REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2-KL-21a
Stavba: **ZŠ Komenského, F-M- výměna rozvodů vodovodu a kanalizace**

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	F-M	Datum:	26. 4. 2021
Zadavatel:		IČ:	
ZŠ Komenského, F-M		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	26823519
VODOTOP FM s.r.o., Kunčičky u Bašky 355, 739 01 Baška		DIČ:	CZ26823519
Projektant:		IČ:	
Ing. Miloslav Klich		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Johančíková		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **399 930,21**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**399 930,21**	**83 985,34**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH v CZK **483 915,55**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: 10.5.2021 Razítko

VODOTOP FM s.r.o.
739 01 Kunčičky u Bašky č.p. 355
tel.: 558 628 027, mobil: 602 721 207
IČO: 26823519 DIČ: CZ26823519

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2-KL-21a

Stavba: **ZŠ Komenského, F-M- výměna rozvodů vodovodu a kanalizace**

Místo:	**F-M**	Datum:	26. 4. 2021
Zadavatel:	ZŠ Komenského, F-M	Projektant:	Ing. Miloslav Klich
Zhotovitel:	VODOTOP FM s.r.o., Kunčičky u Bašky 355, 739 01 Baška	Zpracovatel:	Johančíková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**399 930,21**	**483 915,55**
1	**ZS Komenského, F-M - výměna rozvrodů vody a kanalizace**	345 728,21	418 331,13
2	**ZŠ Komenského, F-M - bezbarierové WC**	54 202,00	65 584,42

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Komenského, F-M- výměna rozvodů vodovodu a kanalizace
Objekt:

1 - ZŠ Komenského, F-M - výměna rozvrodů vody a kanalizace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	26. 4. 2021
Zadavatel:		IČ:	
ZŠ Komenského, F-M		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	26823519
VODOTOP FM s.r.o., Kunčičky u Bašky 355, 739 01 Baška		DIČ:	CZ26823519
Projektant:		IČ:	
Ing. Miloslav Klich		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Johančíková		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **345 728,21**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	345 728,21	21,00%	72 602,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **418 331,13**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

10.5.2021

VODOTOP FM s.r.o.
739 01 Kunčičky u Bašky č.p. 355
tel.: 558 628 022 mobil: 602 721 207
IČO: 26823519 DIČ: CZ26823519

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Komenského, F-M- výměna rozvodů vodovodu a kanalizace
Objekt:

1 - ZŠ Komenského, F-M - výměna rozvrodů vody a kanalizace

Místo:

Datum: 26. 4. 2021

Zadavatel: ZŠ Komenského, F-M
Zhotovitel: VODOTOP FM s.r.o., Kunčičky u Bašky 355, 739 01 Baška

Projektant: Ing. Miloslav Klich
Zpracovatel: Johančíková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**345 728,21**
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 395,68
1	K	310278842	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárnic tl do 300 mm	m3	0,150	5 300,00	795,00
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém nepálenými tvárnicemi plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 , ve zdi tl. do 300 mm				
	VV		po hydrant. skříních				
	VV		0,5*0,5*0,2*3		0,150		
	VV		Součet		0,150		
2	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	41,431	280,00	11 600,68
	PP		Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva bez odsekání vadných cihel, maltou (s dodáním hmot) tl. do 30 mm				
	VV		1.np				
	VV		(1,6+0,4)*1,3		2,600		
	VV		(1,2+0,4)*1,3*3		6,240		
	VV		0,85*1,3*2		2,210		
	VV		2.np				
	VV		(0,3+0,9)*1,3		1,560		
	VV		(0,6+1,1)*1,3		2,210		
	VV		(0,6+1,2)*1,3*2		4,680		
	VV		(0,6+1,1)*1,3		2,210		
	VV		(0,6+1,2)*1,3		2,340		
	VV		(0,5+1,2)*1,3		2,210		
	VV		3.np				
	VV		(0,6+0,9)*1,3		1,950		
	VV		(0,6+1,2)*1,3*3		7,020		
	VV		(0,51+1,2)*1,3		2,223		
	VV		(0,63+0,9)*1,3*2		3,978		
	VV		Součet		41,431		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 070,00
5	K	612325203	Vápenocementová hrubá omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	6,000	95,00	570,00
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hrubá na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2				
76	K	6199910R	Zakrytí podlah - ochrana před poškozením	m2	70,000	50,00	3 500,00
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 742,73
9	K	965081212	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy do 1 m2	m2	0,170	82,00	13,94
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy do 1 m2				
	VV		místnost vedle bezbariérového WC				
	VV		1,7*0,1		0,170		
	VV		Součet		0,170		
12	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	41,431	90,00	3 728,79
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2				
	VV		1.np				
	VV		(1,6+0,4)*1,3		2,600		
	VV		(1,2+0,4)*1,3*3		6,240		
	VV		0,85*1,3*2		2,210		
	VV		2.np				
	VV		(0,3+0,9)*1,3		1,560		
	VV		(0,6+1,1)*1,3		2,210		
	VV		(0,6+1 2)*1,3*2		4,680		
	VV		(0,6+1,1)*1,3		2,210		
	VV		(0,6+1,2)*1,3		2,340		
	VV		(0,5+1,2)*1,3		2,210		
	VV		3.np				
	VV		(0,6+0,9)*1,3		1,950		
	VV		(0,6+1,2)*1,3*3		7,020		
	VV		(0,51+1,2)*1,3		2,223		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(0,63+0,9)*1,3*2		3,978		
	VV		Součet		41,431		
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				7 100,00
13	K	950	Vysekání prostupových otvorů ve zdi a podlaze, vysekání drážek ve zdivu pro uložení potrubí vč jejich zazdívyk a omítky	soubor	1,000	7 100,00	7 100,00
	PP		Vysekání prostupových otvorů ve zdi a podlaze, vysekání drážek ve zdivu pro uložení potrubí vč jejich zazdívyk a omítky				
	D	997	Přesun sutě				5 358,76
14	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	3,434	695,00	2 386,63
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m				
15	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,434	230,00	789,82
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
16	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	30,906	9,50	293,61
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		3,434*9 "Přepočtené koeficientem množství		30,906		
	VV		Součet		30,906		
17	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	3,434	550,00	1 888,70
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				452,48
18	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	1,616	280,00	452,48
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m				
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				8 318,57
19	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	15,000	390,00	5 850,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 40				
20	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	3,000	435,00	1 305,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 50				
21	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 110	m	1,000	620,00	620,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 110				
22	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	19,000	22,00	418,00
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125				
23	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	83,713	1,50	125,57
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				115 208,97
24	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm	m	79,000	300,00	23 700,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8				
25	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25x3,5 mm	m	32,000	370,00	11 840,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5				
26	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32x4,4 mm	m	23,000	430,00	9 890,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4				
27	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 40x5,5 mm	m	25,000	520,00	13 000,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5				
28	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 22	m	76,000	55,00	4 180,00
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm				
29	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45	m	78,000	62,70	4 890,60
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm				
	VV		35+23+30-10		78,000		
	VV		Součet		78,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	722240123	Kohout kulový plastový PPR DN 25	kus	1,000	280,00	280,00
	PP		Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 25				
32	K	722240124	Kohout kulový plastový PPR DN 32	kus	3,000	370,00	1 110,00
	PP		Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 32				
33	K	722240125	Kohout kulový plastový PPR DN 40	kus	2,000	590,00	1 180,00
	PP		Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 40				
34	K	722250143	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m prosklený	soubor	3,000	9 100,00	27 300,00
	PP		Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí prosklený D 25 x 30 m				
35	K	72290999R	Demontáž suchých hydrantových skříní	kus	3,000	900,00	2 700,00
	PP		Demontáž suchých hydrantových skříní				
36	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	159,000	47,00	7 473,00
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50				
37	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	159,000	40,90	6 503,10
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80				
38	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1 162,271	1,00	1 162,27
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				126 128,32
39	K	725110814	Demontáž klozetu Kombi	soubor	1,000	170,00	170,00
	PP		Demontáž klozetů odsávacích nebo kombinačních				
40	K	72529163R	Demontáž a zpětná montáž - nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	17,000	300,00	5 100,00
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků				
	VV		1+3		4,000		
	VV		2.np		6,000		
	VV		4+2		7,000		
	VV		3.n-p		17,000		
	VV		4+3				
	VV		Součet				
44	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	soubor	1,000	5 890,00	5 890,00
	PP		Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm				
45	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	20,000	135,00	2 700,00
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel				
46	K	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	20,000	82,00	1 640,00
	PP		Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru				
47	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	19,000	1 640,00	31 160,00
	PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti				
48	K	725850800	Demontáž ventilů odpadních	kus	18,000	22,00	396,00
	PP		Demontáž odpadních ventilů všech připojovacích dimenzí				
49	K	725211617	Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm s krytem na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	18,000	3 900,00	70 200,00
	PP		Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby s krytem na sifon (polosloupem), šířka umyvadla 600 mm				
55	K	725861101	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 32	kus	18,000	250,00	4 500,00
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 32				
56	K	725851325	Ventil odpadní umyvadlový bez přepadu G 5/4"	kus	18,000	220,00	3 960,00
	PP		Ventily odpadní pro zařizovací předměty umyvadlové bez přepadu G 5/4"				
60	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	1 374,391	0,30	412,32
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	771	Podlahy z dlaždic				4 094,15
64	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	3,060	45,00	137,70
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu				
	VV		1,8*1,7		3,060		
	VV		Součet		3,060		
65	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	3,060	315,00	963,90
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách				
	VV		1,7*1,8		3,060		
	VV		Součet		3,060		
66	K	771573218	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených standardním lepidlem do 25 ks/m2	m2	3,060	400,00	1 224,00
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 22 do 25 ks/m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	*M*	*59761406*	*dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2*	*m2*	*3,366*	*455,00*	*1 531,53*
	PP		dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2				
	VV		3,06*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		3,366		
	VV		Součet		3,366		
68	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	43,094	5,50	237,02
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	781	Dokončovací práce - obklady				45 206,45
70	K	781473115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	49,550	450,00	22 297,50
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem hladkých přes 22 do 25 ks/m2				
	VV		1.np - 1 část				
	VV		(1,2+0,4)*1,4		2,240		
	VV		1.np-2.část				
	VV		(1,2+0,6)*1,4*3		7,560		
	VV		1.np-3.část				
	VV		(1,7+0,85*2)*1,5		5,100		
	VV		2.np-1.část				
	VV		(0,4+1,2)*1,4		2,240		
	VV		(0,6+1,2)*1,4*2		5,040		
	VV		(0,6+1,15)*1,4		2,450		
	VV		2.np-2.část				
	VV		(0,6+1,2)*1,4*3		7,560		
	VV		3.np-1.část				
	VV		(0,6+1,0)*1,4		2,240		
	VV		(0,6+1,2)*1,4*3		7,560		
	VV		3.np-1. část				
	VV		(1,2+0,6)*1,4*3		7,560		
	VV		Součet		49,550		
71	*M*	*59761039*	*obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2*	*m2*	*54,505*	*395,00*	*21 529,48*
	PP		obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2				
	VV		49,55*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		54,505		
	VV		Součet		54,505		
72	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	459,824	3,00	1 379,47
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				13 652,10
73	K	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,990	34,00	917,66
	PP		Omytí podkladu omytí v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		1,7*1,9		3,230		
	VV		(1,7+1,9)*2*3,3		23,760		
	VV		Součet		26,990		
74	K	784181011	Dvojnásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m	m2	224,990	27,10	6 097,23
	PP		Pačokování dvojnásobné v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		1,7*1,9		3,230		
	VV		(1,7+1,9)*2*3,3		23,760		
	VV		174*1,0		174,000		
	VV		2,0*2,0*3*2		24,000		
	VV		Součet		224,990		
75	K	784211011	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	224,990	29,50	6 637,21
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		1,7*1,9		3,230		
	VV		(1,7+1,9)*2*3,3		23,760		
	VV		174*1,0		174,000		
	VV		2,0*2,0*3*2		24,000		
	VV		Součet		224,990		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Komenského, F-M- výměna rozvodů vodovodu a kanalizace
Objekt:
2 - ZŠ Komenského, F-M - bezbarierové WC

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	F-M	Datum:	26. 4. 2021
Zadavatel:		IČ:	
ZŠ Komenského, F-M		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	26823519
VODOTOP FM s.r.o., Kunčičky u Bašky 355, 739 01 Baška		DIČ:	CZ26823519
Projektant:		IČ:	
Ing. Miloslav Klich		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Johančíková		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **54 202,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	54 202,00	21,00%	11 382,42
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **65 584,42**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

10.5.2021

VODOTOP FM s.r.o.
-3-
739 01 Kunčičky u Bašky č.p. 355
tel.: 558 628 027 mobil. 602 721 207
IČO: 26823519 DIČ: CZ26823519

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Komenského, F-M- výměna rozvodů vodovodu a kanalizace
Objekt:
2 - ZŠ Komenského, F-M - bezbarierové WC

Místo: F-M
Datum: 26. 4. 2021
Zadavatel: ZŠ Komenského, F-M
Projektant: Ing. Miloslav Klich
Zhotovitel: VODOTOP FM s.r.o., Kunčičky u Bašky 355, 739 01 Baška
Zpracovatel: Johančíková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**54 202,00**
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 853,80
1	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	8,060	230,00	1 853,80
	PP		Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva bez odsekání vadných cihel, maltou (s dodáním hmot) tl. do 30 mm				
	VV		1.np				
	VV		((1,8+1,7)*2-0,8)*1,3		8,060		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 802,72
2	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	0,990	355,00	351,45
	PP		Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách				
	VV		3,3*0,15*2		0,990		
	VV		Součet		0,990		
3	K	612315121	Vápenná štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	0,990	990,00	980,10
	PP		Vápenná omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm				
	VV		3,3*0,15*2		0,990		
	VV		Součet		0,990		
4	K	6199910R	Zakrytí podlah - ochrana před poškozením	m2	8,060	50,00	403,00
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou				
	VV		1,8*1,7+5,0		8,060		
5	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,017	4 010,00	68,17
	PP		Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách				
	VV		1,7*0,1*0,1		0,017		
	VV		Součet		0,017		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 871,68
6	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	4,180	95,00	397,10
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm				
	VV		1,9*2,2		4,180		
	VV		Součet		4,180		
7	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 100 mm	m2	2,090	130,00	271,70
	PP		Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárnic, tl do 100 mm				
	VV		1,9*1,1		2,090		
	VV		Součet		2,090		
8	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	2,890	62,00	179,18
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2				
	VV		bezbarierové WC				
	VV		1,7*1,7		2,890		
	VV		Součet		2,890		
9	K	973031812	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 100 mm	m	6,600	130,00	858,00
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes pro zavázání nových příček, tl. do 100 mm				
	VV		3,3*2		6,600		
	VV		Součet		6,600		
10	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	8,060	95,00	765,70
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2				
	VV		1.np				
	VV		((1,8+1,7)*2-0,8)*1,3		8,060		
12	K	950	Vysekání prostupových otvorů ve zdi a podlaze, vysekání drážek ve zdivu pro uložení potrubí vč jejich zazdívyk a omítky	soubor	1,000	1 400,00	1 400,00
	PP		Vysekání prostupových otvorů ve zdi a podlaze, vysekání drážek ve zdivu pro uložení potrubí vč jejich zazdívyk a omítky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				97,44
11	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	0,348	280,00	97,44
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m				
	D	997	Přesun sutě				2 199,28
12	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	1,358	733,00	995,41
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m				
13	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,358	211,00	286,54
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
14	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	12,222	9,50	116,11
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		1,358*9 "Přepočtené koeficientem množství		12,222		
	VV		Součet		12,222		
15	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	1,358	590,00	801,22
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				2 794,05
16	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	4,000	390,00	1 560,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 40				
17	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	1,000	440,00	440,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 50				
18	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 110	m	1,000	620,00	620,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 110				
19	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	6,000	22,00	132,00
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125				
20	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	28,032	1,50	42,05
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				8 928,55
21	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm	m	7,000	300,00	2 100,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8				
22	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25x3,5 mm	m	3,000	370,00	1 110,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5				
23	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 40x5,5 mm	m	5,000	520,00	2 600,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5				
24	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 22	m	7,000	55,00	385,00
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm				
25	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45	m	10,000	62,00	620,00
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm				
26	K	722240122	Kohout kulový plastový PPR DN 20	kus	2,000	220,00	440,00
	PP		Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 20				
27	K	722240123	Kohout kulový plastový PPR DN 25	kus	1,000	280,00	280,00
	PP		Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 25				
28	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	15,000	45,00	675,00
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50				
29	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	15,000	41,90	628,50
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80				
30	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	90,053	1,00	90,05
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				15 622,56
31	K	725119112	Montáž splachovače nádržkového keramického s úspornou armaturou	kus	1,000	740,00	740,00
	PP		Zařízení záchodů montáž splachovačů ostatních typů nádržkových keramických s úspornou armaturou				
32	*M*	*642-1*	*WC pro invalidy*	*kus*	*1,000*	*4 100,00*	*4 100,00*
	PP		WC pro invalidy				
33	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	135,00	135,00
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel				
34	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	1,000	950,00	950,00
	PP		Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby				
	VV		pro invalidy				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
35	*M*	*642*	*umývadlo pro invalidy*	*kus*	*1,000*	*3 250,00*	*3 250,00*
	PP		umývadlo pro invalidy				
36	*M*	*64211034*	*kryt sifonu (polosloup) umyvadla keramický bílý*	*kus*	*1,000*	*980,00*	*980,00*
	PP		kryt sifonu (polosloup) umyvadla keramický bílý				
37	K	725291706	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo rovné dl 800 mm	soubor	1,000	690,00	690,00
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla rovná, délky 800 mm				
38	K	725291708	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo rovné dl 1000 mm	soubor	1,000	870,00	870,00
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla rovná, délky 1000 mm				
9	K	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklopné dl 834 mm	soubor	1,000	995,00	995,00
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová sklopná, délky 834 mm				
40	K	725530823	Demontáž ohřívač elektrický tlakový do 200 litrů	soubor	1,000	305,00	305,00
	PP		Demontáž elektrických zásobníkových ohřívačů vody tlakových od 50 do 200 l				
41	K	725532126	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulační závěsný svislý 200 l / 2,2 kW	soubor	1,000	11 400,00	11 400,00
	PP		Elektrické ohřívače zásobníkové beztlakové přepadové akumulační s pojistným ventilem závěsné svislé objem nádrže (příkon) 200 l (2,2 kW)				
42	*M*	*484*	*el. zásobník -odpočet z položky, bude použitý stávající*	*kus*	*-1,000*	*11 100,00*	*-11 100,00*
	PP		el. zásobník -odpočet z položky, bude použitý stávající				
43	K	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	1,000	81,00	81,00
	PP		Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru				
44	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	1,000	1 640,00	1 640,00
	PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti				
45	K	725850800	Demontáž ventilů odpadních	kus	1,000	22,00	22,00
	PP		Demontáž odpadních ventilů všech připojovacích dimenzí				
46	K	725851325	Ventil odpadní umyvadlový bez přepadu G 5/4"	kus	1,000	252,00	252,00
	PP		Ventily odpadní pro zařizovací předměty umyvadlové bez přepadu G 5/4"				
47	K	725861101	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 32	kus	1,000	275,00	275,00
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 32				
8	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	187,777	0,20	37,56
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	761	Konstrukce prosvětlovací				4 654,85
49	K	761111791	Montáž stěny zděné ze skleněných tvárnic 190x190x80 mm	m2	2,090	2 100,00	4 389,00
	PP		Stěny a příčky ze skleněných tvárnic zděné montáž rozměr 190 x 190 x 80 mm				
	VV		1,9*1,1		2,090		
	VV		Součet		2,090		
50	*M*	*63482020*	*tvárnice skleněná bezbarvá 190x190x80mm hladký vzor- budou použity stávající- NENACEŇOVAT*	*kus*	*52,250*	*0,00*	*0,00*
	PP		tvárnice skleněná bezbarvá 190x190x80mm hladký vzor				
	VV		2,09*25 "Přepočtené koeficientem množství		52,250		
	VV		Součet		52,250		
51	K	998761202	Přesun hmot procentní pro konstrukce sklobetonové v objektech v do 12 m	%	66,462	4,00	265,85
	PP		Přesun hmot pro konstrukce sklobetonové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	781	Dokončovací práce - obklady				10 039,84
52	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	3,100	365,00	1 131,50
	PP		Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách				
	VV		bezbarierové WC 1.np				
	VV		((1,8+1,7)*2-0,8)*0,5		3,100		
	VV		Součet		3,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	781473115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	9,300	480,00	4 464,00
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem hladkých přes 22 do 25 ks/m2				
	VV		1.np-3.část				
	VV		((1,8+1,7)*2-0,8)*1,5		9,300		
54	*M*	*59761039*	*obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2*	*m2*	*10,230*	*398,00*	*4 071,54*
	PP		obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2				
	VV		9,3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		10,230		
	VV		Součet		10,230		
55	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	116,501	3,20	372,80
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				2 337,23
56	K	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	23,256	40,00	930,24
	PP		Omytí podkladu omytí v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		1,8*1,7		3,060		
	VV		(1,8*1,7)*2*3,3		20,196		
57	K	784181011	Dvojnásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m	m2	23,256	30,50	709,31
	PP		Pačokování dvojnásobné v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		1,8*1,7		3,060		
	VV		(1,8*1,7)*2*3,3		20,196		
58	K	784211011	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	23,256	30,00	697,68
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		1,8*1,7		3,060		
	VV		(1,8*1,7)*2*3,3		20,196		