

Položkový rozpočet stavby

Datum: 15.2.2021

Stavba : 050

Základní škola Brno, Měšťanská 21

Rekonstrukce zdravotně technických instalací

0. Etapa - Výměna ležatých rozvodů v podlaží

1. Etapa - Doplnění rozvodů teplé vody ve třídách

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : INSTAVA s.r.o.

IČO : 63497379

DIČ : CZ63497379

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0.00
DPH	15 %	0.00
Základ pro DPH	21 %	3 939 890.00
DPH	21 %	827 377.00
Cena celkem za stavbu		4 767 267

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
001 Základní škola Brno, Měšťanská 21	4 767 267	0	3 939 890	827 377	100.0
Celkem za stavbu	4 767 267	0	3 939 890	827 377	100.0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
D.1.4.A	0.etapa Výměna ležatých rozvodů v podlaží	1 252 623	0	1 035 226	217 397	26.3
D.1.4.A	1.etapa Doplnění rozvodů teplé vody ve třídách	3 216 499	0	2 658 264	558 235	67.5
D.1.4.A	1. etapa Elektro	298 144	0	246 400	51 744	6.3
Celkem za stavbu		4 767 266	0	3 939 890	827 377	100.0

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. 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.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0.etapa	Výměna ležatých rozvodů v podlaží	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
001	Rekonstrukce zdravotně technických instalací		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
050	Základní škola Brno, Měšťanská 21		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	50
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	24 879	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	983 847	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	10 000
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	16 500
ZRN	celkem	1 008 726	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		1 008 726	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		1 035 226	Ostatní náklady celkem	26 500

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Josef Valášek		Jméno : Josef Valášek	Jméno :
Datum : 15.2.2021		Datum : 15.2.2021	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21.0 %		1 035 226 Kč
DPH	21.0 %		217 397 Kč
Základ pro DPH	0.0 %		0 Kč
DPH	0.0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 252 623 Kč

Poznámka :

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. 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.

Stavba :	050 Základní škola Brno, Měšťanská 21	Rozpočet :	0.etapa
Objekt :	001 Rekonstrukce zdravotně technických instalací	Výměna ležatých rozvodů v podlaží	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
97 Prorážení otvorů	7 632	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	377 289	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	575 135	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	31 422	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	17 247	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	24 879	983 847	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0.0		0
Oborová přírážka	0	0.0		0
Přesun stavebních kapacit	10 000	0.0		10 000
Mimostaveništní doprava	16 500	0.0		16 500
Zařízení staveniště	0	0.0		0
Provoz investora	0	0.0		0
Kompletační činnost (IČD)	0	0.0		0
Rezerva rozpočtu	0	0.0		0
CELKEM VRN				26 500

Položkový rozpočet

Stavba :	050 Základní škola Brno, Měšťanská 21	Rozpočet: 0.etapa
Objekt :	001 Rekonstrukce zdravotně technických instalací	Výměna ležatých rozvodů v podlaží

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 97		Prorážení otvorů				
1	971033561R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2	m3	3.60	2 120.00	7 632.00
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				7 632.00
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
2	721171809R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 160	m	27.00	42.00	1 134.00
3	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50	m	4.50	257.00	1 156.50
4	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 100	m	16.00	648.00	10 368.00
5	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 125	m	16.00	980.00	15 680.00
6	721176232R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené DN 100	m	5.50	682.00	3 751.00
7	721176233R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené DN 125	m	11.60	751.00	8 711.60
8	721176234R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené DN 150	m	26.50	811.00	21 491.50
9	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	80.10	27.00	2 162.70
10	721-kpc06	Protipožární manžeta	ks	60.00	650.00	39 000.00
11	721-kpc07	Protipožární ucpávka	ks	60.00	1 332.00	79 920.00
12	721-kpc10	Spolupráce s jinou profesí	hod	5.00	400.00	2 000.00
13	721-kpc12	HZS nezměřitelné práce	hod	5.00	400.00	2 000.00
14	721-pc01-2	Napojení na stávající potrubí (práce a materiál)	soubor	10.00	840.00	8 400.00
15	721-pc09-3	Prostup - vybourání, dotěsnění chránička, zapravení pro DN 150	soubor	8.00	4 980.00	39 840.00
16	721-pc09-4	Hránička na prostup základy ocel do DN 200	soubor	8.00	1 150.00	9 200.00
17	721-pc23	Vybourání a zapravení otvorů a drážek	kus	60.00	1 745.00	104 700.00
18	721-pc4	D + M Záslepení potrubí	ks	8.00	115.00	920.00
19	721-pc5	Ztížené pracovní podmínky - výška 0,9 m - 107,5 m	soubor	1.00	15 000.00	15 000.00
20	28651657.A	Koleno kanalizační KGB 125	kus	10.00	79.00	790.00
21	28651662.A	Koleno kanalizační KGB 160	kus	16.00	124.00	1 984.00
22	28651692.A	Redukce kanalizační KGR 160/ 125 PVC	kus	6.00	135.00	810.00
23	28651750.A044	Odbočka kanalizační KGEA 160/ 125	kus	4.00	281.00	1 124.00
24	28651750.A045	Odbočka kanalizační KGEA 125/ 125	kus	2.00	219.00	438.00
25	28651750.A046	Odbočka kanalizační KGEA 160/160	kus	8.00	302.00	2 416.00
26	55162326.126	HL 126 Uzávěrka zápachová DN 50 x 6/4"pro dřezy s přípojkou pro spotřebiče a se zpětným uzávěrem	kus	1.00	621.00	621.00
27	55162328.A	HL132 uzávěrka zápachová pro umyvadla	kus	1.00	397.00	397.00
28	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0.82	4 000.00	3 273.70
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				377 289.00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
29	722130236R00	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343, DN 50	m	36.80	995.00	36 616.00
30	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	270.00	90.00	24 300.00
31	722172331R00	Potrubí z PPR CT D 20/2,3 mm	m	15.00	395.00	5 925.00
32	722172332R00	Potrubí z PPR CT D 25/2,8 mm,	m	19.80	440.00	8 712.00
33	722178712R00	Potrubí vícevrst.vod.Wavin Basalt Plus,D 25x3,5 mm PN 20	m	4.00	283.00	1 132.00
34	722178714R00	Potrubí vícevrst.vod.Wavin Basalt Plus,D 40x5,5 mm PN 20	m	34.50	549.00	18 940.50
35	722178715R00	Potrubí vícevrst.vod.Wavin Basalt Plus,D 50x6,9 mm PN 20	m	4.50	668.00	3 006.00
36	722178716R00	Potrubí vícevrst.vod.Wavin Basalt Plus,D 63x8,6 mm PN 20	m	136.50	952.00	129 948.00
37	722181116R00	Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 50	m	36.80	145.00	5 336.00
38	722181222RT7	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 22 mm	m	7.50	90.00	675.00
39	722181222RT8	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 25 mm	m	19.80	96.00	1 900.80
40	722181222RV9	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 40 mm	m	34.50	155.00	5 347.50

Položkový rozpočet

Stavba :	050 Základní škola Brno, Měšťanská 21	Rozpočet: 0.etapa
Objekt :	001 Rekonstrukce zdravotně technických instalací	Výměna ležatých rozvodů v podlaží

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41	722181222RW6	Izolace nápleková MIRELON POLAR tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 50 mm	m	4.50	132.00	594.00
42	722181222RY3	Izolace nápleková MIRELON POLAR tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 63 mm	m	136.50	198.00	27 027.00
43	722181225RT7	Izolace nápleková MIRELON POLAR tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 22 mm	m	7.50	205.00	1 537.50
44	722181225RT8	Izolace nápleková MIRELON POLAR tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 25 mm	m	4.00	180.00	720.00
45	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	4.00	222.00	888.00
46	722191112R00	Hadice flexibilní k baterii, DN 15 x M10, délka 0,5m	soubor	2.00	159.00	318.00
47	722239105R00	Montáž vodovodních armatur	kus	79.00	184.00	14 536.00
48	722260923R00	Montáž vodoměrů závitových	kus	2.00	155.00	310.00
49	722290215R00	Zkouška tlaku potrubí	m	251.10	112.00	28 123.20
50	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí	m	251.10	31.00	7 784.10
51	553476-600	Dvířka revizní se zámkem 200x200 mm	kus	8.00	711.00	5 688.00
52	722-pc01	Propojení dosavadního potrubí (práce a materiál) -	soubor	20.00	765.00	15 300.00
53	722-pc021	Redukce 50/20	soubor	2.00	241.00	482.00
54	722-pc022	Redukce 50/25	soubor	2.00	382.00	764.00
55	722-pc03	Zaslepení potrubí - práce + materiál	soubor	5.00	341.00	1 705.00
56	722-pc04	F kus DN 50	soubor	1.00	2 152.00	2 152.00
57	722-pc05	Demontáž stávajícího poklopu	soubor	1.00	1 450.00	1 450.00
58	722-pc061	Dodávka a montáž poklopu 600x600 osazení a dodávka rámu	soubor	1.00	13 850.00	13 850.00
59	722-pc062	Dodávka a montáž poklopu 900x600 osazení a dodávka rámu	soubor	1.00	15 855.00	15 855.00
60	722-pc07	Úprava stáv. šachty, zapravení stěn	soubor	1.00	8 000.00	8 000.00
61	722-pc10	Vyregulování systému	hod	10.00	310.00	3 100.00
62	722-pc11	Spolupráce s jinou profesí	hod	10.00	370.00	3 700.00
63	722-pc12	HZS nezměřitelné práce	hod	10.00	370.00	3 700.00
64	722-pc14	Zavěšení a ukotvení potrubí	soubor	251.10	242.00	60 766.20
65	28654182.A	Žlab nosný pozinkovaný	m	179.50	165.00	29 617.50
66	42215680R	Ventil zpětný ZV DN 50	kus	1.00	7 492.00	7 492.00
67	551100160-20	Kohout kulový s vypouštěním KKV20	kus	4.00	448.00	1 792.00
68	551100160-32	Kohout kulový s vypouštěním KKV32	kus	8.00	998.00	7 984.00
69	551100160-40	Kohout kulový s vypouštěním KKV40	kus	2.00	1 342.00	2 684.00
70	551100160-50	Kohout kulový s vypouštěním KKV50	kus	18.00	2 210.00	39 780.00
71	551100161	Kohout kulový vypouštěcí 1/2" - VKK15	kus	45.00	148.00	6 660.00
72	722-pc-m07-1	Vodoměr DN 20	soubor	1.00	922.00	922.00
73	722-pc-m07-2	Vodoměr DN 25	soubor	1.00	3 694.00	3 694.00
74	722-pc-m07-3	Ochranná jednotka EA 50	soubor	1.00	8 590.00	8 590.00
75	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	1.43	4 000.00	5 731.14
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				575 135.44
Díl: 725	Zařizovací předměty					
76	725219201R00	Montáž umyvadel na konzoly	soubor	1.00	988.00	988.00
77	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	1.00	825.00	825.00
78	725539100R00	Montáž elektr.ohříváčů, ostatní typy 10 l	soubor	2.00	1 400.00	2 800.00
79	725810402R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky Rohový ventil, 3/8"-1/2",	soubor	2.00	218.00	436.00
80	725829202R00	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné	kus	1.00	450.00	450.00
81	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	1.00	450.00	450.00
82	4843871319-10	Ohříváč vody 10 litrů	kus	2.00	4 350.00	8 700.00
83	55145000-2	Baterie umyvadlová páková stojánková	kus	1.00	2 750.00	2 750.00
84	55145000-2D	Baterie dřezová nástěnná páková	kus	1.00	1 990.00	1 990.00
85	55162349-1	Zápachová uzávěrka umyvadlová	kus	1.00	595.00	595.00

Položkový rozpočet

Stavba :	050 Základní škola Brno, Měšt'anská 21	Rozpočet: 0.etapa
Objekt :	001 Rekonstrukce zdravotně technických instalací	Výměna ležatých rozvodů v podlaží

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
86	55162349-3	Zápachová uzávěrka dřezová	kus	1.00	895.00	895.00
87	64213620-3	Umyvatko keramické bílé	kus	1.00	2 070.00	2 070.00
88	64281214-2	Dřez nerezový	kus	1.00	7 620.00	7 620.00
89	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0.21	4 000.00	853.44
		Celkem za 725 Zařizovací předměty				31 422.44
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
90	979-pc01	Skládkovné	t	8.36	540.00	4 514.41
91	979017111R00	Svislé přemístění suti nošením na H do 3,5 m	t	8.36	673.00	5 626.29
92	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 5 km	t	8.36	285.00	2 382.60
93	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	41.80	16.00	668.80
94	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	8.36	320.00	2 675.20
95	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	41.80	33.00	1 379.40
		Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				17 246.70

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1.etapa Doplnění rozvodů teplé vody ve tříd	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
001	Rekonstrukce zdravotně technických instalací	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
050	Základní škola Brno, Měšťanská 21	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	50
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	376 483	Ztížené výrobní podmínky	10 000
R	PSV celkem	2 232 781	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	20 000
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	19 000
	ZRN celkem	2 609 264	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	2 609 264	Ostatní náklady neuvedené	
	ZRN+ost.náklady+HZS	2 658 264	Ostatní náklady celkem	49 000

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Josef Valášek	Jméno : Josef Valášek	Jméno :
Datum : 15.2.2021	Datum : 15.2.2021	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21.0 %	2 658 264 Kč
DPH	21.0 %	558 236 Kč
Základ pro DPH	0.0 %	0 Kč
DPH	0.0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		3 216 500 Kč

Poznámka :

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. 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.

Stavba :	050 Základní škola Brno, Měšťanská 21	Rozpočet :	1.etapa
Objekt :	001 Rekonstrukce zdravotně technických instalací	Doplnění rozvodů teplé vody ve třídách	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
61 Upravy povrchů vnitřní	160 313	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	81 760	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	251 718	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	606 251	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	641 427	0	0	0
781 Obklady keramické	0	523 386	0	0	0
784 Malby	0	210 000	0	0	0
M65 Elektroinstalace	0	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	134 411	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	376 483	2 232 781	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	10 000	0.0		10 000
Oborová přírážka	0	0.0		0
Přesun stavebních kapacit	20 000	0.0		20 000
Mimostaveništní doprava	19 000	0.0		19 000
Zařízení staveniště	0	0.0		0
Provoz investora	0	0.0		0
Kompletační činnost (IČD)	0	0.0		0
Rezerva rozpočtu	0	0.0		0
CELKEM VRN				49 000

Položkový rozpočet

Stavba :	050 Základní škola Brno, Měšťanská 21	Rozpočet: 1.etapa
Objekt :	001 Rekonstrukce zdravotně technických instalací	Doplnění rozvodů teplé vody ve třídách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
1	612472181R00	Omítka stěn, jádro míchané, štuk ze suché směsi 475*0,5	m2	237.50 237.50	675.00	160 312.50
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				160 312.50
Díl: 97		Prorážení otvorů				
2	974051212R00	Frézování drážky do 30x30 mm, zdivo, cihla plná 85+475	m	560.00 560.00	58.00	32 480.00
3	978059521R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 2 m2	m2	280.00	176.00	49 280.00
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				81 760.00
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
4	721171809R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 160	m	85.00	42.00	3 570.00
5	721176103R00	Potrubí HT připojovací DN 50	m	38.00	262.00	9 956.00
6	721176104R00	Potrubí HT připojovací DN 75	m	4.50	340.00	1 530.00
7	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 100	m	30.00	655.00	19 650.00
8	721176232R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené DN 100	m	12.50	648.00	8 100.00
9	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	85.00	27.00	2 295.00
10	721-kpc06	Protipožární manžeta	ks	50.00	650.00	32 500.00
11	721-kpc07	Protipožární ucpávka	ks	50.00	780.00	39 000.00
12	721-kpc10	Spolupráce s jinou profesí	hod	10.00	370.00	3 700.00
13	721-kpc12	HZS nezměřitelné práce	hod	10.00	370.00	3 700.00
14	721-pc01-2	Napojení na stávající potrubí (práce a materiál)	soubor	14.00	830.00	11 620.00
15	721-pc22	D + M Dvířka 200 x 200	kus	12.00	715.00	8 580.00
16	721-pc23	Vybourání a zapravení otvorů	kus	50.00	1 850.00	92 500.00
17	286518ARH100	Kus čistící DN 100	kus	12.00	185.00	2 220.00
18	55162150.A	HL21 Kalich pro úkapy DN32 se ZU a přídatnou mech. uzávěrkou - kulička pro suchý stav	kus	2.00	458.00	916.00
19	55162326.126	HL 126.2 Prostor šetřící zápachová uzávěrka pro kuch. dvojdřezy s kulovým kloubem a příp pračky	kus	1.00	951.00	951.00
20	55162328.A	HL132 uzávěrka zápachová pro umyvadla	kus	22.00	399.00	8 778.00
21	55162545.A	HL900 Kanalizační přívzdušňovací ventil DN50/75/110 s dvojitou izolační stěnou	kus	1.00	1 410.00	1 410.00
22	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0.11	6 500.00	741.62
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				251 717.62
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
23	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových	m	475.00	64.00	30 400.00
24	722172331R00	Potrubí z PPR CT D 20/2,3 mm	m	154.50	395.00	61 027.50
25	722172332R00	Potrubí z PPR CT D 25/2,8 mm,	m	185.00	440.00	81 400.00
26	722172333R00	Potrubí z PPR CT D 32/3,6 mm	m	12.00	529.00	6 348.00
27	722178712R00	Potrubí vícevrst.vod.Wavin Basalt Plus,D 25x3,5 mm PN 20	m	66.50	283.00	18 819.50
28	722178713R00	Potrubí vícevrst.vod.Wavin Basalt Plus,D 32x4,4 mm PN 20	m	128.00	369.00	47 232.00
29	722178714R00	Potrubí vícevrst.vod.Wavin Basalt Plus,D 40x5,5 mm PN 20	m	40.00	549.00	21 960.00
30	722181222RT7	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 22 mm	m	83.00	90.00	7 470.00
31	722181222RT8	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 25 mm	m	218.00	96.00	20 928.00
32	722181222RU1	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 32 mm	m	133.50	107.00	14 284.50
33	722181222RV9	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 40 mm	m	40.00	122.00	4 880.00
34	722181225RT7	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 22 mm	m	71.50	158.00	11 297.00

Položkový rozpočet

Stavba :	050 Základní škola Brno, Měšťanská 21	Rozpočet: 1.etapa
Objekt :	001 Rekonstrukce zdravotně technických instalací	Doplnění rozvodů teplé vody ve třídách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
35	722181225RT8	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 25 mm	m	33.50	179.00	5 996.50
36	722181225RU1	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 32 mm	m	6.50	209.00	1 358.50
37	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	44.00	222.00	9 768.00
38	722191112R00	Hadice flexibilní k baterii, DN 15 x M10, délka 0,5m	soubor	44.00	159.00	6 996.00
39	722239105R00	Montáž vodovodních armatur	kus	53.00	184.00	9 752.00
40	722290215R00	Zkouška tlaku potrubí	m	586.00	112.00	65 632.00
41	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí	m	586.00	31.00	18 166.00
42	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdem nebo stonkem a jímkou	kus	1.00	235.00	235.00
43	734421130R00	Tlakoměr deformační č. 03313, D 160 kruhový rozsah 0-600kPa s příslušenstvím	kus	2.00	1 992.00	3 984.00
44	553476-600	Dvířka revizní se zámkem 200x200 mm	kus	15.00	705.00	10 575.00
45	722-pc10	Vyregulování systému	hod	10.00	350.00	3 500.00
46	722-pc11	Spolupráce s jinou profesí	hod	10.00	370.00	3 700.00
47	722-pc12	HZS nezměřitelné práce	hod	10.00	370.00	3 700.00
48	722-pc14	Zavěšení a ukotvení potrubí	soubor	234.50	242.00	56 749.00
49	28654182.A	Žlab nosný pozinkovaný	m	234.50	165.00	38 692.50
50	38833200-1	Teploměr s pevným stonkem a jímkou rozsah do 120 oC DTR, délka stonku 160 mm	kus	1.00	298.00	298.00
51	42211683	Ventil zpětný ZV DN 25	kus	1.00	2 590.00	2 590.00
52	42250750	Ventil pojistný PV DN 15	kus	2.00	2 442.00	4 884.00
53	551100160-20	Kohout kulový s vypouštěním KKV20	kus	4.00	448.00	1 792.00
54	551100160-25	Kohout kulový s vypouštěním KKV25	kus	12.00	658.00	7 896.00
55	551100160-32	Kohout kulový s vypouštěním KKV32	kus	3.00	998.00	2 994.00
56	551100161	Kohout kulový vypouštěcí 1/2" - VKK15	kus	30.00	148.00	4 440.00
57	722-pc-m020	D + M Hydroflow DN 20	soubor	1.00	6 420.00	6 420.00
58	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	2.52	4 000.00	10 085.94
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				606 250.94
Díl:	725	Zařizovací předměty				
59	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	22.00	145.00	3 190.00
60	725219401R00	Montáž umyvadel	soubor	22.00	830.00	18 260.00
61	725320821R00	Demontáž dřezů dvojitých na konzolách	soubor	1.00	145.00	145.00
62	725329101R00	Montáž dřezů dvojitých	soubor	1.00	1 445.00	1 445.00
63	725539100R00	Montáž elektr.ohřivačů, ostatní typy 10 l	soubor	16.00	1 810.00	28 960.00
64	725539103R00	Montáž elektr.ohřivačů, závěsných 120 l vč. ukotvení	soubor	1.00	2 400.00	2 400.00
65	725810402R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky Rohový ventil, 3/8"-1/2",	soubor	44.00	218.00	9 592.00
66	725820801R00	Demontáž baterie	soubor	23.00	80.00	1 840.00
67	725829202R00	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné	kus	2.00	450.00	900.00
68	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	22.00	450.00	9 900.00
69	725860811R00	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	kus	24.00	14.00	336.00
70	725869213R00	Montáž zápachových uzávěrek	kus	23.00	229.00	5 267.00
71	4843871319	Ohřivač vody el.zásobníkový 120 litrů závěsný	kus	1.00	12 750.00	12 750.00
72	4843871319-10	Ohřivač vody 10 litrů	kus	16.00	4 560.00	72 960.00
73	55145000-2	Baterie umyvadlová páková stojánková	kus	22.00	2 750.00	60 500.00
74	55145000-2D	Baterie dřezová nástěnná páková	kus	2.00	1 990.00	3 980.00
75	55162349-1	Zápachová uzávěrka umyvadlová	kus	22.00	595.00	13 090.00
76	55162349-3	Zápachová uzávěrka dřezová dvojitá	kus	1.00	895.00	895.00
77	64213620-2	Umyvadlo keramické bílé zápustné	kus	22.00	2 732.00	60 104.00
78	64281214-2	Dřez nerezový dvojitý s odkládací deskou nerez dl. 1200 mm	kus	1.00	9 743.00	9 743.00
79	725-pc11	D + M Ochrana proti opaření	kus	22.00	4 328.00	95 216.00

Položkový rozpočet

Stavba :	050 Základní škola Brno, Měšťanská 21	Rozpočet: 1.etapa
Objekt :	001 Rekonstrukce zdravotně technických instalací	Doplnění rozvodů teplé vody ve třídách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
80	725-pc13	D + M Skříňka pod umyvadlo a dřez	kus	23.00	5 800.00	133 400.00
81	725-pc14-1	D + M Kuchyňská deska 600x900 mm vč.výřezu	kus	22.00	3 850.00	84 700.00
82	725-pc14-2	D + M Kuchyňská deska 600x1200 mm	kus	1.00	3 450.00	3 450.00
83	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	2.10	4 000.00	8 404.04
Celkem za 725 Zařizovací předměty						641 427.04
Díl: 781	Obklady keramické					
84	781101141R00	Hydroizolační stěrka dvouvrstvá pod obklady	m2	280.00	119.00	33 320.00
85	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	280.00	48.00	13 440.00
86	781111121R00	Montáž lišt rohových, vanových a dilatačních	m	110.00	65.00	7 150.00
87	781475118RT6	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 40x40 cm lepidlo, spár.hmota	m2	280.00	658.00	184 240.00
88	59760114.A	Lišta nerezová na obklad	m	121.00	385.00	46 585.00
89	597623141-1	Obklad keramický 400x400, spárovačka	m2	280.00	745.00	208 600.00
90	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	51.19	587.00	30 050.77
Celkem za 781 Obklady keramické						523 385.77
Díl: 784	Malby					
91	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	2 500.00	20.00	50 000.00
92	784195412R00	Malba, bez penetrace, 2 x otěruvzdorná, barevnost dle PD interiéru	m2	2 500.00	64.00	160 000.00
Celkem za 784 Malby						210 000.00
Díl: M65	Elektroinstalace					
93	M65-R00	Elektro - viz samostatné rozpočty	komple	1.00		
Celkem za M65 Elektroinstalace						
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
94	979-pc01	Skládkovné	t	66.15	545.00	36 050.06
95	979017111R00	Svislé přemístění suti nošením na H do 3,5 m	t	66.15	689.00	45 575.21
96	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 5 km	t	66.15	226.00	14 949.20
97	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	330.73	16.00	5 291.75
98	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	66.15	317.00	20 968.57
99	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	330.73	35.00	11 575.71
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						134 410.50

**Elektroinstalace - 1.etapa - 1.NP
(bez DPH)**

Položka	Název	M.J.	POČET	CENA	CELKEM
	<i>Rozvaděče (s prostorovou rezervou)</i>				
01.01	Doplnění rozvaděče RH vč. montáže a zapojení,	ks	1	3100	3 100.00 Kč
01.02	Doplnění rozvaděče RS1.1 vč. montáže a zapojení,	ks	1	7350	7 350.00 Kč
					0.00 Kč
	<i>Kabely</i>				0.00 Kč
01.03	Vodič Cu 4 ZŽ	m	40	27	1 080.00 Kč
01.04	Kabel CYKY 3Cx1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	150	33	4 950.00 Kč
01.05	Kabel CYKY 3Cx2,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	200	44	8 800.00 Kč
					0.00 Kč
	<i>Nosný materiál</i>				0.00 Kč
01.06	Ocel. nos. konstr. pomocná s nařezáním a úpravou	kg	10	96	960.00 Kč
01.07	Krabicová rozvodka (zeď, sádkokarton) pr. 103mm vč. svorek, uložení a zapojení	ks	3	198	594.00 Kč
					0.00 Kč
	<i>Přístroje - popis uveden v příloze TZ</i>				0.00 Kč
01.08	Zásuvka 1x 230V/16A IP20 kompletní, rámeček, vč. zapojení a montáže	ks	4	240	960.00 Kč
01.09	Zemní svorka vč. Cu pásku	ks	4	65	260.00 Kč
01.10	Propojení podle požadavků ZTI	hod	8	345	2 760.00 Kč
01.11	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	4	345	1 380.00 Kč
01.12	Stítky na krabice, spínače a zásuvky	ks	7	12	84.00 Kč
01.13	Protipožární ucpávky	ks	1	550	550.00 Kč
01.14	Pomocný instalační materiál	ks	30	58	1 740.00 Kč
01.15	Průrazy zdívem	ks	4	185	740.00 Kč
01.16	Drážka 5x5cm vč. zapravení	m	40	88	3 520.00 Kč
01.17	Drážka 3x3cm vč. zapravení	m	10	63	630.00 Kč
01.18	PPV	hod	6	345	2 070.00 Kč
01.19	Uvedení do provozu jako celek	ks	1	880	880.00 Kč
01.20	Výchozí revizní zpráva jako celek	ks	1	3700	3 700.00 Kč
01.21	Plán skutečného provedení	ks	1	600	600.00 Kč
01.22	Koordinace s ostatními profesemi během stavby	hod	6	370	2 220.00 Kč
01.23	Vyhledání napojných míst NN	hod	6	370	2 220.00 Kč
01.24	Úpravy ve stáv. rozvaděčích	hod	16	370	5 920.00 Kč
01.25	Výstražné tabulky jako celek	ks	1	500	500.00 Kč

Celkem

57 568.00 Kč

**Elektroinstalace - 1.etapa - 2.NP
(bez DPH)**

Položka	Název	M.J.	POČET	CENA	CELKEM
	<i>Rozvaděče (s prostorovou rezervou)</i>				
01.01	Doplnění rozvaděče RS2.2 vč. montáže a zapojení,	ks	1	4200	4 200.00 Kč
01.02	Doplnění rozvaděče RS2.1 vč. montáže a zapojení,	ks	1	7100	7 100.00 Kč
					0.00 Kč
	<i>Kabely</i>				0.00 Kč
01.03	Vodič Cu 4 ZŽ	m	50	32	1 600.00 Kč
01.04	Kabel CYKY 3Cx1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	120	34	4 080.00 Kč
01.05	Kabel CYKY 3Cx2,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	215	45	9 675.00 Kč
					0.00 Kč
	<i>Nosný materiál</i>				0.00 Kč
01.06	Ocel. nos. konstr. pomocná s nařezáním a úpravou	kg	10	97	970.00 Kč
01.07	Krabicová rozvodka (zeď, sádrokarton) pr. 103mm vč. svorek, uložení a zapojení	ks	3	194	582.00 Kč
					0.00 Kč
	<i>Přístroje - popis uveden v příloze TZ</i>				0.00 Kč
01.08	Zásuvka 1x 230V/16A IP20 kompletní, rámeček, vč. zapojení a montáže	ks	6	240	1 440.00 Kč
01.09	Zemní svorka vč. Cu pásku	ks	6	67	402.00 Kč
01.10	Propojení podle požadavků ZTI	hod	10	400	4 000.00 Kč
01.11	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	4	370	1 480.00 Kč
01.12	Stítky na krabice, spínače a zásuvky	ks	9	12	108.00 Kč
01.13	Protipožární ucpávky	ks	1	550	550.00 Kč
01.14	Pomocný instalační materiál	ks	40	50	2 000.00 Kč
01.15	Průrazy zdívem	ks	7	180	1 260.00 Kč
01.16	Drážka 5x5cm vč. zapravení	m	30	87	2 610.00 Kč
01.17	Drážka 3x3cm vč. zapravení	m	65	65	4 225.00 Kč
01.18	PPV	hod	8	370	2 960.00 Kč
01.19	Uvedení do provozu jako celek	ks	1	1100	1 100.00 Kč
01.20	Výchozí revizní zpráva jako celek	ks	1	3700	3 700.00 Kč
01.21	Plán skutečného provedení	ks	1	500	500.00 Kč
01.22	Koordinace s ostatními profesemi během stavby	hod	8	370	2 960.00 Kč
01.23	Vyhledání napojných míst NN	hod	6	370	2 220.00 Kč
01.24	Úpravy ve stáv. rozvaděčích	hod	16	370	5 920.00 Kč
01.25	Výstražné tabulky jako celek	ks	1	500	500.00 Kč

Celkem

66 142.00 Kč

**Elektroinstalace - 1.etapa - 3.NP
(bez DPH)**

Položka	Název	M.J.	POČET	CENA	CELKEM
	<i>Rozvaděče (s prostorovou rezervou)</i>				
01.01	Doplnění rozvaděče RS3.2 vč. montáže a zapojení,	ks	1	5300	5 300.00 Kč
01.02	Doplnění rozvaděče RS3.1 vč. montáže a zapojení,	ks	1	6400	6 400.00 Kč
					0.00 Kč
	<i>Kabely</i>				0.00 Kč
01.03	Vodič Cu 4 ZŽ	m	50	28	1 400.00 Kč
01.04	Kabel CYKY 3Cx1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	140	34	4 760.00 Kč
01.05	Kabel CYKY 3Cx2,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	205	44	9 020.00 Kč
					0.00 Kč
	<i>Nosný materiál</i>				0.00 Kč
01.06	Ocel. nos. konstr. pomocná s nařezáním a úpravou	kg	10	97	970.00 Kč
01.07	Krabicová rozvodka (zeď, sádkokarton) pr. 103mm vč. svorek, uložení a zapojení	ks	3	189	567.00 Kč
					0.00 Kč
	<i>Přístroje - popis uveden v příloze TZ</i>				0.00 Kč
01.08	Zásuvka 1x 230V/16A IP20 kompletní, rámeček, vč. zapojení a montáže	ks	6	240	1 440.00 Kč
01.09	Zemní svorka vč. Cu pásku	ks	6	67	402.00 Kč
01.10	Propojení podle požadavků ZTI	hod	10	400	4 000.00 Kč
01.11	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	4	400	1 600.00 Kč
01.12	Stítky na krabice, spínače a zásuvky	ks	9	42	378.00 Kč
01.13	Protipožární ucpávky	ks	1	550	550.00 Kč
01.14	Pomocný instalační materiál	ks	40	60	2 400.00 Kč
01.15	Průrazy zdívem	ks	7	180	1 260.00 Kč
01.16	Drážka 5x5cm vč. zapravení	m	30	89	2 670.00 Kč
01.17	Drážka 3x3cm vč. zapravení	m	60	64	3 840.00 Kč
01.18	PPV	hod	8	370	2 960.00 Kč
01.19	Uvedení do provozu jako celek	ks	1	1100	1 100.00 Kč
01.20	Výchozí revizní zpráva jako celek	ks	1	3700	3 700.00 Kč
01.21	Plán skutečného provedení	ks	1	500	500.00 Kč
01.22	Koordinace s ostatními profesemi během stavby	hod	8	370	2 960.00 Kč
01.23	Vyhledání napojných míst NN	hod	6	370	2 220.00 Kč
01.24	Úpravy ve stáv. rozvaděčích	hod	16	370	5 920.00 Kč
01.25	Výstražné tabulky jako celek	ks	1	500	500.00 Kč

Celkem

66 817.00 Kč

**Elektroinstalace - 1.etapa - 4.NP
(bez DPH)**

Položka	Název	M.J.	POČET	CENA	CELKEM
	<i>Rozvaděče (s prostorovou rezervou)</i>				
01.01	Doplnění rozvaděče RS4 vč. montáže a zapojení,	ks	1	5400	5 400.00 Kč
					0.00 Kč
	<i>Kabely</i>				0.00 Kč
01.03	Vodič Cu 4 ZŽ	m	50	27	1 350.00 Kč
01.04	Kabel CYKY 3Cx1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	80	34	2 720.00 Kč
01.05	Kabel CYKY 3Cx2,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	215	44	9 460.00 Kč
					0.00 Kč
	<i>Nosný materiál</i>				0.00 Kč
01.06	Ocel. nos. konstr. pomocná s nařezáním a úpravou	kg	10	97	970.00 Kč
01.07	Krabicová rozvodka (zeď, sádrokarton) pr. 103mm vč. svorek, uložení a zapojení	ks	3	189	567.00 Kč
					0.00 Kč
	<i>Přístroje - popis uveden v příloze TZ</i>				0.00 Kč
01.08	Zásuvka 1x 230V/16A IP20 kompletní, rámeček, vč. zapojení a montáže	ks	6	240	1 440.00 Kč
01.09	Zemní svorka vč. Cu pásku	ks	6	68	408.00 Kč
01.10	Propojení podle požadavků ZTI	hod	10	400	4 000.00 Kč
01.11	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	4	370	1 480.00 Kč
01.12	Stítky na krabice, spínače a zásuvky	ks	9	12	108.00 Kč
01.13	Protipožární ucpávky	ks	1	560	560.00 Kč
01.14	Pomocný instalační materiál	ks	40	60	2 400.00 Kč
01.15	Průrazy zdívem	ks	7	185	1 295.00 Kč
01.16	Drážka 5x5cm vč. zapravení	m	35	87	3 045.00 Kč
01.17	Drážka 3x3cm vč. zapravení	m	35	66	2 310.00 Kč
01.18	PPV	hod	8	370	2 960.00 Kč
01.19	Uvedení do provozu jako celek	ks	1	1100	1 100.00 Kč
01.20	Výchozí revizní zpráva jako celek	ks	1	3700	3 700.00 Kč
01.21	Plán skutečného provedení	ks	1	480	480.00 Kč
01.22	Koordinace s ostatními profesemi během stavby	hod	8	370	2 960.00 Kč
01.23	Vyhledání napojných míst NN	hod	6	370	2 220.00 Kč
01.24	Úpravy ve stáv. rozvaděčích	hod	12	370	4 440.00 Kč
01.25	Výstražné tabulky jako celek	ks	1	500	500.00 Kč

Celkem

55 873.00 Kč