

ROZPOČET

Stavba: 6.ZŠ a MŠ - Stavební a dispoziční úpravy
Objekt: Stavební a dispoziční úpravy - bazbariérový výtah

Objednatel: Základní škola a mateřská škola
 Zhotovitel: k výběrovému řízení
 Místo: Mladá Boleslav Jilemnického 1152

Zpracoval: Ing. Procházka
 Datum: 3.5.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV Práce a dodávky HSV						399 603,12	64,305
1	Zemní práce					21 689,96	0,000
1	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	8,141	1 900,00	15 467,90	0,000
2	161101601	Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy z hl do 2 m v hornině tř. 1 až 4	m3	8,141	246,00	2 002,69	0,000
3	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	8,141	86,20	701,75	0,000
4	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,141	167,00	1 359,55	0,000
5	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,141	15,70	127,81	0,000
6	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,718	148,00	2 030,26	0,000
2	Zakládání					18 607,50	3,873
7	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,400	2 830,00	3 962,00	3,435
8	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi KARI KY 49	t	0,095	27 300,00	2 593,50	0,100
9	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,010	39 600,00	396,00	0,011
10	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,310	37 600,00	11 656,00	0,328
3	Svislé a kompletní konstrukce					100 849,66	49,698
11	311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	110,222	859,00	94 680,70	47,210
12	346244611	Přízdívky izolační z cihel pálených pevnosti P 25 na MC 10	m2	8,640	583,00	5 037,12	1,982
13	346271129	Příplatek k přízdívkám izolačním za ochranu izolace při ohybu z vodorovné na svislou (fabiony + omít.vyrovnnání)	m2	8,640	131,00	1 131,84	0,505
4	Vodorovné konstrukce					35 570,29	5,132
14	411323434	Skořepiny nebo klenby ze ŽB tř. C 25/30	m3	2,020	3 340,00	6 746,80	4,956
15	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	10,080	405,00	4 082,40	0,022
16	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	10,080	191,00	1 925,28	0,053
17	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,083	33 200,00	2 755,60	0,087
18	953961215	Kotvy chemickou patronou hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	36,000	235,00	8 460,00	0,002
19	953965134	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 14 dl 350 mm	kus	36,000	276,00	9 936,00	0,012
20	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	10,080	42,10	424,37	0,000
21	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	10,080	123,00	1 239,84	0,000
5	Komunikace pozemní					480,48	0,000
22	564931312	Podklad z betonového recyklátu tl 100 mm	m2	7,800	61,60	480,48	0,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					88 406,94	5,527
23	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	7,200	315,00	2 268,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
24	596211130	Dlažba z dlaždic betonových 600/600/60 mm skupiny pl do 50 m2	m2	7,200	323,00	2 325,60	0,607
25	592457390	dlažba betonová na terasy STANDARD BEST-PLATEN 60x60x5 cm	kus	21,000	151,90	3 189,90	1,071
26	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,780	3 430,00	2 675,40	1,914
27	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	0,780	399,00	311,22	0,000
28	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,780	121,00	94,38	0,000
29	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,076	27 300,00	2 074,80	0,080
30	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	220,444	194,00	42 766,14	1,078
31	617311131	Potažení vnitřních světlíků nebo výtahových šachet vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	220,444	139,00	30 641,72	0,661
32	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	3,456	596,00	2 059,78	0,116

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 72 337,73 0,075

33	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	22,950	145,00	3 327,75	0,071
34	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	22,950	34,20	784,89	0,000
35	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	28,080	43,00	1 207,44	0,004
36	949211132	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení ve světlíku o ploše do 6 m2 bez příčníků	m2	19,200	40,10	769,92	0,000
37	949211231	Příplatek k lešeňové podlaze pro trubková lešení ve světlíku za první a ZKD den použití	m2	1 152,000	0,90	1 036,80	0,000
38	949211832	Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení ve světlíku o ploše do 6 m2 bez příčníků	m2	19,200	29,60	568,32	0,000
39	949311112	Montáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 20 m	m	10,000	619,00	6 190,00	0,000
40	949311211	Příplatek k lešení trubkovému do šachet do 6 m2 v do 30 m za první a ZKD den použití	m	600,000	9,97	5 982,00	0,000
41	949311812	Demontáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 20 m	m	10,000	434,00	4 340,00	0,000
42	953991121	Dodání a osazení hmoždinek profilu 10 až 12 mm do zdiva z cihel	kus	4,000	21,70	86,80	0,000
43	953991321	Dodání a osazení hmoždinek profilu 10 až 12 mm do zdiva ze ŽB	kus	8,000	44,40	355,20	0,000
44	963053936	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických samonosných	m2	23,490	886,00	20 812,14	0,000
45	967041112	Přísekání nebo plentování rovných ostění v betonu	m2	3,456	618,00	2 135,81	0,000
46	977211111	mm	m	8,100	1 080,00	8 748,00	0,000
47	965081113	Bourání dlažby z dlaždic plochy přes 1 m2	m2	12,015	34,90	419,32	0,000
48	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	8,600	300,00	2 580,00	0,000
49	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	3,071	2 380,00	7 308,98	0,000
50	965049112	Příplatek k bourání betonových podkladů a mazanin za bourání se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	3,071	1 060,00	3 255,26	0,000
51	972054241	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo zdech pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	3,000	220,00	660,00	0,000
52	973042261	Vysekání kapes ve zdivu z betonu pl do 0,10 m2 hl do 450 mm	kus	1,000	789,00	789,00	0,000
53	974042569	Příplatek k vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 150 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	8,100	121,00	980,10	0,000

997 Přesun sutě 61 660,56 0,000

54	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	22,651	1 220,00	27 634,22	0,000
55	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	22,651	58,20	1 318,29	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
56	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	22,651	166,00	3 760,07	0,000
57	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	22,651	239,00	5 413,59	0,000
58	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	113,255	10,40	1 177,85	0,000
59	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	22,651	987,00	22 356,54	0,000

PSV Práce a dodávky PSV

98 219,81 2,707

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 900,47 0,094

60	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	7,840	8,31	65,15	0,000
61	111631510	<i>lak asfaltový ALP/9 (kg) bal 9 kg</i>	kg	0,003	51,40	0,15	0,000
62	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	8,640	18,10	156,38	0,000
63	111631510	<i>lak asfaltový ALP/9 (kg) bal 9 kg</i>	kg	0,003	51,40	0,15	0,000
64	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	7,840	85,50	670,32	0,003
65	628331590	<i>pás těžký asfaltovaný SKLOBIT 40 MINERAL G 200 S40</i>	m2	9,016	154,00	1 388,46	0,041
66	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	8,640	98,10	847,58	0,003
67	628331590	<i>pás těžký asfaltovaný SKLOBIT 40 MINERAL G 200 S40</i>	m2	10,368	154,00	1 596,67	0,047
68	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	47,481	3,21	152,41	0,000
69	742894210	Montáž příslušenství rozveden - tabulka pro přístroje	kus	1,000	23,20	23,20	0,000

742 Elektromontáže - rozvodný systém

857,00 0,001

70	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	196,00	196,00	0,000
71	357131380	<i>rozvodnice zapuštěná, průhledné dveře</i>	kus	1,000	309,10	309,10	0,001
72	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	5,000	17,50	87,50	0,000
73	345626900	<i>svorkovnice 400 V</i>	kus	5,000	27,00	135,00	0,000
74	742891110	Montáž příslušenství rozveden - vývodka kabelová do P 16 bez zhotovení otvorů	kus	2,000	9,10	18,20	0,000
75	345717280	<i>vývodka rovná z PH pro elektroinstalační trubky P L22 mm</i>	kus	2,000	6,90	13,80	0,000
76	741240011	Montáž příslušenství rozveden - zhotovení otvoru pro osazení vývodek do průměru 42 mm	kus	2,000	48,70	97,40	0,000

743 Elektromontáže - hrubá montáž

27 530,25 0,053

77	210810017	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x4 mm2 uložených volně	m	78,000	21,20	1 653,60	0,000
78	341110980	<i>kabel silový s Cu jádrem CYKY- J 5x4 mm2 specifikace - schema DPS</i>	m	83,538	68,60	5 730,71	0,029
79	341421570	<i>vodič silový s Cu jádrem CYA 6 ZŽ Vodič H07RN</i>	m	26,500	19,00	503,50	0,000
80	1002297	<i>KABEL YSLY- 4X1,5</i>	m	8,500	18,80	159,80	0,000
81	741110511	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem	m	73,000	58,90	4 299,70	0,000
82	345718700	<i>lišta elektroinstalační L 40 x 20 mm</i>	m	73,000	66,10	4 825,30	0,019
83	345719410	<i>závěs z PH k upevňování kabelů,</i>	kus	38,000	3,40	129,20	0,000
84	345718900	<i>kryt pro lišty elektroinstalační LH 40 x 20 spojovací</i>	kus	19,000	17,90	340,10	0,000
85	345718920	<i>kryt pro lišty elektroinstalační LH 40 x 20 koncový</i>	kus	3,000	40,20	120,60	0,000
86	345718930	<i>kryt pro lišty elektroinstalační LH 40 x 20 ohybový</i>	kus	3,000	24,10	72,30	0,000
87	345718970	<i>kryt pro lišty elektroinstalační LH 40 x 20 rohový</i>	kus	5,000	24,10	120,50	0,000
88	345730190	<i>ucpávka protipožární</i>	kus	2,000	498,00	996,00	0,000
89	741110571	Odkrytí a zakrytí lišty a kanálku víčkem	m	73,000	16,70	1 219,10	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
90	953991121	Dodání a osazení hmoždinek profilu 10 až 12 mm do zdiva z cihel	kus	117,000	21,70	2 538,90	0,001
91	953991321	Dodání a osazení hmoždinek profilu 10 až 12 mm do zdiva ze ŽB	kus	24,000	44,40	1 065,60	0,000
92	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	2,000	61,90	123,80	0,000
93	345715260	krabice elektroinstalační vícenásobná	kus	2,000	384,00	768,00	0,001
94	741410003	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm na povrchu	m	12,000	55,20	662,40	0,000
95	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	1,000	39,70	39,70	0,001
96	1257451001	VODIC CYA H07RN 6 C, KRUIH	m	12,000	40,20	482,40	0,000
97	2861673	spojka pružinová přímá PE 6 mm	kus	1,000	57,20	57,20	0,000
98	741130003	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	20,000	19,70	394,00	0,000
99	741130022	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 na svorkovnici	kus	8,000	21,10	168,80	0,000
100	998741-3.202	Přesun hmot procentní pro kce elektroinstalace v.do 6 m	%	250,957	4,22	1 059,04	0,000

762 Konstrukce tesařské 44 172,81 2,494

101	762591130	Montáž dočasného zakrytí pracoviště dřevěnou rámovou kci. s potažením folií,nebo textilií	m2	203,079	116,00	23 557,16	0,000
##	605120030	řezivo jehličnaté hranol jakost II do 120 cm2	m3	2,210	5 095,70	11 261,50	1,216
##	693110710	geoNetex S 200 šíře 500 cm, 200 g/m2	m2	243,695	18,10	4 410,88	0,024
104	762595001	Spojovací prostředky pro zakrytí	m2	203,088	2,95	599,11	0,039
105	76211181.R	Demontáž dočasného zakrytí	m2	203,088	35,10	7 128,39	0,000
##	605120030	řezivo jehličnaté hranol jakost II do 120 cm2	m3	2,210	-2 316,20	-5 118,80	1,216
107	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	418,382	5,58	2 334,57	0,000

767 Konstrukce zámečnické 5 937,04 0,000

108	767161824	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí přes 20 kg	m	12,810	290,00	3 714,90	0,000
109	767161851	Demontáž madel schodišťových	m	12,810	164,00	2 100,84	0,000
##	735345300	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A5 148x210 mm	kus	1,000	16,90	16,90	0,000
111	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	58,326	1,79	104,40	0,000

784 Dokončovací práce - malby a tapety 14 822,24 0,065

112	784211115	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	220,444	60,60	13 358,91	0,064
113	784211063	Příplatek k cenám 1x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu středně sytého odstínu	m2	134,250	10,90	1 463,33	0,001

M Práce a dodávky M 1 085 517,50 0,288

21-M Elektromontáže 5 340,00 0,000

114	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	5 340,00	5 340,00	0,000
-----	-----------	---	-----	-------	----------	----------	-------

22-M Montáže technologických zařízení 174 977,50 0,014

115	22041015.AD	Montáž včetně zprovoznění jednotky NZ Diesel na střeše "D"	kus	1,000	16 200,00	16 200,00	0,014
##	131346.1AD	zdroj DIESEL ELEKTROCENTRÁLA zn. výstup min. 10 KVA včetně start.baterie	kus	1,000	100 225,00	100 225,00	0,000
##	131346.3AD	automatika startu pro 25A/400V se stykači veř.sítě a generátoru, s TNS, + NABÍJEČKU BATERIE	kus	1,000	18 990,00	18 990,00	0,000
##	131346.2AD	EKO vana 50lt.	kus	1,000	2 637,50	2 637,50	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
##	131346.4AD	D Kapotovaný kryt odhlučnění NZ prefa l. 1500 x š. 900 x v. 1200	kus	1,000	36 925,00	36 925,00	0,000

33-M Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh 905 200,00 0,274

120	330030117	Dodávka a montáž výtah osobonákladní 1100/2100 3 stanice	kus	1,000	905 200,00	905 200,00	0,274
-----	-----------	--	-----	-------	------------	------------	-------

Hodinové zúčtovací sazby pro přípomoce

HZS a GPP 16 862,00 0,000

121	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	20,000	263,00	5 260,00	0,000
122	HZS1302	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista	hod	20,000	295,00	5 900,00	0,000
123	HZS1342	Hodinová zúčtovací sazba lešenář odborný	hod	5,000	330,00	1 650,00	0,000
124	HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick odborný	hod	5,000	346,00	1 730,00	0,000
125	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - zaměření a DSS	hod	6,000	387,00	2 322,00	0,000

Celkem 1 600 202,43 67,300