

Položkový rozpočet

Stavba: **17051501** **Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1A**

Objekt: **01** **ZŠ Šoupala**

Rozpočet: **01** **Stavební část**

Projektant

Objednatel:

Zhotovitel: **VOSTAV MORAVA a.s., Kuršova 486 Ostrava - Svínov, 72100; IČ: 25836129**

Rozpis ceny:

Celkem:

HSV	164 259,16
PSV	828 831,63
MON	22 701,24
Vedlejší náklady	9 142,13
Ostatní náklady	0,00
Celkem:	1 024 934,16

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	1 024 934,16 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH:

1 024 934,16 CZK

Za objednatele

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum: 15.05.2017

Podpis:

VOSTAV MORAVA a.s.
KURŠOVA 486
721 00 OSTRAVA-SVÍNOV
IČ: 25836129

Stavba:	17051501	Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1A	List č. 2
Objekt:	01	ZŠ Šoupala	
Rozpoč...	01	Stavební část	

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	18 261,37
97	Prorážení otvorů	HSV	12 671,19
99	Staveništní přesun hmot	HSV	3 243,82
711	Izolace proti vodě	PSV	26 734,20
720	Zdravotechnická instalace	PSV	375 698,62
725	Zařizovací předměty	PSV	37 765,25
730	Ústřední vytápění	PSV	19 125,54
766	Konstrukce truhlářské	PSV	233 020,13
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV	36 674,81
781	Obklady keramické	PSV	92 072,75
784	Malby	PSV	7 740,33
M21	Elektromontáže	MON	22 701,24
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU	26 110,39
VN	Vedlejší náklady	VN	9 142,13

Stavba:	17051501	Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1A	List č. 3
Objekt:	01	ZŠ Šoupala	
Rozpoč...	01	Stavební část	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce					
1	342264051RT3 Kufř sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	26,50000	417,00	11 050,50
2	346275113R00 Přizdívky z desek porobetonových tl. 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: 3 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: 61 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	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: 63 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: 94 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: 95 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	20,92250	57,90	1 211,41
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 křidel 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: 96 Bourání konstrukcí					18 261,37

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

Stavba:	17051501	Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1A	List č. 4
Objekt:	01	ZŠ Šoupala	
Rozpoč...	01	Stavební část	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
26	601011144RT2 Štuk na stropěch 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	20,27389	160,00	3 243,82
Celkem za: '9		Staveništní přesun hmot			3 243,82

Díl: 711	Izolace proti vodě				
33	711210020RA0 Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou vč. těsnicího 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	330 691,71	330 691,71
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			375 698,62

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	19 125,54	19 125,54
Celkem za: '30		Ústřední vytápění			19 125,54

Díl: 766	Konstrukce truhlářské				
43	766-001.RXX D+M dveře vnitřní plné 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 plné 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 plné 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:	17051501	Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1A	List č. 5
Objekt:	01	ZŠ Šoupala	
Rozpoč...	01	Stavební část	

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	148,00000	20,00	2 960,00
56	781475116R00 Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele	m2	148,00000	300,00	44 400,00
57	781497111R00 Lišta hliníková ukončovacích k obkladům	m	80,00000	168,50	13 480,00
58	597813713R Obkládačka 300x300 mm	m2	165,76000	178,60	29 604,74
59	998781201R00 Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	%	904,44740	1,80	1 628,01
Celkem za: 81	Obklady keramické				92 072,75

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: M21	Elektromontáže				22 701,24

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
63	979011211R00 Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	20,53511	358,90	7 370,05
64	979011219R00 Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	20,53511	171,30	3 517,66
65	979081111R00 Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	20,53511	131,00	2 690,10
66	979081121R00 Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	287,49158	11,10	3 191,16
67	979082111R00 Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	20,53511	168,40	3 458,11
68	979082121R00 Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	102,67556	18,80	1 930,30
69	979087112R00 Nakládání suti na dopravní prostředky	t	20,53511	82,50	1 694,15
70	979990001R00 Poplatek za skládku stavební suti	t	20,53511	110,00	2 258,86
Celkem za: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				26 110,39

Díl: VN	Vedlejší náklady				
71	005121R Zařízení staveniště	Sou...	1,00000	6 094,75	6 094,75
72	VRN1 Kompletační činnost (IČD)	Sou...	1,00000	3 047,38	3 047,38
Celkem za: VN	Vedlejší náklady				9 142,13

Stavba: Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1A

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	0	20,8	104
11	ukončení vodičů pospojování	ks	2	0	0	12,0	24
12	průraz zdivem do 45 cm	ks	2	0	0	49,6	99,2
13	průraz zdivem do 30 cm	ks	5	0	0	36,0	180
14	průraz zdivem do 15 cm	ks	5	0	0	26,4	132
15	vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	10	0	0	32,0	320
16	vysekání, vyvrtání kapes pro krabice	ks	9	0	0	22,4	201,6
17	nosný a podružný materiál	kg	15	0	0	80	1200
18	celkem				7941		7400
	HZS						
1	demontáž a úprava stávající elektroinstalce	hod	16			160	2560
2	vynášení 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					3232	

Položkový rozpočet

Stavba: **17051501** **Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1A**

Objekt: **01** **ZŠ Šoupala**

Rozpočet: **03** **ÚT - příloha**

Projektant

Objednatel:

Zhotovitel: **VOSTAV MORAVA a.s., Kuršova 486 Ostrava - Svinov, 72100; IČ: 25836129**

Rozpis ceny:

Celkem:

HSV	0,00
PSV	19 125,54
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem:	19 125,54

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	19 125,54 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH:

19 125,54 CZK

Za objednatele

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum: 15.05.2017

Podpis:

Stavba:	17051501	Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1A	List č. 2
Objekt:	01	ZŠ Šoupala	
Rozpoč...	03	ÚT - příloha	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
733	Rozvod potrubí	PSV	1 616,44
734	Armatury	PSV	3 387,93
735	Otopná tělesa	PSV	8 344,11
739	Demontáže	PSV	2 407,06
783	Nátěry	PSV	1 314,00
799	Ostatní	PSV	2 056,00
			19 125,54

Stavba:	17051501	Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1A	List č. 3
Objekt:	01	ZŠ Šoupala	
Rozpoč...	03	ÚT - příloha	

Poř. číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 733 Rozvod potrubí					
1	733111103R00 Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	2,00000	109,90	219,80
2	733111102R00 Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	6,00000	104,70	628,20
3	733113113R00 Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	8,00000	54,00	432,00
4	733113112R00 Příplatek za zhotovení přípojky DN 10	kus	5,00000	51,70	258,50
5	733190107R00 Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	8,00000	5,20	41,60
6	998733203R00 Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	15,80100	2,30	36,34
Celkem za: '33 Rozvod potrubí					1 616,44

Díl: 734 Armatury					
7	734291122 Vypouštěcí kohout DN 10	ks	2,00000	119,60	239,20
8	734261223R00 Šroubení Ve 4300 přímé, G 1/2	kus	6,00000	64,20	385,20
9	734223122R00 Ventil termostatický, přímý, IVAR.VD DN 15	kus	6,00000	206,40	1 238,40
10	734221683 Hlavice termost. s vestavěným čidlem	ks	6,00000	210,60	1 263,60
11	734209113R00 Montáž armatur závitových, se Zzávity, G 1/2	kus	6,00000	41,90	251,40
12	998734203R00 Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	33,77800	0,30	10,13
Celkem za: '34 Armatury					3 387,93

Díl: 735 Otopná tělesa					
13	1515 Radik 22/900/800 mm	ks	1,00000	1 797,40	1 797,40
14	1291 Radik 11/900/400 mm	ks	1,00000	826,90	826,90
15	1292 Radik 11/900/500 mm	ks	1,00000	914,70	914,70
16	1293 Radik 11/900/600 mm	ks	1,00000	1 000,70	1 000,70
17	1295 radik 11/900/800 mm	ks	1,00000	1 175,60	1 175,60
18	1297 Radik 11/900/1000 mm	ks	1,00000	1 349,80	1 349,80
19	735159110R00 Montáž panelových těles 1řadých do délky 1500 mm	kus	6,00000	185,90	1 115,40
20	998735202R00 Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	%	81,80500	2,00	163,61
Celkem za: '35 Otopná tělesa					8 344,11

Díl: 739 Demontáže					
21	733110803R00 Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	8,00000	12,90	103,20
22	733890803R00 Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m	t	0,08000	1 094,60	87,57
23	734200821R00 Demontáž armatur se Zzávity do G 1/2	kus	12,00000	47,40	568,80
24	734890803R00 Přemístění demontovaných hmot - armatur, H 6- 24 m	t	0,00540	899,00	4,85
25	735111810R00 Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	13,50000	17,50	236,25
26	735291800R00 Demontáž konzol a držáků	ks	18,00000	6,60	118,80
27	735494811R00 Vypuštění vody z otopných těles	m2	32,00000	11,10	355,20
28	735191910R00 Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	32,00000	6,60	211,20
29	735000912R00 Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	6,00000	64,40	386,40
30	735890803R00 Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 12 - 24 m	t	0,32130	1 042,00	334,79
Celkem za: '39 Demontáže					2 407,06

Díl: 783 Nátěry					
31	783401811R00 Odstranění nátěru z potrubí DN do 50 mm	m	45,00000	2,00	90,00
32	783424240R00 Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	45,00000	27,20	1 224,00
Celkem za: '83 Nátěry					1 314,00

Stavba:	17051501	Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1A	List č. 4
Objekt:	01	ZŠ Šoupala	
Rozpoč...	03	ÚT - příloha	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 799	Ostatní				
33 900 R02	HZS, topná zkouška	h	8,00000	257,00	2 056,00
Celkem za: 99	Ostatní				2 056,00

Položkový rozpočet

Stavba: **17051501** **Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1A**

Objekt: **01** **ZŠ Šoupala**

Rozpočet: **04** **D.1.4. Zdravotechnika - příloha**

Projektant:

Objednatel:

Zhotovitel: **VOSTAV MORAVA a.s., Kuršova 486 Ostrava - Svinov, 72100; IČ: 25836129**

Rozpis ceny:

Celkem:

HSV	20 345,00
PSV	310 346,71
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem:	330 691,71

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	330 691,71 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH:

330 691,71 CZK

Za objednatele

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum: 15.05.2017

Podpis:

Stavba:	17051501	Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1A	List č. 2
Objekt:	01	ZŠ Šoupala	
Rozpoč...	04	D.1.4. Zdravotnicka - příloha	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
23-M	Montáže potrubí	HSV	1 645,00
N01	Nepojmenovaný díl	HSV	18 700,00
713	Izolace tepelné	PSV	664,73
721	Vnitřní kanalizace	PSV	43 168,94
722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod	PSV	67 586,71
725	Zdravotnicka - zařizovací předměty	PSV	132 706,85
726	Zdravotnicka - předstěnové instalace	PSV	57 425,48
727	Zdravotnicka - požární ochrana	PSV	8 794,00
			330 691,71

Stavba:	17051501	Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1A	List č. 3
Objekt:	01	ZŠ Šoupala	
Rozpoč...	04	D.1.4. Zdravotechnika - příloha	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena	
Díl: 713 Izolace tepelné						
1	7134711211	Montáž tepelné izolace potrubí snímatelnými pouzdry na suchý zip	m	9,50000	22,00	209,00
2	631545120	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s Al fólií 34/25 mm	m	3,50000	45,50	159,25
3	631545310	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s Al fólií 27/30 mm	m	3,50000	48,50	169,75
4	631545130	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s Al fólií 42/25 mm	m	2,50000	49,10	122,75
5	998713102R00	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,00500	795,00	3,98
Celkem za: '13 Izolace tepelné					664,73	
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						
6	721140802R00	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	35,40000	80,50	2 849,70
7	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	26,90000	6,00	161,40
8	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	2,50000	16,10	40,25
9	7211719052	Propojení se stávající kanalizací nad podlahou 1.NP DN 110	kus	3,00000	377,30	1 131,90
10	721174004	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 70	m	3,00000	245,70	737,10
11	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	41,00000	351,40	14 407,40
12	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	5,50000	203,00	1 116,50
13	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	10,00000	222,60	2 226,00
14	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	7,50000	272,30	2 042,25
15	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	16,50000	334,60	5 520,90
16	721194104R00	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	9,00000	38,50	346,50
17	721194105R00	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	6,00000	42,60	255,60
18	721194109R00	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	16,00000	63,50	1 016,00
19	721211421	Vpusť podlahová se vodorovným odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	2,00000	808,50	1 617,00
20	7212114211	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	1,00000	1 010,00	1 010,00
21	721211499	Izolační souprava pro vpusť	kus	2,00000	721,80	1 443,60
22	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	3,00000	207,90	623,70
23	721273311111	Zápachová uzávěrka pod pojistný ventil	kus	1,00000	105,00	105,00
24	7212901131	Kamerová zkouška potrubí ležaté kanalizace včetně přípojek na areálovou kanalizaci	m	13,00000	45,50	591,50
25	7212901132	Propojení se stávající splaškovou kanalizací	kus	3,00000	875,00	2 625,00
26	721290123R00	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	80,50000	14,50	1 167,25
27	72129012311	Dodávka materiálu pro zkoušku těsnosti kanalizace kouřem	kus	1,00000	200,00	200,00
28	721290822R00	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m	t	0,59000	973,00	574,07
29	721300922R00	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	13,00000	102,20	1 328,60
30	998721102R00	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,08800	360,50	31,72
Celkem za: '21 Vnitřní kanalizace					43 168,94	

Díl: 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

Stavba:	17051501	Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1A	List č. 4
Objekt:	01	ZŠ Šoupala	
Rozpoč...	04	D.1.4. Zdravotechnika - příloha	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
31	551400001 Závěsný a kotevní materiál pro uchycení potrubí dodávka + montáž	kus	10,00000	84,00	840,00
32	722130801R00 Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	209,80000	33,60	7 049,28
33	72213193291 Propojení se stávajícím rozvodem vody	kus	1,00000	350,00	350,00
34	722174002 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	38,00000	164,50	6 251,00
35	722174003 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	35,00000	200,20	7 007,00
36	722174004 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	10,50000	240,10	2 521,05
37	722174005 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	2,50000	294,70	736,75
38	722174022 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	12,00000	168,70	2 024,40
39	722174023 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	37,50000	205,80	7 717,50
40	722174024 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	5,00000	247,10	1 235,50
41	722181221R00 Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	38,00000	34,00	1 292,00
42	722181222R00 Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	42,00000	41,50	1 743,00
43	722181251 Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	11,00000	71,40	785,40
44	722181252 Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	m	35,50000	91,00	3 230,50
45	722181812R00 Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	105,00000	14,00	1 470,00
46	722190401R00 Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	40,00000	104,30	4 172,00
47	722190901R00 Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	1,00000	40,50	40,50
48	722220111R00 Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	14,00000	121,80	1 705,20
49	722220121R00 Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	3,00000	242,90	728,70
50	722220851R00 Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 3/4	kus	4,00000	8,00	32,00
51	722220852R00 Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 5/4	kus	2,00000	10,30	20,60
52	722231073R00 Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	9,00000	150,00	1 350,00
53	722231141 Ventil závitový pojistný rohový G 1/2	kus	1,00000	190,30	190,30
54	722232044 Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	14,00000	146,50	2 051,00
55	722232045 Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00000	195,70	391,40
56	722232046 Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,00000	267,00	267,00
57	722232063 Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,00000	274,10	548,20
58	722234264 Filtr mosazný G 3/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,00000	173,00	173,00
59	722239101R00 Montáž armatur vodovodních se dvěma závit	kus	1,00000	41,90	41,90
60	72223910111 Směšovací podomítkový ventil pro bidetovou spršku	kus	1,00000	1 139,40	1 139,40
61	722239102R00 Montáž armatur vodovodních se dvěma závit	kus	3,00000	52,20	156,60
62	5511089911 ventil skupinový termoskopický 3/4"	kus	3,00000	968,60	2 905,80
63	722290226R00 Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	140,50000	25,20	3 540,60

Stavba:	17051501	Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1A	List č. 5
Objekt:	01	ZŠ Šoupala	
Rozpoč...	04	D.1.4. Zdravotechnika - příloha	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
64	722290234R00 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	140,50000	22,10	3 105,05
65	722290822R00 Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,47600	973,00	463,15
66	998722102R00 Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,19500	322,70	62,93
67	7Y1ZLSP25XX... Žlab pozinkovaný PPR (dodáváme v délce 2000mm - cena za kus) D 25	ks	2,00000	36,00	72,00
68	7Y1ZLSP32XX... Žlab pozinkovaný PPR (dodáváme v délce 2000mm - cena za kus) D 32	ks	2,00000	43,00	86,00
69	7Y1ZLSP40XX... Žlab pozinkovaný PPR (dodáváme v délce 2000mm - cena za kus) D 40	ks	2,00000	45,00	90,00
Celkem za: '22 Zdravotechnika - vnitřní vodovod					67 586,71

Díl: 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty					
70	725110811R00 Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soub...	13,00000	106,40	1 383,20
71	725111131 Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený	soub...	2,00000	1 019,20	2 038,40
72	725119123 Montáž klozetových mís závěsných K	kus	13,00000	2 289,00	29 757,00
73	6423600101 klozet keramický závěsný hluboké splachování bílý - K	kus	13,00000	990,70	12 879,10
74	6423605102 Ovládací tlačítko - k předstěnovému systému	kus	13,00000	493,50	6 415,50
75	7251215271 Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem	soub...	6,00000	5 521,30	33 127,80
76	725122817R00 Demontáž pisoárových stání bez nádrže a jedním záchodkem	soub...	6,00000	44,10	264,60
77	725210821R00 Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soub...	8,00000	70,00	560,00
78	72521910211 Montáž umyvadla	soub...	9,00000	450,80	4 057,20
79	6421101201 umyvadlo keramické závěsné 55 x 43 cm bílé U	kus	9,00000	435,20	3 916,80
80	642110150 kryt na sifon bílý - polosloup	kus	9,00000	542,30	4 880,70
81	725330820R00 Demontáž výlevka diturvitová	soub...	3,00000	110,60	331,80
82	725331111 D+M Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soub...	2,00000	1 753,10	3 506,20
83	725339111 Montáž výlevky	soub...	1,00000	541,80	541,80
84	64271101011 výlevka keramická bílá, závěsná s plastovou mřížkou	kus	1,00000	897,20	897,20
85	725530823R00 Demontáž ohřívač elektrický tlakový do 200 litrů	soub...	1,00000	162,40	162,40
86	725532126 D+M Elektrický ohřívač zásobníkový akumulární závěsný svislý 200 l / 2,2 kW	soub...	1,00000	6 895,20	6 895,20
87	725590812R00 Přemístění vnitrostaveništní demontovaných pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m	t	0,76300	882,00	672,97
88	725813111 Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soub...	9,00000	140,60	1 265,40
89	725819201R00 Montáž ventilů nástěnných G 1/2	soub...	3,00000	69,20	207,60
90	5514565911 ventil umyvadlový nástěnný pákový (1/2")	kus	3,00000	320,10	960,30
91	725819301R00 Montáž ventilů stojánkových G 1/2	soub...	9,00000	30,40	273,60
92	5514565401 ventil tlačný umyvadlový stojankový ovládaný pákou (1/2") - smíchaná voda	kus	9,00000	1 089,30	9 803,70
93	725819401R00 Montáž ventilů rohových G 1/2 s připojovací trubičkou	soub...	2,00000	97,30	194,60
94	725819499 Rohový ventil s připojovací trubičkou DN 15	kus	2,00000	70,60	141,20
95	725820801R00 Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soub...	12,00000	42,10	505,20
96	725821316 D+M Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm - VI	soub...	3,00000	1 026,10	3 078,30

Stavba:	17051501	Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1A	List č. 6
Objekt:	01	ZŠ Šoupala	
Rozpoč...	04	D.1.4. Zdravotnicka - příloha	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
97 725849411	Montáž baterie sprchové nástěnné s nastavitelnou výškou sprchy	kus	1,00000	200,20	200,20
98 72584941111	Bidetová sprška - nástěnný set s rohovým ventilem	kus	1,00000	584,60	584,60
99 725860811R00	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	14,00000	7,40	103,60
100 725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	9,00000	110,40	993,60
101 725865411	Zápachová uzávěrka pisoárová DN 32/40	kus	6,00000	110,40	662,40
102 725980122R00	Dviřka 15/30 cm - na čistící kusy - barevný odstín určí architekt	kus	4,00000	69,30	277,20
103 725980123112	Dviřka 200x200 mm - do podhledu - kontrola protipožárních manžet	kus	4,00000	82,10	328,40
104 72598012321	Dviřka 300x300 mm pro armatury	kus	2,00000	89,70	179,40
105 72598012322	Dviřka 400x400 mm pro armatury	kus	1,00000	290,00	290,00
106 998725102R00	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,97800	378,00	369,68
Celkem za: '25	Zdravotnicka - zařizovací předměty				132 706,85

Díl: 726	Zdravotnicka - předstěnové instalace				
107 72611103211	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1200 mm závěsný samonosný do zděné kce - příčky	soub...	13,00000	3 002,10	39 027,30
108 72611103212	Instalační předstěna - výlevka s ovládáním zepředu v 1200 mm závěsný samonosný do zděné kce - příčky	soub...	1,00000	3 002,10	3 002,10
109 726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	soub...	14,00000	470,40	6 585,60
110 7261910021	Stavební souprava pro ukotvení podpěr pro závěsný systém WC s nádržkou do stěny, 1 sada dodávka +, montáž	soub...	14,00000	625,00	8 750,00
111 998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	t	0,16000	378,00	60,48
Celkem za: '26	Zdravotnicka - předstěnové instalace				57 425,48

Díl: 727	Zdravotnicka - požární ochrana				
112 727111406	Prostup vodovodního potrubí utěsnění protipožárním tmelem	kus	2,00000	727,00	1 454,00
113 727121111	Protipožární manžeta D 75 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	1,00000	1 468,00	1 468,00
114 727121112	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	4,00000	1 468,00	5 872,00
Celkem za: '27	Zdravotnicka - požární ochrana				8 794,00

Díl: 23-M	Montáže potrubí				
115 230050031R00	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení montáž	kg	50,00000	32,90	1 645,00
Celkem za: '3-M	Montáže potrubí				1 645,00

Díl: N01	Nepojmenovaný díl				
116 999997	Ztiženná montáž	hod	20,00000	195,00	3 900,00
117 9999971	Práce neuvedené v PD, schválené technickým dozorem stavby, dle zápisu do stavebního deníku	hod	30,00000	195,00	5 850,00
118 9999981	Stavební výpomoc - sekání drážek, prostupy, vrtání otvorů, zaomítání drážek, výmalba po montážích	hod	40,00000	195,00	7 800,00
119 99999811	osazení štítků k uzavíracím armaturám stoupaček	kus	3,00000	50,00	150,00

Stavba:	17051501	Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1A	List č. 7		
Objekt:	01	ZŠ Šoupala			
Rozpoč...	04	D.1.4. Zdravotechnika - příloha			
Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
120 999999111	Pomocné rozebíratelné lešné pro montáže potrubí	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
Celkem za: 101		Nepojmenovaný díl			18 700,00

Položkový rozpočet

Stavba: **17051501** **Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1A**

Objekt: **01** **ZŠ Šoupala**

Rozpočet: **05** **D.1.4.1 - ZTI oprava ležaté kanalizace - příloha**

Projektant:

Objednatel:

Zhotovitel: **VOSTAV MORAVA a.s., Kuršova 486 Ostrava - Svínov, 72100; IČ: 25836129**

Rozpis ceny:

Celkem:

HSV	38 942,72
PSV	6 064,19
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem:	45 006,91

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	45 006,91 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH:

45 006,91 CZK

Za objednatele

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum: 15.05.2017

Podpis:

Stavba:	17051501	Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1A	List č. 2
Objekt:	01	ZŠ Šoupala	
Rozpoč...	05	D.1.4.1 - ZTI oprava ležaté kanalizace - příloha	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
1	Zemní práce	HSV	22 239,82
2	Zakládání	HSV	52,40
4	Vodorovné konstrukce	HSV	969,00
99	Přesun hmot	HSV	4 371,50
N01	Nepojmenovaný díl	HSV	11 310,00
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	PSV	6 064,19
			45 006,91

Stavba:	17051501	Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1A	List č. 3
Objekt:	01	ZŠ Šoupala	
Rozpoč...	05	D.1.4.1 - ZTI oprava ležaté kanalizace - příloha	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 1 Zemní práce					
1	139711101R00	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	13,00000	1 100,80
2	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	32,00000	58,40
3	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	32,00000	10,30
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	13,00000	44,90
5	162201101R00	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,20000	18,40
6	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,80000	164,50
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	5,80000	97,90
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,80000	10,50
9	171201211	Likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech	m3	5,80000	115,20
10	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,20000	50,20
11	175101101R00	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,30000	269,40
12	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	8,00000	155,50
Celkem za: Zemní práce					22 239,82

Díl: 2 Zakládání					
13	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	13,10000	4,00
Celkem za: Zakládání					52,40

Díl: 4 Vodorovné konstrukce					
14	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,00000	484,50
Celkem za: Vodorovné konstrukce					969,00

Díl: 99 Přesun hmot					
15	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,02700	544,60
Celkem za: Přesun hmot					4 371,50

Díl: 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					
16	721173315	Potrubí kanalizační plastové svislé systém KG DN 110	m	4,00000	340,00
17	721173402R00	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	8,50000	267,80
18	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	6,00000	351,90
19	721290111R00	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace do DN 125	m	12,50000	14,70
20	721290112R00	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace do DN 200	m	6,00000	19,40
21	998721101R00	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,03900	419,10
Celkem za: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					6 064,19

Díl: N01 Nepojmenovaný díl					
22	999997	Ztížená montáž	hod	20,00000	195,00
23	9999971	Práce neuvedené v PD, schválené technickým dozorem stavby, dle zápisu do stavebního deníku	hod	30,00000	195,00

Stavba:	17051501	Rekonstrukce sociálního zařízení v pavilonu U1A	List č. 4		
Objekt:	01	ZŠ Šoupala			
Rozpoč...	05	D.1.4.1 - ZTI oprava ležaté kanalizace - příloha			
Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
24 9999981111	Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí	hod	8,00000	195,00	1 560,00
Celkem za: I01	Nepojmenovaný díl				11 310,00