

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: MŠ Družby Karviná - oprava kanalizace

KSO:
Místo: Karviná

CC-CZ:
Datum: 7.5.2021

Zadavatel: ZŠ a MŠ Družby, Karviná, p.o.

IČ:
DIČ:

Zhotovitel: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

IČ: 05178169
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 207 745,09
---------------------	--	--	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 207 745,09	253 626,47
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 461 371,56
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: MŠ Družby Karviná - oprava kanalizace

Místo: Karviná

Datum: 07.05.2021

Zadavatel: ZŠ a MŠ Družby, Karviná, p.o.

Projektant:

Zhotovitel: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 207 745,09	1 461 371,56
01	Venkovní kanalizace	1 027 319,74	1 243 056,89
02	Vnitřní kanalizace	180 425,35	218 314,67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Družby Karviná - oprava kanalizace

Objekt:

01 - Venkovní kanalizace

KSO:

Místo: Karviná

CC-CZ:

Datum: 07.05.2021

Zadavatel:

ZŠ a MŠ Družby, Karviná, p.o.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

IČ:

05178169

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 027 319,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 027 319,74	21,00%	215 737,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 243 056,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Družby Karviná - oprava kanalizace

Objekt:

01 - Venkovní kanalizace

Místo: Karviná

Datum: 07.05.2021

Zadavatel: ZŠ a MŠ Družby, Karviná, p.o.

Projektant:

Zhotovitel: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 027 319,74

HSV - Práce a dodávky HSV	968 580,90
1 - Zemní práce	443 542,69
3 - Svislé a kompletní konstrukce	14 201,10
5 - Komunikace pozemní	126 933,56
8 - Trubní vedení	209 524,49
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací	45 036,84
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	14 086,87
997 - Přesun sutě	84 925,52
998 - Přesun hmot	30 329,83
PSV - Práce a dodávky PSV	27 910,47
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	27 910,47
Ostatní - Ostatní	30 828,37
900 - Ostatní a vedlejší náklady	30 828,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Družby Karviná - oprava kanalizace

Objekt:

01 - Venkovní kanalizace

Místo: Karviná

Datum: 07.05.2021

Zadavatel: ZŠ a MŠ Družby, Karviná, p.o.

Projektant:

Zhotovitel: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 027 319,74

D HSV Práce a dodávky HSV 968 580,90

D 1 Zemní práce 443 542,69

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic - do 15 m ²	m ²	12,000	89,76	1 077,12
2	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m ²	m ²	80,000	76,77	6 141,60
3	K	113107544	Odstranění podkladu živičných tl přes 150 do 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m ²	m ²	80,000	211,11	16 888,80
4	K	113107012	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm při překopech ručně	m ²	12,000	252,25	3 027,00
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	184,000	53,26	9 799,84
6	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m ²	34,000	142,33	4 839,22
7	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m ³ strojně	m ³	283,000	563,13	159 365,79
8	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m ²	703,000	82,10	57 716,30
9	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m ²	703,000	31,47	22 123,41
10	K	162751114	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopuz horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	59,000	175,90	10 378,10
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m ³	m ³	59,000	145,50	8 584,50
12	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	99,000	323,27	32 003,73
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m ³	59,000	16,68	984,12
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	224,000	131,73	29 507,52
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou	m ³	26,000	534,51	13 897,26
16	K	175151101	Obsypání a lože potrubí strojně	m ³	26,000	198,14	5 151,64
17	M	58341364	kamenivo drčené drobné frakce 2/4	t	104,000	496,63	51 649,52
18	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m ²	34,000	187,09	6 361,06
19	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním	m ²	92,000	43,98	4 046,16

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 14 201,10

20	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m ² ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m ³	1,460	9 726,78	14 201,10
----	---	-----------	--	----------------	-------	----------	-----------

D 5 Komunikace pozemní 126 933,56

21	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m ² šterkodrtí tl. 200 mm	m ²	12,000	323,63	3 883,56
22	K	566901243	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m ² kamenivem hrubým drčeným tl. 200 mm	m ²	80,000	256,66	20 532,80
23	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m ² obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m ²	80,000	584,57	46 765,60
24	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m ² asfalt betonem ACO (AB) tl 70 mm	m ²	80,000	656,26	52 500,80
25	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m ² plochy do 50 m ²	m ²	12,000	270,90	3 250,80

D 8 Trubní vedení 209 524,49

26	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé t KG DN 160	m	119,000	361,01	42 960,19
27	K	87131522R	Tvarovky na potrub KG 160 - D+M	kpl	1,000	6 302,06	6 302,06
28	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	119,000	25,19	2 997,61
29	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 920,14	13 840,28
30	K	894001	Přípojky - SS 1-t, K1-K3, ostatní - D+M	kpl	16,000	1 167,26	18 676,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	7,000	4 799,22	33 594,54
32	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korožovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	7,000	5 464,40	38 250,80
33	K	894812356	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s betonovým prstencem	kus	7,000	7 557,55	52 902,85
D 91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací							45 036,84
34	K	910001	Ostatní drobné a nespecifikovatelné práce	hod	50,000	358,94	17 947,00
35	K	910002	Těsnící manžety prostupů potrubí	ks	6,000	1 141,64	6 849,84
36	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	160,000	126,50	20 240,00
D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce							14 086,87
37	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	7,000	57,41	401,87
38	K	971042361	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 600 mm	kus	6,000	1 218,90	7 313,40
39	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	184,000	28,16	5 181,44
40	K	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překozech inženýrských sítí	m2	12,000	99,18	1 190,16
D 997 Přesun sutě							84 925,52
41	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	1,500	641,66	962,49
42	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	104,576	239,09	25 003,08
43	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	627,456	9,32	5 847,89
44	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	104,576	355,57	37 184,09
45	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	104,576	152,31	15 927,97
D 998 Přesun hmot							30 329,83
46	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m	t	75,536	312,81	23 628,42
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,772	862,25	6 701,41
D PSV Práce a dodávky PSV							27 910,47
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							27 910,47
48	K	721241103	Lapač střešních splavenin DN 150	kus	7,000	3 774,27	26 419,89
49	K	721242805	Demontáž lapače střešních splavenin DN 150	kus	7,000	212,94	1 490,58
D Ostatní Ostatní							30 828,37
D 900 Ostatní a vedlejší náklady							30 828,37
50	K	90001	Geodetické práce	kpl	1,000	12 020,78	12 020,78
51	K	90002	Zařízení staveniště	kpl	1,000	18 807,59	18 807,59

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Družby Karviná - oprava kanalizace

Objekt:

02 - Vnitřní kanalizace

KSO:

Místo: Karviná

CC-CZ:

Datum: 07.05.2021

Zadavatel:

ZŠ a MŠ Družby, Karviná, p.o.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

IČ:

05178169

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

180 425,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	180 425,35	21,00%	37 889,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

218 314,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Družby Karviná - oprava kanalizace

Objekt:

02 - Vnitřní kanalizace

Místo: Karviná

Datum: 07.05.2021

Zadavatel: ZŠ a MŠ Družby, Karviná, p.o.

Projektant:

Zhotovitel: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

180 425,35

HSV - Práce a dodávky HSV	67 936,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 300,87
4 - Vodorovné konstrukce	3 390,95
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	2 593,00
61 - Úprava povrchů vnitřních	6 522,10
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce	15 906,90
96 - Bourání konstrukcí	1 708,25
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	19 382,48
997 - Přesun sutě	6 254,35
998 - Přesun hmot	5 877,35
PSV - Práce a dodávky PSV	112 489,10
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	49 469,71
763 - Konstrukce suché výstavby	17 285,31
764 - Konstrukce klempířské	14 551,44
771 - Podlahy z dlaždic	6 687,63
781 - Obklady keramické	20 609,01
784 - Malby	3 886,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Družby Karviná - oprava kanalizace

Objekt:

02 - Vnitřní kanalizace

Místo: Karviná

Datum: 07.05.2021

Zadavatel: ZŠ a MŠ Družby, Karviná, p.o.

Projektant:

Zhotovitel: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

180 425,35

D	HSV		Práce a dodávky HSV				67 936,25
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				6 300,87
1	K	310237251	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m ² ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	5,000	582,47	2 912,35
2	K	346244371	Zazdívka o tl 140 mm rýh, z cihel pálených	m ²	4,200	806,79	3 388,52
D	4		Vodorovné konstrukce				3 390,95
3	K	411388621	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m ² ve stropech	kus	5,000	678,19	3 390,95
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				2 593,00
4	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m ³	0,600	4 321,66	2 593,00
D	61		Úprava povrchů vnitřních				6 522,10
5	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m ²	4,200	948,31	3 982,90
6	K	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m ² na stěnách	kus	10,000	253,92	2 539,20
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce				15 906,90
7	K	91000001	Ostatní nespécifikovatelné práce HSV	hod	30,000	340,18	10 205,40
8	K	952901111	Vyčištění budov občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m ²	50,000	114,03	5 701,50
D	96		Bourání konstrukcí				1 708,25
9	K	712600845	Demontáž ventilační hlavice na střeše sklonu přes 30°	kus	3,000	137,61	412,83
10	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	38,000	34,09	1 295,42
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				19 382,48
11	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m ² na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	5,000	275,12	1 375,60
12	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	28,000	201,02	5 628,56
13	K	974042567	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 150 mm š do 300 mm	m	12,000	454,76	5 457,12
14	K	977311113	Řezání stávajících betonových mazanin hl. do 150 mm	m	26,000	266,20	6 921,20
D	997		Přesun sutě				6 254,35
15	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	2,880	1 400,38	4 033,09
16	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,880	210,95	607,54
17	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	17,280	9,11	157,42
18	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	2,880	330,28	951,21
19	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,880	175,38	505,09
D	998		Přesun hmot				5 877,35
20	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	3,990	1 473,02	5 877,35
D	PSV		Práce a dodávky PSV				112 489,10
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				49 469,71
21	K	721000001	Čisticí kusy	ks	3,000	510,21	1 530,63
22	K	721000002	Ostatní nespécifikovatelné práce a dodávky - ZTI	kpl	1,000	7 479,97	7 479,97
23	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	8,000	348,68	2 789,44
24	K	721173606	Potrubí kanalizační z PE svodné DN 100	m	22,000	617,01	13 574,22
25	K	721173607	Potrubí kanalizační z PE svodné DN 125	m	28,000	745,57	20 875,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	3,000	779,49	2 338,47
27	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	490,460	1,80	881,02
D 763			Konstrukce suché výstavby				17 285,31
28	K	763132933	Vyspravení SDK podhledu plochy do 0,25 m2 deska 1xH2 12,5	kus	7,000	431,78	3 022,46
29	K	763164521	SDK obklad kci tvaru L š do 0,4 m desky 1xH2 12,5	m	23,000	425,33	9 782,59
30	K	763231912	Zhotovení otvoru vel. do 0,25 m2 v podhledu/podkroví ze sádrovláknitých desek s vyztužením profily	kus	7,000	617,43	4 322,01
31	K	998763402	Přesun hmot pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	80,430	1,97	158,25
D 764			Konstrukce klempířské				14 551,44
32	K	764001	Prostup střechou - demontáž a zpětná úprava s těsněním	kpl	3,000	4 850,48	14 551,44
D 771			Podlahy z dlaždic				6 687,63
33	K	771573918	Oprava podlah z keramických lepených do 45 ks/m2	kus	87,000	47,92	4 169,04
34	M	597001	<i>Dlaždice keramické 150x150 mm</i>	m2	4,300	486,78	2 093,15
35	K	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	63,700	6,68	425,44
D 781			Obklady keramické				20 609,01
36	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	12,000	665,89	7 990,68
37	M	59761039	<i>obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2</i>	m2	13,000	462,68	6 014,84
38	K	781571141	Montáž obkladů šířky přes 200 do 400 mm lepenými flexibilním lepidlem	m	15,000	236,78	3 551,70
39	M	59761255	<i>obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2</i>	m2	5,000	478,91	2 394,55
40	K	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	201,270	3,27	657,24
D 784			Malby				3 886,00
41	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	50,000	15,65	782,50
42	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	50,000	62,07	3 103,50