušt.	ks	3,000	38,50	115,50	
134	K	K282	Přesun hmot (do výšky 12 m)	%	3 744,000	1,80	6 739,20	
135	K	K254	Výpomoc HSV	h	80,000	495,00	39 600,00	

D D4			Zařizovací předměty	299 672,51				
136	K	K283	Záchodová mísa keramická dětská stojící na podlaze	ks	13,000	3 001,30	39 016,90	
137	K	K284	Záchodové sedátko pro dětskou záchodovou mísu	ks	13,000	425,70	5 534,10	
138	K	K148	Nádržkový splachovač nízko položený	ks	13,000	1 194,38	15 526,94	
139	K	K149	Rohový ventil DN 15 s filtrem a přípojevací trubičkou	ks	19,000	264,00	5 016,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	K	K285	Záchodová mísa keramická kombinální bílá	ks	4,000	4 579,52	18 318,08	
141	K	K151	Záchodová mísa keram.kombinační pro těl.postižené	ks	1,000	6 167,04	6 167,04	
142	K	K286	Záchodové sedátko plastové bílé	ks	5,000	522,50	2 612,50	
143	K	K153	Manžeta pro napojení záchodové mísy na kan.	ks	17,000	178,99	3 042,83	
144	K	K154	Napojovací koleno pro záchodovou mísu	ks	2,000	677,67	1 355,34	
145	K	K155	Sada pro oddálené splachování	ks	1,000	1 889,53	1 889,53	
146	K	K156	Sklopné a pevné madlo	Soub.	1,000	7 814,95	7 814,95	
147	K	K287	Výlevka keramická bílá volně stojící	ks	1,000	4 952,20	4 952,20	
148	K	K158	Bat.nástěnná pochrom. s dl. otočným výtokem	ks	1,000	2 275,68	2 275,68	
149	K	K159	Nádržkový splachovač vysoko položený	ks	1,000	1 142,24	1 142,24	
150	K	K160	Splachovací trubka komplet	Soub.	1,000	5 170,00	5 170,00	
151	K	K161	Umyvadlo keramické bílé pro tělesně postižené	ks	1,000	1 795,20	1 795,20	
152	K	K288	Umyvadlo keramické bílé bez otvoru pro baterii	ks	15,000	1 272,48	19 087,20	
153	K	K289	Umývatko keramické bílé s otvorem pro baterii	ks	3,000	1 233,76	3 701,28	
154	K	K164	Zápachová uzávěrka umyvadlová plastová bílá	ks	18,000	326,48	5 876,64	
155	K	K165	Zápachová uzávěrka umyvadlová podomítková	ks	1,000	1 325,06	1 325,06	
156	K	K166	Směš. baterie jednopáková umyvadlov. jednotvorová	ks	4,000	1 762,20	7 048,80	
157	K	K167	Směšovací baterie nástěnná pochrom.s otoč.výtokem	ks	4,000	2 229,04	8 916,16	
158	K	K168	Výtokový ventil pochr. se spodním otočným výtokem	ks	12,000	2 857,62	34 291,44	
159	K	K169	Rohový ventil DN 15 s filtrem	ks	10,000	264,00	2 640,00	
160	K	K170	Svislé madlo k umyvadlu	ks	2,000	1 687,79	3 375,58	
161	K	K290	Sprchová mísa ocelová smaltovaná bílá	ks	3,000	5 182,65	15 547,95	
162	K	K291	Sprchová zástěna s posuvnými dveřmi	Soub.	3,000	10 184,90	30 554,70	
163	K	K173	Směšovací baterie sprchová jednopák. s ruč. sprchou	ks	3,000	3 245,88	9 737,64	
164	K	K174	Držák ruční sprchy	ks	3,000	125,00	375,00	
165	K	K175	Zápachová uzávěrka sprchová	ks	3,000	515,19	1 545,57	
166	K	K176	Zápachová uzávěrka dřezová plastová	ks	2,000	587,58	1 175,16	
167	K	K177	Zápachová uzávěrka pro pračku nebo myčku	ks	2,000	758,38	1 516,76	
168	K	K131	Ventil na hadici se zpět.a zavzduš.ventilem DN 15	ks	3,000	456,28	1 368,84	
169	K	K178	Demontáž stávajících zařizovacích předmětů	h	48,000	495,00	23 760,00	
170	K	K179	Odvoz stávajících zařizovacích předmětů	t	1,000	900,00	900,00	
171	K	K292	Přesun hmot pro zař. předměty (do výšky 12 m)	%	2 944,000	1,80	5 299,20	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
MŠ Brno, Kamenná 21, p.o., rekonstrukce objektu
Objekt:
SO.01 - Vlastní stavba s přístavbou
Soupis:
SO.01-D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:

SO.01-D.1.4.1/01 - Domovní plynovod

KSO:
Místo: Kamenná 195/21, 639 00 Brno-střed, Štýřice
Zadavatel:
Statutární město Brno, městská část Brno-střed
Uchazeč:
KALÁB - stavební firma, s.r.o.
Projektant:
Atelier Kopecký s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 17. 4. 2018
IČ: 449 927 85
DIČ: CZ44992785
IČ: 49436589
DIČ: CZ49436589
IČ: 060 346 32
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 vymezující 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. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

Cena bez DPH		81 457,47	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	81 457,47	21,00%	17 106,07
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	98 563,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Brno, Kamenná 21, p.o., rekonstrukce objektu
Objekt:
SO.01 - Vlastní stavba s přístavbou
Soupis:
SO.01-D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:

SO.01-D.1.4.1/01 - Domovní plynovod

Místo: Kamenná 195/21, 639 00 Brno-střed, Štýřice
Zadavatel: Statutární město Brno, městská část Brno-střed
Uchazeč: KALÁB - stavební firma, s.r.o.

Datum: 17. 4. 2018
Projektant: Atelier Kopecký s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	81 457,47
OST - Ostatní	81 457,47
D1 - Domovní plynovod	81 457,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
MŠ Brno, Kamenná 21, p.o., rekonstrukce objektu
Objekt:
SO.01 - Vlastní stavba s přístavbou
Soupis:
SO.01-D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:

SO.01-D.1.4.1/01 - Domovní plynovod

Místo: Kamenná 195/21, 639 00 Brno-střed, Štýřice
 Zadavatel: Statutární město Brno, městská část Brno-střed
 Uchazeč: KALÁB - stavební firma, s.r.o.

Datum: 17. 4. 2018
 Projektant: Atelier Kopecký s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

81 457,47

D OST

Ostatní

81 457,47

D D1

Domovní plynovod

81 457,47

1	K	K182	Potrubí ocelové závitové černé DN 20	m	1,000	322,92	322,92	
2	K	K183	Potrubí ocelové závitové černé DN 25	m	20,000	370,76	7 415,20	
3	K	K184	Potrubí ocelové závitové černé DN 32	m	8,000	441,03	3 528,20	
4	K	K185	Ochranná trubka DN 40	m	2,000	149,50	299,00	
5	K	K186	Přípojka plynoměru DN 25	Soub.	1,000	1 897,50	1 897,50	
6	K	K187	Rozpěrka přípojky plynoměru DN 25	Soub.	1,000	238,05	238,05	
7	K	K188	Montáž plynoměru G4, G6	Soub.	1,000	402,50	402,50	
8	K	K189	Připojení nového na stáv. potrubí DN 32	Soub.	1,000	2 587,50	2 587,50	
9	K	K190	Připojení spotřebiče DN 20	Soub.	1,000	322,00	322,00	
10	K	K191	Kulový kohout DN 20	ks	1,000	388,70	388,70	
11	K	K192	Kulový kohout DN 25	ks	2,000	591,10	1 182,20	
12	K	K193	Větrací mřížka do podhledu	ks	4,000	125,00	500,00	
13	K	K194	Odplynění potrubí	m	50,000	14,95	747,50	
14	K	K195	Otevření nebo uzavření potrubí	ks	5,000	17,25	86,25	
15	K	K196	Vpuštění plynu do plynovodu	m	35,000	12,65	442,75	
16	K	K197	Plechová skříňka 600 x 600 x 250 mm	ks	1,000	650,00	650,00	
17	K	K198	Demontáž stávajícího ocelového potrubí	h	48,000	517,50	24 840,00	
18	K	K199	Demontáž přípojek plynoměru DN 32 s rozpěrkou	Soub.	2,000	74,75	149,50	
19	K	K200	Demontáž plynoměru G4, G6	Soub.	2,000	78,20	156,40	
20	K	K201	Práce spojené s přepojováním plynovodu	Soub.	1,000	5 175,00	5 175,00	
21	K	K202	Odvoz demontovaného potrubí s naložením	t	0,500	900,00	450,00	
22	K	K203	Tlaková zkouška a revize OPZ	Soub.	1,000	5 459,05	5 459,05	
23	K	K204	Nátěr potrubí do DN 50 třívrstvý	m	31,000	74,75	2 317,25	
24	K	K205	Přesun hmot (do výšky 12 m)	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
25	K	K024	Výpomoc HSV	h	40,000	517,50	20 700,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
MŠ Brno, Kamenná 21, p.o., rekonstrukce objektu
Objekt:
SO.01 - Vlastní stavba s přístavbou
Soupis:
SO.01-D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

SO.01-D.1.4.3 - Vytápění

KSO:
Místo: Kamenná 195/21, 639 00 Brno-střed, Štýřice

CC-CZ:
Datum: 17. 4. 2018

Zadavatel:
Statutární město Brno, městská část Brno-střed

IČ: 449 927 85
DIČ: CZ44992785

Uchazeč:
KALÁB - stavební firma, s.r.o.

IČ: 49436589
DIČ: CZ49436589

Projektant:
Atelier Kopecký s.r.o.

IČ: 060 346 32
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 vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

Cena bez DPH **1 056 881,95**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 056 881,95	21,00%	221 945,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 278 827,16**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Brno, Kamenná 21, p.o., rekonstrukce objektu
Objekt:
SO.01 - Vlastní stavba s přístavbou
Soupis:
SO.01-D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
SO.01-D.1.4.3 - Vytápění

Místo: Kamenná 195/21, 639 00 Brno-střed, Štýřice
Zadavatel: Statutární město Brno, městská část Brno-střed
Uchazeč: KALÁB - stavební firma, s.r.o.

Datum: 17. 4. 2018
Projektant: Atelier Kopecký s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem **1 056 881,95**

1 - kotelna, zařízení vč. Montáže	112 942,75
2 - strojovna zařízení vč. Montáže	41 690,06
3 - Armatury (V dodávce všech armatur se předpokládá i montáž, pomocný spojovací materiál, těsnění)	16 436,20
4 - Potrubí včetně fitinek, montáže ,....	56 543,68
5 - Podlahové topení , vč. Montáže	725 999,00
6 - Tepelné izolace ÚT pro potrubí, vč. montáže:	15 735,56
7 - nátěry	71,50
8 - KDK, vč. Montáže	1 936,00
9 - Ostatní	85 527,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Brno, Kamenná 21, p.o., rekonstrukce objektu

Objekt: SO.01 - Vlastní stavba s přístavbou

Soupis: SO.01-D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: SO.01-D.1.4.3 - Vytápění

Místo: Kamenná 195/21, 639 00 Brno-střed, Štýřice
Zadavatel: Statutární město Brno, městská část Brno-střed
Uchazeč: KALÁB - stavební firma, s.r.o.

Datum: 17. 4. 2018
Projektant: Atelier Kopecký s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 056 881,95

D	1	kotelna, zařízení vč. Montáže				112 942,75		
1	K	Pol1	kotel plynový kondenzační kotel 24/26kW, P=85W, 220V, 50Hz (pojistný ventil, čerpadlo, exp. Nadoba 8L) + v sestave se zásobníkem 160L	soubor	1,000	65 700,69	65 700,69	
2	K	Pol2	Regulace: ekvitermní, venkovní čidlo	soubor	1,000	773,96	773,96	
3	K	Pol3	čidlo zásobníku TUV-QAZ36	soubor	1,000	497,75	497,75	
4	K	Pol4	uvedení kotle do provozu	soubor	1,000	3 600,00	3 600,00	
5	K	Pol5	ovládání čerpadla na potrubí podlahového topení + priložný termostat na potrubí+propojení	soubor	1,000	4 246,00	4 246,00	
6	K	Pol6	kourovod: redukce na 80/125+ revizní T-kus se zmenou smeru DN80/125= 1ks + trubka s hrdlem DN80/125- 0,5m=1ks + trubka s hrdlem DN80/125-0,25m=1ks	soubor	1,000	3 758,70	3 758,70	
7	K	Pol7	komín: pateční koleno DN80/125-1ks, revizní T-kus DN80/125-1ks, trubka s hrdlem DN80/125 dl.1m-12ks, střešní nástavec s protidečt. Manžetou dl.1m -1ks, sponky pro zpevnění spoje	soubor	1,000	34 365,65	34 365,65	

D	2	strojovna zařízení vč. Montáže				41 690,06		
8	K	Pol8	HVDT 24B, Q=1,7m3/h	soub	1,000	10 177,20	10 177,20	
9	K	Pol9	Automatické doplnovací zařízení NK300S, (=uzavírací ventil na vstupu a výstupu+potrubní oddelovac s vypoustením+ventilova vložka+kontrolní ventil+redukční ventil s vložkou+manometr)	soub	1,000	22 015,13	22 015,13	
10	K	Pol10	čerpadlo pro podlahové topení Q=1,7m3/h, H=2,5m, P1=0,04kW, I=0,44A, 230V, 50Hz	ks	1,000	9 497,73	9 497,73	

D	3	Armatury (V dodávce všech armatur se předpokládá i montáž, pomocný spojovací n				16 436,20		
11	K	Pol11	KK DN20	ks	2,000	278,30	556,60	
12	K	Pol12	KK DN32	ks	5,000	577,50	2 887,50	
13	K	Pol13	Filtr DN32	ks	1,000	487,30	487,30	
14	K	Pol14	Ruční regul. Ventil např. STAD DN15	ks	1,000	2 600,40	2 600,40	
15	K	Pol15	Ruční regul. Ventil např. STAD DN20	ks	1,000	2 796,20	2 796,20	
16	K	Pol16	automatický odvěšovací ventil DN15	ks	3,000	334,40	1 003,20	
17	K	Pol17	vypouštěcí ventil DN15	ks	5,000	228,80	1 144,00	
18	K	Pol18	teploměr 0-120°C, vč. Jímky, návarku,....	ks	2,000	1 130,80	2 261,60	
19	K	Pol19	tlakomer vč. Smyčky,jímky,.....	ks	2,000	1 349,70	2 699,40	

D	4	Potrubí včetně fitinek, montáže ,....				56 543,68		
20	K	Pol20	Potrubí měď 22x1	m	74,000	398,97	29 523,78	
21	K	Pol21	Potrubí měď 28x1,5	m	10,000	482,63	4 826,30	
22	K	Pol22	Potrubí měď 35x1,5	m	32,000	693,55	22 193,60	

D	5	Podlahové topení , vč. Montáže				725 999,00		
23	K	Pol23	polybutenová trubka 15x1,5	m	2 580,000	37,00	95 460,00	
24	K	Pol24	press-spojka 15/15	ks	10,000	165,00	1 650,00	
25	K	Pol25	Ochranná trubka 25-60m	m	156,000	20,00	3 120,00	
26	K	Pol26	rozdelovací stanice 1" 10 okruhy	soub	2,000	12 695,00	25 390,00	
27	K	Pol27	rozdelovací stanice 1" 11 okruhy	soub	1,000	14 028,00	14 028,00	
28	K	Pol28	skrin na rozdelovací stanice 1"10 okruhu	soub	2,000	4 125,00	8 250,00	
29	K	Pol29	skrin na rozdelovací stanice 1"11 okruhu	soub	1,000	4 425,00	4 425,00	
30	K	Pol30	adapter 15x2	ks	64,000	117,00	7 488,00	
31	K	Pol31	uzavírací kohout před stanicí 1"	par	3,000	428,00	1 284,00	
32	K	Pol32	systemova deska 1.2.3., deska 35/32-6,075m2	m2	594,000	405,00	240 570,00	
33	K	Pol33	dilatační pas -25m	m	550,000	32,00	17 600,00	
34	K	Pol34	plastifikátor 5-10kg	kg	90,000	165,00	14 850,00	
35	K	Pol35	prostorový termostat s časovým programem, přenosný	soubor	4,000	5 112,00	20 448,00	
36	K	Pol36	připojovací el. Lista 230V	soubor	3,000	2 663,00	7 989,00	
37	K	Pol37	termický servopohon /230V	soubor	11,000	930,00	10 230,00	
38	K	Pol38	operne pouzdro	ks	64,000	128,00	8 192,00	
39	K	Pol39	montáž podlahového topení	soubor	1,000	245 025,00	245 025,00	

D	6	Tepelné izolace ÚT pro potrubí, vč. montáže:				15 735,56		
40	K	Pol40	na trubku 22x1 tl. Izol. 20mm	m	74,000	117,28	8 678,72	
41	K	Pol41	na trubku 28x1,5 tl. Izol. 20mm	m	10,000	125,25	1 252,50	
42	K	Pol42	na trubku 35x1,5 tl. Izol. 30mm	m	32,000	167,12	5 347,84	
43	K	Pol43	veškerý pomocný materiál	soub	1,000	456,50	456,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 7 nátěry							71,50	
44	K	Pol44	Nátěr syntetický potrubí konstrukci pod zařízení Z + 2x	soub	1,000	71,50	71,50	
D 8 KDK, vč. Montáže							1 936,00	
45	K	Pol45	atypické konstrukce pro zařízení kotelny	soub	1,000	1 408,00	1 408,00	
46	K	Pol46	uložení potrubí,	soub	1,000	528,00	528,00	
D 9 Ostatní							85 527,20	
47	K	Pol47	Topná zkouška - HZS	hod	72,000	220,00	15 840,00	
48	K	Pol48	napuštění systému, proplach a tlaková zkouška	soub	1,000	35 587,20	35 587,20	
49	K	Pol49	vyregulování systému	soub	1,000	10 560,00	10 560,00	
50	K	Pol50	dokumentace skutečného provedení, provozní řády, zaškolení obsluhy	soub	1,000	9 790,00	9 790,00	
51	K	Pol51	prostupy, zednické přípoje-drážky,.....	soub.	1,000	13 750,00	13 750,00	