

REKAPITULACE ZMĚNOVÝCH LISTŮ

příloha dodatku č. 2 smlouvy o dílo

Objednatel: Statutární město Brno, městská část Brno - Střed
Odbor školství, kultury, sportu a mládeže (OŠSKM)

Mgr. Petra Ondrašíková, vedoucí odboru
Soňa Mrkvicová, investiční referent

Smlouva o dílo: č.j. MCBS/2020/0183798/SYRM
Dodatek č. 1: č.j. MCBS/2022/0043085/SYRM

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.

Ing. Aleš Meloun, stavbyvedoucí

TDI: IDEALBAU s.r.o.

Ing. Pavel Kučera

číslo ZL	název změnového listu	vícepráce (VCP)	méněpráce (MP)	VCP + MP CELKEM	součet změn dle zák. o zadávání VZ
18	Ležatá kanalizace - sanační rukávec a změny tras	220 573,00 Kč	-199 193,20 Kč	21 379,80 Kč	419 766,20
19	Změna technologie podlah v přístavbě	1 168 373,94 Kč	-448 949,24 Kč	719 424,70 Kč	1 617 323,18
20	Ponechání a rušení nosných zdí tělocvičny a sanace stávajícího zdiva (rozděleno na části a,b,c)	1 237 570,90 Kč	-511 658,72 Kč	725 912,18 Kč	1 749 229,62
24	Záměna tepelného izolantu střechy hřiště	231 303,60 Kč	-97 653,60 Kč	133 650,00 Kč	328 957,20
25	Doplnění stínění světlovodů	127 687,00 Kč	0,00 Kč	127 687,00 Kč	127 687,00
26	Ústředna evakuačního rozhlasu - zvýšení nedostačujícího výkonu	401 053,95 Kč	-168 704,00 Kč	232 349,95 Kč	569 757,95
27	Zvýšení nedostatečného výkonu ozvučení tělocvičny	91 165,03 Kč	-12 912,00 Kč	78 253,03 Kč	104 077,03
31	Úprava konstrukce a způsobu kotvení zábradlí, změna výplně zábradlí na střeše	431 854,01 Kč	-163 627,60 Kč	268 226,41 Kč	595 481,61
36	Změna skladby střešního pláště střešního hřiště	1 086 610,95 Kč	-120 677,04 Kč	965 933,91 Kč	1 207 287,99

CELKEM - Dodatek č. 2	4 996 192,38 Kč	-1 723 375,40 Kč	3 272 816,98 Kč	6 719 567,78 Kč
------------------------------	-----------------	------------------	------------------------	------------------------

CELKEM - Dodatek č. 1	3 815 508,44 Kč	-2 788 376,30 Kč	1 027 132,14 Kč	6 603 884,74 Kč
------------------------------	-----------------	------------------	------------------------	------------------------

Dodatkem č. 1 se navýšila cena díla o: 2,08%

Dle Zákona o zadávání veřejných zakázek 134/2016 Sb.; § 222 "Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku" se hodnota závazku dodatkem č. 1 navýšila o: 13,37%

Mezisoučet - Dodatek č. 1 a Dodatek č. 2	8 811 700,82 Kč	-4 511 751,70 Kč	4 299 949,12 Kč	13 323 452,52 Kč
---	-----------------	------------------	------------------------	-------------------------

Dodatkem č. 1 a 2 se navýší cena díla o: 8,70%

Dle Zákona o zadávání veřejných zakázek 134/2016 Sb.; § 222 "Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku" se hodnota závazku dodatkem č. 1 a 2 navýší o: 26,97%

REKAPITULACE CENY DÍLA:

	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem vč. DPH
Smlouva	49 398 002,20 Kč	10 373 580,46 Kč	59 771 582,66 Kč
Dodatek č. 1	1 027 132,14 Kč	215 697,75 Kč	1 242 829,89 Kč
Dodatek č. 2	3 272 816,98 Kč	687 291,57 Kč	3 960 108,55 Kč
CELKEM	53 697 951,32 Kč	11 276 569,78 Kč	64 974 521,10 Kč

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Veřejná zakázka:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list:	ZL 18 - Ležatá kanalizace - sanační rukávec, změny tras

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Původ jednot. ceny
Díl:	1	Zemní práce					
4	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*(6,0+7,0)*1,3 2*(10,0+44,0)*1,5 2*7,0*2,0	m2	-223,80	90,00	-20 142,00	SoD ZTI
					33,80		
					162,00		
					28,00		
5	151101102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*72,0*2,6 2*7,0*2,7 2*19,0*3,1	m2	-530,00	166,00	-87 980,00	SoD ZTI
					374,40		
					37,80		
					117,80		
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	-233,80	20,00	-4 676,00	SoD ZTI
7	151101112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	-530,00	86,00	-45 580,00	SoD ZTI
8	151101311R00	Odstranění rozeprání stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, 0,8*(6,0+7,0)*1,3 0,8*(10,0+44,0)*1,5 0,8*7,0*2,0 0,8*72,0*2,6 0,8*7,0*2,7 0,8*19,0*3,1	m3	-301,52	10,00	-3 015,20	SoD ZTI
					13,52		
					64,80		
					11,20		
					149,76		
					15,12		
					47,12		
2	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 4 m šachty ZTI:3,7*(2,4+2,2)*2	m2		70,00		SoD ASŘ
					34,04		
3	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m šachty ZTI:3,7*(2,4+2,2)*2	m2		26,00		SoD ASŘ
					34,04		
17	115100001RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l, včetně pohotovosti čerpací soupravy 2 měsíce, 9h/den:2*30*9	h	-540,00	70,00	-37 800,00	SoD ASŘ
					540,00		
Díl:		Průzkum kanalizace a zjištění stávajícího stavu					
		Tlakové čištění kanalizace před inspekcí se záznamem	m	34,50	180,00	6 210,00	vlastní
		Inspekce kamerou vč. vyhledání polohy	m	34,50	234,00	8 073,00	vlastní
Díl:		Sanační kanalizace					
		Vyčištění dna revizní šachty - příprava na bezvýkopovou opravu	ks	2,00	900,00	1 800,00	vlastní
		Čištění kanalizace - před bezvýkopovou obnovou	m	13,00	180,00	2 340,00	vlastní
		Inspekce TV kamerou - před bezvýkopovou obnovou bez DVD a RZ	m	13,00	180,00	2 340,00	vlastní
		Bezvýkopová rekonstrukce úseku - rukávec BRAWOLINER DN 300 s konečnou silou stěny 3,5-4,0 mm	m	13,00	7 500,00	97 500,00	vlastní
		Epoxidová pryskyřice BRAWOLINER I / III složka A + složka B	kg	100,00	550,00	55 000,00	vlastní
		Použití kalibračního rukávce DN 300 pro melodu s otevřeným koncem	m	14,00	950,00	13 300,00	vlastní
		Úprava a odfrézování pracovního konce rukávce	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	vlastní
		Robotické profrézování zaústěného připojení	ks	5,00	4 500,00	22 500,00	vlastní
		Inspekce TV kamerou - po bezvýkopové obnově vč. DVD a RZ	m	13,00	180,00	2 340,00	vlastní
Díl:		Doprava mechanismů a ostatní náklady					
		Tlakový vůz	ks	1,00	390,00	390,00	vlastní
		Sanační vůz s kamerou	ks	1,00	390,00	390,00	vlastní
		Montážní vůz s robotem	ks	1,00	390,00	390,00	vlastní
		Geodetické práce	soub	1,00	2 100,00	2 100,00	vlastní
		Projektční náklady změny DPS, profese technického vybavení staveb	soub	1,00	2 900,00	2 900,00	vlastní
		Projektční náklady změny DPS	soub	1,00	1 800,00	1 800,00	vlastní

Celkem

21 379,80

méněpráce	-199 193,20
vícepráce	220 573,00
celkem	21 379,80

hodnota 419 766,20

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Veřejná zakázka:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list:	ZL 19 - Změna technologie podlah v přístavbě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Původ jednot. ceny
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce					
180	632443321R00	Potěr cementový CT-C30-F6, plocha do 500 m2, tl. 50 mm Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! F/04:29,6	m2	-29,60	348,00	-10 300,80	RTS_II/2020
181	632443322R00	Potěr cementový CT-C30-F6, plocha do 500 m2, přípl. zkd 5 mm Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! F/04:29,6*2	m2	-59,20	32,00	-1 894,40	RTS_II/2020
182	632443121R00	Potěr cementový CT-C20-F5, plocha do 500 m2, tl. 50 mm	m2	-484,1	328	-158 784,80	RTS_II/2020
183	632443122R00	Potěr cementový CT-C20-F5, plocha do 500 m2, přípl. zkd 5 mm Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! F/02:235,9*2 F/03:22,3 F/05:207,5*2 F/06:18,4	m2	-927,50	30,00	-27 825,00	RTS_II/2020
180+181Z		Provedení potěru Estrich s rychlým průběhem vysychání a normální dobou tuhnutí, kontrolovaným smrštěním na bázi speciálních hydraulických pojiv a s obsahem tříděného kameniva Chemické modifikátory, plastifikátor pro snížení w/c, rychlé vysychání, vysoká mechanická pevnost, zanedbatelné hygrometrické smršťování, 18-20 kg/m ² na cm tloušťky Podlahy: F/04:29,6	m2	29,60	214,04	6 335,58	vlastní
182+183Z		Provedení potěru Estrich s rychlým průběhem vysychání a normální dobou tuhnutí, kontrolovaným smrštěním na bázi speciálních hydraulických pojiv a s obsahem tříděného kameniva Chemické modifikátory, plastifikátor pro snížení w/c, rychlé vysychání, vysoká mechanická pevnost, zanedbatelné hygrometrické smršťování, 18-20 kg/m ² na cm tloušťky Podlahy: F/02:235,9 F/03:22,3 F/05:207,5 F/06:18,4	m2	484,10	214,04	103 616,76	vlastní
180+181Z 182+183Z		Potěr s rychlým průběhem vysychání, doprava, pytlovaný materiál Spotřeba materiálu 18,5 kg/m ² na cm tloušťky, min. tl. potěru 5 cm Ekv. materiál Topcem Pronto cena 13,50 Kč/kg - sleva 25% 13,50 *0,75 * 1000 Podlahy: F/04:29,6 *5*18,5 F/02:235,9 *5*18,5 F/03:22,3 *5*18,5 F/05:207,5 *5*18,5 F/06:18,4 *5*18,5	t	47,52	10 125,00	481 112,16	vlastní
Díl:	7.13	Izolace tepelné					
326	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! F/02:235,9*3 F/03:22,3*2 F/04:29,6*3 F/05:207,5 F/06:18,4	m2	-1 067,00	26,00	-27 742,00	RTS_II/2020
327	28375768.AR	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150 Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! F/02:235,9*(0,08+0,14) F/03:22,3*0,14 F/04:29,6*(0,08+0,13)	m3	-61,24	2 990,00	-183 095,64	RTS_II/2020
328	63151435.AR	Deska z minerální plsti čedičové tl. 30 mm Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! F/05:207,5 F/06:18,4	m2	-225,90	174,00	-39 306,60	RTS_II/2020
326+327Z		Provedení izolantu Thermowhite, homogenní polystyrenová izolační vrstva prováděná ma místě, bezespar, bez obsahu HBCD Podlahy:	m3	61,24	2 872,70	175 912,66	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Veřejná zakázka:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list:	ZL 19 - Změna technologie podlah v přístavbě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Původ jednot. ceny
326+328Z		provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! F/02:235,9*(0,08+0,14) F/03:22,3*0,14 F/04:29,6*(0,08+0,13) Provedení tepelného izolantu Thermowhite, homogenní polystyrenová izolační vrstva prováděná ma místě, bezespar, bez obsahu HBCD Podlahy:	m3	51,90 3,12 6,22 23,10	2 872,70	66 360,23	vlastní
326+327Z 326+328Z		provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! místností 2.NP-rampa chodby chodba 2.NP 248,49*0,06=14,91 Izolační materiál Thermowhite, bez obsahu HBCD Dodávka, čerpání, výroba in-situ 84,34 m3 - 8,434 t * 1,1 Podlahy:	t	9,72 13,38 9,85 5,71 0,34 0,68 1,47 1,64	34 020,00	335 036,55	vlastní
Celkem						719 424,70	

méněpráce -448 949,24
vícepráce 1 168 373,94
celkem 719 424,70

hodnota ZL 1 617 323,18

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Veřejná zakázka:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list:	ZL 20a - Ponechání sousední nosné zdi (baptisti)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Původ jednot. ceny
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce					
54	311238607R00	Zdivo keram. broušené 44 s min.vatou, tl. 440 mm obvod: 18,7*7,25	m2	-135,58	2 600,00	-352 495,00	SoD Arch.
	310239411RT1	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami s použitím suché maltové směsi 1,5*2,0*0,3 1,8*2,0*0,3 (1,0*1,0*0,3)*5 (0,6*0,45*0,3)*2 1,0*0,5*0,3	m3	135,58 3,79 0,90 1,08 1,50 0,16 0,15	5 585,00	21 178,32	RTS II /2020
	319201319R00	Vyrovnání zdiva pod omítku maltou ze SMS tl. 50 mm 24,235*7,25	m2	175,70 175,70	404,50	71 072,17	RTS II /2020
	317231126R00	Zdi říms ci 29 p 25 mc 10 0,35*1,0*19,5		6,83 6,83	4 810,00	32 828,25	RTS II /2020
Díl:	98	Demolice					
281	981011313R00	Demolice budov,zdivo,podíl kce.do 20%,MVC, postupným rozebíráním nebouraná část obvod.stěny: 135,58m2 * 0,44m	m3	-59,66 59,66	204,00	-12 170,64	SoD Arch.
282	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m 59,66*1	t	-59,66 59,66	186,00	-11 096,76	SoD Arch.
283	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m 59,66*4	t	-238,64 238,64	10,00	-2 386,40	SoD Arch.
284	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění 59,66*1	t	-59,66 59,66	8,00	-477,28	SoD Arch.
285	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % přiměsí 59,66*1	t	-59,66 59,66	414,00	-24 699,24	SoD Arch.
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					
286	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	-14,82	192,00	-2 845,94	SoD Arch.
Celkem						-281 092,52	

méněpráce -406 171,26
vícepráce 125 078,74
celkem -281 092,52

hodnota 531 250,00

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Veřejná zakázka:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list:	ZL 20b - Zrušení štitové stěny tělocvičny, přeřešení nového vstupu do tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Původ jednot. ceny
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					
58	311238144R00	Zdivo keram. broušené 30 P10, tl. 300 mm obvod: (11,96*7,53) - (1,7*2,15)	m2	-86,40	1 220,00	-105 412,64	SoD Arch.
	310239211RT2	Zazdívká otvorů plochy do 4 m2 cihlami s použitím suché maltové směsi	m3	86,40 6,83	5 350,00	36 541,57	RTS II /2020
	319201319R00	Vyrovnání zdiva pod omítku maltou ze SMS tl. 50 mm	m2	2,93 3,90 85,80	404,50	34 706,10	RTS II /2020
	310236241R00	Zazdívká otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm kapsy 0,3*0,3 - 15ks	ks	15,00 15,00	183,50	2 752,50	RTS II /2020
	310238211R00	Zazdívká otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC	m3	1,11 0,62 0,49	4 650,00	5 168,48	RTS II /2020
161	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x20cm maltou z SMS drážka ve stěně: 3,1m	m	3,10 3,10	218,00	675,80	SoD Arch.
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					
126	274313711R00	Beton základových pásů proslý C 25/30 2,4*0,65*0,9	m3	1,40 1,40	2 960,00	4 155,84	RTS II /2020
127	417351115R00	Bednění ztluzujících pásů - zřízení (2,4*0,9)*2	m2	4,32 4,32	298,00	1 287,36	SoD Arch.
128	417351116R00	Bednění ztluzujících pásů a věnců - odstranění (2,4*0,9)*2	m2	4,32 4,32	64,00	276,48	SoD Arch.
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější					
	620470213	Vnější omítká torkretová z cementové malty, s očištěním podkladu vodou s rabc.pletivem tl. do 3 cm 12,1*0,5	m2	6,05 6,05	2 220,00	13 431,00	RTS II /2020
	620472219	Příplatek za dalších i započatých 10mm tl.omítky s rabc.pletivem 6,05*5	m2	30,25 30,25	508,00	15 367,00	RTS II /2020
Díl: 96		Bourání konstrukcí					
	961043111R00	Bourání základů z betonu proloženého kamenem 2,4*0,65*0,9	m3	1,40 1,40	1 984,00	2 785,54	RTS II /2020
	962032432R00	Bourání zdiva z dutých cihel nebo tvárnic na MVC 2,4*0,4*0,65	m3	2,42 0,62	675,00	1 636,20	RTS II /2020
241	973031325R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 30cm 3,0*2,0*0,3	kus	1,80 20,00 20,00	186,00	3 720,00	SoD Arch.
	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC 3,0*0,25*0,65	m3	0,49 0,49	799,00	389,51	RTS II /2020
	964073231R00	Vybourání nosníků ze zdi cihelné do dl. 4 m, 35 kg/m l 200 dl.2,9m - 2ks (2,9*26,2*2)	t	0,15 151,96	5 995,00	911,00	SoD Arch.
225	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 65 mm nářadovna: (5,6+4,4)*2,2	m2	22,00 22,00	86,00	1 892,00	SoD Arch.
	977211125	Řezání stěny z cihel nebo tvárnic, hloubka řezu přes 520 do680mm 2,2+2,2+2,1	m	6,50 6,50	6 810,00	44 265,00	RTS II /2020
272	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m 11,67*1	t	11,67 11,67	208,00	2 427,36	SoD Arch.
273	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m 11,67*5	t	58,35 58,35	24,00	1 400,40	SoD Arch.
274	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP 11,67*1	t	11,67 11,67	230,00	2 684,10	SoD Arch.
275	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží 11,67*1	t	11,67 11,67	144,00	1 680,48	SoD Arch.
276	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km 11,67*1	t	11,67 11,67	94,00	1 096,98	SoD Arch.
277	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 11,67*9	t	105,03 105,03	10,00	1 050,30	SoD Arch.
280	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí 11,67*1	t	11,67 11,67	414,00	4 831,38	SoD Arch.
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					
286	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	-0,39	192,00	-74,82	SoD Arch.
Celkem						79 644,92	
						měněpráce	-105 487,46
						vícepráce	185 132,38
						celkem	79 644,92
						hodnota	290 619,84

Položkový rozpočet

Veřejná zakázka: ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu

Změnový list: ZL 20c - Sanace stávajících zdí (vlhkost)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Původ jednot. ceny
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání							
1	216904391R00	Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči S1 : (19,54+10,5+2*0,6+2*0,3)*0,7+4,95*2,6 S2 : (5,78+4,62)*2,6	m2	62,20	223,00	13 870,15	RTS 20/ II
2	262501172R00	Vrty injektáží př.kladivý, povrchové do 13 mm 12 mb/m2 průřezu : (20,08*0,6+2,5*0,45+3,62*0,65+5,48*0,65+0,65*1,5+0,35*2,5)*1,1*12*2	m	552,76	524,00	289 647,92	RTS 20/ II
3	281606214R00	Nízkotlaká injektáž cihelného zdiva tl. do 100 cm (20,08*0,6+2,5*0,45+3,62*0,65+5,48*0,65+0,65*1,5+0,35*2,5)*1,1*2	m	46,06	4 135,00	190 472,99	RTS 20/ II
4	24551239R	Hmota injektážní Horizontal-Injektage SMK á 5 l 2 l/m2 průřezu : (20,08*0,6+2,5*0,45+3,62*0,65+5,48*0,65+0,65*1,5+0,35*2,5)*1,1*2,0*2	l	150,08	1 684,00	252 731,35	RTS 20/ II
5	28348001R	Pakr injektážní plastový schlagpacker 24 ks/m2 průřezu : (20,08*0,6+2,5*0,45+3,62*0,65+5,48*0,65+0,65*1,5+0,35*2,5)*1,1*24	kus	552,76	24,90	13 763,80	RTS 22/ I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce							
6	319202321R00	Vyrovnání povrchu zdiva přizdáním do tl. 8 cm odhad rozsahu 30% plochy S1 20% z plochy : ((19,54+10,5+2*0,6+2*0,3)*0,7+4,95*2,6)*0,3 S2 : ((5,78+4,62)*2,6)*0,3	m2	18,66	331,00	6 176,26	RTS 20/ II
7	319211322RT1	Těsnící stěrka na svislé ploše tl.do 10 mm maltou webertec 933 S1 : (19,54+10,5+2*0,6+2*0,3)*0,7+4,95*2,6 S2 : (5,78+4,62)*2,6	m2	62,20	884,00	54 983,03	RTS 20/ II
8	319211332RT1	Fabion z malty v koutu podlahy r 50 mm maltou webertec 933 S1 : 19,54+10,5+2*0,6+2*0,3+4,95 S2 : 5,78+4,62 ostatní plochy : 18,5	m	65,69	148,00	9 722,12	RTS 20/ II
9	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace, řešení detailů, napojení, koordinace	h	10,00	416,50	4 165,00	RTS 20/ II
Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy							
10	602013102R00	Postřik sanační *** ručně S1 : (19,54+10,5+2*0,6+2*0,3)*0,7+4,95*2,6	m2	35,16	137,00	4 816,65	RTS 20/ II
11	602013123RT3	Omítka sanační*** ručně tloušťka vrstvy 30 mm S2 : (5,78+4,62)*2,6	m2	27,04	959,00	25 931,36	RTS 20/ II
12	602022151RT2	Štuk na stěnách sanační***, ručně tloušťka vrstvy 3 mm, PCI Saniment 01 S2 : (5,78+4,62)*2,6	m2	27,04	167,50	4 529,20	RTS 20/ II
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy							
13	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m S1 : 4,95*1,2 S2 : (5,78+4,62)*1,2	m2	18,42	108,50	1 998,57	RTS 20/ II
Díl: 99 Staveništní přesun hmot							
14	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 6 m, nošením	t	3,94	850,00	3 350,97	RTS 20/ II
Díl: 711 Izolace proti vodě							
15	711212123R00	Stěrka hydroiz. ***, vlhkost silikát. síranovzdorn S1 : (19,54+10,5+2*0,6+2*0,3)*0,7+4,95*2,6 S2 : (5,78+4,62)*2,6	m2	62,20	492,50	30 632,52	RTS 20/ II
16	711782	Provedení detailu propojení hydroizolace zdiva a podlahy bitumenovou stěrkou pás max. 30 cm	m	65,69	165,00	10 838,85	Indiv

Položkový rozpočet

Veřejná zakázka: ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu

Změnový list: ZL 20c - Sanace stávajících zdí (vlhkost)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Původ jednot. ceny
		S1 : 19,54+10,5+2*0,6+2*0,3+4,95				36,79	
		S2 : 5,78+4,62				10,40	
		ostatní plochy : 18,5				18,50	
295	28323132R	Fólie nopová š. 1500 mm dl. 20 m, nopy 8 mm	m2	38,71	56,00	2 167,84	SoD
		Větraná mezera mezi stávajícím a novým zdívem 5,770*4,150 + 3,450*4,280				38,71	
193	931961115R00	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 30 mm, EPS	m2	29,49	138,00	4 069,83	SoD
		5,770*3,150 + 3,450*3,280				29,49	
194	931961115RR1	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl. do 30 mm, XPS	m2	9,22	210,00	1 936,20	SoD
		5,770*1,000 + 3,450*1,000				9,22	
17	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	414,71	3,75	1 555,18	RTS 20/ II

Celkem	927 359,78
---------------	-------------------

méněpráce	0,00
vícepráce	927 359,78
celkem	927 359,78
hodnota	927 359,78

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Veřejná zakázka:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list:	ZL 24 - Záměna tepelného izolantu střechy hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Původ jedn. ceny
Díl:	713	Izolace tepelné					
335	28375997R	Deska izolační EPS Perimetr 1250x600x100 mm Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: R/03:324 324*1,1	m2	-356,40	274,00	-97 653,60	RTS_II/2020 SOD-arch
335Z	283 7-6598.5.R	Deska izolační PIR II. 100 mm Střechy: provedení dle tepelně-technického výpočtu!!!: R/03:324 324*1,1	m2	356,40	649,00	231 303,60	RTS_II/2022

Celkem	133 650,00
---------------	-------------------

měněpráce	-97 653,60
vícepráce	231 303,60
<u>celkem</u>	<u>133 650,00</u>

hodnota 328 957,20

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Veřejná zakázka: ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list: ZL 25 - Doplnění stínění světlovodů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Původ jedn. ceny
	767	Konstrukce zámečnické				127 687,00	
443Z	OS/37	Stínící klapka SLS 600 střešního světlovodu,pr.650mm, včetně pohonu 2.NP,D+M	ks	7,00	18 241,00	127 687,00	Vlastní
		klapka SLS 600 dodávka a montáž		7,00			
		pohon klapky servopohon 230V		7,00			
		zapojení, ovládání - elektro - v ceně					
		revizní dvířka (pro kontrolu servomotoru) jsou součástí jiného změnového listu					

Celkem	127 687,00
---------------	-------------------

měněpráce	
vícepráce	127 687,00
celkem	127 687,00

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Veřejná zakázka:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list:	ZL 26 - Ústředna evakuačního rozhlasu - zvýšení nedostačujícího výkonu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Původ jedn. ceny
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	------------------

Původně uvažovaná ústředna nevyhovující požadavkům navrženého systému								
1	101	C50031	Ústředna ERO, dle EN54-16, včetně integrovaných baterií a integrovaného mikrofonu, all-in-one., Kom	ks	-1,00	165 836,00	-165 836,00	SOD/Vlastní
5	105	4EEOL	Modul zakončení reproduktorové linky	ks	-6,00	478,00	-2 868,00	SOD/Vlastní

Ústředna ERO vyhovující požadavkům navrženého systému								
		Pol_0001	Rídicí jednotka digitálního evakuačního zvukového systému včetně montáže a programování	ks	1,00	115 088,65	115 088,65	Vlastní
		Pol_0002	Integrovaná systémová jednotka výkonových zesilovačů a manageru napájení, výkon zesilovačů 2 x 500 W, včetně montáže	ks	2,00	82 879,46	165 758,92	Vlastní
		Pol_0003	Rozšiřující modul 6 reproduktorových zón s dohledem včetně montáže	ks	3,00	18 129,89	54 389,67	Vlastní
		Pol_0004	Akumulátor 12V/100Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let včetně montáže	ks	2,00	11 035,02	22 070,05	Vlastní
		Pol_0005	19" rozvaděč 27U pro ústřednu ERO včetně ventilační jednotky, příslušenství a montáže	ks	1,00	33 770,46	33 770,46	Vlastní
		Pol_0006	Instalační kabel CAT5E UTP PVC Eca 500m/box SXKD-5E-UTP-PVC, včetně montáže	m	200,00	49,88	9 976,20	Vlastní

Celkem	232 349,95
---------------	-------------------

méněpráce	-168 704,00
vícepráce	401 053,95
celkem	232 349,95

hodnota 569 757,95

Položkový rozpočet

Veřejná zakázka:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list:	ZL 27 - Zvýšení nedostatečného výkonu ozvučení tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Původ jedn. ceny
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	------------------

Původně uvažovaná reprosoustava nevyhovující požadavkům ozvučení tělocvičny

4	104	DAL1656PP	ks	-8,00	1 418,00	-11 344,00	SOD/Vlastní
6	106	222360102	kus	-4,00	392,00	-1 568,00	SOD/RTS 22/ II

Výkonné repro pro ozvučení tělocvičny

	Po_0001	Vysoce výkonný dvoupásmový reprosystém 200W @ 100V včetně montáže	ks	4,00	21 244,99	84 979,97	Vlastní
	Po_0003	Nástěnný vstupní panel, 1x Mic vstup (XLR), 1x stereo Line vstup (Jack 3,5mm) včetně montáže	ks	1,00	6 185,06	6 185,06	Vlastní

Celkem	78 253,03
---------------	------------------

méněpráce	-12 912,00
vícepráce	91 165,03
celkem	78 253,03

hodnota 104 077,03

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Veřejná zakázka:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list:	ZL 31 Úprava konstrukce a způsobu kotvení zábradlí, změna výplně zábradlí na střeše

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Původ jedn. ceny
Díl:	767	Konstrukce zámečnické					
400	Z/02	Branka v zábradlí,900/1020,ocelový rám,žár.pozink, nerez síť,kování,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M celková váha prvků 5,0 kg cena prvku rám + výplň 970,60 Kč/kg	kus	-1,00	3 610,00	-3 610,00	vlastní
401	Z/03	Venkovní zábradlí,v.1,1m,ocelový rám,žár.pozink, výplň viz OS/08,kotvení,doplňky,detaily,D+M celková váha prvku 4,8 kg/m cena prvku rám + výplň 320,82 Kč/kg	m	-37,90	362,00	-13 719,80	vlastní
401a	Z/03a	Venkovní ocelové madlo kolem hřiště,konzoly,žár.pozink,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	-300,00	278,00	-83 400,00	vlastní
413	OS/08	Ochranná síť nerez,oka 40x40mm,pr.lanka 1,5mm, AISI 316,kotvení,doplňky,detaily,D+M zábradlí:30,3*1 skutečná výměra pro prvky Z/02, Z/03, Z/04, Z/05 - 130,6 m2 chybějící výměra 100,3 m2 - 139 568 Kč	m2	-30,30	1 392,00	-42 177,60	vlastní
405a	Z/07a	Konstrukce zábradlí rampy,ocel, žár.pozink,kotvení,doplňky,detaily,D+M rozpor zadání, ve výkazu zámečnických výrobků *Celková délka zábradlí: 69,77 m - cybějící položka 154 215 Kč	m	-28,30	310,00	-8 773,00	vlastní
405b	Z/07b	Konstrukce madla,ocel, pr.40mm,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	-28,30	228,00	-6 452,40	vlastní
405c	Z/07c	Konstrukce madla,ocel, nerez pr.40mm,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	-24,10	228,00	-5 494,80	vlastní
400	Z/02	Branka v zábradlí,900/1020,z uzavřených profilů, žárově zinkováno,kování,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M 0,9 m celková váha prvku 19,5 kg/m cena prvku rám + výplň 228,08 Kč/kg	kg	17,55	228,08	4 002,80	vlastní
401	Z/03	Venkovní zábradlí, z uzavřených profilů, žárově zinkováno, kotvení po 1,25m,kotvení,doplňky,detaily,D+M 20,193+4,18+12,96+3,84+1,32-0,9 = 41,59 m celková váha prvku 19,5 kg/m cena prvku rám + výplň 228,08 Kč/kg	kg	811,06	228,08	184 987,36	vlastní
401b	Z/03b	Venkovní ocelové madlo před sedacími schody,žár.pozink,kotvení,doplňky,detaily,D+M 5,6 kg/m prvku - celkem 1,4 m	kg	8,14	228,08	1 856,57	vlastní
405a	Z/07a	Konstrukce zábradlí rampy,ocel, žár.pozink,kotvení,doplňky,detaily,D+M 3,89+8,98+0,35+2,86+9,92+1,65+6,23 = 33,88 m celková váha prvku 20,5 kg/m cena prvku rám + výplň 228,08 Kč/kg	kg	694,54	228,08	158 410,68	vlastní
449	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	2,15	2 594,62	5 578,44	RTS_II/2020
Díl:	712	Živičné krytiny					
		Manžeta sloupku zábradlí ze střešní fólie v atice, zatěsnění TRIFLEX	kus	30,00	2 288,00	68 640,00	vlastní
Díl:		Vedlejší a ostatní náklady					
		Statický výpočet a posouzení zábradlí dle ČSN	soub	1,00	3 675,00	3 675,00	vlastní
		Koordinace projektu, projekční náklady změny DPS	soub	1,00	4 703,16	4 703,16	vlastní

Celkem	268 226,41
---------------	-------------------

méněpráce	-163 627,60
vícepráce	431 854,01
celkem	268 226,41

hodnota	595 481,61
---------	------------

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Veřejná zakázka:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list:	ZL 36 - Změna skladby střešního pláště střešního hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Původ jedn. ceny
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce					
186	631312711R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 25/30 Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! R/03:324*0,08	m3	-25,92	4 052,00	-105 027,84	RTS_II/2020
182Z	632443121R00	Provedení vláknobetonové desky, mrazuvzdorné, řezané dilatace tmelené PU tmelem, hlazená, leštěná, broušení Chemické modifikátory, plastifikátor pro snížení w/c, vlákno, vysoká mechanická pevnost, zanedbatelné hygrometrické smršťování Střechy: R/03:324	m2	324,00	1 380,00	447 120,00	vlastní
316	28323113X	Fólie drenážní tl. 1,0 mm š. 2000 mm, 400g/m2,geotextilie z PE vláken Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! R/03:324*1,15	m2	-372,60	42,00	-15 649,20	vlastní
329	713120080RA0	Separáční fólie PE, vč. dodávky folie Střechy: R/03:324*1,15	m2	372,60	30,00	11 178,00	RTS_II/2020 SOD
316Z	28323113X	Rohož prostorová smyčková 900g/m2 z prostorově orientovaných PE vláken, včetně montáže Střechy: R/03:324*1,15	m2	372,60	212,45	79 158,87	vlastní
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot					
471Z	777.2	Vodonepropustná membrána elastomerové podlahy, vodotěsné vícevrstvé provedení, vodotěsné napojení na primární odvodnění Střechy: R/03:324	m2	324,00	425,40	137 829,60	vlastní
471Z	777.2	Pojivo EPDM granulátuPojivo granulátuCONIPUR M FL EPDM Střechy: R/03:324 x 5,6 kg pojiva na 1 m2	kg	1 814,40	226,70	411 324,48	vlastní
Celkem						965 933,91	

méněpráce	-120 677,04
vícepráce	1 086 610,95
celkem	965 933,91
 hodnota	 1 207 287,99