

Položkový rozpočet

Stavba:	A84-2017	Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1B
Objekt:	01	ZŠ Šoupala
Rozpočet:	B	Stavební část U1B
Projektant:		
Objednatel:		
Zhotovitel: VOSTAV MORAVA a.s., Kuršova 486 Ostrava - Svinov, 72100; IČ: 25836129		
Rozpis ceny:		Celkem:
	HSV	165 516,78
	PSV	825 874,97
	MON	22 701,24
	Vedlejší náklady	9 126,84
	Ostatní náklady	0,00
	Celkem:	1 023 219,83
Rekapitulace daní:		
	Základ pro DPH	15 % 0,00 CZK
	Základ pro DPH	21 % 1 023 219,83 CZK
	Zaokrouhlení	0,00 CZK
Cena celkem bez DPH:		1 023 219,83 CZK
Za objednatele	Za zhotovitele:	
Datum:	Datum: 15.05.2017	
Podpis:	Podpis:	

Stavba:	A84-2017	Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1B	List č. 2
Objekt:	01	ZŠ Šoupala	
Rozpoč...	B	Stavební část U1B	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	23 190,29
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV	48 187,28
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV	28 172,82
94	Lešení a stavební výtahy	HSV	2 460,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV	1 962,00
96	Bourání konstrukcí	HSV	18 585,61
97	Prorážení otvorů	HSV	12 671,19
99	Staveništní přesun hmot	HSV	3 244,42
711	Izolace proti vodě	PSV	26 734,20
720	Zdravotechnická instalace	PSV	371 524,02
725	Zařizovací předměty	PSV	37 765,25
730	Ústřední vytápění	PSV	18 861,19
766	Konstrukce truhlářské	PSV	233 020,13
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV	36 674,81
781	Obklady keramické	PSV	93 555,04
784	Malby	PSV	7 740,33
M21	Elektromontáže	MON	22 701,24
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU	27 043,17
VN	Vedlejší náklady	VN	9 126,84

Stavba:	A84-2017	Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1B	List č. 3
Objekt:	01	ZŠ Šoupala	
Rozpoč...	B	Stavební část U1B	

Poř. číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce					
1	342264051RT3 Kufř sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	26,50000	417,00	11 050,50
2	346275113R00 Přizdivky z desek porobetonových 100 mm	m2	0,83750	449,30	376,29
3	346275115R00 Instalační předstěna z desek porobet. tl. 150 mm	m2	20,99500	560,30	11 763,50
Celkem za: i Svislé a kompletní konstrukce					23 190,29

Díl: 61 Upravy povrchů vnitřní					
4	602011112RT5 Omítka jádrová, ručně tloušťka vrstvy 20 mm	m2	150,50000	160,00	24 080,00
5	602011144RT2 Štuk na stěnách vnitřní, ručně tloušťka vrstvy 3 mm	m2	128,96500	95,00	12 251,68
6	602031101R00 Přilnavostní a penetrační nátěr stěn	m2	276,96500	32,80	9 084,45
7	612473185R00 Příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn	m2	276,97000	8,20	2 271,15
8	610991111R00 Zakrývání výplní vnitřních otvorů	soub	1,00000	500,00	500,00
Celkem za: i1 Upravy povrchů vnitřní					48 187,28

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce					
9	631311121R00 Doplnění mazanin betonem	m3	2,60000	2 250,50	5 851,30
10	631319165R00 Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 24 cm	m3	2,60000	190,10	494,26
11	631319175R00 Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	2,60000	51,50	133,90
12	631361921RT5 Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t	0,04730	18 200,00	860,86
13	632411904R00 Penetrace podlah	m2	65,00000	40,50	2 632,50
14	632419115RT1 Samonivelač. stěrka, ruční zpracování tl. 15 mm cementová podlahová stěrka	m2	65,00000	280,00	18 200,00
Celkem za: i3 Podlahy a podlahové konstrukce					28 172,82

Díl: 94 Lešení a stavební výtahy					
15	941955001R00 Lešení lehké pomocné	m2	60,00000	41,00	2 460,00
Celkem za: i4 Lešení a stavební výtahy					2 460,00

Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
16	952901111R00 Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	60,00000	32,70	1 962,00
Celkem za: i5 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					1 962,00

Díl: 96 Bourání konstrukcí					
17	961051000U00 Bourání stávajícího betonového žlabu/schodu	m3	0,18400	2 938,00	540,59
18	962031132R00 Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	26,52250	57,90	1 535,65
19	965042221RT3 Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 1 m2 ručně tl. mazaniny nad 20 cm	m3	2,60000	1 537,30	3 996,98
20	965048250R00 Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, MC do 50%	m2	65,00000	18,90	1 228,50
21	965049112R00 Příplatek, bourání mazanin se svař. sítí nad 10 cm	m3	2,60000	632,50	1 644,50
22	965081713RT1 Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 ručně, dlaždice keramické	m2	65,00000	40,00	2 600,00
23	968061125R00 Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	7,00000	7,90	55,30
24	968072455R00 Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	9,60000	183,60	1 762,56
25	968072745R00 Vybourání ocelových přepážek mezi WC vč. dveří	m2	55,96500	93,30	5 221,53
Celkem za: i6 Bourání konstrukcí					18 585,61

Díl: 97	Prorážení otvorů
----------------	-------------------------

Stavba:	A84-2017	Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1B	List č. 4
Objekt:	01	ZŠ Šoupala	
Rozpoč...	B	Stavební část U1B	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
26	601011144RT2 Štuk na střepech ručně tloušťka vrstvy 3 mm	m2	60,28500	83,00	5 003,66
27	601031101R00 Kontaktní a penetrační nátěr stropů	m2	60,28500	33,20	2 001,46
28	976085311R00 Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,6 m2	kus	1,00000	31,40	31,40
29	978011191RT1 Odstranění omítek vnitřních stropů do 100% pouze štukové vrstvy	m2	60,28500	35,90	2 164,23
30	978013161RXX Odstranění omítek vnitřních stěn pouze štuková vrstva	m2	128,96500	16,00	2 063,44
31	978059531R00 Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	35,00000	40,20	1 407,00
Celkem za: '7		Prorážení otvorů			12 671,19

Díl: 99	Staveništní přesun hmot				
32	999281105R00 Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	20,27764	160,00	3 244,42
Celkem za: '9		Staveništní přesun hmot			3 244,42

Díl: 711	Izolace proti vodě				
33	711210020RA0 Štěrka hydroizolační těsnicí hmotou vč. těsnícího pásu do spoje podlaha / stěna	m2	102,00000	262,10	26 734,20
Celkem za: '11		Izolace proti vodě			26 734,20

Díl: 720	Zdravotechnická instalace				
34	720-001.RXX Zdravotechnika viz samostatný položkový rozpočet	soub	1,00000	326 517,11	326 517,11
35	720-002.RXX ZTI - oprava ležaté kanalizace viz samostatný položkový rozpočet	soub	1,00000	45 006,91	45 006,91
Celkem za: '20		Zdravotechnická instalace			371 524,02

Díl: 725	Zařizovací předměty				
36	725-002.RXX D+M držák toaletního papíru v provedení antivandal	kus	3,00000	2 182,00	6 546,00
37	725-003.RXX D+M držák toaletního papíru v provedení nerez	kus	1,00000	298,00	298,00
38	725-004.RXX D+M dávkovač mýdla v provedení antivandal	kus	3,00000	2 476,40	7 429,20
39	725-005.RXX D+M nerezový demontovatelný poklop šachty 670x670 mm	soub...	1,00000	12 184,00	12 184,00
40	725-006.RXX D+M elektrický vysoušeč rukou vč. napojení	kus	3,00000	3 734,20	11 202,60
41	998725201R00 Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	376,59800	0,28	105,45
Celkem za: '25		Zařizovací předměty			37 765,25

Díl: 730	Ústřední vytápění				
42	730-002.RXX Kompletní provedení vytápění viz samostatný rozpočet	soub	1,00000	18 861,19	18 861,19
Celkem za: '30		Ústřední vytápění			18 861,19

Díl: 766	Konstrukce truhlářské				
43	766-001.RXX D+M dveře vnitřní plně CPL laminát 800/1970 mm vč. ocelové zárubně, kování, zámku a prahu	kus	3,00000	4 519,00	13 557,00
44	766-002.RXX D+M dveře vnitřní plně CPL laminát 700/1970 mm vč. ocelové zárubně, kování, zámku a prahu	kus	1,00000	4 519,00	4 519,00
45	766-003.RXX D+M dveře vnitřní plně CPL laminát 600/1970 mm vč. ocelové zárubně, kování, zámku a prahu	kus	3,00000	4 519,00	13 557,00
46	766-004.RXX D+M sestava přepážek s dveřmi	kus	2,00000	41 580,00	83 160,00
47	766-005.RXX D+M sestava přepážek s dveřmi	kus	1,00000	115 920,00	115 920,00
48	998766201R00 Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	2 307,13000	1,00	2 307,13
Celkem za: '66		Konstrukce truhlářské			233 020,13

Stavba:	A84-2017	Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1B	List č. 5
Objekt:	01	ZŠ Šoupala	
Rozpoč...	B	Stavební část U1B	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady				
49 771475014R00	Obklad soklíků keram. rovných, tmel, výška 10 cm	m	6,50000	96,30	625,95
50 771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	6,50000	75,00	487,50
51 771575109R00	Montáž podlah keram., tmel	m2	65,00000	320,00	20 800,00
52 781497111R0X	Lišta hliníková ukončovacích k soklíkům	m	6,50000	168,50	1 095,25
53 59764204R	Dlažba keramická s protiskluzovou úpravou tř. R10	m2	73,52800	171,10	12 580,64
54 998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	%	355,89340	3,05	1 085,47
Celkem za: 71	Podlahy z dlaždic a obklady				36 674,81

Díl: 781	Obklady keramické				
55 781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	150,80000	20,00	3 016,00
56 781475116R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele	m2	150,80000	300,00	45 240,00
57 781497111R00	Lišta hliníková ukončovacích k obkladům	m	80,00000	168,50	13 480,00
58 597813713R	Obkládačka 300x300 mm	m2	168,89600	178,60	30 164,83
59 998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	%	919,00830	1,80	1 654,21
Celkem za: 81	Obklady keramické				93 555,04

Díl: 784	Malby				
60 784191101R00	Penetrace podkladu	m2	189,25000	14,80	2 800,90
61 784195212R00	Malba tekutá, bílá, 2 x	m2	189,25000	26,10	4 939,43
Celkem za: 84	Malby				7 740,33

Díl: M21	Elektromontáže				
62 M21-001.RXX	Elektroinstalace viz samostatný rozpočet	soub	1,00000	22 701,24	22 701,24
Celkem za: 121	Elektromontáže				22 701,24

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
63 979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	21,26871	358,90	7 633,34
64 979011219R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	21,26871	171,30	3 643,33
65 979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	21,26871	131,00	2 786,20
66 979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	297,76198	11,10	3 305,16
67 979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	21,26871	168,40	3 581,65
68 979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	106,34356	18,80	1 999,26
69 979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	21,26871	82,50	1 754,67
70 979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	21,26871	110,00	2 339,56
Celkem za: 196	Přesuny suti a vybouraných hmot				27 043,17

Díl: VN	Vedlejší náklady				
71 005121R	Zařízení staveniště	Sou...	1,00000	6 084,56	6 084,56
72 VRN1	Kompletační činnost (IČD)	Sou...	1,00000	3 042,28	3 042,28
Celkem za: 1N	Vedlejší náklady				9 126,84

Část: Silnoproudá elektrotechnika

Výkaz výměr

1	Dodávka	7941,24
2	Montáž	7400,00
3	HZS	7360,00
4	Celkem (bez DPH) Kč:	22701,24
5	základ daně pro DPH 21%	22701,24
6	DPH 21%	4767,26
7	Celkem (včetně DPH) Kč:	27468,50

pol.	zkrácený popis	m.j.	množs.	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
	Materiál/montáž						
1	Rozváděče doplnění	ks	1	2668	2668	564	564
2	CYKY-J 3X2,5 (C)	m	145	14,9	2160,5	12,0	1740
3	CYKY-J 3X1,5 (C)	m	85	9,1	773,5	11,2	952
4	CY 4 zž	m	10	7,9	79	7,2	72
5	svorka OP	ks	2	24,3	48,64	20,0	40
6	elektroinstalační lišta 18x13, víko	m	25	10,2	255	14,4	360
7	elektroinstalační lišta 40x25, víko	m	90	20,1	1809	14,4	1296
8	KP68, KU68, nebo do dutých stěn	ks	3	14,8	44,4	12,8	38,4
9	KR68, nebo do dutých stěn	ks	6	17,2	103,2	12,8	76,8
10	ukončení kabelů do 3 x 1,5-4	ks	5		0	20,8	104
11	ukončení vodičů pospojování	ks	2		0	12,0	24
12	průraz zdíkem do 45 cm	ks	2		0	49,6	99,2
13	průraz zdíkem do 30 cm	ks	5		0	36,0	180
14	průraz zdíkem do 15 cm	ks	5		0	26,4	132
15	vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	10		0	32,0	320
16	vysekání, vyvrtání kapes pro krabice	ks	9		0	22,4	201,6
17	nosný a podružný materiál	kg	15		0	80	1200
18	celkem				7941		7400
	HZS						
1	demontáž a úprava stávající elektroinstalce	hod	16			160	2560
2	vymášení suti do kontejneru	hod	4			160	640
3	úprava v rozvaděčích - napojení	hod	8			160	1280
4	inženýrská činnost	hod	4			160	640
5	výchozí revize	hod	8			280	2240
6	celkem						7360
	Rozváděče doplnění						
1	jistič 10B/1, 6kA	ks	2	54,3	109	28,0	56
2	jistič LFI 16B/2p/0,03s, 6kA	ks	3	519,8	1559	36,0	108
3	spoj. a podr. mat.	kg	5	200,0	1000	80,0	400
4	mezisoučet				2668		564
5	celkem						

Celková oprava sociálního **zař. v pav. U 1B**
Ostrava – Poruba

REKAPITULACE

Č. POL.	Č. POL. CENÍKU	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽS.	CELKEM DODÁVKA	CELKEM MONTÁŽ	HMOTNOST JEDNOTKOVÁ	CELKEM
	800-733	Rozvod potrubí					1 229,75	
	800-734	Armatury					3 245,51	
	800-735	Otopná tělesa					8 433,67	
	800-733	Demontáže					2 407,07	
	800-783	Nátěry					1 489,20	
		Součet bez DPH					<u>16 805,19</u>	
HZS		Topná zkouška	hod	8	257,00		2 056,00	
		Celkem bez DPH					<u>18 861,19</u>	

Celková oprava soc. Zařízení v pavilonu U1B
Ostrava – Poruba

Č.POL	CE	CENÍK	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ.	CENA JEDNOT.	CELKEM CELKEM DODÁV. MONTÁŽ	HMOTNOST J.CENA
Rozvod potrubí								
733 11			Potrubí z trubek ocelových závitových					
1.			1103 DN 15	m	2	109,90	219,80	
1a			1102 DN 10	m	6	104,70	628,20	
2.			Příplatek za zhotovení 3113 přípojky DN 15	ks	1	54,00	54,00	
2a			3112 DN 10	ks	5	51,70	258,50	
733 19			Zkoušky těsností potrubí z trubek závitových					
3.			O107 DN do 40	m	8	5,20	41,60	
Součet							1 202,10	
99873-3202			Přesun hmot do 12 m	%	12,021	2,30	27,65	
Celkem							1 229,75	
Armatury								
3a			734 29 1122 Vypouštěcí kohout DN 10	ks	2,00	119,60	239,20	
734 26			Šroubení topenářské					
4.			1233 přímé G ½	ks	1	64,20	64,20	
4a			1232 přímé G 3/8	ks	5	61,20	306,00	
734 22			Termostatický ventil					
5.			1552 přímý DN 15 RA-N	ks	1	206,40	206,40	
5a			1551 přímý DN 10 RA-N	ks	5	181,00	905,00	

734 22	Hlavice termostatického ovládání kapalinové				
6.	1683 s vestavěným čidlem	ks	6	210,60	1 263,60
7.	73420 9113 Montáž armatur G ½	ks	6	41,90	251,40
	Součet				<u>3 235,80</u>
99873-4202	Přesun hmot do 12 m	%	32,358	0,30	9,71
	celkem				<u>3 245,51</u>

Otopná tělesa

	Zn.Radik klasik				
	Typ 22,výška 900 mm				
7a	22/900/800 mm	ks	1	1 797,40	1 797,4
8	11/900/500 mm	ks	2	914,70	1 829,4
8a	11/900/600 mm	ks	1	1 000,70	1 000,7
9	11/900/800 mm	ks	1	1 175,60	1 175,6
10	11/900/1000 mm	ks	1	1 349,80	1 349,8
10a	9210 Montáž těles do 1140 mm	ks	6	185,90	1 115,4
	Součet				<u>8 268,30</u>
99873-5202	Přesun hmot do 12 m	%	82,683	2,00	165,37
	celkem				<u>8 433,67</u>

Demontáže

733 11	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových				
11	O803 DN do 15	m	8	12,90	103,20
733 89	Vnitrostaveništní přemístění				
12	803 do výšky 24 m	t	0,08	1 094,60	87,57

13	734 20	Demontáž armatur O821 závitových do G1/2	ks	12	47,40	568,80
14	734 89	Vnitrostaveništní přemístění 803 do výšky 24 m	t	0,0054	899,00	4,85
15	735 11	Demontáž otopných těles litinových 1810 článkových	m2	13,5	17,50	236,25
16	73529-1800	Demontáž konzol a držáků	ks	18	6,60	118,80
17	73529-4811	Vypouštění vody z otop.soustav	m2	32	11,10	355,20
18	735 19 1910912	Napuštění vody do otopného systému otopných těles	m2	32	6,60	211,20
19	735 00 O912	Regulace otopného systému s termostatickým ovládáním	ks	6	64,40	386,40
20	735 89	Vnitrostaveništní přemístění 803 do výšky 24 m	t	0,3213	1 042,00	334,79
Součet						<u>2 407,07</u>

Nátěry

21	783 40	Odstranění starých nátěrů z korodovaných potrubí 1811 do DN 50mm	m	51	2,00	102,00
	783 42	Nátěry kovových potrubí				

syntetické do DN 50mm			
1 x antikorozní			
1 x základní			
22	5412 2 x email	m	51 27,2 1 387,20
součet			<u>1 489,20</u>

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 183-2017

Stavba: Celková oprava sociálního zařízení v pavilonu U1B , ZŠ J.Šoupala 1609,
Ostrava - Poruba

JKSO:

Místo: Ostrava-Poruba

CC-CZ:

Datum: 1.6.2016

Objednatel:

ZŠ Šoupala , příspěv.org.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.Petr Kudlík

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Lenka Jugová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	371 524,02
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	371 524,02
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	317 224,47	66 617,14
snižovaná	15,00%	ze	54 299,55	8 144,93

Cena s DPH	v	CZK	446 286,09
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 183-2017

Stavba: Celková oprava sociálního zařízení v pavilonu U1B , ZŠ J.Šoupala
1609, Ostrava - Poruba

Místo: Ostrava-Poruba

Datum: 1.6.2016

Objednatel: ZŠ Šoupala , příspěvk. org.

Projektant: Ing. Petr Kudlík

Zhotovitel:

Zpracovatel: Lenka Jugová

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	371 524,02	446 286,09
1	D.1.4. Zdravotechnika	326 517,11	391 827,73
2	D.1.4.1 - ZTI oprava ležaté kanalizace	45 006,91	54 458,36
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		371 524,02	446 286,09

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Celková oprava sociálního zařízení v pavilonu U1B , ZŠ J.Šoupala 1609, Ostrava - Poruba

Objekt: 1 - D.1.4. Zdravotechnika

JKSO:

Místo: Ostrava-Poruba

CC-CZ:

Datum: 1.6.2016

Objednatel:

ZŠ Šoupala , přisp.org.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.Petr Kudlák

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Lenka Jugová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				326 517,11
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				326 517,11
DPH základní	21,00%	ze	272 217,56	57 165,69
snížená	15,00%	ze	54 299,55	8 144,93
Cena s DPH		v	CZK	391 827,73

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Celková oprava sociálního zařízení v pavilonu U1B , ZŠ J.Šoupala 1609, Ostrava - Poruba

Objekt: 1 - D.1.4. Zdravotechnika

Místo: Ostrava-Poruba

Datum: 1.6.2016

Objednatel: ZŠ Šoupala , příspě.org.

Projektant: Ing.Petr Kudlík

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Lenka Jugová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	326 517,11
PSV - Práce a dodávky PSV	306 172,11
713 - Izolace tepelné	664,73
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	44 924,64
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	67 586,71
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	126 776,55
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	57 425,48
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	8 794,00
M - Práce a dodávky M	1 645,00
23-M - Montáže potrubí	1 645,00
N00 - Nepojmenované práce	18 700,00
N01 - Nepojmenovaný díl	18 700,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	326 517,11

ROZPOČET

Stavba: Celková oprava sociálního zařízení v pavilonu U1B , ZŠ J.Šoupala 1609, Ostrava - Poruba

Objekt: 1 - D.1.4. Zdravotechnika

Místo: Ostrava-Poruba

Datum: 1.6.2016

Objednatel: ZŠ Šoupala , příspě.org.

Projektant: Ing.Petr Kudlík

Zhotovitel:

Zpracovatel: Lenka Jugová

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

Náklady z rozpočtu

326 517,11

PSV - Práce a dodávky PSV

306 172,11

713 - Izolace tepelné

664,73

1	K	7134711211	Montáž tepelné izolace potrubí snímatelnými pouzdry na suchý zip	m	9,500	22,00	209,00
---	---	------------	--	---	-------	-------	--------

3,5+3,5+2,5

9,500

2	M	631545120	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s Al fólií 34/25 mm	m	3,500	45,50	159,25
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

STV potrubí vedené pod stropem 1.NP

2,7*1,15

3,105

Součet

3,105

3,5

3,500

3	M	631545310	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s Al fólií 27/30 mm	m	3,500	48,50	169,75
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

TUV tepelná izolace potrubí zavěšeného pod stropem 1.NP

2,8*1,15

3,220

Součet

3,220

3,5

3,500

4	M	631545130	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s Al fólií 42/25 mm	m	2,500	49,10	122,75
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

SV - tepelná izolace potrubí studené vody vedené pod stropem 1.NP

1.NP

2*1,15

2,300

Součet

2,300

2,5

2,500

5	K	998713102	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,005	795,00	3,98
---	---	-----------	---	---	-------	--------	------

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

44 924,64

6	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	35,400	80,50	2 849,70
---	---	-----------	-------------------------------------	---	--------	-------	----------

1,NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			11,1		11,100		
			2.NP				
			11,1		11,100		
			3.NP				
			13,2		13,200		
			Součet		35,400		
7	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	26,900	6,00	161,40
			1.NP				
			1+3,8+2,6		7,400		
			2.NP				
			2,7+1,5+1+7,5		12,700		
			3.NP				
			1+3,3+2,5		6,800		
			Součet		26,900		
8	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	2,500	16,10	40,25
			2,5		2,500		
9	K	7211719052	Propojení se stávající kanalizací nad podlahou 1.NP DN 110	kus	3,000	377,30	1 131,90
			dodávka+montáž, těsnící a propojovací materiál včetně přechodu LT/PP				
			3		3,000		
10	K	721174004	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 70	m	3,000	245,70	737,10
			2*1,15		2,300		
			Součet		2,300		
			3		3,000		
11	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	41,000	351,40	14 407,40
			Potrubí včetně tvarovek a montážního materiálu a čističích kusů na svislém potrubí				
			dodávka + montáž				
			1.NP				
			11,1		11,100		
			2.NP				
			11,1		11,100		
			3.NP				
			13,2		13,200		
			Součet		35,400		
			35,4*1,15		40,710		
			Součet		40,710		
			41		41,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40	m	5,500	203,00	1 116,50
			Potrubí odvod úkapů pod pojistného ventilu , napojení umyvadel				
			1.NP				
			1		1,000		
			2.NP				
			2,7		2,700		
			3.NP				
			1		1,000		
			Součet		4,700		
			4,7*1,15		5,405		
			Součet		5,405		
			5,5		5,500		
13	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	m	10,000	222,60	2 226,00
			1.NP				
			3,8		3,800		
			2.NP				
			1,5		1,500		
			3.NP				
			3,3		3,300		
			Součet		8,600		
			8,6*1,15		9,890		
			Součet		9,890		
			10		10,000		
14	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 70	m	7,500	272,30	2 042,25
			1.NP				
			2,6		2,600		
			2.NP				
			1		1,000		
			3.NP				
			2,5		2,500		
			Součet		6,100		
			6,1*1,15		7,015		
			Součet		7,015		
			7,5		7,500		
15	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 100	m	16,500	334,60	5 520,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1.NP				
			3,6		3,600		
			2.NP				
			7,5		7,500		
			3.NP				
			3,1		3,100		
			Součet		14,200		
			14,2*1,15		16,330		
			Součet		16,330		
			16,5		16,500		
16	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	9,000	38,50	346,50
			1.NP				
			3		3,000		
			2.NP				
			3		3,000		
			3.NP				
			3		3,000		
			Součet		9,000		
17	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	6,000	42,60	255,60
			1.NP				
			3		3,000		
			3.NP				
			3		3,000		
			Součet		6,000		
18	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	16,000	63,50	1 016,00
			1.NP				
			3+1		4,000		
			2.NP				
			7+1		8,000		
			3.NP				
			3+1		4,000		
			Součet		16,000		
19	K	721211421	Vpust' podlahová se vodorovným odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	2,000	808,50	1 617,00
			Podlahová vpust' se vodor. odtokem DN75 pevnou izolační přírubou, zápachovou uzávěrkou se zařízením proti pronikání zápachu při vyschnutí, vtokovou mřížkou 115x115 mm, nerezovým rámem 123x123 mm, průtok 0,5 l/s (HL 510NPr)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1.NP				
			1		1,000		
			3.NP				
			1		1,000		
			Součet		2,000		
20	K	721211421.1	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	1,000	1 010,00	1 010,00
			Podlahová vpust' se svislým odtokem DN75 pevnou izolační přírubou, zápachovou uzávěrkou se zařízením proti pronikání zápachu při vyschnutí, vtokovou mřížkou 115x115 mm, nerezovým rámem 123x123 mm, průtok 0,5 l/s (HL 310NPr)				
			1		1,000		
21	K	721211499	Izolační souprava pro vpust'	kus	3,000	721,80	2 165,40
			2+1		3,000		
22	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	3,000	207,90	623,70
			Souprava ventilační hlavice PP DN 110				
			3		3,000		
23	K	721273311111	Zápachová uzávěrka pod pojistný ventil	kus	1,000	105,00	105,00
			2.NP				
			Kalich pro úkapy se zápachovou uzávěrkou a s přídavným uzávěrem (kuličkou) proti pronikání zápachu pro suchý stav				
			1		1,000		
24	K	7212901131	Kamerová zkouška potrubí ležaté kanalizace včetně přípojek na areálovou kanalizaci	m	20,000	45,50	910,00
			20		20,000		
25	K	7212901132	Propojení se stávající splaškovou kanalizací	kus	3,000	875,00	2 625,00
			dodávka + montáž včetně těsnícího a montážního materiálu				
			3		3,000		
26	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	80,500	14,50	1 167,25
			včetně dodávek materiálu pro zkoušku porubí				
			41+5,5+10+7,5+16,5		80,500		
27	M	72129012311	Dodávka materiálu pro zkoušku těsnosti kanalizace kouřem	kus	1,000	200,00	200,00
			1		1,000		
28	K	721290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m	t	0,590	973,00	574,07
			0,59		0,590		
29	K	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	20,000	102,20	2 044,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20					20,000		
30	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,088	360,50	31,72
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod							67 586,71
31	K	551400001	Závěsný a kotevní materiál pro uchycení potrubí dodávka + montáž	kus	10,000	84,00	840,00
10					10,000		
32	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	209,800	33,60	7 049,28
1.NP							
2,7+2,8+107+6,5+2+3,6+6,6					131,200		
2.NP							
11,8+16,5+4,1+2,4+12,1+4					50,900		
3.NP							
8,1+7,1+1,5+11					27,700		
Součet					209,800		
33	K	72213193291	Propojení se stávajícím rozvodem vody	kus	1,000	350,00	350,00
dodávka+montáž včetně propojovacího a těsnícího materiálu - v 1.PP -DN32							
1					1,000		
34	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	38,000	164,50	6 251,00
Potrubí studené vody							
1.NP							
10,7					10,700		
2.NP							
13,8					13,800		
3.NP							
8,1					8,100		
Součet					32,600		
32,6+1,15					37,490		
Součet					37,490		
38					38,000		
35	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	35,000	200,20	7 007,00
Potrubí studené vody							
1.NP							
6,5					6,500		
2.NP							
16,5					16,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3.NP				
			7,1		7,100		
			Součet		30,100		
			30,1*1,15		34,615		
			Součet		34,615		
			35		35,000		
36	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	10,500	240,10	2 521,05
			Potrubí studené vody				
			1.NP				
			2,7+2		4,700		
			2.NP				
			4,1		4,100		
			Součet		8,800		
			8,8*1,15		10,120		
			Součet		10,120		
			10,5		10,500		
37	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	2,500	294,70	736,75
			Potrubí studené vody				
			1.NP				
			2*1,15		2,300		
			Součet		2,300		
			2,5		2,500		
38	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	12,000	168,70	2 024,40
			potrubí teplé vody				
			1.NP				
			3,6		3,600		
			2.NP				
			4,74		4,740		
			3.NP				
			1,5		1,500		
			Součet		9,840		
			9,84*1,15		11,316		
			Součet		11,316		
			12		12,000		
39	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	37,500	205,80	7 717,50
			Potrubí teplé vody				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1.NP				
			2,8+6,6		9,400		
			2.NP				
			12,1		12,100		
			3.NP				
			11		11,000		
			Součet		32,500		
			32,5*1,15		37,375		
			Součet		37,375		
			37,5		37,500		
40	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm	m	5,000	247,10	1 235,50
			Potrubí teplé vody				
			2.NP				
			4*1,15		4,600		
			Součet		4,600		
			5		5,000		
41	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	38,000	34,00	1 292,00
			potrubí studené vody				
			1.NP				
			10,7		10,700		
			2.NP				
			13,8		13,800		
			3.NP				
			8,1		8,100		
			Součet		32,600		
			32,6*1,15		37,490		
			Součet		37,490		
			38		38,000		
42	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	42,000	41,50	1 743,00
			studená voda				
			1.NP				
			6,5+2		8,500		
			2.NP				
			16,5+4,1		20,600		
			3.NP				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			7,1		7,100		
			Součet		36,200		
			36,2*1,15		41,630		
			Součet		41,630		
			42		42,000		
43	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	11,000	71,40	785,40
			teplá voda				
			1.NP				
			3,6		3,600		
			2.NP				
			4,4		4,400		
			3.NP				
			1,5		1,500		
			Součet		9,500		
			9,5*1,15		10,925		
			Součet		10,925		
			11		11,000		
44	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	m	35,500	91,00	3 230,50
			teplá voda				
			1.NP				
			3,6		3,600		
			2.NP				
			12,1+4		16,100		
			3.NP				
			11		11,000		
			Součet		30,700		
			30,7*1,15		35,305		
			Součet		35,305		
			35,5		35,500		
45	K	722181812	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	105,000	14,00	1 470,00
			105		105,000		
46	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpusťku do DN 25	kus	40,000	104,30	4 172,00
			1.NP				
			3+3+3+3+1		13,000		
			2.NP				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3+7+3+1		14,000		
			3.NP				
			3+3+3+3+1		13,000		
			Součet		40,000		
47	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	1,000	40,50	40,50
			1		1,000		
48	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	14,000	121,80	1 705,20
			1.NP				
			3+1		4,000		
			2.NP				
			1+3+1		5,000		
			3.NP				
			1+3+1		5,000		
			Součet		14,000		
49	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	3,000	242,90	728,70
			1.NP				
			1		1,000		
			2.NP				
			1		1,000		
			3.NP				
			1		1,000		
			Součet		3,000		
50	K	722220851	Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 3/4	kus	4,000	8,00	32,00
			4		4,000		
51	K	722220852	Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 5/4	kus	2,000	10,30	20,60
			2		2,000		
52	K	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	9,000	150,00	1 350,00
			1.NP				
			3		3,000		
			2.NP				
			3		3,000		
			3.NP				
			3		3,000		
			Součet		9,000		
53	K	722231141	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2	kus	1,000	190,30	190,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2.NP							
1					1,000		
54	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	14,000	146,50	2 051,00
1.NP							
4					4,000		
2.NP							
5					5,000		
3.NP							
5					5,000		
Součet					14,000		
55	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	2,000	195,70	391,40
2.NP							
2					2,000		
56	K	722232046	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	1,000	267,00	267,00
1.NP							
1					1,000		
57	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185° C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	274,10	548,20
1.NP							
2					2,000		
58	K	722234264	Filtr mosazný G 3/4 PN 16 do 120° C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	173,00	173,00
2.NP							
1					1,000		
59	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1/2	kus	1,000	41,90	41,90
1					1,000		
60	M	722239101.11	Směšovací podomítkový ventil pro bidetovou spršku	kus	1,000	1 139,40	1 139,40
1					1,000		
61	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4	kus	3,000	52,20	156,60
1.NP							
1					1,000		
2.NP							
1					1,000		
3.NP							
1					1,000		
Součet					3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	M	5511089911	ventil skupinový termoskopický 3/4"	kus	3,000	968,60	2 905,80
Skupinový termoskopický ventil, instalace do podhledu, termoskopický systém směšování, přesnost směšování + / - 1 až 2 °C při teplotních výkyvech na vstupech až o 15 °C, uzavření ventilu při výpadku studené/teplé vody na vstupu max. 1 sec, minimální teplotní rozdíl Směšovací ventil pro 3 umyvadla průtok max.28 l/min 1.NP 1 1,000 2.NP 1 1,000 3.NP 1 1,000 Součet 3,000							
63	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	140,500	25,20	3 540,60
38+35+10,5+2,5+12+37,5+5					140,500		
64	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	140,500	22,10	3 105,05
140,5					140,500		
65	K	722290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,476	973,00	463,15
0,476					0,476		
66	K	998722102	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,195	322,70	62,93
67	M	7Y1ZLSP25XXXX	Žlab pozinkovaný PPR (dodáváme v délce 2000mm - cena za kus) D 25	ks	2,000	36,00	72,00
2					2,000		
68	M	7Y1ZLSP32XXXX	Žlab pozinkovaný PPR (dodáváme v délce 2000mm - cena za kus) D 32	ks	2,000	43,00	86,00
2					2,000		
69	M	7Y1ZLSP40XXXX	Žlab pozinkovaný PPR (dodáváme v délce 2000mm - cena za kus) D 40	ks	2,000	45,00	90,00
PRO ZAVĚŠENÁ POTRUBÍ							
2					2,000		
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty							126 776,55
70	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	13,000	106,40	1 383,20
1.NP							
3					3,000		
2.NP							
7					7,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3.NP				
			3		3,000		
			Součet		13,000		
71	K	725111131	Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený	soubor	2,000	1 019,20	2 038,40
			VI				
			2.NP				
			1		1,000		
			3.NP				
			1		1,000		
			Součet		2,000		
72	K	725119123	Montáž klozetových mís závěsných K	kus	13,000	2 289,00	29 757,00
			1.NP				
			3		3,000		
			2.NP				
			7		7,000		
			3.NP				
			3		3,000		
			Součet		13,000		
73	M	6423600101	klozet keramický závěsný hluboké splachování bílý - K	kus	13,000	990,70	12 879,10
			Výběr dle projektanta interiéru koupelen s hlubokým splachováním				
			klozet včetně sedátka a poklopu				
			13		13,000		
74	M	6423605102	Ovládací tlačítko - k předstěnovému systému	kus	13,000	493,50	6 415,50
			K				
			Ovládací tlačítko - vzorkovat a konzultovat s projektantem interiéru dodávka+montáž				
			13		13,000		
75	K	7251215271	Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem	soubor	6,000	5 521,30	33 127,80
			Ps				
			Pisoárový záchodek keramický s automatickým splachovacím zařízením, pro bezdotykové ovládání teplotní spínačem				
			antivandal s kompletním příslušenstvím (včetně sifonu), součástí dodávky napájecí zdroj (1x pro 3 pisoáry)				
			upevňovací materiál pro osazení pisoáru do stěny				
			1.NP				
			3		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3.NP				
			3		3,000		
			Součet		6,000		
76	K	725122817	Demontáž pisoárových stání bez nádrže a jedním záchodkem	soubor	6,000	44,10	264,60
			1.NP				
			3		3,000		
			2.NP				
			3		3,000		
			Součet		6,000		
77	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	8,000	70,00	560,00
			1.NP				
			3		3,000		
			2.NP				
			2		2,000		
			3.NP				
			3		3,000		
			Součet		8,000		
78	K	7252191021.1	Montáž umyvadla	soubor	9,000	450,80	4 057,20
			1.NP				
			3		3,000		
			2.NP				
			3		3,000		
			3.NP				
			3		3,000		
			Součet		9,000		
79	M	642110120.1	umyvadlo keramické závěsné 55 x 43 cm bílé U	kus	9,000	435,20	3 916,80
			typ umyvadla bude vzorkován a konzultován s architektem a investorem U				
			1.NP				
			3		3,000		
			2.NP				
			3		3,000		
			3.NP				
			3		3,000		
			Součet		9,000		
80	M	642110150	kryt na sifon bílý - polosloup	kus	9,000	542,30	4 880,70
			9		9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	soubor	3,000	110,60	331,80
			1.NP				
			1		1,000		
			2.NP				
			1		1,000		
			3.NP				
			1		1,000		
			Součet		3,000		
82	K	725331111	D+M Výlevka bez vytokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	2,000	1 753,10	3 506,20
			VI				
			2.NP				
			1		1,000		
			3.NP				
			1		1,000		
			Součet		2,000		
83	K	725339111	Montáž výlevky	soubor	1,000	541,80	541,80
			VI1				
			1.NP				
			1		1,000		
84	M	64271101011	výlevka keramická bílá, závěsná s plastovou mřížkou	kus	1,000	891,20	891,20
			1		1,000		
85	K	725530823	Demontáž ohřivač elektrický tlakový do 200 litrů	soubor	1,000	162,40	162,40
			2.NP				
			1		1,000		
86	K	725539206	Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových do 200 litrů	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
			1		1,000		
87	K	725590812	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m	t	0,763	882,00	672,97
			0,763		0,763		
88	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	9,000	140,60	1 265,40
			1.NP				
			3		3,000		
			2.NP				
			3		3,000		
			3.NP				
			3		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					9,000		
89	K	725819201	Montáž ventilů nástěnných G 1/2	soubor	3,000	69,20	207,60
Ventil umístěn vždy v každém NP u 1 umyvadla							
1.NP - U							
1					1,000		
2.NP - U							
1					1,000		
3.NP - U							
1					1,000		
Součet					3,000		
90	M	5514565911	ventil umyvadlový nástěnný pákový (1/2")	kus	3,000	320,10	960,30
3					3,000		
91	K	725819301	Montáž ventilů stojánkových G 1/2	soubor	9,000	30,40	273,60
1.NP							
3					3,000		
2.NP							
3					3,000		
3.NP							
3					3,000		
Součet					9,000		
92	M	5514565401	ventil tlačný umyvadlový stojánkový ovládaný pákou (1/2") - smíchaná voda	kus	9,000	1 089,30	9 803,70
Tlačný samouzavírací ventil umyvadlový stojánkový, pro míchanou vodu, ovládaný pákou							
odolný vandaluvzdorný, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni							
samočisticí mechanismus se syntetickým rubínem							
U							
1.NP							
3					3,000		
2.NP							
3					3,000		
3.NP							
3					3,000		
Součet					9,000		
93	K	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s přípojevací trubičkou	soubor	2,000	97,30	194,60
VL - 2.NP - 1ks; 3.NP - 1ks							
2					2,000		
94	M	725819499	Rohový ventil s přípojevací trubičkou DN 15	kus	2,000	70,60	141,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2					2,000		
95	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	12,000	42,10	505,20
			VL - 1.NP - 1 ks; 2.NP - 1ks; 3.NP - 1ks				
			3		3,000		
			U - 1.NP - 3ks; 2.NP - 3ks; 3.NP - 3ks				
			9		9,000		
			Součet		12,000		
96	K	725821316	D+M Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm - VL	soubor	3,000	1 026,10	3 078,30
			VL+VL1				
			1.NP				
			1		1,000		
			2.NP				
			1		1,000		
			3.NP				
			1		1,000		
			Součet		3,000		
97	K	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnné s nastavitelnou výškou sprchy	kus	1,000	200,20	200,20
			1		1,000		
98	M	725849411.11	Bidetová sprška - nástěnný set s rohovým ventilem	kus	1,000	584,60	584,60
99	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	14,000	7,40	103,60
			Ps				
			6		6,000		
			U				
			8		8,000		
			Součet		14,000		
100	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	9,000	110,40	993,60
			1.NP				
			3		3,000		
			2.NP				
			3		3,000		
			3.NP				
			3		3,000		
			Součet		9,000		
101	K	725865411	Zápachová uzávěrka pisoárová DN 32/40	kus	6,000	110,40	662,40
			1.NP				
			3		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3.NP				
			3		3,000		
			Součet		6,000		
102	K	725980122	Dvířka 15/30 cm - na čistící kusy -barevný odstín určí architekt	kus	4,000	69,30	277,20
			dvířka na čistící kusy dodávka+montáž				
			1.NP				
			3		3,000		
			2.NP				
			1		1,000		
			Součet		4,000		
103	K	725980123112	Dvířka 200x200 mm - do pohledu - kontrola protipožárních manžet	kus	4,000	82,10	328,40
			barevný odstín dle interiéru - konzultace s architektem dodávka +montáž				
			1.NP				
			2		2,000		
			2.NP				
			2		2,000		
			Součet		4,000		
104	K	72598012321	Dvířka 300x300 mm pro armatury	kus	2,000	89,70	179,40
			barevný odstín dle barvy interiéru - konzultovat s architektem				
			1.NP				
			1		1,000		
			2.NP				
			1		1,000		
			Součet		2,000		
105	K	72598012322	Dvířka 400x400 mm pro armatury	kus	1,000	290,00	290,00
			barevný odstín dle barvy interiéru - konzultovat s architektem				
			1.NP				
			1		1,000		
106	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 12 m	t	0,901	378,00	340,58
726 - Zdravotnicka - předstěnové instalace							57 425,48
107	K	72611103211	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1200 mm závěsný samonosný do zděné kce - příčky	soubor	13,000	3 002,10	39 027,30
			Pro klozety K- dodávka + montáž				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Samonosná nádržka pro zazdění do přičky, rohový přípojovací ventil DN15, ovládání splachování zepředu.				
			přípojovací koleno, kryt pro hrubou montáž, souprava pro připojení WC, souprava pro tlumení hluku, upevňovací souprava, ochranné zátky, upevňovací mat				
			dvě splachování 6l a 3l				
			zvukově dělící kryt				
			K				
			1.NP				
			3		3,000		
			2.NP				
			7		7,000		
			3.NP				
			3		3,000		
			Součet		13,000		
108	K	72611103212	Instalační předstěna - výlevka s ovládáním zepředu v 1200 mm závěsný samonosný do zděné kce - přičky	soub or	1,000	3 002,10	3 002,10
			Pro závěsnou výlevku - dodávka + montáž				
			Samonosná nádržka pro zazdění do přičky, rohový přípojovací ventil DN15, ovládání splachování zepředu + ovládací tlačítko				
			přípojovací koleno, kryt pro hrubou montáž, souprava pro připojení V1, souprava pro tlumení hluku, upevňovací souprava, ochranné zátky, upevňovací mat				
			dvě splachování 6l a 3l				
			zvukově dělící kryt				
			V11				
			1.NP				
			1		1,000		
109	K	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	soub or	14,000	470,40	6 585,60
			13+1		14,000		
110	K	7261910021	Stavební souprava pro ukotvení podpěr pro závěsný systém WC s nádržkou do stěny, 1 sada dodávka + montáž	soub or	14,000	625,00	8 750,00
			14		14,000		
111	K	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	t	0,160	378,00	60,48
727 - Zdravotechnika - požární ochrana							8 794,00
112	K	727111406	Prostup vodovodního potrubí utěsnění protipožárním tmelem	kus	2,000	727,00	1 454,00
			Prostupy stropem				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1.NP- d25				
			1		1,000		
			2.NP - d25				
			1		1,000		
			Součet		2,000		
113	K	727121111	Protipožární manžeta D 75 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	1,000	1 468,00	1 468,00
			1		1,000		
114	K	727121112	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	4,000	1 468,00	5 872,00
			1.NP				
			2		2,000		
			2.NP				
			2		2,000		
			Součet		4,000		
M - Práce a dodávky M							1 645,00
23-M - Montáže potrubí							1 645,00
115	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení motáž	kg	50,000	32,90	1 645,00
			50		50,000		
N00 - Nepojmenované práce							18 700,00
N01 - Nepojmenovaný díl							18 700,00
116	K	999997	Ztiženná montáž	hod	20,000	195,00	3 900,00
			20		20,000		
117	K	999997.1	Práce neuvedené v PD, schválené technickým dozorem stavby, dle zápisu do stavebního deníku	hod	30,000	195,00	5 850,00
			30		30,000		
118	K	999998.1	Stavební výpomoc - sekání drážek, prostupy, vrtání otvorů, zaomítání drážek, výmalba po montážích	hod	40,000	195,00	7 800,00
			40		40,000		
119	K	99999811	osazení štítků k uzavíracím armaturám stoupaček	kus	3,000	50,00	150,00
			3		3,000		
120	K	999999111	Pomocné rozebíratelné lešňi pro montáže potrubí	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
			1		1,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Celková oprava sociálního zařízení v pavilonu U1B , ZŠ J.Šoupala 1609, Ostrava - Poruba

Objekt: 2 - D.1.4.1 - ZTI oprava ležaté kanalizace

JKSO:

Místo: Ostrava-Poruba

CC-CZ:

Datum: 1.6.2016

Objednatel:

ZŠ Šoupala , příspě.org.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.Petr Kudlák

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Lenka Jugová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	45 006,91
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	45 006,91
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	45 006,91	9 451,45
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	54 458,36
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Celková oprava sociálního zařízení v pavilonu U1B , ZŠ J.Šoupala 1609, Ostrava - Poruba

Objekt: 2 - D.1.4.1 - ZTI oprava ležaté kanalizace

Místo: Ostrava-Poruba

Datum: 1.6.2016

Objednatel: ZŠ Šoupala , příspěvk. org.

Projektant: Ing.Petr Kudlík

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Lenka Jugová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	45 006,91
HSV - Práce a dodávky HSV	27 632,72
1 - Zemní práce	22 239,82
2 - Zakládání	52,40
4 - Vodorovné konstrukce	969,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 371,50
99 - Přesun hmot	4 371,50
PSV - Práce a dodávky PSV	6 064,19
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	6 064,19
N00 - Nepojmenované práce	11 310,00
N01 - Nepojmenovaný díl	11 310,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	45 006,91

ROZPOČET

Stavba: Celková oprava sociálního zařízení v pavilonu U1B , ZŠ J.Šoupala 1609, Ostrava - Poruba

Objekt: 2 - D.1.4.1 - ZTI oprava ležaté kanalizace

Místo: Ostrava-Poruba

Datum: 1.6.2016

Objednatel: ZŠ Šoupala , příspě.org.

Projektant: Ing.Petr Kudlík

Zhotovitel:

Zpracovatel: Lenka Jugová

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

Náklady z rozpočtu

45 006,91

HSV - Práce a dodávky HSV

27 632,72

1 - Zemní práce

22 239,82

1	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	13,000	1 100,80	14 310,40
13					13,000		
2	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	32,000	58,40	1 868,80
32					32,000		
3	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	32,000	10,30	329,60
32					32,000		
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	13,000	44,90	583,70
13					13,000		
5	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,200	18,40	132,48
7,2					7,200		
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,800	164,50	954,10
5,8					5,800		
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	5,800	97,90	567,82
5,8					5,800		
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,800	10,50	60,90
5,8					5,800		
9	K	171201211	Likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech	m3	5,800	115,20	668,16
vytěžený materiál z výkopu pro uložení potrubí							
5,8					5,800		
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,200	50,20	361,44
7,2					7,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,300	269,40	1 158,42
		4,3			4,300		
12	M	583373030	Štěrkopísek frakce 0-8	t	8,000	155,50	1 244,00
		4,3*1,75			7,525		
		Součet			7,525		
		8			8,000		
2 - Zakládání							52,40
13	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	13,100	4,00	52,40
		13,1			13,100		
4 - Vodorovné konstrukce							969,00
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,000	484,50	969,00
		2			2,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							4 371,50
99 - Přesun hmot							4 371,50
15	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,027	544,60	4 371,50
PSV - Práce a dodávky PSV							6 064,19
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							6 064,19
16	K	721173315	Potrubí kanalizační plastové svislé systém KG DN 110	m	4,000	340,00	1 360,00
		potrubí vedené pod podlahou v zemi					
		3*1,15			3,450		
		Součet			3,450		
		4			4,000		
17	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	8,500	267,80	2 276,30
		7,1*1,15			8,165		
		Součet			8,165		
		8,5			8,500		
18	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	6,000	351,90	2 111,40
		5*1,15			5,750		
		Součet			5,750		
		6			6,000		
19	K	721290111	Zkouška těsností potrubí kanalizace do DN 125	m	12,500	14,70	183,75
		4+8,5			12,500		
20	K	721290112	Zkouška těsností potrubí kanalizace do DN 200	m	6,000	19,40	116,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6					6,000		
21	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,039	419,10	16,34

N00 - Nepojmenované práce

11 310,00

N01 - Nepojmenovaný díl

11 310,00

22	K	999997	Ztiženná montáž	hod	20,000	195,00	3 900,00
----	---	--------	-----------------	-----	--------	--------	----------

20

20,000

23	K	999997.1	Práce neuvedené v PD, schválené technickým dozorem stavby, dle zápisu do stavebního deníku	hod	30,000	195,00	5 850,00
----	---	----------	--	-----	--------	--------	----------

30

30,000

24	K	999998.1111	Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí	hod	8,000	195,00	1 560,00
----	---	-------------	--	-----	-------	--------	----------

demontáž včetně přesunu hmot

8

8,000

Příloha č. 2 k šod č. 2017/16/01/0167

Harmonogram prací od 3.7.2017 do 24.8.2017 (52dní)	CERVENEC 2017					SRPEN 2017				TYDEN
	27	28	29	30	31	31	32	33	34	
harmonogram ZŠ J.Šoupala 1609, Ostrava-Poruba										
Pavilon U1A - Bourací práce 1.NP										
Pavilon U1A - Bourací práce 2.NP										
Pavilon U1A - Bourací práce 3.NP										
Pavilon U1A - Sociální zařízení-nové práce-1NP										
Pavilon U1A - Sociální zařízení-nové práce-2NP										
Pavilon U1A - Sociální zařízení-nové práce-3NP										
Pavilon U1A - zdravotnická										
Pavilon U1A - UT										
Pavilon U1A - Elektroinstalace										
Pavilon U1B - Bourací práce 1.NP										
Pavilon U1B - Bourací práce 2.NP										
Pavilon U1B - Bourací práce 3.NP										
Pavilon U1B - Sociální zařízení-nové práce-1NP										
Pavilon U1B - Sociální zařízení-nové práce-2NP										
Pavilon U1B - Sociální zařízení-nové práce-3NP										
Pavilon U1B - zdravotnická										
Pavilon U1B - UT										
Pavilon U1B - Elektroinstalace										

Vystavil:
 ZA VOSTAV MORAVA A.S.
 STAVBYVEDOUČÍ
 JAN FOLTÝNEK
 AUTORIZOVANÝ TECHNIK
 ČKAIT 8.1103784
 PRO STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ
 SE SPECIALIZACÍ NA STAVBY ZDRAVOTNĚTECHNICKÉ
 MOBIL: 602777126

V Ostravě 7.6.2017

