

REKAPITULACE ZMĚNOVÝCH LISTŮ

Příloha dodatku č. 3 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

Dodatek č. 2: č.j. MCBS/2022/0165344/MRKS

TDI: IDEALBAU s.r.o.

Ing. Pavel Kučera

AD: Atelier 99 s.r.o.

Ing. Michal Palíšek

číslo ZL	název změnového listu	vícepráce (VCP)	méněpráce (MP)	VCP - MP CELKEM bez DPH	součet hodnot +VCP+MP	dodatek číslo
01	Zrušeno	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00	
02	Úprava WC ZTP v souladu s vyhl.č. 398-2009 Sb.-chybějící prvky vybavení	56 444,16 Kč	0,00 Kč	56 444,16 Kč	56 444,16	3
03	Dispoziční úprava m.č. 010, 011	0,00 Kč	-5 974,00 Kč	-5 974,00 Kč	5 974,00	3
04	Změna provedení podlah gastroprovozu, doplnění HI a podkladních betonů	108 725,51 Kč	0,00 Kč	108 725,51 Kč	108 725,51	3
05	Změna založení přístavby ve dvorním traktu	3 037 740,08 Kč	-1 803 400,30 Kč	1 234 339,78 Kč	4 841 140,38	1
06	Zrušeno	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00	
07	Úpravy řešeníbleskosvodu	251 861,00 Kč	-357 992,40 Kč	-106 131,40 Kč	609 853,40	3
08	Změny ve školnickém bytě - přebudování na učebnu a kabinet - 2.NP	118 423,34 Kč	0,00 Kč	118 423,34 Kč	118 423,34	3
09	Změny v gastro technologii	626 924,00 Kč	-675 694,00 Kč	-48 770,00 Kč	1 302 618,00	1
10	Ponechání stávajících svislých konstrukcí v gastroprovozu	0,00 Kč	-22 604,40 Kč	-22 604,40 Kč	22 604,40	3
11	Repase gastro výtahu	150 844,36 Kč	-309 282,00 Kč	-158 437,64 Kč	460 126,36	1
12	Rampa v 2.NP - chodba č. 134	61 091,51 Kč	0,00 Kč	61 091,51 Kč	61 091,51	3
13	Chybějící množství OK hřiště a zahrnutí účinků větru (protihluková stěna)	383 062,75 Kč	0,00 Kč	383 062,75 Kč	383 062,75	3
14	Změny dveří v CHÚC B vedlejší únikové schodiště	148 746,51 Kč	-40 538,00 Kč	108 208,51 Kč	189 284,51	3
15	Protipožární obklad průvlaku 2.NP m.č. 110 - 111	45 030,34 Kč	0,00 Kč	45 030,34 Kč	45 030,34	3
16	Rozvody ZTI a elektro v prostoru nářadovny a stávajících šaten, keramické dílny	74 344,14 Kč	0,00 Kč	74 344,14 Kč	74 344,14	3
17	Zrušení rekuperačních jednotek v učebnách	0,00 Kč	-916 188,00 Kč	-916 188,00 Kč	916 188,00	3
18	Ležatá kanalizace - sanační rukávec a změny tras	220 573,00 Kč	-199 193,20 Kč	21 379,80 Kč	419 766,20	2
19	Změna technologie podlah v přístavbě	1 168 373,94 Kč	-448 949,24 Kč	719 424,70 Kč	1 617 323,18	2
20	Ponechání a rušení nosných zdí tělocvičny a sanace stávajícího zdiva	1 237 570,90 Kč	-511 658,72 Kč	725 912,18 Kč	1 749 229,62	2
21	Provedení repliky historických dveří vstupu D31	242 183,00 Kč	-95 442,00 Kč	146 741,00 Kč	337 625,00	3
22	Svislý sloup SI12 v desce 1.NP, včetně bourání	20 535,36 Kč	0,00 Kč	20 535,36 Kč	20 535,36	3
23	Doplnění VZT o větrání suterénních místností	72 081,84 Kč	0,00 Kč	72 081,84 Kč	72 081,84	3
24	Záměna tepelného izolantu střešy hřiště	231 303,60 Kč	-97 653,60 Kč	133 650,00 Kč	328 957,20	2
25	Doplnění stínění světlovodů	127 687,00 Kč	0,00 Kč	127 687,00 Kč	127 687,00	2
26	Ústředna evakuačního rozhlasu - zvýšení nedostačujícího výkonu	401 053,95 Kč	-168 704,00 Kč	232 349,95 Kč	569 757,95	2
27	Zvýšení nedostatečného výkonu ozvučení tělocvičny	91 165,03 Kč	-12 912,00 Kč	78 253,03 Kč	104 077,03	2
28	Nahrazení nevyhovujícího zdroje audiosignálu ERO	52 041,50 Kč	0,00 Kč	52 041,50 Kč	52 041,50	3
29	Doplnění systému ERO o komunikační periferie	83 650,00 Kč	0,00 Kč	83 650,00 Kč	83 650,00	3
30	Doplnění nouzové signalizace pro WC invalidů	59 480,00 Kč	0,00 Kč	59 480,00 Kč	59 480,00	3
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	2
32	Úprava konstrukce ocelové lávky	145 540,82 Kč	-15 220,48 Kč	130 320,34 Kč	160 761,30	3
33	Změny provedení Eurooken, větrání hlavní CHÚC	24 436,00 Kč	0,00 Kč	24 436,00 Kč	24 436,00	3
34	Změna zasklení fasádních stěn - protipožární sklo	578 180,47 Kč	0,00 Kč	578 180,47 Kč	578 180,47	3
35	Nátěry stávajících fasád školy dle požadavku KHS	74 302,61 Kč	0,00 Kč	74 302,61 Kč	74 302,61	3
36	Změna skladby střešního pláště střešního hřiště (R3)	1 086 610,95 Kč	-120 677,04 Kč	965 933,91 Kč	1 207 287,99	2
37	Protipožární obklady nosných sloupů a prvků RE45	160 923,12 Kč	0,00 Kč	160 923,12 Kč	160 923,12	3
38	Změny vnitřních výplní otvorů CHÚC A - protipožární okna O/40 2ks	167 816,88 Kč	-48 872,00 Kč	118 944,88 Kč	216 688,88	3
39	Změny bezfalcových dveří novostavby a přístavby	124 345,39 Kč	-21 918,00 Kč	102 427,39 Kč	146 263,39	3
40	Nové odvodňovací prvky střešy a vyhřívání vpustí	216 825,00 Kč	0,00 Kč	216 825,00 Kč	216 825,00	3
41	Změna skladby podlahy tělocvičny F/01	267 616,71 Kč	-267 616,71 Kč	0,00 Kč	535 233,42	3
42	Vadné provedení hliníkových dveří D/42 - 2x	114 859,46 Kč	0,00 Kč	114 859,46 Kč	114 859,46	3
43	Změny konfigurace UPS	110 569,20 Kč	0,00 Kč	110 569,20 Kč	110 569,20	3
44	Klempířské výrobky dle změny odvodnění střešy	106 797,64 Kč	0,00 Kč	106 797,64 Kč	106 797,64	3
45	Provedení střešního pláště R5 v inverzní skladbě	51 461,69 Kč	0,00 Kč	51 461,69 Kč	51 461,69	3
46	Vadný návrh provedení střešních pláštů a spádování	744 414,12 Kč	-330 206,51 Kč	414 207,61 Kč	1 074 620,63	3
47	Doplnění tlakových reproduktorů ERO na pobytovou střešy a střešní hřiště	22 685,98 Kč	0,00 Kč	22 685,98 Kč	22 685,98	3
48	Propojení LDP se stávající budovou a úpravy stávající EPS jednotek Stöbich	89 460,15 Kč	0,00 Kč	89 460,15 Kč	89 460,15	3
49	Akustické obklady jazykových učeben a tělocvičny	2 307 127,08 Kč	-966 664,14 Kč	1 340 462,94 Kč	3 273 791,22	3
50	Provedení protipožárního podhledu CHÚC m.č. 042	38 888,48 Kč	0,00 Kč	38 888,48 Kč	38 888,48	3
51	Obklad nářadovny m.č. 011 (provětrávaný s nerezovým kotevním materiálem)	71 884,71 Kč	0,00 Kč	71 884,71 Kč	71 884,71	3
52	Příprava pro AV vybavení tříd, podlahové krabice, výměna sil. přívodu RP1 - 1.NP	214 378,02 Kč	0,00 Kč	214 378,02 Kč	214 378,02	3
53	Zrušeno	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00	
54	Propojení stávající MaR - vada DPS MaR	32 320,50 Kč	0,00 Kč	32 320,50 Kč	32 320,50	3
55	Otěrúzdorné nátěry tělocvičny a chodeb	60 530,41 Kč	0,00 Kč	60 530,41 Kč	60 530,41	3
56	Nárazúzdorný obklad s akustickou funkcí do výšky 3,2m	236 704,00 Kč	-37 950,00 Kč	198 754,00 Kč	274 654,00	3
57	Odstranění vad DPS z KV a zkoušky PBZ, změna osvětlení chodby a NO	62 348,95 Kč	0,00 Kč	62 348,95 Kč	62 348,95	3
58	Prodloužení 7 ks světlovodů (vadná výška dle DPS)	19 000,00 Kč	0,00 Kč	19 000,00 Kč	19 000,00	3
59	Úprava kce na basketbalové koše (délka vyložení, výškový posun)	67 267,00 Kč	0,00 Kč	67 267,00 Kč	67 267,00	3
60	Prvky vybavení pobytové střešy	30 683,04 Kč	0,00 Kč	30 683,04 Kč	30 683,04	3
61	Multimediální příprava tabulí	52 381,00 Kč	0,00 Kč	52 381,00 Kč	52 381,00	3
CELKEM - Dodatek č. 1		3 815 508,44 Kč	-2 788 376,30 Kč	1 027 132,14 Kč	6 603 884,74	1
CELKEM - Dodatek č. 2		4 996 192,38 Kč	-1 723 375,40 Kč	3 272 816,98 Kč	6 719 567,78	2
CELKEM - DODATEK č. 3		7 971 449,38 Kč	-3 127 186,64 Kč	4 844 262,74 Kč	11 098 636,02	3
				18,51%	49,44%	
Celkem - Dodatek č. 1, 2, 3		16 783 150,20 Kč	-7 638 938,34 Kč	9 144 211,86 Kč	24 422 088,54	

Dle Zákona o zadávání veřejných zakázek 134/2016 Sb.; § 222 "Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku" se:

- celkový cenový nárůst související se změnami v dodatku č. 1, 2, 3 zvýšil o 18,51% oproti původní hodnotě závazku (oproti původní ceně smlouvy o dílo)
- hodnota závazku (součet kladných hodnot VCP a kladných hodnot MP) dodatkem č. 1, 2, 3 navýšil o 49,44%

REKAPITULACE CELKOVÉ CENY DÍLA vč. DODATKŮ:

	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
Dodatek č. 3	4 844 262,74 Kč	1 017 295,18 Kč	5 861 557,92 Kč
CELKEM	58 542 214,06 Kč	12 293 864,96 Kč	70 836 079,02 Kč

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
ZL:	ZL 02 Úprava WC ZTP v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. - chybějící prvky vybavení (m.č. 059, 231 a sociální zázemí)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
411Z	01	Madlo rovné nerez Bemeta 600 mm + Mtž	ks	2,00000	1 980,00	3 960,00	SoD Arch.
411	OS/06	Madlo sklopné, pro WC invalidů, nerez brus, 916mm, pr.32mm, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,00	2 976,00	2 976,00	SoD Arch.
412	OS/07	Madlo pevné, pro WC invalidů, nerez brus, 900mm, pr.32mm, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,00	1 980,00	1 980,00	SoD Arch.
5	03	klozet Deep by Jika ZTP	ks	2,00000	5 818,00	11 636,00	vlastní
6	05	sedátko klozetové Deep by Jika pro WC - ZTP + Mtž	ks	2,00000	1 609,00	3 218,00	vlastní
7	07	tlačítko oddálené ZTP, pneumatické, bílá, plast	ks	2,00000	2 216,00	4 432,00	vlastní
8	08	montáž oddáleného tlačítka pro WC - ZTP	ks	2,00000	950,00	1 900,00	vlastní
11	21	umyvadlo Jika Mio ZTP	ks	2,00000	2 143,00	4 286,00	vlastní
146	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	kus	2,00000	1 764,00	3 528,00	SoD Arch.
		Včetně dodání zápachové uzávěrky.					
15	25	baterie umyvadlová stojánková , páková pro ZTP	ks	2,00000	1 568,00	3 136,00	vlastní
16	25-	Prodloužené lékařské ramínko k baterii ZTP	kus	2,00000	458,00	916,00	vlastní
						472,00	SoD Arch.
151	725829301R00	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	2	236		
18	27	pisoárová dělicí stěna keramická Jika Split	ks	2,00000	1 922,00	3 844,00	vlastní
19	28	montáž pisoárové dělicí stěny	ks	2,00000	580,00	1 160,00	vlastní
		D+M Výklopné zrcadlo Bemeta help nerez matná - ZTP	ks	2,00000	4 361,00	8 722,00	vlastní
164	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	t	0,38	732,00	278,16	SoD Arch.
Celkem						56 444,16	

méněpráce	0
vícepráce	56 444,16
	56 444,16

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
ZL:	ZL 03 Dispoziční úprava m.č. 010, 011

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				-1 188,80	
59z	311238143R00	Zdivo keram. broušené 24 P10, tl. 240 mm odečet stěny:	m2	-1,17 1,17	1 012,00	-1 188,80	SoD Arch. 0
Díl:	96	Bourání konstrukcí				-4 478,00	
227z	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC bilance bourání -2,26+1,26	m3	-1,00 -1,00	598,00	-598,00	SoD Arch. 0
272	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m 1,6*1	t	-1,60 1,60	208,00	-332,80	SoD Arch. 0
273	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m 1,6*5	t	-8,00 8,00	24,00	-192,00	SoD Arch. 0
274	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP 1,6*1	t	-1,60 1,60	230,00	-368,00	SoD Arch. 0
275	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží 1,6*1	t	-1,60 1,60	144,00	-230,40	SoD Arch. 0
276	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km 1,6*1	t	-1,60 1,60	94,00	-150,40	SoD Arch. 0
277	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 1,6*9	t	-194,40 194,40	10,00	-1 944,00	SoD Arch. 0
280	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí 1,6*1	t	-1,60 1,60	414,00	-662,40	SoD Arch. 0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				-307,20	
286	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	-1,60	192,00	-307,20	SoD Arch. 0
Celkem						-5 974,00	

méněpráce	-5 974,00
vícepráce	0,00
	-5 974,00

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 04 Změna provedení podlah gastroprovozu, doplnění HI a podkladních betonů
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				62 109,24	
180a		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: m.č. 110 Výdej stravy; m.č.110 Mytí nádobí ; m.č. 112 Jídelna 3,75 * 6,715 + 2,65* 3,45 + 10,4 * 1,890	m2	53,98	214,04	11 553,83	SoD
180b		Potěr s rychlým průběhem vysychání, doprava, pytlovaný materiál Topcem Pronto, cena 13,50 Kč/kg - sleva 25% Spotřeba materiálu 18,5 kg/m2 na cm tloušťky, min. tl potěru 5 cm Podlahy: m.č. 110 3,75 * 6,715 * 5 * 18,5 m.č. 112 2,65* 3,45 * 5 * 18,5 m.č. 108 '10,4 * 1,890 * 5 * 18,5	t	4,99	10 125,00	50 555,41	SoD
Díl:	96	Bourání konstrukcí				26 206,53	
233	965042141RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm Podlahy: m.č. 110 Výdej stravy; m.č.110 Mytí nádobí ; m.č. 112 Jídelna 3,75 * 6,715 + 2,65* 3,45 + 10,4 * 1,890 / tl. 10 cm	m3	5,36	2 344,00	12 574,97	SoD
272	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m 11,792*1	t	11,79	208,00	2 452,74	SoD
273	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m 11,792*5	t	58,96	24,00	1 415,04	SoD
274	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP 11,792*1	t	11,79	230,00	2 712,16	SoD
276	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km 11,792*1	t	11,79	94,00	1 108,45	SoD
277	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 11,792*9	t	106,13	10,00	1 061,28	SoD
280	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí 11,792	t	11,79	414,00	4 881,89	SoD
Díl:	711	Izolace proti vodě				20 409,74	
289	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP Podlahy: m.č. 110 Výdej stravy; m.č.110 Mytí nádobí ; m.č. 112 Jídelna 3,75 * 6,715 + 2,65* 3,45 + 10,4 * 1,890	m2	53,98	28,00	1 511,43	SoD
291	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením - materiál ve specifikaci Podlahy: m.č. 110 Výdej stravy; m.č.110 Mytí nádobí ; m.č. 112 Jídelna 3,75 * 6,715 + 2,65* 3,45 + 10,4 * 1,890	m2	53,98	150,00	8 096,96	SoD
293	62852251R	Pás modifikovaný asfalt PE vložka 200g/m2, tl. 4mm Podlahy: m.č. 110 Výdej stravy; m.č.110 Mytí nádobí ; m.č. 112 Jídelna (3,75 * 6,715 + 2,65* 3,45 + 10,4 * 1,890) *1,15	m2	62,08	174,00	10 801,35	SoD
Celkem						108 725,51	

méněpráce	0
vícepráce	108 725,51
	108 725,51

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4d ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÉ+SLABOPROUDÉ
C:	ZL 07 Úprava řešení bleskosvodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
	4	BLESKOSVOD				-106 131,40	
Díl:	M21	Elektromontáže				-239 418,00	
175	210220021RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), včetně dodávky pásku 30 x 4 mm, bez nátěru	m	70,00000	100,00	7 000,00	RTS 20/ II
176	210H-001	Distanční držáky - rovné provedení včetně dodávky a montáže	kus	70,00000	52,00	3 640,00	Vlastní
177	210H-002	Pásek uzemňovací z korozivzdorné oceli V4A 40x4 včetně dodávek a montáže	m	-180,00000	42,00	-7 560,00	Vlastní
178	210H-003	Spojovací svorka pro armování pro "T", křížová a paralelní spojení včetně dodávky a montáže	kus	40,00000	32,00	1 280,00	Vlastní
179	210H-004	Protikorozní páska pro obalení nademních a podzemních spojů, materiál - petrolat, L=10m, B=100mm	kus	7,00000	22,00	154,00	Vlastní
180	210H-005	Zaváděcí tyč FeZn 1,5m včetně dodávky a montáže	kus	-12,00000	620,00	-7 440,00	Vlastní
181	210220002RT2	Montáž uzemňovacího vedení na povrchu, včetně svorek upevnění a připojení, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), včetně dodávky drátu průměru 10 mm, bez nátěru	m	-100,00000	136,00	-13 600,00	RTS 20/ II
182	210H-006	Drát tažený pozinkovaný izolovaný FeZn D 10 mm včetně dodávky a montáže	m	25,00000	182,00	4 550,00	Vlastní
183	210H-007	Držák do plochy střechy, sklon 24-53°, držák uchycen mezi kontralaty, pro uchycení podpůrné trubky, včetně dodávky a montáže	m	-11,00000	156,00	-1 716,00	Vlastní
184	210H-008	Držák na stěnu pro svislou montáž pro upevnění podpůrných trubek včetně dodávky a montáže	kus	-5,00000	156,00	-780,00	Vlastní
185	210H-009	Upevňovací prvek pro podpůrnou trubku na konstrukci včetně dodávky a montáže	kus	-2,00000	110,00	-220,00	Vlastní
186	210H-010	Průchodka střechem - pro průchod a zatěsnění stožárů a trubek šikmou střechem, včetně dodávky a montáže	kus	-11,00000	362,00	-3 982,00	Vlastní
187	210H-011	Podpůrná trubka s jímací tyčí GFK/Al, délka podpůrné trubky GFK 1,955m, délka jímací tyče Al 2,5m, včetně dodávky a montáže	kus	-13,00000	1 548,00	-20 124,00	Vlastní
188	210H-012	Sada pro upevnění vodičů HVI long včetně dodávky a montáže	kus	-13,00000	1 548,00	-20 124,00	Vlastní
189	210800648RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 16 mm ² , uloženého pevně, včetně dodávky	m		88,00		RTS 20/ II
190	210H-013	Držák na stěnu pro vodič HVI, nerez včetně dodávky a montáže	kus	-65,00000	156,00	-10 140,00	Vlastní
191	210H-014	Střešní držák vedení pro zaháknutí za střešní tašky nebo střešní latě	kus	-420,00000	156,00	-65 520,00	Vlastní
192	210H-015	Vodič HVI long včetně dodávky a montáže	m	-85,00000	980,00	-83 300,00	Vlastní
193	34195HKPL	Nevyčísliitelné práce, podružný elektroinstalační materiál (šroubky, hmoždinky, ...)	kus	1,00000	5 156,00	5 156,00	Vlastní
194	210H-016	Připojovací prvek k vodiči HVI long	kus	-49,00000	516,00	-25 284,00	Vlastní
195	210H-017	Svorka PA pro vodič HVI včetně dodávky a montáže	kus	-26,00000	208,00	-5 408,00	Vlastní
196	210H-018	Revizní krabice pro zkušební svorku včetně dodávky a montáže	kus	6,00000	5 156,00	30 936,00	Vlastní
197	210220401R00	Označení svodu štítky plastovým, nebo smaltovaným,	kus	-10,00000	54,00	-540,00	RTS 20/ II
198	35441846R	štítek označení, plast	kus	-10,00000	6,00	-60,00	RTS 20/ II
199	210H-019	Výstražná tabulka včetně dodávky a montáže	kus	3,00000	516,00	1 548,00	Vlastní
200	210220361RT1	Montáž tyčového zemniče zaražením do země, včetně připojení vedení, včetně dodávky tyče ZT 2,0 dl. 2000 mm, provedení FeZn	kus	-12,00000	1 214,00	-14 568,00	RTS 20/ II
201	210010005RU3	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 40 mm,	m	-17,00000	80,00	-1 360,00	RTS 20/ II
202	210220301RT3	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky zkušební (SZ)	kus	-10,00000	164,00	-1 640,00	RTS 20/ II
203	210220301SKT	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SKT	kus	-25,00000	258,00	-6 450,00	Vlastní
204	210220302RT1	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm	kus	-28,00000	194,00	-5 432,00	RTS 20/ II
205	210220302RTB	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 3b	kus	9,00000	174,00	1 566,00	Vlastní
Díl:	700M	Ostatní práce a dodávky				196 031,00	
		Drátěný rošt Merkur 50x50 (podpěra vedení HVI v půdním prostoru, včetně doplňků pro drátěný rošt, montáž z lešení ve výšce	bm	464,00000	169,00	78 416,00	Vlastní
		Kotevní materiál pro drátěný rošt	kpl.	1,00000	9 360,00	9 360,00	Vlastní
		Zhotovení prostupů pro HVI vodič z půdy na fasádu	kus	6,00000	1 125,00	6 750,00	Vlastní
		Demontáž stávajícího hromosvodu lezeckou technikou, včetně zapravení omítek	kpl.	1,00000	52 300,00	52 300,00	Vlastní
		Projekt včetně výpočtů	kpl.	1,00000	42 351,00	42 351,00	Vlastní
		Geodetické práce, zaměřování stávajících střech a hřebenů objektů	kpl.	1,00000	6 854,00	6 854,00	Hloušek
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				-62 744,40	
209	460010024V00	Vytýčení výkopu pro uzemnění	km	-0,14600	2 722,00	-397,41	Vlastní
210	841990211EL	Příplatek za trasu v chodníku z litého asfaltu, šifka rýhy do 500 mm	m	-110,00000	42,00	-4 620,00	Vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4d ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÉ+SLABOPROUDÉ
C:	ZL 07 Úprava řešení bleskosvodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Odstranění krytu zpevněné plochy (chodníku) podle popisu, odstranění podkladu z kameniva, naložení suti. Vyspravení podkladu po V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek.							
211	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	-26,18000	310,00	-8 115,80	RTS 20/ II
		0,238 t/m : 110*0,238		26,18000			
212	460200164RT1	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4, strojní výkop rýhy	m	-110,00000	182,00	-20 020,00	RTS 20/ II
213	460570164R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	-110,00000	100,00	-11 000,00	RTS 20/ II
214	460010024V00	Vytýčení výkopu pro uzemnění	km	-0,03600	2 722,00	-97,99	Vlastní
215	591100031RA0	Komunikace z dlažby zámkové, podklad štěrkopisek přírodní , tloušťky 60 mm, celková tloušťka 200 mm bez zemních prací	m2	-12,60000	662,00	-8 341,20	RTS 20/ II
odkopávky nezapažené pro silnice, s přemístěním výkopku v příčných profilech, s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 1 km,							
Skladba:							
		podklad ze štěrkopísku		15 cm			
		podklad z drceného kameniva		25 cm			
		lože z kameniva		5 cm			
		dlažba zámková, betonová		8 cm			
		celkem		53 cm			
		36*0,35		12,60000			
216	460200164RT1	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4, strojní výkop rýhy	m	-36,00000	182,00	-6 552,00	RTS 20/ II
217	460570164R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	-36,00000	100,00	-3 600,00	RTS 20/ II

Celkem	-106 131,40
---------------	--------------------

méněpráce	-357 992,40
vícepráce	251 861,00
	-106 131,40

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 08 Změny ve školnickém bytě - přebudování na učebnu a kabinet - 2.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	původ. jednot. ceny
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce							
180a		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: m.č. 134 Hala; 133 Koupelna + WC; m.č. 231 WC imobilní; m.č. 323 Kabinet	m2	29,61	214,04	6 337,66	SoD
180b		6,25 *2,47 + 2,65* 2,23 + 2,69 * 2,33 + 6,65 * 0,3 Potěr s rychlým průběhem vysychání, doprava, pytlovaný materiál Topcem Pronto, cena 13,50 Kč/kg - sleva 25% Spotřeba materiálu 18,5 kg/m2 na cm tloušťky, min. tl potěru 5 cm Podlahy: m.č. 134 6,25 *2,47 * 5 * 18,5 m.č. 133 2,65* 2,23 * 5 * 18,5 m.č. 231 2,69 * 2,33 * 5 * 18,5 m.č. 323 6,65 * 0,3 * 8 * 18,5	t	29,61 2,74	10 125,00	27 731,33	SoD
Díl: 96 Bourání konstrukcí							
233	965042141RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	2,76	2 344,00	6 472,89	SoD
		Podlahy: m.č. 110 Výdej stravy; m.č.110 Mytí nádobí ; m.č. 112 Jídelna 6,25 *2,47 + 2,65* 2,23 + 2,69 * 2,33 / tl. 10 cm		2,76			
272	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,76	208,00	574,08	SoD
273	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	13,80	24,00	331,20	SoD
274	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	2,76	230,00	634,80	SoD
276	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,76	94,00	259,44	SoD
277	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	24,84	10,00	248,40	SoD
280	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	2,76	414,00	1 142,64	SoD
Díl: 776 Podlahy povlakové							
459	776421100RT1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, pouze lepení - soklík ve specifikaci 190-131	m	59,00	84,00	4 956,00	SoD
461	776521100RT1	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo, pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	76,50	136,00		
464	776.1	Podlahovina PVC tl. 3mm,v rolích,tř. zátěže min.34, - specifikace viz. kniha standardů Stávající dotčené místnosti - dle krytiny: PVC:174,5 SKUTEČNOST '251-174,5 (76,50) *1,15	m2	87,98	506,00	44 515,35	SoD
184	632421114RT1	Potěr podlahový,ručně zpracovaný,tl. do 4 mm, samonivelační,na bázi cementu Podlahy: SANAČNÍ VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH VLÁKEN provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: m.č. 137, m.č. 140	m2	76,50	244,00	18 666,00	SoD
340	60721518R	Deska dřevotřísková broušená P2 kvalita S tl. 16mm Podlahy: 77,01*0,2*1,15	m2	17,71	370,00	6 553,55	SoD
Celkem						118 423,34	

měněpráce 0
vícepráce 118 423,34
118 423,34

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
ZL:	ZL 10 Ponechání stávajících svislých konstrukcí v gastroprovozu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				-15 139,07	
60	342248144R00	Příčky keram. broušené 14 na DBM, tl. 140 mm vnitřní: 2.NP:4,25*10,6+3,5*2,2-(0,8*1,97+1*2,2+1,2*1,5+2,15*1,5+0,8*1,5)	m2	-22,40 42,75	676,00	-15 139,07	SoD Arch. 0 0
Díl:	96	Bourání konstrukcí				-7 030,96	
226	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm 4,35*6,8	m2	-29,58 29,58	112,00	-3 312,96	SoD Arch. 0
272	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 2,86*1	t	-2,86 2,86	208,00	-594,88	SoD Arch. 0
273	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 2,86*5	t	-14,30 14,30	24,00	-343,20	SoD Arch. 0
274	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP 2,86*1	t	-2,86 2,86	230,00	-657,80	SoD Arch. 0
275	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží 2,86*1	t	-2,86 2,86	144,00	-411,84	SoD Arch. 0
276	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 2,86*1	t	-2,86 2,86	94,00	-268,84	SoD Arch. 0
277	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 2,86*9	t	-25,74 25,74	10,00	-257,40	SoD Arch. 0
280	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí 2,86*1	t	-2,86 2,86	414,00	-1 184,04	SoD Arch. 0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				-434,37	
286	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	-2,26	192,00	-434,37	SoD Arch. 0
Celkem						-22 604,40	

méněpráce	-22 604,40
vícepráce	0,00
	-22 604,40

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 12 Rampa v 2.NP - chodba č. 134
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				13 787,39	
187	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 Podlahy: 2,495*6,9	m3	2,58	3 718,00	9 601,08	SoD
189	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm Podlahy: 399,34*0,1	m3	2,58	124,00	320,21	SoD
190	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30 Podlahy: R/03:kari síť/1000	t	0,15	25 774,00	3 866,10	SoD
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				571,32	
193	931961115R00	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 30 mm, EPS dilatace stěn:(6,9*0,3*2)	m2	4,14	138,00	571,32	SoD - Bourání
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				5 961,60	
212	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule, vrt,závitnice,kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky: 6,9*3*2	kus	41,40	144,00	5 961,60	SoD - Bourání
Díl:	96	Bourání konstrukcí				9 024,17	
229	965081713RT1	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2, ručně, dlaždice keramické 17,2155	m2	17,22	56,00	964,07	SoD - Bourání
233	965042141RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm rampa 2.NP:2,495*6,9*0,1	m3	1,72	2 344,00	4 035,31	SoD - Bourání
272	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 3,096	t	3,10	208,00	643,97	SoD - Bourání
273	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 3,0964*5	t	15,48	24,00	371,52	SoD - Bourání
274	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP 3,096	t	3,10	230,00	712,08	SoD - Bourání
275	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží 3,096	t	3,10	144,00	445,82	SoD - Bourání
276	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 3,096	t	3,10	94,00	291,02	SoD - Bourání
277	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 3,096*9	t	27,86	10,00	278,64	SoD - Bourání
280	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí 3,096	t	3,10	414,00	1 281,74	SoD - Bourání
Díl:	713	izolace tepelné				8 360,70	
326	713121111RT1	izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci rampa 2.NP:2,495*6,9	m2	17,22	26,00	447,60	SoD - Bourání
327	28375768.AR	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150 rampa 2.NP:2,495*6,9	m3	2,58	2 990,00	7 721,15	SoD - Bourání
337	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	2,35	81,68	191,95	SoD - Bourání
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				23 386,33	
450	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby, penetrační nátěr 2,495*6,9+2*6,9*0,1	m2	18,60	26,00	483,48	SoD
451	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška do 10 cm sokly:2*6,9	m	13,80	120,00	1 656,00	SoD
452	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky sokly:2,6,9	m	13,80	22,00	303,60	SoD
453	771575118R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, do 60x60 cm Dlažba:2,495*6,9	m2	17,22	538,00	9 261,94	SoD
454	771579793R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně 2,495*6,9+2*6,9*0,1	m2	18,60	22,00	409,10	SoD
455	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem sokly:2*6,9	m	13,80	48,00	662,40	SoD
456	771.1	Dlažba keramická kalibrovaná,vel. 60x60, R10, matná - specifikace viz. kniha standardů Taurus Granit (76 SB Nordic) - dlaždice 30x30 Sedá, R10 A (2,495*6,9+2*6,9*0,1)*1,1	m2	20,46	434,00	8 877,49	SoD
457	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	%	8,00	216,54	1 732,32	SoD

Celkem

61 091,51

méněpráce	0
vícepráce	61 091,51
	<u>61 091,51</u>

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	Vícepráce a změnové listy
R:	ZL 13 Chybějící množství ocelové konstrukce hřiště a zahrnutí účinků větru (protihluková stěna)
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem 383 062,75	Gen. soustava
Díl:	783	Nátěry				107 756,88	
482	783.1	Žárové zinkování ocelových konstrukcí Oplocení hřiště dle DSP/DPS: 11514,89 Zvýšení tonáže vadným výpočtem v DPS/DPS (opravená tonáž 13963,13 kg) 13963,13 - 11514,89 = 2 448,24, Navýšení tonáže z důvodu nového požadavku - zahrnutí účinků větru stěny tonáž dle poslední VD - 14 684,21 kg 14 684,21 - 13963,13 = 721,08	kg	3 169,32	34,00	107 756,88	SOD
				2 448,24			
				721,08			
Díl:	M43	Montáže ocelových konstrukcí				269 987,59	
488	M43.1	Dodávka a montáž ocelových konstrukcí-profilů Oplocení hřiště dle DSP/DPS: 11514,89 Zvýšení tonáže vadným výpočtem v DPS/DPS (opravená tonáž 13963,13 kg) 13963,13 - 11514,89 = 2 448,24, Navýšení tonáže z důvodu nového požadavku - zahrnutí účinků větru stěny tonáž dle poslední VD - 14 684,21 kg 14 684,21 - 13963,13 = 721,08 Dodávka a montáž ocelového táhla, včetně aktivace a svaření na místě U120 - 2 metry 22 kg ploch. 80/10 4 m 26 kg trub. 150/8 1 m 28 kg výpalky laser 30 kg , vrtání, závitová tyč 8,8, aktivace	kg	3 169,32	72,00	228 191,04	SoD
				2 448,24			
				721,08			
			kpl	1,00	19 504,00	19 504,00	vlastní
489	M43.2	Doprava a přeložení ocelových konstrukcí	%	9,00	2 476,95	22 292,55	SOD
Díl:	96	Bourání konstrukcí				5 318,28	
	974031167R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm drážky 3,2 + 1,5	m	4,70	286,00	1 344,20	RTS_III/2020
				4,70			
	971033581R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.1 m2, tl. do 90 cm, MVC 0,2x0,2x0,7	m3	0,03	2 485,00	69,58	RTS_III/2020
				0,03			
	970 03-1200.R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 160 mm 0,7m	m	0,70	4 575,00	3 202,50	RTS_III/2020
				0,70			
272	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m 0,54	t	0,54	208,00	112,32	SOD
				0,54			
273	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m 0,54*5	t	2,70	24,00	64,80	SOD
				2,70			
274	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP 0,54	t	0,54	230,00	124,20	SOD
				0,54			
275	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží 0,54	t	0,54	144,00	77,76	SOD
				0,54			
276	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km 0,54	t	0,54	94,00	50,76	SOD
				0,54			
277	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 0,54*9	t	4,86	10,00	48,60	SOD
				4,86			
280	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí 0,54	t	0,54	414,00	223,56	SOD
				0,54			

méněpráce	0
vícepráce	383 062,75
	<u>383 062,75</u>

Položkový rozpočet

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 14 Změny dveří v CHUC B vedlejší únikové schodiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka
392q	D/47	Dveře vnitřní, 1400/2650, EI30DP3-C2, plné, bezfalcové, CPL, panik. kování, ocel.zárubeň+RAL, zámek, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	-1,00	40 538,00	-40 538,00	SoD ASŘ
392i	D/39	Dveře vnitřní, 1400/2650, EI30DP3-C2, prosklené, panik. kování, zárubeň+RAL, zámek, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,00	119 110,00	119 110,00	SoD ASŘ
392i	D/34 D/39	Doplnění bezpečnostního skla do zasklení AI dveří Plocha zasklení 2,450 x 1,180 Příplatek za bezpečnostní zasklení 2 420 Kč/m2	kus m2/ks	4,00 2,89	6 996,22	27 984,88	vlastní
393	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	1,55	1 065,57	1 651,63	SoD ASŘ
Celkem						108 208,51	

méněpráce	-40 538,00
vícepráce	148 746,51
	108 208,51

Položkový rozpočet

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 15 Protipožární obklad průvlaku ve stropu 2.NP m.č. 110 - 111

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 311		Sádkartonové konstrukce				42 482,34
N		Protipožární obklad průvlaku 6,24 x (2 x 0,35 + 0,3)	m2	8,38800	4 430,00	37 158,84
		Obklad záklopu stropu 6,24 x 0,2		6,24	1,25	
		Obložení stropních trámů včetně tmelení 0,10*0,75*12		0,90		
		včetně tmelení vůči stávajícím dřevěným konstrukcím, přesunu hmot, lešení				
90	342264051RT2	Záklop dutiny polospalného stropu vč. úpravy stávajícího podbytí, vyřezání a odstranění nesoudržné omítky, tmelení vůči stávajícímu podhledu	m2	8,45	630,00	5 323,50
		podhledy: 2.NP 6,25 *0,65 4.NP 6,75 *0,65		8,45		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				2 548,00
195	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m 2.NP 6,25 *1 4.NP 6,75 *1	m2	13,00	146,00	1 898,00
196	943943221R00	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m	m3	32,50	12,00	390,00
198	943943821R00	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m	m3	32,50	8,00	260,00
Celkem						45 030,34

méněpráce	0,00
vícepráce	45 030,34
	45 030,34

Položkový rozpočet

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 16 Rozvody ZTI a elektro v prostoru nářadovny a stávajících šaten, keramické dílny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka
a) Přeložení stávající kabeláže vedoucí z prostoru Chodby č.m. 016 a Nářadovny č.m. 011						11 319,76	
68	210-011	Demontáž stávající elektroinstalace - přeložení kabelového svazku stávajících šaten, opravení izolace kabelů PIB páskou, vyvázání a naspojování kabelového svazku, přeložení do nové polohy. délka vedení z Chodby č.m. 016 přes tělocvičnu 2,8 + 0,44 + 3,27 délka vedení v Nářadovně č.m. 011 3,7+1,0+1,07	kus	1,00	7 734,00	7 734,00	SoD Ele
75	974031143R97	Vysekání rýh ve zdi cihelné 9 x 7 cm	m	12,28	120,00	1 473,60	SoD Ele
76	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 100 x 100 mm	m	12,28	172,00	2 112,16	SoD Ele
b) Přeložení napojení otopných těles v Šatně č.m. 115						33 584,23	
N	971100021	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném, tloušťka 30 cm	m2	2,00	1 986,00	3 972,00	RTS_II/2020
2	974100020	Vysekání rýh ve zdivu z cihel rozměr 10x10 cm	m	5,50	120,00	660,00	SoD Ele
N	972950001	Vybourání otvorů ve stropu betonovém, tloušťka do 20 cm	m2	1,20	3 418,00	4 101,60	RTS_II/2020
6	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	45,00	30,00	1 350,00	SoD UT
N	713400822	Odstranění izolačních pásů z potrubí a ohybů	m	45,00	22,30	1 003,50	RTS_II/2020
12	722182011RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, do DN 25	m	44,00	21,17	931,48	SoD UT
14	722182098KPL	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kus	1,00	0,72	0,72	SoD UT
16	283771007R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	24,00	14,00	336,00	SoD UT
17	283771020R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	7,00	18,00	126,00	SoD UT
18	283771031R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	9,00	20,00	180,00	SoD UT
20	283771140R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	4,00	32,00	128,00	SoD UT
21	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	120,00	2,00	240,00	SoD UT
47	733163102R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	24,00	288,00	6 912,00	SoD UT
48	733163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	7,00	328,00	2 296,00	SoD UT
49	733163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	9,00	376,00	3 384,00	SoD UT
50	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	4,00	498,00	1 992,00	SoD UT
52	733167001R00	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15 mm, tloušťka stěny 1 mm	kus	8,00	134,00	1 072,00	SoD UT
54	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	44,00	12,00	528,00	SoD UT

Položkový rozpočet

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 16 Rozvody ZTI a elektro v prostoru nářadovny a stávajících šaten, keramické dílny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka
95	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	8,00	220,00	1 760,00	SoD UT
97	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,01	1 366,00	10,93	SoD UT
N	R16748	Napojení na stávající radiátorové šroubení	soubor	4,00	650,00	2 600,00	Vlastní
c) Propojení stávajícího rozvodu vody v Chodbě č.m. 016 k zadním šatnám						12 329,45	
	974100040RA0	Výsekaní rýh ve zdivu z cihel, 15 x 30 cm	m	5,50	380,50	2 092,75	RTS II / 2020
	722190833R00	Demontáž potrubí z olověných trubek do DN 40	m	5,00	110,50	552,50	RTS II / 2020
86	722172731R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	18,00	266,00	4 788,00	SoD - ZTI
87	722172732R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	9,00	332,00	2 988,00	SoD - ZTI
91	722181213RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm	m	18,00	46,00	828,00	SoD - ZTI
92	722181213RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 28 mm	m	9,00	52,00	468,00	SoD - ZTI
	28654296R	Přechodka dGK kovový závit vnější d 20x1/2" PPR	kus	1,00	66,20	66,20	RTS II / 2020
	28654298R	Přechodka dGK kovový závit vnější d 25x3/4" PPR	kus	2,00	103,50	207,00	RTS II / 2020
	28654299R	Přechodka dGK kovový závit vnější d 25x1" PPR	kus	2,00	169,50	339,00	RTS II / 2020
d) Změna polohy vodoměrné šachty a provedení rozdělovače rozvodu vody						17 110,70	
N	722172336R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 63x10,5 mm	m	8,00	1 005,00	8 040,00	RTS II / 2020
N	722181213RY3	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 63 mm	m	8,00	149,50	1 196,00	RTS II / 2020
N	722182006R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 80	m	8,00	68,80	550,40	RTS II / 2020
N	722237136R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	1,00	1 768,00	1 768,00	RTS II / 2020
N	722237135R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	1,00	1 256,00	1 256,00	RTS II / 2020
N	722229106R00	Montáž vodovodních armatur, 1závit, G 2	kus	2,00	86,10	172,20	RTS II / 2020
N	722239106R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2	kus	1,00	227,50	227,50	RTS II / 2020
N	722229105R00	Montáž vodovodních armatur, 1závit, G 6/4	kus	2,00	71,40	142,80	RTS II / 2020
N	722239105R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 6/4	kus	1,00	183,00	183,00	RTS II / 2020
N	PPPR1	PPR přechod 63-2"	kus	2,00	1 158,00	2 316,00	Vlastní
N	PPR2	PPR přechod 6/4"-50	kus	1,00	722,00	722,00	Vlastní
N	722280109R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 65	m	8,00	27,00	216,00	RTS II / 2020
125	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	8,00	32,00	256,00	SoD - ZTI
137	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,10	648,00	64,80	SoD - ZTI
Celkem						74 344,14	

méněpráce	0,00
vícepráce	74 344,14
	74 344,14

Položkový rozpočet

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 17 Zrušení rekuperačních jednotek v učebnách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka
1	1.01a 1.01b 1.01c	Rekuperační jednotka podstropní, kompaktní včetně integrovaných distribučních prvků pro přívod i, odvod, vzduchový výkon požadovaný - 530m ³ /h, maximální 630m ³ /h, Hladina akustického tlaku ve 3m při požadovaném vzduchovém výkonu - 37dB(A). Jednotka je vybavena filtry na sání F7, na odvodu G4, EC motory,	kus	-5,00	136 032,00	-680 160,00	SoD VZT
2	K1	Montážní konzola pro VZT	kus	-5,00	740,00	-3 700,00	SoD VZT
3	1.01.2	Spojovací manžeta pro pružné uchycení potrubí k jednotce O250	kus	-10,00	106,00	-1 060,00	SoD VZT
4	1.02	Protidešťová žaluzie hliníková D315, síto, RAL dle stavby	kus	-8,00	1 780,00	-14 240,00	SoD VZT
5	1.03	Zpětná klapka O250, vsuvná, těsná	kus	-10,00	406,00	-4 060,00	SoD VZT
6	1.04	Výfukový kus O315, síto	kus	-2,00	286,00	-572,00	SoD VZT
7	1.50	Kruhové spiro potrubí průměru O250, v těsném provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek 40%	bm	-78,00	628,00	-48 984,00	SoD VZT
8	1.50.2	Tepelná/hluková izolace - kaučuková samolepící s Al polepem tloušťky 30 mm	m ²	-80,00	712,00	-56 960,00	SoD VZT
9	1.50.3	Tepelná/hluková izolace - kaučuková samolepící s Al polepem tloušťky 25 mm včetně oplechování	m ²	-4,00	1 376,00	-5 504,00	SoD VZT
10	9.1.1	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kus	-1,00	30 106,00	-30 106,00	SoD VZT
11	9.1.2	Montáž VZT zařízení	kus	-1,00	70 842,00	-70 842,00	SoD VZT
Celkem						-916 188,00	

méněpráce	-916 188,00
vícepráce	0,00
	-916 188,00

Položkový rozpočet

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 21 Provedení repliky historických dveří vstupu D31

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka
392a	D/31	Dveře vnitřní,2050/2950,AL sendvič.,hladké,plné,RAL7042 komaxit,rám,panik.kování,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	-1,00	95 442,00	-95 442,00	SoD ASŘ
392Z	D/31	Dveře vnitřní,2050/2950,replika, atypická truhlářská výroba z tvarově stabilního řeziva, RAL 8024 Beige Brown, D+M	kus	1,00	169 465,00	169 465,00	vlastní
392a	D/31	Soubor dveřního kování, panikových zámků dle norem EN1125 a EN179, panikové hrazdy, koordinovaného samozavírače, bezpečnostní vložky, D+M	kpl	1,00	72 718,00	72 718,00	vlastní
Celkem						146 741,00	

méněpráce	-95 442,00
vícepráce	242 183,00
	146 741,00

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 22 Svislý sloup SI 12 v desce 1.NP, včetně bourání
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				19 291,97	
46	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový C 30/37, XC1-S3 dle statiky: SI13:0,24*0,25*4,133*1	m3	0,25	4 078,00	1 019,50	SoD
47	331351101R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení dle statiky: SI13:2*(0,24+0,25)*4,133*1	m2	4,05	460,00	1 863,16	SoD
48	331351102R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění dle statiky: SI13:2*(0,24+0,25)*4,133*1	m2	4,05	76,00	307,83	SoD
49	331361821R00	Výztuž sloupů hranatých z betonáf. oceli 10505 (R) dle statiky: SI11-SI23:158,7/1000	t	0,04	30 414,00	1 206,68	SoD
75	317168136R00	Překlad keram. 7 vysoký 70x238x2500 mm 5*1	kus	5,00	996,00	9 960,00	SoD
80	317121103R00	Osazení překladu světlost otvoru do 375 cm 5	kus	5,00	224,00	4 032,00	SoD
78	317998114R00	Izolace mezi překlady polystyren tl. 90 mm 2,5 + 1,3	m	3,80	86,00	326,80	SoD
212	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule, vrt,závítnice,kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky: Navázání svislé výztuže do základové desky	kus	4,00	144,00	576,00	SoD
Díl:	96	Bourání konstrukcí				1 243,39	
246	974031165R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 20 cm drážka pro sloup 'SI13:0,24*0,25*4,133*1	m	4,13	176,00	727,41	SoD
272	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 0,24*0,25*4,133*1,8	t	0,45	208,00	92,84	SoD
273	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 0,446364*5	t	2,23	24,00	53,56	SoD
274	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP 0,446364*1	t	0,45	230,00	102,66	SoD
276	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 0,446364*1	t	0,45	94,00	41,96	SoD
277	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 0,446364*9	t	4,02	10,00	40,17	SoD
280	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí 0,446364	t	0,45	414,00	184,79	SoD
Celkem						20 535,36	

méněpráce	0
vícepráce	20 535,36
	<u>20 535,36</u>

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 23 Doplnění VZT o větrání suterénních místností
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	311	Sádrokartonové konstrukce				7 962,14	
89	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard tl. 2x12,5 mm, bez izolace 1.NP: m.č.024a - 1,3 x 3,8 m.č.025 - 1,9 x 1,1 2.NP: m.č.122 - 1,6 x 1,3	m2	9,11	718,00	6 540,98	SoD - SDK
91	342264098R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2 1.NP: m.č.024a - 1,3 x 3,8 m.č.025 - 1,9 x 1,1 2.NP: m.č.122 - 1,6 x 1,3	m2	9,11	156,00	1 421,16	SoD - SDK
Díl:	96	Bourání konstrukcí				15 152,85	
	963016113R00	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 2xoplášť. 12,5 mm 1.NP: m.č.024a - 1,3 x 3,8 m.č.025 - 1,9 x 1,1 2.NP: m.č.122 - 1,6 x 1,3	m2	9,11	152,00	1 384,72	RTS_II/2020
	974031167R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm drážky pro profese	m	4,26	286,00	1 218,36	RTS_II/2020
	971033581R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.1 m2, tl. do 90 cm, MVC 0,4x0,4x0,7 0,2x0,2x0,7 0,5x0,3x0,7	m3	0,25	2 485,00	608,83	RTS_II/2020
	970031160R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 160 mm 0,45m	m	0,45	3 100,00	1 395,00	RTS_II/2020
	970 03-1300.R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 300 mm šikmé vodorovně - roh zdi 3.NP 1,3m průstup 1.NP VC 0,65m	m	1,95	4 830,00	9 418,50	RTS_II/2020
272	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 0,74	t	0,74	208,00	153,92	SoD - Bourání
273	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 0,74*5	t	3,70	24,00	88,80	SoD - Bourání
274	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP 0,74	t	0,74	230,00	170,20	SoD - Bourání
275	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží 0,74	t	0,74	144,00	106,56	SoD - Bourání
276	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 0,74	t	0,74	94,00	69,56	SoD - Bourání
277	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 0,74*9	t	6,66	10,00	66,60	SoD - Bourání
	979990110R00	Poplatek za uložení suti - sádrokartonové desky, skupina odpadu 170802 0,201331	t	0,20	1 235,00	248,24	RTS_II/2020
280	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí 0,5382765	t	0,54	414,00	223,56	SoD - Bourání
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				21,25	
286	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m 0,1106865	t	0,11	192,00	21,25	SoD - Bourání

Celkem	23 136,24
---------------	------------------

méněpráce	0
vícepráce	23 136,24
	<u>23 136,24</u>

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 23 Doplnění VZT o větrání suterénních místností
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Větrání sklad 009				6 416,00	
115	7.06	Požární větrací mřížka ruční 400x200, spouštěcí mechanismus se aktivuje, jestliže teplota okolního, vzduchu dosáhne 74°C. Mřížka se do 10 sekund po roztavení tepelné pojistky uzavře. V případě požáru	kus	1,00	6 416,00	6 416,00	SoD - VZT

se mřížka po roztavení tepelné pojistky automaticky uzavře.

Způsob jejich instalace je uveden v Návodu na montáž, obsluhu a údržbu.

		Větrání sklad 007				8 794,00	
109	7A.01 7B.01 7C.01	Ventilátor diagonální O125, 250m3/h/45Pa, skříň ventilátoru vyrobena z plastu skládá se z montážní, lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje	kus	1,00	2 484,00	2 484,00	SoD - VZT

demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Střídavý motor ve mají dvojití vinutí, což umožňuje provoz s dvojitými otáčkami

110	7ABC.01.2	Spojovací manžeta pro pružné uchycení ventilátoru O125	kus	2,00	246,00	492,00	SoD - VZT
111	7.02	Zpětná klapka O125	kus	1,00	154,00	154,00	SoD - VZT
112	7.03	Tlumič hluku kruhový, O125, délka 900mm	kus	2,00	964,00	1 928,00	SoD - VZT
113	7.04	Ochranná mřížka se sací dýzou O125/O146 - ochrana proti dotyku a vniknutí cizích těles do, ventilátoru, bílá	kus	1,00	696,00	696,00	SoD - VZT
94	6.06	Talířový ventil odvodní O125, plastový	kus	2,00	108,00	216,00	SoD - VZT
116	7.50	Kruhové spiro potrubí O125, v těsném provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek 50%	bm	5,00	386,00	1 930,00	SoD - VZT
		Montážní, těsnící a spojovací materiál	kus	1,00	894,00	894,00	Vlastní
		Větrání nářadovny 011				23 589,60	
96	6.08	Talířový ventil univerzální O200, plastový	kus	1,00	196,00	196,00	SoD - VZT
104	6.50.2	Kruhové spiro potrubí O160, v těsném provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek 50%	bm	24,00	464,00	11 136,00	SoD - VZT
113	7.04	Ochranná mřížka se sací dýzou O125/O146 - ochrana proti dotyku a vniknutí cizích těles do, ventilátoru, bílá	kus	5,00	696,00	3 480,00	SoD - VZT
		Kruhové flexibilní potrubí, hluk tlumící O200, tepelná izolace 50mm, balení 10m	kus	1,00	7 347,60	7 347,60	Vlastní
		Montážní, těsnící a spojovací materiál	kus	1,00	1 430,00	1 430,00	Vlastní
		Větrání místností 064 a 065				8 161,00	
113	7.04	Ochranná mřížka se sací dýzou O125/O146 - ochrana proti dotyku a vniknutí cizích těles do, ventilátoru, bílá	kus	4,00	696,00	2 784,00	SoD - VZT
103	6.50	Kruhové spiro potrubí O125, v těsném provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek 50%	bm	12,00	386,00	4 632,00	SoD - VZT
		Montážní, těsnící a spojovací materiál	kus	1,00	745,00	745,00	Vlastní
		Ostatní				1 985,00	
123	O.4	Náklady na dopravu	kus	1,00	1 985,00	1 985,00	Vlastní

Celkem	48 945,60
---------------	------------------

méněpráce	0
vícepráce	48 945,60
	48 945,60

Položkový rozpočet

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 28 Nahrazení nevyhovujícího zdroje audiosignálu

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

1	Pol_0001	Multifunkční audio přehrávač do 19" racku včetně montáže	ks	1,00000	49 008,50	49 008,50
15	115	Oživení, instalace SW, zaškolení, zkušební provoz	hod	4,00000	672,00	2 688,00
17	117	Nevyčísitelné práce, drobný spotřební materiál	kus	0,10000	3 450,00	345,00

vlastní
SoD ERO
SoD ERO

Celkem	52 041,50
---------------	------------------

méněpráce	0
vícepráce	52 041,50
	52 041,50

Položkový rozpočet

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 29 Doplnění systému ERO o komunikační periferie

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

1	Pol_0001	Evakuační + provozní mikrofon s dotykovou obrazovkou, na stůl, vč. krytu včetně montáže - doplnění o digitální dotykovou obrazovku - kompatibilní s	ks	1,00000	11 360,00	11 360,00	
							vlastní
2	Pol_0002	Provozní mikrofon s dotykovou obrazovkou, na stůl včetně montáže	ks	2,00000	22 475,14	44 950,28	vlastní
3	Pol_0003	Modul rozhraní s 16+16 řídicími vstupy/výstupy včetně montáže	ks	1,00000	24 306,72	24 306,72	vlastní
15	115	Oživení, instalace SW, zaškolení, zkušební provoz	hod	4,00000	672,00	2 688,00	SoD ERO
17	117	Nevyčíslitelné práce, drobný spotřební materiál	kus	0,10000	3 450,00	345,00	SoD ERO

Celkem	83 650,00
---------------	------------------

méněpráce	0
vícepráce	83 650,00
	83 650,00
	83 650,00

Položkový rozpočet

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 30 Doplnění nouzové signalizace pro WC invalidů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
160	220-0-01	Sada pro nouzovou signalizaci pro WC imobilní včetně dodávky a montáže (kontrolní modul s alarmem, tlačítko signální tahové, tlačítko resetovací, transformátor, rámečky)	kus	2,00	7 526,00	15 052,00	SoD Ele
4	210810055RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 1,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	336,00	74,00	24 864,00	SoD Ele
169	974031121R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm	m	146,00	76,00	11 096,00	SoD Ele
170	612403380R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 30 x 30 mm	m	146,00	58,00	8 468,00	SoD Ele

Celkem	59 480,00
---------------	------------------

méněpráce	0
vícepráce	59 480,00
	59 480,00

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 32 Úprava konstrukce ocelové lávky
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				-9 253,66	
105	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30, XC4, XF3, S3 <i>dle statiky:</i> Venkovní rampa:0,08*13,5	m3	-1,08	3 084,00	-3 330,72	SoD
107	411354231R00	Bednění stropů plech lesklý, vlna 30 mm tl. 0,8 mm <i>dle statiky:</i> Venkovní rampa:1*13,5*1,15	m2	-15,53	510,00	-7 917,75	SoD
114	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R) <i>dle statiky:</i> Venkovní rampa:53,436/1000	t		30 414,00		SoD
115	411361921R00	Výztuž stropů svařovanou sítí <i>dle statiky:</i> Venkovní rampa:50,4/1000	t	-0,05	25 774,00	-1 299,01	SoD
126	417321415R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 30/37, XC1-S3 <i>dle upřesnění statika Ing. Klodnera</i> prah 1,5*0,3*0,3 úložné patky pro vzpěry a nosníky 0,3*0,3*6	m3	0,68	3 480,00	2 349,00	SoD
127	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení 1,5*0,3+6*0,6*0,6	m2	2,61	298,00	777,78	SoD
128	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění 1,5*0,3+6*0,6*0,6	m2	2,61	64,00	167,04	SoD
Díl:	96	Bourání konstrukcí				3 800,00	
243	973031345R00	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,25 m2, hl. 30 cm 4 +4 nosníky a vzpěry	kus	9,00	286,00	2 574,00	SoD - Bourání
246	974031165R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 20 cm úložný práh u dveří lávky	m	1,50	176,00	264,00	SoD - Bourání
272	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 0,74	t	0,74	208,00	153,92	SoD - Bourání
273	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 0,74*5	t	3,70	24,00	88,80	SoD - Bourání
274	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP 0,74	t	0,74	230,00	170,20	SoD - Bourání
275	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží 0,74	t	0,74	144,00	106,56	SoD - Bourání
276	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 0,74	t	0,74	94,00	69,56	SoD - Bourání
277	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 0,74*9	t	6,66	10,00	66,60	SoD - Bourání
280	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí 0,5382765	t	0,74	414,00	306,36	SoD - Bourání
Díl:	783	Nátěry				51 873,87	
481	783851223R00	Nátěr epoxidový betonových podlah Venkovní rampa:1*13,5	m2	-13,50	198,00	-2 673,00	SoD
482	783.1	Žárové zinkování ocelových konstrukcí OK prvky dle statiky: Venkovní rampa:860,37*1 Pochozí pororošt PR-33/11-30/3	kg	1 604,32	34,00	54 546,87	SoD
Díl:	M43	Montáže ocelových konstrukcí				74 748,13	
488	M43.1	Dodávka a montáž ocelových konstrukcí-profilů Venkovní rampa:860,37*1 / 8,935 m Prodloužení rampy nad střechem přístavby 3,755 m	kg	361,58	72,00	26 033,53	SoD
489	M43.2	Doprava a přeložení ocelových konstrukcí	%	9,00	260,34	2 343,02	SoD
488a	M43.1	Pochozí pororošt PR-33/11-30/3, včetně spojovacího mat, dopravy, montáže 1,5*1,5*2+3*1,5*3+1,5*1,855 = 20,7825 Hmotnost 30,99 kg/m2 černé provedení	kg	644,05	72,00	46 371,58	SoD
Díl:	712	Živičné krytiny				9 152,00	
		Manžeta sloupku zábradlí ze střešní folie v atice, zatěsnění TRIFLEX 2x svislé sloupky, 2x kotvení do atiky	kus	4,00	2 288,00	9 152,00	SoD

Celkem	130 320,34
---------------	-------------------

méněpráce -15 220,48
vícepráce 145 540,82
130 320,34

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 33 Změny vnitřních výplní otvorů CHUC A - protipožární okna O/40 2ks
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustav
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				24 436,00	
377n	O/44	Okno 1500/1100,S,EURO rám "smrk napojovaný", deh , barva bílá, bezpeč 2-sklo,AL parapet,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	24 436,00	24 436,00	SoD ASŘ

méněpráce
vícepráce 24 436,00

24 436,00

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
ZL:	ZL 34 Změna zasklení fasádních stěn - protipožární sklo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
367	GW/01	Prosklená fasádní stěna 10916/2580,AL rám,RAL, bezp.3-sklo,AL parapet,kotvení,doplňky,detaily,D+M Zasklení oken pro požární odolnost EW 30 DP3 Contraflam 16mm EI30 Poz.gw01a 1 Ks Okenní prvek 10885 mm x 2530 mm, sestávající z osmi pevných polí a dvou OS oken. Poz.GW01b-2 1x 2,7 x 2,566 Poz.GW01b-3 1x 3,326 x 2,566 Poz.GW01b-4 1x 3,108 x 2,566	m2	23,44	8 934,00	209 393,70	vlastní
369	GW/04	Prosklená fasádní stěna 15130/2650,AL rám,RAL, bezp.3-sklo,AL parapet,kotvení,doplňky,detaily,D+M Poz.GW04-1 1x 3,115 x 2,686 Poz.GW04-2 1x 3,115 x 2,686 Poz.GW04-3 1x 3,130 x 2,686 Poz.GW04-4 bez požární odolnosti 2x 2,870 x 2,686	m2	25,14	8 934,00	224 609,34	vlastní
374	O/05	Okno 1800/2400,FIX,AL rám,RAL 7042, EW45-DP3,2- sklo,kotvení,doplňky,detaily,D+M zvýšení požární odolnosti na EI 45 DP1 1,460 x 2,370	m2	3,46	8 934,00	30 913,43	vlastní
392e	D/35	Dveře vnitřní,1020/2100,AL prosklené,automatické,posuvné,RAL komaxit,rám,pohon,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M 1230x2120 EI 30 DP3 , doplnění požární odolnosti pro předěl, kouřotěsné doplnění pohon pro požární křídlo, včetně zálohy napájení a sady tlačítek	kpl	1,00	113 264,00	113 264,00	vlastní
Celkem						578 180,47	

méněpráce	
vícepráce	578 180,47
	578 180,47

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZS a MS Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZS ve dvorním traktu
ZL:	ZL 35 Nátěry stávajících fasád školy dle požadavku KHS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	62	Upravy povrchů vnější					
162	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení Nové prvky: okna: $((1,23*2)*3)+((1,23*0,5)*3)$ odpočet oken $(1,5*1,2)*3 + ((0,75*1,2)*1) + (1,2*1,2)*4$	m2	21,29	36,00	766,26	SoD
163	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 Fasády: fasáda stávající budovy 3.NP střešní hřiště okna: $((1,23*2)*-3)+((1,23*0,5)*-3)$ fasáda s okny, připočet ostění: $(12,9*5,7)+((2+2+1,23)*0,15*3)+((0,5+0,5)*0,15*3)$ fasáda za rampou 3.NP (8,8*2,5) fasáda stávající šatny 1.NP až 2.NP odpočet oken $(1,5*1,2)*-3 + ((0,75*1,2)*-1) + (1,2*1,2)*-4$ $(5,8*14,2)+(2,9*3)+((1,2+1,2+1,2)*0,15*4)+((1,5+1,5+1,2)*0,15*3)+((0,75+0,75+1,2)*0,15)*1)$	m2	172,56	40,00	6 902,54	SoD
164	602016193R00	Penetrace hloubková stěn Fasády: fasáda stávající budovy 3.NP střešní hřiště okna: $((1,23*2)*-3)+((1,23*0,5)*-3)$ fasáda s okny, připočet ostění: $(12,9*5,7)+((2+2+1,23)*0,15*3)+((0,5+0,5)*0,15*3)$ fasáda za rampou 3.NP (8,8*2,5) fasáda stávající šatny 1.NP až 2.NP odpočet oken $(1,5*1,2)*-3 + ((0,75*1,2)*-1) + (1,2*1,2)*-4$ $(5,8*14,2)+(2,9*3)+((1,2+1,2+1,2)*0,15*4)+((1,5+1,5+1,2)*0,15*3)+((0,75+0,75+1,2)*0,15)*1)$	m2	172,56	60,00	10 353,81	SoD
178	602011188R00	Stěrka na stěnách silikonová barevná, vodoodpudivá, paropropustná Fasády: fasáda stávající budovy 3.NP střešní hřiště okna: $((1,23*2)*-3)+((1,23*0,5)*-3)$ fasáda s okny, připočet ostění: $(12,9*5,7)+((2+2+1,23)*0,15*3)+((0,5+0,5)*0,15*3)$ fasáda za rampou 3.NP (8,8*2,5) fasáda stávající šatny 1.NP až 2.NP odpočet oken $(1,5*1,2)*-3 + ((0,75*1,2)*-1) + (1,2*1,2)*-4$ $(5,8*14,2)+(2,9*3)+((1,2+1,2+1,2)*0,15*4)+((1,5+1,5+1,2)*0,15*3)+((0,75+0,75+1,2)*0,15)*1)$	m2	172,56	252,00	43 486,00	SoD
199	941941031RT4	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m, lešení rámové pronajaté Fasády: fasáda stávající budovy 3.NP střešní hřiště $(12,9*5,7)+((2+2+1,23)*0,15*3)+((0,5+0,5)*0,15*3)$ fasáda za rampou 3.NP (8,8*2,5) fasáda stávající šatny 1.NP až 2.NP $(5,8*14,2)+(2,9*3)+((1,2+1,2+1,2)*0,15*4)+((1,5+1,5+1,2)*0,15*3)+((0,75+0,75+1,2)*0,15)*1)$	m2	193,85	32,00	6 203,15	SoD
200	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	193,85	12,00	2 326,18	SoD
201	941941831RT4	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m, lešení rámové pronajaté	m2	193,85	22,00	4 264,67	SoD
Celkem						74 302,61	

méněpráce	0
vícepráce	74 302,61
	74 302,61

Položkový rozpočet

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 37 Protipožární obklady nosných sloupů a prvků RE45

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				136 811,96
N	N	Protipožární obklad OK, atypický, kluzné uložení ve styku s obvodovým pláštěm, UD profily, včetně tmelení Q3, čtyřstranný OSI12 2x3,305; OSI21 1x2,980; OSI22 2x 3,470 OSI23 4x 3,400; OS1 10x 0,930; OS2 5x 3,305	m	44,08000	2 450,00	107 996,00
				44,08		
	N	Protipožární obklad OK, atypický, kluzné uložení ve styku s obvodovým pláštěm, UD profily, včetně tmelení Q3, třístranný OSI12 2x3,305; OSI21 1x2,980; OSI22 2x 3,470 OSI23 4x 3,400; OS1 10x 0,930; OS2 5x 3,305	m	11,88	2 150,00	25 531,25
				11,88		
114	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R) dle výpisu výztuže 1.NP:8781,084/1000	t	0,11	30 414,00	3 284,71
				109,80		
Díl: 95		Dokončovací kce na pozem.stav.				13 824,00
212	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule, vrt,závitnice,kotvení,doplňky,detaily,D+M OSI12 2x4; OSI21 1x4,980; OSI22 2x 4 OSI23 4x 4; OS1 10x 4; OS2 5x 4	kus	96,00	144,00	13 824,00
				96,00		
Díl: M43		Montáže ocelových konstrukcí				10 287,16
488	M43.1	Dodávka a montáž ocelových konstrukcí-profilů OK prvky '1.NP sloupky a 2.NP sloupky OS11-13:960,27*1 a OS11-22:1601,72*1 celková hmotnost OK sloupků dle revize SKŘ navýšení hmotnosti	kg	131,08	72,00	9 437,76
				2 561,99		
				2 693,07		
				131,08		
489	M43.2	Doprava a přeložení ocelových konstrukcí	%	9,00	94,38	849,40
Celkem						160 923,12

méněpráce	0,00
vícepráce	160 923,12
	160 923,12

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 38 Změny vnitřních výplní otvorů CHÚC A - protipožární okna O/40 2ks
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustav
		Výpočet JC změněných prvků					
377j	O/40	Okno 1300/2550, FIX, EURO rám "smrk napojovaný", dub, barva bílá, bezp. 3 2-sklo, AL parapet, kotvení, doplňky, detaily, D+M rozměr 1,30 x 2,55, plocha 3,315 m2 Celková plocha položky O/40 Cenová reference dle SoD požární AL okno položka O/02 rozměr 5,250*0,900	kus m2 m2 m2	2,00 3,32 6,63 4,73	24 436,00 7 371,34 plocha dle DPS 25 311,75	cena za m2 cena za m2 požární	SoD ASŘ
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				118 944,88	
377j	O/40	Okno 1300/2550, FIX, EURO rám "smrk napojovaný", dub, barva bílá, bezp. 3 2-sklo, AL parapet, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	-2,00	24 436,00	-48 872,00	SoD ASŘ
377j	O/40	Okno 1300/2550, FIX, FIX, AL rám, RAL 7042, EI45-DP1, 2-sklo, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	2,00	83 908,44	167 816,88	SoD ASŘ

méněpráce	-48 872,00
vícepráce	167 816,88
	<u>118 944,88</u>

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 39 Změny bezfalcových dveří novostavby a přístavby

P.č. Díl:	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
386	D/08	Doplnění na bezfalcové požadované provedení bezfalcové 3x pant Tectus 540 3D - 1 724 Kč /ks - 3 ks na křídlo = 5172 Kč, včetně bezfalcové zárubně	kpl	1,00	5 172,00	5 172,00	vlastní
387	D/09	Dveře vnitřní, 800/2100, bezfalcové, plně, CPL, kování, ocel.zárubeň+RAL, zámek, kotvení, doplňky, detaily, D+M Cena dle položky D/37	kus	1,00	13 120,00	13 120,00	SoD
387	D/09	Dveře vnitřní, 800/2100, EW30DP3-C2, bezfalcové, plně, CPL, kování, ocel.zárubeň+RAL, zámek, kotvení, doplňky, detaily, D+M Cena dle D/04a	kus	1,00	11 948,00	11 948,00	SoD
388	D/10	Doplnění na bezfalcové požadované provedení bezfalcové 3x pant Tectus 540 3D - 1 724 Kč /ks - 3 ks na křídlo = 5172 Kč, včetně bezfalcové zárubně kluzná lišta zavírače 1540 Kč/ks	kpl	1,00	11 884,00	11 884,00	vlastní
389	D/11	Dveře vnitřní, 1600/2100, EW30DP3-C2, plně, CPL, kování, ocel.zárubeň+RAL, zámek, kotvení, doplňky, detaily, D+M 1 kus dveří v rozpočtu chybí - nářadovna, otočení otevíření	kus	1,00	25 858,00	25 858,00	SoD
388	D/11	Doplnění na bezfalcové požadované provedení bezfalcové 3x pant Tectus 540 3D - 1 724 Kč /ks - 3 ks na křídlo = 5172 Kč, včetně bezfalcové zárubně kluzná lišta zavírače 1540 Kč/ks	kpl	2,00	11 884,00	23 768,00	vlastní
392j	D/38 rampa 2.NP	Doplnění na bezfalcové požadované provedení bezfalcové 3x pant Tectus 540 3D - 1 724 Kč /ks - 3 ks na křídlo = 5172 Kč, včetně bezfalcové zárubně	kpl	1,00	5 172,00	5 172,00	vlastní
392j	D/40 gastro	Doplnění na bezfalcové požadované provedení bezfalcové 3x pant Tectus 540 3D - 1 724 Kč /ks - 3 ks na křídlo = 5172 Kč, včetně bezfalcové zárubně	kpl	1,00	5 172,00	5 172,00	vlastní
392v	D/52	Dveře vnitřní, 900/1970, EW30DP3-C2, plně, CPL, panik. kování, ocel.zárubeň+RAL, zámek, kotvení, doplňky, detaily, D+M zrušeno	kus	-1,00	21 918,00	-21 918,00	SoD
392w	D/53 gastro	Doplnění na bezfalcové požadované provedení bezfalcové 3x pant Tectus 540 3D - 1 724 Kč /ks - 3 ks na křídlo = 5172 Kč, včetně bezfalcové zárubně	kpl	1,00	5 172,00	5 172,00	vlastní
392x	D/54	Doplnění na bezfalcové požadované provedení bezfalcové 3x pant Tectus 540 3D - 1 724 Kč /ks - 3 ks na křídlo = 5172 Kč, včetně bezfalcové zárubně	kpl	1,00	5 172,00	5 172,00	vlastní
392ab	D/58	Doplnění na bezfalcové požadované provedení bezfalcové 3x pant Tectus 540 3D - 1 724 Kč /ks - 3 ks na křídlo = 5172 Kč, včetně bezfalcové zárubně	kpl	1,00	5 172,00	5 172,00	vlastní
392ac	D/59	Doplnění na bezfalcové požadované provedení bezfalcové 3x pant Tectus 540 3D - 1 724 Kč /ks - 3 ks na křídlo = 5172 Kč, včetně bezfalcové zárubně	kpl	1,00	5 172,00	5 172,00	vlastní
393	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	1,55	1 008,64	1 563,39	SoD
Celkem						102 427,39	

méněpráce	-21 918,00
vícepráce	124 345,39
	102 427,39

Položkový rozpočet

Položkový rozpočet							
S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu						
R:	ZL 40 Nové odvodňovací prvky střech a vyhřívání vpustí						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
Díl: 721 Vnitřní kanalizace							
63a	TWCE 110 PVC	Chrlíč kulatý vyhřívavý DN 110 Střešní plášť R/02 a R/03 - 5 ks s integrovanou PVC manžetou , samoregulační vyhřívání: 230 V s přípojovacím kabelem atypické délky		5,00000	3 340,00	16 700,00	ceník TWT
63b	TWCE 110 PVC	Montáž chrliče, včetně stavebních úprav montážní sada, opracování a napojení PVC manžety na střešní hydroizolaci připojení manžety včetně přivaření manžety cena montáže = pol. 63 SoD - dodávka 63a		5,00000	3 160,00	15 800,00	SoD
63c	TWCE 50 BIT	Chrlíč kulatý vyhřívavý DN 50, atyp Střešní plášť R/05 integrovaná bitumenová manžeta (modifikovaný asfaltový pás), samoregulační vyhřívání: 230 V s přípojovacím kabelem		1,00000	4 800,00	4 800,00	ceník TWT
	TWTN v300 PVC	Nástavec terasové vpusti s integrovanou PVC manžetou Nástavec s integrovanou manžetou z hydroizolační folie na bázi PVC pro svislé provedení terasových vpustí. Horní díl pro střešní plášť R/04 - 3ks a R/03 - 2 ks		5,00000	1 690,00	8 450,00	ceník TWT
	TWTE 75 V PVC	Vorodovná vyhřívavá terasová vpust s integrovanou PVC manžetou Nástavec s integrovanou manžetou z hydroizolační folie na bázi PVC pro svislé provedení terasových vpustí. hlavní vpust' z PVC folie R/03 - 2 ks - odvodnění do kotlíku		2,00000	2 690,00	5 380,00	ceník TWT
63b	TWCE 110 PVC	Montáž chrliče, včetně stavebních úprav montážní sada, opracování a napojení PVC manžety na střešní hydroizolaci připojení manžety včetně přivaření manžety cena montáže = pol. 63 SoD - dodávka 63a		2,00000	3 810,00	7 620,00	SoD
	TWZN v100 300×300	Kontrolní šachty střešních vpustí Střešní plášť R/01, R/02 'Šachta pro zelené střechy – výškový nástavec 100 mm sada čtyř lamel o výšce 100 mm, dílec ke kompletaci	ks	16,00000	840,00	13 440,00	ceník TWT
	TWZN v50 300×300	Kontrolní šachty střešních vpustí Střešní plášť R/01, R/02 'Šachta pro zelené střechy – výškový nástavec 50 mm sada čtyř lamel o výšce 50 mm, dílec ke kompletaci	ks	5,00000	530,00	2 650,00	ceník TWT
	TWZ 300×300×130	Kontrolní šachty střešních vpustí Střešní plášť R/01, R/02 'Poklop šachty pro zelené střechy – perforované víko plastová perforovaná krycí mřížka	ks	5,00000	2 140,00	10 700,00	ceník TWT
48	721176105R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. vodorovné potrubí na stávající zdi (bambisté)	m	21,00000	730,00	15 330,00	SoD ZTI
32	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm Demontáž již provedeného potrubí větve D6 - změna průměru z DN75 na DN110	m	4,35000	34,00	147,90	SoD ZTI
50	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m	4,35000	586,00	2 549,10	SoD ZTI
77	28615443.AR	kus čistící DN 100,0 mm; PP	kus	1,00000	204,00	204,00	SoD ZTI

Položkový rozpočet							
S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu						
R:	ZL 40 Nové odvodňovací prvky střech a vyhřívání vpusť						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
Díl: 767 Konstrukce zámečnické							
430Z	OS/24	Osazení polymerního žlabu osazení do lože z plastcementové malty s přidaným vláknem, rychletuhnoucí Střešní plášť R/03 OS/24 odtokový žlab	m	48,24000	520,00	25 084,80	vlastní
253	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm Střešní plášť R/03 (5+3+2) x0,440 m	m	4,40	1 836,00	8 078,40	SoD
48	721176105R00	Potrubií připojovací UV stabilní vnější průměr D 50 mm včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. PP černé UV stabilní	m	6,00000	730,00	4 380,00	vlastní
Díl: 712 Živičné krytiny							
		Opracování prostupu , zatěsnění TRIFLEX Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. 10x střecha R/03 žlabu, 4x střecha R/04 odpadní svody - přímé napojení svodů bez lapačů splavenin včetně manžet a PIB folie	kus	14,00000	2 288,00	32 032,00	Dod2
1 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÉ					43 478,80		
2	210810046RT3	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu Propojení mezi rozvaděčem 1.NP a spojovací rozvodnou krabici na střeše R/05	m	28,00000	74,00	2 072,00	SoD Ele
169	974031121R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm	m	28,00	76,00	2 128,00	SoD Ele
170	612403380R00	Hrubá vyplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 30 x 30 mm	m	28,00	58,00	1 624,00	SoD Ele
82	210010006RU3	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 50 mm, mech. pevnost 750 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	6,00	110,00	660,00	SoD Ele
83	210010004RU3	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 32 mm, mech. pevnost 750 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	18,00	66,00	1 188,00	SoD Ele
49Z	357-RSN5	Rozvadná skříňka nástěnná IP5x, rozmer:300x300 Spojovací skříň (nápojny bod studených konců)	kus	1,00000	2 578,00	2 578,00	SoD Ele
	36V2330315	ELSR-M-15-2-BO Samoregulační kabel 15 W/m pro ochranu potrubí	m	28,00000	357,00	9 996,00	Fenix ceník
	31V2000795	SK ADPSV 2,5 Připojovací vodič ke kabelům ELSR - průřez 2,5mm ²	84	20,00000	84,00	1 680,00	Fenix ceník
	36V5030124	KIT č. 4 - pro samoregulační kabely Sada pro svépomocné zakončení kabelů ELSR	305	2,00000	305,00	610,00	Fenix ceník
	N	Oboustranná samolepicí páska tepelně a vodě odolná (30mm x 66m) včetně montáže kabelu na potrubí	bal	1,00000	3 914,30	3 914,30	vlastní
	N	Montážní a elektroinstalační práce - montáže a ukončení SRK, max. 110°C (studený konec)	ks	13,00000	310,50	4 036,50	vlastní
1	210810045RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² 35+22+25+10+15+34+25+13+24	m	203,00000	64,00	12 992,00	SoD Ele
Celkem					216 825,00		

méněpráce	0
vícepráce	216 825,00
	<u>216 825,00</u>

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 41 Změna skladby podlahy tělocvičny F/01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	soust
	Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					
180	632443321R00	Potěr cementový CT-C30-F6, plocha do 500 m2, tl. 50 mm <i>Podlahy:</i> <i>provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!:</i> <i>F/01:297,2</i>	m2	-297,20	348,00	-103 425,60	SoD
181	632443322R00	Potěr cementový CT-C30-F6, plocha do 500 m2, přípl. zkd 5 mm <i>Podlahy:</i> <i>provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!:</i> <i>F/01:297,2*2</i>	m2	-594,40	32,00	-19 020,80	SoD
185	632441491R00	Broušení podlahových potěrů - odstranění šlemu <i>potěry:326,8+653,6+655,19</i>	m2	-297,20	28,00	-8 321,60	SoD
	Díl: 713	Izolace tepelné					
327	28375768.AR	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150 <i>Podlahy:</i> <i>provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!:</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>F/01:297,2*0,14</i> <i>Konec provozního součtu</i> <i>41,608*1,1</i>	m3	-45,77	2 990,00	-136 848,71	SoD
327	28375768.AR	Minerální vata vkládaná do vysokého podlahového roštu <i>Podlahy:</i> <i>provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!:</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>F/01:297,2*0,14</i> <i>Konec provozního součtu</i> <i>41,608*1,1</i>	m3	45,77	1 143,00	52 313,74	vlastní
	Díl: 762	Konstrukce tesařské					
338a	762.1	Provedení zvýšeného rošt a distanční podložky výšky 20 cm, D+M <i>Podlahy:</i> <i>provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!:</i> <i>F/01:297,2</i>	m2	297,20	724,44	215 302,97	vlastní
340a	60721518R	Provedení desky z překližky - zlepšení bez dopadu do ceny <i>Podlahy:</i> <i>provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!:</i> <i>F/01:297,2*1,1</i>	m2	326,92			SoD

Celkem	0
---------------	----------

méněpráce -267 616,71
vícepráce 267 616,71
0

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 42 Vadné provedení hliníkových dveří D42
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Výpočet JC doplněných prvků							
392l	D/42	Dveře vnitřní, 1350/1970,AL, prosklené,boční světlík,RAL7042 komaxit,rám,panik.kování,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M rozměr 1,35 x 2,02, plocha 2,73 m2 Celková plocha položky D/42 Cenová reference dle SoD exteriérové dveře položka D/01 rozměr 1,2*2,15 exteriérové dveře hlavní schodiště 1350x3420 exteriérové dveře na lávku 1210x3390 Skutečná plocha položky D/42	kus m2 m2 m2 m2	2,00 2,73 5,45 2,58 4,62 4,10 8,72	20 172,00 7 397,14 plocha dle DPS 17 601,55	SoD ASŘ cena za m2 cena za m2 exteriérové	SoD ASŘ
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				114 859,46	
392l	D/42	Dveře vnitřní, 1350/1970,AL, prosklené,boční světlík,RAL7042 komaxit,rám,panik.kování,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M Příplatek za zvětšení rozměru a exteriérové provedení Stávající plocha dveří 5,454 m2, změna na exteriér 5,454x10204,41 Zvětšení plochy D/42 o nadsvětlíky 3,2649 m2 3,264 x 17601,55	kus	2,00	56 553,16	113 106,31	SoD
393	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	1,55	1 131,06	1 753,15	SoD

méněpráce	0
vícepráce	114 859,46
	<u>114 859,46</u>

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 43 Změny konfigurace UPS
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				110 569,20	
67	210-010	Změna konfigurace Záložní zdroj UPFD včetně dodávky a montáže změna konfigurace dle PBZ zařízení doplnění větve nízkého bezpečného napětí pro elektromotorické pohony požárních klappek CHÚC	kpl	1,00	79 609,20	79 609,20	vlastní
67	210-010	GEZE slimchain Pohony požárních klappek - elektromotoricky ovládaných oken CHÚC otevření musí být pro O/44 1,75 m2 (proto změna počtu na 2x) a pro O/43 0,8 m2.	ks	3,00	10 320,00	30 960,00	vlastní

Celkem	110 569,20
---------------	-------------------

méněpráce	0
vícepráce	110 569,20
	<u>110 569,20</u>

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 44 Klempířské výrobky dle změny odvodnění střech
C:	

Díl:	764	Konstrukce klempířské					
	R-pol.	Oplechování prostupu požárního větrání, stávající střecha s CU krytinou	kpl	1	18893,00	18 893,00	vlastní
	R-pol.	Monáž lezeckou technikou, svislá doprava	hod	4	530,00	2 120,00	vlastní
	R-pol.	Kotlík hranatý 400x400mm FeZn	ks	8	4375,00	35 000,00	vlastní
	764554402R00	Svod Ø 100 FeZn	bm	4,8	608,00	2 918,40	RTS II / 2020
	R-pol.	Koleno lisované Ø 100mm FeZn, včetně montáže	ks	8	750,00	6 000,00	vlastní
	764554403R00	Svod Ø 120mm FeZn	bm	6	693,00	4 158,00	RTS II / 2020
	764521470RT2	Oplechování římsy RŠ 500mm FeZn	bm	30	807,00	24 210,00	RTS II / 2020
	346 998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	2,05	932,99	1 912,64	SoD
	52 721176117R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 3,9 mm, DN 150 - dočasné napojení střešního svodu	m	5,3	1 112,00	5 893,60	SoD
	448 OS/42	Lapač střešních splavenin, DN80-125, odtok DN110, PP, napojení, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	2	2 846,00	5 692,00	SoD
Celkem						106 797,64	

méněpráce	0
vícepráce	106 797,64
	<u>106 797,64</u>

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu		
R:	ZL 45	Provedení střešního pláště R5 v inverzní skladbě	
C:			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
302	712311101RZ1	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP, 1 x nátěr - včetně dodávky ALP <i>R/05:2</i>	m2	21,60	28,00	604,80	SoD
303	712811101RZ1	Samostatné vytažení izolace, za studena ALP, 1x nátěr - včetně dodávky ALP <i>lemy:19,2x0,3</i>	m2	5,76	32,00	184,32	SoD
306	62852251R	Pás modifikovaný asfalt SBS, skleněná mřížka,, tl. 4mm,vložka AL, posyp <i>R/05: (3,665*6,670 + 19,2*0,3)*2</i>	m2	60,41	142,00	8 578,38	SoD
186	631312711R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 25/30 <i>Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: R/05:21,60 x 0,06</i>	m3	1,30	4 052,00	5 251,39	SoD
N		Dodávka a montáž prostorová smyčková rohož PetexDren 900g/m2 <i>3,665*6,670</i>	m2	24,45	315,50	7 712,57	Dod2
168Z	622311512R00	Deska XPS, tepelná izolace inverzní střechy R/05 <i>skladané desky 100mm a 60mm, přeložené spáry 21,6 x 0,16</i> <i>Izolace suterénu ETICS XPS tl. 100 mm, bez PÚ jednotková cena dle rozpočtu 800 Kč / m2 8000 Kč / m3</i>	m3	3,46	8 000,00	27 648,00	SoD
337	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	2,35	276,48	649,73	SoD
Díl:	764	Konstrukce klempířské					
		Okapnice z Pz plechu I r.š. 150 mm, D+M, kotvení	m	3,60	231,25	832,50	vlastní
Celkem						51 461,69	

méněpráce	0
vícepráce	51 461,69
	51 461,69

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
R:	ZL 46 Vadný návrh provedení střešních pláštů a spádování - změna spádů a tl. střešní folie a kotvení OK
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	712	Živičné krytiny				287 853,96	
312	283220022R	Fólie izolační PVC-P tl. 1,5 mm š. 2100 mm, PVC-P se skelnou výztuží, šedá Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! Začátek provozního součtu R/01:213 R/02a-kačírek:53 R/02b-dlažba:25 R/03:324 R/04:59 W/07 atiky:1,1*(27,1+10,5*2+18,1+6,8+12,8)+0,9*19,9+1,3*(17,2+10,9+9,3) lemy:0,6*(15+19+26+3,8) Konec provozního součtu 873,19*1,15	m2	-1 004,17	244,00	-245 017,11	SoD
312Z	283220022R	Fólie izolační PVC-P tl. 2,0 mm š. 2100 mm, PVC-P se skelnou výztuží, šedá Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! Začátek provozního součtu R/03:324 W/07 atiky: 40,07 Konec provozního součtu 364,07*1,15	m2	418,68	383,83	160 702,14	vlastní
312Z	283220022R	Fólie izolační PVC-P tl. 1,8 mm š. 2100 mm, PVC-P se skelnou výztuží, šedá Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! Začátek provozního součtu R/01:213 R/02a-kačírek:53 R/02b-dlažba:25 R/04:59 W/07 atiky:1,1*(27,1+10,5*2+18,1+6,8+12,8)+0,9*19,9+1,3*(17,2+10,9+9,3) lemy:0,6*(15+19+26+3,8) Konec provozního součtu 509,12*1,15	m2	585,49	344,52	201 712,33	vlastní
313	69366197R	Geotextilie 200 g/m2 š. 200cm 100% PP Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! Začátek provozního součtu R/01:213 R/02a-kačírek:53 R/02b-dlažba:25 R/03:324*2 R/04:59*2 Konec provozního součtu 1057*1,15	m2	-1 215,55	28,00	-34 035,40	SOD
313Z	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! Začátek provozního součtu R/01:213 R/02a-kačírek:53 R/02b-dlažba:25 R/03:324*2 R/04:59*2 Konec provozního součtu 1057*1,15	m2	1 215,55	40,00	48 622,00	RTS_II/2020
324Z		Opracovní prostupu ocelové kce. prostup 160x160 mm, 200x200 mm, zatěsnění TRIFLEX	kus	22,00	3 341,00	73 502,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
R:	ZL 46 Vadný návrh provedení střešních pláštů a spádování - změna spádů a tl. střešní folie a kotvení OK
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
324Z		Opracovní prostupu ocelové kce. prostup 80x80 mm, 60x60 mm, zatěsnění TRIFLEX	kus	12,00	2 288,00	27 456,00	Dod2
324		Manžeta sloupku ochranné sítě ve střešní folii v atice, zatěsnění TRIFLEX	kus	24,00	2 288,00	54 912,00	Dod2
Díl:	713	Izolace tepelné				72 992,72	
334	28375972R	Deska spádová EPS 100 S Střechy: Spádové desky dle skutečnosti při sklonu dle požadavku obehdnatele 2° R/01 R/02a a R/02b: 0,08 až 0,25 R/03: rozsah 0,04 m až 0,016 R/04: 0,08 až 0,125 Konec provozního součtu 83,11*1,1 Výpočty spádů dle zadávacího rozpočtu - sklon 3° R/01:213*0,12 R/02a-kačírka:53*0,12 R/02b-dlažba:25*0,12 R/03:324*0,01 R/04:59*0,12 Konec provozního součtu 45,24*1,1	m3	41,66	1 712,00	71 316,78	SoD
337	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	2,35	713,17	1 675,94	SOD
Díl:	764	Konstrukce klempířské				53 360,93	
342	K/01	Oplechování zdí z poplast. Pz plechu, rš 590 mm, tl.0,6mm,příponky,kotvení,doplňky,D+M	m	-89,00	476,00	-42 364,00	SOD
343	K/02	Lemování zdí z poplast. Pz plechu, rš 135 mm, tl.0,6mm,příponky,kotvení,doplňky,D+M Dle rozpočtu 34 m - skutečnost 74 m Okapnice z poplastovaného plechu Viplanyl r.š. 150 mm, D+M, kotvení Poplastovaný úhelník, D+M, kotvení Dopojení detailu u oken, D+M TRIFLEX, folie detailová	m	40,00	192,00	7 680,00	vlastní
			m	87,47	231,25	20 227,44	vlastní
			m	329,00	231,25	76 081,25	vlastní
			m2	0,23	2 288,00	526,24	vlastní
344	K/03	Oplechování zdí z poplast. Pz plechu, rš 450 mm, tl.0,6mm,příponky,kotvení,doplňky,D+M	m	-9,50	364,00	-3 458,00	SOD
345	K/04	Odpadní trouby kruhové z poplast. plechu, D 100 mm, tl.0,6mm,objímky,kotvení,doplňky,D+M	m	-43,00	124,00	-5 332,00	SOD

CELKEM **414 207,61**

méněpráce -330 206,51

vícepráce 744 414,12

414 207,61

Položkový rozpočet

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 47 Doplnění tlakových reproduktorů ERO na obytnou střechu a střešní hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01-54		Montážní materiál	12 746,11			
1	MHE-50TEN5424	Tlakový hudební 2-pásmový, venkovní	ks	2,00000	5 483,00	10 966,00
10	110	Kabel 2x1,5 s funkční schopností při požáru,	m	60,00000	24,00	1 440,00
3	ELIPKL0376377	Kryt zásuvky komunikační	ks	1,00000	63,55	63,55
4	ELIPOS0376392	Maska nosná pro 1 komunikační zásuvku keystone	ks	1,00000	26,60	26,60
5	ELPROS0681211	Přístroj zásuvky datové Modular Jack RJ 45-8 Cat. 6	ks	1,00000	226,95	226,95
6	ELIPRA0375880	Rámeček jednonásobný	ks	1,00000	23,01	23,01
Díl: 19-51		Elektromontážní práce	3 227,87			
7	222360106R001	Reproduktor směrový nebo tlakový	ks	2,00000	796,67	1 593,34
11	111	Montáž kabelu pod omítku, na příchytky nad podhled	m	60,00000	26,00	1 560,00
9	222290005	Zásuvka 1xRJ45 UTP kat.6 pod omítku	ks	1,00000	74,53	74,53
Díl: 19-72		Stavební práce	2 680,00			
169	974031121R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm	m	20,00000	76,00	1 520,00
170	612403380R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 30 x 30 mm	m	20,00000	58,00	1 160,00
Díl: 18-80		Ostatní služby	4 032,00			
14	001T00	Úpravy SW, programátor, vč. dopravného	hod	6,00000	672,00	4 032,00
Celkem						22 685,98

méněpráce	0,00
vícepráce	22 685,98
	22 685,98

Položkový rozpočet

S:	ZS a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZS ve dvorním traktu
R:	ZL 48 Propojení LDP se stávající budovou a úpravy stávající EPS jednotek Stöbich

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka
a) Integrace lokálních jednotek Stöbich a stávajících detektorů kouře do LDP							
4	210810055RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 1,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	108,00	74,00	7 992,00	SoD Ele
169	974031121R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm	m	108,00	76,00	8 208,00	SoD Ele
170	612403380R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 30 x 30 mm	m	108,00	58,00	6 264,00	SoD Ele
21	121	Prostup cihelnou stěnou, d=20mm	kus	8,00	78,00	624,00	SoD ERO
63	210-006	Napojení ústředně pro lokální detekci požáří LDP na připravený silový vývod Napojení systému jednotek Stöbich k nové jednotce LDP	kus	1,00	1 548,00	1 548,00	SoD Ele
16	116	Úprava přívodu 230V Odpojení napájení jednotek Stöbich z patrových rozvaděčů - 2.NP, 3.NP, 4.NP (demontáž vývodu, zaizolování vývodů, bez demontáže kabelového vedení)	kus	3,00	980,00	2 940,00	SoD ERO
17	117	Nevyčíslitelné práce, drobný spotřební materiál	kus	0,50	3 450,00	1 725,00	SoD ERO
172	HZS-001	Zaškolení osob 1 hod, včetně dopravy technika výrobce	hod	1,00	5 000,00	5 000,00	SoD Ele
173	220-0-03	Konfigurace, oživení, uvedení do provozu Zapojení a konfigurace systému stávajících jednotek, 3x Autonomní řídicí jednotka RZ8; 12x Detektor kouře Apollo včetně patice; 12x dveřní magnet	kus	1,00	7 500,00	7 500,00	SoD Ele
174	220890202KPL	Výchozí revize systému Servisní zpráva včetně individuálních testů kouřových hlásičů, seřízení magnetů a koordinovaného testu s LDP	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	SoD Ele
48	357-RSN2	Rozvadná skříňka nástěnná IP2x, revizní klíčkový přepínač, včetně zapojení a vyzkoušení Dle požadavku uživatele, servisní ovladač v místnosti č. 064 Náhradní zdroj	kus	1,00	2 578,00	2 578,00	SoD Ele
71	2100209KPL	Protipožární ucpávky dle PD - 17 ks Oprava 6 ks požárních ucpávek (5156 Kč/17ks)	kus	2,00	303,29	606,59	SoD Ele
b) Přidržené magnety dveří v CHÚC D/41 a D/33 a čidlo LDP v dutině podhledu v m.č. 042 Chodba							
1	PoI_0001	Přidržený magnet do 50 kg, s tlačítkem, 24 V / 45 mA, bílý dveře v CHÚC D/41 a D/33	/ ks	4,00	1 776,06	7 104,24	vlastní
2	222330811	Montáž přidrženého magnetu na předem připravené úchyt.body dveře v CHÚC D/41 a D/33	kus	4,00	1 061,08	4 244,32	vlastní
12	210800286RT3	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 3 x 2,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky CXKH-V	m	43,00	104,00	4 472,00	SoD Ele
169	974031121R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm	m	38,00	76,00	2 888,00	SoD Ele
170	612403380R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 30 x 30 mm	m	38,00	58,00	2 204,00	SoD Ele
21	121	Prostup cihelnou stěnou, d=20mm	kus	4,00	78,00	312,00	SoD ERO
63	210-006	Napojení ústředně pro lokální detekci požáří LDP na připravený silový vývod Zapojení přidržených magnetů přímo do ústředny LDP, úprava programátorem	kus	1,00	1 548,00	1 548,00	SoD Ele
53	210010311RT3	Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 42 mm, bez víčka, do zdiva, bez zapojení, včetně dodávky	kus	2,00	78,00	156,00	SoD Ele
54	973031616R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro špalíky a krabice na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, velikosti do 100x100x50 mm	kus	2,00	56,00	112,00	SoD Ele
14	114	Krabice 4-pólová pro ohniodolný kabel	kus	1,00	1 336,00	1 336,00	SoD ERO

Položkový rozpočet

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 48 Propojení LDP se stávající budovou a úpravy stávající EPS jednotek Stöbich

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka
151	222330891MTZ	Montáž hlásiče	kus	1,00	224,00	224,00	SoD Ele
152	449861115R	detektor hlásič kouře konvenční optický bez patice; dosah-poloměr 7,5 m; IP 43; max.montážní výška 11,0 m; T -30 až 70 °C; průměr 102,5, výška 54 mm	kus	1,00	660,00	660,00	SoD Ele
153	449865015R	příslušenství k požárním senzorům; patice 12V, releová pro hlásiče, s nutností resetace	kus	1,00	526,00	526,00	SoD Ele
154	210800315RT3	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 5 x 1,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky CXKH-V	m	6,00	112,00	672,00	SoD Ele
N	R1	Zpracování podkladů pro změnu PBŘ <i>Dodatek č.2 upřesňuje požární odolnost požárních uzávěrů ve 4NP na hranici požárních úseků se stávající CHÚC A.</i>	kpl	6,00	112,00	672,00	Vlastní
N	R2	POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ – dodatek 2	kpl	1,00	1 560,00	1 560,00	Vlastní
c) Vzdálené ovládání elektromotorických dveří D/35 z vrátnice a tlačítka nouzového otevření							
120	222280215R00	Kabel UTP kat.6 v trubkách	m	54,00	30,00	1 620,00	RTS 20/ II
124	210010001RU3	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 16 mm, mech. pevnost 750 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	38,00	46,00	1 748,00	RTS 20/ II
169	974031121R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm	m	38,00	76,00	2 888,00	SoD Ele
170	612403380R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 30 x 30 mm	m	38,00	58,00	2 204,00	SoD Ele
43	210-001	Bezpečnostní STOP tlačítko s aretací, IP4x, 2 pomocné kontakty včetně dodávky a montáže <i>Na základě konzultace s HZS a zpracovatelem PBŘ jsou osazena tlačítka EBL v obou směrech. Tlačítko OMS je součástí dodávky dveří, uživatel upřesnil umístění do vrátnice - nové propojení.</i>	kus	1,00	806,00	806,00	SoD Ele
54	973031616R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro špalíky a krabice na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, velikosti do 100x100x50 mm	kus	2,00	56,00	112,00	SoD Ele
52	210010323RT1	Montáž krabice plastové odbočné, čtvercové, o rozměru 150 x 150 mm, hloubky 77 mm, s víčkem a svorkovnicí, do zdiva, se zapojením, včetně dodávky	kus	2,00	328,00	656,00	SoD Ele
173	220-0-03	Konfigurace, oživení, uvedení do provozu	kus	0,10	7 500,00	750,00	SoD Ele
Celkem						89 460,15	

měněpráce	0,00
vícepráce	89 460,15
	89 460,15

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 49 Akustické obklady jazykových učeben a tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	311	Sádrokartonové konstrukce				-966 664,14	
89	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard tl. 2x12,5 mm, bez izolace Kvalita a provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: podhledy:7,93+14,03+26,17+6,24 čela:1,63*3,3	m2	59,75	-718,00	-42 899,78	SOD
90	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace Kvalita a provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: podhledy:4,05*1	m2	4,05	-630,00	-2 551,50	SOD
91	342264098R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2 Kvalita a provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: podhledy:1,93+6,24+4,05 čela:1,63*3,3	m2	17,60	-156,00	-2 745,44	SOD
92	342264051RTX	Podhled SDK perforovaný AKU na zavěšenou ocel.kci., desky tl. 12,5 mm,bez izolace,1200x1960mm Kvalita a provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: podhledy:139,82+141,67	m2	281,49	-718,00	-202 109,82	SOD
93	311.1	Podhled dřevovláknitý AKU,závěs,rošt,doplňky,lišty, tl.35mm,nástřík barvou,odolný nárazu,detaily,D+M Kvalita a provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: podhledy:232,45*1	m2	232,45	-1 476,00	-343 096,20	SOD
94	311.2	Podhled minerální 600x1200,stand.,skrytá hrana, rošt,závěsy,lišty,kotvení,doplňky,detaily,D+M Kvalita a provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: podhledy:72,98+84,18	m2	157,16	-1 102,00	-173 190,32	SOD
95	311.3	Podhled minerální 600x600,stand.,polozap.hrana, rošt,závěsy,lišty,kotvení,doplňky,detaily,D+M Kvalita a provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: podhledy:24,4+163,92+112,47	m2	300,79			SOD
96	311.4	Podhled minerální 600x600,impreg.,polozap.hrana, rošt,závěsy,lišty,kotvení,doplňky,detaily,D+M Kvalita a provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: podhledy:5,98*1	m2	5,98			SOD
97	342263310R00	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení umývadla 1.NP:4*1 2.NP:4*1 3.NP:	kus	8,00	-228,00	-1 824,00	SOD
98	342263310R0X	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení WC, a výlevky 1.NP:4*1 2.NP:3*1 3.NP:1*1	kus	8,00	-228,00	-1 824,00	SOD
99	342263310R0Y	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení pisoáru 1.NP:2*1 2.NP: 3.NP:	kus	2,00	-1 494,00	-2 988,00	SOD
100	347016111R0X	Předstěna SDK,tl.75mm,oc.kce CW,2x RB 12,5mm, bez izolace Kvalita provedení Q3!!!: 1.NP: 2.NP:3,5*1,7 3.NP:	m2	5,95	-584,00	-3 474,80	SOD
101	347015131R00	Předstěna SDK,tl.100mm,oc.kce CW,2x RB 12,5mm, min. vata 40mm - zrušeno Kvalita provedení Q3!!!: 1.NP:4,15*7,4*3 2.NP:3,5*7,4*2 3.NP:	m2			0,00	SOD
101a	347015131R0X	Předstěna SDK,tl.72,5mm,UW+CW,SDK AKU deska děrovaná 1x12,5mm, min. vata 50mm dle skladeb: SK/06 nad úr.1,5m:68,02*1	m2	68,02	-774,00	-52 647,48	SOD
101b	347015131R0Y	Předstěna SDK,tl.72,5mm,UW+CW,SDK stand. deska 1x12,5mm, min. vata 50mm dle skladeb: SK/07 do úr.1,5m:55,65*1	m2	55,65	-774,00	-43 073,10	SOD

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 49 Akustické obklady jazykových učeben a tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
102	347016133R0X	Předstěna SDK,tl.100mm,oc.kce CW,2xRBI 12,5mm, bez izolace Kvalita provedení Q3!!!: 1.NP:1,45*(1,8+1,9*2) 2.NP:1,45*(1,9*2+1,8) 3.NP:	m2	16,24 8,12 8,12	-674,00	-10 945,76	SOD
103	347016133R0Y	Předstěna SDK,tl.150mm,oc.kce CW,2xRBI 12,5mm, bez izolace Kvalita provedení Q3!!!: 1.NP:1,45*(0,9*2+2) 2.NP:1,45*(1+2) 3.NP:1,45*1	m2	11,31 5,51 4,35 1,45	-674,00	-7 622,94	SOD
104	347011002R0X	Předstěna SDK,lepená,2x opl.,tl. 35mm,2xRF 12,5 mm - zrušeno Kvalita provedení Q3!!!: 1.NP:4,35*24,2-(1,6*2,3+1,6*2,1)	m2	0,00 0,00		0,00	SOD
104a	347011002R0Y	Předstěna SDK Akustická,1x opl.,AKU deska dřevěná vlna s magnezitem,tl. 35mm,UW+CW rošt,min.vata 50mm dle skladeb: SK/04:58,96*1	m2	58,96 58,96	-620,00	-36 555,20	SOD
104b	347011002R0Z	Předstěna SDK Akustická,1x opl.,AKU deska dřevěná vlna s magnezitem,tl. 35mm,přimo kotvená do stěny dle skladeb: SK/05:63,09*1	m2	63,09 63,09	-620,00	-39 115,80	SOD

Celkem	-966 664,14					
---------------	--------------------	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 49 Akustické obklady jazykových učeben a tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen.
Díl:	311	Sádrokartonové konstrukce				2 307 127,08	soustava
	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., deska impregnovaná tl. 1x12,5 mm, bez izolace <i>Kvalita a provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!</i>	m2	79,76	739,00	58 942,64	RTS II / 2020
	342264098RT1	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2 <i>Kvalita a provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!</i>	m2	79,76	284,50	22 691,72	RTS II / 2020
	R-pol.	Podhled SDK perforovaný AKU na zavěšenou ocel.kci. (rozteč dle TL), desky tl. 12,5 mm Rigiton 12/25 Q, IZ 50 AKU, 1200x1960mm <i>tělocvična:</i> <i>podhledy učebny: 139,82+141,67</i>	m2	518,79	2 480,00	1 286 599,20	vlastní
	R-pol.	Montáž osvětlení (velké) do AKU podhledu - ukotvení a vyvážení osvětlení, přemostění konstr.podhledu, dodávka okrajových lišt	ks	12,00	1 800,00	21 600,00	vlastní
	R-pol.	Montáž osvětlení (malé) do AKU podhledu - ukotvení a vyvážení osvětlení, přemostění konstr.podhledu, dodávka okrajových lišt	ks	9,00	1 800,00	16 200,00	vlastní
	R-pol.	Stěny šachet tl.105 mm, 2xCW 75, 2x RF 15 mm, IZ 50 desková <i>Kvalita a provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!</i> <i>obklad světlovodů:</i>	m2	124,36	1 980,00	246 227,65	vlastní
	R-pol.	Předstěna AKU Rigiton 12/25 Q / RB 12,5 mm, aku IZ 50, 2x CW 75 <i>učebny:</i>	m2	124,80	2 160,00	269 568,00	vlastní
	R-pol.	Předstěna AKU Gypstone Big Quattro / RB 12,5 mm, aku IZ 50, 2x CW 100 <i>tělocvična</i>	m2	124,52	2 220,00	276 444,95	vlastní
	R-pol.	Kastl SDK - počítáno v rozvinuté ploše <i>051 - nade dveřmi z m.č.042</i> <i>141 - svod</i> <i>145</i>	m2	8,61	1 068,00	9 195,48	vlastní
	R-pol.	Výřez otvorů pro VZT/světlo do standardního SDK podhledu	ks	37,00	300,00	11 100,00	vlastní
	R-pol.	D+M RD do standardního SDK podhledu do rozměru 600x600	ks	12,00	1 680,00	20 160,00	vlastní
	R-pol.	D+M RD do AKU SDK podhledu do rozměru 600x600	ks	7,00	3 600,00	25 200,00	vlastní
	R-pol.	Osazení plastových RD <i>025</i>	ks	1,00	300,00	300,00	vlastní
	R-pol.	Kastl: 1x RF 15, CW/UW 75, IZ 50 <i>051</i>	m2	13,51	1 680,00	22 693,44	vlastní
	R-pol.	Vytvoření otvoru a osazení plastové skříně 400x300 pro řemesla <i>101a</i>	ks	1,00	660,00	660,00	vlastní
	R-pol.	Okenní špaleta - náhrada za dozdivku <i>051</i>	ks	1,00	420,00	420,00	vlastní
	R-pol.	Doprava a manipulace	kpl	1,00	19 124,00	19 124,00	vlastní

Celkem

2 307 127,08

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
C:	ZL 50 Provedení protipožárního podhledu CHÚC m.č. 042

P.č. Díl:	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen.
	311	Sádkartonové konstrukce				38 526,48	soustava
	R-pol.	D+M RD do standardního SDK podhledu do rozměru 600x600 <i>Dvířka protipožární</i>	ks	3,00	1 680,00	5 040,00	vlastní
	R-pol.	Protipožární SDK podhled, 2x RF 12,5 mm, kov.konstr., nonius, IZ <i>m.č. 042, včetně požární izolace MW</i>	m2	15,18 15,18	2 036,00	30 906,48	vlastní
96	348-D	Svítilno přisazené LED 49W/4000K, těleso sv. Al slitina, povrchová úprava dle výběru architekta, satine mikropyramidový kryt, l=1512mm, 230V	kus	2,00000	1 290,00	2 580,00	SoD - Ele
108	348-N	Svítilno nouzové LED 4,7W, značící směr úniku, přisazené svítící 1hod po výpadku, autotest	kus	1,00	362,00	362,00	SoD - Ele

Celkem						38 888,48	
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--

méněpráce	0,00
vícepráce	38 888,48
	38 888,48

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 51 Obklad nářadovny m.č. 011 (provětrávaný s nerezovým kotevním materiálem)

P.č. Díl:	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
	766	Konstrukce truhlářské				71 884,71	
	R-pol.	Montáž obkladového roštu ze smrkových KVH hranolů výpočet plochy nářadovna: Plocha obkladu nářadovny, montáž dřevěného roštu: Začátek provozního součtu mezera za dřevěným obkladem: (6,04+4,54+5,68+2,88+1,05)*2,34 Konec provozního součtu	m2	47,24 47,24 47,24	420,00	19 842,73	vlastní
	R-pol.	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita Délka 5,0 m, šířka 100,00 mm, tloušťka 40,00mm celkem ks uvažovaný 30% profez 49 Kč bez DPH/bm	ks m	22,00 104,99	245,00	5 390,00	vlastní
	R-pol.	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita Délka 5,0 m, šířka 80,00 mm, tloušťka 40,00mm celkem ks uvažovaný 30% profez 36 Kč bez DPH/bm	ks m	27,00 131,24	180,00	4 860,00	vlastní
	R-pol.	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita Délka 5,0 m, šířka 60,00 mm, tloušťka 40,00mm celkem ks uvažovaný 30% profez 29 Kč bez DPH/bm	ks m	58,00 262,47	145,00	8 410,00	vlastní
	R-pol.	Kotevní materiál a nosný systém Nerez průvlekové hmoždinky řady SXRL 10x 140 - 180mm T rámová hmoždinka se šroubem Torx /prodloužená expanze/ kotevní úhelník různých rozměrů, děrovaný, NEREZ!!!	kpl	1,00	29 698,00	29 698,00	vlastní
	R-pol.	Spojovací materiál vruty Rapitec, vruty do dřeva	kpl	1,00	2 586,78	2 586,78	vlastní
393	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	1,55	707,87	1 097,20	SoD
Celkem						71 884,71	

méněpráce	0,00
vícepráce	71 884,71
	71 884,71

Položkový rozpočet

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL52 Příprava pro AV vybavení tříd, podlahové krabice, výměna sil. přívodu RP1 - 1.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
Díl: 01-54		Podlahové krabice				142 768,09	
1	95468353	088021 UN PODL.KRABICE 18M HORIZONT. Legrand	KS	6,00000	1 646,50	9 879,00	vlastní
2	95468354	088001 UN KRYT 12/18M PLASTOVÝ Legrand	KS	6,00000	1 159,41	6 956,46	vlastní
3	95473355	088191 UN PLAST INSTAL K.BETON 12/18M Legrand	KS	6,00000	1 369,15	8 214,90	vlastní
4	50081092	077140 MOSN ZÁS. 2P+T 2M BILÁ Legrand	KS	27,00000	152,17	4 108,59	vlastní
5	95237958	076561 MOSN 1XRJ45 UTP C6 1M BÍ Legrand	KS	27,00000	376,07	10 153,89	vlastní
6	95473407	088020 UN PODL.KRABICE 12M HORIZONT. Legrand	KS	18,00000	1 275,25	22 954,50	vlastní
7	95470976	088000 UN KRYT 8/12M PLASTOVÝ Legrand	KS	18,00000	837,10	15 067,80	vlastní
8	95470974	088190 UN PLAST INSTAL K. BETON 8/12M Legrand	KS	18,00000	1 324,90	23 848,20	vlastní
9	ELTUOH0446826	2332/LPE-1 A50 TRUBKA OHEBNÁ EN LPE 320 Kopos	M	120,00000	19,36	2 323,20	vlastní
10	ELKRKR0035357	KO 125 E KA KRABICE ODBOČNÁ Kopos	KS	6,00000	114,19	685,14	vlastní
11	Mon_0001	Montáž krabice podlahové 18M	ks	6,00000	300,00	1 800,00	vlastní
12	Mon_0002	Montáž krytu podl. krabice 18M	ks	6,00000	175,00	1 050,00	vlastní
13	Mon_0003	Montáž krabice podlahová instalační 18M do betonu	ks	6,00000	350,00	2 100,00	vlastní
14	Mon_0004	Montáž zásuvky 2P+T	ks	27,00000	119,50	3 226,50	vlastní
15	Mon_0005	Montáž zásuvky UTP Cat.6	ks	27,00000	79,67	2 151,09	vlastní
16	Mon_0006	Montáž krabice podlahové 12M	ks	18,00000	300,00	5 400,00	vlastní
17	Mon_0007	Montáž krytu podl. krabice 12M	ks	18,00000	175,00	3 150,00	vlastní
18	Mon_0008	Montáž krabice podlahová instalační 12M do betonu	ks	18,00000	350,00	6 300,00	vlastní
19	Mon_0009	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 32 mm	m	120,00000	56,00	6 720,00	SoD
20	Mon_0010	Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, KO 125, bez zapojení	m	6,00000	46,47	278,82	vlastní
22	HZS98013	Vedoucí zakázky - koordinace	hod	8,00000	800,00	6 400,00	vlastní

Celkem	142 768,09
---------------	-------------------

méněpráce	0,00
vícepráce	142 768,09
	142 768,09

Položkový rozpočet

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL52 Příprava pro AV vybavení tříd, podlahové krabice, výměna sil. přívodu RP1 - 1.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
Díl: 01		Příprava pro napojení a ovládání interaktivních tabulí				49 340,60	
1	ELPROS0611482	Centrální jednotka, 2 řada x 6 modulů Schneider	ks	5,00000	1 286,00	6 430,00	vlastní
2	210190001	Montáž rozvodnic do váhy 20 kg	kus	5,00000	531,12	2 655,60	vlastní
3	ELNAKO0717169	MGU3.430.18 HDMI konek. (předzap.) polar Schneider	ks	5,00000	941,00	4 705,00	vlastní
4	222290402	Montáž zásuvkového modulu s koncovkou HDMI	kus	5,00000	132,78	663,90	vlastní
5	ELPUZA0356917	MGU341018 Zás. dat RJ45 S-One 5e UTP, 1m Schneider	ks	5,00000	303,00	1 515,00	vlastní
6	222290301	Montáž modulu RJ45 kat.5e do krabice	kus	5,00000	132,78	663,90	vlastní
7	ELPUZA0357390	MGU986618 Záslepný kryt,polar Schneider	ks	15,00000	47,00	705,00	vlastní
8	ELTUOH0676108	DUOFLEX 50 (40) chránička Mateiciuc	m	200,00000	20,65	4 130,00	vlastní
9	ELKRKR0035359	KT 250/1 KB SKŘÍŇ ROZVODNÁ Kopus	ks	9,00000	477,75	4 299,75	vlastní
10	ELZLOS0543003	HL TC1225 Korugovaná ohebná trubka HL system	m	100,00000	11,34	1 134,00	vlastní
11	210010123	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	200,00000	61,61	12 322,00	vlastní
12	MTZ_MAT_012	Montáž elektroinstalační krabice do 150x150mm	ks	9,00000	308,05	2 772,45	vlastní
13	210010026	Trubka ohebná z PVC volně, vnější průměr 25 mm	m	100,00000	45,94	4 594,00	vlastní
14	HZS91020	Pomocné stavební práce	ks	5,00000	350,00	1 750,00	vlastní
15	S999	Podružný materiál, příchytky	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	vlastní

Celkem	49 340,60
---------------	------------------

méněpráce	
vícepráce	49 340,60
	49 340,60

Položkový rozpočet

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL52 Příprava pro AV vybavení tříd, podlahové krabice, výměna sil. přívodu RP1 - 1.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
Výměna kabelu přívod rozvaděče 1.NP - zvýšení příkonu						22 269,33	
2	Pol_0002	CYKY-J 5 X 25	m	38,00000	462,95	17 592,10	vlastní
3	Mon__0002	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého	m	38,00000	52,00	1 976,00	SoD
206	HZS-001	Úprava dodaného rozvaděče, výměna přístrojů	hod	4,00000	350,00	1 400,00	SoD
5	Pol_0004	Jistič 63A/C/3 včetně montáže	kus	1,00000	1 301,23	1 301,23	vlastní

Celkem	22 269,33
---------------	------------------

méněpráce	0,00
vícepráce	22 269,33
	<u>22 269,33</u>

Položkový rozpočet

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 54 Propojení stávající MaR - vada DPS MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka
1	ELKASD0704324T	JYTY-O 4X1	M	50,00	18,58	929,00	vlastní
2	Pol0001	Ostatní montážní materiál	kpl	1,00	1 000,00	411,00	vlastní
3	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	50,00	24,61	1 230,50	vlastní
4	HZS97001T00	Software DDC - Práce programátora nabídka AVOS Vyškov, původní dodavatel	hod	25,00	950,00	23 750,00	AVOS
5	HZS90510T00	Zkoušky v rámci montážních prací. Celkový test.	hod	8,00	750,00	6 000,00	AVOS
Celkem						32 320,50	

méněpráce	0,00
vícepráce	32 320,50
	<hr/>
	32 320,50

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
ZL:	ZL 55 Otěruvzdorný nátěry tělocvičny a chodeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
Díl:	784	Malby					
486N	784195412R00	Malba tekutá malířská, RAL 7042, 2 x, otěruvzdorná Plocha za obkladem tělocvičny, RAL dle výběru architekta, vysoký obsah pigmentu, vysoká otěruvzdornost: Začátek provozního součtu mezera za dřevěným obkladem: 24,740*2*3,2 + 12,800*2*3,2 odpočet dveří: 1,8*2,3 + 1,6*2,1*2 Konec provozního součtu	m2	229,40 240,26 -10,86	165,00	37 850,34	vlastní
486N	784195412R00	Malba tekutá malířská, RAL 9010, 2 x, otěruvzdorná Nátěr omyvatelný HET-SuperWash RAL 9010, vysoká otěruvzdornost: Začátek provozního součtu šatny v 1.NP chodba u nářadovny 1.NP chodba 1.NP přístavby chodba 2.NP přístavby Konec provozního součtu	m2	168,63 9,15 9,23 81,11 69,14	125,00	21 078,13	vlastní
486N	784195412R00	Opravy podkladu pod otěruvzdornou malbou, broušení 10% z plochy malby	m2	16,86	95,00	1 601,94	vlastní
Celkem						60 530,41	

méněpráce	0
vícepráce	60 530,41
	60 530,41

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 56 Nárazuvzdorný obklad telocvičny s akustickou funkcí do výšky 3,2m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen.
	766	Konstrukce truhlářské				198 754,00	soustava
364	T/15	Vnitřní obložení telocvičny, dřevěný obklad, rošt, nátěr, lišty, kotvení, doplňky, detaily, D+M <i>Kvalita a provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!:</i>	m2	-165,00	230,00	-37 950,00	SoD
	R-pol.	Montáž obkladového roštu ze smrkových KVH hranolů <i>výpočet plochy tělocvična:</i> <i>Plocha obkladu tělocvičny, montáž dřevěného roštu:</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>mezera za dřevěným obkladem: 24,740*2*3,2 + 12,800*2*3,2</i> <i>odpočet dveří: 1,8*2,3 + 1,6*2,1*2</i> <i>odpočet žebřin: 5x 0,8*2,5</i> <i>Konec provozního součtu</i>	m2	219,40	420,00	92 146,32	vlastní
				<i>219,40</i>			
				<i>240,26</i>			
				<i>-10,86</i>			
				<i>-10,00</i>			
	R-pol.	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita <i>Délka 5,0 m, šířka 100,00 mm, tloušťka 40,00mm</i> <i>celkem ks uvažovaný 30% profez 49 Kč bez DPH/bm</i>	ks	71,00	245,00	17 395,00	vlastní
				<i>71,00</i>			
	R-pol.	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita <i>Délka 5,0 m, šířka 80,00 mm, tloušťka 40,00mm</i> <i>celkem ks uvažovaný 30% profez 36 Kč bez DPH/bm</i>	ks	198,00	180,00	35 640,00	vlastní
				<i>198,00</i>			
	R-pol.	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita <i>Délka 5,0 m, šířka 60,00 mm, tloušťka 40,00mm</i> <i>celkem ks uvažovaný 30% profez 29 Kč bez DPH/bm</i>	ks	375,00	145,00	54 375,00	vlastní
				<i>375,00</i>			
	R-pol.	Kotevní materiál <i>průvlekové hmoždinky řady SXRL 10x 140 - 180mm T rámová</i> <i>hmoždinka se šroubem Torx /prodloužená expanze/</i> <i>kotevní úhelník různých rozměrů, děrovaný</i>	kpl	1,00	18 546,31	18 546,31	vlastní
	R-pol.	Spojovací materiál <i>vruty Rapitec, vruty do dřeva</i>	kpl	1,00	15 520,68	15 520,68	vlastní
393	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	1,55	1 987,54	3 080,69	SoD
Celkem						198 754,00	

méněpráce	-37 950,00
vícepráce	236 704,00
	198 754,00

Položkový rozpočet

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
R:	ZL 57 Odstranění vad DPS z KV a zkoušky PBZ, změna osvětlení chodby a NO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka
a) Doplnění nouzového osvětlení do technických místností							
113	348-N3	Svítilno nouzové LED 5,5W protipanické, přisazené, optika area, svítící 3hod po výpadku, autotest doplnění NO m.č. 064 Náhradní zdroj, 065 Evakuační rozhlas, 056 Technická místnost	kus	4,00	362,00	1 448,00	SoD Ele
115	348-N4p	Držák pro vestavění Pozice N4.p	kus	4,00	104,00	416,00	SoD Ele
90	348-210MTZ	Montáž svítidel	kus	4,00	516,00	2 064,00	SoD Ele
1	210810045RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	56,00	64,00	3 584,00	SoD Ele
66	210-009	Napojení obvodů napájecích z nouzového rozvaděče záložního zdroje UPFD	kus	1,00	1 548,00	1 548,00	SoD Ele
71	2100209KPL	Protipožární ucpávky dle PD - 17 ks	kus	6,00	303,29	1 819,76	SoD Ele
66	210-009	Oprava 6 ks požárních ucpávek (5156 Kč/17ks)					
88	34195KPL	Nevyčísitelné práce, podružný elektroinstalační materiál	kus	0,10	5 156,00	515,60	SoD Ele
b) Doplnění redukčního ventilu na přívod studené vody, snížení tlaku							
N	R1	Ventil redukční Honeywell závitový 6/4", 1,5-6 bar mosaz + manometr + montážní sada osazení za hlavní rozdělovač pro přístavbu	soubor	1,00	11 850,00	11 850,00	Vlastní
N	R2	Montáž redukčního ventilu včetně příslušenství	soubor	1,00	1 560,00	1 560,00	Vlastní
137	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,05	648,00	32,40	SoD - ZTI
c) Změna ovládání osvětlení chodby, samostatné ovládání pro prostor před CHÚC A							
37	210110004RPT1	Spínač nástěnný střídavý - řaz. 6, IP 44, včetně dodávky spínače	kus	2,00	124,00	248,00	SoD Ele
38	210110054RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, střídavého dvojitého, řazení 6+6, IP vyšší než 2x	kus	2,00	458,00	916,00	SoD Ele
53	210010311RT3	Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 42 mm, bez víčka, do zdiva, bez zapojení, včetně dodávky	kus	2,00	78,00	156,00	SoD Ele
54	973031616R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro špalíky a krabice na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, velikosti do 100x100x50 mm	kus	2,00	56,00	112,00	SoD Ele
4	210810055RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 1,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	36,00	74,00	2 664,00	SoD Ele
169	974031121R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm	m	36,00	76,00	2 736,00	SoD Ele
170	612403380R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 30 x 30 mm	m	36,00	58,00	2 088,00	SoD Ele
173	220-0-03	Konfigurace, oživení, uvedení do provozu	kus	0,10	7 500,00	750,00	SoD Ele
d) Odstavení VZT zařízení při vyhlášení požárního poplachu							
154	210800315RT3	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 5 x 1,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky CXKH-V	m	10,00	112,00	1 120,00	SoD Ele
173	220-0-03	Konfigurace, oživení, uvedení do provozu	kus	0,20	7 500,00	1 500,00	SoD Ele
71	2100209KPL	Protipožární ucpávky dle PD - 17 ks Oprava 2 ks požárních ucpávek (5156 Kč/17ks)	kus	2,00	303,29	606,59	SoD Ele
88	34195KPL	Nevyčísitelné práce, podružný elektroinstalační materiál	kus	0,20	5 156,00	1 031,20	SoD Ele
124	O.5	Zkoušky technologie zařízení	kus	0,10	12 000,00	1 200,00	SoD VZT
125	O.4	Uvedení do provozu zařízení VZT, včetně zaregulování systému	kus	0,10	4 840,00	484,00	SoD VZT

Položkový rozpočet

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
R:	ZL 57 Odstranění vad DPS z KV a zkoušky PBZ, změna osvětlení chodby a NO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka
e) Zjištěné kolize zařízení Jednotného času a ERO, úpravy dle pokynu uživatele							
53	210010311RT3	Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 42 mm, bez víčka, do zdíva, bez zapojení, včetně dodávky	kus	1,00	78,00	78,00	SoD Ele
54	973031616R00	Výsekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro špalíky a krabice na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, velikosti do 100x100x50 mm	kus	1,00	56,00	56,00	SoD Ele
2	210810046RT3	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	5,00	74,00	370,00	SoD Ele
	ELZLPV0446672	LHD 40X20 HD LIŠTA HRANATÁ	M	5,00	37,19	185,95	RTS 20/ II
	222260605	Lišta vkládací LV 40x20, na úchyt.body,zavíčkování	m	5,00	106,58	532,90	RTS 20/ II
154	210800315RT3	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 5 x 1,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky CXKH-V	m	10,00	112,00	1 120,00	SoD Ele
169	974031121R00	Výsekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm	m	10,00	76,00	760,00	SoD Ele
170	612403380R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 30 x 30 mm	m	10,00	58,00	580,00	SoD Ele
		jakékoliv šířky rýhy,				0,00	
172	HZS-001	Zaškolení osob	hod	0,50	5 000,00	2 500,00	SoD Ele
173	220-0-03	Konfigurace, oživení, uvedení do provozu	kus	0,10	7 500,00	750,00	SoD Ele
71	2100209KPL	Protipožární ucpávky dle PD - 17 ks	kus	4,00	303,29	1 213,18	SoD Ele
66	210-009	Oprava 4 ks požárních ucpávek (5156 Kč/17ks)				0,00	
88	34195KPL	Nevýčísitelné práce, podružný elektroinstalační materiál	kus	0,10	5 156,00	515,60	SoD Ele
	210100001	Ukončení vodičů + zapojení do 2,5 mm ²	kus	14,00	26,82	375,48	vlastní
	Pol_0001	Demontáž analogových hodin JČ	ks	1,00	400,00	400,00	vlastní
	Pol_0002	Montáž analogových hodin JČ	ks	1,00	800,00	800,00	vlastní
	MTZ_MAT_009	Montáž přístrojová krabice	ks	1,00	90,29	90,29	vlastní
6	106	Montáž reproduktoru	kus	4,00	392,00	1 568,00	SoD ERO
20	120	Demontáže stávajících reproduktorů, zapravení zrušených přívodů	hod	4,00	464,00	1 856,00	SoD ERO
21	121	Prostup cihelnou stěnou, d=20mm	kus	4,00	78,00	312,00	SoD ERO
15	115	Oživení, instalace SW, zaškolení, zkušební provoz	hod	2,00	672,00	1 344,00	SoD ERO
e) Doplnění aretace otevřeného stavu na vnější vstupní dveře D/31 - únikový východ							
392a	D/31	Aretace pro samozavírače panikového kování - únikové dveře dvoukřídlé, s koordinátorem	kus	2,00	3 246,00	6 492,00	vlastní
Celkem						62 348,95	

méněpráce	0,00
vícepráce	62 348,95
	62 348,95

Položkový rozpočet

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 58 Prodloužení 7 ks světlovodů (vadná výška dle DPS)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka
443	OS/37	prodloužení tubusu střešního světlovodu	kus	7,00	2 714,29	19 000,00	vlastní
Celkem						19 000,00	

méněpráce	0,00
vícepráce	19 000,00
	<u>19 000,00</u>

Položkový rozpočet

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 59 Úprava kce na basketbalové koše (délka vyložení, výškový posun)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
1		Mechanismus pro plynulou regulaci výšky basketb., desky pro desky 1800x1050 mm - dodávka <i>pro exteriérové použití</i>	ks	2,00000	10 784,00	21 568,00	vlastní
2		Mechanismus pro plynulou regulaci výšky basketb., desky pro desky 1800x1050 mm - dodávka <i>pro interiérové použití</i>	ks	2,00000	8 452,00	16 904,00	vlastní
3		Úprava délky vyložení nosné ocel. kce basket. košů interier+exterieur	kpl	1,00	28 795,00	28 795,00	vlastní
Celkem						67 267,00	

méněpráce	0,00
vícepráce	67 267,00
	67 267,00

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 60 Prvky vybavení pobytové střechy
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				30 683,04	
434	OS/28	Venkovní mobiliář, lavička, 400x340mm, ocel. pásovina, dřevěný profil 40/60, kotvení, doplňky, detaily, D+M množství dle výkazu DPS 60,20 m chybí 3 ks laviček ve dvoře na úrovni 1.NP	m	12,00	878,00	10 536,00	SoD
125	411120012RA0	Strop montovaný z desek PZD, tloušťka 9 cm Panely pro ukotvení dřevěné pergoly - položeny na zeminu 0,6 x 4,7 x 4 Kotevní patka - zároveň zinkovaná ocel 8ks	m2	11,28	1 518,00	17 123,04	SoD
			m2	8,00	378,00	3 024,00	vlastní

Celkem	30 683,04
---------------	------------------

méněpráce	0
vícepráce	30 683,04
	30 683,04

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	ZL 61 Multimediální příprava tabulí
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
428Z	OS/22	Změna rozměru a provedení tabule, vše dle požadavku uživatele a projektu AV techniky. Změna rozměru a skladby listů, doplnění pylonu Koncept DPS AV techniky - multimediální třídy zpracováno DESIGN 4AVI, s.r.o. p. Sebastian Fenyk ostatní provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: - místnost c. 061 UCEBNA - místnost c. 062 UCEBNA - místnost c. 062 UCEBNA - místnost c. 146 UCEBNA - místnost c. 147 UCEBNA	m2	5,00	10 476,20	52 381,00	vlastní
				1,00			
				1,00			
				1,00			
				1,00			
				1,00			

Celkem	52 381,00
---------------	------------------

méněpráce	0
vícepráce	52 381,00
	52 381,00