

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **014 Brno - sever**
 2016/2127/OŠK/77 MŠ Brechtova - uzavření předsazeného schodiště

Objednatel: _____ IČO: _____
 _____ DIČ: _____

Zhotovitel: **VARSTA, s.r.o.** IČO: 26917840
Barvy 761/8 DIČ: CZ26917840
63800 Brno-Lesná

Vypracoval: _____

Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 496 385,47
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	2 496 385,47

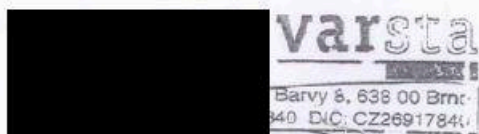
Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 496 385,47 CZK
Základní DPH	21 %	524 241,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,47 CZK

Cena celkem s DPH **3 020 626,00 CZK**

v Brně

dne 18.07.2016



Za zhotovitele

Za objednatele

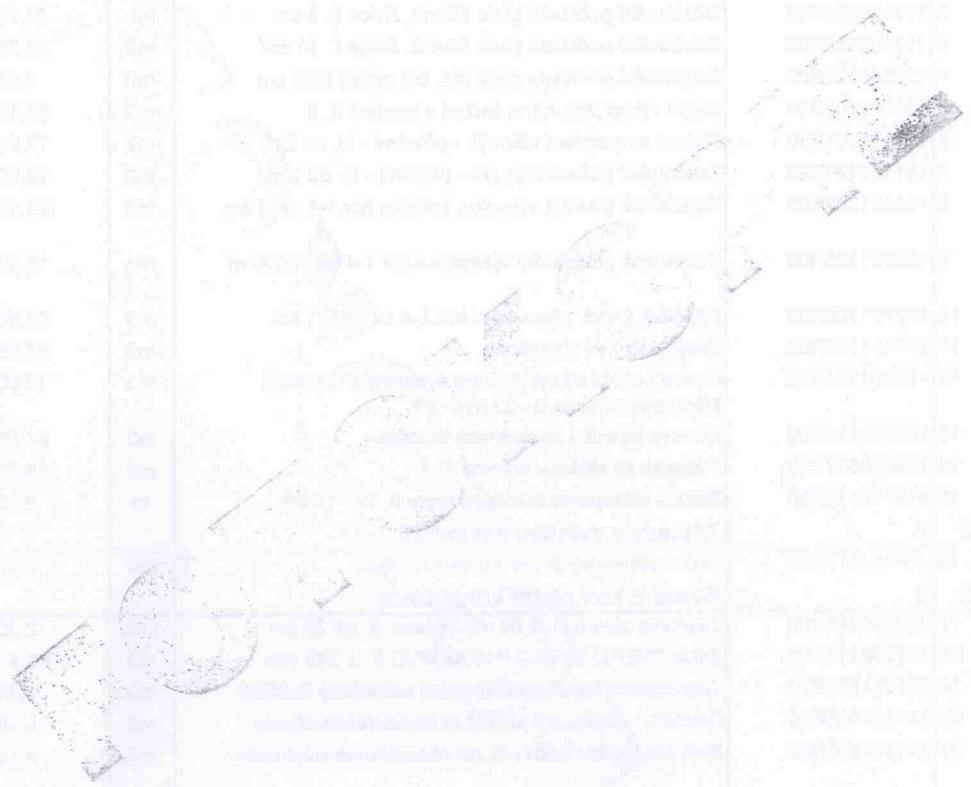
Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
160627	MŠ Brechtova	0	2 496 385	524 241	3 020 626	100
01	Uzavření předsazeného schodiště 1	0	2 366 385	496 941	2 863 326	95
09	Vedlejší a ostatní náklady	0	130 000	27 300	157 300	5
Celkem za stavbu		0	2 496 385	524 241	3 020 626	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	%
1	Zemní práce	HSV	158 868,10	6
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV	6 497,50	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	92 207,60	4
4	Vodorovné konstrukce	HSV	56 839,67	2
5	Komunikace	HSV	32 580,34	1
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV	30 145,36	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV	131 936,20	5
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV	9 534,87	0
711	Izolace proti vodě	HSV	23 787,97	1
712	Živičné krytiny	HSV	17 538,50	1
713	Izolace tepelné	HSV	37 200,29	1
720	Zdravotechnická instalace	HSV	48 743,61	2
762	Konstrukce tesařské	HSV	75 445,30	3
766	Konstrukce truhlářské	HSV	3 463,61	0
767	Konstrukce zámečnické	HSV	1 261 913,40	51
771	Podlahy z dlaždic a obklady	HSV	62 431,13	3
783	Nátěry	HSV	9 729,20	0
784	Malby	HSV	7 388,46	0
901	Vedlejší náklady	HSV	115 000,00	5
902	Ostatní náklady	HSV	15 000,00	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV	21 877,21	1

95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV		6 535,20	0
96	Bourání konstrukcí	HSV		14 972,06	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV		47 583,70	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV		57 689,19	2
M21	Elektromontáže	HSV		151 477,00	6
Cena celkem				2 496 385,47	100



Položkový rozpočet

S:	014	Brno - sever
O:	160627	MŠ Brechtova
R:	01	Uzavření předsazeného schodiště 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	
Díl: 1	1	Zemní práce				158 868,10	
	1	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam. drčené tl. 15 cm	m2	28,76000	242,00	6 959,92
	2	113108305R00	Odstranění podkladu pl. do 50 m2, živice tl. 5 cm	m2	28,76000	92,00	2 645,92
	3	113108310R00	Odstranění podkladu pl. do 50 m2, živice tl. 10 cm	m2	28,76000	173,00	4 975,48
	4	113109320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, bet. prostý tl. 20 cm	m2	4,97500	709,00	3 527,28
	5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	68,13400	996,00	67 861,46
	6	151101101R00	Pažení a rozeptání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	72,00000	103,00	7 416,00
	7	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	72,00000	23,00	1 656,00
	8	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku, kolečko hor. 1-4, do 10m	m3	120,19600	175,00	21 034,30
	9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	16,07200	280,00	4 500,16
	10	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km	m3	80,36000	21,00	1 687,56
	11	174101102R00	Zásyp ruční se zhuštěním	m3	52,06200	333,00	17 336,65
	12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	12,00000	981,00	11 772,00
	13	180402111R00	Obnova trávníku po zemních pracích	m2	67,50000	27,00	1 822,50
	14	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	16,07200	294,00	4 725,17
	15	919735113R00	Řezání stávajícího živinového krytu tl. 10 - 15 cm	m	8,10000	117,00	947,70
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				6 497,50	
	16	274313611R00	Beton základových pasů prosy C.16/20	m3	2,87500	2 260,00	6 497,50
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				92 207,60	
	17	310236241R00	Zazdívka otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm	kus	2,00000	156,00	312,00
	18	311238113R00	Zdivo THERM 24 P+D P10 na MVC 5, tl. 240 mm	m2	50,97970	836,00	42 619,03
	19	311321825R00	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 25/30	m3	0,98000	2 993,00	2 933,14
	20	311351805R00	Bednění nadzákl. zdi pohled. hl. oboustranné-zřízení	m2	8,19000	534,00	4 373,46
	21	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	8,19000	181,00	1 482,39
	22	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	0,12250	33 119,00	4 057,08
	23	317121151RT2	Montáž ŽB překladů do 105 cm dodatečně do rýh včetně dodávky RZP 1/10 119 x 14 x 14 cm	kus	1,00000	409,00	409,00
	24	317321321R00	Beton překladů železový C 20/25	m3	1,87500	2 685,00	5 034,38
	25	317351107R00	Bednění překladů - zřízení	m2	16,05000	500,00	8 025,00
	26	317351108R00	Bednění překladů - odstranění	m2	16,05000	134,00	2 150,70
	27	317361821R00	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10505	t	0,28120	32 403,00	9 111,72
	28	319201311R00	Vyrovnání povrchu zdiva maltou tl. do 3 cm	m2	21,15000	152,00	3 214,80
	29	319202331R00	Vyrovnání povrchu zdiva přizděním do tl. 15 cm	m2	0,60000	459,00	275,40
	30	342241162R00	Příčky z cihel plných CP29 tl. 140 mm	m2	6,30000	625,00	3 937,50
	31	346244371RT2	Zazdívka rýh, potrubí, kapes cihlami tl. 14 cm s použitím suché maltové směsi	m2	0,90000	802,00	721,80
	32	346245999R00	Příplatek za ochranu izolace maltou min. MC 10	m2	21,30000	158,00	3 365,40
	33	346481111RT2	Zapletování rýh, nosníků rabičovým pletivem s použitím suché maltové směsi	m2	0,66000	280,00	184,80
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				56 839,67	
	34	342264051RX1	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 2 x 12,5 mm, bez izolace	m2	34,65000	646,00	22 383,90
	35	342264099	M+D samonosná ocel. konstrukce pro SDK podhled dle PBR	m2	34,65000	237,00	8 212,05

36	413941199	M+D válcované nosníky ve stropěch včetně svarů, kotvení a PÚ	kg	173,37600	101,00	17 510,98
37	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25	m3	0,93750	2 567,00	2 406,56
38	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zařízení	m2	7,50000	295,00	2 212,50
39	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	7,50000	63,00	472,50
40	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505	t	0,11250	32 366,00	3 641,18
Díl: 5		Komunikace				32 580,34
41	564791111R00	Podklad pro zpevněné plochy z kam.drceného 0-63 mm	m3	3,66750	1 077,00	3 949,90
42	564801112R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	24,45000	52,00	1 271,40
43	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	24,45000	113,00	2 762,85
44	596811111RT5	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových HBB 40/60/6 cm	m2	24,45000	487,00	11 907,15
45	639571215R00	Okapový chodník podél budovy z kačírku tl. 150 mm	m2	9,84000	411,00	4 044,24
46	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 100/8/25	m	17,60000	333,00	5 860,80
47	599000099	Oprava asfaltové komunikace vč. podloží	m2	1,50000	1 856,00	2 784,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				30 145,36
48	611421133R00	Omítka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková	m2	6,76500	375,00	2 536,88
49	612401291RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2 s použitím suché maltové směsi	kus	4,00000	161,00	644,00
50	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	83,84450	267,00	22 386,48
51	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková s použitím suché maltové směsi	m2	8,72000	525,00	4 578,00
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				131 936,20
52	622311510R00	Izolace suterénu XPS tl. 30 mm, bez PÚ	m2	18,68550	400,00	7 474,20
53	622311519RU1	Zateplovací systém ETICS, sokl, XPS tl. 30 mm s mozaikovou omítkou, lišty, detaily, doplňky	m2	4,75500	1 026,00	4 878,63
54	622311730RT3	Zatepl.syst. ETICS, fasáda, miner.desky KV 50 mm s omítkou probarvenou, lišty, detaily, doplňky	m2	93,53000	1 049,00	98 112,97
55	622311736RT3	Zatepl.syst. ETICS, fasáda, miner.desky KV 180 mm s omítkou probarvenou, lišty, detaily, doplňky	m2	14,40000	1 491,00	21 470,40
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				9 534,87
56	631315611R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20	m3	1,08900	2 613,00	2 845,56
57	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	1,08900	64,00	69,70
58	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0,07740	25 876,00	2 002,80
59	631416221R00	Mazanina cement. samonivelační, tloušťka 5 - 8 cm	m3	0,36300	11 757,00	4 267,79
60	632451024R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 50 mm	m2	1,26000	277,00	349,02
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				21 877,21
61	941941031R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	154,28500	42,00	6 479,97
62	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	154,28500	30,00	4 628,55
63	941941831R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	154,28500	29,00	4 474,27
64	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	31,68000	102,00	3 231,36
65	941955102R00	Lešení lehké pomocné,schodiště, H podlahy do 3,5 m	m2	21,42000	143,00	3 063,06
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				6 535,20
66	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	83,13600	75,00	6 235,20
67	953922199	M+D větrací otvor DN 150mm PVC vč. zapravení	kus	2,00000	150,00	300,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				14 972,06
68	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	18,00000	84,00	1 512,00
69	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	9,21500	594,00	5 473,71
70	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	0,60120	1 915,00	1 151,30
71	967031132R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC	m2	0,60000	92,00	55,20
72	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2	kus	1,00000	19,00	19,00
73	968072357R00	Vybourání rámu oken zdvojených nad 4 m2	m2	25,20000	140,00	3 528,00
74	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,60000	256,00	409,60
75	971033241R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 30cm, MVC	kus	2,00000	52,00	104,00
76	971033441R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.30cm, MVC	kus	1,00000	185,00	185,00
77	974031164R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	6,00000	158,00	948,00
78	978036391R00	Otlučení omítek z umělého kamene v rozsahu 100 %	m2	21,15000	75,00	1 586,25

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				47 583,70	
	79	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	97,90885	486,00	47 583,70
Díl:	711	Izolace proti vodě				23 787,97	
	80	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	7,26000	23,00	166,98
	81	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	23,44050	35,00	820,42
	82	711140201R00	Odstr. izolace proti vlhk. svis. pásy přitav., 1vrs	m2	16,05000	11,00	176,55
	83	711141559R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	7,26000	75,00	544,50
	84	711142559RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	23,44050	89,00	2 086,20
	85	711142599	Napojení nových hydroizolací na stávající	soubor	1,00000	2 410,00	2 410,00
	86	711212002R00	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou vč. doplňků	m2	7,26000	386,00	2 802,36
	87	711482020RZ1	Izolační systém, nopová fólie, svisle včetně dodávky fólie a doplňků	m2	18,68550	236,00	4 409,78
	88	711792610U00	M+D lišta k nopové folii	m	24,55000	207,00	5 081,85
	89	62836110	Pás asfaltovaný těžký s alu folií	m2	36,47760	119,00	4 340,83
	90	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	237,12570	4,00	948,50
Díl:	712	Živičné krytiny				17 538,50	
	91	712370010RAB	M+D povlaková krytina střež folie 1,5mm vč. geotextílie, doplňků, lišt, kotvení, PH	m2	50,98400	344,00	17 538,50
Díl:	713	Izolace tepelné				37 200,29	
	92	713111121RT1	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	39,29200	93,00	3 654,16
	93	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá materiál ve specifikaci	m2	7,26000	26,00	188,76
	94	713141125R00	Izolace tepelná střež, desky, na lepidlo	m2	36,54120	102,00	3 727,20
	95	713191100RT9	Položení izolační fólie včetně dodávky fólie PE	m2	7,26000	33,00	239,58
	96	28375705	Deska izolační stabilizov. EPS 150S 1000 x 500 mm	m3	1,14340	2 855,00	3 264,41
	97	28375972	Deska - klín spádový EPS 150 S Stabil	m3	6,02930	3 139,00	18 925,97
	98	63151406	Deska z minerální plsti ISOVER UNI tl. 100 mm	m2	41,25660	158,00	6 518,54
	99	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	340,83340	2,00	681,67
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				48 743,61	
	100	7201	Zdravotechnika - samostatný rozpočet	rozpoč	1,00000	48 743,61	48 743,61
Díl:	762	Konstrukce tesařské				75 445,30	
	101	762341027U00	Bednění střež OSB 25 na křovce	m2	39,00000	369,00	14 391,00
	102	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střežy	m3	3,47550	1 227,00	4 264,44
	103	762441111RT3	Montáž obložení atiky OSB desky, 1vrst., přibíjením včetně dodávky desky OSB tl. 25 mm	m2	26,00000	380,00	9 880,00
	104	762712110RT2	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 120 cm2 včetně dodávky řeziva, 8/8	m	44,00000	253,00	11 132,00
	105	762712120RT3	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 224 cm2 včetně dodávky řeziva, hranoly 12/18	m	64,30000	423,00	27 198,90
	106	762712140RT2	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 450 cm2 včetně dodávky řeziva, hranoly 12/25	m	6,00000	637,00	3 822,00
	107	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	679,56560	7,00	4 756,96
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				3 463,61	
	108	766111001	M+D krycí deska zábradlí dle PD lamino 200/20mm, PÚ	m	6,30000	539,00	3 395,70
	109	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	33,95700	2,00	67,91
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				1 261 913,40	
	110	767111001	O/1 M+D AL vstupní sestava 4200/3000mm dle PD PO, 2sklo, samozavírač, ACS klávesnice, madlo, PÚ	kus	1,00000	214 134,00	214 134,00
	111	767111002	O/2 M+D AL vstupní sestava 4200/3000mm dle PD PO, 2sklo, samozavírač, ACS klávesnice, PÚ	kus	1,00000	205 327,00	205 327,00
	112	767111003	O/3 M+D AL sestava 3000/3000mm dle PD PO fix, 2sklo, PÚ	kus	2,00000	120 578,00	241 156,00
	113	767111004	O/4 M+D AL vstupní sestava 3080/3200mm dle PD PO, 2sklo, samozavírač, ACS klávesnice, madlo, PÚ	kus	1,00000	155 238,00	155 238,00
	114	767111005	O/5 M+D AL vstupní sestava 3150/3200mm dle PD PO, 2sklo, samozavírač, ACS klávesnice, madlo, PÚ	kus	1,00000	148 565,00	148 565,00

115	767111006	O/6 M+D AL sestava oken 4200/2700mm dle PD 2sklo, PÚ	kus	1,00000	95 298,00	95 298,00
116	767111007	O/7 M+D ocel. požární dveře 800/1970mm dle PD samozavírač, zárubeň, kování, zámek, PÚ	kus	1,00000	8 895,00	8 895,00
117	767112001	Z/1 M+D svislé stínící lamely 2850/4200mm dle PD ocel. rám žár.zink, lamely 15-20/80mm, kotvení, PÚ	kus	2,00000	48 964,00	97 928,00
118	767112002	Z/2 M+D svislé stínící lamely 4800/2700mm dle PD ocel. rám žár.zink, lamely 15-20/80mm, kotvení, PÚ	kus	1,00000	54 001,00	54 001,00
119	767112003	Z/3 M+D větrací mřížka 150/150mm dle PD žárově zinkované	kus	2,00000	408,00	816,00
120	767112004	Z/4 M+D ocel. zábradelní madlo 35mm dle PD délka cca 4150mm, kotvení, PÚ	kus	2,00000	3 903,00	7 806,00
121	767112005	Z/5 M+D venkovní čistící rohož 1900/700mm dle PD gumová, vč. ocel. rámu	kus	1,00000	5 718,00	5 718,00
122	767112091	M+D pojistný přepad střechy dle PD	kus	1,00000	1 045,00	1 045,00
123	767112092	M+D přenosný hasicí přístroj dle PD PHP A34	kus	1,00000	1 243,00	1 243,00
124	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	12 371,70000	2,00	24 743,40
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				62 431,13
125	771575014RA0	D+M dlažba do tmele flex vč. soklu lišty, silikonování, PH	m2	29,35000	1 090,00	31 991,50
126	771575091	D+M keram. obklad stupňů do tmele flex vč. soklu lišty, silikonování, PH	m2	19,53000	1 021,00	19 940,13
127	771575099	D+M příprava stávajícího teraca pod dlažbu kontaktní můstek, vyrovnání, PH	m2	41,50000	253,00	10 499,50
Díl: 783		Nátěry				9 729,20
128	783782205R00	Nátěr tesařských konstrukcí - impregnace proti plísním, hmyzu, houbám,...	m2	187,10000	52,00	9 729,20
Díl: 784		Malby				7 388,46
129	784195212R00	Malba tekutá, 2 x	m2	167,91950	44,00	7 388,46
Díl: M21		Elektromontáže				151 477,00
130	21001	Silnoproud - samostatný rozpočet	rozpoč	1,00000	151 477,00	151 477,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				57 689,19
131	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	22,91982	257,00	5 890,39
132	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	45,83964	180,00	8 251,14
133	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	641,75499	16,00	10 268,08
134	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	45,83964	216,00	9 901,36
135	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	183,35857	24,00	4 400,61
136	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	45,83964	414,00	18 977,61

Položkový rozpočet

S:	014	Brno - sever
O:	160627	MŠ Brechtova
R:	09	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	901	Vedlejší náklady				115 000,00
1	90101	Zařízení staveniště	soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00
2	90102	Ztížené výrobní podmínky	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00
3	90103	Kompletační činnost	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
Díl:	902	Ostatní náklady				15 000,00
4	90201	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00

FOTOKOP