

Stavba :	W473	Oprava soc.zařzení budova B MŠ Mjr.Nováka O-Hrabůvka	
Objekt :	01	Oprava soc.zařzení budova B	JKSO : 801.3.4.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Oprava soc.zařzení budova B

Třídění stavební 801 Budovy občanské výstavby
801.3 Budovy pro výuku a výchovu
801.3.4 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových
801.3.4.9 ostatní stavební akce

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Oprava soc.zařzení budova B	1 194 519,66
	Celkem objekt 01	1 194 519,66

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 194 519,66
DPH	21 %	250 849,13
Celkem za objekt s DPH		1 445 368,79

Rekapitulace soupisu 01 Oprava soc.zařzení budova B

Stavební díl		Cena (Kč)
3	Svislé a kompletní konstrukce	26 218,00
6	Úpravy povrchu, podlahy	178 281,80
9	Ostatní konstrukce, bourání	49 035,00
96	Bourání konstrukcí	60 548,33
99	Staveništní přesun hmot	5 202,16
711	Izolace proti vodě	34 784,00
720	Zdravotechnická instalace	362 849,00
766	Konstrukce truhlářské	144 484,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	29 901,60
776	Podlahy povlakové	30 852,37
777	Podlahy ze syntetických hmot	19 980,20
781	Obklady keramické	103 717,00
783	Nátěry	6 900,00
784	Malby	31 831,20
M21	Elektromontáže	95 935,00
VN	Vedlejší náklady	14 000,00
	Celkem soupis 01	1 194 519,66

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W473 Oprava soc.zařízení budova B MŠ Mjr. Nováka O-Hrabůvka
O:	01 Oprava soc.zařízení budova B
R:	01 Oprava soc.zařízení budova B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				26 218,00		
	342 27	Příčky z cihel a tvárníc nepálených včetně pomocného lešení						
1	342 27-1	příčky z příčkovek pórobetonových ...tloušťky 50 mm	m2	19,40000	450,00	8 730,00	801-1	RTS 17/1
	342 27	Příčky z cihel a tvárníc nepálených včetně pomocného lešení						
	342 27-1	příčky z příčkovek pórobetonových ...tloušťky 125 mm	m2	14,40000	520,00	7 488,00	801-1	RTS 17/1
2	342 27-1	příčky z příčkovek pórobetonových ...tloušťky 125 mm	m2	14,40000	520,00	7 488,00	801-1	RTS 17/1
	342 94	Kotvení příček ke konstrukcím	m	12,00000	50,00	600,00	801-1	RTS 17/1
3	342 94	Kotvení příček ke konstrukcím	m	12,00000	50,00	600,00	801-1	RTS 17/1
	346 24-436	Zazdívká rýh, potrubí, nik (výklenku) nebo kapes z jakéhokoliv druhu pálených cihel, s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa.						
4	346 24-436	Zazdívká rýh, potrubí, nik (výklenku) nebo kapes z jakéhokoliv druhu pálených cihel, s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	20,00000	470,00	9 400,00	801-1	RTS 17/1
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				178 281,80		
	610 99	Zakryvání vyplní vnitřních otvorů, předmětů apod. které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,						
5	610 99	Zakryvání vyplní vnitřních otvorů, předmětů apod. které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,	m2	26,28000	20,00	525,60	801-1	RTS 17/1
	611 47-141	Tenkovrstvá úprava stropů aktivovaným štukem vodorovných, šikmých, žebrových a klenutých a schodišťových konstrukcí, s nejnižším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
6	611 47-141	Tenkovrstvá úprava stropů aktivovaným štukem vodorovných, šikmých, žebrových a klenutých a schodišťových konstrukcí, s nejnižším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	97,20000	160,00	15 552,00	801-1	RTS 17/1

		stropy : (12,2+6+17,8+3,2+4,2+1,1+0,7+0,9+2,5)*2												
612	40-3	Hrubá vyplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakékoliv šířky rýhy.												
612	40-31	jakoukoliv maltou												
7	612403399R00	...jakékoliv šířky 9*2	m2	18,00000		18,00000		280,00		5 040,00	801-4	RTS 17/1		
8	612421637R00	612 42 Omitky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti ...štukové 1,5*2 2,4*3*2*2 19,4	m2	51,20000		51,20000		270,00		13 824,00	801-1	RTS 17/1		
9	612451121R00	612 45-11 Omitky vnitřního zdiva cementové v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového ...hladké Položka pořadí 84 : 119,00000	m2	119,00000		119,00000		195,00		23 205,00	801-1	RTS 17/1		
10	612471411RT2	612 47-141 Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem na rovném povrchu vnitřních stěn, pilířů, svislých panelových konstrukcí, s nejnižším obrusem podkladu (pemzou apod.) a oprášením, ...malta vápenná stěny vč. místnosti lehátek : 181,2*2	m2	362,40000		362,40000		198,00		71 755,20	801-1	RTS 17/1		
11	612481211RT2	612 48-12 Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou ...s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu 631 31 Doplnění mazanin betonem prostým prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, 631 31-3-rýh	m2	30,00000		30,00000		150,00		4 500,00	801-1	RTS 17/1		
12	631312141R00	631 31-3-rýh ...v dosavadních mazaninách	m3	0,50000		0,50000		3 500,00		1 750,00	801-4	RTS 17/1		
13	632451031R00	632 45-103 Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše na stropě z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných přeta panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patk usazených strojí a technologických zařízení, s náležitým zatěmňováním hlučné malty, ...o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm 21*2	m2	42,00000		42,00000		235,00		9 870,00	801-1	RTS 17/1		
14	632451065R00	632 45-105 Potěr pískocementový na mazaninách běžný nebo betonových podkladech běžný (krycí našlapný) anebo pod tenkovrstvé podlahoviny hlazený ocelovým hladítkem nebo litý (samonivelační), 632 45-1052 minimálně 25 Mpa (plovoucí) ...o tloušťce od 40 do 50 mm 21*2	m2	42,00000		42,00000		280,00		11 760,00	801-1	RTS 17/1		
15	642944121R00	642 94-1 Osazování ocelových zárubní dodatečně lisovaných nebo z úhelníků s vybetonováním prahu ...plochy do 2,5 m2	kus	10,00000		10,00000		700,00		7 000,00	801-4	RTS 17/1		

Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.											
16	55301	Dod zárubné ocelové 800x1970	ks	6,00000	650,00	3 900,00	Vlastní				
17	55302	Dod zárubné ocelové 600x1970	ks	4,00000	650,00	2 600,00	Vlastní				
18	6120199	Dod+mont sanace a vyspravení trlin v místnostech WC	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní				
19	6324501	Zpětná oprava podlahy v 1.Np-kompletní skladba - po napojení ležaté kanalizace	m2	2,00000	1 000,00	2 000,00	Vlastní				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				49 035,00					
20	941955001R00	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné ...pomocné, o výšce lešňové podlahy do 1,2 m 20*2	m2	40,00000	50,00	2 000,00	RTS 17/1	800-3			
952 90		Vyčištění budov a ostatních objektů									
952 90-11		bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předemtu před předáním do užívání									
21	952901111R00	...světla výška podlaží do 4 m 65*2	m2	130,00000	50,00	6 500,00	RTS 17/1	801-1			
22	90100	Ostatní práce zednické a dokončovací	hod	130,00000	150,00	30 000,00	Vlastní				
23	90101	Demontáž a zpětná montáž těles UT vč.vypuštění a napuštění systému	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00	Vlastní				
24	90102	Dod+mont.SDK impregnovaný kufr pro překrytí kanalizace v 1.NP 3,3+2	m2	5,30000	750,00	3 975,00	Vlastní				
25	90103	Zpětná montáž zásobníků na toalet,papír,,dávkovačů mýdla,,zásobníku na papírové ručníky	hod	5,30000	160,00	2 560,00	Vlastní				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				60 548,33					
962 03-1		Bourání příček z cihel a tvárnice nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),									
26	962031132R00	...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm obezdívka kanalizace : 1,65*2+6,3+8,8 m.č.110 : 1	m2	19,40000	80,00	1 552,00	RTS 17/1	801-3			
965 04		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin									
27	965042141R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 21*0,075*2 0,9*0,03*2	m3	3,20400	2 000,00	6 408,00	RTS 17/1	801-3			
965 08-1		Bourání podlah bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár 21*2									
28	965081713R00	...z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	42,00000	40,00	1 680,00	RTS 17/1	801-3			
965 08-170		Soklíků z dlažeb keramických ...tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm 2,6*2	m	5,20000	50,00	260,00	RTS 17/1	801-3			
29	965081702R00			5,20000	50,00	260,00	RTS 17/1	801-3			

30	968061125R00	968 06-1 Vyvešení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, ...dveří, plochy do 2 m2	kus	12,00000	10,00	120,00	801-3	RTS 17/I
		6+2		12,00000				
31	968072455R00	968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) ...dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	16,80000	250,00	4 200,00	801-3	RTS 17/I
		0,8*2*3+0,6*2*3		8,40000				
		8,4		8,40000				
32	978013191R00	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-1 vnitřních ...stěn, v rozsahu do 100 %	m2	16,40000	50,00	820,00	801-3	RTS 17/I
		119-102,6		16,40000				
33	978059531R00	978 05 Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-2 stěn ...z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	102,60000	60,00	6 156,00	801-3	RTS 17/I
		51,3*2		102,60000				
34	776401800R00	776 40-8 Demontáž soklíku nebo lišt pryžových nebo PVC ...odstranění a uložení na hromady	m	65,20000	10,00	652,00	800-775	RTS 17/I
		32,6*2		65,20000				
35	776511810R00	776 51-8 Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy ...lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2	m2	98,00000	30,00	2 940,00	800-775	RTS 17/I
		17,8+4,2+2,5		24,50000				
		24,5		24,50000				
		druhá vrstva : 49		49,00000				
36	9601	Demontáže a vybourání vybavení, zástěn, zařízení a ostatních prvků	hod	80,00000	100,00	8 000,00		Vlastní
		40*2		80,00000				
37	9602	Demontáž parapetních desek a krytů UT	ks	8,00000	100,00	800,00		Vlastní
		4*2		8,00000				
38	9603	Vybourání stupínku v. 100mm ve sprše	m	1,80000	120,00	216,00		Vlastní
		0,9*2		1,80000				
39	9604	Vybourání podlahové vpusti	ks	4,00000	120,00	480,00		Vlastní
		2*2		4,00000				
40	9605	Vybourání podlahy v 1. NP pro napojení ležaté kanalizace - kompletní skladba	m2	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
41	9606	Očištění podkladu od lepidel po bourání PVC	m2	49,00000	15,00	735,00		Vlastní
		979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot						
42	97901111R00	...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	20,35628	100,00	2 035,63	801-3	RTS 17/I

43	979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. ...příplatek za každý další 1 km	t	20,35628	200,00	4 071,26	801-3	RTS 17/1
44	979 08-2 Vnitrostavěbní doprava sutí a vybouraných hmot ...do 10 m ...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	183,20652	15,00	2 748,10	801-3	RTS 17/1
45	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební sutí	t	20,35628	100,00	2 035,63	801-3	RTS 17/1
46	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební sutí	t	40,71256	10,00	407,13	801-3	RTS 17/1
47	979 990001R00 Díl: 99	t	20,35628	650,00	13 231,58	801-3	RTS 17/1
	999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektu oborů 801, 803, 811 a 812				5 202,16		
	999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštíků ...výšky do 6 m, Izolace proti vodě	t	26,01080	200,00	5 202,16	801-4	RTS 17/1
48	999 281105R00 Díl: 711				34 784,00		
	711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátery a stěrky 711 21-3 stěrka hydroizolační						
49	711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátery a stěrky ...proti vlhkosti dvouvrstvá 22*2+10*2	m2	64,00000	350,00	22 400,00	800-711	RTS 17/1
50	711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátery a stěrky 711 21-6 doplňky ...těsnicí pás do spoje podlaha stěna š 120 mm 24*2+13,6*2	m	75,20000 75,20000	150,00	11 280,00	800-711	RTS 17/1
51	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu ...svisle do 6 m	%	368,00000	3,00	1 104,00	800-711	RTS 17/1
52	72001 Díl: 720				362 849,00		
53	72001 Díl: 766	ks	1,00000	362 849,00	362 849,00		Vlastní
54	76601 Díl: 766	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00		Vlastní
55	76602	ks	2,00000	3 000,00	6 000,00		Vlastní
56	76603	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00		Vlastní
57	76604	ks	4,00000	5 800,00	23 200,00		Vlastní
58	76605	ks	6,00000	5 200,00	31 200,00		Vlastní
59	76606	ks	2,00000	5 800,00	11 600,00		Vlastní

74	77699411RT1	...svarování povlakových podlah z pásů nebo čtverců	m	60,00000	30,00	1 800,00	800-775	RTS 17/1
75	776996110R00	...napuštění povlakových podlah pastou	m ²	50,80000	10,00	508,00	800-775	RTS 17/1
76	77601	Dod PVC soklík 70,6*1,03	m	72,71800	15,00	1 090,77		Vlastní
77	77602	Dod PVC zátěžové Položka pořadí 73 : 50,80000*1,1	m ²	55,88000	295,00	16 484,60		Vlastní
998	77-6 Přesun hmot pro podlahy povlakové vodorovně do 50 m			55,88000				
78	998776201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	350,00000	1,50	525,00	800-775	RTS 17/1
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				19 980,20		
777	55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí							
777	55-2 Doplňující práce pro podlahy ze stěrek silikátových ...penetrace savého podkladu podlah disperzí 40+50,8		m ²	90,80000	16,00	1 452,80	800-773	RTS 17/1
79	777553010R00			90,80000				
777	55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí							
777	55-2 Doplňující práce pro podlahy ze stěrek silikátových ...vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm		m ²	90,80000	180,00	16 344,00	800-773	RTS 17/1
80	777553210R00			90,80000				
777	55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí							
777	55-2 Doplňující práce pro podlahy ze stěrek silikátových ...příplatek za každé 2 mm vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu		m ²	90,80000	18,00	1 634,40	800-773	RTS 17/1
81	777553219R00			90,80000				
998	77-7 Přesun hmot pro podlahy syntetické 50 m vodorovně							
82	998777201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	183,00000	3,00	549,00	800-773	RTS 17/1
Díl:	781	Obklady keramické				103 717,00		
781	10 Příprava podkladu pod obklady							
83	781101210R00	...penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu.	m ²	119,00000	20,00	2 380,00	800-771	RTS 17/1
781	41 Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových							
781	41-5 montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových do tmele							
84	781415016RT1	... , nad 200 x 250 mm , lepených do flexibilního tmele 59,5*2	m ²	119,00000	350,00	41 650,00	800-771	RTS 17/1
781	41 Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových							
781	41-9 příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových ...příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošné		m ²	119,00000	20,00	2 380,00	800-771	RTS 17/1
85	781419706R00	Dod obklad 200/250 vícebarevný	m ²	130,90000	370,00	48 433,00		Vlastní
86	78101	Položka pořadí 84 : 119,00000*1,1	m ²	130,90000				Vlastní
87	78102	Dod+mont obkladové lišty - nerezové	m	40,00000	165,00	6 600,00		Vlastní
998	78 Přesun hmot pro obklady keramické							

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : D.1.4 - Zdravotně technické instalace	JKSO :
Stavba :	Název stavby :	SKP :
Oprava soc.zařízení pavilonu B, MŠ Mjr.Nováka 1401/30,O.-Hrabůvka		
Projektant :	Antonín Kabelík	Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :	ZŠ a MŠ MuDr.Lukášové, O.-Hrabůvka	Náklady na MJ : 0
Počet listů :	4	Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu	Ing. Miroslav Pytel	Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z Montáž celkem	0	Oborová přírážka	0
R HSV celkem	7 450	Přesun stavebních kapacit	0
N PSV celkem	355 399	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	362 849	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy	362 849	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	362 849	VRN celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
A.Kabelík	Jméno :	Jméno :
Datum : 01 / 2017	Datum :	Datum :
Podpis:	Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH	21 % činí :	362 849 Kč
DPH	21 % činí :	76 198 Kč
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
DPH	0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		439 048 Kč

Poznámka :
ÚRS Praha a.s.

Stavba :	#ODKAZ!
Objekt :	D.1.4 - Zdravotně technické instalace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 0	0	0	0	0	0
0 0	0	0	0	0	0
97 Proražení otvoru a ost.bourací práce	5 650	0	0	0	0
930 Hodinové zúčtovací sazby	1 800	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
Celkem HSV	7 450				
721 Vnitřní kanalizace	0	74 602	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	67 607	0	0	0
723 Vnitřní plynovod	0	0	0	0	0
724 Strojní vybavení	0	0	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	213 190	0	0	0
726 Instalační prefabrikáty	0	0	0	0	0
Celkem PSV		355 399			
CELKEM OBJEKT	7 450	355 399	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	362 849	0
Oborová přírážka	0	0,0	362 849	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	362 849	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	362 849	0
Zařízení staveniště	0	0,0	362 849	0
Provoz investora	0	0,0	362 849	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	362 849	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	362 849	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	pavilonu B, MŠ Mjr. Nováka 1401/30, O.-Hrabůvka
Objekt :	D.1.4 - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 97		Proražení otvoru a ost.bourací práce						
1	9711011	Sekání drážek v podlaze (vč zpětné úpravy;odvozu suti a poplatku za skládku)	kus	4,00	1 000,00	4 000,00		
2	9711012	Sekání drážek ve stáv.zdivu (vč odvozu suti a poplatku za skládku)	m	30,00	55,00	1 650,00		
	Celkem za	97 Proražení otvoru a ost.bourací práce				5 650,00		
Díl: 930		Hodinové zúčtovací sazby						
3	1111	Náklady na vícepráce při napojení na stávající rozvody	hod	4,00	250,00	1 000,00		
4	1112	Ztížená montáž	hod	4,00	200,00	800,00		
	Celkem za	930 Hodinové zúčtovací sazby				1 800,00		
	Celkem za	HSV				7 450,00		

Položkový rozpočet

Slavba : **pavilonu B, MŠ Mjr. Nováka 1401/30, O.-Hrabůvka**
 Objekt : **D.1.4 - Zdravotně technické instalace**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 721	Vnitřní kanalizace						
1	721100911	Oprava - potrubí hrdlové-zazátkování kanal.hrdla	kus	4,00	550,00	0,00184	0,007
2	721140803	DMTZ - potrubí litin. - do DN 100	m	40,00	140,00	0,01815	0,726
3	721140806	DMTZ - potrubí litin. - přes DN 100 do DN 200	m	10,00	140,00	0,03065	0,307
4	721171915	Oprava - potrubí litin. - propojení trub do DN 100	kus	6,00	240,00		
5	721171916	Oprava - potrubí litin. - propojení trub DN 125	kus	2,00	450,00		
6	721170925	Oprava - potrubí litin. - krácení trub do DN 100	kus	6,00	70,00		
7	721170926	Oprava - potrubí litin. - krácení trub DN 125	kus	2,00	100,00		
8	721171803	DMTZ - potrubí novodur - D 50	m	20,00	200,00	0,01106	0,221
9	721171808	DMTZ - potrubí plasové. -D75 -125	m	10,00	150,00	0,01106	0,111
10	721174024	Potrubí PP-HT odpadní hrdlové D 75	m	15,00	540,00	0,00958	0,144
11	721174025	Potrubí PP-HT odpadní hrdlové D 110	m	30,00	450,00	0,01115	0,335
17	721174026	Potrubí PP-HT odpadní hrdlové D 125	m	10,00	580,00	0,01160	0,116
18	721174043	Potrubí PP-HT přípojovací D 50	m	25,00	300,00	0,00100	0,025
12	721210813	DMTZ vpust' podlah -do DN 100	kus	4,00	600,00		
13	721211403	Dod.a mont.podlah.vpust'DN50-HL510NPr,nerez mřížka	kus	2,00	4200,00	0,00093	0,002
14	721194107	Vyvedení odpadních vypustek -D 50	kus	16,00	960,00		
15	721194109	Vyvedení odpadních vypustek D 110	kus	12,00	960,00		
16	721211403	Dod.a mont.zápach.uzáv. sprch - DN50, Standart	kus	2,00	800,00	0,00093	0,002
17	72128100R	Požární manžeta -CP644 -110	kus	8,00	13760,00	0,00035	0,003
18	72128101R	Požární manžeta -CP644 -125	kus	2,00	4400,00	0,00035	0,001
19	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem -DN 300	m	80,00	1600,00		
20	721290822	DMTZ kanalizace-přesun hmot výška -12m	t	1,37	686,00		
21	721300922	Pročištění ležatých svodů do -DN 300	m	10,00	1300,00		
22	998721102	Kanalizace přesun hmot výška -12m	t	0,63	626,00		
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace			74 602,00		1,998
Díl: 722	Vnitřní vodovod						
23	722130801	DMTZ-potrubí z ocel.trubek pozinkovaných -doDN25	m	75,00	40,00	0,00213	0,160
24	722130802	DMTZ-potrubí z ocel.trubek pozinkovaných -odDN25-50	m	5,00	50,00	0,00670	0,034
25	722170804	DMTZ potrubí plast -do D 50	m	10,00	200,00		
26	722171913	Oprava-přeřezání trubky do Dn25	kus	4,00	6,00	24,00	
27	722171915	Oprava-přeřezání trubky do Dn40	kus	4,00	8,00	32,00	
28	722173963	Oprava-propojení trubky do Dn25	kus	4,00	26,00	104,00	
29	722173965	Oprava-propojení trubky do Dn40	kus	4,00	35,00	140,00	
30	722173202	Potrubí plast.-PN20-třivrstvé D 20x2,8	m	35,00	330,00	0,00112	0,039
31	722173203	Potrubí plast.-PN20-třivrstvé D 25x3,5	m	30,00	420,00	0,00147	0,044
32	722173204	Potrubí plast.-PN20-třivrstvé D 32x4,4	m	30,00	460,00	0,00202	0,061
33	722173205	Potrubí plast.-PN20-třivrstvé D 40x5,5	m	5,00	600,00	0,00244	0,012
34	722181221	Izol. potrubí trubicemi PE 10mm -DN 22mm	m	35,00	60,00	0,00003	0,001
35	722181222	Izol. potrubí trubicemi PE 10mm přesDN 22-42mm	m	65,00	85,00	0,00005	0,003
36	722181812	DMTZ izol. potrubí -D 50	m	40,00	18,00		
37	722190901	Uzavření-otevření vodovodního potrubí	kus	4,00	55,00		

Položkový rozpočet

Stavba : **pavilonu B, MŠ Mjr. Nováka 1401/30, O.-Hrabůva**
 Objekt : **D.1.4 - Zdravotně technické instalace**

38	722220111	Nástěnka závitová, pro výtokový ventil G 1/2"	kus	28,00	160,00	4 480,00	0,00023	0,006
39	722220121	Nástěnky K 247, pro baterii G 1/2	pár	6,00	300,00	1 800,00	0,00046	0,003
40	722220862	DMTZ armatur vodvod.2závit -od G 3/4"-5/4"	kus	4,00	18,00	72,00		
41	722232123	Armatury se 2závity - Kulový ventil s vyp. D 25	kus	3,00	200,00	600,00	0,00021	0,001
42	722232124	Armatury se 2závity - Kulový ventil s vyp. D 32	kus	2,00	300,00	600,00	0,00055	0,001
43	722232125	Armatury se 2závity - Kulový ventil s vyp. D 40	kus	3,00	500,00	1 500,00	0,00076	0,002
44	722290226	Zkouška tlaku potrubí do DN 50	m	100,00	30,00	3 000,00	0,00019	0,019
45	722290234	Proplach a dezinfekce vodvod, potrubí DN 80	m	100,00	20,00	2 000,00	0,00001	0,001
46	722290823	DMTZ vodvod přesun hmot výšky -12m	t	0,19	500,00	97,00		
47	998722102	Vodvod přesun hmot výška -12 m	t	0,19	1 000,00	193,00		
	Celkem za	722 Vnitřní vodvod				67 607,00		0,387
Díl:	723	Vnitřní plynovod						
	Celkem za	723 Vnitřní plynovod						
Díl:	725	Zařizovací předměty						
48	725111131	Splachovací nádrže plast vysokopol.-úsporné	soub	2,00	2 000,00	4 000,00	0,00346	0,007
49	72511114R	Splachovací nádrže plast nízkopol.-Baby s cvrčkem	soub	8,00	2 000,00	16 000,00	0,00346	0,028
50	725110811	DMTZ klozet splachovací/výlevka	soub	14,00	100,00	1 400,00	0,01933	0,271
51	725112021	Klozet.mísa keram.-Baby, odpad svislý+sedátko	soub	8,00	3 500,00	28 000,00	0,01450	0,116
52	725112172	Klozet. keram.-kombi Tigo+sedátko, odpad Vario	soub	2,00	3 500,00	7 000,00	0,02951	0,059
53	725121525	Pisoár keram. s termo splach., vč. zápach.uzáv.	soub	2,00	5 000,00	10 000,00	0,01899	0,038
54	72512153R	El. zdroj pro pisoár -1/20	soub	2,00	15 000,00	30 000,00	0,00078	0,002
55	725210821	DMTZ umyvadel/dířežů ocel., lit., keram.	soub	12,00	100,00	1 200,00	0,01005	0,121
56	725211603	Umyvadlo keram. s otvorem 550x450, Lyra plus-Jika	soub	2,00	685,00	1 370,00	0,02302	0,046
57	725211605	Umyv.keram.bílé s otvorem -Baby -500x420	soub	10,00	1 300,00	13 000,00	0,02502	0,250
58	72521161R	Kryt keram.na sifon pro umyvadlo -polosloup Lyra plus	soub	2,00	900,00	1 800,00	0,01220	0,024
59	725240812	DMTZ sprch	soub	2,00	100,00	200,00	0,02450	0,049
60	72524011R	Sprch. vaničky keramické - 900x720 pro podezdívku	soub	2,00	4 500,00	9 000,00	0,02450	0,049
61	72524012R	Madlo rovné 30cm, nerez.-chromované	soub	2,00	700,00	1 400,00	0,02450	0,049
62	72524013R	Tyč teleskopická + závěs	soub	2,00	550,00	1 100,00	0,01080	0,022
63	725331111	Výlevka diturvitová DN 100 Jika	soub	1,00	3 500,00	3 500,00	0,01719	0,017
64	725590812	DMTZ zařizovací předměty přesun hmot výšky -12m	t	0,42	500,00	208,00		
65	725810811	DMTZ ventilů výtokových G 1/2	soub	10,00	30,00	300,00		
66	725813111	Ventil rohový s přípoj. trubičkou TE 67 G 1/2	soub	28,00	90,00	2 520,00	0,00030	0,008
67	725812215	Výtok. ventil stojánkový umyvadlový -chrom G1/2"	soub	10,00	100,00	1 000,00	0,00092	0,009
68	725812811	DMTZ baterií výtokových G 1/2	soub	6,00	50,00	300,00		
69	725821312	Baterie nástěnné pákové s dlouhým výtok- chrom, G 1/2"	soub	2,00	1 920,00	3 840,00	0,00184	0,004
70	725822611	Baterie umyvadl. stojánkové pákové- chrom G 1/2"	soub	2,00	2 000,00	4 000,00	0,00154	0,003
71	725841332	Baterie sprch.nástěnné pákové+držák+ružnice - chrom, G 1/2"	soub	2,00	1 800,00	3 600,00	0,00218	0,004
72	725841354	Dod.+MTZ Termost.skupinový ventil R 222 DK	soub	2,00	25 000,00	50 000,00	0,00218	0,004
73	725860109	Zápach. uzávěrky umyvadlové plast. DN 40	soub	2,00	500,00	1 000,00	0,00049	0,001
74	725861211	Zápach.uzáv. umyvadlová -chrom/nerez DN 40	soub	10,00	1 200,00	12 000,00	0,00142	0,014
75	72598011R	Dvířka 15/30 cm - nerez.	kus	6,00	350,00	2 100,00	0,00100	0,006

Položkový rozpočet

Stavba :		pavilonu B, MŠ Mjr. Nováka 1401/30, O.-Hrabůvka							
Objekt :		D.1.4 - Zdravotné technické instalace							
76	72598012R	Dvířka	20/20 cm - nerez.		2,00	480,00	960,00	0,00150	0,003
77	72598013R	Dvířka	30/30 cm - nerez.		2,00	800,00	1 600,00	0,00200	0,004
78	998725102	Zařiz.předměty	přesun hmot výška -12 m		0,79	1 000,00	792,00		
	Celkem za	725 Zařizovací předměty					213 190,00		1,208
	Díl: 726	Instalační prefabrikáty							
	Celkem za	726 Instalační prefabrikáty							
	Celkem za	PSV					355 399,00		3,593

P.č.	Označení	Popis	Výrobce	MJ	Množství	Montáž	Celkem Montáž	Materiál	Celkem Materiál	Poznámka
1		Rozváděče								
1.1		Doplnění rozváděče jistič 10A/1C		ks	4	300,00	1 200,00	150,00	600,00	
1.2		Doplnění rozváděče chránit s jističem LFI 16C/0,03A		ks	4	150,00	600,00	1 200,00	4 800,00	
1.III		Skřín EPS1		ks	2	500,00	1 000,00	1 500,00	3 000,00	
1.IV		Lišta DIN		ks	2	10,00	20,00	70,00	140,00	
2		Svitidla a světelné zdroje								
2.1	A	Svitidlo LED 16W, IP44, ANETA 300, 4000K 1200lm		ks	16	100,00	1 600,00	1 000,00	16 000,00	
2.2	B	Svitidlo LED se senzorem IP44, 16W, ANETA S300		ks	16	100,00	1 600,00	1 500,00	24 000,00	
2.3	NO	Nouzové svitidlo LED s piktogramem Tiger Led 1,2W		ks	4	90,00	360,00	1 000,00	4 000,00	
3		Spínače, zásuvky, krabice								
3.1		Spínač č.1 pod omítku Tango vc. strojku a rámečku IP44		ks	4	100	400,00	140,00	560,00	
3.2		Spínač č.6 pod omítku Tango vc. strojku a rámečku IP44		ks	4	100	400,00	140,00	560,00	
3.3		Lišta LHD 20/20		m	10	100,00	100,00	10,00	100,00	
3.4		Dvojzásuvka pod omítku Tago vc. strojku a rámečku IP 44		ks	8	70	560,00	130,00	1 040,00	
3.5		Krabice přístrojová KU 68/1901, pod omítku		ks	16	55	880,00	11,00	176,00	
3.6		Krabice rozvodná KU 68/1903, pod omítku, vc věnečku		ks	12	55	660,00	40,00	480,00	
4		Kabely								
4.1		CYKY 3xK2,5 mm		m	80	8,00	640,00	15,00	1 200,00	
4.2		CYKY 5xK1,5mm		m	10	8,00	80,00	16,00	160,00	
4.3		CYKY 4xK1,5mm		m	30	8,00	240,00	25,00	750,00	
4.4		CYKY 3xK1,5mm		m	110	8,00	880,00	11,00	1 210,00	
4.5		CYY 4mm z/žl		m	32	8,00	256,00	12,00	384,00	
6		Nosný a montážní materiál								
6.1		Trubka plastová d=21mm		m	10	10,00	100,00	15,00	150,00	
6.2		Svorčky Bernard pro OP		ks	8	1,00	8,00	15,00	120,00	
7		Ukončení vodičů				0,00				
7.1		ukončení kabelů v rozvaděči do 3x4		ks	16,0	150,00	2 400,00			
7.2		ukončení kabelů v rozvaděči do 5x4		ks	4,0	150,00	600,00			
7		pomocny materiál + PPV + dopravné								
7.1		podružný materiál		%	3,0			594,30	1 782,90	
7.2		přesun dodávek		%	1,0			594,30	594,30	
7.3		dopravné dodávek		%	3,6			594,30	2 139,48	
7.4		podíl přidružených výkonů		%	6,0	145,84	875,04			
8		stavební práce								
8.1		Sekání rýh zdi cih hl.3 cm š.5 cm		m	80,0	25,00	2 000,00			
8.2		Kapsy zdi cih pro krabice 5x6x5cm		ks	28,0	30,00	840,00			
8.3		Bourání oiv žb 0,25m2 tl.20cm		ks	2,0	150,00	300,00			
8.4		Přiraz betonem d=50mm tl. betonu 30cm		ks	2,0	200,00	400,00			
8.5		Vyplň rýh stěn hl.3 mm š.5 mm náhrubo		m	80,0	60,00	4 800,00			

P.č.	Označení	Popis	Výrobce	MJ	Množství	Montáž	Celkem Montáž	Materiál	Celkem Materiál	Poznámka
8.6		Zacistění omítek kolem krabic		kus	28,0	50,00	1 400,00			
9		HZS								
9.1		Napojení stávajících vývodů v rozváděči RS		hod	2	250	500,00			
9.2		Propojení jednotlivých provozních stavů		hod	2	250	500,00			
9.3		Demontáž stávajícího zařízení		hod	4	150	600,00			
9.4		Demontáž svítidel a ekologická likvidace		sada	1	150	150,00			
9.5		Úprava v rozváděči		sum	3	180	540,00			
9.6		Odkoušení, uvedení do provozu		hod	1,0	500,00	500,00			
9.7		Revize vč. zprávy		hod	16	250	4 000,00			
							31 989,04			
		Celkem Montáž								
		Celkem Materiál							63 946,68	
		Celkem Montáž + Materiál						95 935,72		
		DPH 21%							0,00	
		Celkem s DPH							95 935,72	