

Položkový rozpočet

S:	13/2021	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
O:	03	MŠ PODVIHOV, parc.č.63, 147/2, 147/3 a 148 v k. ú. Podvihov
R:	01B	REKONSTRUKCE OBJEKTU ŠKOLKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
558	61160423R	Dveře vnitřní CPL 0,2 KLASIK 1/3 sklo 1kr. 80x197 předběžná cena upřesní se dle výběru stavebníka	kus	5,00000	5 500,00	27 500,00
		T.3 dveře prosklené 800/1970 dveřní zárážka ,ocelová zárubeň : 5		5,00000		
559	611981859R	Prkno terasové dřevěné Modřín Sibiřský 27x145 mm, předběžná cena upřesní se dle výběru stavebníka na pohledové straně jemně drážkované	m2	26,65401	712,00	18 977,66
		Začátek provozního součtu				
		podlaha terasy P.6 : 4,32*3,82		16,50240		
		zábradlí terasy : 3,82*0,9		3,43800		
		sokl terasy : (3,82+1,16)*0,65		3,23700		
		Mezisoučet		23,17740		
		Konec provozního součtu				
		dodávka terasových prken : 23,1774*1,15		26,65401		
560	611981895R	Hranol pod terasy Modřín sibiřský 45x70 mm předběžná cena upřesní se dle výběru stavebníka	m	70,28800	90,90	6 389,18
		terasový podkladní profil : 3,82*16*1,15		70,28800		
561	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	10 869,25820	1,45	15 760,42
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				315 823,37
562	338171123R00	Osazení sloupků plot. ocel. do 2,6m, do šachet, zabet	kus	2,00000	254,50	509,00
563	971042121R00	Vrtání otvorů, zdi betonové, do 3 cm, hl. do 15 cm	kus	108,00000	45,00	4 860,00
		patka sloupků : 4*3		12,00000		
		patka podlahových nosníků : 4*24		96,00000		
564	767851803R00	Demontáž kompletní celé lávky	m	6,00000	166,00	996,00
		1,5*4		6,00000		
565	767914810R00	Demontáž oplocení rámového H do 1 m	m	16,80000	103,50	1 738,80
		demolice schodiště původního hlavního vstupu : (4,93+4,34+2,51+2,52)		14,30000		
		demontáž oplocení v místě nového vstupu : 2,5		2,50000		
566	767920210R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 2 m2	kus	1,00000	884,00	884,00
567	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	194,40000	125,00	24 300,00
		patka sloupků : 0,3*0,3*3*80		21,60000		
		patka podlahových nosníků : 0,3*0,3*8*3*80		172,80000		
568	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	53,64000	55,90	2 998,48
		sloupek Jackel 100/100/4 : 1*17,88*3		53,64000		
569	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	190,69440	49,00	9 344,03
		nosník podlahy Jackel 160/100/4 : 3,82*2*24,96		190,69440		
570	767995106R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 250 kg	kg	862,61760	45,00	38 817,79
		nosník podlahy Jackel 160/100/4 : 4,32*8*24,96		862,61760		
571	R-76701	Povrchová úprava žárovým zinkováním	kg	1 356,69960	26,00	35 274,19
		patka sloupků : 0,3*0,3*3*80		21,60000		
		patka podlahových nosníků : 0,3*0,3*8*3*80		172,80000		
		sloupek Jackel 100/100/4 : 1*17,88*3*1,05		56,32200		
		nosník podlahy Jackel 160/100/4 : 4,32*8*24,96*1,05		905,74848		
		3,82*2*24,96*1,05		200,22912		
572	434200001RA0	Schodiště z oceli včetně zábradlí a nátěrů	m DVC	1,50000	14 865,90	22 298,85
		schodiště Z.4 : 1,5		1,50000		
573	767930A0	OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA	M2	1,50000	452,00	678,00

Položkový rozpočet

S:	13/2021	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
O:	03	MŠ PODVIHOV, parc.č.63, 147/2, 147/3 a 148 v k. ú. Podvihov
R:	01B	REKONSTRUKCE OBJEKTU ŠKOLKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		doplnění oplocení v místě nového vstupu : 1,5*1		1,50000		
574	767200002RA0	Zábradlí balkonové, nátěry	m	5,02000	2 561,06	12 856,52
		zábradlí Z.4 : 3,82*1,2		5,02000		
575	Z1	Z1 ocelová vstupní stěna s drátěnou výplní 1.NP 3400/3280 mm dle PD ,včetně kování a nátěrů dodávka a montáž	ks	1,00000	28 650,00	28 650,00
		Z1 ocelová vstupní stěna s drátěnou výplní 1.NP : 1		1,00000		
576	Z2	Z2 ocelová vstupní stěna s drátěnou výplní 1.NP 3400/3280 mm dle PD ,včetně posuv. kování a nátěrů dodávka a montáž	ks	2,00000	32 650,00	65 300,00
		Z2 ocelová vstupní stěna s drátěnou výplní 1.NP : 2		2,00000		
577	13615010R	Plech hladký jakost S235 10x2000x6000	t	0,19440	27 620,00	5 369,33
		patka sloupků : 0,3*0,3*3*80/1000		0,02160		
		patka podlahových nosníků : 0,3*0,3*8*3*80/1000		0,17280		
578	14587296R	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 100 x 6 mm	t	0,05632	42 000,00	2 365,44
		sloupek Jackel 100/100/4 : 1*17,88*3*1,05/1000		0,05632		
579	14587792R	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 100x160x4 mm	t	1,10598	42 000,00	46 451,16
		nosník podlahy Jackel 160/100/4 : 4,32*8*24,96*1,05/1000		0,90575		
		3,82*2*24,96*1,05/1000		0,20023		
580	311712324R	Kotva M12x100/25-10MT průvleková	kus	108,00000	25,80	2 786,40
		patka sloupků : 4*3		12,00000		
		patka podlahových nosníků : 4*24		96,00000		
581	55342605R	Branka FAB zel. ocelová - komaxit, 2 sloupky, včetně kování h = 2000 mm, š = 1000 mm	kus	1,00000	3 990,00	3 990,00
582	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	2 746,34620	1,95	5 355,38
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				30 985,24
583	771101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pro pokládku dlažby	m2	23,17890	6,90	159,93
		Odkaz na mn. položky pořadí 585 : 23,17890		23,17890		
584	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby včetně dodávky penetračního nátěru	m2	23,17890	35,00	811,26
		Odkaz na mn. položky pořadí 585 : 23,17890		23,17890		
585	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm	m2	23,17890	450,00	10 430,51
		1.07 Úklid, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*1,57)		2,54340		
		1.09 WC dospělí, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,4*1,5)		2,10000		
		1.14 Přípravna, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : (4,69*2,25)		10,55250		
		1.15 Sklad, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : (2*2,25)		4,50000		
		1.16 Předsiň WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*1,2)		1,94400		
		1.17 Zahradní WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*0,95)		1,53900		
		Mezisoučet		23,17890		
586	771577133RS2	Lišta nerezová přechodová, stejná výška dlaždic pro tloušťku dlaždic 10 mm	m	6,00000	465,00	2 790,00

Položkový rozpočet

S:	13/2021	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
O:	03	MŠ PODVIHOV, parc.č.63, 147/2, 147/3 a 148 v k. ú. Podvihov
R:	01B	REKONSTRUKCE OBJEKTU ŠKOLKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.07 Úklid, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 1		1,00000		
		1.09 WC dospělí, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 1		1,00000		
		1.14 Přípravná, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : 1		1,00000		
		1.15 Sklad, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : 1		1,00000		
		1.16 Předstřih WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 1		1,00000		
		1.17 Zahradní WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 1		1,00000		
		Mezisoučet		6,00000		
587	771578011RT3	Spára podlaha - stěna, silikonem včetně dodávky	m	45,34000	35,00	1 586,90
		1.07 Úklid, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*2+1,57*2)		6,38000		
		1.09 WC dospělí, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,4*2+1,5*2)		5,80000		
		1.14 Přípravná, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : (4,69*2+2,25*2)		13,88000		
		1.15 Sklad, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : (2*2+2,25*2)		8,50000		
		1.16 Předstřih WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*2+1,2*2)		5,64000		
		1.17 Zahradní WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*2+0,95*2)		5,14000		
588	771578013R00	Výplň dilatační spáry provazcem včetně dodávky	m	45,34000	35,00	1 586,90
		Odkaz na mn. položky pořadí 587 : 45,34000		45,34000		
589	771579791R00	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotl.	m2	12,62640	14,90	188,13
		1.07 Úklid, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*1,57)		2,54340		
		1.09 WC dospělí, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,4*1,5)		2,10000		
		1.15 Sklad, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : (2*2,25)		4,50000		
		1.16 Předstřih WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*1,2)		1,94400		
		1.17 Zahradní WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*0,95)		1,53900		
		Mezisoučet		12,62640		
590	771579793R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně, keram.dlažba	m2	23,17890	11,50	266,56
		Odkaz na mn. položky pořadí 585 : 23,17890		23,17890		
591	771571905R00	Opravy podlah keramických režných 15x15 cm	kus	96,00000	65,00	6 240,00
		Začátek provozního součtu				
		1.05 Sociální zázemí, STÁVAJÍCÍ KD, sv.2,6m, PODHLED STÁV.OMÍTKA, STÁVAJÍCÍ KO 2000 mm : 1,2		1,20000		
		1.11 Sociální zázemí, STÁVAJÍCÍ KD, sv.2,68m, PODHLED STÁV.OMÍTKA, STÁVAJÍCÍ KO 2000 mm : 2,3		2,30000		
		1.20 Venkovní nika, STÁVAJÍCÍ KD, sv.4,115, PODHLED FASÁDA : (1,5+2,2)		3,70000		

Položkový rozpočet

S:	13/2021	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
O:	03	MŠ PODVIHOV, parc.č.63, 147/2, 147/3 a 148 v k. ú. Podvihov
R:	01B	REKONSTRUKCE OBJEKTU ŠKOLKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Mezisoučet		7,20000		
		Konec provozního součtu				
		oprava keramické dlažby : 7,2/0,15*2		96,00000		
592	597642030R	Dlaždice keramické 300x300x9 mm předběžná cena upřesní se dle výběru stavebníka	m2	25,03321	200,00	5 006,64
		Začátek provozního součtu				
		1.07 Úklid, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*1,57)		2,54340		
		1.09 WC dospělí, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,4*1,5)		2,10000		
		1.14 Přípravná, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : (4,69*2,25)		10,55250		
		1.15 Sklad, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : (2*2,25)		4,50000		
		1.16 Předsíň WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*1,2)		1,94400		
		1.17 Zahradní WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*0,95)		1,53900		
		Mezisoučet		23,17890		
		Konec provozního součtu				
		dodávka keramické dlažby : 23,1789*1,08		25,03321		
593	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	290 66830	6,60	1 918,41
Díl: 775		Podlahy vlysové a parketové				25 114,55
594	775592000R00	Broušení dřevěných podlah hrubé+střední+jemné	m2	16,15680	219,00	3 538,34
		2.01 Schodiště, STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNĚ OPRAVA : (2,88*3,67)+1,44*3,88		16,15680		
595	775599110R00	Pastování podlah vlysových nebo parketových	m2	16,15680	27,50	444,31
		Odkaz na mn. položky pořadí 594 : 16,15680		16,15680		
596	775599120R00	Impregnace podlah vlysových nebo parketových	m2	16,15680	44,20	714,13
		Odkaz na mn. položky pořadí 594 : 16,15680		16,15680		
597	775599130R00	Celoplošné tmelení	m2	16,15680	245,00	3 958,42
		Odkaz na mn. položky pořadí 594 : 16,15680		16,15680		
598	775599145R00	Lak dřevěných podlah, Z+3x, přebroušení	m2	16,15680	495,00	7 997,62
		Odkaz na mn. položky pořadí 594 : 16,15680		16,15680		
599	R-77501	Lokální opravy dřevěného schodiště	m2	3,23136	2 500,00	8 078,40
		2.01 Schodiště, STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNĚ OPRAVA : ((2,88*3,67)+1,44*3,88)*0,2		3,23136		
600	998775202R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 12 m	%	247,31220	1,55	383,33
Díl: 776		Podlahy povlakové				306 460,34
601	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy	m2	261,07605	6,90	1 801,42
		Odkaz na mn. položky pořadí 609 : 261,07605		261,07605		
602	776101121R00	Provedení penetrace podkladu pod povlak.podlahy	m2	261,07605	22,60	5 900,32
		Odkaz na mn. položky pořadí 609 : 261,07605		261,07605		
603	776210300RU1	Lepení hran pryžových na stupně včetně dodávky hran - černá	m	7,02000	168,50	1 182,87
		1.12 Lůžkoviny s schodištěm, VINYL P7, sv.3,31-3,94m, PODHLED SDK : (2,34*3)		7,02000		
604	776220110RT1	Lepení podlah z PVC na stupnice rovné pouze lepení - PVC ve specifikaci	m	7,02000	216,00	1 516,32

Položkový rozpočet

S:	13/2021	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
O:	03	MŠ PODVIHOV, parc.č.63, 147/2, 147/3 a 148 v k. ú. Podvihov
R:	01B	REKONSTRUKCE OBJEKTU ŠKOLKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.12 Lůžkoviny s schodištěm, VINYL P7, sv.3,31-3,94m, PODHLED SDK : (2,34*3)		7,02000		
605	776220200RT1	Lepení podlah z PVC na podstupnice pouze lepení - PVC ve specifikaci	m	7,02000	234,00	1 642,68
		Odkaz na mn. položky pořadí 604 : 7,02000		7,02000		
606	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	235,89000	13,30	3 137,34
		1.01c PVC, dřevěné obložení 1250 mm : 3,71*2+2,34*2		12,10000		
		1.02 PVC, dřevěné obložení 1250 mm : 4,79*2+6,85*2+1,31*2+3,37*2+3,05*2+1,15*2		41,04000		
		1.03 koberec, dřevěné obložení 1250 mm : 6,49*2+9,34*2		31,66000		
		1.04 koberec : 2,99*2+5*2		15,98000		
		1.07 koberec, dřevěné obložení 1250 mm : 6,84*2+9,13*2		31,94000		
		1.08 PVC : 3,05*2+1,15*2		8,40000		
		1.09a PVC : 2,87*2+6,87*2		19,48000		
		1.11 PVC KO 1500 mm : 3*2+4,78*2		15,56000		
		1.12 PVC dřevěné obložení 1250 mm : 6,77*2+4,09*2		21,72000		
		1.13 koberec : 3,64*2+4,77*2		16,82000		
		2.02 PVC P4 : (2,87+1,225*2+1,45)		6,77000		
		2.03 PVC P4 : (3,01*2+4,2*2)		14,42000		
607	776421200R00	Lepení podlahových soklíků k PVC podlahám, na lišty	m	252,96500	50,00	12 648,25
		1.01 Zádveří, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (2,87*2+2,44*2)		10,62000		
		1.02 Chodba s chodištěm, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (2,87*2+5,34*2+3,795)		20,21500		
		1.03 Šatna dětí, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3*2+2,83*2+2,99*2+4,04*2)		25,72000		
		1.04 Šatna pedagog, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3*2+1,8*2+3,64*2+4,77*2)		26,42000		
		1.06 Kancelář, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3,62*2+4,09*2)		15,42000		
		1.08 Hala, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3,05*2+1,15*2+3,65*2+2,64*2+2,85*2+2,64*2)		31,96000		
		1.10 Herna, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (6,49*2+9,34*2+2,97*2+4,05*2+2,97*2+5*2)		61,64000		
		1.12 Lůžkoviny s schodištěm, VINYL P7, sv.3,31-3,94m, PODHLED SDK : (3,98*2+2,34*2)		12,64000		
		1.13 Herna, VINYL P1, sv.3,39m, PODHLED SDK : (6,84*2+6,73*2)		27,14000		
		Mezisoučet		231,77500		
		2.02 Chodba, VINYL P4, sv. 2,6m, PODHLED STAV.OMÍTKA : (2,87+1,225*2+1,45)		6,77000		
		2.03 Místnost půdy, VINYL P4, sv. 2,6m, PODHLED STAV.OMÍTKA : (3,01*2+4,2*2)		14,42000		
		Mezisoučet		21,19000		
608	776511820R00	Odstranění PVC a kobereců lepených s podložkou	m2	270,40482	65,00	17 576,31
		1.01c PVC, dřevěné obložení 1250 mm : 3,71*2,34		8,68140		
		1.02 PVC, dřevěné obložení 1250 mm : 4,79*2,34+4,5*2,97+1,34*3,37		29,08940		

Položkový rozpočet

S:	13/2021	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
O:	03	MŠ PODVIHOV, parc.č.63, 147/2, 147/3 a 148 v k. ú. Podvihov
R:	01B	REKONSTRUKCE OBJEKTU ŠKOLKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.03 koberec, dřevěné obložení 1250 mm : 6,49*9,34		60,61660		
		1.04 koberec : 2,99*5		14,95000		
		1.07 koberec, dřevěné obložení 1250 mm : 6,84*9,13		62,44920		
		1.08 PVC : 3,05*1,15		3,50750		
		1.09a PVC : 2,87*3,077+1,525*3,795		14,61837		
		1.11 PVC KO 1500 mm : 3*4,78		14,34000		
		1.12 PVC dřevěné obložení 1250 mm : 6,77*4,09		27,68930		
		1.13 koberec : 3,64*4,77		17,36280		
		2.02 PVC P4 : (2,87*1,225+1,3*1,45/2)		4,45825		
		2.03 PVC P4 : (3,01*4,2)		12,64200		
609	776521100RT1	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na Chemopren pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	261,07605	195,00	50 909,83
		1.01 Zádveří, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (2,87*2,44)		7,00280		
		1.02 Chodba s chodištěm, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (2,87*5,34)		15,32580		
		1.03 Šatna dětí, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3*2,83+2,99*4,04)		20,56960		
		1.04 Šatna pedagog, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3*1,8+3,64*4,77)		22,76280		
		1.06 Kancelář, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3,62*4,09)		14,80580		
		1.08 Hala, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3,05*1,15+3,65*2,64+2,85*2,64)		20,66750		
		1.10 Herna, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (6,49*9,34+2,97*4,05+2,97*5)		87,49510		
		1.12 Lůžkoviny s schodištěm, VINYL P7, sv.3,31-3,94m, PODHLED SDK : (3,98*2,34)		9,31320		
		1.13 Herna, VINYL P1, sv.3,39m, PODHLED SDK : (6,84*6,73)		46,03320		
		Mezisoučet		243,97580		
		2.02 Chodba, VINYL P4, sv. 2,6m, PODHLED STAV.OMÍTKA : (2,87*1,225+1,3*1,45/2)		4,45825		
		2.03 Místnost půdy, VINYL P4, sv. 2,6m, PODHLED STAV.OMÍTKA : (3,01*4,2)		12,64200		
		Mezisoučet		17,10025		
610	776971210R00	Rohož textilní tl. 10 mm	m2	3,00000	1 443,00	4 329,00
		čistící zóna : 2*1,5		3,00000		
611	776981121RT2	Lišta nerezová přechodová, stejná výška povl.podlah profil 721/A, samolepicí, šířky 30 mm	m	28,00000	220,50	6 174,00
		1.01 Zádveří, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : 3		3,00000		
		1.02 Chodba s chodištěm, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : 1		1,00000		
		1.03 Šatna dětí, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : 3		3,00000		
		1.04 Šatna pedagog, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : 3		3,00000		
		1.06 Kancelář, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : 1		1,00000		
		1.08 Hala, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : 9		9,00000		

Položkový rozpočet

S:	13/2021	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
O:	03	MŠ PODVIHOV, parc.č.63, 147/2, 147/3 a 148 v k. ú. Podvihov
R:	01B	REKONSTRUKCE OBJEKTU ŠKOLKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.10 Herna, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : 2		2,00000		
		1.12 Lůžkoviny s schodištěm, VINYL P7, sv.3,31-3,94m, PODHLED SDK : 2		2,00000		
		1.13 Herna, VINYL P1, sv.3,39m, PODHLED SDK : 1		1,00000		
		Mezisoučet		25,00000		
		2.02 Chodba, VINYL P4, sv. 2,6m, PODHLED STAV.OMÍTKA : 2		2,00000		
		2.03 Místnost půdy, VINYL P4, sv. 2,6m, PODHLED STAV.OMÍTKA : 1		1,00000		
		Mezisoučet		3,00000		
612	776994111RT1	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců včetně svařovací šňůry PVC	m	217,56338	35,00	7 614,72
		1.01 Zádveří, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (2,87/1,2*2,44)		5,83567		
		1.02 Chodba s chodištěm, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (2,87/1,2*5,34)		12,77150		
		1.03 Šatna dětí, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3/1,2*2,83+2,99/1,2*4,04)		17,14133		
		1.04 Šatna pedagog, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3/1,2*1,8+3,64/1,2*4,77)		18,96900		
		1.06 Kancelář, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3,62/1,2*4,09)		12,33817		
		1.08 Hala, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3,05/1,2*1,15+3,65/1,2*2,64+2,85/1,2*2,64)		17,22292		
		1.10 Herna, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (6,49/1,2*9,34+2,97/1,2*4,05+2,97/1,2*5)		72,91258		
		1.12 Lůžkoviny s schodištěm, VINYL P7, sv.3,31-3,94m, PODHLED SDK : (3,98/1,2*2,34)		7,76100		
		1.13 Herna, VINYL P1, sv.3,39m, PODHLED SDK : (6,84/1,2*6,73)		38,36100		
		Mezisoučet		203,31317		
		2.02 Chodba, VINYL P4, sv. 2,6m, PODHLED STAV.OMÍTKA : (2,87/1,2*1,225+1,3/1,2*1,45/2)		3,71521		
		2.03 Místnost půdy, VINYL P4, sv. 2,6m, PODHLED STAV.OMÍTKA : (3,01/1,2*4,2)		10,53500		
		Mezisoučet		14,25021		
613	28342455R	Lišta soklová PVC pro vinyl 60x13,3 mm	m	273,20220	67,60	18 468,47
		Začátek provozního součtu				
		1.01 Zádveří, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (2,87*2+2,44*2)		10,62000		
		1.02 Chodba s chodištěm, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (2,87*2+5,34*2+3,795)		20,21500		
		1.03 Šatna dětí, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3*2+2,83*2+2,99*2+4,04*2)		25,72000		
		1.04 Šatna pedagog, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3*2+1,8*2+3,64*2+4,77*2)		26,42000		
		1.06 Kancelář, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3,62*2+4,09*2)		15,42000		
		1.08 Hala, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3,05*2+1,15*2+3,65*2+2,64*2+2,85*2+2,64*2)		31,96000		
		1.10 Herna, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (6,49*2+9,34*2+2,97*2+4,05*2+2,97*2+5*2)		61,64000		

Položkový rozpočet

S:	13/2021	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
O:	03	MŠ PODVIHOV, parc.č.63, 147/2, 147/3 a 148 v k. ú. Podvihov
R:	01B	REKONSTRUKCE OBJEKTU ŠKOLKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.12 Lůžkoviny s schodištěm, VINYL P7, sv.3,31-3,94m, PODHLED SDK : (3,98*2+2,34*2)		12,64000		
		1.13 Herna, VINYL P1, sv.3,39m, PODHLED SDK : (6,84*2+6,73*2)		27,14000		
		2.02 Chodba, VINYL P4, sv. 2,6m, PODHLED STAV.OMÍTKA : (2,87+1,225*2+1,45)		6,77000		
		2.03 Místnost půdy, VINYL P4, sv. 2,6m, PODHLED STAV.OMÍTKA : (3,01*2+4,2*2)		14,42000		
		Mezisoučet		252,96500		
		Konec provozního součtu				
		dodávka soklové lišty : 252,965*1,08		273,20220		
614	28410104R	Vinyl dla PD tl. 4,0 mm š. 2 m dl. 32 m předběžná cena upřesní se dle výběru stavebníka	m2	302,98570	565,00	171 186,92
		Začátek provozního součtu				
		1.01 Zádveří, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (2,87*2,44)		7,00280		
		1.02 Chodba s chodištěm, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (2,87*5,34)		15,32580		
		1.03 Šatna dětí, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3*2,83+2,99*4,04)		20,56960		
		1.04 Šatna pedagog, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3*1,8+3,64*4,77)		22,76280		
		1.06 Kancelář, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3,62*4,09)		14,80580		
		1.08 Hala, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3,05*1,15+3,65*2,64+2,85*2,64)		20,66750		
		1.10 Herna, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (6,49*9,34+2,97*4,05+2,97*5)		87,49510		
		1.12 Lůžkoviny s schodištěm, VINYL P7, sv.3,31-3,94m, PODHLED SDK : (3,98*2,34)+2,34*0,625		10,77570		
		1.13 Herna, VINYL P1, sv.3,39m, PODHLED SDK : (6,84*6,73)		46,03320		
		2.02 Chodba, VINYL P4, sv. 2,6m, PODHLED STAV.OMÍTKA : (2,87*1,225+1,3*1,45/2)		4,45825		
		2.03 Místnost půdy, VINYL P4, sv. 2,6m, PODHLED STAV.OMÍTKA : (3,01*4,2)		12,64200		
		Mezisoučet		262,53855		
		Konec provozního součtu				
		dodávka vinylu : 262,53855*1,05		275,66548		
		Začátek provozního součtu				
		1.01 Zádveří, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (2,87*2+2,44*2)		10,62000		
		1.02 Chodba s chodištěm, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (2,87*2+5,34*2+3,795)		20,21500		
		1.03 Šatna dětí, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3*2+2,83*2+2,99*2+4,04*2)		25,72000		
		1.04 Šatna pedagog, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3*2+1,8*2+3,64*2+4,77*2)		26,42000		
		1.06 Kancelář, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3,62*2+4,09*2)		15,42000		
		1.08 Hala, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3,05*2+1,15*2+3,65*2+2,64*2+2,85*2+2,64*2)		31,96000		

Položkový rozpočet

S:	13/2021	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
O:	03	MŠ PODVIHOV, parc.č.63, 147/2, 147/3 a 148 v k. ú. Podvihov
R:	01B	REKONSTRUKCE OBJEKTU ŠKOLKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.10 Herna, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (6,49*2+9,34*2+2,97*2+4,05*2+2,97*2+5*2)		61,64000		
		1.12 Lůžkoviny s schodištěm, VINYL P7, sv.3,31-3,94m, PODHLED SDK : (3,98*2+2,34*2)		12,64000		
		1.13 Herna, VINYL P1, sv.3,39m, PODHLED SDK : (6,84*2+6,73*2)		27,14000		
		2.02 Chodba, VINYL P4, sv. 2,6m, PODHLED STAV.OMÍTKA : (2,87+1,225*2+1,45)		6,77000		
		2.03 Místnost půdy, VINYL P4, sv. 2,6m, PODHLED STAV.OMÍTKA : (3,01*2+4,2*2)		14,42000		
		Mezisoučet		252,96500		
		Konec provozního součtu				
		dodávka vinylu soklíku : 252,965*0,1*1,08		27,32022		
615	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%	3 040,88450	0,78	2 371,89
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				72 707,59
616	777101101R00	Příprava podkladu - vysávání podlah prům.vysavačem	m2	284,25495	6,90	1 961,36
		Odkaz na mn. položky pořadí 618 : 284,25495		284,25495		
617	777553010R00	Penetrace savého podkladu disperzí	m2	284,25495	30,00	8 527,65
		Odkaz na mn. položky pořadí 618 : 284,25495		284,25495		
618	777553210R00	Výrovnání podlah, samonivel. hmota tl. 2mm	m2	284,25495	165,00	46 902,07
		1.01 Závěří, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (2,87*2,44)		7,00280		
		1.02 Chodba s chodištěm, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (2,87*5,34)		15,32580		
		1.03 Šatna dětí, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3*2,83+2,99*4,04)		20,56960		
		1.04 Šatna pedagog, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3*1,8+3,64*4,77)		22,76280		
		1.06 Kancelář, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3,62*4,09)		14,80580		
		1.07 Úklid, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*1,57)		2,54340		
		1.08 Hala, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3,05*1,15+3,65*2,64+2,85*2,64)		20,66750		
		1.09 WC dospělí, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,4*1,5)		2,10000		
		1.10 Herna, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (6,49*9,34+2,97*4,05+2,97*5)		87,49510		
		1.12 Lůžkoviny s schodištěm, VINYL P7, sv.3,31-3,94m, PODHLED SDK : (3,98*2,34)		9,31320		
		1.13 Herna, VINYL P1, sv.3,39m, PODHLED SDK : (6,84*6,73)		46,03320		
		1.14 Přípravna, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : (4,69*2,25)		10,55250		
		1.15 Sklad, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : (2*2,25)		4,50000		
		1.16 Předstěn WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*1,2)		1,94400		
		1.17 Zahradní WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*0,95)		1,53900		
		Mezisoučet		267,15470		

Položkový rozpočet

S:	13/2021	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
O:	03	MŠ PODVIHOV, parc.č.63, 147/2, 147/3 a 148 v k. ú. Podvihov
R:	01B	REKONSTRUKCE OBJEKTU ŠKOLKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2.02 Chodba, VINYL P4, sv. 2,6m, PODHLED STAV.OMÍTKA : (2,87*1,225+1,3*1,45/2)		4,45825		
		2.03 Místnost půdy, VINYL P4, sv. 2,6m, PODHLED STAV.OMÍTKA : (3,01*4,2)		12,64200		
		Mezisoučet		17,10025		
619	777553219R00	Příplatek za další 2 mm, samonivel. hmota	m2	284,25495	51,10	14 525,43
		Odkaz na mn. položky pořadí 618 : 284,25495		284,25495		
620	998777202R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 12 m	%	719,16510	1,10	791,08
Díl: 781		Obklady keramické				97 451,17
621	781101111R00	Vyrovnaní podkladu maltou ze SMS tl. do 7 mm	m2	71,54030	125,00	8 942,54
		Odkaz na mn. položky pořadí 629 : 71,54030		71,54030		
622	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky penetračního nátěru	m2	71,54030	25,00	1 788,51
		Odkaz na mn. položky pořadí 629 : 71,54030		71,54030		
623	781111115R00	Otvor v obkladačce diamant.korunkou prům.do 30 mm	kus	26,00000	25,00	650,00
		1.07 Úklid, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 3		3,00000		
		1.09 WC dospělí, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 5		5,00000		
		1.14 Přípravna, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : 10		10,00000		
		1.15 Sklad, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : 2		2,00000		
		1.16 Předsíň WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 3		3,00000		
		1.17 Zahradní WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 3		3,00000		
624	781111116R00	Otvor v obkladačce diamant.korunkou prům.do 90 mm	kus	33,00000	25,00	825,00
		1.07 Úklid, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 3		3,00000		
		1.09 WC dospělí, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 5		5,00000		
		1.14 Přípravna, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : 14		14,00000		
		1.15 Sklad, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : 3		3,00000		
		1.16 Předsíň WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 5		5,00000		
		1.17 Zahradní WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 3		3,00000		
625	781111131R00	Vyplnění dilatačních spár tmelem	m	97,17300	35,00	3 401,06
		1.07 Úklid, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 1,5*8+1		13,00000		
		1.09 WC dospělí, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 1,5*7+1,41		11,91000		
		1.14 Přípravna, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : 2*10+1,215*2+1,483+1,5+1,1*2		27,61300		
		1.15 Sklad, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : 2*10		20,00000		
		1.16 Předsíň WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 1,5*9+1,2		14,70000		

Položkový rozpočet

S:	13/2021	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
O:	03	MŠ PODVIHOV, parc.č.63, 147/2, 147/3 a 148 v k. ú. Podvihov
R:	01B	REKONSTRUKCE OBJEKTU ŠKOLKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.17 Zahradní WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 1,5*6+0,95		9,95000		
626	781111151R00	Příplatek za sestavení dekoru (listela, bordura)	m	45,34000	64,40	2 919,90
		1.07 Úklid, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*2+1,57*2)		6,38000		
		1.09 WC dospělí, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,4*2+1,5*2)		5,80000		
		1.14 Přípravná, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : (4,69*2+2,25*2)		13,88000		
		1.15 Sklad, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : (2*2+2,25*2)		8,50000		
		1.16 Předstěn WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*2+1,2*2)		5,64000		
		1.17 Zahradní WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*2+0,95*2)		5,14000		
627	781310121R00	Obkládání ostění do tmele šířky do 300 mm	m	9,20000	305,50	2 810,60
		Začátek provozního součtu				
		1.14 Přípravná, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : 1,1*2+2*2		6,20000		
		1.16 Předstěn WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 1,5*2		3,00000		
		Mezisoučet		9,20000		
		Konec provozního součtu				
		obklad ostění : 9,2		9,20000		
628	781320121R00	Obkládání parapetů do tmele šířky do 300 mm	m	6,06000	264,50	1 602,87
		Začátek provozního součtu				
		1.07 Úklid, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 1		1,00000		
		1.09 WC dospělí, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 1,41		1,41000		
		1.14 Přípravná, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : 1,5		1,50000		
		1.16 Předstěn WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 1,2		1,20000		
		1.17 Zahradní WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 0,95		0,95000		
		Mezisoučet		6,06000		
		Konec provozního součtu				
		obklad parapetů : 6,06		6,06000		
629	781415015R00	Montáž obkladů stěn, porovin., tmel, 20x20,30x15 cm	m2	71,54030	350,00	25 039,11
		Začátek provozního součtu				
		1.07 Úklid, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*2+1,57*2+0,6*2-0,7)*1,5		10,32000		
		1.09 WC dospělí, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,4*2+1,5*2-0,7)*1,5		7,65000		
		1.14 Přípravná, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : (4,69*2+2,25*2)*2+0,55*1,215*2+1,483*0,55-1,6-1,5*1,1-1,483*1,215		24,86031		
		1.15 Sklad, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : (2*2+2,25*2)*2-1,6*2+0,51*2*2		15,84000		

Položkový rozpočet

S:	13/2021	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
O:	03	MŠ PODVIHOV, parc.č.63, 147/2, 147/3 a 148 v k. ú. Podvihov
R:	01B	REKONSTRUKCE OBJEKTU ŠKOLKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.16 Předsíň WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*2+1,2*2-0,8-0,7)*1,5		6,21000		
		1.17 Zahradní WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*2+0,95*2-0,7)*1,5		6,66000		
		Mezisoučet		71,54031		
		Konec provozního součtu				
		obklad stěn : 71,5403		71,54030		
630	781419706R00	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	71,54030	35,20	2 518,22
		Odkaz na mn. položky pořadí 629 : 71,54030		71,54030		
631	781419711R00	Příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	20,52000	49,60	1 017,79
		1.09 WC dospělí, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,4*2+1,5*2-0,7)*1,5		7,65000		
		1.16 Předsíň WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*2+1,2*2-0,8-0,7)*1,5		6,21000		
		1.17 Zahradní WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*2+0,95*2-0,7)*1,5		6,66000		
632	781411903R00	Oprava obkladů z obkladaček porovin. 150x150	kus	106,66667	82,10	8 757,33
		opravy stávající soc.zázemí : 2/0,15*2*2		106,66667		
633	781497111RS2	Lišta hliníková ukončovacích k obkladům pro tloušťku obkladu 8 mm	m	37,87700	155,00	5 870,94
		1.07 Úklid, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*2+1,57*2-0,7+0,6*2)		6,88000		
		1.09 WC dospělí, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,4*2+1,5*2-0,7)		5,10000		
		1.14 Přípravná, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : (4,69*2+2,25*2-1,483-1,5-0,8*2)		9,29700		
		1.15 Sklad, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : (2*2+2,25*2+0,51*2-0,8*2)		7,92000		
		1.16 Předsíň WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*2+1,2*2-0,7*2)		4,24000		
		1.17 Zahradní WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*2+0,95*2-0,7)		4,44000		
634	781497121RS2	Lišta hliníková rohová k obkladům pro tloušťku obkladu 8 mm	m	26,17300	155,00	4 056,82
		1.07 Úklid, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 1+1,5*2		4,00000		
		1.09 WC dospělí, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 1,41+1,5		2,91000		
		1.14 Přípravná, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : 1,483+1,215*2+1,5+1,1*2+2*2		11,61300		
		1.15 Sklad, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : 2*2		4,00000		
		1.16 Předsíň WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 1,2+1,5		2,70000		
		1.17 Zahradní WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 0,95		0,95000		
635	231534241R	Sanitární tmel 280 ml	kus	34,01055	120,00	4 081,27
		Začátek provozního součtu				
		1.07 Úklid, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 1,5*8+1		13,00000		
		1.09 WC dospělí, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 1,5*7+1,41		11,91000		

Položkový rozpočet

S:	13/2021	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
O:	03	MŠ PODVIHOV, parc.č.63, 147/2, 147/3 a 148 v k. ú. Podvihov
R:	01B	REKONSTRUKCE OBJEKTU ŠKOLKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.14 Přípravná, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : 2*10+1,215*2+1,483+1,5+1,1*2		27,61300		
		1.15 Sklad, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : 2*10		20,00000		
		1.16 Předsíň WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 1,5*9+1,2		14,70000		
		1.17 Zahradní WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : 1,5*6+0,95		9,95000		
		Mezisoučet		97,17300		
		Konec provozního součtu				
		dodávka silikonu : 97,173/3*1,05		34,01055		
636	58583200.AR	Tmel šedý lepicí práškový	kg	300,46926	16,00	4 807,51
		Začátek provozního součtu				
		1.07 Úklid, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*2+1,57*2+0,6*2-0,7)*1,5		10,32000		
		1.09 WC dospělí, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,4*2+1,5*2-0,7)*1,5		7,65000		
		1.14 Přípravná, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : (4,69*2+2,25*2)*2+0,55*1,215*2+1,483*0,55-1,6-1,5*1,1-1,483*1,215		24,86031		
		1.15 Sklad, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : (2*2+2,25*2)*2-1,6*2+0,51*2*2		15,84000		
		1.16 Předsíň WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*2+1,2*2-0,8-0,7)*1,5		6,21000		
		1.17 Zahradní WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*2+0,95*2-0,7)*1,5		6,66000		
		Mezisoučet		71,54031		
		Konec provozního součtu				
		dodávka stěrkovacího tmele : 71,5403*4*1,05		300,46926		
637	597813651R	Obkládačka keramická, předběžná cena upřesní se dle výběru investora	m2	79,92422	200,00	15 984,84
		Začátek provozního součtu				
		obklad ostění : 9,2*0,3		2,76000		
		obklad parapetů : 6,06*0,3		1,81800		
		obklad stěn : 71,5403		71,54030		
		Mezisoučet		76,11830		
		Konec provozního součtu				
		dodávka keramického obkladu : 76,1183*1,05		79,92422		
638	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	950,74310	2,50	2 376,86
Díl: 783		Nátěry				70 618,24
639	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním	m2	9,12720	29,10	265,60
		nosníky stropu 1.PP : 2,183*0,2*4+4,613*0,2*8		9,12720		
640	783222110RT1	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2 x, antikoroz. email 2 x, ředidlo	m2	9,12720	240,00	2 190,53
		nosníky stropu 1.PP : 2,183*0,2*4+4,613*0,2*8		9,12720		
641	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	68,00400	195,00	13 260,78
		patka sloupků : 0,3*0,3*3*2		0,54000		
		patka podlahových nosníků : 0,3*0,3*8*3*2		4,32000		
		sloupek Jackel 100/100/4 : 1*3*0,1*4		1,20000		

Položkový rozpočet

S:	13/2021	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
O:	03	MŠ PODVIHOV, parc.č.63, 147/2, 147/3 a 148 v k. ú. Podvihov
R:	01B	REKONSTRUKCE OBJEKTU ŠKOLKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		nosník podlahy Jackel 160/100/4 : 4,32*8*(0,1*2+0,16*2)		17,97120		
		3,82*2*(0,1*2+0,16*2)		3,97280		
		Začátek provozního součtu				
		T.1 dveře plné 700/1970 ventilační mřížka ,ocelová zárubeň : 3		3,00000		
		T.2 dveře plné 800/1970 dveřní zárážka ,ocelová zárubeň : 6		6,00000		
		T.3 dveře prosklené 800/1970 dveřní zárážka ,ocelová zárubeň : 5		5,00000		
		T.4 dveře plné 800/1970 protipožární, samozavírač ,dveřní zárážka,ocelová zárubeň : 4		4,00000		
		T.5 dveře plné 800/1970 ventilační mřížka ,dveřní zárážka, ocelová zárubeň : 1		1,00000		
		T.6 dveře plné 600/1970 ventilační mřížka ,dveřní zárážka, ocelová zárubeň : 1		1,00000		
		Mezisoučet		20,00000		
		Konec provozního součtu				
		nátěr ocelových dveřních zárubní : 2*20		40,00000		
642	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	68,00400	55,00	3 740,22
		Odkaz na mn. položky pořadí 641 : 68,00400		68,00400		
643	783237100R00	Nátěr syntetický kov. konstr. zákl. antikor	m2	9,12720	84,30	769,42
		Odkaz na mn. položky pořadí 640 : 9,12720		9,12720		
644	783602825R00	Odstranění nátěrů, stěny truhlářské, opálením zábradlí dřevěného schodiště : (4,5+3,05+2,2)*1*2	m2	19,50000	173,00	3 373,50
				19,50000		
645	783626300R00	Nátěr lazurovací truhlářských výrobků 3x lakování	m2	102,61290	221,00	22 677,45
		bednění zelené střechy : 8,67*6,03		52,28010		
		Začátek provozního součtu				
		pozednice KVH 140/140 : 7,85*1*0,14*4		4,39600		
		vaznice KVH 140/140 : 7,85*1*0,14*4		4,39600		
		vaznice KVH 120/160 : 7,85*1*(0,12*2+0,16*2)		4,39600		
		krokev KVH 120/160 : 6,03*11*(0,12*2+0,16*2)		37,14480		
		Mezisoučet		50,33280		
		Konec provozního součtu				
		řezivo krovu KVH : 50,3328		50,33280		
646	783625930R00	Údržba, nátěr synt. truhl.výr. 2x +2x email +2x tm	m2	19,50000	365,00	7 117,50
		zábradlí dřevěného schodiště : (4,5+3,05+2,2)*1*2		19,50000		
647	783683111R00	Nátěr dřevěn. podlah voskovým olejem bezbarvým 1x	m2	137,54276	124,00	17 055,30
		nátěr terasových prken : 23,1774*1,15*2*2		106,61604		
		terasový podkladní profil : 3,82*16*1,15*(0,04*2+0,07*2)*2		30,92672		
648	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	9,12720	18,40	167,94
		nosníky stropu 1.PP : 2,183*0,2*4+4,613*0,2*8		9,12720		
Díl: 784		Malby				147 464,13
649	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	860,67756	20,00	17 213,55
		oprava rákosové omítky stropů : 133,5283		133,52830		
		oprava štukových omítek stěn : 727,14926		727,14926		
650	784411301R00	Pačkování 1x, obрус, sádra, místnosti H do 3,8 m	m2	206,90997	9,00	1 862,19

Položkový rozpočet

S:	13/2021	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
O:	03	MŠ PODVIHOV, parc.č.63, 147/2, 147/3 a 148 v k. ú. Podvihov
R:	01B	REKONSTRUKCE OBJEKTU ŠKOLKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Začátek provozního součtu				
		0.01 Sklep I, STÁVAJÍCÍ BM, sv.2,9m, : (2,183*2+2,22*2)*2,9-1,1*2,55-1,28*0,55		22,02840		
		0.02 Sklep I, STÁVAJÍCÍ BM sv.2,9 m, : (6,255*2+4,613*2)*2,9-1,28*0,55*2		61,62640		
		0.03 Sklep II, STÁVAJÍCÍ BM, klenba sv.1,84-2,24 m, : (6,603*2+1,97*2)*2,04-0,61*0,44*2		34,44104		
		0.04 Sklep II chodba s schodištěm, STÁVAJÍCÍ BM, klenba sv.1,95-2,07 m, : (1,186+7,63*2)*2,01		33,05646		
		0.01 Sklep I, STÁVAJÍCÍ BM, sv.2,9m, : (2,183*2,22)		4,84626		
		0.02 Sklep I, STÁVAJÍCÍ BM sv.2,9 m, : (6,255*4,613)		28,85432		
		0.03 Sklep II, STÁVAJÍCÍ BM, klenba sv.1,84-2,24 m, : (6,603*1,97)		13,00791		
		0.04 Sklep II chodba s schodištěm, STÁVAJÍCÍ BM, klenba sv.1,95-2,07 m, : (1,186*7,63)		9,04918		
		Mezisoučet		206,90997		
		Konec provozního součtu				
		malba vápenná 1.PP : 206,90997		206,90997		
651	784121101R00	Penetrace podkladu nátěrem, Akriľ Emulze, 1 x	m2	1 103,88021	15,00	16 558,20
		oprava štukových omítek stěn : 727,14926		727,14926		
		štuková omítka ostění fasádních otvorů : 126,795*0,55		69,73725		
		štuková omítka ostění vnitřních otvorů : 35,8953		35,89530		
		štuková omítka na porobeton : 80,815		80,81500		
		SDK příčka 1.14, 1.15 : ((6,84+2,25)*3,65-1,5*1,1-1,6*2)*2		56,65700		
		SDK podhled : 110,4475		110,44750		
		SDKI podhled : 23,1789		23,17890		
652	784128202R00	Izolování pod malby, 2 x	m2	20,00000	105,50	2 110,00
653	784127101R00	Vyhlazení disperzním tmelem, 1 x	m2	727,14926	55,00	39 993,21
		oprava štukových omítek stěn : 727,14926		727,14926		
654	784423271R00	Malba váp.2x, 2bar+strop, místn. do 3,8m	m2	206,90997	40,00	8 276,40
		Odkaz na mn. položky pořadí 650 : 206,90997		206,90997		
655	784125212R00	Malba z malířských směsí, bílá, bez penetrace,2x	m2	133,62640	40,00	5 345,06
		SDK podhled : 110,4475		110,44750		
		SDKI podhled : 23,1789		23,17890		
656	784125222R00	Malba z malířských směsí, barva,bez penetrace,2x	m2	970,25381	40,00	38 810,15
		oprava štukových omítek stěn : 727,14926		727,14926		
		štuková omítka ostění fasádních otvorů : 126,795*0,55		69,73725		
		štuková omítka ostění vnitřních otvorů : 35,8953		35,89530		
		štuková omítka na porobeton : 80,815		80,81500		
		SDK příčka 1.14, 1.15 : ((6,84+2,25)*3,65-1,5*1,1-1,6*2)*2		56,65700		
657	784011111R00	Oprášení/ometení podkladu	m2	1 310,79018	2,00	2 621,58
		Odkaz na mn. položky pořadí 654 : 206,90997		206,90997		
		Odkaz na mn. položky pořadí 655 : 133,62640		133,62640		
		Odkaz na mn. položky pořadí 656 : 970,25381		970,25381		
658	784011121R00	Broušení štuků a nových omítek	m2	186,44755	10,30	1 920,41

Položkový rozpočet

S:	13/2021	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
O:	03	MŠ PODVIHOV, parc.č.63, 147/2, 147/3 a 148 v k. ú. Podvihov
R:	01B	REKONSTRUKCE OBJEKTU ŠKOLKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		štuková omítka ostění fasádních otvorů : 126,795*0,55		69,73725		
		štuková omítka ostění vnitřních otvorů : 35,8953		35,89530		
		štuková omítka na porobeton : 80,815		80,81500		
659	784011211RT3	Oleповání vnitřních ploch včetně maskovací pásy šířky 50 mm	m	302,67700	12,70	3 844,00
		štuková omítka ostění fasádních otvorů : 126,795		126,79500		
		difúzní lišta : 30,542		30,54200		
		kolem ocelových dveřních zárubní : 5*20		100,00000		
		nad keramickým obkladem : 45,34		45,34000		
660	784011221RT2	Zakrytí předmětů včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	149,80141	19,00	2 846,23
		1.1 plastové okno 1450/2380 1.NP : (1,45*2,38)*8		27,60800		
		1.2 plastové okno 1450/1480 1.NP : (1,45*1,48)*4		8,58400		
		1.3 plastové okno 835/1070 1.NP dřevěná fasáda s izolací : (0,835*1,07)*1		0,89345		
		1.4 hliníkové okno 510/1560 1.NP : (0,51*1,56)*2		1,59120		
		1.5 hliníkové vchodové dveře bezpečnostní zasklení 1480/3250 1.NP : (1,48*3,25)*1		4,81000		
		1.6 plastové vchodové dveře bezpečnostní zasklení 1100/2280 1.NP : (1,1*2,28)*1		2,50800		
		1.7 plastové vstupní dveře bezpečnostní zasklení 2200/2380 1.NP : (2,2*2,38)*1		5,23600		
		1.8 repase stávajících vchodových dveří 1590/3270 1.NP : (1,59*3,27)*1		5,19930		
		1.9 plastové vstupní dveře bezpečnostní zasklení 1000/2280 1.NP dřevěná fasáda s izolací : (1*2,28)*1		2,28000		
		1.10 plastové okno 610/450 mm suterén větráný sokl : (0,61*0,45)*2		0,54900		
		1.11 plastové okno 1170/1490 podkrovní : (1,17*1,49)*1		1,74330		
		1.12 plastové okno 1270/540 suterén větráný sokl : (1,27*0,54)*4		2,74320		
		1.13 plastové vchodové dveře plné 1270/2620 suterén větráný sokl : (1,27*2,62)*1		3,32740		
		1.15 stávající kulaté okno o-2,195 mm podkrovní : 0,38*1		0,38000		
		Z1 ocelová vstupní stěna s drátěnou výplní 1.NP : (3,4*3,28)*1		11,15200		
		Z2 ocelová vstupní stěna s drátěnou výplní 1.NP : (3,4*3,28)*2		22,30400		
		T.7 výdajové okno 1500/1100 : (1,5*1,1)*2		3,30000		
		T.8 vnitřní dřevěná prosklená stěna 2180/1970 : (2,18*1,97)*2		8,58920		
		H.1 vnitřní hliníková prosklená stěna 2640/3312 : (2,64*3,312)*2		17,48736		
		H.2 vnitřní hliníková prosklená stěna 2870/3400 : (2,87*3,4)*2		19,51600		
661	784011222RT2	Zakrytí podlah včetně papírové lepenky	m2	673,68321	9,00	6 063,15
		0.01 Sklep I, STÁVAJÍCÍ BM, sv.2,9m, : (2,183*2,22)		4,84626		
		0.02 Sklep I, STÁVAJÍCÍ BM sv.2,9 m, : (6,255*4,613)		28,85432		

Položkový rozpočet

S:	13/2021	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
O:	03	MŠ PODVIHOV, parc.č.63, 147/2, 147/3 a 148 v k. ú. Podvihov
R:	01B	REKONSTRUKCE OBJEKTU ŠKOLKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0.03 Sklep II, STÁVAJÍCÍ BM, klenba sv.1,84-2,24 m, : (6,603*1,97)		13,00791		
		0.04 Sklep II chodba s schodištěm, STÁVAJÍCÍ BM, klenba sv.1,95-2,07 m, : (1,186*7,63)		9,04918		
		Mezisoučet		55,75767		
		1.01 Zádveří, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (2,87*2,44)		7,00280		
		1.02 Chodba s chodištěm, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (2,87*5,34)		15,32580		
		1.03 Šatna dětí, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3*2,83+2,99*4,04)		20,56960		
		1.04 Šatna pedagog, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3*1,8+3,64*4,77)		22,76280		
		1.05 Sociální zázemí, STÁVAJÍCÍ KD, sv.2,6m, PODHLED STÁV.OMÍTKA, STÁVAJÍCÍ.KO 2000 mm : (1,62*2,97)		4,81140		
		1.06 Kancelář, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3,62*4,09)		14,80580		
		1.07 Úklid, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*1,57)		2,54340		
		1.08 Hala, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (3,05*1,15+3,65*2,64+2,85*2,64)		20,66750		
		1.09 WC dospělí, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,4*1,5)		2,10000		
		1.10 Herna, VINYL P1, sv.3,31m, PODHLED SDK : (6,49*9,34+2,97*4,05+2,97*5)		87,49510		
		1.11 Sociální zázemí, STÁVAJÍCÍ KD, sv.2,68m, PODHLED STÁV.OMÍTKA, STÁVAJÍCÍ KO 2000 mm : (0,95*5,32+4,09*2,42+4,09*1,5+4,09*1,16)		25,83120		
		1.12 Lůžkoviny s schodištěm, VINYL P7, sv.3,31-3,94m, PODHLED SDK : (3,98*2,34)		9,31320		
		1.13 Herna, VINYL P1, sv.3,39m, PODHLED SDK : (6,84*6,73)		46,03320		
		1.14 Přípravná, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : (4,69*2,25)		10,55250		
		1.15 Sklad, KD P2, KO 2000 mm, sv.3,31m, PODHLED SDKI : (2*2,25)		4,50000		
		1.16 Předstíň WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*1,2)		1,94400		
		1.17 Zahradní WC, KD P2, sv.2,6m, PODHLED SDKI, KO 1500 mm : (1,62*0,95)		1,53900		
		Mezisoučet		297,79730		
		2.01 Schodiště, STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ OPRAVA : (2,88*3,67)		10,56960		
		2.02 Chodba, VINYL P4, sv. 2,6m, PODHLED STAV.OMÍTKA : (2,87*1,225+1,3*1,45/2)		4,45825		
		2.03 Místnost půdy, VINYL P4, sv. 2,6m, PODHLED STAV.OMÍTKA : (3,01*4,2)		12,64200		
		2.04 Půda I, OSB+ROŠT+TI, PODHLED STÁV. KROV : (6,763*9,687+10,244*12,633+1,309*4,44+4,14*5,18)		222,18279		
		2.05 Půda II, OSB+ROŠT+TI, PODHLED STÁV. KROV : (7,23*9,72)		70,27560		

Položkový rozpočet

S:	13/2021	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
O:	03	MŠ PODVIHOV, parc.č.63, 147/2, 147/3 a 148 v k. ú. Podvihov
R:	01B	REKONSTRUKCE OBJEKTU ŠKOLKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Mezisoučet				320,12824		
Díl: 786	Zastiňující technika					37 973,60
662	786622211RT2	Žaluzie horizontální vnitřní AL lamely bílé včetně dodávky žaluzie	m2	43,71215	865,00	37 811,01
		1.1 plastové okno 1450/2380 1.NP : (1,45*2,38)*8		27,60800		
		1.2 plastové okno 1450/1480 1.NP : (1,45*1,48)*4		8,58400		
		1.3 plastové okno 835/1070 1.NP dřevěná fasáda s izolací : (0,835*1,07)*1		0,89345		
		1.4 hliníkové okno 510/1560 1.NP : (0,51*1,56)*2		1,59120		
		1.10 plastové okno 610/450 mm suterén větráný sokl : (0,61*0,45)*2		0,54900		
		1.11 plastové okno 1170/1490 podkroví : (1,17*1,49)*1		1,74330		
		1.12 plastové okno 1270/540 suterén větráný sokl : (1,27*0,54)*4		2,74320		
663	998786202R00	Přesun hmot pro zastiň. techniku, výšky do 12 m	%	378,11010	0,43	162,59
Díl: 787	Zasklívání					2 077,52
664	787100802R00	Vysklívání stěn - sklo ploché do 3 m2	m2	18,89220	89,70	1 694,63
		vnitřní prosklené stěny : (2,87*3,57+2,34*3,695)		18,89220		
665	787101822R00	Přípl.za konstr.s Al-lištami oboustrannými,stěny	m2	18,89220	17,90	338,17
		Odkaz na mn. položky pořadí 664 : 18,89220		18,89220		
666	998787202R00	Přesun hmot pro zasklívání, výšky do 12 m	%	20,32800	2,20	44,72
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					523 122,57
667	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	583,19128	150,00	87 478,69
668	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	583,19128	155,00	90 394,65
669	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	11 080,63423	8,00	88 645,07
670	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	583,19128	150,00	87 478,69
671	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	3 499,14765	15,00	52 487,21
672	979990101R00	Poplatek za sklád.suti, včetně ekologické likvidace a likvidace suti s obsahem azbestu	t	583,19128	200,00	116 638,26
Díl: VN	Vedlejší náklady					735 000,00
673	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
674	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
675	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	200 000,00	200 000,00
676	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
677	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
678	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
679	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
680	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
681	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
682	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
683	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
684	005261030R	Finanční rezerva povinná v hodnotě 400 000 Kč	Soubor	1,00000	400 000,00	400 000,00
Díl: ON	Ostatní náklady					3 198 606,54
685	R-ON01	Sanace dle samostatného rozpočtu	kpl	1,00000	440 384,35	440 384,35
686	R-ON02	Sanace dřevomorky dle samostatného rozpočtu	kpl	1,00000	57 120,00	57 120,00
687	R-ON03	ČOV dle samostatného rozpočtu	kpl	1,00000	302 353,36	302 353,36
688	R-ON04	Kanalizace dle samostatného rozpočtu	kpl	1,00000	55 230,94	55 230,94
689	R-ON05	Ústřední vytápění dle samostatného rozpočtu	kpl	1,00000	505 659,00	505 659,00

Položkový rozpočet

S:	13/2021	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
O:	03	MŠ PODVIHOV, parc.č.63, 147/2, 147/3 a 148 v k. ú. Podvihov
R:	01B	REKONSTRUKCE OBJEKTU ŠKOLKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
690	R-ON06	Vzduchotechnika dle samostatného rozpočtu	kpl	1,00000	286 697,00	286 697,00
691	R-ON07	Zdravotechnické instalace dle samostatného rozpočtu	kpl	1,00000	265 284,80	265 284,80
692	R-ON08	Elektroinstalace dle samostatného rozpočtu	kpl	1,00000	1 092 577,09	1 092 577,09
693	R-ON09	Gastroprovoz dle samostatného rozpočtu	kpl	1,00000	193 300,00	193 300,00

Celkem						14 545 856,39
---------------	--	--	--	--	--	----------------------

Poznámky uchazeče k zadání

sanace suterénu

	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem Kč
1 Ruční výkop montážní rýhy 2,00*1,80*0,80=2,88 m3	m3	2,88	1250	3600
2 Vyspádování dna výkopu 2,00*0,80=1,60 m2 2,00*0,80*0,50=0,80 m3	m2	1,6	150	240
3 Odbourání stávající izolační přizdívky z CP 2,00*1,80=3,60 m2	m2	3,6	150	540
4 Odstranění a osekání staré svislé hydroizolace od základ. zdiva	m2	3,6	165	594
5 Hrubé očištění základového zdiva	m2	3,6	120	432
6 Omítnutí spodní části vnějšího líce základové kce vodotěsnou Alkizovou omítkou tl.do 2,00 cm	m2	3,6	600	2160
7 náběhový fabion z alkizového betonu	m	2	150	300
8 Osazení drenážní hadice DN 100	m	4	45	180
9 Drenážní hadice DN100	m	4,4	45	198
10 Obsyp drenáže inertním záhozem frakce 16-32 4,00*0,30*0,80=0,96 m3	m3	0,96	125	120
11 Drcené kamenivo frakce 16-32	t	1,54	450	693
	m2	5,2	45	234
12 Separační vrstva z netkané geotextilie 3,60+1,60=5,20 m2				
13 Geotextilie	m2	6,76	45	304,2
14 Montáž plastové nopkové fólie (spoje převaženy bitumenovým pásem)	m2	3,6	165	594
15 Profilovaná fólie ze speciálního polyetylénu vysoké hustoty.	m2	4,68	80	374,4
16 Kotvicí vruty 6*70	ks	18	15	270
17 Kotvicí zátky pro nopové fólie	ks	18	15	270
18 Hydroizolační pás	m2	0,5	165	82,5
19 Montáž plastové krycí lišty	m	2	65	130
20 Zakončovací profil pro nopové fólie	m	2,3	105	241,5
21 Kotvicí vruty 6*70+podložka	ks	10	15	150
22 Zához montážní rýhy včetně strojního ztuhnění	m3	1,92	450	864

	m2	112,93	55	6211,15
23 Oklepaní vnitřních vadných omítek				
$(2,37+2,37+2,18+2,18+1,90+1,90+2,18+2,18+4,61+4,61+6,23+6,23)*2,90=112,93$				
Provedení vrtů pro jednostrannou plošnou chemickou tlakovou injektážní clonu zdiva (tl.zdiva 15-60 cm) - průměr vrtů 12 mm	m	600,09	130	78011,7
24 šachovnice rozteč cca 15 cm				
$2,18+4,61+6,23)*2,90*0,30*36=600,09$ bm vrtu				
25 Osazení injektážních pakrů (injektorů)	ks	2000,3	25	50007,5
$2,37+1,90+6,23-2,18+4,61+6,23)*2,90*36=2000$ ks				
26 plastové injektory s kuličkou	ks	2000,3	15	30004,5
27 Tlakování zdiva polyuretanem pomocí pístkového čerpadla včetně homogenizace materiálu	m	600,09	105	63009,45
28 INJEKT krém	kg	90,01	600	54006
Provedení injektážních vrtů pro tlakovou injektáž krémy do smíšeného a kamenného zdiva (profil vrtů 12,00 mm, osová rozteč 12,00 cm)	m	85,07	135	11484,45
$0,50+2,18+0,80+2,37+0,15+1,90-0,80+0,30+4,61+0,50)*0,80*8,50=85,07$				
Aplikace injektážního krému do připravených vrtů	m	85,07	60	5104,2
30 INJEKT krém	l	12,76	600	7656
Strojní podřezání cihelného zdiva s vložením nové izolační fólie HDPE 100/2, uklínování zdiva plastovými klíny a dodatečné zainjektování zbylé vyříznuté spáry těsnící maltovinou - Tl.zdiva 15,00 cm	m	1,58	450	711
$2,18-0,60=1,58$				
32 Strojní podřezání cihelného zdiva s vložením nové izolační fólie HDPE 100/2, uklínování zdiva plastovými klíny a dodatečné zainjektování zbylé vyříznuté spáry těsnící maltovinou - Tl.zdiva 30,00 cm	m	1,58	850	1343
$2,18-0,60=1,58$				
33 Zapěnování proříznuté spáry po strojním podřezání	m	3,16	45	142,2
34 Montáž plastové difuzní lišty	m	38,94	130	5062,2

2,37+2,37+2,18+2,18+1,90+1,90+2,18+2,18+
4,61+4,61+6,23+6,23=38,94

36	plastová difuzní lišta v.70, bílá, interiérová	m	44,78	130	5821,4
		m2	112,96	550	62128
	Sanační perlitová omítka WTA jádrová tl. do				
37	2,50 cm - vnitřní	m2	112,96	250	28240
38	Sanační štuková omítka WTA vnitřní	t	7,12	1500	10680
	Nakládka stavební suti na kontejner, jeho				
39	pronájem a doprava suti na skládku do 15 km	t	7,12	500	3560
40	Poplatek za skládku	t	7,12	500	3560
41	Přesun hmot pro sanace	t	9,26	500	4630

440384,35

Mikrovlnná sanace je kombinace mikrovlnného ozáření s chemickým postřikem napadených ploch dřevokaznými houbami. Spočívá v hloubkovém zahřátí infikovaných ploch na teplotu 65 až 120°C působením elektromagnetického vlnění o frekvenci 2,45GHz . Při teplotě 55°C dochází k rozpadu bílkovin, z nichž je houba složená, a ta pak nenávratně hyne. Teplotě jsou napadené plochy vystavené dostatečně dlouho (2 až 8 hodin) , aby houba zahynula. Tímto způsobem lze ošetřit jakoukoliv hmotu, která obsahuje bipolární molekuly (např. vodu) až do hloubky 1m. Délka expozice záleží na tloušťce materiálu a hmotnosti vlhkosti. Pro samotnou práci jsou používány zařízení obsahující emitor mikrovln, který je umístěn ve vlnovodu, který záření usměrňuje potřebným směrem. Emitor má výkon 850 W a připojení na 220 nebo 380 V. Pro jednotlivé objekty je potřebný počet zařízení dán velikostí stavby a omezen možným příkonem stávající el.sítě (12 a více strojů). Samotná práce je prováděna přikládáním pracovních jednotek k napadenému dřevu, zdivu

Likvidace dřevomorky - mikrovlnné ozáření o celkovém rozsahu 37 m2.

V ceně jsou zahrnuty všechny náklady spojené se sanací dřevomorky, kromě dodávky el.energie, kde se předpokládá, že bude hradit objednatel

označ.m.	délka	v/š/d	koef.	plocha	jedn.	kč/m2	na celkem Kč
2_05							
zed' A	2,8	1,2	1	3,36 m2		1500	5040
zed' B	4	1,2	1	4,8 m2		1500	7200
2_06							
zed' A	4	1,2	1	4,8 m2		1500	7200
zed' B	7	1,2	1	8,4 m2		1500	12600
2_7							
zed' A	8,2	1,2	1	9,84 m2		1500	14760
zed' B	4,9	1,2	1	5,88 m2		1500	8820
VRN a doprava				1 kompletní dodávka		1500	1500
				38,08 m2			57120

NAZEV NAZEV	OBJEKTU : STAVBY :	KANALIZACE SPLASKOVA+COV ŠKOLKA PODVIHOV	REG ZAK	.C.STAVBY .C.OBJ.				
CIS.	CEN CEN. POLOZKY	ZKRACENY POPIS	M.J.	MNOZSTVI	JEDNOTK. CENA	CELKEM CENA	JEDNOTK. HMOT V T	CELKEM HMOT V T
		1 ZEMNÍ PRACE						
	1 001 A01 132201200	VYTČENÍ ING. SITI v TRASE	SADA	1,00	3500,00	3500,00		
	2 001 A01 132201201	HLB RYH 2000MM TR. 3 100M3	M3	34,10	475,00	16197,50		
	3 001 A01 132201203	PRIPLATEK ZA RUCNÍ VYKOP	M3	5,00	850,00	4250,00		
	4 001 A01 132201204	PRIPLATEK ZA LEPIVOST	M3	12,00	37,00	444,00		
	5 001 A01 175101102	OBSYP PROSIVKOU do 45mm/POTR+COV/	M3	8,15	1100,00	8965,00	1,20	9,78
	6 001 A01 175101104	ZASYP VYKOPKEM	M3	15,00	150,00	2250,00		
	7 001 A01 175101140	BEDNENÍ PŘÍLOŽNÉ do HL.2.5m	M2	22,50	128,00	2880,00	0,01	0,23
	8 001 A01 175101141	DEMONT.BEDNENÍ PŘÍLOŽNÉ do HL.2.5m	M2	22,50	28,00	630,00		
		ZEMNÍ PRACE CELKEM						10,01
		4 VODOROVNE KONSTRUKCE						
	9 271 A01 451573111	LOZE VYKOPU Z PISKU	M3	1,80	1100,00	1980,00	1,89	3,40
		VODOROVNE KONSTRUKCE CELKEM						3,40
		8 TRUBNÍ VEDENÍ						
	10 271 A03 871353115	MTZ POT.PP DO 20PR DN/150	M	16,00	60,00	960,00	0,00	0,00
	11 271 A03 871353116	POTRUBÍ PVC DN150 SN4	M	16,00	200,00	3200,00	0,01	0,16
	12 271 A03 871353118	MTZ POT.TVAROVEK DN150	KUS	6,00	100,00	600,00		
	13 271 A03 871353119	KOLENA DN150/15+30+45st	KUS	3,00	100,00	300,00	0,00	0,01
	14 271 A03 871353120	PŘECHOD KANENINA /PVC DN150	KUS	3,00	530,00	1590,00	0,00	0,01
	15 271 A03 871353123	SACHTA PLAST D315/1.5m+LT POK/12t SADA		1,00	6800,00	6800,00	0,10	0,10
	16 271 A03 871353124	SACHTA PLAST D315/1.0m+LT POK/12t KUS		2,00	6800,00	13600,00	0,02	0,03
	17 271 A03 871353132	DOPOJENÍ NA STAV. KANAL.POTRUBÍ	KUS	3,00	3000,00	9000,00	0,00	0,00
		ČOV S PISK. FILTREM PRO 20E.O. 2,0*2,22*2,435,VÁHA 530kg,Čistíma je vybavena řídící jednotka, vyrovnávací nádrž, bioreaktor,kalojem, dmychadlo, dekantální zařízení na odtah vyčištěné vody. řídící jednotkou s GSM (dálkový přenos dat) a kompletní technologií čistírny s automatickým odkalováním aktivní nádrže, signalizací poruchy a s možností regulace výkonu ČOV dle nastaveného programu v řízení Automatic. Toto řízení podle množství odpadních vod optimalizuje proces čištění. Je zde max. úspora el. energie, udrží biologickou funkci minimálně 3 měsíce bez přítoku splašků. Certifikována SZÚ s.p. Brno, dle NV č. 163/2002 Sb. A dle směrnice 2014/35/EU (Nízké napětí) a 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita, PATENTOVÁ OCHRANA= Dekantální zařízení (EP-2552838B1)Pískový filtr (EP-2554230) Způsob čištění (PV2012- 227) Oceloplastová konstrukce (PV2010- 266) +řídící jednotka						
	18 271 A03 871353135		KUS	1,00	180000,00	180000,00	0,65	0,65
	19 271 A03 871353136	COV TOPAS 20 PF-DOPRAVA	KUS	1,00	4000,00	4000,00		
	20 271 A03 871353137	COV TOPAS 20 PF- MONTAZ+PROPOJENÍ	KUS	1,00	4500,00	4500,00		
	21 271 A03 871353138	SIGNALIZACNÍ HOUKACKA s VYPINACEM	KUS	1,00	1450,00	1450,00		
	22 271 A03 871353139	ZPROVZNENÍ+ZASKOLENÍ UZIV. s COV	KUS	1,00	2800,00	2800,00		
	23 271 A03 871353141	STERK.LOZE POD COV STERK 0- 32mm	M3	0,75	1050,00	787,50	1,89	1,42
	24 271 A03 871353142	LOZE POD COV B15	M3	0,50	3000,00	1500,00	2,80	1,40
	25 271 A03 871353150	RYHA PRO ELEKTRO 0.4*0.8*8=2.6	M3	2,60	475,00	1235,00		
	26 271 A03 871353151	PISKOVE LOZE+OBSYP 0.4*0.3*8=1.0	M3	1,00	1080,00	1080,00	1,89	1,89
	27 271 A03 871353152	ZASYP RYHY ELEKTRO 0.5*0.4*8=1.6	M3	1,60	475,00	760,00		
	28 271 A03 871353160	UPRAVA ROZVADECE+JISTIC 25A/ COV	KUS	1,00	5500,00	5500,00		
	29 271 A03 871353161	LISTA PVC PRO ELEKTRO 20*20mm	M	6,00	35,00	210,00	0,01	0,06
	30 271 A03 871353162	CHRANICKA PE d50 DO RYHY	M	8,00	120,00	960,00	0,01	0,08

31 271 A03 871353163	FOLIE CERVENA S.300mm	M	8,00	45,00	360,00	0,01	0,08
32 271 A03 871353165	STAVEB.OTVORY PRO ELEKTRO d20mm	KUS	3,00	180,00	540,00	0,01	0,03
33 271 A03 871353170	VODIC ELEKTRO CYKY- COV/230V,140W/	M	15,00	35,00	525,00	0,01	0,15
34 271 A03 871353180	REVIZE ELEKTRO k COV TRUBNI VEDENI CELKEM	KUS	1,00	3000,00	3000,00		6,06
9 OSTATNI KONSTRUKCE A PRACE							
35 221 C01 979094441	ODVOZ VYT.L.NA SKLADKU ZEMINU/30km	M3	19,50	375,00	7312,50		
36 211 A01 992124112	ZKOUSKA VODOTESNOSTI KANALIZACE	SADA	1,00	2500,00	2500,00	0,00	0,00
37 211 A01 992124113	ZAMERENI KANALIZACE+COV	SADA	1,00	3500,00	3500,00		
38 271 A01 998276101	PRES HMOT TR PLAST OV OSTATNI KONSTRUKCE A PRACE CELKEM	T	19,47	138,00	2686,86		0,00
HLAVNÍ STAVEBNÍ VÝROBA CELKEM					302353,36 BEZ DPH		19,47

NAZEV NAZEV	OBJEKTU : STAVBY :	DEŠŤO.KANALIZACE+SACHTY ŠKOLKA PODVIHOV	REG ZAK	.C.STAVBY .C.OBJ.					
CIS.	CEN	CEN. POLOZKY	Z K R A C E N Y P O P I S	M.J.	MNOZSTVI	JEDNOTK. CENA	CELKEM CENA	JEDNOTK. HMOT v T	CELKEM HMOT v T
			1 ZEMNI PRACE						
	1 001 A01 132201191		ZAJISTENI VYKOPU PROTI PADU	KUS	1,00	3500,00	3500,00	0,02	0,02
	2 001 A01 132201201		HLB RYH,SACHTY TR. 3 100M3	M3	12,00	450,00	5400,00		
	3 001 A01 132201204		PRIPLATEK ZA LEPIVOST	M3	6,00	171,00	1026,00		
			PAZENI PRILOZ HL.DO 2M						
	4 001 A01 151101101		RYHY/SACHTY	M2	10,00	128,00	1280,00	0,00	0,01
	5 001 A01 151101111		ODSTRANENI PAZENI HL.2M PRIL.	M2	10,00	28,00	280,00		
	6 001 A01 175101102		LOZE POTR.-PISKEM 0-8mm	M3	1,20	500,00	600,00	1,89	2,27
	7 001 A01 175101103		OBSYP POTR.PROS.VYKOP.do45	M3	3,60	450,00	1620,00		
	8 001 A01 175101104		ZASYP VYKOPKEM POTR.KANALU	M3	7,20	120,00	864,00		
			ZEMNÍ PRACE CELKEM						2,30
SKUPI	NA STAVEBNICH DILU		8 TRUBNI VEDENI						
	9 271 A03 871353110		NAPOJ NA STAV. KANAL- NAVRTAVKA +TVAROVKA	KUS	2,00	2600,00	5200,00		
			NAPOJ NA STAV. POTRUBI KANALU + TVAROVKA	KUS	1,00	2000,00	2000,00	0,00	0,00
	10 271 A03 871353111		MTZ POT. DO 20PR DN 75+125	M	20,00	1,00	20,00	0,00	0,00
	11 271 A03 871353112		POTRUBI HT DN75 SN4	M	4,00	240,00	960,00	0,01	0,04
	12 271 A03 871353113		POTRUBI PVC DN125 SN4	M	16,00	1190,00	19040,00	0,00	0,03
			LAPAC SPLAVENIN						
	14 271 A03 871353115		PLAST.DN100+REDUKCE 125/150	KUS	1,00	1250,00	1250,00	0,00	0,00
			SACHTA d315+POKLOP /12.5t+FILTR / Z KŘEMIČIT. PÍSKU VARIANTNĚ						
	15 271 A03 871353117		PLASTOVÝ/	KUS	1,00	6800,00	6800,00	0,00	0,00
			TRUBNI VEDENI CELKEM						0,08
			9 OSTATNI KONSTRUKCE A PRACE						
	16 221 C01 979094441		ODVOZ+ULOZ VYTL.ZENIMY- SKLADKA30km	M3	1,50	375,00	562,50		
			ZKOUSKA VODOTESNOSTI						
	17 211 A01 992124112		KANALIZACE	SADA	1,00	1500,00	1500,00	0,00	0,00
	18 211 A01 992124119		ZAMERENI KANALIZACE	KUS	1,00	3000,00	3000,00		
	19 271 A01 998276101		PRES HMOT TR PLAST OV	T	2,38	138,00	328,44		
			OSTATTNI KONSTRUKCE A PRACE CELKEMI						0,00
			HLAVNÍ STAVEBNÍ VÝROBA CELKEM				55230,94 BEZ DPH		2,38

NAZEV NAZEV	OBJEKTU : OTOPNA STAVBY : MATERSK	SOUSTAVA+ZDROJ+REGULACE A SKOLA PODVIHOV	REG ZAK	.C.STAVBY .C.OBJ.	1				
CIS.	CEN CEN. POLOZKY	Z K R A C E N Y P O P I S	M.J.	MNOZSTVI	JEDNOTK. CENA	MONTAZ	JEDNOTK.	CELKEM	
CENIK	731 800-731	ÚSTŘEDNÍ VYTAPENÍ KOTELNY VYPUSTENÍ OTOPNÉ SOUST. v OBJEKTU/HADICÍ DO OBJEKTOVÉ KANALIZACE, VARIANTNĚ DO KANALIZAČNÍ ŠACHTY MIMO OBJEKT	HR	2,00	380,00	760,00			
	1 731 A01 731112000	DEMONT. PRVKU KOTELNY(2*KOTEL,2*ODKOUŘENÍ,1*PŘÍVOD D VZDUCHU,EXPANZOMAT+POJISTNÉ POTRUBÍ S ARMATURAMA,+ULOŽENÍ NA SKLADCE STAVBY DLE POŽADAVKU INVERSTORA	KUS	6,00	800,00	4800,00	0,09	0,54	
	3 731 A01 731112009	MONTAZ KOTLE ZAVES.DO 40KW/bez TUV	KUS	1,00	3500,00	3500,00	0,05	0,05	
	4 731 A01 731112010	KOTEL PLYN. KONDENZACNÍ ,Třída energ. Účinnosti A, Jmenovitý výkon 4,9-38kW, Třída NOx dle EN 15502=6, HMOTNOST66kg, ODKOUŘENÍ DĚLENÉ 80+80, Rozměry (š x v x h) (mm)600 x 900 x 481, Úroveň hluku 56 dB , Normovaný stupeň využití 109%, vzdálené komunikace (web), ekvitermní regulace + čidlo ke kotli možnost řízení až 3 topných okruhů	KUS	1,00	53900,00	53900,00	0,04	0,04	
	5 731 A01 731112011	SPUSTENÍ KOTLE AUTOR. OSOBOU	KUS	1,00	3000,00	3000,00			
	6 731 A01 731112012	NEUTALIZACNÍ BOX PRO KOTEL DO 50kW VČETNĚ NÁPLNĚ	SADA	1,00	3960,00	3960,00	0,00	0,00	
	7 731 A01 731112013	MONTAZ ODKOUŘENÍ KOTLE DĚLENÉHO 80+80mm PLAST/PLAST/ODKOUŘENÍ PRŮDUCHEM NAD STŘECHU.PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU Z PRŮDUCHU	SADA	1,00	6000,00	6000,00	0,15	0,15	
	8 731 A01 731112014	SADA ODKOUŘENÍ (Adaptér pro oddělený přívod vzduchu 2xDN80 z DN125/80,Koleno revizní PP DN80/87° pro odvod spalin komínem, Koleno patní s podpěrrou DN80 (koleno, kolej, opěrná tyč), PP/EPDM/ocel,Koleno DN80x87°, PP, Trubka DN80x500 mm PP, s hrdlem, Trubka DN80x1000 mm PP, s hrdlem pro odvod spalin komínem, Trubka DN80x2000 mm PP, s hrdlem, Objímka distanční DN80 PP, Poklop komínový DN80 černý, plastový s vyústěním PP-UV černá,)	SADA	1,00	12500,00	12500,00	0,00	0,00	
	9 731 A01 731112015	IZOLACE ODKOUŘENÍ/KOTELNE TL30mm	M2	2,10	450,00	945,00	0,00	0,00	
	10 731 A01 731112016	REVIZ.KOUROVÝCH CEST KOTLE+STITEK	SADA	1,00	2800,00	2800,00			
	11 731 A01 731112017	PROČISTENÍ PRUDUCH 150*150 PRO PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU	KUS	1,00	3500,00	3500,00	0,00	0,00	
	12 731 A01 731112018	OTVORY ZDI /KOMÍNOVÝ PRŮDUCH /do 0,04m 2PRO INSTALACI ODKOUŘENÍ,PŘÍVODU SPALOVACÍHO VZDUCHU,	KUS	2,00	450,00	900,00	0,00	0,00	
	13 731 A01 731112019	UPRAVA KOMIN. HLAVY CEMENT RYCHLETVRDNOUCÍ PRO ULOŽENÍ POKLOPU KOMÍNOVÉHO	KUS	1,00	4000,00	4000,00	0,00	0,00	

		MAR-1*KOTEL+1OKRUH+S MOŽNOSTÍ REGULACE VÝHLEDOVÉHO OKRUHU V OBJEKTU,Regulace RGB QAA55.110/101,SVORKA pro připojení prostorového přístroje QAA75/QAA55 X- FB,venkovní čidlo,2*podomílková krabice pro prostorový termostat,PROPOJOVACÍ VODIČ ČIDLA-KOTELdélky 45m,(pozn..v objektu-1.np budou připravena dvě pozice pro instalaci prostorového přístroje)	KUS	1,00	30000,00	30000,00	0,02	0,02
14	731 A01 731119423							
15	731 A01 731119424	Web server OZW672.01 pro komunikaci LPB	SADA	1,00	6500,00	6500,00	0,00	0,00
		EXPANZE 50L/6bar+zdušená armatura 1/2"(UK +ZPĚTNÁ KLAPKA,TLAKOMĚR),VČETNĚ KONZOLA PRO INSTALACI NA ZEĎ,	KUS	1,00	4800,00	4800,00	0,32	0,32
16	731 A01 731119425							
17	731 A01 731119426	NAPOJ.POJISTNÉHO VENTILU+ KONDENZÁTU KOTLU+PATY KOMIN NA ODPADNÍ POTRUBÍ potrubí D20/délky 3,0m	KUS	3,00	450,00	1350,00	0,01	0,03
18	731 A01 731119435	UK s VK DN25/KOTEL,	KUS	2,00	650,00	1300,00	0,00	0,00
		Filtr magnetický před kotlem DN 25 pro út, vč. kul.kohoutů, odvzdušnění, klíče, extra silný Magnet	KUS	1,00	3500,00	3500,00	0,00	0,00
19	731 A01 731119444							
20	731 A01 731119455	KLAPKA ZPETNA DN25/KOTEL	KUS	2,00	1000,00	2000,00	0,00	0,00
21	731 A01 731119456	VK DN15	KUS	4,00	110,00	440,00	0,00	0,00
		DOPOJ NA STAV. ROZVOD VODY v místnosti s kotlem v 1.pp	KUS	1,00	1200,00	1200,00	0,00	0,00
22	731 A01 731119459							
23	731 A01 731119461	UK DN15 HADICOVY PRO KOTEL+HADICE	SADA	1,00	590,00	590,00	0,00	0,00
24	731 A01 731119462	UK D20+VODOMER 1.5m3/H PRO KOTEL	SADA	1,00	1100,00	1100,00	0,00	0,00
		DOPLNOVACI SADA=(Ventil 1/2" automatický dopouštěcí, s manometrem, Sada armatur připojovací Fillset Compac VČETNĚ ODDĚLOVACÍHO ČLENU,,Fillsoft I hlava,Fillsoft Zero patrona demineralizační,Fillquard Mini - diodová indikace měřenívodivosti	SADA	1,00	18200,00	18200,00	0,00	0,00
25	731 A01 731119463							
26	731 A01 731119480	ODSTAVENI PLYNOINSTALACE/ODSTAVENÍ DVOU KOTLŮ +ODVZDUSNĚNÍ	SADA	1,00	1000,00	1000,00		
27	731 A01 731119481	OCISTENI PLYN POTRUBI+NATER ZLUTY	M	15,00	70,00	1050,00	0,00	0,02
28	731 A01 731119482	TLAKOMER 0-6kPa INSTALOVANÝ NA POZICI PO PLYNOVÉM KOTLI	KUS	1,00	1250,00	1250,00	0,00	0,00
		DOPOJ KOTLE NA STÁVAJÍCÍ PLYN , NOVY UK DN15/20 +NEREZOVÁ HADICE S ATESTEM dl. 0,5m	SADA	1,00	1600,00	1600,00	0,00	0,00
29	731 A01 731119483							
30	731 A01 731119484	TLAK ZKOUSKA +REVIZE PLYNU	SADA	1,00	2500,00	2500,00	0,00	0,00
31	731 A01 731119485	VPUSTENI PLYNU+ODVZDUSNENI	SADA	1,00	1250,00	1250,00		
32	731 A01 998731101	KOTELNY PRESUN UMISTENI VYSCE- 6M KOTELNY CELKEM	T	1,20	4400,00	5280,00	0,00	1,20
		STROJOVNY USTREDNIHO VYTAPENI				0,00		
33	731 A01 732111461	ANULOID-vyrovnávač tlaku hydraulický 5/4"x5/4", PN10, mosaz, max 4500L/hod	KUS	1,00	7950,00	7950,00	0,02	0,02
34	731 A01 732111462	rozdělovač pro 2 topné okruhy 1" s izolací, +konzolí na zeď	KUS	1,00	5500,00	5500,00	0,01	0,01

35	731 A01 732111463	Skupina čerpadlová MK DN32 PN6, směřovaný okruh	KUS	1,00	8990,00	8990,00	0,00	0,00
		Čerpadlo oběhové s automatickou regulací DN32-60 180mm, 1x230V 50Hz PN10,izolační pouzdro, řídicí jednotka ve svorkovnici• ovládací panel s tenkým displejem na svorkovnici• svorkovnice připravena pro volitelné CIM moduly• zabudovaný snímač diferenčního tlaku a teploty• litinové těleso čerpadla (dle modelu čerpadla)• oddělovací vložka rotoru z kompozitu zesíleného uhlíkovými vlákny• opěrná deska ložiska a plášť rotoru z korozivzdorné oceli• hliníkové těleso statoru• vzduchem chlazená elektronikaČerpadlo je jednofázové.Charakteristické rysy• AUTOADAPT• FLOWADAPT a FLOWLIMIT• Regulace na proporcionální tlak• Regulace na konstantní tlak• Regulace na konstantní teplotu• Konstantní křivky• Max. nebo min. křivka• Automatický redukováný noční provoz• Není nutná externí motorová ochrana• Pro vytápění jsou dodávány tepelně-izolační kryty jako součást dodávky• Velký teplotní rozsahKomunikace• bezdrátová komunikace Grundfos GO• fieldbus komunikace pomocí modulů CIM• digitální vstupy• reléové výstupy• analogový vstupMotor a elektronická jednotka1/2						
36	731 A01 732111464		KUS	1,00	14250,00	14250,00	0,00	0,00
37	731 A01 998732101	STROJOVNÝ PRESUN UMISTENÍ VYSCE-6m T		0,03	1830,00	54,90		
		STROJOVNÝ USTŘEDNÍHO VYTÁPENÍ CELKEM				0,00		0,03
						0,00		
		POTRUBÍ USTŘEDNÍHO VYTÁPENÍ				0,00		
38	731 A03 733111280	DEMONT.OCEL.POTR.DN15-50+ULOŽENÍ NA SKLADCE STAVBY DLE POŽADAVKU INVERSTORA	M	185,00	60,00	11100,00	0,01	1,85
39	731 A03 733111290	POMOC.PRACE DRAŽKY PRO UT/PODL+STĚNA dop 70cm2	M	25,00	120,00	3000,00	0,00	0,03
40	731 A03 733111291	POMOC.PRACE OTVORY PRO UT/ZDI+STROPY do PRŮMĚRU 7cm	KUS	14,00	150,00	2100,00	0,00	0,01
41	731 A03 733111305	POTR Cu d22 PAJENE	M	3,00	450,00	1350,00	0,00	0,00
42	731 A03 733111306	POTR Cu d28 PAJENE	M	35,00	608,00	21280,00	0,00	0,07
43	731 A03 733111307	POTR Cu d35 PAJENE	M	20,00	865,00	17300,00	0,02	0,40
44	731 A03 733112010	MONTAZ IZ.NAVLEKOVE/SPONKY+PASKA	M	105,00	20,00	2100,00	0,00	0,01
45	731 A03 733112011	TL.10MM/18mm	M	50,00	12,00	600,00	0,00	0,05
46	731 A03 733112012	TL.30MM/28mm	M	35,00	46,00	1610,00	0,00	0,04
47	731 A03 733112013	TL.30MM/35mm	M	20,00	56,00	1120,00	0,00	0,02
48	731 A03 733112021	POTR.PLAST d32/5m PRO MAR PUDA/1.pp	KUS	1,00	400,00	400,00	0,00	0,00
49	731 A03 733123129	PRIPOJ POTR Cu d15 PRO TELES	PAR	3,00	260,00	780,00	0,00	0,00
50	731 A03 733123130	PRIPOJ POTR Cu d28 PRO ROZDELOVAČE	PAR	2,00	360,00	720,00	0,00	0,00
51	731 A03 733123133	DOPOJ STAV ROZVOD v SOC.ZAZEMI 1.NP	PAR	2,00	360,00	720,00	0,00	0,00
52	731 A03 733190108	TLAK ZKOUSKA POTRUBÍ do DN50	M	98,00	18,00	1764,00		
53	731 A03 998733103	POTRUBÍ PRESUN HMOT VYSKA - 6M	T	2,48	1400,00	3472,00		
		POTRUBÍ USTŘEDNÍHO VYTÁPENÍ CELKEM				0,00		2,49
						0,00		
		ARMATURY USTŘEDNÍHO VYTÁPENÍ				0,00		
54	731 A04 734149113	MONT+DOD PROPOJ H kus ROHOV-1/2	KUS	3,00	490,00	1470,00	0,00	0,00

55	731 A04 734149116	TERMOHLAVICE 15-32 C/TELESA	KUS	17,00	280,00	4760,00	0,00	0,00
56	731 A04 734149117	HLAVICE RUCNI k TELESUM	KUS	4,00	150,00	600,00	0,00	0,00
57	731 A04 998734103	ARMATURY PRESUN HMOT VYSKA - 6M	T	0,01	1080,00	10,60		
		ARMATURY USTREDNIHO VYTAPENI CELKEM				0,00		0,01
		OTOPNÁ TELESA				0,00		
58	731 C05 735410705	DEMONT. STAV. TELES+ULOZENI NA SKLADCE STAVBY DLE POŽADAVKU INVERSTORA	KUS	17,00	300,00	5100,00	0,06	1,02
59	731 C05 735410802	ROZDELOVAC 12 OKRUHU,VČETNĚ SVĚRNÉHO ŠROUBENÍ, PRŮTOKOMĚRU, OV VENTILŮ, UK, VČETNĚ SKŘÍNĚ	SADA	1,00	16500,00	16500,00	0,03	0,03
60	731 C05 735410803	ROZDELOVAC 10 OKRUHU -KOMPLETNÍ VČETNĚ SVĚRNÉHO ŠROUBENÍ, PRŮTOKOMĚRU, OV VENTILŮ, UK, VČETNĚ SKŘÍNĚ	SADA	1,00	14300,00	14300,00	0,03	0,03
61	731 C05 735410806	MONTAZ PODLAHOVEHO VYTAPENI	M2	260,00	200,00	52000,00	0,00	0,52
62	731 C05 735410807	FOLIE REFLEXNI	M2	290,00	25,00	7250,00	0,00	0,290
63	731 C05 735410808	DILACACNI PASY TL.10mm /180mm,z extrudované PE pěny	M	305,00	20,00	6100,00	0,00	0,31
64	731 C05 735410809	POTRUBI DIFUSTOP d18*2,0, Materiál- síťovaný polyetylén s hliníkovou vrstvou PN 10	M	1825,00	23,00	41975,00	0,00	1,83
65	731 C05 735410810	POTRUBI PRICHYTKY PRO d18	KUS	4985,00	2,30	11465,50	0,00	0,50
66	731 C05 735410811	POTRUBI OCHRANNE d20/24 (husí krk)	M	42,00	20,00	840,00	0,00	0,04
67	731 C05 735410812	TLAKOVA ZKOUSKA PODLA. VYTAPENI	M2	260,00	35,00	9100,00	0,00	0,26
68	731 C05 735410912	MONTAZ OCEL.DESK.TELES do DL.2.0m (VČETNĚ ZPĚTNÉ MONTÁŽE PŘI VÝMALBĚ OBJEKTŮ)	KUS	3,00	500,00	1500,00		
69	731 C05 735410913	OCEL DESK.BILE VK 22/ 500/500	KUS	2,00	1980,00	3960,00	0,01	0,02
70	731 C05 735410914	OCEL DESK.BILE VK 22/1200/500	KUS	1,00	2760,00	2760,00	0,02	0,02
71	731 C05 735410918	NAPUSTENI NOVE OTOPNE SOUSTAVY	HR	3,00	380,00	1140,00		
72	731 C05 735410919	TLAKOVA ZKOUSKA OTOPNE SOUSTAVY	HR	36,00	380,00	13680,00		
73	731 C05 735410920	TOPNA ZKOUSKA+VYREGULOV.SOUSTAVY	HR	36,00	380,00	13680,00		
74	731 A05 998735102	TOP TELESO PRESUN HMOT VYSKA - 6M	T	4,86	1200,00	5832,00		
		OTOPNÁ TELESA CELKEM				0,00		4,86
CENIK	731 800-731 USTRE	DNI VYTAPENI CELKEM				505659,00 BEZ DPH		11,19

NAZEV NAZEV	OBJEKTU STAVBY :	VZDUCHOTECHNIKA ŠKOLKA PODVIHOV	REG ZAK	C.STAVBY C.OBJ.					
CIS.	CEN	CEN. POLOZKY	Z K R A C E N Ý P O P I S	M.J.	MNOZSTVI	JEDNOTK. CENA	CELKEM CENA	JEDNOTK.	CELKEM
		OBOR 726	VZDUCHOTECHNIKA						
1	721	A06 726090039	MONTAZ VZDUCHOTECHNIKY	HR	118,00	450,00	53100,00		
2	721	A06 726090041	SESTAVY VZT1				0,00		
3	721	A06 726090042	ODTAH VENTIL D160+RAMECEK+PRUZNE	KUS	8,00	121,00	968,00	0,00	0,01
4	721	A06 726090043	POTR.KRUH.POZIN. d200+TVAROVKY...falcované potrubí vyrobené z pozinkovaného plechu	M	43,00	329,00	14147,00	0,01	0,43
5	721	A06 726090044	PATNI T KUS 200/200 +DOPOJ NA KANALIZACI	KUS	2,00	596,00	1192,00	0,00	0,00
6	721	A06 726090045	POTRUBNI TLUMIČ D200/1.0m plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu	KUS	5,00	1499,00	7495,00	0,01	0,05
7	721	A06 726090046	STENOVA MRIZKA D200 bez regulace	M	2,00	1096,00	2192,00	0,00	0,00
8	721	A06 726090047	HLAVICE POZINK D200+PRUCHODKA	KUS	2,00	1816,00	3632,00	0,02	0,03
			JEDNOTKA VZT+REGULACE Výrobek Napětí (jmenovité) 230 V Frekvence 50 HzFáze 1~ Doporučená pojistka 13 A Třída krytí IP22 Typ výměníku Rotační Ohřivač-Přikon, dohřev 1,67 kW Přikon, přívodní ventilátor 169 W Přikon, odvodní ventilátor 169 W Vzduchotechnická jednotka o max.výkonu 850m3/hod(př 0Pa)-Jednotka s elektroohřevem.Jednotka vzduchotechniky o rozměrech 1150*645*595mm (váha 771kg),podstropní montáž, Technické parametry jednotky Napětí 230 V,Frekvence 50 Hz,Fáze 1 ~ Hmotnost 81 kg Doporučená pojistka 13 A,Třída krytí IP24 IP Rekuperátor -Pohon rotoru Proměnné otáčky -Typ výměníku Rotační Ohřivač ..Přikon, elektrický ohřivač 1,67 kW,Typ ohřevu Elektrický Přívodní ventilátor Přikon (P1) 170 W Odvodní ventilátor Přikon (P1) 170 W Přívodní filtr Filtr, přívod vzduchu F7 Odvodní filtr Filtr, odvod vzduchu G3 Energetická třída -Energetická třída, základní jednotkaA -Energetická třída, jednotka s příslušenstvím.....A Splňuje požadavky ErP: 2016/2018 Řídicí systém Jednotka je vybavena inteligentním vestavěným řídicím systémem. Nový intuitivní dotykový ovladač HMI je koncipován jako Smartphone a je jen jednou z mnoha možností, jak provoz jednotky řídit. K ovládání jednotky jsou určeny konfigurovatelné vstupy. Pro nadřazené řízení BMS může být použito komunikačního protokolu Modbus/RS-485 nebo Modbus/TCP/IP přes přístupový internetový modul (IAM). Díky modulu IAM je možné jednotku řídit i díky aplikaci z Smartphone přes Systemair Cloud. Aplikace je k dispozici pro operační systém IOS i Android.Jiný způsob pro zapojení jednotky do inteligentního řízení objektu představuje modul Z-Wave (ZAM), což je hojně používaný otevřený protokol pro komunikaci v „chytrých domech“ Smart-home. Možnosti ovládání se díky vestavěnému vlhkostnímu čidlu na straně odvodu vzduchu a díky možnosti plynulého řízení otáček rotačního rekuperátoru značně rozšířily. Průtoky vzduchu v jednotlivých stupních otáček se pro přívodní a odvodní ventilátor nastavují samostatně a lze tak docílit požadovaného přetlaku, podtlaku nebo rovnováhy. Nastavuje se celkem 5 stupňů otáček (maximální, vysoké, normální,nízké, minimální), přičemž jednotlivé funkce a režimy vždy využívají některé. KLAPKA UZAVÍRACÍ d200. Klapka uzavírací. Třída 3C, se servem,na přívod -odvod jednotky vztl MODUL RELE 1*RELE 24/230V						
9	721	A06 726090048		KUS	1,00	88000,00	88000,00	0,09	0,09
10	721	A06 726090049		KUS	2,00	4456,00	8912,00	0,01	0,02
11	721	A06 726090050		KUS	1,00	1660,00	1660,00	0,00	0,00
12	721	A06 726090051	CIDLO CO2 BUDE UMÍSTĚNO V HERNĚ-připraveny budou dvě pozice po jedné v každé herně	KUS	1,00	7223,00	7223,00	0,00	0,00
13	721	A06 726090052	PROPOJ KABEL CIDLO I/JEDNOTKA VZT	M	36,00	30,00	1080,00	0,00	0,00
14	721	A06 726090053	Regulační ciena d200-2"na přívodu,2"na odvodu	KUS	4,00	959,00	3836,00	0,00	0,00
15	721	A06 726090071	SESTAVY VZT3				0,00		
16	721	A06 726090072	VENTILATOR POTRUBNI 160m3/h,230V pro potrubí D100	KUS	1,00	1640,00	1640,00	0,00	0,00
17	721	A06 726090073	POTRUBNI Klapka RSK 100	KUS	1,00	195,00	195,00	0,00	0,00
18	721	A06 726090074	FASADNI Klapka LISTOVA SKLOPNA	KUS	1,00	250,00	250,00	0,00	0,00
19	721	A06 726090075	POTRUBI SPIRO D100+TVAROVKY...falcované potrubí vyrobené z pozinkovaného plechu	M	3,00	253,00	759,00	0,00	0,00
20	721	A06 726090076	ODTAH. VENTIL d100+RAMECEK BILY	KUS	3,00	91,00	273,00	0,00	0,00
21	721	A06 726090080	SESTAVA VZT2				0,00		
			DIGESTOR NEREZ max. průtok [m3/h] 370 připojení Ø [mm] 120 počet motorů 2 osvětlení [W] 2x28 počet rychlostí 3 napětí [V] 230 přikon [W] 2x115 proud [A] 1,4 akust. tlak* [dB(A)] 57 +ZAKRYTÍ NEREZOVÝ 1600*600mm SE ŽLABKEM +OTVOR 258*493mm PRO NASAZENÍ NA DIGESTOR,						
22	721	A06 726090081		KUS	1,00	45000,00	45000,00	0,02	0,02
23	721	A06 726090082	POTRUBI SPIRO D160+TVAROVKY ...falcované potrubí vyrobené z pozinkovaného plechu	M	4,00	302,00	1208,00	0,00	0,01
24	721	A06 726090083	PATNI T KUS 160/160 +DOPOJ NA KAN	KUS	1,00	540,00	540,00	0,00	0,00
25	721	A06 726090092	MOBIL.LESENÍ PRO VZT / do v.1.5m	SADA	1,00	1500,00	1500,00		
26	721	A06 726120000	SPOJOVACI A MONTAŽNI PRVKY VZT	KG	62,00	30,00	1860,00	0,00	0,06
27	721	A06 726120001	MATERIAL KOTVICI,ZAVESY POTRUBI	KG	62,00	30,00	1860,00	0,00	0,06
28	721	A06 726120002	ELEKTRO NENI SOUCASTI	SADA	0,00		0,00	0,08	
29	721	A06 726120005	IZOLACE POTRUBÍ TL 30mm z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou a povrchovou úpravou folií Al pro potrubí VZT	M2	31,00	500,00	15500,00	0,00	0,03
30	721	A06 726120006	POTRUBNÍ IZOLACE Z KAMENNÉ VLKNY, TL 40mm E130 s povrchovou folií,Spoje izolačních desek a jejich vnější hrany je třeba přelepit jednostrannou samolepicí hliníkovou (ALU) nebo hliníkovou vyzluzenou (ALS) páskou.	M2	9,50	650,00	6175,00	0,00	0,03

31	721	A06	726120122	STAVEBNÍ VYPOMOC OTVORY+TESNENÍ DO PLOCHY 350cm2	HR	12,00	350,00	4200,00		
32	721	A06	726120124	SERIZENÍ,SPUSTENÍ,ZÁSKOLENÍ VZT	HR	8,00	450,00	3600,00		
33	721	A06	898726101	VZDUCHOTECHNIKA PŘESUN HMOT -6m	T	0,87	10000,00	8700,00		
				VZDUCHOTECHNIKA CELKEM				286897,00	BEZ DPH	0,87

NAZEV NAZEV	OBJEKTU : STAVBY :	ZDRAVOINSTALACE(KANAL+VODA) Školka PODVIHOV	REG ZAK	.C.STAVBY .C.OBJ.	1				
CIS.	CEN	CEN. POLOZKY	Z K R A C E N Y P O P I S	M.J.	MNOZSTVI	JEDNOTK. CENA	CELKEM CENA	JEDNOTK. HMOT v T	CELKEM HMOT v T
CENIK	721 800-721		ZDRAVOTNE TECHNICKE INSTALACE						
			VNITŘNÍ KANALIZACE						
	1	721 A01 721171011	RYHA PRO LEZATOU V OBJEKTU/s-600m	M	28,00	400,00	11200,00	0,05	1,40
	2	721 A01 721171012	PISKOV.LOZE PRO KANAL 0.6*0.3*28	M3	5,10	990,00	5049,00	1,50	7,65
	3	721 A01 721171013	HUTNENY ZASYP VYKOPKEM	M3	5,10	120,00	612,00		
	4	721 A01 721171015	POTRUBI PVC /KG DN125+TVAROVKY	M	28,00	806,00	22568,00	0,01	0,28
			ODVOZ VYTLAČENÉ ZEMINY+SUTI NA SKLADKU, VČETNĚ						
	5	721 A01 721171020	ULOŽENÍ+SKLÁDKOVNĚHO/30km	M3	5,10	650,00	3315,00		
	6	721 A01 721171107	POTR PP HT ODPADNI D 75X1,8	M	14,00	344,00	4816,00	0,01	0,17
	7	721 A01 721171108	POTR PP HT ODPADNI D 110X2,3	M	12,00	660,00	7920,00	0,01	0,14
	8	721 A01 721171114	DRAZKY PRO VNITRNI KANALIZACI DO 100cm2	M	20,00	130,00	2600,00	0,00	0,04
	9	721 A01 721171115	OTVORY do 170cm2 PRO KANALIZACI	KUS	11,00	160,00	1760,00	0,00	0,01
	10	721 A01 721173204	POTR PP HT PRIPOJOVACI D 40	M	17,00	238,00	4045,00	0,00	0,02
	11	721 A01 721173205	POTR PP HT PRIPOJOVACI D 50	M	5,00	262,00	1310,00	0,00	0,01
	12	721 A01 721173206	VPUST PRUBEZNA d40/50-d75	KUS	1,00	990,00	990,00	0,00	0,00
	13	721 A01 721194104	VYVEDENI KANAL VYPUSTEK D 40	KUS	6,00	77,00	462,00		
	14	721 A01 721194105	VYVEDENI KANAL VYPUSTEK D 50	KUS	3,00	85,00	255,00		
	15	721 A01 721194109	VYVEDENI KANAL VYPUSTEK D 110	KUS	2,00	127,00	254,00		
	16	721 A01 721194110	DOPOJENI NA STAV. KANALd110/110	SADA	1,00	2000,00	2000,00	0,00	0,00
	17	721 A01 721223414	STENOVY ODPAD. VENTIL d40	KUS	5,00	680,00	3400,00	0,00	0,01
	18	721 SPC 721273202	KOTVICI MAT. PRO KANALIZACI POZIN	KG	5,00	250,00	1250,00	0,00	0,01
	19	721 A01 721273216	VENTIL.KANAL.HLAVICE d110+PRU	KUS	2,00	860,00	1720,00	0,00	0,00
	20	721 A01 721273218	CIS.KUS d110/75+DVIRKA 150*150	KUS	3,00	480,00	1440,00	0,00	0,01
	21	721 A01 721273220	DOPOJENI TECHNOLOGIE VYDEJE	SADA	1,00	5000,00	5000,00	0,00	0,00
	22	721 A01 721273221	ZATKY POTRUBI PP 110/75	KUS	2,00	70,00	140,00	0,01	0,01
	23	721 A01 721273223	POMOCNE LESENÍ PRO INSTALACI ZTI	SADA	1,00	3500,00	3500,00		
	24	721 A01 721290112	ZKOUSKA TES KANAL VODA+KOUR-DN150	M	75,00	65,00	4875,00		
	25	721 A01 721290114	TESNICI MATER=PENA PUR 750mm	KUS	7,00	290,00	2030,00	0,00	0,01
	26	721 A01 998721102	KANALIZACE PRESUN HMOT VYSKA-6M	T	9,75	680,00	6630,00		
			VNITŘNÍ KANALIZACE CELKEM				0,00		9,75
							0,00		
							0,00		
			VNITŘNÍ VODOVOD						
			NAPOJENÍ V 1.PP NA PŘÍPOJKU+ODDEL.CLEN-						
	27	721 C02 72217007	ZPET.KLAPKA DN25+UK/	SADA	1,00	880,00	880,00	0,01	0,01
	28	721 C02 722173008	POTRUBI POZINK. DN25+IZ 9mm NAVLEKOVÁ	M	15,00	710,00	10650,00	0,01	0,02
	29	721 C02 722173009	HYDRANT.SYSTEM DN25/30m+SKRIN	SADA	1,00	7150,00	7150,00	0,01	0,01
	30	721 C02 722173010	REVIZE ROZVODU POZARNIHO/1*HY+15m/	KUS	1,00	2200,00	2200,00	0,00	0,00
	31	721 C02 722173912	POTR PLASTOVE PN20 d20 SPOJE SVAREM	M	52,00	320,00	16640,00	0,00	0,10
	32	721 C02 722173915	DOPOJENI NA STAV. ROZVOD V OBJEKTU	KUS	4,00	400,00	1600,00	0,00	0,01
	33	721 C02 722173916	KOTVICI PRVKY PRO VODU S PRYZ.VLOŽKOU	KG	3,00	250,00	750,00	0,00	0,00
	34	721 A02 722181111	POTRUBNI IZOLACE TL 9-20mm/d20	M	52,00	40,00	2080,00	0,00	0,05
	34	721 A02 722190023	NASTENKA K 247 PRO VENTIL G 1/2	KUS	19,00	200,00	3800,00	0,00	0,02
	36	721 A02 722190224	ventil sten.1/2"/VNE BUDOVI	KUS	1,00	2500,00	2500,00	0,00	0,00
	37	721 A02 722239112	UK 20 s VK PLAST	KUS	6,00	350,00	2100,00	0,00	0,01
			POJIST.SOUPRAVA DN 15 PRO TUV (součástí pojistný						
	38	721 A02 722239120	ventil,zpětný ventil,uzavírací ventil)	SADA	2,00	1680,00	3360,00	0,02	0,04
	39	721 A01 722290224	TESNICI MATER=PENA PUR 750mm	KUS	7,00	290,00	2030,00	0,01	0,07
	40	721 A02 722290225	STAVEB.POMOC-DRAZKY/STENA/PODLAHA	M	19,00	100,00	1900,00	0,00	0,02
	41	721 A02 722290226	STAVEB.POMOC-OTVORY/STENA/STROP	KUS	6,00	300,00	1800,00	0,00	0,01
	43	721 A02 722290228	ZKOUSKA TLAK POTRUBI PLAST -DN50	M	52,00	18,00	936,00	0,00	0,01
	44	721 A02 722290234	PROPLACH A DEZINFEKCE -DN 25	M	52,00	30,00	1560,00	0,00	0,00
	45	721 A02 722290240	ORIENT.STITKY VODOINSTALACE OBJEKTU	KUS	10,00	110,00	1100,00	0,00	0,01
	46	721 A02 998722102	VODOVOD PRESUN HMOT VYSKA -6M	T	0,34	620,00	210,80		
			VNITŘNÍ VODOVOD CELKEM				0,00		0,35
							0,00		
							0,00		
			ZAŘIZOVACI PREDMETY ZTI						
	47	721 A05 725119300	DEMONT VYLEVKY+TUV do 100l	SADA	1,00	500,00	500,00	0,01	0,01
	48	721 A05 725119305	MTZ ZAVES.KLOZETU+NADRZKY+VYLEVKY	SADA	3,00	750,00	2250,00	0,00	0,01
	49	721 A05 725119306	NADRZKA ZAVES+RAM+OVLAD.TLACITKO	SADA	3,00	5400,00	16200,00	0,05	0,15
	50	721 A05 725119307	ZAVES.WC BILE/HL.500mm+SEDATKO	SADA	2,00	1380,00	2760,00	0,03	0,06
	51	721 A05 725119308	VYLEVKA ZAVES.ZADNI odp+PLAST.MRI	KUS	1,00	3500,00	3500,00	0,02	0,02

LAPAK TUKU 670*330*470mm,230V,1,5kW,Samotný čistící proces je založen na principu gravitační separace tuků a olejů o menší měrné hmotnosti než voda. Vzhledem k tomu, že separovaný tuk může při nižších teplotách ztuhnout, což by znemožňovalo jeho odstranění stíracím systémem, je celý odlučovač zahříván pomocí topné spirály na teplotu cca 40 °C.Zahřívání obsahu nádrže a následný odtah tuků mimo lapač (do přistavené nádoby), probíhá v časových intervalech nastavených pomocí spínacích hodin. Spínací hodiny jsou součástí lapače a jsou umístěny v kryté el. skříni vně lapače. Setřený tuk je odváděn sběrným kanálkem do přistavené nádržíky na tuky a oleje.

52	721 A05 725119352	SADA	1,00	45000,00	45000,00	0,06	0,06
53	721 A05 725119353	SADA	2,00	1650,00	3300,00	0,00	0,00
54	721 A05 725119354	KUS	2,00	6700,00	13400,00	0,02	0,04
55	721 A05 725219402	KUS	3,00	400,00	1200,00	0,01	0,02
56	721 A05 725219403	KUS	3,00	890,00	2670,00	0,01	0,02
57	721 A05 725829201	KUS	4,00	200,00	800,00	0,00	0,00
58	721 A05 725829202	SADA	3,00	1330,00	3990,00	0,00	0,00
59	721 A05 725829203	KUS	1,00	260,00	260,00	0,00	0,00
60	721 A05 725829204	SADA	1,00	2450,00	2450,00	0,00	0,00
61	721 A05 725829205	KUS	1,00	2200,00	2200,00		
62	721 A05 725829206	KUS	1,00	350,00	350,00	0,00	0,00
63	721 A05 725829212	SADA	1,00	1800,00	1800,00	0,00	0,00
64	721 A05 998725101	T	0,38	700,00	266,00		
	ZARÍZOVACÍ PREDMETY ZTI CELKEM				0,00		0,39

ZDRAVOTNE TECHNICKE INSTALACE CELKEM

265284,80 BEZ DPH

10,48

SOUPIS PRACÍ = REKAPITULACE ELEKTRO

Stavba: Rekonstrukce MŠ Podvívňov

Místo: Podvívňov č.p. 56 - Opava Podvívňov

Zadavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, Opava

Popis	Cena celkem
Přívod	52 164,80 Kč
Sílnoproud 1.P.P	44 023,59 Kč
Sílnoproud 1.N.P.	175 663,05 Kč
Sílnoproud 2.N.P.	11 607,91 Kč
Svítlidla	246 644,06 Kč
Rozvaděč HR 1	79 923,12 Kč
Rozvaděč PR1	4 204,28 Kč
Hromosvod	161 988,74 Kč
Slaboproud	223 307,54 Kč
Ostatní položky	93 050,00 Kč
Náklady soupisu celkem	1 092 577,09 Kč

Typ	Popis	MJ	Množství	J. cena materiál [CZK]	J.cena montáž [CZK]	Celkem materiál [CZK]	Celkem práce [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								52 164,80 Kč
	Sílnoproud							
D+M	Dodávky - přívod							21 113,85 Kč
D+M	Kabel CYKY-J 4x16	m	25,000	183,79 Kč	44,28 Kč	4 594,75 Kč	1 107,00 Kč	5 701,75 Kč
D+M	Kabel CYKY-J 5x16	m	15,000	226,12 Kč	44,28 Kč	3 391,80 Kč	664,20 Kč	4 056,00 Kč
D+M	Korungovaná chránička 50	m	35,000	14,94 Kč	40,60 Kč	522,90 Kč	1 421,00 Kč	1 943,90 Kč
D+M	Dvousazbový elektroměrový pilíř	ks	1,000	5 809,44 Kč	1 437,10 Kč	5 809,44 Kč	1 437,10 Kč	7 246,54 Kč
D+M	Jistič B32/3	ks	1,000	575,58 Kč	250,89 Kč	575,58 Kč	250,89 Kč	826,47 Kč
D+M	Výstražná fólie	m	35,000	1,64 Kč	10,00 Kč	57,40 Kč	350,00 Kč	407,40 Kč
D+M	Lisovací oko 16x8	ks	4,000	10,85 Kč	23,57 Kč	43,40 Kč	94,28 Kč	137,68 Kč
D+M	Zatavovací bužírka pro vodič 16 hnědá	ks	1,000	60,48 Kč	31,68 Kč	60,48 Kč	31,68 Kč	92,16 Kč
D+M	Zatavovací bužírka pro vodič 16 černá	ks	1,000	60,48 Kč	31,68 Kč	60,48 Kč	31,68 Kč	92,16 Kč
D+M	Zatavovací bužírka pro vodič 16 šedá	ks	1,000	60,48 Kč	31,68 Kč	60,48 Kč	31,68 Kč	92,16 Kč
D+M	Zatavovací bužírka pro vodič 16 zelená/ žlutá	ks	1,000	60,48 Kč	31,68 Kč	60,48 Kč	31,68 Kč	92,16 Kč
O	Profez + 5%	%	5,00%	8 509,45 Kč		425,47 Kč		425,47 Kč
O	Ostatní							29 850,00 Kč
O	Ruční nezapažený výkop 300x700 v zeměné tř. 4	m	35,00		400,00 Kč	- Kč	14 000,00 Kč	14 000,00 Kč
O	Vytvoření pískového podloží	m	35,00		120,00 Kč	- Kč	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč
O	Písek	t	0,50	700,00 Kč		350,00 Kč	- Kč	350,00 Kč
O	Dovoz písku do 1km	kpl	1,00		2 500,00 Kč	- Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
O	Příplatek za každý km dopravy	km	10,00		65,00 Kč	- Kč	650,00 Kč	650,00 Kč
O	Hutnění výkopu	m	30,00		95,00 Kč	- Kč	2 850,00 Kč	2 850,00 Kč
O	Odvoz zbylé zeminy na skládku do 1km	t	0,50		3 500,00 Kč	- Kč	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč
O	Poplatek za uložení zeminy na skládce	t	0,50		300,00 Kč	- Kč	150,00 Kč	150,00 Kč
O	Příplatek za každý km dopravy	km	10,00		85,00 Kč	- Kč	850,00 Kč	850,00 Kč
O	Revize elektroměrového rozvaděče	kpl	1,00		1 500,00 Kč	- Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
O	Koordinace s distributorem při přemístění měření	h	3,00		350,00 Kč	- Kč	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč
	Kompletační činnost	%	4,50%		16 012,66 Kč		720,57 Kč	720,57 Kč
	Přesun	%	3,00%		16 012,66 Kč		480,38 Kč	480,38 Kč

Typ	Popis	MJ	Množství	J.cena materiál [CZK]	J.cena montáž [CZK]	Celkem materiál [CZK]	Celkem práce [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								44 023,59 Kč
	Silnoproud							
D+M	Dodávky + montáž 1.P.P.							42 562,02 Kč
D+M	Zásuvka dvojitá 230V IP44 - průběžná	ks	3,00	161,28 Kč	169,69 Kč	483,84 Kč	509,07 Kč	992,91 Kč
D+M	Spínač č. 1 IP44 na omltku	ks	4,00	72,24 Kč	106,98 Kč	288,96 Kč	427,92 Kč	716,88 Kč
D+M	Spínač č. 5 IP44 na omltku	ks	1,00	92,40 Kč	114,33 Kč	92,40 Kč	114,33 Kč	206,73 Kč
D+M	Krabice odbočná na omltku IP44	ks	5,00	20,05 Kč	236,25 Kč	100,25 Kč	1 181,25 Kč	1 281,50 Kč
D+M	Nástrčné svorky trojnásobné	ks	12,00	3,88 Kč	16,63 Kč	46,56 Kč	199,56 Kč	246,12 Kč
D+M	Nástrčné svorky čtyřnásobné	ks	2,00	5,18 Kč	16,63 Kč	10,36 Kč	83,26 Kč	43,62 Kč
D+M	CYKY 3Cx1 5 v trubce, v podhledu, ve zdivu	m	150,00	18,00 Kč	35,00 Kč	2 700,00 Kč	5 250,00 Kč	7 950,00 Kč
D+M	CYKY 3Ax1 5 v trubce	m	10,00	18,00 Kč	35,00 Kč	180,00 Kč	350,00 Kč	530,00 Kč
D+M	CYKY 3Cx2 5 v trubce, v podhledu, ve zdivu	m	85,00	28,00 Kč	35,00 Kč	2 380,00 Kč	2 975,00 Kč	5 355,00 Kč
D+M	CYKY 5Cx4 v trubce, podhledu, pod omltkou	m	47,00	75,00 Kč	35,00 Kč	3 525,00 Kč	1 645,00 Kč	5 170,00 Kč
D+M	CYA 6 v trubce	m	14,00	22,00 Kč	35,00 Kč	308,00 Kč	490,00 Kč	798,00 Kč
D+M	Trubka pevná 20 nízká mechanická odolnost	m	70,00	9,24 Kč	28,76 Kč	646,80 Kč	2 013,20 Kč	2 860,00 Kč
D+M	Trubka ohebná 20 nízká mechanická odolnost	m	3,00	3,80 Kč	28,76 Kč	11,40 Kč	86,28 Kč	97,68 Kč
D+M	Spojka trubky pevné 20	ks	48,00	6,01 Kč	1,50 Kč	288,48 Kč	72,00 Kč	360,48 Kč
D+M	Příchytka trubky pevné 20	ks	70,00	2,41 Kč	19,54 Kč	168,70 Kč	1 367,80 Kč	1 536,50 Kč
D+M	Trubka pevná 25 nízká mechanická odolnost	m	12,00	12,54 Kč	30,45 Kč	150,48 Kč	365,40 Kč	515,88 Kč
D+M	Trubka ohebná 25 nízká mechanická odolnost	m	1,00	6,20 Kč	28,76 Kč	6,20 Kč	28,76 Kč	34,96 Kč
D+M	Spojka trubky pevné 25	ks	4,00	7,42 Kč	1,50 Kč	29,68 Kč	6,00 Kč	35,68 Kč
D+M	Příchytka trubky pevné 25	ks	12,00	3,37 Kč	19,54 Kč	40,44 Kč	234,48 Kč	274,92 Kč
D+M	Ekvipotenční svorkovnice s krytem	ks	2,00	210,66 Kč	304,15 Kč	421,36 Kč	608,90 Kč	1 029,86 Kč
D+M	Hmoždinka do cihelného zdiva 8	ks	98,00	1,32 Kč	21,00 Kč	129,36 Kč	2 058,00 Kč	2 187,36 Kč
D+M	Vrut 4x45	ks	98,00	0,43 Kč	2,50 Kč	42,14 Kč	245,00 Kč	287,14 Kč
D+M	Sádra stavební	kg	40,00	6,36 Kč	55,00 Kč	254,40 Kč	2 200,00 Kč	2 454,40 Kč
M	Průřaz přes cihelné zdivo tl.400mm 0,0009m2	ks	10,00	- Kč	495,95 Kč	0,00 Kč	4 959,50 Kč	4 959,50 Kč
M	Průřaz přes cihelné zdivo tl. 200mm 0,0009m2	ks	8,00	- Kč	251,30 Kč	0,00 Kč	2 261,70 Kč	2 261,70 Kč
M	Výsekání drážky v cihlovém zdivu 50x50, sádrování	m	6,00	- Kč	95,90 Kč	0,00 Kč	575,40 Kč	575,40 Kč
O	Profes + 5%	%	5,00%	9 907,88 Kč		495,39 Kč		495,39 Kč
O	Podr.materiál + 3%	%	3,00%	1 443,73 Kč		43,31 Kč		43,31 Kč
O	Kompletační činnost + 4,5%	%	4,50%		12 304,81 Kč		553,72 Kč	553,72 Kč
O	Přesun + 3%	%	3,00%		12 304,81 Kč		369,14 Kč	369,14 Kč

Typ	Popis	M.J	Množství	J. cena materiál [CZK]	J.cena montáž [CZK]	Celkem materiál [CZK]	Celkem práce [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								175 863,05 Kč
	Silnoproud							
D+M	Dodávky + montáž 1.N.P.							131 804,22 Kč
D+M	Krabice přístrojová KU 68	ks	80,00	5,08 Kč	31,73 Kč	406,40 Kč	2 538,40 Kč	2 944,80 Kč
D+M	Krabice instalační KPR 68	ks	4,00	22,96 Kč	66,44 Kč	91,84 Kč	265,76 Kč	357,60 Kč
D+M	Dvojzásuvka IP40 světla šedá	ks	31,00	144,82 Kč	114,33 Kč	4 489,42 Kč	3 544,23 Kč	8 033,65 Kč
D+M	Dvojzásuvka IP40 s přepětovou ochranou světla šedá	ks	2,00	793,63 Kč	169,69 Kč	1 587,26 Kč	339,38 Kč	1 926,64 Kč
D+M	Jednoduchá zásuvka IP44 světla šedá	ks	14,00	185,00 Kč	149,10 Kč	2 590,00 Kč	2 087,40 Kč	4 677,40 Kč
D+M	Datová zásuvka dvojitá světla šedá	ks	5,00	140,23 Kč	291,67 Kč	701,15 Kč	1 458,35 Kč	2 159,50 Kč
D+M	Spínač č. 1 IP20	ks	8,00	71,83 Kč	106,98 Kč	574,64 Kč	855,84 Kč	1 430,48 Kč
D+M	Spínač č.1 IP44	ks	1,00	143,94 Kč	136,50 Kč	143,94 Kč	136,50 Kč	280,44 Kč
D+M	Spínač č. 5 IP20	ks	4,00	100,60 Kč	114,33 Kč	402,40 Kč	457,32 Kč	859,72 Kč
D+M	Spínač č. 6 IP44	ks	4,00	143,94 Kč	143,85 Kč	575,76 Kč	575,40 Kč	1 151,16 Kč
D+M	Spínač č. 6 IP20	ks	9,00	77,08 Kč	114,33 Kč	693,72 Kč	1 028,97 Kč	1 722,69 Kč
D+M	Spínač č. 6+6 IP20	ks	4,00	142,93 Kč	177,10 Kč	571,72 Kč	708,40 Kč	1 280,12 Kč
D+M	Spínač 1/0+1/0 IP44 pod omítku	ks	1,00	281,73 Kč	177,10 Kč	281,73 Kč	177,10 Kč	458,83 Kč
D+M	Spínač č.5 IP44 pod omítku	ks	1,00	180,10 Kč	143,85 Kč	180,10 Kč	143,85 Kč	323,95 Kč
D+M	Čidlo pohybu PIR 360 stupňů zapuštěné	ks	6,00	1 015,13 Kč	266,00 Kč	6 090,78 Kč	1 596,00 Kč	7 686,78 Kč
D+M	Čidlo pohybu PIR 360 stupňů přisazené	ks	3,00	687,47 Kč	266,00 Kč	2 062,41 Kč	798,00 Kč	2 860,41 Kč
D+M	Klapka spínače jednoduchá	ks	17,00	32,39 Kč	0,00 Kč	550,63 Kč	0,00 Kč	550,63 Kč
D+M	Klapka spínače dvojitá	ks	8,00	40,24 Kč	0,00 Kč	321,92 Kč	0,00 Kč	321,92 Kč
D+M	Jednoduchý rámeček	ks	37,00	20,63 Kč	0,00 Kč	763,31 Kč	0,00 Kč	763,31 Kč
D+M	CYKY 3Cx1,5 pod omítkou, volně	m	600,00	18,00 Kč	31,68 Kč	10 800,00 Kč	19 008,00 Kč	29 808,00 Kč
D+M	CYKY 3Cx2,5 pod omítkou, volně	m	680,00	28,00 Kč	31,68 Kč	19 040,00 Kč	21 542,40 Kč	40 582,40 Kč
D+M	CYKY 5Cx2,5 pod omítkou, volně	m	20,00	42,00 Kč	31,68 Kč	840,00 Kč	633,60 Kč	1 473,60 Kč
D+M	CYKY 5Cx1,5 pod omítkou	m	3,00	28,00 Kč	31,68 Kč	84,00 Kč	95,04 Kč	179,04 Kč
D+M	CYA 6 v trubce	m	15,00	17,96 Kč	31,68 Kč	269,40 Kč	475,20 Kč	744,60 Kč
D+M	Spojovací svorky trojnásobné	ks	48,00	3,88 Kč	16,63 Kč	186,24 Kč	798,24 Kč	984,48 Kč
D+M	Spojovací svorky čtyřnásobné	ks	16,00	5,18 Kč	16,63 Kč	82,88 Kč	266,08 Kč	348,96 Kč
D+M	KSH 30	ks	70,00	14,23 Kč	22,52 Kč	996,10 Kč	1 576,40 Kč	2 572,50 Kč
D+M	KSH 15	ks	50,00	10,64 Kč	22,52 Kč	531,00 Kč	1 126,00 Kč	1 658,00 Kč
D+M	Hmoždinka 8 do cihelného zdiva	ks	120,00	1,32 Kč	21,00 Kč	158,40 Kč	2 520,00 Kč	2 678,40 Kč
D+M	Vrut 4x40	ks	120,00	0,36 Kč	2,50 Kč	43,20 Kč	300,00 Kč	343,20 Kč
D+M	Podložka karcařská 4	ks	120,00	0,61 Kč	1,00 Kč	73,20 Kč	120,00 Kč	193,20 Kč
D+M	Trubka pevná 20 nízká mechanická odolnost	m	15,00	9,24 Kč	28,76 Kč	138,60 Kč	431,40 Kč	570,00 Kč
D+M	Trubka ohebná 20 nízká mechanická odolnost	m	5,00	3,80 Kč	28,76 Kč	19,00 Kč	143,80 Kč	162,80 Kč
D+M	Spojka trubky pevné 20	ks	5,00	6,01 Kč	1,50 Kč	30,05 Kč	7,50 Kč	37,55 Kč
D+M	Příchytka trubky pevné 20	ks	20,00	2,41 Kč	19,54 Kč	48,20 Kč	390,80 Kč	439,00 Kč
D+M	Sádra	kg	90,00	6,36 Kč	55,00 Kč	572,40 Kč	4 950,00 Kč	5 522,40 Kč
D+M	Vrut 3,5x30	ks	168,00	0,20 Kč	2,50 Kč	33,60 Kč	420,00 Kč	453,60 Kč
O	Profes + 5%	%	5,00%	31 033,40 Kč		1 551,67 Kč		1 551,67 Kč
O	Podr.materiál + 3%	%	3,00%	57 026,40 Kč		1 710,79 Kč		1 710,79 Kč
M	Montáže 1.N.P.							43 859,83 Kč
M	Vykroužení krabice pro zásuvky, vypínače	ks	84,00	0,00 Kč	53,20 Kč	0,00 Kč	4 468,80 Kč	4 468,80 Kč
M	Sekání drážky v cihle hl.30 š.40 včetně sádrování	m	250,00	0,00 Kč	61,60 Kč	0,00 Kč	15 400,00 Kč	15 400,00 Kč
M	Průřez přes cihelné zdivo tl.400mm 0,0009m2	ks	21,00	0,00 Kč	495,95 Kč	0,00 Kč	10 414,95 Kč	10 414,95 Kč
M	Průřez přes cihelné zdivo tl. 200mm 0,0009m2	ks	37,00	0,00 Kč	251,30 Kč	0,00 Kč	9 298,10 Kč	9 298,10 Kč
O	Kompletační činnost + 4,5%	%	4,50%	57 026,40 Kč		2 566,19 Kč		2 566,19 Kč
O	Přesun + 3%	%	3,00%	57 026,40 Kč		1 710,79 Kč		1 710,79 Kč

Typ	Popis	MJ	Množství	J. cena materiál [CZK]	J.cena montáž [CZK]	Celkem materiál [CZK]	Celkem práce [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								11 607,91 Kč
	Silnoproud							
D	Dodávky interiéru							7 921,73 Kč
D+M	Krabice přístrojová KU 68	ks	5,00	5,08 Kč	31,73 Kč	25,40 Kč	158,65 Kč	184,05 Kč
D+M	Dvojjárovka IP40 světle šedá	ks	2,00	144,82 Kč	114,33 Kč	289,64 Kč	228,66 Kč	518,30 Kč
D+M	Dvojjárovka zásuvka IP44 na omítku světle šedá	ks	1,00	143,81 Kč	169,69 Kč	143,81 Kč	169,69 Kč	313,50 Kč
D+M	Spínač č. 1 IP20 - světle šedý	ks	1,00	75,80 Kč	106,98 Kč	75,80 Kč	106,98 Kč	182,78 Kč
D+M	Spínač č. 6 IP20 světle šedý	ks	1,00	81,18 Kč	114,33 Kč	81,18 Kč	114,33 Kč	195,51 Kč
D+M	Spínač č. 1 IP44 světle šedý	ks	2,00	147,71 Kč	136,50 Kč	295,42 Kč	273,00 Kč	568,42 Kč
D+M	Klapka spínače 1.6.7	ks	1,00	32,89 Kč	0,00 Kč	32,89 Kč	0,00 Kč	32,89 Kč
D+M	Jednoduchý rámeček světle šedý	ks	2,00	23,05 Kč	0,00 Kč	46,10 Kč	0,00 Kč	46,10 Kč
D+M	Nástrčné svorky trojnásobné	ks	12,00	3,92 Kč	16,63 Kč	47,04 Kč	199,56 Kč	246,60 Kč
D+M	CYKY 3Cx1,5 ve zdivu	m	50,00	18,00 Kč	35,00 Kč	900,00 Kč	1 750,00 Kč	2 650,00 Kč
D+M	CYKY 3Cx2,5 ve zdivu	m	30,00	28,00 Kč	35,00 Kč	840,00 Kč	1 050,00 Kč	1 890,00 Kč
D+M	Sádra	kg	15,00	6,36 Kč	55,00 Kč	95,40 Kč	825,00 Kč	920,40 Kč
O	Prořez + 5%	%	5,00%	1 740,00 Kč			87,00 Kč	87,00 Kč
O	Podr.materiál + 3%	%	3,00%	2 872,68 Kč			86,18 Kč	86,18 Kč
O	Ostatní							3 686,18 Kč
O	Vykroužení krabice pro zásuvky, vypínače	ks	5,00	0,00 Kč	60,00 Kč	0,00 Kč	300,00 Kč	300,00 Kč
O	Sekání drážky v cihle hl.30 š.40 včetně sádrování	m	24,00	0,00 Kč	75,00 Kč	0,00 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
O	Průraz přes cihelné zdivo	ks	2,00	0,00 Kč	600,00 Kč	0,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
O	Průraz přes cihelné zdivo tl. 200mm 0,0009m2	ks	1,00	0,00 Kč	300,00 Kč	0,00 Kč	300,00 Kč	300,00 Kč
O	Přesun + 3%	%	3,00%		2 872,68 Kč		86,18 Kč	86,18 Kč

Typ	Popis	Mt	Množství	J. cena materiál [CZK]	J. cena montáž [CZK]	Celkem materiál [CZK]	Celkem práce [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								246 644,06 Kč
	Slínoproud							
D+M	Dodávky a montáž svítidla							238 903,94 Kč
D+M	Designové profilové svítidlo na lanka 916mm, 33W, 2875lm, 4000K, IP42, mikro-prisma, UGR<19, L80B10 - 72 000h	ks	2	2 700,00 Kč	400,00 Kč	5 400,00 Kč	800,00 Kč	6 200,00 Kč
D+M	Designové profilové svítidlo na lanka 916mm, 33W, 2875lm, 4000K, IP42, mikro-prisma, UGR<19, L80B10 - 72 000h	ks	2	2 700,00 Kč	400,00 Kč	5 400,00 Kč	800,00 Kč	6 200,00 Kč
D+M	Designové profilové svítidlo na lanka 916mm, 33W, 2875lm, 4000K, IP42, mikro-prisma, UGR<19, L80B10 - 72 000h	ks	2	2 700,00 Kč	400,00 Kč	5 400,00 Kč	800,00 Kč	6 200,00 Kč
D+M	Designové profilové svítidlo na lanka 916mm, 33W, 2875lm, 4000K, IP42, mikro-prisma, UGR<19, L80B10 - 72 000h	ks	3	2 700,00 Kč	400,00 Kč	8 100,00 Kč	1 200,00 Kč	9 300,00 Kč
D+M	Prachotěs HACCP 1175mm, 42W, 5920lm, 4000K, IP66, IK10, PC opál, L80B10 - 100 000h	ks	1	900,40 Kč	400,00 Kč	900,40 Kč	400,00 Kč	1 300,40 Kč
D+M	Prachotěs HACCP 612mm, 22W, 3050lm, 4000K, IP66, IK10, PC opál, L80B10 - 100 000h	ks	6	490,00 Kč	400,00 Kč	2 940,00 Kč	2 400,00 Kč	5 340,00 Kč
D+M	Prachotěs HACCP 612mm, 22W, 3050lm, 4000K, IP66, IK10, PC opál, L80B10 - 100 000h	ks	1	490,00 Kč	400,00 Kč	490,00 Kč	400,00 Kč	890,00 Kč
D+M	Designové profilové svítidlo na lanka 1216mm, 41W, 3833lm, 4000K, IP42, mikro-prisma, UGR<19, L80B10 - 72 000h	ks	7	3 200,00 Kč	400,00 Kč	22 400,00 Kč	2 800,00 Kč	25 200,00 Kč
D+M	Designové profilové svítidlo na lanka 1216mm, 41W, 3833lm, 4000K, IP42, mikro-prisma, UGR<19, L80B10 - 72 000h	ks	12	3 200,00 Kč	400,00 Kč	38 400,00 Kč	4 800,00 Kč	43 200,00 Kč
D+M	Designové profilové svítidlo na lanka 1216mm, 41W, 3833lm, 4000K, IP42, mikro-prisma, UGR<19, L80B10 - 72 000h	ks	4	3 200,00 Kč	400,00 Kč	12 800,00 Kč	1 600,00 Kč	14 400,00 Kč
D+M	Designové profilové svítidlo na lanka 1216mm, 41W, 3833lm, 4000K, IP42, mikro-prisma, UGR<19, L80B10 - 72 000h	ks	2	3 200,00 Kč	400,00 Kč	6 400,00 Kč	800,00 Kč	7 200,00 Kč
D+M	Pafonier 400x110mm, 17W, 2140lm, 4000K, IP66, IK10, opál, L80B10 - 72 000h	ks	2	647,14 Kč	300,00 Kč	1 294,28 Kč	600,00 Kč	1 894,28 Kč
D+M	Pafonier 400x110mm, 17W, 2140lm, 4000K, IP66, IK10, opál, L80B10 - 72 000h	ks	4	647,14 Kč	300,00 Kč	2 588,56 Kč	1 200,00 Kč	3 788,56 Kč
D+M	Pafonier 400x110mm, 17W, 2140lm, 4000K, IP66, IK10, opál, L80B10 - 72 000h	ks	8	647,14 Kč	300,00 Kč	5 177,12 Kč	2 400,00 Kč	7 577,12 Kč
D+M	Pafonier 400x110mm, 25W, 3130lm, 4000K, IP66, IK10, opál, L80B10 - 72 000h	ks	4	647,14 Kč	300,00 Kč	2 588,56 Kč	1 200,00 Kč	3 788,56 Kč
D+M	Pafonier 400x110mm, 25W, 3130lm, 4000K, IP66, IK10, opál, L80B10 - 72 000h	ks	2	647,14 Kč	300,00 Kč	1 294,28 Kč	600,00 Kč	1 894,28 Kč
D+M	Pafonier 400x110mm, 25W, 3130lm, 4000K, IP66, IK10, opál, L80B10 - 72 000h	ks	1	647,14 Kč	300,00 Kč	647,14 Kč	300,00 Kč	947,14 Kč
D+M	Designové profilové svítidlo na lanka 1516mm, 51W, 4791lm, 4000K, IP42, mikro-prisma, UGR<19, L80B10 - 72 000h	ks	4	3 600,00 Kč	400,00 Kč	14 400,00 Kč	1 600,00 Kč	16 000,00 Kč
D+M	Prachotěs 1175mm, 38W, 5000lm, 4000K, IP66, IK10, PC opál, L80B10 - 100 000h	ks	2	900,40 Kč	400,00 Kč	1 800,80 Kč	800,00 Kč	2 600,80 Kč
D+M	Prachotěs 1175mm, 38W, 5000lm, 4000K, IP66, IK10, PC opál, L80B10 - 100 000h	ks	1	900,40 Kč	400,00 Kč	900,40 Kč	400,00 Kč	1 300,40 Kč
D+M	Prachotěs 1175mm, 38W, 5000lm, 4000K, IP66, IK10, PC opál, L80B10 - 100 000h	ks	1	900,40 Kč	400,00 Kč	900,40 Kč	400,00 Kč	1 300,40 Kč
D+M	Prachotěs 575mm, 19W, 2400lm, 4000K, IP66, IK10, PC opál, L80B10 - 100 000h	ks	1	876,40 Kč	400,00 Kč	876,40 Kč	400,00 Kč	1 276,40 Kč
D+M	Prachotěs 575mm, 19W, 2400lm, 4000K, IP66, IK10, PC opál, L80B10 - 100 000h	ks	4	876,40 Kč	400,00 Kč	3 505,60 Kč	1 600,00 Kč	5 105,60 Kč
D+M	Novozové svítidlo antipanické, 4,7W, 240lm, IP65, IK08, autotest, autonomnost 1h, s jiktoqramem	ks	33	1 700,00 Kč	300,00 Kč	56 100,00 Kč	9 900,00 Kč	66 000,00 Kč
O	Kompletační činnost	%	4.50%		38 200,00 Kč		1 719,00 Kč	1 719,00 Kč
O	Přesun	%	3.00%	200 709,94 Kč		6 021,12 Kč		6 021,12 Kč

Typ	Popis	MJ	Množství	J. cena materiálu [CZK]	J. cena montáž [CZK]	Celkem materiálu [CZK]	Celkem práce [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								79 923,12 Kč
Slinoproud								
D+M	Dodávky + montáž rozvaděč							75 249,77 Kč
D+M	Ocelopletchová rozvodnice pod omítku 96M, min. IP30	ks	1,00	4 500,00 Kč	1 350,00 Kč	4 500,00 Kč	1 350,00 Kč	5 850,00 Kč
D+M	SVBC-12 S-4-MZ		1,00	4 500,00 Kč	1 350,00 Kč	4 500,00 Kč	1 350,00 Kč	5 850,00 Kč
D+M	MSN 40A/3	ks	1,00	751,90 Kč	225,57 Kč	751,90 Kč	225,57 Kč	977,47 Kč
D+M	LFN 40A/4/300mA	ks	1,00	1 500,00 Kč	450,00 Kč	1 500,00 Kč	450,00 Kč	1 950,00 Kč
D+M	OLI B10/2/30mA typ A	ks	1,00	1 800,00 Kč	540,00 Kč	1 800,00 Kč	540,00 Kč	2 340,00 Kč
D+M	OLI B16/2/30mA typ A	ks	8,00	1 800,00 Kč	540,00 Kč	14 400,00 Kč	4 320,00 Kč	18 720,00 Kč
D+M	OLI B10/2/30mA typ AC	ks	5,00	1 800,00 Kč	540,00 Kč	9 000,00 Kč	2 700,00 Kč	11 700,00 Kč
D+M	OLI B16/2/30mA typ AC	ks	6,00	1 500,00 Kč	450,00 Kč	9 000,00 Kč	2 700,00 Kč	11 700,00 Kč
D+M	PXK-B 16/2/30mA - typ F	ks	4,00	1 000,00 Kč	450,00 Kč	4 000,00 Kč	1 800,00 Kč	5 800,00 Kč
D+M	LTN B4/1	ks	1,00	200,00 Kč	60,00 Kč	200,00 Kč	60,00 Kč	260,00 Kč
D+M	LTN B10/1	ks	6,00	105,58 Kč	31,67 Kč	633,48 Kč	190,04 Kč	823,52 Kč
D+M	LTN B16/1	ks	5,00	91,58 Kč	27,47 Kč	457,90 Kč	137,37 Kč	595,27 Kč
D+M	LTN B16/3	ks	1,00	391,14 Kč	117,34 Kč	391,14 Kč	117,34 Kč	508,48 Kč
D+M	LTN B20/3	ks	1,00	439,48 Kč	131,84 Kč	439,48 Kč	131,84 Kč	571,32 Kč
D+M	RSI-20	ks	3,00	502,44 Kč	150,73 Kč	1 507,32 Kč	452,20 Kč	1 959,52 Kč
D+M	Ukončovací díl hřebenu S3-L	ks	10,00	9,05 Kč	2,72 Kč	90,50 Kč	27,15 Kč	117,65 Kč
D+M	Spojovací hřeben S3-L 1m	ks	2,00	281,78 Kč	84,53 Kč	563,56 Kč	169,07 Kč	732,63 Kč
D+M	Vodíče CY 6 - hnědý	m	1,00	18,10 Kč	44,28 Kč	18,10 Kč	44,28 Kč	62,38 Kč
D+M	Vodíče CY 6 - žemý	m	1,00	18,10 Kč	44,28 Kč	18,10 Kč	44,28 Kč	62,38 Kč
D+M	Vodíče CY 6 - šedý	m	1,00	18,10 Kč	44,28 Kč	18,10 Kč	44,28 Kč	62,38 Kč
D+M	Vodíče CY 6 - modrý	m	1,00	18,10 Kč	44,28 Kč	18,10 Kč	44,28 Kč	62,38 Kč
D+M	Vodíče CY 6 - zelený/žlutý	m	1,00	18,10 Kč	44,28 Kč	18,10 Kč	44,28 Kč	62,38 Kč
D+M	Vodíče CYA 25 - zelený/žlutý pod omítkou	m	3,00	81,19 Kč	31,68 Kč	243,57 Kč	95,04 Kč	338,61 Kč
D+M	Trubka ohebná 20	m	2,00	3,80 Kč	28,76 Kč	7,60 Kč	57,52 Kč	65,12 Kč
D+M	Sporka přechodová Cu 25 - kolk	ks	1,00	149,85 Kč	62,71 Kč	149,85 Kč	62,71 Kč	212,56 Kč
D+M	Označovací nálečka kabeláže CY 2,5	ks	109,00	2,69 Kč	5,50 Kč	293,21 Kč	599,50 Kč	892,71 Kč
D+M	Označovací štítek do nálečky kabeláže CY 2,5	ks	109,00	2,50 Kč	5,50 Kč	272,50 Kč	599,50 Kč	872,00 Kč
D+M	Kapsa do dveří rozvaděče pro schéma	ks	1,00	167,40 Kč	60,00 Kč	167,40 Kč	60,00 Kč	227,40 Kč
D+M	Vysekání kapsy pro rozvaděč	ks	1,00	0,00 Kč	682,25 Kč	0,00 Kč	682,25 Kč	682,25 Kč
D+M	Vysekání drážky 30x30 v ohebném zdivu	m	2,00	0,00 Kč	61,60 Kč	0,00 Kč	123,20 Kč	123,20 Kč
D+M	Usazení rozvaděče, přisádrování	ks	1,00	0,00 Kč	700,00 Kč	0,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč
D+M	Sádra stavební	kg	6,00	6,36 Kč	55,00 Kč	38,16 Kč	390,00 Kč	388,16 Kč
O	Certifikace a zkoušky instalované rozvodnice, dodávka kompletní dokumentace	kpl	1,00	0,000	1 500,00 Kč		1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
O	PPV	%	3,00%		20 251,70 Kč		607,55 Kč	607,55 Kč
O	Kompletační činnost	%	4,50%		20 251,70 Kč		911,33 Kč	911,33 Kč
O	Přesun	%	3,00%	54 998,07 Kč		1 649,94 Kč		1 649,94 Kč
O	Provoz	%	5,00%	80,50 Kč		4,53 Kč		4,53 Kč

Typ	Popis	MJ	Množství	J. cena materiál [CZK]	J.cena práce [CZK]	Celkem materiál [CZK]	Celkem práce [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								4 204,28 Kč
D+M	Dodávky + montáž rozvaděč PR1							4 204,28 Kč
D+M	Rozvodnice na omítku 12M, min. IP44	ks	1,00	1 000,00 Kč	800,00 Kč	1 000,00 Kč	800,00 Kč	1 800,00 Kč
D+M	LTN B10/1	ks	2,00	120,00 Kč	134,34 Kč	240,00 Kč	268,68 Kč	508,68 Kč
D+M	Hmoždinky do cihelného zdiva 10	ks	4,00	1,82 Kč	22,52 Kč	7,28 Kč	90,08 Kč	97,36 Kč
D+M	Podložka 5 FeZn	ks	4,00	2,10 Kč	1,00 Kč	8,40 Kč	4,00 Kč	12,40 Kč
D+M	Vrutky 5x60	ks	4,00	0,91 Kč	2,50 Kč	3,64 Kč	10,00 Kč	13,64 Kč
D+M	Průchodka kabeláže M20	ks	1,00	19,25 Kč	77,41 Kč	19,25 Kč	77,41 Kč	96,66 Kč
D+M	Označovací návléčka kabeláže CY 4	ks	5,00	2,69 Kč	5,50 Kč	13,45 Kč	27,50 Kč	40,95 Kč
O	Certifikace a zkoušky instalované rozvodnice, dodávka kompletní dokumentace	kpl	1,00	0,000	1 500,00 Kč		1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
O	PPV	%	3,00%		1 277,67 Kč		38,33 Kč	38,33 Kč
O	Kompletační činnost	%	4,50%		1 277,67 Kč		57,50 Kč	57,50 Kč
O	Přesun	%	3,00%	1 292,02 Kč		38,76 Kč		38,76 Kč

Typ	Popis	MJ	Množství	J. cena materiál [CZK]	J.cena práce [CZK]	Celkem materiál [CZK]	Celkem práce [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								161 988,74 Kč
D+M	Dodávky - hromosvod							82 570,15 Kč
D+M	Pásek FeZn 30x4	m	120,00	60,65 Kč	43,11 Kč	7 278,00 Kč	5 173,20 Kč	12 451,20 Kč
D+M	Kulatina FeZn 10	m	35,00	38,54 Kč	26,54 Kč	1 348,90 Kč	928,90 Kč	2 277,80 Kč
D+M	AlMgSi 8	m	200,00	16,04 Kč	174,01 Kč	3 208,00 Kč	34 802,00 Kč	38 010,00 Kč
D+M	Podpěra vedení PV22/S/P8 nerez	ks	25,00	51,46 Kč	0,00 Kč	1 286,50 Kč	0,00 Kč	1 286,50 Kč
D+M	Podpěra vedení PV 21d	ks	12,00	14,04 Kč	0,00 Kč	168,48 Kč	0,00 Kč	168,48 Kč
D+M	Držák na hřebenáčce PV 15 nerez	ks	90,00	42,90 Kč	0,00 Kč	3 861,00 Kč	0,00 Kč	3 861,00 Kč
D+M	Okapová svorka SO c N	ks	9,00	31,20 Kč	88,03 Kč	280,80 Kč	792,27 Kč	1 073,07 Kč
D+M	Spojovací svorka SS nerez	ks	50,00	18,72 Kč	88,03 Kč	936,00 Kč	4 401,50 Kč	5 337,50 Kč
D+M	Jímací tyč JT 1.0	ks	2,00	209,20 Kč	620,27 Kč	418,40 Kč	1 240,54 Kč	1 658,94 Kč
D+M	Držák jímací tyče	ks	4,00	171,60 Kč	0,00 Kč	686,40 Kč	0,00 Kč	686,40 Kč
D+M	Svorka k jímací tyči SJ 01 nerez	ks	4,00	30,26 Kč	123,26 Kč	121,04 Kč	493,04 Kč	614,08 Kč
D+M	Krabice KO125	ks	1,00	93,62 Kč	81,20 Kč	93,62 Kč	81,20 Kč	174,82 Kč
D+M	Zkušební svorka nerez	ks	9,00	44,32 Kč	123,26 Kč	398,88 Kč	1 109,34 Kč	1 508,22 Kč
D+M	Označovací číslo svodu	ks	9,00	6,50 Kč	62,94 Kč	58,50 Kč	566,46 Kč	624,96 Kč
D+M	Ochranná trubka	ks	9,00	70,98 Kč	296,63 Kč	638,82 Kč	2 669,67 Kč	3 308,49 Kč
D+M	Držák ochranné trubky	ks	18,00	17,63 Kč	0,00 Kč	317,34 Kč	0,00 Kč	317,34 Kč
D+M	Hmoždinka 12x150	ks	18,00	75,00 Kč	23,98 Kč	1 350,00 Kč	431,64 Kč	1 781,64 Kč
D+M	Vrut 6x150	ks	18,00	30,00 Kč	12,00 Kč	540,00 Kč	216,00 Kč	756,00 Kč
D+M	Držák vedení 177 55 M8	ks	45,00	20,63 Kč	0,00 Kč	928,35 Kč	0,00 Kč	928,35 Kč
D+M	Hmoždinka 8x150	ks	49,00	60,00 Kč	21,00 Kč	2 940,00 Kč	1 029,00 Kč	3 969,00 Kč
D+M	Vrut 4,5x150	ks	49,00	25,00 Kč	10,00 Kč	1 225,00 Kč	490,00 Kč	1 715,00 Kč
D+M	Sádra stavební	kg	1,00	6,36 Kč	55,00 Kč	6,36 Kč	55,00 Kč	61,36 Kč
O	Ostatní - hromosvod							79 418,59 Kč
O	Ruční výkopové práce 8.30 hl.100 v zemině tř.4	m	125,00	200,00 Kč		25 000,00 Kč	0,00 Kč	25 000,00 Kč
O	Zásyp zeminou z výkopu	m	125,00	200,00 Kč		25 000,00 Kč	0,00 Kč	25 000,00 Kč
O	Hutnění výkopu	m	125,00	65,00 Kč		8 125,00 Kč	0,00 Kč	8 125,00 Kč
O	Vnitrostaveništní přesun hmot	kpl	1,00	1 500,00 Kč		1 500,00 Kč	0,00 Kč	1 500,00 Kč
O	Kontrolní měření uzemnění	kpl	1,00	0,00 Kč	3 500,00 Kč	0,00 Kč	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
O	Vysvětlení kapes pro krabici KO125	ks	1,00	0,00 Kč	113,40 Kč	0,00 Kč	113,40 Kč	113,40 Kč
O	Mechanismy	kpl	1,00	0,00 Kč	8 000,00 Kč	0,00 Kč	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
O	PPV	%	3,00%		66 093,16 Kč		1 982,79 Kč	1 982,79 Kč
O	Kompletační činnost	%	4,50%		66 093,16 Kč		2 974,19 Kč	2 974,19 Kč
O	Přesun	%	3,00%	87 715,39 Kč		2 631,46 Kč		2 631,46 Kč
O	Prořez	%	5,00%	11 834,90 Kč		591,75 Kč		591,75 Kč

Typ	Popis	MJ	Množství	J. cena materiál [CZK]	J. cena montáž [CZK]	Celkem materiál [CZK]	Celkem práce [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								223 307,54 Kč
	Slaboproud							
D	Dodávky slaboproud							169 493,60 Kč
	SK							67 881,70 Kč
D+M	Datový Rozvaděč 19" 600x600 18U	ks	1,00	5 500,00 Kč	1 500,00 Kč	5 500,00 Kč	1 500,00 Kč	7 000,00 Kč
D+M	19" vyvazovací panel 1U	ks	2,00	134,42 Kč	150,00 Kč	268,84 Kč	300,00 Kč	568,84 Kč
D+M	Ventilační jednotka 4x	ks	1,00	1 954,49 Kč	225,00 Kč	1 954,49 Kč	225,00 Kč	2 179,49 Kč
D+M	Patch panel 24xRJ45	ks	1,00	635,16 Kč	180,00 Kč	635,16 Kč	180,00 Kč	815,16 Kč
D+M	PoE switch, 24x Gbit PoE (i nastavením)	ks	1,00	22 500,00 Kč	2 500,00 Kč	22 500,00 Kč	2 500,00 Kč	25 000,00 Kč
D+M	Router	ks	1,00	9 500,00 Kč	1 250,00 Kč	9 500,00 Kč	1 250,00 Kč	10 750,00 Kč
D+M	Rozvodný panel pro 19" datové rozvaděče	ks	1,00	599,00 Kč	150,00 Kč	599,00 Kč	150,00 Kč	749,00 Kč
D+M	Montážní sada	ks	10,00	8,64 Kč	0,00 Kč	86,40 Kč	0,00 Kč	86,40 Kč
D+M	Keystone RJ45, Cat.6	ks	26,00	40,36 Kč	80,00 Kč	1 049,36 Kč	2 080,00 Kč	3 129,36 Kč
D+M	Vnitřní AP Anténa, Long Range 1317 Mbps AP/Hotspot 2,4/5 GHz, 802.11ac, MIMO 3x3 - vnitřní, 3 dBi antén na 2,4GHz a dvou integrovaných 6 dBi antén pro 5 GHz pásmo	ks	3,00	3 500,00 Kč	600,00 Kč	10 500,00 Kč	1 800,00 Kč	12 300,00 Kč
D+M	Montážní kit pro uchycení AP, nástěnná/stropní montáž v barvě bílé	ks	3,00	180,00 Kč	75,00 Kč	540,00 Kč	225,00 Kč	765,00 Kč
D+M	Propojovací kabel Cat.6 stíněný 1m	ks	17,00	45,73 Kč	15,00 Kč	777,41 Kč	255,00 Kč	1 032,41 Kč
D+M	zás. 2xRJ45,UTP,Cat.6, pod omítku nebo do žlabu	ks	6,00	187,14 Kč	300,00 Kč	935,70 Kč	1 500,00 Kč	2 435,70 Kč
D+M	zás. 1xRJ45,UTP,Cat.6, pod omítku nebo do žlabu	ks	3,00	136,78 Kč	220,00 Kč	410,34 Kč	660,00 Kč	1 070,34 Kč
	EZS							37 457,00 Kč
D+M	Zabezpečovací ústředna - 16 vstupů na desce, rozšiřitelná na max. 128 vstupů, 16 výstupů na desce, rozšiřitelná na max. 128 výstupů, možnost rozdělení na 32 skupin a 8 objektů, 1 sběrnice pro max. 8 LCD klávesnic, 2 sběrnice pro max. 64 expandérů (32 + 32), zabudovaný telefonní komunikátor, 64 timerů, funkce kontroly vstupu a domácí automatizace, paměť na 22527 událostí, 240 + 8 uživatelských a admin kódů, stupeň zabezpečení Grade 2 dle EN 50131, rozměry 264 x 134 mm, max. proudový odběr ústředny 337 mA, zatížitelnost výstupu +KPD 2,5 A, zatížitelnost výstupu +EX1, +EX2 2,5 A, napájení ústředny 20 V AC, 60 VA, doporučené skříňka OMI-3	ks	1,00	6 500,00 Kč	2 450,00 Kč	6 500,00 Kč	2 450,00 Kč	8 950,00 Kč
D+M	Kovová skříňka pro povrchovou montáž s dvojitou sabotážní ochranou před otevřením a odtržením od stěny, transformátor 50 VA / 16; 18; 20 V AC, místo pro akumulátor 18 Ah, stupeň zabezpečení Grade 3 podle EN50131, pro moduly INTEGRA 24, INTEGRA 32, INTEGRA 64, INTEGRA 128, VERSA 5, VERSA 10, VERSA 15, VERSA Plus, VERSA IP, PERFECTA 16, PERFECTA 32, CA-64 PTSA, INT-E, INT-ADR, INT-PP, INT-O, INT-KNX-2, INT-RS Plus, INT-FI, ETHM -1 Plus, INT-GSM, INT-VG, INT-VGM, INT-AV, INT-R, CA-10, CA-10 E, CA-6, GSM LT-1, GSM LT-2, ETHM-2, MDM-56 BO, STAM-1 PTSA, MP-1, MST-1, rozměry 330 x 405 x 110 mm	ks	1,00	2 500,00 Kč	225,00 Kč	2 500,00 Kč	225,00 Kč	2 725,00 Kč
D+M	Akumulátor 12 V - 18 Ah - rozměr 180 x 75 x 166 mm, hmotnost 4,9 kg / ks, vhodně pro použití v CCTV a EZS	ks	1,00	1 200,00 Kč	120,00 Kč	1 200,00 Kč	120,00 Kč	1 320,00 Kč
D+M	Programovací kabel s převodníkem, RS-232 s konektorem PIN5 nebo RJ, RS-232 (TTL) s konektorem PIN3 nebo RJ, pro produkty Satel, součástí USB kabel typ B 1,8 m, rozměry 67 x 34 x 21 mm	ks	1,00	907,00 Kč	45,00 Kč	907,00 Kč	45,00 Kč	952,00 Kč

D+M	LCD klávesnice s RFID čtečkou pro systém INTEGRA, modré podsvícení, frekvence čtečky 125 kHz, formát karet UNIQUE, EM4001, EM4002, EM4003, EM4102, LED diody indikují stav systému, rychlé zapnutí režimu hlídání, klávesy pro napadení-požár-pomoc, 2x programovatelný vstup, konektor RS-232 pro připojení programu GUARDX, stupeň zabezpečení Grade 3 podle EN 50131, max. odběr proudu 156 mA, rozměry 140 x 126 x 26 mm	ks	1,00	4 200,00 Kč	360,00	4 200,00 Kč	360,00 Kč	4 560,00 Kč
D+M	Venkovní zálohovaná siréna s optickou signalizací, piezoelektrický měnič 120 dB, 4 druhy zvukové signalizace, LED s vysokou svítivostí, vnitřní kovový kryt, zabezpečení elektroniky vůči povětrnostním vlivům, záložní akumulátor 1,3 Ah 6 V, dvojitá sabotážní ochrana před otevřením a odtržením od stěny, pracovní teplota od -35 °C do +55 °C, max. proudový odběr 400 mA, rozměry 148 x 254 x 64 mm, možnost objednání v modré (SP-4006 BL) nebo oranžové (SP-4006 O) barvě	ks	1,00	2 000,00 Kč	490,00	2 000,00 Kč	490,00 Kč	2 490,00 Kč
D+M	Expandér vstupů pro systémy INTEGRA, INTEGRA Plus a VERSA, VERSA Plus, PERFECTA, 8 vstupů, 1 sabotážní vstup, možnost připojení roletových a vibračních detektorů, možnost připojení zdroje APS, zatížitelnost výstupu +12 je 2,5 A / 12 V DC při připojení zdroje APS, max. proudový odběr 80 mA, rozměry 80 x 57 mm	ks	1,00	1 118,00 Kč	580,00	1 118,00 Kč	580,00 Kč	1 698,00 Kč
D+M	Plastová skříňka se sabotážní ochranou, pro moduly ETHM-1 Plus, INT-E, INT-ADR, INT-O, INT-PP, INT-R, CA-10 E, MP-1, MDMS6 BO, ACCO-KP, ACCO-KPWG, INT-KNX-2, ACU-120, ARU-100, ACX-200, INT-RS Plus, INT-FI, rozměry 126 x 158 x 47 mm	ks	1,00	332,00 Kč	220,00	332,00 Kč	220,00 Kč	552,00 Kč
D+M	PIR detektor, digitální algoritmus detekce pohybu, nastavitelná citlivost detekce, zabudované rezistory (ZEOL: 2 x 1,1 kΩ), digitální kompenzace teploty, kontrola napětí napájení, signalizace LED (4 barvy), sabotážní ochrana před otevřením, stupeň zabezpečení Grade 2 dle EN 50131, možnost výměny čočky (CT-CL2 záclona nebo LR-CL2 dlouhý dosah), max. odběr proudu 23 mA, rozměry 62 x 137 x 42 mm, dosah detekce 15 x 20 m 90°, možnost použití držáku BRACKET D	ks	15,00	426,00 Kč	360,00	6 390,00 Kč	5 400,00 Kč	11 790,00 Kč
D+M	Opticko teplotní požární detektor, režim hlášení kouř/teplo/multisenzor, komora Swirl urychlující detekci kouře, detektor viditelného kouře shodný s normou EN 54-7, teplotní detektor shodný s normou EN 54-5 (práh 54-65 °C), LED signalizace, paměť poplachu, detekce zašpinění optické komory, konfigurace výstupu NO / NC / ZEOL-NO / ZEOL-NC, max. odběr proudu 24 mA, rozměry ø 108 x 61 mm	ks	2,00	850,00 Kč	360,00	1 700,00 Kč	720,00 Kč	2 420,00 Kč
DT								
D+M	Dvěřní kamerová jednotka barevná se čtyřmi tlačítky a 125 kHz RFID čtečkou, kapacita 320 karet, podsvícená jmenovka a LED indikace, provedení kov, přisvětlení snímaného prostoru, širokoúhlá kamera 170°, IP 54, 12 V DC nebo relé ovládání pro 1 zámek, přidávání/odebírání karet přes master karty, rozměry 179 x 94 x 42 mm, se stříškou, napájení 24 V DC ze sběrnice systému, montáž na omítku, dvouvodičový systém zapojení - nepolarizovaný, doporučený nestíněný kroucený pár, min. 2x 1 mm	ks	1,00	4 200,00 Kč	1 850,00	4 200,00 Kč	1 850,00 Kč	6 050,00 Kč

28 376,33 Kč

D+M	Separátor napájení sběrnice, 1x výstup pro větev monitorů, 1x výstup pro větev dveřních jednotek, napájení z centrálního 24VDC zdroje, rozměry 69x93x45mm, instalace na DIN lištu (5 pozic), vnitřní použití pozn. SP 18 musí být součástí každého easydoor zapojení	ks	1,00	350,00 Kč	420,00	350,00 Kč	420,00 Kč	770,00 Kč
D+M	Video distributor sběrnice, 4x výstup pro odbočení sběrnice a zapojení monitorů / audio telefonů / dveřních jednotek do hvězdy (na výstupy 1ks VD 04 není možné připojovat kombinace uvedených komponent), rozměry 69x93x45mm, instalace na DIN lištu (5 pozic), vnitřní použití	ks	1,00	540,00 Kč	225,00	540,00 Kč	225,00 Kč	765,00 Kč
D+M	Napájecí spínaný zdroj 24 V DC / 4,5 A, bez krytí (je potřeba inst. krabice), rozměry 129 x 97 x 30 mm, určen pro systém Easydoor používající dveřní jednotky DJ LCD ID, DJ 4T ID, DJ 8T ID, plynulá regulace trimrem, držák na DIN lištu je součástí balení	ks	1,00	780,00 Kč	356,00	780,00 Kč	350,00 Kč	1 130,00 Kč
D+M	Easydoor handsfree videomonitor, slim design, provedení bílý plast, 7" barevný dotykový LCD displej, grafické menu, interní paměť 118 snímků při zazvonění (možnost doplnění MicroSD karty pro rozšíření kapacity paměti pro videozáznam), interkom mezi byty, skupinové volání v rámci více monitorů v bytě, kontakt přídatného vyzvánění od dveří bytu, 12 V DC výstup na doplňkové přizvonění, nezávislé ovládání 2 zámků, adresace přes menu, snížený odběr, napájení 24 V DC ze sběrnice systému (doporučený kroucený pár, min. 2 x 1 mm), montáž na povrch, rozměry 226 x 132 x 18 mm, interiérové použití	ks	4,00	4 500,00 Kč	300,00	18 000,00 Kč	1 200,00 Kč	19 200,00 Kč
D+M	zvoněk standart	ks	1,00	170,36 Kč	290,97	170,36 Kč	290,97 Kč	461,33 Kč
D+M	zvonkové tlačítko IP44	ks	1,00	179,76 Kč	165,43	179,76 Kč	165,43 Kč	345,19 Kč
	Materiál							35 778,57 Kč
D+M	JYSTY 1x2x0,8 v trubce	m	80,00	9,58 Kč	21,99 Kč	766,40 Kč	1 759,20 Kč	2 525,60 Kč
D+M	SYKFY 2x2x0,5 v trubce	m	310,00	11,10 Kč	21,99 Kč	3 441,00 Kč	6 816,90 Kč	10 257,90 Kč
D+M	SYKFY 2x1 v trubce	m	40,00	8,63 Kč	21,99 Kč	345,20 Kč	879,60 Kč	1 224,80 Kč
D+M	UTP cat. 6 v trubce	m	305,00	8,66 Kč	21,99 Kč	2 641,30 Kč	6 706,95 Kč	9 348,25 Kč
D+M	Trubka ohebná 20 nízká mechanická odolnost	m	40,00	9,24 Kč	28,76 Kč	369,60 Kč	1 150,40 Kč	1 520,00 Kč
D+M	Spojka trubky ohebné 20	ks	10,00	8,42 Kč	1,50 Kč	84,20 Kč	15,00 Kč	99,20 Kč
D+M	Krabice přístrojová KP 68/xx montáž pod omítku/do SDK	ks	14,00	23,07 Kč	115,67 Kč	322,98 Kč	1 619,38 Kč	1 942,36 Kč
D+M	Krabice přístrojová, montáž na povrch	ks	2,00	23,20 Kč	236,25 Kč	46,40 Kč	472,50 Kč	518,90 Kč
D+M	drátěný žlab 100x50 (včetně podpěr)	m	8,00	158,30 Kč	172,78 Kč	1 266,40 Kč	1 382,24 Kč	2 648,64 Kč
D+M	Sádra	kg	30,00	6,36 Kč	55,00 Kč	190,80 Kč	1 650,00 Kč	1 840,80 Kč
	Prořez + 5%	%	5,00%	7 563,50 Kč			378,18 Kč	378,18 Kč
	Podr.materiál + 3%	%	3,00%	115 798,10 Kč			3 473,94 Kč	3 473,94 Kč
O	Ostatní							53 813,94 Kč
O	Programování ústředny	hod	8,00	0,00	1 500,00		12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
O	Oživení systému EZS	hod	10,00	0,00 Kč	650,00 Kč		6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
O	Oživení systému SK	hod	8,00	0,00 Kč	650,00 Kč		5 200,00 Kč	5 200,00 Kč
O	Oživení systému DT	hod	4,00	0,00 Kč	650,00 Kč		2 600,00 Kč	2 600,00 Kč
O	Zaškolení obsluhy(všechny systémy)	hod	16,00	0,00 Kč	350,00 Kč		5 600,00 Kč	5 600,00 Kč
O	Zkušební provoz 30dní	kpl	1,00	0,00 Kč	3 600,00 Kč		3 600,00 Kč	3 600,00 Kč
O	Spolupráce s telekomunikační firmou	hod	8,00	0,00 Kč	450,00 Kč		3 600,00 Kč	3 600,00 Kč
O	certifikační měření metalické kabeláže	ks	26,00	0,00 Kč	90,00 Kč		2 340,00 Kč	2 340,00 Kč
O	Průřaz přes cihelné zdivo tl.400mm 0,0009m2	ks	10,00	0,00 Kč	650,00 Kč		6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
O	Průřaz přes cihelné zdivo tl. 200mm 0,0009m2	ks	8,00	0,00 Kč	300,00 Kč		2 400,00 Kč	2 400,00 Kč
O	Přesun + 3%	%	3,00%	115 798,10 Kč			3 473,94 Kč	3 473,94 Kč

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem						93 050,00 Kč
	O	Ostatní položky / HZS				
	O	Zabezpečení pracoviště	hod	8	300,00 Kč	2 400,00 Kč
	O	Třídění odpadů	hod	10	300,00 Kč	3 000,00 Kč
	O	Popl.za uložení suti	t	2	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč
	O	Odvoz suti na sklادku do 1km	t	2	1 800,00 Kč	3 600,00 Kč
	O	Stavební výpomoc	hod	20	450,00 Kč	9 000,00 Kč
	O	Napojení na stávající zařízení	hod	8	350,00 Kč	2 800,00 Kč
	O	Nepředvídané práce	hod	30	350,00 Kč	10 500,00 Kč
	O	Pronájem lešení	den	14	350,00 Kč	4 900,00 Kč
	O	Spolupráce s dodavatelem při zkouškách a zapojování	hod	16	300,00 Kč	4 800,00 Kč
	O	Koordinace s ostatními profesemi	hod	25	300,00 Kč	7 500,00 Kč
	O	Spolupráce s revizním technikem	hod	8	300,00 Kč	2 400,00 Kč
	O	Revize	hod	25	550,00 Kč	13 750,00 Kč
	O	Dokumentace skutečného provedení, (1xCD + tisk 5 paré)	kpl	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
	O	Zaučení obsluhy, závěrečná měření, předávací protokoly	hod	16	300,00 Kč	4 800,00 Kč
	O	Opatřebení řezných a vrtacích nástrojů	kpl	1	500,00 Kč	500,00 Kč
	O	Doprava osob	kpl	1	500,00 Kč	500,00 Kč
	O	Geodetické zaměření (hromosvod)	kpl	1	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
	O	Vedení projektu, účast na KD	hod	32	300,00 Kč	9 600,00 Kč
	O	Měření uzemnění	kpl	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč

NÁZEV AKCE : Návrh gastro provozu před rekonstrukcí
Gastro provoz - výdejna starvy MŠ PODVIHOV

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon Elektro	Příkon Plyn	Ks	Cena ks	Cena bez DPH
1.	Nerezový stůl se zabu 700x700x900 indukční deskou a troubou , zadní a pravý lem						1	12800	12800
	Indukční deska			400	7		1	7500	7500
	Vestavba trouby			230	3		1	6700	6700
	Digestoř s recirkulací			230	0,15		1	11200	11200
2.	Nerezový stůl , opláště 2200x700x900 na levé straně prostor pro lednici 610 mm uprostřed posuvné dvířka 2x police na levé straně 3x šuplík po dsebou						1	37500	37500
	Lednice nerez		600x600x8	230			1	13700	13700
3.	Nástěnná nerez skříňk 2200x400x600 posuvné dvířka 2x police						1	31600	31600
4.	Nerezový stůl se šuplí 500x600x900 Police pro mikrovlnnou 500x400						1	11700	11700
							1	3300	3300
5.	Ohřívací vana 2x GN * 800x700x9			230	1,6		1	STÁVAJÍCÍ	

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon Elektro	Příkon Plyn	Ks	Cena ks	Cena bez DPH
6.	Nerezový stůl s dřezem 1400x600x900 dřez 400x500x250 na levé straně horní deska prolis otvor pro baterii zadní a pravý lem Celonerezové opláštění posuvné dvířka						1	23000	23000
	Baterie se sprchou						1	Stávající	
7.	Myčka na podstavci		600x600x8	230	3,5		1	Stávající	
8.	Mycí jednodřez		600x600x850				1	Stávající	
9.	Nerezový stůl se šuplí 600x600x900						1	13000	13000
10.	Nerez umyvadlo		450x450				1	Stávající	
11.	Nerez parapetní deska 900x300						1	4800	4800
	Doprava zařízení						1	3000	3000
	Montáž zařízení						1	12000	12000
	Doprava montáž						1	500	500
	Montážní a kotevní materiál						1	500	500
	Zaškolení						1	500	500

Celkem 193300