

**REKAPITULACE STAVBY**

PŘÍLOHA č. 1

Kód: 2019-02  
Stavba: Stavební úpravy - Oprava školní kuchyně ZŠ Bulharská 1532/23, Ostrava - Poruba

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: IČ:  
DIČ:

Uchazeč: IČ: 28621751  
Frame Service s.r.o., Kotkova 863, 742 83 Klimkovice DIČ: CZ28621751

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 376 989,74</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 376 989,74	289 167,85
	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>1 666 157,59</b>
v CZK			

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019-02

**Stavba:** Stavební úpravy - Oprava školní kuchyně ZŠ Bulharská 1532/23,Ostrava - Poruba

Místo: Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Frame Service s.r.o.. Kotkova 863, 742 83 Klimkovice Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 376 989,74</b>	<b>1 666 157,59</b>
01	<b>Stavební úpravy - Oprava školní kuchyně ZŠ Bulharská 1532/23,Ostrava - Poruba</b>	1 376 989,74	1 666 157,59

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy - Oprava školní kuchyně ZŠ Bulharská 1532/23, Ostrava - Poruba

Objekt:

**01 - Stavební úpravy - Oprava školní kuchyně ZŠ Bulharská  
1532/23, Ostrava - Poruba**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20. 2. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Frame Service s.r.o., Kotkova 863, 742 83 Klimkovice

IČ:

28621751

DIČ:

CZ28621751

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 376 989,74**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 376 989,74	21,00%	289 167,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 666 157,59**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy - Oprava školní kuchyně ZŠ Bulharská 1532/23, Ostrava - Poruba

Objekt:

**01 - Stavební úpravy - Oprava školní kuchyně ZŠ Bulharská**

Místo:

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Frame Service s.r.o., Kotkova 863, 742 83 Klimkovice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 376 989,74**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**340 127,50**

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 606,66

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

183 111,56

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

92 092,18

997 - Přesun sutě

56 478,80

998 - Přesun hmot

4 838,30

### PSV - Práce a dodávky PSV

**886 066,24**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 283,07

725 - Zdravotechnika

582 543,31

771 - Podlahy z dlaždic

156 796,93

781 - Dokončovací práce - obklady

123 020,73

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

19 422,20

### M - Práce a dodávky M

**150 796,00**

21-M - Elektromontáže

148 796,00

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

2 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy - Oprava školní kuchyně ZŠ Bulharská 1532/23, Ostrava - Poruba

Objekt:

**01 - Stavební úpravy - Oprava školní kuchyně ZŠ Bulharská**

Místo:

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Frame Service s.r.o., Kotkova 863, 742 83 Klimkovice

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 376 989,74**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>340 127,50</b>
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				<b>3 606,66</b>
1	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	9,000	105,00	945,00
	vv		3,60*2+0,90*2		9,000		
2	K	346272256	Přizdívka z pórobetonových tvárnic tl 150 mm	m2	2,862	930,00	2 661,66
	vv		0,50*0,90+0,67*3,60		2,862		
	vv		Součet		2,862		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				<b>183 111,56</b>
3	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	104,240	180,00	18 763,20
4	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	104,240	284,00	29 604,16
5	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	78,678	156,00	12 273,77
	vv		(5,64+2,07+0,38+0,62+1,27+0,62+0,71+2,07+5,80+9,09)*1,35		38,165		
	vv		(0,20+0,38+0,20)*1,35*3+(0,38+0,67)*2*1,35+(0,48+0,67)*2*1,35		9,099		
	vv		(1,16+1,93*2)*0,20*8		8,032		
	vv		(2,05+6,15)*2*0,45*2+(2,67+2,26+2,10+2,55)*0,45*2		23,382		
	vv		Součet		78,678		
6	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	93,455	171,00	15 980,81
7	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	78,678	246,00	19 354,79
8	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	42,690	37,00	1 579,53
	vv		9,09+3,60+30		42,690		
9	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	5,450	150,00	817,50
	vv		2,00*2+1,45		5,450		
10	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	127,150	36,00	4 577,40
	vv		(1,16+1,93)*2*8+1,35*4*3+1,35*2*3+1,45		75,190		
	vv		(2,05+6,15)*2*2+(2,67+2,26+2,10+2,55)*2		51,960		
	vv		Součet		127,150		
11	M	59051486	lišta rohová PVC 10/15cm s tkaninou	m	133,508	20,00	2 670,16
	vv		127,15*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		133,508		
12	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	7,120	324,00	2 306,88
	vv		(3,40+0,30*2+0,75*2+3,40)*4*0,20		7,120		
	vv		Součet		7,120		
13	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	7,120	103,50	736,92
14	K	631362021	Výztuž mazanin a potěrů svařovanými sítěmi Kari	t	0,162	36 050,00	5 840,10
	vv		104,24*1,35*1,15/1000		0,162		
	vv		Součet		0,162		
15	K	632450131	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše, lokální opravy	m2	13,590	262,00	3 560,58
	vv		"oprava 25% plochy"				
	vv		9,09*5,98*0,25		13,590		
	vv		Součet		13,590		
16	K	632450135	Vyrovnávací cementový potěr tl do 70 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	104,240	624,00	65 045,76
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				<b>92 092,18</b>
17	K	952	Demontáž a zpětná montáž stávajících konzol pro mikrovlonnou troubu a všechny police, všechnen závěsný program	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
18	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	104,240	23,00	2 397,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	96501	Demontáž stávajících podlahových žlabů vč. roštů	ks	2,000	650,00	1 300,00
20	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	7,845	2 890,00	22 672,05
	W		"podsklepená část"		2,718		
	W		9,09*5,98*0,05				
	W		"nepodsklepená část"		5,127		
	W		9,09*5,64*0,10				
	W		Součet		7,845		
21	K	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	5,212	2 505,00	13 056,06
	W		104,24*0,05		5,212		
	W		Součet		5,212		
22	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	104,240	62,00	6 462,88
23	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	2,857	293,00	837,10
	W		1,45*1,97		2,857		
24	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	104,240	111,00	11 570,64
25	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	78,678	87,60	6 892,19
	W		(5,64+2,07+0,38+0,62+1,27+0,62+0,71+2,07+5,80+9,09)*1,35		38,165		
	W		(0,20+0,38+0,20)*1,35*3+(0,38+0,67)*2*1,35+(0,48+0,67)*2*1,35		9,099		
	W		(1,16+1,93*2)*0,20*8		8,032		
	W		(2,05+6,15)*2*0,45*2+(2,67+2,26+2,10+2,55)*0,45*2		23,382		
	W		Součet		78,678		
26	K	978021191	Otlučení (osekání) cementových omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	80,775	225,50	18 214,76
	W		"odsekání pod obklady"				
	W		80,775		80,775		
	W		Součet		80,775		
27	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	80,775	89,00	7 188,98
	W		"pod okny"				
	W		1,16*1,37*8		12,714		
	W		"ostatní stěny"				
	W		(5,64+2,07+0,38+0,62+1,27+0,62+0,74+2,07+5,80)*2,05		39,381		
	W		(2,55+5,00+0,20+0,38+0,20+0,20+0,38+0,20+0,20+0,38+0,20)*2,05		20,275		
	W		(0,38+0,67)*2*2,05+(0,33+0,67)*2*2,05		8,405		
	W		Součet		80,775		
D	997		Přesun sutě				56 478,80
28	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	51,863	398,00	20 641,47
29	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	51,863	225,30	11 684,73
30	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	985,397	9,50	9 361,27
	W		51,863*19 *Přepočtené koeficientem množství		985,397		
31	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	51,863	285,20	14 791,33
D	998		Přesun hmot				4 838,30
32	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	22,123	218,70	4 838,30
D	PSV		Práce a dodávky PSV				886 066,24
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 283,07
33	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	51,268	12,40	635,72
	W		5,64*9,09		51,268		
	W		Součet		51,268		
34	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,021	36 000,00	756,00
	W		51,268*0,0004 *Přepočtené koeficientem množství		0,021		
35	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	12,817	111,00	1 422,69
	W		"oprava 25% plochy"				
	W		9,09*5,64*0,25		12,817		
	W		Součet		12,817		
36	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrným minerálním posypem	m2	14,740	89,00	1 311,86
	W		12,817*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		14,740		
37	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	41,263	3,80	156,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 725			Zdravotechnika				582 543,31
38	K	72001	Zdravotechnika - rozpočet viz příloha	soubor	1,000	578 058,82	578 058,82
39	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	2,000	850,00	1 700,00
40	K	725291531	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků	soubor	1,000	1 100,00	1 100,00
41	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	5 808,588	0,29	1 684,49
D 771			Podlahy z dlaždic				156 796,93
42	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	104,240	47,00	4 899,28
43	K	771121015	Nátěr kontaktní pro nesavé podklady na podlahu	m2	104,240	30,00	3 127,20
44	K	771161021	Montáž profilu ukončujícího pro plynulý přechod (dlažby s kobercem apod.)	m	2,490	36,00	89,64
VV			1,45+1,04				2,490
45	M	59054101	profil přechodový Al	m	2,500	320,00	800,00
46	K	771574263	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	104,240	589,00	61 397,36
47	M	597	Dodávka keramické dlažby jednobarevné, skupina protiskluzu R11, úhel skluzu 19-27st., koef. tření 0,6	m2	114,664	340,00	38 985,76
VV			104,240*1,10				114,664
48	K	771577114	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	104,240	65,00	6 775,60
49	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou tl. 2mm	m2	104,240	270,00	28 144,80
VV			"dlažba"				
VV			104,24				104,240
VV			Součet				104,240
50	K	771591115	Podlahy spárování silikonem, podlaha - stěna	m	87,780	39,00	3 423,42
VV			11,62+9,09+5,64+2,07+0,38+0,62+1,27+0,62+0,71+2,07+5,80+9,09				48,980
VV			0,25*6+0,38*2+0,67*2+0,67*2+0,53*2				6,000
VV			2,05*16				32,800
VV			Součet				87,780
51	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	1 476,431	6,20	9 153,87
D 781			Dokončovací práce - obklady				123 020,73
52	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	93,455	47,00	4 392,39
VV			"pod okny"				
VV			1,16*1,37*8				12,714
VV			"výdejní část-rezerva"				
VV			9,90*0,40+3,60*0,25*2				5,760
VV			"ostatní stěny"				
VV			(5,64+2,07+0,38+0,62+1,27+0,62+0,74+2,07+5,80)*2,05				39,381
VV			(2,55+5,00+0,20+0,38+0,20+0,20+0,38+0,20+0,20+0,38+0,20)*2,05				20,275
VV			(0,38+0,67)*2*2,05*2+(0,48+0,67)*2*2,05				13,325
VV			2,00*2*0,50				2,000
VV			Součet				93,455
53	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou t. 2mm	m2	16,851	270,00	4 549,77
VV			16,12*0,30+9,09*0,30				7,563
VV			(5,64+2,07+0,38+0,62+1,27+0,62+0,74+2,07+5,80)*0,30				5,763
VV			(2,55+5,00)*0,30				2,265
VV			(0,38+0,67)*2*0,30*2				1,260
VV			Součet				16,851
54	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	93,455	589,00	55 045,00
55	K	781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	93,455	65,00	6 074,58
56	M	59701	Dodávka keramického obkladu 250x200mm, barva bílá	m2	102,801	320,00	32 896,32
VV			93,455*1,10				102,801
57	K	781494111	Hliníkové profily rohové, ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	106,400	150,00	15 960,00
VV			2,06*4+1,01+1,37*2+2,05*4+2,05*4+2,05*4+2,05*2+2,05*2*3				52,990
VV			9,09-1,04+9,09-				
VV			1,45+5,64+2,07+0,38+0,62+1,27+0,62+0,71+2,07+5,98				35,050
VV			(0,20+0,38+0,20)*3+(0,48+0,67)*2+(0,38+0,67)*2+11,62				18,360
VV			Součet				106,400
58	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	1 189,181	3,45	4 102,67
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				19 422,20
59	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	186,752	32,00	5 976,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		104,24		104,240		
	W		(9,09+5,64+2,07+0,38+0,62+1,27+0,62+0,71+2,07+5,80+9,09) *1,35		50,436		
	W		(0,20+0,38+0,20)*1,35*3		3,159		
	W		(0,38+0,67)*2*1,35+(0,33+0,67)*2*1,35		5,535		
	W		(2,05+6,15)*2*0,45*2+(2,67+2,26+2,10+2,55)*0,45*2		23,382		
	W		Součet		186,752		
60	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	186,752	22,00	4 108,54
61	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	186,752	50,00	9 337,60
D M			<b>Práce a dodávky M</b>				<b>150 796,00</b>
D 21-M			<b>Elektromontáže</b>				<b>148 796,00</b>
62	K	21-1	Zajištění svítidel proti poškození a proti pronikání prachových částic, zabezpečení neprodyšně speciálními fóliemi	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00
63	K	21-2	Demontáž stávající techniky zabezpečovacího zařízení	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
64	K	21-3	Elektroinstalace - rozpočet viz příloha	soubor	1,000	146 096,00	146 096,00
D 24-M			<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				<b>2 000,00</b>
65	K	24-1	Zajištění VZT proti poškození a proti pronikání prachových částic, zabezpečení neprodyšně speciálními fóliemi	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019-02

Stavba: Stavební úpravy - Oprava školní kuchyně ZŠ Bulharská 1532/23, Ostrava - Poruba

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Frame Service s.r.o., Kotkova 863, 742 83 Klikovice

IČ: 28621751  
DIČ: CZ28621751

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>578 058,82</b>
---------------------	--	--	-------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>578 058,82</b>	<b>121 392,35</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>699 451,17</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019-02

**Stavba:** Stavební úpravy - Oprava školní kuchyně ZŠ Bulharská 1532/23,Ostrava - Poruba

Místo: Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Frame Service s.r.o., Kotkova 863, 742 83 Klikovice Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>578 058,82</b>	<b>699 451,17</b>
<b>02</b>	<b>Zdravotechnika - příloha</b>	<b>578 058,82</b>	<b>699 451,17</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy - Oprava školní kuchyně ZŠ Bulharská 1532/23, Ostrava - Poruba

Objekt:

**02 - Zdravotechnika - příloha**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Frame Service s.r.o., Kotkova 863, 742 83 Klikovice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

28621751

CZ28621751

**Cena bez DPH**

**578 058,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	578 058,82	21,00%	121 392,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**699 451,17**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy - Oprava školní kuchyně ZŠ Bulharská 1532/23, Ostrava - Poruba

Objekt:

**02 - Zdravotechnika - příloha**

Místo:

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Frame Service s.r.o., Kotkova 863, 742 83 Klikovice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**578 058,82**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**47 068,22**

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 849,59

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

37 073,65

997 - Přesun sutě

6 047,22

998 - Přesun hmot

97,76

### PSV - Práce a dodávky PSV

**529 390,60**

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

33 686,57

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

87 834,06

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

55 463,21

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

335 263,36

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

9 030,68

783 - Dokončovací práce - nátěry

8 112,72

### HZS - Hodinové zúčtovací sazby

**1 600,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy - Oprava školní kuchyně ZŠ Bulharská 1532/23, Ostrava - Poruba

Objekt:

**02 - Zdravotechnika - příloha**

Místo:

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Frame Service s.r.o., Kotkova 863, 742 83 Klikovice

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**578 058,82**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				47 068,22
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 849,59
1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	11,155	345,10	3 849,59
	vv		0,07*94,00+0,15*30,5		11,155		
	vv		Součet		11,155		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 073,65
2	K	961	Odborné odpojení a postupné vyklizení prostoru kuchyně od stávajících kuchyňských předmětů vč. zabezpečení proti poškození a znečištění, přemístění mimo prostor kuchyně	soubor	1,000	9 505,70	9 505,70
3	K	969011121	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 52	m	101,000	45,30	4 575,30
	vv		121-29+9		101,000		
4	K	969021111	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100	m	42,500	171,10	7 271,75
	vv		6+15+21,5		42,500		
5	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm	m	94,000	93,20	8 760,80
	vv		6+(121-29+18)*0,80		94,000		
6	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	30,500	228,20	6 960,10
	vv		15+(21,5-6)		30,500		
D	997		Přesun sutě				6 047,22
7	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	5,591	398,30	2 226,90
8	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,591	225,30	1 259,65
9	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	106,229	9,50	1 009,18
	vv		5,591*19 *Přepočtené koeficientem množství		106,229		
10	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	5,440	285,20	1 551,49
D	998		Přesun hmot				97,76
11	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,447	218,70	97,76
D	PSV		Práce a dodávky PSV				529 390,60
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				33 686,57
12	K	721100902	Přetěsnění potrubí hrdlového do DN 100	kus	14,000	198,70	2 781,80
13	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	6,000	364,10	2 184,60
	vv		1,5+1,5+3		6,000		
14	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	15,000	441,10	6 616,50
	vv		6+1+5+3		15,000		
15	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	21,500	530,50	11 405,75
	vv		10+2+2+1+2,5+2+1+1		21,500		
16	K	721210813	Demontáž vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 100	kus	4,000	186,80	747,20
17	K	721211403	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 50/75 s kulovým kloubem	kus	3,000	1 644,60	4 933,80
18	K	721220801	Demontáž uzávěrek zápachových DN 70	kus	5,000	114,10	570,50
19	K	721220802	Demontáž uzávěrek zápachových DN 100	kus	8,000	164,00	1 312,00
20	K	721226512	Zápachová uzávěrka podomítková DN 50	kus	2,000	442,10	884,20
21	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	42,500	23,20	986,00
	vv		6+15+21,5		42,500		
22	K	721290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 6 m	t	0,447	1 568,50	701,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	331,235	1,70	563,10
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				87 834,06
24	K	722174021	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 16 x 2,7 mm	m	121,000	282,30	34 158,30
	vv		10+8*2+9+5+6+6*2+3+2*4+6*2+1,5*2		84,000		
	vv		1,5*2+12+2+1,5*2+3+7*2		37,000		
	vv		Součet		121,000		
25	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	30,000	281,40	8 442,00
	vv		(3*2+4,5*2)*2		30,000		
26	K	722176115	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 40 mm	m	7,500	261,40	1 960,50
27	M	28613110	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm	m	8,250	28,50	235,13
	vv		7,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		8,250		
28	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	92,000	78,10	7 185,20
	vv		121-29		92,000		
29	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	9,000	84,60	761,40
30	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	29,000	78,60	2 279,40
	vv		8+3+18		29,000		
31	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	18,000	84,30	1 517,40
32	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	4,000	77,60	310,40
33	K	722220112	Nástěnka pro výtokový ventil G 3/4 s jedním závitem	kus	36,000	218,20	7 855,20
34	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1/2	kus	14,000	80,80	1 131,20
	vv		5+9		14,000		
35	M	01	Ventil kulový DN 16	kus	5,000	142,60	713,00
36	M	03	Ventil vypouštěcí DN 10	kus	9,000	76,10	684,90
37	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 3/4	kus	2,000	101,70	203,40
38	M	02	Ventil kulový DN 20	kus	2,000	147,40	294,80
39	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	139,000	42,50	5 907,50
	vv		121+18		139,000		
40	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	139,000	30,70	4 267,30
	vv		121+18		139,000		
41	K	72299	Napojení na stávající rozvod vodoinstalace	kus	7,000	1 169,20	8 184,40
42	K	722290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,447	1 568,50	701,12
43	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	867,926	1,20	1 041,51
D 723			Zdravotechnika - vnitřní plynovod				55 463,21
44	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	19,000	380,30	7 225,70
	vv		1,5*6+10		19,000		
45	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	5,000	410,70	2 053,50
	vv		2,5*2		5,000		
46	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	3,000	482,00	1 446,00
47	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	6,500	513,40	3 337,10
	vv		3+3,5		6,500		
48	K	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 25	m	24,000	40,80	979,20
	vv		19+5		24,000		
49	K	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 50	m	9,500	117,40	1 115,30
	vv		3+6,5		9,500		
50	K	723190203	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 20	soubor	7,000	1 373,60	9 615,20
51	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	33,00	66,00
52	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	33,500	29,20	978,20
53	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	7,000	248,60	1 740,20
54	K	723190914	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 25	kus	2,000	246,20	492,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	723190915	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 32	kus	1,000	271,90	271,90
56	K	723190916	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 40	kus	3,000	303,70	911,10
57	K	723190917	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 50	kus	1,000	357,50	357,50
58	K	72323	D+M kulového kohoutu DN 20	kus	6,000	240,50	1 443,00
59	K	723230158	Flexibilní hadice na plyn PN 1 délky 2000 mm	kus	7,000	3 022,90	21 160,30
60	K	723231	D+M kulového kohoutu DN 15	kus	1,000	240,50	240,50
61	K	723290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,875	1 568,50	1 372,44
62	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	548,055	1,20	657,67

D 725 Zdravotnicka - zařizovací předměty 335 263,36

63	K	72121	D+M zápachová uzávěrka HL 610	kus	2,000	1 036,10	2 072,20
64	K	72501	Zpětná montáž kuchyňských předmětů vč.očištění a uvedení do provozu, napojení na odtahy spalin,vč.odborného připojení na rozvody EL, vodoinstalce, zdravotnicku, plyninstalace	soubor	1,000	19 011,50	19 011,50
65	K	72502	D+M sanitárního čerpadla pro výlevku DN 110, výtlak 4,0m, DN 32, 0,2l/s	soubor	1,000	16 444,90	16 444,90
66	K	72503	D+M samonavíjecí buben na hadici DN 1/2", délka 15m, tlak 21bar, hadicová tlaková koncovka	soubor	2,000	7 889,70	15 779,40
67	K	72504	Napojení myčky na úpravy vody, soli a mycích prostředků	soubor	2,000	2 747,10	5 494,20
68	K	72505	Napojení konvektomatu na úpravnu vody	soubor	2,000	2 851,70	5 703,40
69	K	72506	Připojovací hadice 1/2" pro kotel	soubor	3,000	969,60	2 908,80
70	K	72507	D+M nerezových spád.odvodňovacích žlabů vč.roštů š. 300mm	m	16,600	12 505,50	207 591,30

VV (3,40+0,75)\*4 16,600

71	K	72508	D+M nerezového podlahového roštu 600x150mm	ks	2,000	4 135,00	8 270,00
72	K	725111132	Splachovač nádržkový plastový nízkopoložený nebo vysokopoložený	soubor	2,000	1 787,20	3 574,40
73	K	72521	Demontáž myčky	kus	1,000	218,70	218,70
74	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	140,70	140,70
75	K	725211	Demontáž zařízení úpravy vody	kus	4,000	522,90	2 091,60
76	K	725211601	Umyvadlo keramické bílé šířky 500 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	3 327,00	3 327,00
77	K	725310828	Demontáž dřez jednoduchý velkokuchyně bez výtokových armatur	soubor	4,000	76,20	304,80
78	K	725319111	Montáž dřezu vč.hadiček	soubor	4,000	817,50	3 270,00
79	K	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	soubor	1,000	209,60	209,60
80	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	soubor	2,000	5 684,40	11 368,80
81	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	34,000	232,90	7 918,60
82	K	72582	Demontáž bezdotykové baterie	kus	1,000	142,60	142,60
83	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	6,000	80,00	480,00
84	K	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	1,000	81,80	81,80
85	K	725829	D+M bezdotykové baterie	soubor	1,000	3 944,90	3 944,90
86	K	725831313	Baterie vanová nástěnná páková s příslušenstvím a pohyblivým držákem, rameno 300mm, vč.připojné sprchy, držák	soubor	3,000	2 043,80	6 131,40
87	K	725831314	Baterie vanová nástěnná páková s příslušenstvím a pohyblivým držákem, rameno 250mm, vč.připojné sprchy, držák	soubor	2,000	1 834,70	3 669,40
88	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	5,000	14,00	70,00
89	K	725861301	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 32 s přípojkou pro pračku nebo myčku	kus	1,000	418,30	418,30
90	K	725861312	Zápachová uzávěrka pro myčky DN 40/50 podomítková, s krycím plechem 180/110	kus	2,000	551,40	1 102,80
91	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	3,000	349,80	1 049,40
92	K	725862123	Zápachová uzávěrka pro dvojdřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50	kus	1,000	836,50	836,50
93	K	725590811	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 6 m	t	0,447	1 417,40	633,58
94	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	3 342,606	0,30	1 002,78

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 9 030,68

95	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	4,800	35,20	168,96
VV			1,00*1,20*4		4,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	K	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	4,800	58,20	279,36
97	K	735119140	Montáž otopného tělesa litinového článkového	m2	4,800	292,30	1 403,04
98	K	735151811	Demontáž otopného tělesa panelového jednořadého délka do 1500 mm	kus	3,000	112,20	336,60
99	K	73519	Vypuštění a zpětné napuštění otopného systému , přetesnění těles	hod	4,000	237,70	950,80
100	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	4,000	26,50	106,00
101	K	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	4,800	1 205,40	5 785,92
<b>D 783</b>			<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>8 112,72</b>
102	K	783606824	Odstranění nátěrů z litinových otopných těles okartáčováním	m2	11,520	228,20	2 628,86
		<b>VV</b>	1,00*1,20*2*4+0,20*1,20*2*4		11,520		
103	K	783614141	Základní jednonásobný syntetický nátěr litinových otopných těles	m2	11,520	80,80	930,82
104	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	33,000	15,20	501,60
105	K	783617147	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr litinových otopných těles	m2	11,520	199,60	2 299,39
106	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	33,500	52,30	1 752,05
<b>D HZS</b>			<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>1 600,00</b>
107	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik - REVIZE	hod	4,000	400,00	1 600,00



## Rozpočet částí elektroinstalace

**Akce:** Stavební úpravy: oprava školní kuchyně ZŠ  
**Adresa:** Bulharská 1532/23, 708 00 Ostrava-Poruba  
**Zakázka č. :** 2019/02, Ing. Radek Pavlík  
**Datum vytvoření PD:** 02/20019  
**Zpracoval:** Ing. Milan Bzonek

Položka	počet		materiál		montáže	
	m.j.	m.j.	cena/ m.j.	celkem/ položku	cena/ m.j.	celkem/ položku
<b>Rozvaděč RK1:</b>						
demontáže stáv. výzbroje	ks	1			1200	1200
úprava skříně rozvaděče	ks	1			8000	8000
proudový chránič 40/4/0,03 AC	ks	2	1 277,5	2 555,06	150	300
proudový chránič 100/4/0,03 AC	ks	2	3 800,0	7 600	150	300
jistič 16B/3	ks	2	383,3	766,5	125	250
jistič 25/3	ks	2	446,2	892,32	125	250
jistič 32/3	ks	1	563,0	562,98	125	125
jistič 40/3	ks	2	680,4	1 360,8	125	250
jistič 16B/1	ks	8	96,3	770,56	100	800
jistič 10B/1 (6A/1)	ks	4	103,0	411,84	100	400
svorky PE, N (12 pozic)	ks	7	55,4	387,52	150	1050
zdroj mn DIN	ks	1	56,0	56	20	20
spojovací lišta 3f	m	2	418,8	837,56	50	100
<b>elektroinstalace</b>						
demontáže stávající elektroinstalace, odpojení el. zařízení	ks	1			2000	2000
skrytí stávající elektroinstalace pod omítku	m	15			115	1725
opětovná montáž demontované elektroinstalace	ks	1			2500	2500
krabice KU68	ks	22	8,0	176	101,11	2 224,42
svorkovnice potenciálová (SEZ EVP-S)	ks	10	356,0	3 560	256	2 560
zásuvka zapuštěná 230V, IP44	ks	20	169,8	3 395,8	137,13	2 742,6
zásuvka polozapuštěná 230V, IP45	ks	4	169,1	676,32	137,13	548,52
spínač třífázový, vačkový IP44	ks	5	630,3	3 151,25	196,79	983,95
motorový spouštěč 6-10A	ks	1	1 569,4	1 569,36	236	236
podpěťová cívka mot. spouštěče	ks	1	1 369,7	1 369,69	50	50

skříň mot. spouštěče IP44	1	569,0	569	222	222
trubka Monoflex 23	20	6,9	138	35,14	702,8
trubka Monoflex 16	30	3,7	110,7	35,14	1054,2
šňůra H05VVf (CYSY) 5x2,5	10	35,2	352	25	250
šňůra H05VVf (CYSY) 5x4	10	54,9	549	35	350
šňůra H05VVf (CYSY) 5x6	50	84,0	4200	48	2400
vodič CYA 2,5 žízel.	70	7,0	490	5	350
vodič CYA 4 žízel.	50	11,0	550	11	550
vodič CYA 6 žízel.	30	17,0	510	18,9	567
drát CY6, žízel.	70	16,0	1120	18,9	1323
lišta PVC 60/40	20	77,4	1547,2	64,59	1291,8
lišta PVC 20/20	20	15,6	311	39,7	794
kabel CYKY 3x1,5	65	10,4	676	29,13	1893,45
kabel CYKY 3x2,5	140	16,9	2367,4	46,33	6486,2
kabel CYKY 5x4	50	46,2	2308	30,53	1526,5
kabel CYKY 5x6	50	67,2	3360,5	39,36	1968
kabel CYKY 5x2,5	35	28,5	996,1	29,13	1019,55
kabelový žlab drátěný 110/300	10	323,4	3233,5	248,72	2487,2
kabelový žlab drátěný 35/100	20	221,3	4425,8	141,64	2832,8
upevňovací aspojavací materiál žlabů	1	2 500,0	2500		0
tlačítko s aretačí-centrál stop	1	896,0	896	250	250
krabice 15/15 cm, IP 44 na stěnu	8	126,0	1008	55	440
lišta KOPOS LE 60 HD Elegant 60x19,5	20	68,0	1360	39,7	794
drobný spojovací materiál	1	1 500,0	1500		0
drobný materiál	1	1 000,0	1000		0
opětovná instalace zařízení kuchyně a zprovoznění	1		0	3000	3000
zkušební provoz	5		0	350	1750
výchozí revize	1		0	15000	15000
zpracování PD skutečného provedení v *dwg	1		0	2000	2000
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>66 178 Kč</b>		<b>79 918 Kč</b>
<b>Celkem materiál + montáže bez DPH</b>					<b>146 096 Kč</b>

Zpracoval: Ing. Milan Bzonek, 27.2 2019

Stavba: Oprava školní kuchyně ZŠ Bulharská 1532/23, Ostrava – Poruba

Zhotovitel: Frame Service s.r.o., Kotkova 863, 742 83 Klimkovice

TERMÍN REALIZACE 1.7.2020-21.8.2020	1-5.7.	6-12.7.	13-19.7.	20-26.7.	27.7.-2.8.	3-9.8.	10-16.8.	17-21.8.
Předání staveniště								
Přípravné práce, bourání konstrukcí								
Podlahy, izolace								
Dlažba, obklady								
Zdravotechnika								
Elektroinstalace								
Vyčištění								
Předání stavby								

