

Položkový rozpočet

Stavba :	RProj1801 Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16, Praha	Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16, Praha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		408,2*1,1/1000		0,45		
		Střešní vazníky:				
		Výztuhy úlož. plechu:				
		41,5*1,1/1000		0,05		
		Výztuha v rohu vazníku:				
		33,9*1,1/1000		0,04		
654	13611228	Plech hladký jakost 11375.1 10x1000x2000 mm	t	9,17	40 045,00	367 024,44
		dle D.1.2 d) Specifikace materiálu - válcovaná ocel:				
		Střecha - podélné zavětrování:				
		Ukončení trubek 108x4:				
		73,6*1,1/1000		0,08		
		Ukončení trubek 89x4:				
		61,0*1,1/1000		0,07		
		Střešní vazníky:				
		Kotev úlož.plech pod sloupkem:				
		15,7*1,1/1000		0,02		
		AS.5.1 + 5.2:				
		plech:				
		5*0,15*0,15*80		9,00		
655	13611238	Plech hladký jakost 11375.1 15x1000x2000 mm	t	0,01	40 045,00	404,45
		dle D.1.2 d) Specifikace materiálu - válcovaná ocel:				
		Ocelové sloupy OS1 pod žebet. deskou :				
		Patní plech sloupu:				
		9,2*1,1/1000		0,01		
656	13611248	Plech hladký jakost 11375.1 20x1000x2000 mm	t	0,14	40 045,00	5 794,51
		dle D.1.2 d) Specifikace materiálu - válcovaná ocel:				
		Střešní vazníky:				
		Úložný plech vazníku:				
		99,5*1,1/1000		0,11		
		Ocelové sloupy OS1 pod žebet. deskou :				
		Temenní a patní plech:				
		32,0*1,1/1000		0,04		
657	14125395	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.0 D 89x4,0 mm	m	44,70	2 138,00	95 577,15
		dle D.1.2 d) Specifikace materiálu - válcovaná ocel:				
		Střecha - podélné zavětrování:				
		diagonála:				
		(10,79+20,06+9,79)*1,1		44,70		
658	14130850	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D 108x4,0 mm	m	133,32	2 601,00	346 765,32
		dle D.1.2 d) Specifikace materiálu - válcovaná ocel:				
		Střecha - podélné zavětrování:				
		vodorovná trubka:				
		(30,0+91,2)*1,1		133,32		
659	15481471	Profil tenkostěnný ohýb.Pz 11373.21 610x50x0,8 mm	t	6,42	40 045,00	257 128,95
		dle D.1.2 d) Specifikace materiálu - válcovaná ocel:				
		trapezový střešní plech:				
		6421,0/1000		6,42		
660	30900920	Šroub přesný 02 1103 M16 x 35 mm	1000 k	0,14	6 747,00	949,98
		dle D.1.2 d) Specifikace materiálu - válcovaná ocel:				
		Střecha - podélné zavětrování:				
		128/1000*1,1		0,14		
661	31110716	Matice přesná šestihranná 02 1401 M 16	kus	281,60	4,00	1 126,40

Položkový rozpočet

Stavba :	RProj1801 Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16, Praha	Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16, Praha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dle D.1.2 d) Specifikace materiálu - válcovaná ocel: Střecha - podélné zavětrování: 128*2*1,1		281,60		
662	31120522	Podložka přesná 021702 tvar A otvor 17 mm dle D.1.2 d) Specifikace materiálu - válcovaná ocel: Střecha - podélné zavětrování: 128/1000*2*1,1	1000 k	0,28	2 249,00	633,32
663	145 00	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 80 x 6 mm dle D.1.2 d) Specifikace materiálu - válcovaná ocel: Střešní vazníky: Sloupek pod průvlakem: 103,1*1,1/1000	t	0,11	39 360,00	4 463,42
664	145 01	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 150 x 8 mm dle D.1.2 d) Specifikace materiálu - válcovaná ocel: Střešní vazníky: Diagonála: 467,7*1,1/1000 Krajní svislice: 266,4*1,1/1000	t	0,81	39 360,00	31 783,20
665	145 02	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 200 x 8 mm dle D.1.2 d) Specifikace materiálu - válcovaná ocel: Střešní vazníky: Svislice: 1096,2*1,1/1000	t	1,21	39 360,00	47 460,29
666	145 03	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 200 x 10 mm dle D.1.2 d) Specifikace materiálu - válcovaná ocel: Střešní vazníky: Svislice: 447,9*1,1/1000	t	0,49	39 360,00	19 392,67
667	145 04	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 250 x 8 mm dle D.1.2 d) Specifikace materiálu - válcovaná ocel: Střešní vazníky: Spodní pas vazníku: 3041,3*1,1/1000	t	3,35	39 360,00	131 674,94
668	145 05	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 250 x 10 mm dle D.1.2 d) Specifikace materiálu - válcovaná ocel: Střešní vazníky: Horní pas vazníku: 3741,4*1,1/1000	t	4,12	39 360,00	161 986,08
669	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	1,00	111 331,31	111 331,31
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				11 303 787,35
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
670	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby AS.1.3: dlažba velikost 800/400: N1.01 až N1.06, P1.22 a P1.23: P2: 28,29+101,53+147,38+36,46+62,73+62,73 P4: 2,92+9,43 sokly:	m2	615,63	35,00	21 547,04

Položkový rozpočet

Stavba :	RProj1801 Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16, Praha	Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16, Praha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(7,98+2*0,175+0,235-1,5-1,0+13,967-3,305+0,46+7,05-0,8+0,5+20,99-1,8+2*0,265+27,27-0,9*3+(10,455+6,0)*2*2-0,9*2)*0,1		13,22		
		((2,067+1,415)*2-1,5+2*0,65+2*6,085+1,54-0,9)*0,1		1,96		
		dlažba velikost 300/300:				
		P2:				
		31,41+7,11+18,02		56,54		
		P3:				
		4,35+6,11+6,08+18,02+5,9+5,9+5,73+4,69+4,69		61,47		
		P4:				
		1,58+11,89+7,63		21,10		
		sokly:				
		((3,5+10,455)*2-0,9+(3,145+2,26)*2-0,8*3-0,7*2+(3,22+5,6)*2-0,8-0,7+(3,215+5,6)*2-0,8-0,7+(2,55+2,285)*2-0,9*3)*0,1		7,33		
		((2,735+4,335)*2-0,8+2*0,663+(1,665+4,335)*2+0,4*2+0,425*2-2*1,0-0,9)*0,1		2,54		
671	771445014R00	Obklad soklíků hutných, rovných, tmel, v. do 100 mm vč. úpravy podkladu a spárování	m	250,50	230,00	57 614,31
		AS.1.3:				
		dlažba velikost 800/400:				
		(7,98+2*0,175+0,235-1,5-1,0+13,967-3,305+0,46+7,05-0,8+0,5+20,99-1,8+2*0,265+27,27-0,9*3+(10,455+6,0)*2*2-0,9*2)		132,25		
		((2,067+1,415)*2-1,5+2*0,65+2*6,085+1,54-0,9)		19,57		
		Mezisoučet		151,82		
		dlažba velikost 300/300:				
		((3,5+10,455)*2-0,9+(3,145+2,26)*2-0,8*3-0,7*2+(3,22+5,6)*2-0,8-0,7+(3,215+5,6)*2-0,8-0,7+(2,55+2,285)*2-0,9*3)		73,26		
		((2,735+4,335)*2-0,8+2*0,663+(1,665+4,335)*2+0,4*2+0,425*2-2*1,0-0,9)		25,42		
		Mezisoučet		98,68		
672	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	250,50	40,00	10 019,88
673	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel vč. úpravy podkladu a spárování	m2	590,58	630,00	372 065,40
		AS.1.3:				
		dlažba velikost 800/400:				
		P2:				
		28,29+101,53+147,38+36,46+62,73+62,73		439,12		
		P4:				
		2,92+9,43		12,35		
		Mezisoučet		451,47		
		dlažba velikost 300/300:				
		P2:				
		31,41+7,11+18,02		56,54		
		P3:				
		4,35+6,11+6,08+18,02+5,9+5,9+5,73+4,69+4,69		61,47		
		P4:				
		1,58+11,89+7,63		21,10		
		Mezisoučet		139,11		
674	771577114R00	Lišta přechodová	m	5,60	243,00	1 360,80
		AS.1.3:				
		2*1,8+2,0		5,60		
675	771577843R00	Lišta dilatační	m	95,08	936,00	88 990,20

Položkový rozpočet

Stavba :	RProj1801 Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16, Praha	Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16, Praha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		AS.1.3: lišty v ploše: 6,325+6,005+4,15+6,19+11,187+3,668+8,5+3*2,2+6,005+6,0+9,83+3,215		77,68		
		lišty ve dveřích: 5*1,8+2*0,7+6*0,9+2*0,8		17,40		
676	771270010RAC	Obklad schodišťových stupňů včetně soklíku do tmele vč.dodávky dlažby	m	28,97	1 098,00	31 804,67
		AS.1.3: stávající budova: 4*1,76+11*1,54+3*1,662		28,97		
677	771570012RAB	Dlažba z dlaždic keramických 20 x 20 cm do tmele vč. dodání dlažby	m2	12,87	1 092,00	14 051,31
		nová podesta: 1,475*3,3		4,87		
		kuchyně: 8,0		8,00		
678	597642030	Dlažba 300x300 dodávka	m2	164,86	215,00	35 445,35
		139,11*1,1		153,02		
		98,676*0,1*1,2		11,84		
679	597642031	Dlažba 800x400 dodávka	m2	514,84	455,00	234 250,15
		451,47*1,1		496,62		
		151,821*0,1*1,2		18,22		
680	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	1,00	8 434,19	8 434,19
Celkem za		771 Podlahy z dlaždic a obklady				875 583,30
Díl: 775	Podlahy vlysové a parketové					
681	775413023R00	Montáž podlahové lišty připevněné vruty, výš.10 cm	m	123,00	90,00	11 070,00
		T 2.2: 96,0		96,00		
		T 2.3: 27,0		27,00		
682	60512601	Řezivo hoblované	m3	0,42		
		T 2.2: 96,0*0,15*0,024		0,35		
		T 2.3: 27,0*0,12*0,024		0,08		
683	998775202R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 12 m	%	1,00	247,40	247,40
Celkem za		775 Podlahy vlysové a parketové				11 317,40
Díl: 776	Podlahy povlakové					
684	776971210R00	Rohož textilní tl. 10 mm	m2	28,29	1 799,00	50 893,71
		AS.1.3: 28,29		28,29		
685	P1	Sport.litá podlaha - uzavír.lak, polyuretan. nosná vrstva, pružná pryžová podložka+výztužná tkanina	m2	574,49	1 793,00	1 030 060,57
		Skladby podlah: P1: 521,93+18,75+18,5+15,31		574,49		
686	P1a	Sportovní litá podlaha - lajnování	m	310,60	53,00	16 461,80
		tabulka vybavení tělocvičny - TV7a + b: 81,0+229,6		310,60		
687	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%	1,00	4 777,04	4 777,04
Celkem za		776 Podlahy povlakové				1 102 193,12

Položkový rozpočet

Stavba :	RProj1801 Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16, Praha 9	Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16, Praha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 781						
Obklady keramické						
688	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	132,54	35,00	4 638,87
		pod obklady:				
		AS.1.3:				
		N1.08:				
		(1,275+3,0)*2*2,0-0,7*1,97		15,72		
		N1.10:				
		(3,145+2,0)*2*2,0-0,7*1,97		19,20		
		N1.11:				
		(2,0+3,145)*2*2,0-0,7*1,97		19,20		
		N1.13:				
		(1,85+3,19)*2*2,0+2*0,925*2,0-0,7*1,97		22,48		
		N1.15:				
		(1,85+3,19)*2*2,0+2*0,925*2,0-0,7*1,97		22,48		
		N1.18:				
		(2,26+2,075)*2*2,0-0,9*1,97		15,57		
		N1.19:				
		(2,18+2,075)*2*2,0-0,9*1,97		15,25		
		kuchyňky:				
		0,8*1,1*3		2,64		
689	781415014R00	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele vč.přípravy podkladu a spárování	m2	126,82	746,00	94 606,97
		pod obklady:				
		AS.1.3:				
		N1.08:				
		(1,275+3,0)*2*2,0-0,7*1,97		15,72		
		N1.10:				
		(3,145+2,0)*2*2,0-0,7*1,97		19,20		
		N1.11:				
		(2,0+3,145)*2*2,0-0,7*1,97		19,20		
		N1.13:				
		(1,85+3,19)*2*2,0+2*0,925*2,0-0,7*1,97		22,48		
		N1.15:				
		(1,85+3,19)*2*2,0+2*0,925*2,0-0,7*1,97		22,48		
		N1.18:				
		(2,26+2,075)*2*2,0-0,9*1,97		15,57		
		N1.19:				
		(2,18+2,075)*2*2,0-0,9*1,97		15,25		
		kuchyňky:				
		0,8*1,1*3		2,64		
		odpočet - zrcadla:				
		N1.08:				
		-0,6*1,0		-0,60		
		N1.10:				
		-0,6*1,0		-0,60		
		N1.11:				
		-0,6*1,0		-0,60		
		N1.13:				
		-1,4*1,1		-1,54		
		N1.15:				
		-1,4*1,1		-1,54		

Položkový rozpočet

Stavba :	RProj1801 Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16, Praha	Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16, Praha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		N1.18:				
		0				
		N1.19:				
		-0,7*1,2		-0,84		
690	781497111R00	Lišta hliníková ukončovacích k obkladům	m	344,07	185,00	63 652,40
		AS.1.3:				
		N1.08:				
		(1,275+3,0)*2+2*1,0+0,6		11,15		
		N1.10:				
		(3,145+2,0)*2+2*1,0+0,6		12,89		
		N1.11:				
		(2,0+3,145)*2+2*1,0+0,6		12,89		
		N1.13:				
		(1,85+3,19)*2+2*1,1+1,4		13,68		
		N1.15:				
		(1,85+3,19)*2+2*1,1+1,4		13,68		
		N1.18:				
		(2,26+2,075)*2		8,67		
		N1.19:				
		(2,18+2,075)*2+2*1,2+0,7		11,61		
		kuchyňky:				
		3*(0,8+2*1,1)		9,00		
		ukončení soklu:				
		AS.1.3:				
		dlažba velikost 800/400:				
		(7,98+2*0,175+0,235-1,5-1,0+13,967-3,305+0,46+7,05-0,8+0,5+20,99-1,8+2*0,265+27,27-0,9*3+(10,455+6,0)*2*2-0,9*2)		132,25		
		((2,067+1,415)*2-1,5+2*0,65+2*6,085+1,54-0,9)		19,57		
		Mezisoučet		245,39		
		dlažba velikost 300/300:				
		((3,5+10,455)*2-0,9+(3,145+2,26)*2-0,8*3-0,7*2+(3,22+5,6)*2-0,8-0,7+(3,215+5,6)*2-0,8-0,7+(2,55+2,285)*2-0,9*3)		73,26		
		((2,735+4,335)*2-0,8+2*0,663+(1,665+4,335)*2+0,4*2+0,425*2-2*1,0-0,9)		25,42		
		Mezisoučet		98,68		
691	781497121R00	Lišta hliníková rohová k obkladům	m	8,00	185,00	1 480,00
		AS.1.3:				
		N1.13:				
		2*2,0		4,00		
		N1.15:				
		2*2,0		4,00		
692	597813565	Dodávka obkladu	m2	139,50	1 367,00	190 697,73
		126,8190*1,1		139,50		
693	781 00	D+M zrcadla lepeného do obkladu	m2	5,72	1 722,00	9 849,84
		N1.08:				
		0,6*1,0		0,60		
		N1.10:				
		0,6*1,0		0,60		
		N1.11:				
		0,6*1,0		0,60		
		N1.13:				

Položkový rozpočet

Stavba :	RProj1801 Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16, Praha	Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16, Praha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,4*1,1		1,54		
		N1.15:				
		1,4*1,1		1,54		
		N1.19:				
		0,7*1,2		0,84		
694	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	1,00	3 598,59	3 598,59
Celkem za		781 Obklady keramické				368 524,39
Díl:	783	Nátěry				
695	783225400R00	Nátěr syntetický kov. konstr. 2x + 1x email + tmel	m2	74,71	400,00	29 884,24
		viditelné kovové prvky střechy:				
		3,14*0,108*(30+91,2)+3,14*0,089*(10,79+20,06+9,79)+6,5*2+4,5*0,0				
		8*2+4*0,15*14,22		74,71		
696	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	665,03	172,00	114 384,68
		dle D.1.2 d) Specifikace materiálu - válcovaná ocel:				
		Střeška:				
		vaznice HEA 180:				
		(79,5+163,0+82,0)*1,02		330,99		
		úložný plech vaznic:				
		3,4*0,19*2+(3,4+0,19)*2*0,08		1,87		
		výztuha HEA :				
		28,0*0,06*2+(28,0+0,06)*2*0,08		7,85		
		doplnění spodní příruby vaznice:				
		0,5*0,18*2+(0,5+0,18)*2*0,08		0,29		
		Střeška - podélné zavětrování:				
		vodorovná trubka:				
		(30,0+91,2)*3,14*0,108		41,10		
		diagonála:				
		(10,79+20,06+9,79)*3,14*0,089		11,36		
		Styčnickový plech:				
		6,5*2		13,00		
		Výztuha styčnickového plechu:				
		4,5*0,08*2+(4,5+0,08)*2*0,06		1,27		
		Ukončení trubek 108x4:				
		7,5*0,125*2+(7,5+0,125)*2*0,01		2,03		
		Ukončení trubek 89x4:				
		7,4*0,105*2+(7,4+0,105)*2*0,01		1,70		
		Zavičkování trubek:				
		0,8*2		1,60		
		Kotevní úhelník:				
		0,48*0,587		0,28		
		Kotevní úhelník - kotevní trny:				
		0				
		Střešní vazníky:				
		Horní pas vazníku:				
		4*0,25*53,04		53,04		
		Spodní pas vazníku:				
		4*0,25*53,04		53,04		
		Zavičkování položek č.20 a 21:				
		3,0*0,25*2+(3,0+0,25)*2*0,06		1,89		
		Diagonála:				
		4*0,15*14,22		8,53		

Položkový rozpočet

Stavba :	RProj1801 Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16, Praha	Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16, Praha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Krajní svislice:				
		4*0,15*8,1		4,86		
		Svislice:				
		4*0,2*8,1		6,48		
		Svislice:				
		4*0,2*24,3		19,44		
		Úložný plech vazníku:				
		2,88*0,22*2+(2,88+0,22)*2*0,02		1,39		
		Výztuhy úlož. plechu:				
		6,0*0,11*2+(6,0+0,11)*2*0,08		2,30		
		Výztuha v rohu vazníku:				
		1,8*0,3*2+(1,8+0,3)*2*0,08		1,42		
		Průvlak v modulu č.5:				
		17,5*1,04		18,20		
		Sloupek pod průvlakem:				
		4*0,08*8,05		2,58		
		Kotev.úlož.plech pod sloupkem:				
		1,0*0,2*2+(1,0+0,2)*2*0,1		0,64		
		Kotevní pracna plechu:				
		0,75*0,08+(0,75+0,08)*2*0,08		0,19		
		Ocelové sloupy OS1 pod žebet. deskou :				
		Dřík sloupu:				
		12,84*0,489		6,28		
		Temenní a patní plech:				
		1,2*0,17*2+(1,2+0,17)*2*0,02		0,46		
		Ocelové konstrukce ve stávajícím objektu :				
		Sloup pod průvlakem:				
		7,83*0,489		3,83		
		Patní plech sloupu:				
		(0,28*0,28)*2+4*0,28*0,15		0,32		
		AS.1.5:				
		Pozn. 2:				
		267*2*(0,05+0,05)		53,40		
		Pozn. 5 :				
		67*2*(0,06+0,04)		13,40		
697	783612100R00	Nátěr olejový truhlářských výrobků dvojnásobný	m2	251,71	252,00	63 431,17
		fasáda:				
		46,811		46,81		
		přístřešek a oplocení:				
		4*0,1*1,95*5		3,90		
		(0,14+0,04)*2*351		126,36		
		(0,06+0,04)*2*60		12,00		
		(0,08+0,1)*2*34		12,24		
		(0,14+0,04)*2*140		50,40		
698	783782221R00	Nátěr tesařských konstrukcí proti škůdcům	m2	251,71	46,00	11 578,71
699	783 00	Nátěr kovové zárubně jednokřídlové	kus	19,00	458,00	8 702,00
700	783 01	Nátěr kovové zárubně dvoukřídlové	kus	2,00	686,00	1 372,00
	Celkem za	783 Nátěry				229 352,80
Díl:	784	Malby				
701	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	3 022,54	17,00	51 383,13
		na pohledové zdivo:				

Položkový rozpočet

Stavba :	RProj1801 Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16, Praha	Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16, Praha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		71,49		71,49		
		na omítky:				
		277,992+969,1307+67,75+129,899+312,2208+168,5083		1 925,50		
		Mezisosoučet		1 996,99		
		na SDK:				
		1,5572+114,05+585,609+16,15+108,18		825,55		
		Mezisosoučet		825,55		
		stávající budova omítky:				
		140,0		140,00		
		stávající budovy SDK trámeček:				
		60		60,00		
702	784195412R00	Malba tekutá, 2 x na omítky	m2	2 136,99	40,00	85 479,63
		1996,9908+140,0		2 136,99		
703	784195512R00	Malba tekutá, bílá, 2 x na SDK	m2	885,55	40,00	35 421,85
		825,5462+60		885,55		
704	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	200,00	46,00	9 200,00
705	784403801R00	Odstranění maleb omytím v místnosti H do 3,8 m	m2	200,00	46,00	9 200,00
	Celkem za	784 Malby				190 684,61
Díl: Int		Interiér				
706	TV 01	Žebřiny 950/300	kus	8,00	6 959,00	55 672,00
707	TV 02	Konstrukce pro basketbalový koš	kus	2,00	14 272,00	28 544,00
708	TV 03	Horolezecká stěna vč. příslušenství, kotevnicích a jisticích prvků	kus	1,00	277 186,00	277 186,00
709	TV 04	Konstrukce pro šplh tvar U - 4 šplhové tyče, 2 lana vč. příslušenství, kotevnicích a jisticích prvků	kus	1,00	25 831,00	25 831,00
710	TV 05	Hrazda s mobilními sloupky zavěšenými do stěny	kus	1,00	30 667,00	30 667,00
711	TV 06	Sloupek pro síť pro míčové hry vč. kotevnicích pouzder do podlahy	kus	2,00	8 846,00	17 692,00
712	TV 08	Gymnastické kruhy zavěšené do stropu na ocelový vazník	kus	1,00	20 052,00	20 052,00
713	TV 09	Držáky sloupků na stěnu	kus	1,00	4 128,00	4 128,00
714	TV 10	Krycí bezpečnostní síť u vstupní stěny 8500x3000	kus	1,00	18 872,00	18 872,00
715	TV 11	Krycí bezpečnostní síť na oknech 7,1x2,2 7,2x2,2, 7,3x2,2, 8,5 8,5x2,2	soubor	1,00	30 078,00	30 078,00
716	TV 12	Krycí bezpečnostní síť pod stropem 5,2x17,5, 5,4x17,5, 6,6x17,5	soubor	1,00	106 746,00	106 746,00
	Celkem za	Int Interiér				615 468,00
Díl: M21		Elektromontáže				
717	210 00	Provedení silnoproudé elektroinstalace viz samostatná část PD	soubor	1,00	2 203 012,00	2 203 012,00
718	P 021	Stavební připomoci	%	1,00	11 245,59	11 245,59
	Celkem za	M21 Elektromontáže				2 214 257,59
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				
719	220 00	Provedení slaboproudé elektroinstalace a MaR viz samostatná část PD	soubor	1,00	1 485 132,00	1 485 132,00
720	P 022	Stavební připomoci	%	1,00	11 245,59	11 245,59
	Celkem za	M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky				1 496 377,59
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				
721	240 00	Provedení VZT viz samostatná část PD	soubor	1,00	809 095,00	809 095,00
722	P 024	Stavební připomoci	%	1,00	11 245,59	11 245,59
	Celkem za	M24 Montáže vzduchotechnických zařízení				820 340,59
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				
723	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	595,43	174,00	103 605,61

Položkový rozpočet

Stavba :	RProj1801 Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16, Praha	Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16, Praha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
724	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	5 358,91	10,00	53 589,11
725	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	595,43	305,00	181 607,54
726	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	2 381,74	26,00	61 925,19
727	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	595,43	17,00	10 122,39
728	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	595,43	9,00	5 358,91
729	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	595,43	201,00	119 682,34
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				535 891,09

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	02	Interiér	JKSO	
Objekt			SKP	
02	Interiér		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
RProj1801	Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16, Praha 9		Náklady na m.j.	0
Projektant	R-Projekt 07 Praha s.r.o. Ke Strašnické 8/1795,P10		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	MČ Praha 14 Bratří Venclíků 1073, Praha 9			
Dodavatel	bude určen výběrovým řízením		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	5 185
R	PSV celkem	1 037 031	Oborová přírážka	5 185
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	5 185
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	10 370
ZRN	ZRN celkem	1 037 031	Zařízení staveniště	31 111
			Provoz investora	10 370
HZS	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	10 370
ZRN+HZS	ZRN+HZS	1 037 031	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	ZRN+ost.náklady+HZS	1 114 808	Ostatní náklady celkem	77 777

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %			1 114 808 Kč	
DPH	21,0 %			234 110 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč	
DPH	0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 348 918 Kč	

Poznámka :

Stavba :	RProj1801 Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16, Pr	Rozpočet : 02
Objekt :	02 Interiér	Interiér

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
Int Interiér	0	1 037 031	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	1 037 031	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,5	1 037 031	5 185
Oborová přírážka	0	0,5	1 037 031	5 185
Přesun stavebních kapacit	0	0,5	1 037 031	5 185
Mimostaveništní doprava	0	1,0	1 037 031	10 370
Zařízení staveniště	0	3,0	1 037 031	31 111
Provoz investora	0	1,0	1 037 031	10 370
Kompletační činnost (IČD)	0	1,0	1 037 031	10 370
Rezerva rozpočtu	0	0,0	1 037 031	0
CELKEM VRN				77 777

Položkový rozpočet

Stavba :	RProj1801 Stav.úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská 16	Rozpočet: 02
Objekt :	02 Interiér	Interiér

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	Int	Interiér				
1	I 01a	Tabule pro popis křídou - zelená 2000x1200	kus	1,00	7 667,00	7 667,00
2	I 01b	Stahovací plátno 1600x1600 + dataprojektor	kus	1,00	64 873,00	64 873,00
3	I 01c	Tabule pro popis popisovačem - bílá 2000x1200	kus	1,00	8 257,00	8 257,00
4	I 02	Díleňský stůl dvoumístný s úložnou skříňkou 1800/600 v. 800	kus	8,00	10 616,00	84 928,00
5	I 03	Pracovní stůl - díleňský pro učitele s úložnou skříňkou a šuplíky 2000/700 v. 880	kus	1,00	11 205,00	11 205,00
6	I 04	Školní lavice dvoumístná výškově nastavitelná s košem 1200x500	kus	8,00	2 949,00	23 592,00
7	I 05	Učitel'ský stůl rozměr 1300/600 v. 760 mm	kus	2,00	4 128,00	8 256,00
8	I 06	Kontejner na kolečkách rozměr 397/585 v. 550 mm	kus	3,00	1 769,00	5 307,00
9	I 07	Žákovská židle výškově nastavitelná	kus	32,00	1 062,00	33 984,00
10	I 08	Otočná učitel'ská židle, stavitelná pístem, kříž chrom	kus	2,00	1 651,00	3 302,00
11	I 09	Díleňská skříň - velká 1044x625x1950 mm	kus	3,00	14 154,00	42 462,00
12	I 10	Díleňská skříň - malá 1044x625x1000 mm	kus	8,00	9 436,00	75 488,00
13	I 11a	Lavičky do šaten tělocvičny 1600x400x500 mm	kus	8,00	1 415,00	11 320,00
14	I 11b	Lavičky do šaten tělocvičny 1200x400x500 mm	kus	8,00	1 415,00	11 320,00
15	I 12a	Věšáková stěna 800x1800	kus	29,00	2 713,00	78 677,00
16	I 12b	Krycí příčka 800x2000x40	kus	2,00	2 241,00	4 482,00
17	I 13	6-ti dveřová šatní skříň s vnitřní policí rozměry (šxhlxv) 900x500x1850 mm	kus	51,00	6 487,00	330 837,00
18	I 14	4 dveřová šatní skříň s vnitřní policí rozměry (šxhlxv) 600x500x1850 mm	kus	8,00	5 308,00	42 464,00
19	I 15	2 dveřová šatní skříň s vnitřní policí rozměry (šxhlxv) 300x500x1850 mm	kus	1,00	4 128,00	4 128,00
20	I 16	Středový blok ve školní kuchyňce rozměry (šxhlxv) 3000x1200x840 mm	kus	1,00	42 469,00	42 469,00
21	I 17	Kuchyňská linka ve školní kuchyňce rozměry (šxhlxv) 4800x600x2000 mm	kus	1,00	96 720,00	96 720,00
22	I 18	Skříň lamino s křídlovými dveřmi ve školní kuchyňce rozměry (šxhlxv) 1200x600x1800 mm	kus	1,00	8 139,00	8 139,00
23	I 19	Vestavěná skříň ve vrátnici 1415x265x1950 mm	kus	1,00	7 431,00	7 431,00
24	I 20	Vestavěné horní skříňky ve vrátnici 1415x305x800 mm	kus	1,00	3 774,00	3 774,00
25	I 21	Otočná židle	kus	1,00	1 769,00	1 769,00
26	I 22	Pracovní stůl atypický - vrátnice	kus	1,00	7 077,00	7 077,00
27	I 23	Recepce	kus	1,00	17 103,00	17 103,00
Celkem za		Int Interiér				1 037 031,00

Akce	Stavební úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská, Šimanovská č.p. 16, Praha 9 - k.ú. Kyje zdravotně technické instalace	Objedna- Městská část Praha 14, Bratří Venclíků vatel: 1073, 198 21 Praha 9					
		Datum: 01.2018 Vyprac.: M. Tichý					
Poř. čís.	Zkrácený popis položky	M.J.	Počet	Náklady Kč		Hmotnost t	
				jedn. cena	celkem	jednotky	celkem

1 Rekapitulace prací PSV

2							
4	Kanalizace				1 805 348		8,89017
5	Vodovod				265 049		0,75826
6	Strojní vybavení				13 141		0,01177
7	Zařizovací předměty				240 132		0,75376
8	Kanalizace - demontáže				7 964		0,94870
9	Izolace tepelné				30 088		0,17465
10	Rekapitulace prací PSV celkem bez DPH =				2 361 721		11,53731

11

12 Uvedený montážní materiál obsahuje základní položky. Výkaz nepoužívat k objednání materiálu.

13 Dodávka se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Např. součástí potrubí jsou kolena, oblouky, redukce.

14 Materiály, které jsou stanovenými výrobky ve smyslu nařízení vlády č. 163/2002 Sb., musí mít doloženy zhotovitelem stavby doklad o tom, že bylo k těmto výrobkům vydáno prohlášení o shodě výrobcem či dodavatelem.

15 Dodávka stavby budou stavební přípomocné práce (prostupy stavebními konstrukcemi, provedení drážek, stavební začištění).

16

17 část A 01 Kanalizace

18 Bezhrdlové litinové potrubí odpovídající EN 877 (ČSN EN 877) beztlakové pro dešťovou a splaškovou kanalizaci budov i jako připojovací potrubí.

19	Bezhrdlové odpadní roury ze šedé litiny, délka 3,0 m DN 100	m	4	3 576	14 304	0,00883	0,03533
20	Spojka DN 100	ks	2	190	380	0,00000	-
21	Bezhrdlové čistící roury s kruhovým otvorem DN 100	m	1	1 506	1 506	0,00550	0,00550
22	Spojka pro napojení ostatních trubních materiálu PE-HD-PP na bezhrdlovou litinu DN 100	m	2	285	570	0,00000	-
23	Potrubí z litinových trub - dešťové DN 100	m	12	1 290	15 480	0,02620	0,31440

Akce	Stavební úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská, Šimanovská č.p. 16, Praha 9 - k.ú. Kyje zdravotně technické instalace	Objednatel: Městská část Praha 14, Bratří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9		Datum: 01.2018		Vyprac.: M. Tichý		
		Poř. čís.	Zkrácený popis položky	M.J.	Počet	Náklady Kč		Hmotnost t
				jedn. cena	celkem	jednotky	celkem	
24	Odpadní potrubí z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1. Plastové potrubí HT Plus - vnitřní systém odpadního potrubí.					-		
25	DN 32	m	2	79	158	0,00019	0,00038	
26	DN 40	m	6	55	330	0,00024	0,00145	
27	DN 50	m	6	51	306	0,00031	0,00186	
28	DN 75	m	9	83	747	0,00048	0,00436	
29	DN 110	m	104	159	16 472	0,00098	0,10132	
30	Odpadní trubky a tvarovky z polypropylenu, plněného minerálem, se schopností snižovat intenzitu hluku, splňují technické požadavky normy ČSN EN 1451-1					-		
31	DN 110	m	21	409	8 589	0,00276	0,05796	
32	Kanalizační systém z neměkčeného PVC kruhové tuhosti SN 4, vyráběný dle ČSN EN 13476-2 a v souladu s ČSN EN 1401-1 je určen jako kanalizační systém pro svodná potrubí pod budovami, kanalizační přípojky a stokové sítě s výškou krytí až 4 m. KG-System (PVC)® SN 4 - kanalizační trubky a tvarovky					-		
33	DN 110	m	82	130	10 660	0,00112	0,09209	
34	DN 125	m	269	174	46 806	0,00136	0,36611	
35	DN 160	m	87	253	22 011	0,00212	0,18479	
36	Montáž plastového potrubí					-		
37	DN 32 - 50	m	14	318	4 452	-	-	
38	DN 75	m	9	354	3 186	-	-	
39	DN 110	m	207	397	82 020	-	-	
40	DN 125	m	269	432	116 208	-	-	
41	DN 160	m	87	540	46 980	-	-	
42	Tyčová drenážní trubka z PVC-U dle DIN 4095, minimální plocha pro vtékání vody 80 cm ² /m, ohebná a se zárukou jakosti, barva oranžová, v délce 2,50 m s jednostranně nasazenou spojkou.					-		
43	perforované DN 125	m	104	45	4 680	0,01419	1,47576	
44	bez perforace DN 125	m	31	41	1 271	0,01419	0,43989	

Akce	Stavební úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská, Šimanovská č.p. 16, Praha 9 - k.ú. Kyje zdravotně technické instalace	Objednatel: Městská část Praha 14, Bratří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9		Datum: 01.2018 Vyprac.: M. Tichý					
		Poř. čís.	Zkrácený popis položky	M.J.	Počet	Náklady Kč		Hmotnost t	
						jedn. cena	celkem	jednotky	celkem
45	Proplachovací, kontrolní a sběrná šachta pro drenáž budov dle DIN 4095, volitelně s lapačem písku nebo bez něj, vnější průměr DA 315, konstrukční výška 80 cm, materiál PVC-U, barva oranžová, se 3 kusy přípojovacích hrdel DN 200 a 3 záslepkami, se stabilním aretovatelným šachtovým poklopem z PP, s plnitelným dvojitým dnem pro zlepšení stability a jako zajištění proti vzlaku.							-	
46	s lapačem písku; konstrukční výška 80 cm, užitečná výška 35 cm	kus	4	2 914	11 656	0,02080	0,08320		
47	Šachtový prodlužovací nástavec DN 315; PVC-U; konstrukční výška 105 cm, užitečná výška 80 cm	kus	4	1 031	4 124	0,02080	0,08320		
48	Spojovací nátrubek ke spojení odřezků a nástavné trubky DN 315	kus	4	443	1 772	0,00357	0,01428		
49	Záslepka DN 200	kus	2	156	312	0,00064	0,00128		
50	Redukce DN 200/DN 125 Drän/KG	kus	10	266	2 660	0,00081	0,00805		
51	Poklop šachty bez ventilace - litina; třída B 125	kus	4	2 799	11 196	0,03500	0,14000		
52	Integrovaná koncová (žabí) klapka pro drenážní potrubí DN125	kus	16	568	9 088	0,03500	0,56000		
53	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek Ø 50x1,8	kus	11	64	704	0,00000	-		
54	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek Ø 110x2,2	kus	7	88	616	0,00000	-		
55	Odkapávač se zápach. uzávěrem s přidav. uzávěr. pro suchý stav	kus	1	521	521	0,00090	0,00090		
56	Střešní vtok DN110 se svislým odtokem a živičným límcem s izolační svorkou, košík, bez el. ohřevu	kus	6	2 426	14 556	0,00183	0,01098		
57	Střešní vtok DN75/110 s vodorovným odtokem, s živičným límcem, bez el. ohřevu, košík např. HL64H	kus	2	2 761	5 522	0,00195	0,00391		
58	Střešní vtok DN110 s vodorovným odtokem, záchytným košem, PVC izolační přírubou a elektrickým vyhříváním (10-30W/230V)	kus	6	5 328	31 968	0,00143	0,00856		
59	Nástavec DN125, h = 345mm, s PVC izolační přírubou pro přímé napojení PVC fólií pro střešní vtoky	kus	8	2 077	16 616	0,00214	0,01712		
60	Podomítková umyvadlová zápachová uzávěrka DN50 a montážní sestava	kus	1	1 488	1 488	0,00039	0,00039		
61	Přípojovací souprava 5/4" z pochromované mosazi	kus	1	1 357	1 357	0,00029	0,00029		
62	Podomítková vodní ZU DN32 pro odvod kondenzátu s přidavnou mechanickou uzávěrkou a čistí vložkou, pro klimatizační jednotky - 100x100mm	kus	2	986	1 972	0,00028	0,00056		
63	Dvoudílný odvodňovací kroužek d150/d125 pro napojení nástavců DN125 a odvedení vody ze dvou úrovní napojení.	kus	8	961	7 688	0,00005	0,00042		

Akce	Stavební úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská, Šimanovská č.p. 16, Praha 9 - k.ú. Kyje zdravotně technické instalace	Objednatel: Městská část Praha 14, Bratří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9		Datum: 01.2018 Vyprac.: M. Tichý			
		Poř. čís.	Zkrácený popis položky	M.J.	Počet	Náklady Kč	
jedn. cena	celkem					jednotky	celkem
64	Podlahová vpust DN50/75/110 se svislým odtokem, s pevnou izolační přírubou, se sifonovou vložkou fungující jak s, tak i bez vody, plast 123x123mm/nerez mříž 115x115mm	kus	2	1 677	3 354	0,00070	0,00140
65	Podlahová vpust DN40/50 s ležatým odtokem s pevnou izolační přírubou, plast 123x123mm/nerez mříž 115x115mm	kus	5	1 381	6 905	0,00069	0,00345
66	Velkokapacitní dvorní vtok DN110, svislý odtok s izolační přírubou, ZU suchá klapka, plast 240x240mm/litina mříž 226x226mm, odkalovací koš, (1,5t)	kus	6	4 347	26 082	0,00835	0,05007
67	Lapač střešních splavenin DN110/125 s košem pro zachytávání nečistot, se suchou a nezámraznou klapkou proti zápachu, čistícím víčkem a vylamovacími těsníci kroužky potrubních svodů 75, 90, 100 a 110mm. S garantovaným průtokem 360 - 390 l/min.	kus	7	758	5 306	0,00080	0,00560
68	Souprava větrací hlavice DN110, kompletní	kus	2	707	1 414	0,00027	0,00053
69	Nádrž na dešťovou vodu 2580/2580/2100 včetně vstupního komínku, plastový poklop DN600, nátokové potrubí, kompletní technologii pro využití dešťových vod tj. čerpadlo, elektromagnetický ventil, el. rozvaděč, hladinový senzor.	kus	2	111 773	223 546	0,89000	1,78000
70	Doprava bez vyložení	kus	1	7 083	7 083	0,00000	-
71	Vsakovací objekt JV2 (7,2*24,6*0,6m) 106,2m3				-		
72	Akumulační box (1200x600x600mm)	kus	246	2 173	534 558	0,00850	2,09100
73	Spojka - klip	kus	890	7	6 230	0,00000	-
74	Geotextilie 2x80m	kus	3	7 843	23 529	0,00360	0,01080
75	Kryt odvodušnění DN110	kus	1	3 957	3 957	0,00200	0,00200
76	Vsakovací objekt JV5 (6*6*0,6m) 21,6m3				-		
77	Akumulační box (1200x600x600mm)	kus	50	1 824	91 200	0,00850	0,42500
78	Spojka - klip	kus	170	7	1 190	0,00000	-
79	Geotextilie 2x80m	kus	1	7 976	7 976	0,00360	0,00360
80	Kryt odvodušnění DN110	kus	1	429	429	0,00200	0,00200
81	Odvodňovací žlab DN100 délka 500	kus	1	426	426	0,01500	0,01500
82	Odvodňovací žlab DN100 délka 1000	kus	4	952	3 808	0,02900	0,11600
83	Litínový kryt C-250 kN, délka 500	kus	10	462	4 620	0,03200	0,32000
84	Ocelová pozink. plná čelní stěna pro žlab DN100	kus	2	150	300	0,00400	0,00800
85	Odtoková vpust s košem, délka 500	kus	1	2 122	2 122	0,04140	0,04140
86	Doprava a montáž zařízení	kus		304 275	304 275	0,00000	-
87	Zkouška těsnosti kanalizace - vodou do DN 125	m	488	14	6 826	-	-

Akce	Stavební úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská, Šimanovská č.p. 16, Praha 9 - k.ú. Kyje zdravotně technické instalace	Objednava- Městská část Praha 14, Bratří Venclíků vatel: 1073, 198 21 Praha 9					
		Datum: 01.2018		Vyprac.: M. Tichý			
Poř. čís.	Zkrácený popis položky	M.J.	Počet	Náklady Kč		Hmotnost t	
				jedn. cena	celkem	jednotky	celkem
88	Zkouška těsnosti kanalizace - vodou do DN 200	m	438	17	7 446	-	-
89	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech H 6 - 12 m	t	8,8902	1 331	11 833	-	-
90	Kanalizace - součet				1 805 348		8,89017
91							
92	část A 02 Vodovod						
93	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných						
94	DN 25	m	8	455	3 640	0,01568	0,12544
95	Potrubí z trubek PEHD 100 - SDR 11				-		
96	Ø 25/3	m	12	24	288	0,00017	0,00204
97	Ø 25/3	m	13	27	351	0,00017	0,00221
98	Výstražná fólie 33 cm x 250 m	bm	25	6	150	0,00140	0,03500
99	Signální vodič CYY 1,5 mm ² Z/ZL	m	25	7	175	0,00055	0,01375
100	Montáž vodičů uložených volně	m	25	13	325	0,00000	-
101	Plastové potrubí PP-typ 3 (PPR), PN 16 - studená a teplá voda				-		
102	Ø 20x2,8	m	292	38	11 096	0,00015	0,04234
103	Ø 25x3,5	m	68	64	4 352	0,00023	0,01544
104	Ø 32x4,4	m	128	97	12 416	0,00037	0,04698
105	Montáž rozvodů vody z plastů Ø 20	m	292	168	49 056	0,00029	0,08468
106	Montáž rozvodů vody z plastů Ø 25	m	81	177	14 337	0,00029	0,02349
107	Montáž rozvodů vody z plastů Ø 32	m	128	233	29 824	0,00029	0,03712
108	Kovové objímky d 20 - 110, včetně upevňovacího materiálu	kus	524	51	26 704	0,00023	0,12043
109	Ochrana potr. z plastů izolačními trubkami z pěněného PE do D 20	m	292	30	8 760	0,00004	0,01168
110	Ochrana potr. z plastů izolačními trubkami z pěněného PE do D 25	m	68	30	2 040	0,00005	0,00340
111	Ochrana potr. z plastů izolačními trubkami z pěněného PE do D 32	m	136	33	4 488	0,00005	0,00680
112	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	54	183	9 882	0,00000	-
113	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	1	204	204	0,00000	-
114	Potrubní oddělovač DN 25 - G 1" ČSN EN 1717 (75 5462)	kus	2	7 544	15 088	0,00798	0,01596
115	Kulový kohout, chromovaný max. 28 - 42 bar, max. 185°C, červená páčka				-		
116	DN 15 - G 1/2"	kus	2	158	316	0,00021	0,00042
117	DN 25 - G 1"	kus	7	439	3 073	0,00050	0,00350
118	Závitový zpětný ventil mosaz				-		
119	DN 15 - G 1/2"	kus	1	165	165	0,00586	0,00586

Akce	Stavební úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská, Šimanovská č.p. 16, Praha 9 - k.ú. Kyje zdravotně technické instalace	Objedna- Městská část Praha 14, Bratří Venclíků vatel: 1073, 198 21 Praha 9		Datum: 01.2018 Vyprac.: M. Tichý					
		Poř. čís.	Zkrácený popis položky	M.J.	Počet	Náklady Kč		Hmotnost t	
						jedn. cena	celkem	jednotky	celkem
120	DN 32 - G 5/4"		kus	1	439	439	0,01846	0,01846	
121	Mosazný filtr 2x vnitřní závit, PN16, T 130°C					-			
122	DN 15 - G 1/2"		kus	1	185	185	0,00436	0,00436	
123	Ventily pojistné rohové PN 1,0/120oC, DN25 - G 3/4"		kus	1	785	785		-	
124	Vyvažovací ventily s vypouštěním, DN 15		kus	3	3 379	10 137	0,00062	0,00186	
125	Montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů DN 15 - G 1/2"		kus	7	65	455	0,00002	0,00014	
126	Montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů DN 20 - G 3/4"		kus	1	83	83	0,00002	0,00002	
127	Montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů DN 25 - G 1"		kus	9	109	981	0,00002	0,00018	
128	Montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů DN 32 - G 5/4"		kus	1	99	99	0,00002	0,00002	
129	Hydrantové systémy s tvarově stálou hadicí D19 - 20 m (650x650x175)		kus	2	7 872	15 744	0,01500	0,03000	
130	Domovní a průmysl. vodoměry DN 32, SV, Qp = 5,0 m ³ /h		kus	1	3 640	3 640	0,00639	0,00639	
131	Montáž vodoměru závitového jednovtokového suchob. G 5/4"		kus	1	470	470	0,00359	0,00359	
132	Tlakové zkoušky potrubí ocel. nebo plast. do DN 50		m	509	37	18 833	0,00018	0,09162	
133	Proplach a desinfekce potrubí do DN 80		m	509	30	15 270	0,00001	0,00509	
134	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech H 6 - 12 m		t	0,7583	1 580	1 198	-	-	
135	Vodovod - součet					265 049		0,75826	
136									
137	část A 04 Strojní vybavení								
138	Cirkulační oběhové čerpadlo pro pitnou vodu do 70°C, max. dopravní výška 1m, spojení trubek na závit Rp 1/2, jmenovitý tlak PN 1MPa, 1~230V, 50 Hz, 36-38W, max. 0,18 A.		kus	1	8 516	8 516	0,00240	0,00240	
139	Spínací hodiny digitální, 1 zásuvka, napájení: 230 V ~ / 50 Hz max. zátěž: 16 A / 3680 W indukční zátěž max. 2A IP44 10 programů (on/off), minimální nastavitelný čas: 1min 70 spínacích možností za týden 16 kombinací dnů nebo bloků ruční přepnutí letního času záložní baterie NiMH 1,2V, rozměr: 139 x 64,9 x 85,3 mm		kus	1	386	386	0,00056	0,00056	
140	Teploměry s pevným stonkem a jímkou DTR - 100 mm		kus	1	813	813	0,00063	0,00063	
141	Tlakoměry deformační č. 53312 Ø 100 mm		kus	1	1 031	1 031	0,00204	0,00204	
142	Kohout tlakoměru mosazný Js 1/2"		kus	1	248	248	0,00080	0,00080	
143	Montáž čerpadel oběhových spirálních do DN 25		kus	1	179	179	0,00014	0,00014	
144	Expanzní nádoby vodárenské objem 12 L		kus	1	1 950	1 950	0,00520	0,00520	
145	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech H 6 - 12 m		t	0,0118	1 518	18	-	-	
146	Strojní vybavení - součet					13 141		0,01	
147									

Akce	Stavební úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská, Šimanovská č.p. 16, Praha 9 - k.ú. Kyje zdravotně technické instalace	Objednatel: Městská část Praha 14, Bratři Venclíků 1073, 198 21 Praha 9		Datum: 01.2018 Vyprac.: M. Tichý					
		Poř. čís.	Zkrácený popis položky	M.J.	Počet	Náklady Kč		Hmotnost t	
						jedn. cena	celkem	jednotky	celkem
148	část A 05 Zařizovací předměty								
149	Splachovací nádrže vysokopoložené s úspornou armaturou	kus	2	1 559	3 118	0,00362	0,00724		
150	Splachovací nádrže nízkopoložené s úspornou armaturou	kus	1	1 131	1 131	0,00283	0,00283		
151	Pisoár s radarovým splachovačem a integrovaným zdrojem, 230V - keramický pisoár, montážní lišta s radarovým splachovačem, elektromagnetický ventil, propojovací hadice, rohový ventil, speciální vtoková armatura s těsněním, sifon, upevňovací sada, montážní šablona, integrovaný napájecí zdroj	kus	1	14 949	14 949	0,02010	0,02010		
152	Univerzální montážní prvek s nádržkou do stěny pro závěsné WC je určen pro montáž do lehkých sádkartonových příček nebo k instalaci před masivní stěnu za použití čtyř upevňovacích bodů	kus	4	4 357	17 428	0,01840	0,07360		
153	Stavební souprava pro předstěnovou montáž	kus	4	441	1 764	0,00280	0,01120		
154	Souprava pro tlumení hluku	kus	4	197	788	0,00014	0,00056		
155	Ovládací tlačítko, plast	kus	4	933	3 732	0,00140	0,00560		
156	Umyvadlo (550x450x195) s 1 otvorem pro baterii + instalační sada	kus	6	1 247	7 482	0,01253	0,07518		
157	Zápustné umyvadlo (520x410x185) do desek + instalační sada	kus	4	2 288	9 152	0,01503	0,06012		
158	Závěsný klozet s hlubokým splachováním	kus	4	2 502	10 008	0,03256	0,13024		
159	Duroplastové sedátko s poklopem, antibakteriální, úchyty z nerez	kus	4	740	2 960	0,00256	0,01024		
160	Zdravotní umyvadlo 640x550 s 1 otvorem pro baterii	kus	1	2 279	2 279	0,02040	0,02040		
161	Rohový ventil 3/8"-1/2", chrom např. MIO	kus	4	409	1 636	0,00185	0,00740		
162	Invalidní madlo obyčejné, dlouhé 450 pro umyvadlo	kus	1	811	811		-		
163	Invalidní WC mísy s plochým splach. vodorovný odpad	kus	1	6 559	6 559		-		
164	Klozetové sedátko s poklopem	kus	1	1 071	1 071		-		
165	Invalidní madlo krakorcové sklopné, dlouhé 834 pro WC	kus	2	2 241	4 482		-		
166	Oddálené pneumatické ovládání pro splachovací nádržky	kus	1	2 148	2 148		-		
167	Výlevka vč plastové mřížky, těsnění a instal. soupravy	kus	2	5 302	10 604	0,02919	0,05838		
168	Montáž splach. nádrží s roh. ventilem vysokopoložených	kus	2	689	1 378	0,00092	0,00184		
169	Montáž splach. nádrží s roh. ventilem nízkopoložených	kus	1	369	369	0,00013	0,00013		
170	Montáž klozetových mís běžných, kombinačních a závěsných	kus	5	644	3 220	0,00239	0,01195		
171	Montáž umyvadel ostatních typů	kus	11	603	6 633	0,00297	0,03267		
172	Montáž bidetů, výlevek, pisoárů a vaniček ostatních typů	kus	3	504	1 512	0,00040	0,00120		
173	RAVAK sprchové dveře posuvné třídlílné 3-80	kus	4	6 534	26 136	0,01517	0,06068		
174	RAVAK sprchové dveře posuvné třídlílné 3-120	kus	1	7 101	7 101	0,01517	0,01517		

Akce	Stavební úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská, Šimanovská č.p. 16, Praha 9 - k.ú. Kyje zdravotně technické instalace	Objednatel: Městská část Praha 14, Bratří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9		Datum: 01.2018 Vyprac.: M. Tichý			
		Poř. čís.	Zkrácený popis položky	M.J.	Počet	Náklady Kč	
				jedn. cena	celkem	jednotky	celkem
175	Montáž dřezů ostatních jednoduchých	kus	5	779	3 895	0,00326	0,01630
176	Sifon dřezový DN 50	kus	5	289	1 445	0,00225	0,01125
177	Výtokový ventil se zpětnou klapkou, šroubení na hadici DN 15 [G 1/2"]	kus	4	455	1 820	0,00068	0,00272
178	Ventil na vnější stěnu se zajištěním proti mrazu DN 15	kus	1	2 679	2 679	0,00150	0,00150
179	Rohový ventil vřetenový 1/2" x 3/8" bez trubičky DN 15 [G 1/2"]	kus	7	131	917	0,00011	0,00077
180	Rohový ventil vřetenový 1/2" x 3/8" s trubičkou DN 15 [G 1/2"]	kus	32	233	7 456	0,00039	0,01248
181	Montáž ventilů nástěnných G 1/2	kus	48	80	3 840	0,00009	0,00432
182	Montáž baterií umyvadlových, dřez. a bidet. ostat. typů	kus	18	122	2 196	0,00004	0,00072
183	Montáž baterií sprchových nást. ostat. typů	kus	5	253	1 265	0,00013	0,00065
184	Umyvadlová směš. stoj. pák. baterie s odtok. soupravou	kus	10	1 742	17 420	0,00184	0,01840
185	Um. směš. stoj. pák. bat.s odtok. soupravou, ručka lékařská např. RAF Polar PL21PL/L	kus	1	1 701	1 701	0,00184	0,00184
186	Umyvadlový sifon oválný, chrom	kus	10	1 026	10 260	0,00184	0,01840
187	Dřezová směš. stoj. pák. bat.s otáčivým ústím 260 mm	kus	7	1 765	12 355	0,00184	0,01288
188	Sprchová směšovací baterie zápusťná (kompletní)	kus	5	1 068	5 340	0,00184	0,00920
189	Pevná sprcha ø 150mm, kov	kus	5	3 032	15 160	0,00184	0,00920
190	Držák pevné sprchy, kulatý, délka 188mm, kov	kus	5	561	2 805	0,00184	0,00920
191	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech H 6 - 12 m	t	0,7538	1 495	1 127	-	-
192	Zařizovací předměty - součet				240 132		0,75376
193							
194	část B 01 Kanalizace - demontáže						
195	Demontáž potrubí z kameninových trub a kyselinovzdorných						
196	DN 100	m	10	89	890	0,00982	0,09820
197	DN 200	m	14	90	1 260	0,02670	0,37380
198	Demontáž potrubí z litinových trub - odpadní nebo dešťové				-		
199	DN 100	m	18	137	2 466	0,01492	0,26856
200	DN 200	m	6	179	1 074	0,03065	0,18390
201	Demontáž potrubí z novodurových trub				-		
202	Ø 75	m	4	11	44	0,00210	0,00840
203	Ø 114	m	8	31	248	0,00198	0,01584
204	Vnitrostaveništní přemístění, vnitřní kanalizace v objektech H 6 - 12 m	t	0,9487	2 089	1 982	-	-
205	Kanalizace demontáže - součet				7 964		0,94870
206							

Akce	Stavební úpravy a přístavba ZŠ Šimanovská, Šimanovská č.p. 16, Praha 9 - k.ú. Kyje zdravotně technické instalace	Objednatel:	Městská část Praha 14, Bratří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9
Poř. čís.	Zkrácený popis položky	M.J.	Počet
		Datum: 01.2018 Vyprac.: M. Tichý	
		Náklady Kč	
		Hmotnost t	
		jedn. cena	celkem
		jednotky	celkem

207 Izolace tepelné

208	Tepelná izolace na bázi polyetylenu, tepelná vodivost Lambda=max 0,038 W/m.K při 10°C, stupeň hořlavosti C3 dle ČSN 73 0862 pro armatury a potrubí o vnějším průměru:						
209	Ø 22, tloušťka izolace 6 mm	m	87	9	783	0,00035	0,03045
210	Ø 22, tloušťka izolace 20 mm	m	137	46	6 302	0,00035	0,04795
211	Ø 25, tloušťka izolace 6 mm	m	27	11	297	0,00035	0,00945
212	Ø 32, tloušťka izolace 6 mm	m	90	13	1 170	0,00035	0,03150
213	Zvuková a tepelná izolace z pěnového polyetylenu snižující hlučnost svodů, zabraňuje orosení svodů, zabraňuje navlhání zdiva, chemicky odolná.				0		
214	DN 110x5	m	21	54	1 134	0,00020	0,00420
215	Potrubní pouzdra z kamenné vlny s hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou pro tepelnou a akustickou izolaci potrubních rozvodů s provozní teplotou od + 15°C do + 250°C (třída reakce na oheň je A2-s1 d0 – podle ČSN EN 13501-1). Tepelná vodivost 0,034 W/mK při +10°C.						
216	Ø 22, tloušťka izolace 40 mm	m	68	145	9 860	0,00035	0,02380
217	Ø 28, tloušťka izolace 40 mm	m	40	141	5 640	0,00035	0,01400
218	Ø 35, tloušťka izolace 40 mm	m	38	129	4 902	0,00035	0,01330
219	Izolace tepelné - součet				30 088		0,17465