

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	94,000	6,00	564,00
42	K	899913104	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 32 x 80	kus	2,000	311,00	622,00
43	M	899000301	Chránička D80 z plastu pro zavedení vodovodu z D 32 do objektu	m	3,000	433,00	1 299,00
44	K	899913121	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 80	kus	2,000	421,00	842,00
45	M	899000302	Chránička D 80 plastová pro zavedení potrubí D63 do objektu	m	4,000	433,00	1 732,00
46	M	899000401	Šachta pro vypuštění vody beze dna uložená na štěrkopískovou vrstvu cca. 20 cm tvořená kogugovanou trubkou DN 600, l=1,0 m s poklopem D600 do trávníku	kus	1,000	6 100,00	6 100,00

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

53 500,00

47	K	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
48	M	879000010	Navrtávací pas pro vysazení odbočky D32 z potrubí D90 plast	kus	1,000	4 890,00	4 890,00
49	K	879211111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 50	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
50	M	879000020	Navrtávací pas pro vysazení odbočky D63 z potrubí D 90 plast	kus	1,000	4 890,00	4 890,00
51	M	879000201	Nerezové pítko antivandal ovládané tlačným ventilem (ref. standard typ AFO 03D) samostatně stojící vhodné pro MŠvčetně MTŽ filtru G 1/2"	kus	1,000	13 510,00	13 510,00
52	M	879000202	Mížící sprcha se 4 květy, šroubovací konstrukcí a ovládacím ventilem na sprše (ref. standard K4.5.V) včetně MTŽ	kus	1,000	22 710,00	22 710,00

998 - Přesun hmot

2 571,00

54	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	145,00	145,00
55	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C vnitřní závít	kus	1,000	279,00	279,00
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,147	1 000,00	2 147,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU V AREÁLU STÁVAJÍCÍ MŠ K. ŠATALA -
Ústřední vytápění

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	634 107,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	634 107,00

DPH základní	21,00%	ze	634 107,00	133 162,47
snížená	15,00%	ze		

Cena s DPH	v	CZK	767 269,47
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ

Stavba: VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU V AREÁLU STÁVAJÍCÍ MŠ K. ŠATALA -
Ústřední vytápění

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné	23 234,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	7 036,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	151 791,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	32 611,00
733 - Ústřední vytápění - potrubí	113 130,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	30 295,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	266 120,00
721 - Hodinová zúčtovací sazba	9 890,00

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

634 107

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU V AREÁLU STÁVAJÍCÍ MŠ K. ŠATALA -
Ústřední vytápění

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné

23 234,00

1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy splepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	282,000	35,00	9 870,00
2	M	713000001	Tepelná izolace - hadice tloušťky 13 mm z mat. na bázi polyetylénu šedé barvy na potrubí z Cu D12 (souč. tepelné vodivosti 0,038 W/m.K) - v podlaze	m	51,000	31,00	1 581,00
3	M	713000002	Tepelná izolace - hadice tloušťky 13 mm z mat. na bázi polyetylénu šedé barvy na potrubí z Cu D15 (souč. tepelné vodivosti 0,038 W/m.K) - v podlaze	m	39,000	32,00	1 248,00
4	M	713000004	Tepelná izolace - hadice tl. 13 mm z mat. na bázi polyetylénu šedé barvy na potrubí z Cu D18 (souč. tepelné vodivosti 0,038 W/m.K) - v podlaze	m	14,000	33,00	462,00
5	M	713000003	Tepelná izolace - hadice tloušťky 20 mm z mat. na bázi polyetylénu šedé barvy na potrubí z Cu D35 (souč. tepelné vodivosti 0,038 W/m.K) - v podlaze	m	113,000	38,00	4 294,00
6	M	713000005	Tepelná izolace - hadice tloušťky 20 mm z mat. na bázi polyetylénu šedé barvy na potrubí z Cu D15 (souč. tepelné vodivosti 0,038 W/m.K) - v kotelně	m	3,000	36,00	108,00
7	M	713000010	Tepelná izolace - hadice tl. 25 mm z mat. na bázi polyetylénu šedé barvy na potrubí z Cu D 22 (souč. tepelné vodivosti 0,038 W/m.K) - v kotelně	m	8,000	37,00	296,00
8	M	713000011	Tepelná izolace - hadice tl. 25 mm z mat. na bázi polyetylénu šedé barvy na potrubí z Cu D28 (souč. tepelné vodivosti 0,038 W/m.K) - v kotelně	m	11,000	41,00	451,00
9	M	713000012	Tepelná izolace - hadice tl. 25 mm z mat. na bázi polyetylénu šedé barvy na potrubí z Cu D35 (souč. tepelné vodivosti 0,038 W/m.K) - v kotelně	m	43,000	46,00	1 978,00
10	K	713463132	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy splepenými 1x tl izolace do 50 mm	m	14,000	68,00	952,00
11	M	73146312a	Pouzdra z kamenné vlny s hliníkovou fólií tloušťky 40 mm na Cu potrubí D 42 (souč. tepelné vodivosti 0,038 W/m.K) - v kotelně	m	14,000	71,00	994,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,000	1 000,00	1 000,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

7 036,00

13	K	722160134	Potrubí vodovodní měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1 mm propoj mezi doplňovačem a topnou soustavou - v kotelně	m	3,000	325,00	975,00
14	M	722000010	Automatické doplňování pitné vody do topné soustavy s oddělovacím členem - v kotelně	kus	1,000	4 650,00	4 650,00
15	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm - v kotelně	m	4,000	125,00	500,00
16	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit - v kotelně na přívodu studené vody	kus	1,000	411,00	411,00
17	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1,000	500,00	500,00

731 - Ústřední vytápění - kotelny

151 791,00

18	K	731244115	Kotel ocelový závěsný na plyn kondenzační o výkonu 9,7-48,7 kW pro vytápění se 2 vývody topných okruhů; součástí dodávky je i: -1 kus sady pro ohřev TV x externním zásobníku +1 kus snímání venkovní teploty + 1 kus kotlový adaptér pro koax.připojení	ks	1,000	82 990,00	82 990,00
19	K	731341130	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23 - v kotelně	m	5,000	41,00	205,00
20	K	731810332	Nucený odtah spalin soustředným potrubím pro kondenzační kotel svislý 80/125 mm přes šikmou střechu	ks	1,000	12 500,00	12 500,00
21	K	731810342	Prodloužení soustředného potrubí pro kondenzační kotel průměru 80/125 mm	m	2,500	890,00	2 225,00
22	M	731000 010	Ohřívač TV o objemu 400 litrů s výsocevýkonným výměníkem 3,8 m ² pro napojení na kondenzační kotle - v kotelně	kus	1,000	26 990,00	26 990,00
23	M	731000011	S kotlem dodaný vícenásobný propojovací kabel (možnost zapojení až 3 ks modulů) včetně montáže	ks	1,000	1 890,00	1 890,00
24	M	731000012	S kotlem dodaný univerzální rozšiřující modul (sada clip-in+svorky) včetně MTŽ	kus	2,000	3 100,00	6 200,00
25	M	731000013	S kotlem dodané příložné čidlo modul (sada clip-in+svorky) včetně MTŽ	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
26	M	731000014	S kotlem dodaná sada - 3cestný směšovací ventil DN 15 (kv=2,5 m ³ /h) + servopohon 230 V včetně MTŽ	kus	1,000	3 890,00	3 890,00
27	M	731000015	S kotlem dodaná sada - 3cestný směšovací sada ventil DN 20 (kv=4,0 m ³ /h) + servopohon 230 V včetně MTŽ	kus	1,000	4 111,00	4 111,00
28	M	731000016	MTŽ a propojení regulace dodané s kotlem včetně kabelů	ks	1,000	7 500,00	7 500,00
29	K	998731202	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 12 m	%	1,000	890,00	890,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

32 611,00

30	K	732111312	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 20 - v kotelně	kus	6,000	150,00	900,00
31	K	732111315	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32 - v kotelně	kus	2,000	210,00	420,00
32	K	732112235	Rozdělovač sdržený hydraulický DN 100 závitový - v kotelně	kus	1,000	6 500,00	6 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	732113116	Vyrovnač dynamických tlaků G 5/4" PN 6 hydraulický závitový - v kotelně	kus	1,000	4 900,00	4 900,00
34	K	732199100	Montáž orientačních štítků - v kotelně	ks	12,000	35,00	420,00
35	M	732000010	Orientační štítek - dodávka (Plyn.kotel+Ohřivač TV+Exp.nádoba+HVDT+Doplňování+Sdružený rozdělovač+Přívod+Vrat+Vytápění 1.NP-přívod+Vytápění 1.NP-vrat+Vytápění 2.NP-přívod+Vytápění 2.NP-vrat	ks	12,000	211,00	2 532,00
36	K	732219315	Ohřivač vody stojatý PN 0,6/0,6 o obsahu do 400 litrů; typ HRS 400 - v kotelně	ks	1,000	2 100,00	2 100,00
37	K	732331615	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu NG 35 litrů - v kotelně	ks	1,000	1 470,00	1 470,00
38	K	732331771	Příslušenství k expanzním nádobám souprava s upínací páskou	ks	1,000	197,00	197,00
39	K	732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	1,000	472,00	472,00
40	K	732421611	Čerpadlo oběhové teplovodní s plynulou regulací otáček DN 25-60, PN 10, rozteč 130 mm (230V; 0,04±0,32 A; 3±36 W) - v kotelně	ks	1,000	7 090,00	7 090,00
41	K	732421612	Čerpadlo oběhové teplovodní s plynulou regulací otáček DN 25-50, rozteč 130 mm (230V; 0,04±0,24 A; 3±26 W) - v kotelně	ks	1,000	4 720,00	4 720,00
42	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1,000	890,00	890,00

733 - Ústřední vytápění - potrubí

113 130,00

43	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15 - v kotelně	m	6,000	190,00	1 140,00
44	K	733124115	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 40/25	kus	2,000	103,00	206,00
45	K	733124116	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 32/25	kus	2,000	90,00	180,00
46	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50 - v kotelně	kus	3,000	585,00	1 755,00
47	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	6,000	14,00	84,00
48	K	733222101	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 12x1 - dle montážního schématu 47 m+10%prořez	m	51,000	221,00	11 271,00
49	K	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1 - dle montážního schématu 39 m+10%prořez	m	42,000	238,00	9 996,00
50	K	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1 - dle montážního schématu 12 m+10%prořez	m	14,000	260,00	3 640,00
51	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1 - dle montážního schématu 7 m+10%prořez	m	8,000	279,00	2 232,00
52	K	733222105	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5 - dle montážního schématu 10 m+10%prořez	m	11,000	323,00	3 553,00
53	K	733222106	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5 - dle montážního schématu 142 m+10%prořez	m	156,000	369,00	57 564,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5	m	12,000	559,00	6 708,00
55	K	733224202	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 15x1	m	3,000	45,00	135,00
56	K	733224204	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 22x1	m	8,000	63,00	504,00
57	K	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5	m	11,000	81,00	891,00
58	K	733224206	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 35x1,5	m	43,000	99,00	4 257,00
59	K	733224207	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 42x1,5	m	14,000	135,00	1 890,00
60	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	282,000	14,00	3 948,00
61	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	14,000	16,00	224,00
62	M	733000030	Protipožární ucpávky DN 32 (na Cu 35 s tepelnou izolací 30 mm) - pod stropem 1.NP na potrubí z kotelny	kus	2,000	801,00	1 602,00
63	K	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	1 350,00	1 350,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

30 295,00

72	K	734000002	Klapka závitový zpětná přímá G 3/4" (DN 20) voda - v kotelně	kus	2,000	222,00	444,00
84	K	734000004	Teploměr technický s pevným stonkem DTR o délkce stonku 160 mm včetně MTŽ - v kotelně	kus	6,000	265,00	1 590,00
85	K	734000005	Návarok M 12x1,5 - v kotelně pro teploměr	kus	6,000	45,00	270,00
86	K	734000006	Tlakoměr se spodním připojením č.03313, D 160 se závitem - v kotelně	kus	6,000	421,00	2 526,00
87	M	734000007	Návarok pro manometr M 27x2 - v kotelně	kus	6,000	45,00	270,00
88	M	734000008	Manometrický kohout	kus	6,000	321,00	1 926,00
89	M	734000009	Kondenzační smyčka k přivaření - stočená (pro manometr)	kus	6,000	289,00	1 734,00
64	K	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1/2 (kv2,5-1x; kv=4,0-1x); 3cestný směšovací ventil dodávka s kotlem - v kotelně	kus	2,000	325,00	650,00
65	K	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otopných těles - v kotelně	kus	3,000	221,00	663,00
66	M	734000001	Ventil závitový regulační přímý DN 15/14 PN 20 do 100°C vyvažovací s vypouštěním G 1/2" - v kotelně	kus	2,000	1 920,00	3 840,00
67	K	734220101	Ventil závitový regulační přímý DN 20 PN 20 do 100°C vyvažovací s vypouštěním G 1/2" - v kotelně	kus	1,000	2 211,00	2 211,00
68	K	734221536	Ventil závitový termostatický rohový dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání- na koupelnových tělesech	kus	5,000	325,00	1 625,00
69	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles - dle montážního schématu (ozn. TH)	kus	3,000	321,00	963,00
70	M	735000003	Ruční hlavice na radiátorový ventil - dle montážního schématu (ozn. RH)	kus	5,000	85,00	425,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	734221683	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem - dle montážního schématu (ozn. TH)	kus	2,000	411,00	822,00
73	K	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C - v kotelně	kus	6,000	165,00	990,00
74	K	734261236	Šroubení topenářské přímé G 5/4 PN 16 do 120°C - v kotelně	kus	4,000	199,00	796,00
75	K	734261417	Šroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 s vypouštěním, rozteč 50 mm	kus	5,000	199,00	995,00
76	K	734261417.1	Šroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 s vypouštěním, rozteč 50 mm	kus	5,000	199,00	995,00
77	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový - v kotelně	kus	8,000	145,00	1 160,00
78	K	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity - v kotelně	kus	1,000	325,00	325,00
79	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity - v kotelně	kus	1,000	489,00	489,00
80	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit - v kotelně	kus	1,000	169,00	169,00
81	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit - v kotelně	kus	2,000	222,00	444,00
82	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit - v kotelně	kus	7,000	365,00	2 555,00
83	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit - v kotelně	kus	2,000	459,00	918,00
90	K	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	1,000	500,00	500,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

266 120,00

109	K	735000020	Podlahové vytápění - systémová deska 1-2-3, 30-2 s kročejovou izolací	m2	425,000	225,00	95 625,00
110	K	735000021	Podlahové vytápění na systém.desku - polybutenová trubka HR-PB DD 15x1,5 mm	m	2 053,000	25,00	51 325,00
111	M	735000022	Podlahové vytápění - press spojka pro napojení PB trubek	kus	9,000	180,00	1 620,00
112	M	735000023	Podlahové vytápění - opěrné pouzdro z nerezové oceli (pro rozdělovač)	kus	42,000	62,00	2 604,00
113	M	735000024	Podlahové vytápění - uzavírací kohout 1" s teploměrem pro uzavření rozdělovače (2 kusy v páru)	ks	3,000	251,00	753,00
114	M	735000025	Podlahové vytápění - plastifikátor, přísada do potěru	kg	68,000	90,00	6 120,00
115	M	735000026	Podlahové vytápění - prostorový termostat 230V, digitální, nástěnný, k regulaci prostorové teploty ve spojení s el. lištou k ovládní 4 elektrotermických pohonů na rozdělovač	kus	9,000	1 071,00	9 639,00
116	M	735000027	Podlahové vytápění - přípojovací elektrická lišta 230 V, k propojení prostorových termostatů 230V, pro 6 termostatů a 12 pohonů	kus	3,000	1 251,00	3 753,00
117	M	735000028	Podlahové vytápění - termický servopohon včetně ventilového adaptéru; bez proudu uzavřen, 230 V	kus	21,000	675,00	14 175,00
102	K	735000029	Podlahové vytápění - okrajový dilatační pás z pěnového PE, tl. 8mm	m	423,000	22,00	9 306,00
103	K	735000030	Podlahové vytápění - rozdělovač 1" typ 5 okruhů s integrovanými násuvnými spojkami	kus	1,000	7 099,00	7 099,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
104	K	735000031	Podlahové vytápění - rozdělovač 1" typ 8 s integrovanými násuvnými spojkami	kus	2,000	9 106,00	18 212,00
105	K	735000032	Podlahové vytápění - skříňka rozdělovače pod omítku pro 5 okruhů	kus	1,000	2 205,00	2 205,00
106	K	735000033	Podlahové vytápění - skříňka rozdělovače na omítku pro 8 okruhů	kus	2,000	2 790,00	5 580,00
107	K	735000034	Podlahové vytápění - ochranná trubka černá	m	115,000	31,00	3 565,00
108	M	735000035	Podlahové vytápění - vodící oblouk trubek pro ohyb trubek do podlahy 15/18	ks	42,000	40,00	1 680,00
91	K	735141112	Montáž tělesa lamelového výšky tělesa přes 1400 mm na stěnu	kus	1,000	135,00	135,00
92	M	735000001	Vertikální designové těleso vertikální se spodním středovým připojením o rozteči 50 mm, výšky 2000 mm, délky 884 mm, hloubky 74 mm, počet lamel 12 vč. upevnění - v m.č. 1.06	kus	1,000	9 100,00	9 100,00
93	K	735152252	Otopné těleso panelové - referenční typ např. Korado Radik Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 500/500 mm - v m.č. 1.23	kus	1,000	2 139,00	2 139,00
94	K	735152257	Otopné těleso panelové - referenční typ např. Korado Radik Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 500/1000 mm - v m.č. 1.21	kus	1,000	2 707,00	2 707,00
95	K	735152293	Otopné těleso panelové - referenční typ např. Korado Radik Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 900/600 mm - v m.č. 1.07	kus	1,000	3 375,00	3 375,00
96	K	735152482	Otopné těleso panelové - referenční typ např. Korado Radik Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1800 mm - v m.č. 2.02	kus	1,000	5 195,00	5 195,00
97	K	735164521	Montáž otopného tělesa trubkového na stěny výšky tělesa do 1340 mm	kus	5,000	135,00	675,00
98	M	735000010	Trubkové koupelnové těleso profil trubky- průměr 24 mm, ocelový profil 41x35 mm; spodní připojení; výška.šířka 750.450 - v m.č. 2.21	kus	1,000	1 493,00	1 493,00
99	M	735000011	Trubkové koupelnové těleso profil trubky- průměr 24 mm, ocelový profil 41x35 mm; spodní připojení; výška.šířka 1220.450 - v m.č. 1.13	kus	1,000	1 953,00	1 953,00
100	M	735000012	Trubkové koupelnové těleso profil trubky- průměr 24 mm, ocelový profil 41x35 mm; spodní připojení; výška.šířka 900.450 - v m.č. 1.12	kus	1,000	1 669,00	1 669,00
101	M	735000013	Trubkové koupelnové těleso profil trubky- průměr 24 mm, ocelový profil 41x35 mm; spodní připojení; výška.šířka 900.600 - v m.č. 1.15 a 2.10	kus	2,000	1 759,00	3 518,00
118	K	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	1,000	900,00	900,00

721 - Hodinová zúčtovací sazba

9 890,00

119	K	900101	Topná zkouška HZS otopného systému	hod	48,000	50,00	2 400,00
120	M	900102	Tlaková zkouška potrubí	hod	24,000	50,00	1 200,00
121	M	900103	Zprovoznění a zaškolení obsluhy	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
122	M	900104	Vybavení místnosti s kotlem hasicím přístrojem, lékárníčkou	ks	1,000	1 990,00	1 990,00
123	M	900105	Revize - spalňové cesty, výchozí revize TNS, provozní revize TNS	ks	1,000	1 800,00	1 800,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU V AREÁLU STÁVAJÍCÍ MŠ K. ŠATALA - ZTI

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

431 583,78

Ostatní náklady

Cena bez DPH

431 583,78

DPH základní

21,00%

ze

431 583,78

90 632,59

snižená

15,00%

ze

Cena s DPH

v CZK

522 216,38

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ

Stavba: VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU V AREÁLU STÁVAJÍCÍ MŠ K. ŠATALA - ZTI

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
-------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	16 069,13
4 - Vodorovné konstrukce	2 611,65

PSV - Práce a dodávky PSV

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	63 617,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	100 730,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	221 048,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	10 560,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	12 144,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	4 804,00

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	431 584
--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU V AREÁLU STÁVAJÍCÍ MŠ K. ŠATALA - ZTI

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

16 069,13

1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	48,200	111,00	5 350,20
2	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	93,258	45,00	4 196,61
3	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	93,258	8,00	746,06
4	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	0,510	60,00	30,60
5	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,510	28,00	14,28
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,510	153,00	78,03
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,510	16,00	8,16
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,710	39,00	1 158,69
9	K	17420x0001	Poplatek za uložení sypaniny na skládku	m3	0,510	250,00	127,50
10	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	14,530	245,00	3 559,85
11	K	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou	m3	14,530	55,00	799,15

4 - Vodorovné konstrukce

2 611,65

12	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	3,450	757,00	2 611,65
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

721 - Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

63 617,00

13	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné DN 100	m	15,000	225,00	3 375,00
14	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné DN 125	m	7,000	265,00	1 855,00
15	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné DN 150	m	18,000	366,00	6 588,00
16	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 70	m	6,000	241,00	1 446,00
17	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 100	m	35,000	289,00	10 115,00
18	K	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 125	m	6,000	345,00	2 070,00
19	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	13,000	225,00	2 925,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	33,000	245,00	8 085,00
21	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 70	m	3,000	266,00	798,00
22	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 100	m	23,000	299,00	6 877,00
23	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40 (m.č. 1.04; 1.11; 1.13; 1.14; 1.15; 1.23; 2.04; 2.09; 2.10; 2.12; 2.13; 2.18; 2.20; 2.21)	kus	30,000	55,00	1 650,00
24	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 (m.č. 1.04; 1.11; 1.13; 1.23; 2.04; 2.09; 2.12; 2.20)	kus	8,000	61,00	488,00
25	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100 (m.č. 1.11; 1.14; 1.15; 1.23; 2.09; 2.13; 2.10; 2.21; 2.20)	kus	15,000	91,00	1 365,00
26	K	72120001	Kalich pro úkapy se zápachovou uzávěrkou DN32 (m.č. 1.04; 2.03; 2.04)	ks	4,000	235,00	940,00
27	K	721211402	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50 s automatickým vztlakovým uzávěrem a přívodem ze strany (m.č. 2.03)	kus	1,000	1 110,00	1 110,00
28	K	721211421	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115, DN50, zápachová uzávěrka primus (m.č. 1.11)	kus	1,000	499,00	499,00
29	K	721226513	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40/50 s přípojem vody ¼" (m.č. 1.04; 2.04)	kus	2,000	390,00	780,00
30	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	1,000	890,00	890,00
31	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	4,000	1 100,00	4 400,00
32	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	4,000	601,00	2 404,00
33	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	141,000	17,00	2 397,00
34	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	18,000	22,00	396,00
35	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1,770	1 000,00	1 770,00
36	K	998721294	Příplatek k přesunu hmot procentní 721 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,970	200,00	394,00

722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod

100 730,00

37	K	00004	Přípojovací hadičky s nerez opláštěním G1/2"	ks	27,000	55,00	1 485,00
38	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm na studenou vodu	m	15,000	135,00	2 025,00
39	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm na studenou vodu	m	47,000	155,00	7 285,00
40	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm na studenou vodu	m	24,000	199,00	4 776,00
41	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm na studenou vodu	m	26,000	269,00	6 994,00
42	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm na studenou vodu	m	4,000	411,00	1 644,00
43	K	722174007	Potrubí vodovodní plastové svar polyfuze PN 16 D 63 x 8,6 mm na studenou vodu	m	24,000	622,00	14 928,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	722174022	Potrubi vodovodní plastové svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm na teplou a cirkulační vodu	m	17,000	135,00	2 295,00
45	K	722174023	Potrubi vodovodní plastové svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm na teplou a cirkulační vodu	m	89,000	155,00	13 795,00
46	K	722174024	Potrubi vodovodní plastové svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm na teplou a cirkulační vodu	m	8,000	199,00	1 592,00
47	K	722174025	Potrubi vodovodní plastové svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm na teplou a cirkulační vodu	m	14,000	269,00	3 766,00
48	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm na studenou vodu	m	62,000	32,00	1 984,00
49	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm na studenou vodu	m	53,000	38,00	2 014,00
50	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 10 mm DN do 62 mm na studenou vodu	m	24,000	41,00	984,00
51	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm na teplou a cirkulační vodu	m	106,000	45,00	4 770,00
52	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 25 mm DN do 42 mm na teplou a cirkulační vodu	m	22,000	49,00	1 078,00
53	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25 (m.č. 1.04; 1.11; 1.13; 1.14; 1.15; 1.23; 2.04; 2.09; 2.10; 2.12; 2.13; 2.18; 2.20; 2.21)	kus	67,000	89,00	5 963,00
54	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem (m.č. 1.04; 1.11; 1.13; 1.14; 1.15; 1.23; 2.04; 2.09; 2.10; 2.12; 2.13; 2.18; 2.20; 2.21)	kus	27,000	100,00	2 700,00
55	K	722220112	Nástěnka pro výtokový ventil G 3/4 s jedním závitem (m.č. 1.04; 2.04)	kus	2,000	111,00	222,00
56	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem (m.č. 1.04; 1.11; 1.13; 1.14; 1.15; 1.23; 2.04; 2.09; 2.10; 2.12; 2.13; 2.18; 2.20; 2.21)	pár	37,000	100,00	3 700,00
57	K	722231072	Ventil zpětný G 1/2 PN 10 do 110 °C se dvěma závity (m.č. 1.13; 2.12)	kus	2,000	165,00	330,00
58	K	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110 °C se dvěma závity (m.č. 1.04; 1.15; 1.23; 2.04; 2.19)	kus	6,000	211,00	1 266,00
59	K	722231075	Ventil zpětný G 1 1/4 PN 10 do 110 °C se dvěma závity (m.č. 2.03)	kus	1,000	315,00	315,00
60	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit (m.č. 1.04; 2.03; 2.04)	kus	8,000	211,00	1 688,00
61	K	722232046	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit (m.č. 2.03)	kus	3,000	365,00	1 095,00
62	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit (m.č. 1.07)	kus	2,000	890,00	1 780,00
63	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	267,000	18,00	4 806,00
64	K	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	268,000	15,00	4 020,00
65	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,200	1 000,00	1 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	998722294	Příplatek k přesunu hmot procentní 722 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,150	200,00	230,00

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty
221 048,00

66	K	725112015	Klozet keramický dětský standardní samostatně stojící s plochým splachováním odpad vodorovný, výška sedu 350mm (m.č. 1.11; 1.23; 2.09; 2.10)	ks	10,000	2 300,00	23 000,00
67	K	725112171	Kombi klozet s hlubokým splachováním odpad vodorovný (m.č. 1.14; 2.13)	ks	2,000	3 154,00	6 308,00
68	K	725119101	Montáž splachovače nádržkového plastového vysokopoloženého pro výlevku (m.č. 1.15; 2.10; 2.21)	kus	3,000	1 120,00	3 360,00
69	K	725121521	Pisoárový záchodek dětský automatický s infračerveným senzorem (m.č. 1.11; 1.23; 2.09; 2.20)	ks	6,000	7 800,00	46 800,00
70	K	725211621	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé se sloupem na sifon 450 mm (m.č. 1.11; 1.23; 2.09; 2.18; 2.20)	ks	15,000	1 890,00	28 350,00
71	K	725211622	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé se sloupem na sifon 550 mm (m.č. 1.04; 1.11; 1.13; 2.04; 2.09; 2.12; 2.18; 2.20)	ks	8,000	1 990,00	15 920,00
72	K	725241142	Vanička sprchová akrylátová čtverkruhová 900x900 mm (m.č. 1.13; 2.09; 2.12)	ks	3,000	3 590,00	10 770,00
73	K	725245192	Zástěna sprchová zásuvná čtyřdílná se dvěma posuvnými díly do výšky 2000 mm a šířky 900 mm čtverkruh (m.č. 1.13; 2.09; 2.12)	ks	3,000	5 951,00	17 853,00
74	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm (m.č. 1.15; 2.10; 2.21)	ks	3,000	4 640,00	13 920,00
75	K	725532112	Elektrický ohřivač zásobníkový akumulační závěsný svislý 50 l / 2 kW (230V; G3/4") (m.č. 1.04; 2.04)	ks	2,000	4 599,00	9 198,00
76	K	725535211	Ventil pojistný G 1/2 (m.č. 1.04; 2.03; 2.04)	kus	3,000	571,00	1 713,00
77	K	725811116	Ventil nástěnný pevný výtok pro směšovanou vodu do sprchy G3/4x150 mm (ref.standard RAF RIO) (m.č. 1.11; 2.09)	ks	2,000	784,00	1 568,00
78	K	72581120x	Termostatický směšovací ventil pro rozvod saníty s havarijní funkcí při výpadku dodávky studené vody (rozsah teploty 35° +65°C) 1/2" (m.č. 1.13; 2.12)	kus	2,000	1 836,00	3 672,00
79	K	72581121x	Termostatický směšovací ventil pro rozvod saníty s havarijní funkcí při výpadku dodávky studené vody (rozsah teploty 35° +65°C) 3/4" (m.č. 1.15; 1.23; 2.19)	kus	4,000	2 066,00	8 264,00
80	K	725813111	Ventil rohový s filtrem bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2 (m.č. 1.04; 1.11; 1.13; 1.14; 1.15; 1.23; 2.04; 2.09; 2.10; 2.12; 2.13; 2.18; 2.20; 2.21)	ks	27,000	145,00	3 915,00
81	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm pro výlevku (m.č. 1.15; 2.10; 2.21)	ks	3,000	1 390,00	4 170,00
82	K	725821328	Baterie dřezové stojánkové pákové s vytahovací sprškou (m.č. 1.04; 2.04)	ks	2,000	2 100,00	4 200,00
83	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí (m.č. 1.04; 1.13; 2.04; 2.12)	ks	4,000	1 100,00	4 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ. Kohoutková baterie na jednu (směšovanou) vodu s pevným výtokem (ref.standard RAF RIO) (m.č. 1.11; 1.23; 2.09; 2.18; 2.20)	kus	19,000	170,00	3 230,00
85	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové včetně ruční hlavice a háčku na zavěšení hlavice (m.č. 1.13; 2.12)	soubor	2,000	1 690,00	3 380,00
86	K	725849411	Montáž sprchové hadice včetně ruční sprchy a háčku na zavěšení hlavice (m.č. 1.11; 2.09)	kus	2,000	286,00	572,00
87	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40 (m.č. 1.11; 1.13; 1.23; 2.09; 2.12; 2.18; 2.20)	kus	23,000	154,00	3 542,00
88	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50 (m.č. 1.04; 2.04)	kus	2,000	194,00	388,00
89	K	725865312	Zápachová uzávěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku a odpadním ventilem (m.č. 1.13; 2.09; 2.12)	kus	3,000	675,00	2 025,00
90	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	0,210	1 000,00	210,00
91	K	998725294	Příplatek k přesunu hmot procentní 725 za zvětšený přesun do 1000 m	%	0,320	1 000,00	320,00

10 560,00

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

92	K	727121111	Protipožární manžeta D 75 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 (m.č. 1.07)	kus	1,000	790,00	790,00
93	K	727121112	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 (m.č. 1.04; 1.14-1.15)	kus	2,000	890,00	1 780,00
94	K	727121113	Protipožární manžeta D 125 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 (m.č. 1.11)	kus	1,000	990,00	990,00
95	K	727121132	Protipožární manžeta D 63 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 (m.č. 1.06; 1.07; 1.08; 2.03)	kus	6,000	700,00	4 200,00
96	K	7271212xxx	Oboustranné utěsnění prostupu stěnou/stropem pomocí protipožárního zpevňujícího tmelu EI 120 hl.2x3,0cm (m.č. 1.03; 1.06; 1.10; 1.11; 2.09)	kus	8,000	350,00	2 800,00

12 144,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

97	K	732429112	Čerpadla cirkulačního DN 40 do potrubí, průtok 0,56m ³ /h, dopravní výška 1,2m (50Hz; 230V; 18W; 0,18A) (m.č. 2.03)	ks	1,000	12 144,00	12 144,00
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

4 804,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

98	K	734261234	Šroubení topenářské přímé G 3/4 PN 16 do 120°C (m.č. 1.04; 2.03; 2.04)	kus	5,000	196,00	980,00
99	K	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C (m.č. 2.03)	kus	2,000	286,00	572,00
100	K	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm (m.č. 1.04; 2.03; 2.04)	kus	3,000	433,00	1 299,00
101	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení (m.č. 1.04; 2.03; 2.04)	kus	3,000	651,00	1 953,00

**Stavba: VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU V AREÁLU STÁVAJÍCÍ MŠ
K.ŠATALA
SESTAVENÍ ELEKTROINSTALACE -SILNOPROUD*(cena bez DPH)**

1. SILNOPROUD
2. HROMOSVOD
3. ROZVADĚČE-DODÁVKA
4. SLABOPROUD
5. ZEMNÍ PRÁCE
6. HZS

ELEKTROINSTALACE-SILNOPROUD-CELKEM

279 678,00
38 031,00
36 881,52
136 452,00
7 690,00
18 750,00
517 482,52

č.p.	ozn.	Materiál-popis	Mn.j.	Dodávka		Montáž		Montáž celkem
				jednotková	celkem	jednotková	celkem	
		Krabice, trubky, příchytky						
1.	210 01-0311	Krabice přístrojová 68	92	6,00	552,00	26,00	2 392,00	
2.	210 01-0321	Krabice 68 vč. svorkov. a víčka	84	12,00	1 008,00	35,00	2 940,00	
3.	210 01-0321	Krabice 97 vč. svorkov. a víčka	4	18,00	72,00	37,00	148,00	
4.	210 03-0513	Ochran. ekvipotenc. přípojnice	3	256,00	768,00	115,00	345,00	
5.	210 01-0351	Krabice IP65 zapuštěná vč. svorek	2	36,00	72,00	35,00	70,00	
6.	210 01-0521	Odvíčkování a zavíčk. krabic na záv.	88	0,00	0,00	18,00	1 584,00	
7.	210 01-0522	Odvíčkování a zavíčk. krabic na šr.	2	0,00	0,00	23,00	46,00	
8.	210 01-0002	Trubka PVC ohebná pr. 20mm	160	9,00	1 440,00	18,00	2 880,00	
9.	210 02-0951	Výstražné a označ. tabulky	6	13,00	78,00	15,00	90,00	
10.	210 02-0951	Popisné štítky na zásuvky	38	8,00	304,00	15,00	570,00	
11.	210 01-0124	Trubka PVC tuhá pr. 25mm(1250N) do podlahy	25	10,00	250,00	18,00	450,00	
12.	210 01-0124	Drátěný kabelový žlab pozink. 100x50	35	134,00	4 690,00	75,00	2 625,00	
13.	210 01-0124	Nosník kabelového žlabu	15	35,00	525,00	24,00	360,00	
14.	210 01-0099	Závěs žlabu +ukotvení ke stropu	30	45,00	1 350,00	28,00	840,00	
		Kabely, šňůry, vodiče						
15.	210 80-0101	Kabel CYKY-J 2Ax1,5	210	8,00	1 680,00	17,00	3 570,00	
16.	210 80-0105	Kabel CYKY-J 3x1,5	1380	11,00	15 180,00	17,00	23 460,00	
17.	210 80-0105	Kabel CYKY-J 4Bx1,5	10	14,00	140,00	17,00	170,00	
18.	210 80-0106	Kabel CYKY-J 3Cx2,5	564	16,00	9 024,00	17,00	9 588,00	
19.	210 80-0115	Kabel CYKY-J 5Cx1,5	184	20,00	3 680,00	17,00	3 128,00	
20.	210 80-0116	Kabel CYKY-J 5Cx2,5	54	26,00	1 404,00	18,00	972,00	
21.	210 80-0116	Kabel CYKY-J 3Cx4	35	35,00	1 225,00	18,00	630,00	
22.	210 80-2646	Kabel CYSY 3Cx1,5	110	87,00	9 570,00	28,00	3 080,00	
23.	210 80-2646	Kabel CYSY 3Cx1,5	3	13,00	39,00	17,00	51,00	
24.	210 80-004	Vodič CYA 6 mm2 zž	65	15,00	975,00	17,00	1 105,00	
25.	210 80-006	Vodič CYA 16mm2 zž	10	35,00	350,00	17,00	170,00	
26.	210 80-2428	Šňůra CGSG 3Cx1.5 volně	12	2,00	24,00	17,00	204,00	
27.	210 10-0001	Ukončení vodičů v rozvad. vč. zapoj. do 2.5 mm2	350	0	0,00	5,00	1 750,00	
28.	210 10-0002	Ukončení vodičů v rozvad. vč. zapoj. do 6 mm2	10	0	0,00	7,00	70,00	
29.	210 10-0281	Ukončení kabelů CYKY do 4x10	2	0	0,00	55,00	110,00	
30.	210 11-0031	Vypínače, přepínače, tlačítka, zásuvky	22	160,00	3 520,00	75,00	1 650,00	
		Vypínač 1-pól. IP20						

č.p.	ozn.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
31.	210 11-0036	Přepínač sériový IP20	ks	2	84,00	168,00	82,00	164,00
32.	210 11-0038	Přepínač střídavý IP20	ks	20	88,00	1 760,00	78,00	1 560,00
33.	210 11-0039	Přepínač klížový IP20	ks	1	93,00	93,00	82,00	82,00
34.	210 11-0038	Dvojitý přepínač střídavý IP20	ks	2	129,00	258,00	84,00	168,00
35.	210 11-0142	Tlačítkový ovladač se signálkou	ks	4	81,00	324,00	78,00	312,00
36.	210 11-0001	Vypínač 1-pól.IP44 pod omítku	ks	5	160,00	800,00	75,00	375,00
37.	210 11-0003	Přepínač sériový.IP44 pod omítku	ks	2	137,00	274,00	82,00	164,00
38.	210 11-0004	Přepínač střídavý IP44 pod omítku	ks	4	81,00	324,00	78,00	312,00
39.	210 11-1011	Kompletní zásuvka jednonás. IP20	ks	20	160,00	3 200,00	75,00	1 500,00
40.	210 11-1016	Kompletní zásuvka dvojnásob.bílá IP20	ks	22	99,00	2 178,00	78,00	1 716,00
41.	210 11-1052	Zásuvka do vlhka 230V/16A IP44 pod om.	ks	7	129,00	903,00	85,00	595,00
42.	210 11-1052	Zásuvka venkovní 230V/16A IP66	ks	1	346,00	346,00	85,00	85,00
43.	210 11-1034	Zásuvková skřínka se zásuvkami 400V/16A a 230V/16A zapuštěná pod omítku	ks	1	1 540,00	1 540,00	250,00	250,00
44.	210 19-0004	Pohybové čidlo stropní	ks	1	455,00	455,00	120,00	120,00
45.	210 19-0014	Elektrický topný žebřík, barva bílá, 230V/400W, IP65 600x900mm,teplotní omezovač	ks	2	3150,00	6 300,00	550,00	1 100,00
46.	210 19-0028	Montáž rozvodnice do 100kg	ks	2	0	0,00	1500,00	3 000,00
47.	210 01-0001	Připojení ventilátorů a el.pohonů	ks	5	0	0,00	120,00	600,00
48.	210 20-1015	Svítlidla vč. zdrojů Kruhové svítidlo přisazené, stropní, IP20, barva bílá plechová montura,mléčné tripálové sklo, bílý rámeček 2x26W, EVG, IP20 ozn.A	ks	4	1 900,00	7 600,00	150,00	600,00
49.	210 20-1015	Kruhové svítidlo přisazené, stropní, IP20, barva bílá plechová montura,mléčné tripálové sklo, bílý rámeček 1x26W, EVG, IP20 ozn.B	ks	14	1 100,00	15 400,00	150,00	2 100,00
50.	210 20-1015	Kruhové svítidlo přisazené, stropní, IP20, barva bílá plechová montura,mléčné tripálové sklo, bílý rámeček 1x26W, EVG , IP44 ozn.C	ks	9	1 100,00	9 900,00	150,00	1 350,00
51.	210 20-1015	Kruhové svítidlo nástěnné, IP20, barva bílá plechová montura,mléčné tripálové sklo, bílý rámeček 2x26W, EVG, IP20 ozn.D	ks	2	1 900,00	3 800,00	150,00	300,00

č.p.	ozn.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
52.	210 20-1015	Kruhové svítidlo nástěnné , IP20,barva bílá tvrzený plast,mléčný kryt, 1x18W, IP20 ozn.E	ks	6	220,00	1 320,00	150,00	900,00
53.	210 20-1015	Kruhové svítidlo nástěnné venkovní , IP54, polykarbonát odolný UV záření, 1x26W ozn.HN	ks	3	1 200,00	3 600,00	150,00	450,00
54.	210 20-1015	Nouzové svítidlo stropní s LED zdrojem piktoqram pod svítidlem , doba zálohy 1-hhodina, ozn. N1	ks	1	580,00	580,00	150,00	150,00
55.	210 20-1015	Nouzové svítidlo nástěnné s LED zdrojem piktoqram pod svítidlem , doba zálohy 1-hhodina , ozn. N2	ks	8	580,00	4 640,00	150,00	1 200,00
56.	210 20-1015	Přisazené zářivkové svítidlo stropní 2x54W, ET5,EVG difuzor z čirého polykarbonátu, IP40,elektron. předřadník HO (výkonová řada),barva bílá, vč.zdrojů - ozn.Z1	ks	36	820,00	29 520,00	150,00	5 400,00
57.	210 20-1015	Přisazené zářivkové svítidlo stropní 2x54W, ET5,EVG difuzor z čirého polykarbonátu, IP40,elektron. předřadník HO (výkonová řada),barva bílá, vč.zdrojů - ozn.Z2	ks	6	820,00	4 920,00	150,00	900,00
58.	210 20-1015	Přisazené zářivkové svítidlo stropní 2x54W, ET5,EVG polykarbonát kryt, IP54,elektron. předřadník HO (výkonová řada),barva bílá, vč.zdrojů - ozn.Z3	ks	9	820,00	7 380,00	150,00	1 350,00
59.	210 20-1015	Přisazené zářivkové svítidlo stropní 1x49W, ET5,EVG difuzor z čirého polykarbonátu, IP40,elektron. předřadník HO (výkonová řada),barva bílá, vč.zdrojů - ozn.Z4	ks	2	750,00	1 500,00	150,00	300,00
60.	210 20-1015	Přisazené zářivkové svítidlo stropní 2x54W, ET5,EVG polykarbonát kryt, IP54,elektron. předřadník HO (výkonová řada),barva bílá, vč.zdrojů - ozn.Z5	ks	4	820,00	3 280,00	150,00	600,00
61.	210 20-2016	Venkovní svítidlo celohliníkový korpus, svítidlo z tvrzeného skla, zdroj LED 49/740-57W,případně výbojka krytí IP66	ks	2	2 920,00	5 840,00	180,00	360,00
62.	210 20-4002	Sadový osvětlovací stožár bezpaticový,dl.6m,metalizovaný povrchová úprava žárový pozink	ks	2	2 780,00	5 560,00	870,00	1 740,00
63.	210 20-4201	Svorkovnice vč.pojistek do stožáru RSS16/1x14	ks	2	420,00	840,00	180,00	360,00

č.p.	ozn.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
64.	210 22-0301	Svorka SP1	ks	2	16,00	32,00	35,00	70,00
65.	210 22-0301	Svorka SS	ks	4	13,00	52,00	35,00	140,00
66.	210 22-0111	Drát FeZn pr.10mm	m	15	30,00	450,00	80,00	1 200,00
		SOUČET						
		Přirážka na profez	%					
		Přirážka na podružný materiál	%					
		PPV	%					
		MEZISOUČET			183 057,00			96 621,00
		SILNOPROUD CELKEM			279 678,00			
		Hromosvod, uzemnění.						
1.	210 22-0101	Vodič AlMgSi pr.8mm vč.podpěr	m	125	48,00	6 000,00	90,00	11 250,00
2.	210 22-0111	Uzem.drát FeZn pr. 10mm	m	45	30,00	1 350,00	80,00	3 600,00
3.	210 22-0020	Zemnicí pásek FeZn 30/4mm	m	94	30,00	2 820,00	50,00	4 700,00
4.	210 22-0301	Hromosvodová svorka SRO2	ks	2	17,00	34,00	35,00	70,00
5.	210 22-0301	Hromosvodová svorka SRO3	ks	18	18,00	324,00	35,00	630,00
6.	210 22-0301	Hromosvodová svorka SS	ks	22	12,00	264,00	35,00	770,00
7.	210 22-0301	Hromosvodová svorka SO	ks	6	13,00	78,00	35,00	210,00
8.	210 22-0303	Hromosvodová svorka SJ01	ks	4	26,00	104,00	35,00	140,00
9.	210 22-0301	Zkušební svorka SZ	ks	5	35,00	175,00	38,00	190,00
10.	210 22-0231	Jímač tyč dl.1m se závitem	ks	4	255,00	1 020,00	265,00	1 060,00
11.	210 19-2580	Hlavní svorkov.pospojování vč. krabice pod om.	ks	1	270,00	270,00	125,00	125,00
12.	210 29-3011	Ochranný úhelník vč.držáků	ks	5	195,00	975,00	145,00	725,00
13.	210 29-3011	Ochranný antikorozní nátěr svorek	ks	52	6,00	312,00	15,00	780,00
14.	210 29-3011	Ochranný antikorozní nátěr drátu při přechodu ze země	ks	1	30,00	30,00	25,00	25,00
		SOUČET						
		Přirážka na profez	%					
		Přirážka na podružný materiál	%					
		PPV	%					
		MEZISOUČET			13 756,00			24 275,00
		HROMOSVOD - CELKEM			38 031,00			

DODÁVKA - ROZVADĚČE

Rozváděč RS

Nástěnný oceloplechový rozváděč -
š = 600mm, v = 1000mm, hl. = 150mm
Ikm : 15 kA, přípojnice Cu
Krytí : IP 40/20

Náplň:

Hlavní jvypínač 63A/3
Přepěťová ochrana B+C 4-pól
Jistič 16A/3/B, 10kA
Jistič 2A/1/C, 10kA,
Jistič 6A/1/B, 10kA,
Jistič 10A/1/B, 10kA
Jistič 16A/1/B, 10kA

Proudový chránič kombinovaný 10A/1N/B/30mA
Proudový chránič kombinovaný 16A/1N/B/30mA
Proudový chránič 25A/4P/30mA

Stykač 1P

Soumrakový spínač vč.čidla

Spínací hodiny

Podružný materiál+svorky

Popisný štítek

Zapojení+montáž

Součet

Rozváděč RS celkem

21 153,00

1.

ks 1

ks 1

ks 1

ks 4

ks 1

ks 7

ks 11

ks 16

ks 3

ks 16

ks 1

ks 1

ks 1

ks 1

ks 1

ks 60

ks 1

2.

Rozváděč RE

Zapuštěný oceloplechový rozváděč , IP44
š= 500mm, v = 700mm, hl. = 250mm

Ikm : 10 kA, přípojnice Cu

Náplň:

Elektroměrový kříž

ks 1

ks 1

č.p. ozn.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
	Místo pro sazbový spínač	ks	1				
	Jistič 2A/1/C, 10kA,	ks	2				
	Jistič32A/3/B, 10kA,	ks	4				
	Nulový můstek	ks	1				
	Podružný materiál+svorky	ks	1				
	Popisný štítek	ks	84				
	Zapojení+montáž	ks	1				
	Součet			10 854,00			
	Rozváděč RE celkem		1	3 456,00			
	Typová pojistková skříň SP						
	Rozváděče -součet			35 463,00			
	Doprava			1 418,52			
	Rozváděče -celkem			36 881,52			
	SLABOPROUD						
	Strukturovaná kabeláž						
1.	220 26-0551 Trubka PVC ohebná pr.16 mm	m	45	7,00	315,00	18,00	810,00
2.	220 26-0553 Trubka HDPE pr.40mm	m	60	8,00	480,00	24,00	1 440,00
3.	220 26-0022 Krabice 68	ks	4	6,00	24,00	26,00	104,00
4.	220 26-0008 Krabice 125	ks	1	66,00	66,00	35,00	35,00
5.	220 26-0051 Krabice přístrojová 68	ks	2	6,00	12,00	26,00	52,00
6.	220 28-0222 Kabel FTP 4-pár Cat.6A kroucené páry 8-žil	m	145	12,00	1 740,00	17,00	2 465,00
7.	220 32-0280 Zásuvka 2xRJ45 CAT.6A	ks	2	235,00	470,00	48,00	96,00
8.	220 32-0280 Rozbočovací router	ks	1	1 850,00	1 850,00	450,00	450,00
9.	220 30-0662 Zakočení kabelů UTP v zásuvkách	ks	4	0,00	0,00	55,00	220,00
10.	220 30-0662 Napojení na stávající systém,nastavení a odzkoušení systému	ks	1	0,00	0,00	1100,00	1 100,00
11.	220 30-0662 Kabelový výkop 35x70cm vč. kabelového lože, výstražné folie záhozu, úpravy terénu a osetí trávou	m	60	450,00	27 000,00	165,00	9 900,00
12.	220 30-0662 Provedení prostupu pr.5cm do stávajícího objektu,vč.utěsnění	ks	1	990,00	990,00	350,00	350,00
	SOUČET				32 947,00		17 022,00
	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ CELKEM				49 969,00		

č.p.	ozn.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
EZS_Elektrická zabezpečovací signalizace								
1.	220 26-0553	EZS ústředna 10 zón v ATZ a klávesnicové zóny 32 uživatelských kódů, 34Ah AKU	ks	1	5550,00	5 550,00	0,00	0,00
2.	220 26-0553	Trubka ohebná PVC pr.16mm	m	115	6,00	690,00	18,00	2 070,00
3.	220 26-0554	Trubka ohebná PVC pr.29mm	m	48	13,00	624,00	26,00	1 248,00
4.	220 26-0022	Krabice odbočná s víčkem KO68	ks	14	8,00	112,00	26,00	364,00
5.		Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	285	7,00	1 995,00	17,00	4 845,00
6.		Kabel UFAU 2x 2x0,6	m	14	7,00	98,00	17,00	238,00
7.	220 26-4332	Záložní akumulátor 12V/24Ah	ks	1	1 550,00	1 550,00	85,00	85,00
8.	220 26-4589	Ethernet modul (GSM)	ks	1	5 250,00	5 250,00	120,00	120,00
9.	220 26-5872	Klávesnice v uzamykatel.krytu	ks	1	1 900,00	1 900,00	150,00	150,00
10.	220 26-4395	Pohybové čidlo PIR vějíř, 15m, 85 st.	ks	10	510,00	5 100,00	150,00	1 500,00
11.	220 26-4397	Audio detektor tříštění skla	ks	1	500,00	500,00	150,00	150,00
12.	220 26-6621	Svorková krabice pro kabeláž EZS	ks	2	65,00	130,00	45,00	90,00
13.	220 26-6000	Odzkoušení celého systému	ks	1	0,00	0,00	550,00	550,00
						23 499,00		11 410,00
						34 909,00		
EZS CELKEM								
Videotelefon								
1.	220 26-0553	Trubka ohebná PVC pr.16mm	m	110	6,00	660,00	18,00	1 980,00
2.	220 26-0022	Krabice odbočná s víčkem KO68	ks	4	5,00	20,00	26,00	104,00
3.	220 26-0022	Krabice odbočná s víčkem KO125	ks	1	66,00	66,00	35,00	35,00
4.	220 26-0022	Krabice odbočná s víčkem KT250	ks	1	135,00	135,00	66,00	66,00
5.	220 28-0022	Kabel SYKFY 1x2x0,5	m	4	5,00	20,00	17,00	68,00
6.	220 28-0022	Kabel SYKFY 5x2x0,5	m	60	7,00	420,00	17,00	1 020,00
7.	220 28-0022	Kabel SYKFY 10x2x0,5	m	65	15,00	975,00	17,00	1 105,00
8.	220 26-0551	Vstupní panel s 2-tlač. Modulem,prosvětlená tlačítka antivandal provedení	ks	2	8 300,00	16 600,00	350,00	700,00
9.	220 26-0551	Samostatná kamera	ks	1	4 900,00	4 900,00	250,00	250,00
10.	220 26-0551	Přepojovač vchodů	ks	1	2 350,00	2 350,00	200,00	200,00
11.	220 26-0551	Videorozdělovač	ks	1	2 900,00	2 900,00	200,00	200,00
12.	220 26-0551	Napájecí zdroj	ks	1	770,00	770,00	200,00	200,00

č.p. ozn.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
13.	220 26-0551 Videotelefon stolní, barevný monitor,tlačítko pro ovládání el. zámku	ks	2	6 450,00	12 900,00	150,00	300,00
14.	220 26-0551 Kabelový svazek-propseni zdroje a přepojovače vhodů	ks	1	850,00	850,00	350,00	350,00
15.	220 26-0551 Elektrický zámek SOUČET	ks	2	535,00	1 070,00	180,00	360,00
	Videotelefon- CELKEM				44 636,00		6 938,00
					51 574,00		

Součet

Přirážka na profez

Přirážka na podružný materiál

PPV

SLABOPROUD - CELKEM

136 452,00

ZEMNÍ PRÁCE

1.	5470200164 Výkop kabelové rýhy š.35cm, hl.80cm tř.z.4	m	36			87,00	3 132,00
2.	5470420022 Zřízení kabelového lože z kopan.plisku tl.10cm	m	36			29,00	1 044,00
3.	5470460012 Krytí kabelu výstražnou folií PVC š.33cm	m	36			8,00	288,00
4.	5470510203 Chránička PE pr.80mm	m	4			18,00	72,00
5.	5470560164 Zához kabelové rýhy 35x80cm	m	36			38,00	1 368,00
6.	5470050704 Výkop jámy pro stožár	m3	1			430,00	430,00
7.	5470080002 Betonový základ pod stožár	m3	0,1			2800,00	280,00
8.	5470510001 Betonová roura pr.30cm dl.1m	ks	2			250,00	500,00
9.	5470620014 Provizorní úprava terénu	m2	36			16,00	576,00
	ZEMNÍ PRÁCE CELKEM						7 690,00

HZS

1.	P210-HZS Výchozí revize	hod	50			250,00	12 500,00
2.	P210-HZS Zpracování projektu skutečného provedení	hod	15			250,00	3 750,00
3.	P210-HZS Koordinace s ostatními profesemi	hod	10			250,00	2 500,00
	HZS CELKEM						18 750,00

**VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU
V AREÁLU STÁVAJÍCÍ MŠ K. ŠATALA
SO.01 - VLASTNÍ BUDOVA**

SOUPIS PRACÍ – VZDUCHOTECHNIKA
VZT-03

REKAPITULACE

PSV	3 617,00
VZDUCHOTECHNIKA	15 524,00
ZAŘÍZENÍ č.1	7 047,00
ZAŘÍZENÍ č.2	3 943,00
ZAŘÍZENÍ č.3	15 739,00
ZAŘÍZENÍ č.4	1 306,80
ZAŘÍZENÍ č.5	8 020,00
ZAŘÍZENÍ č.6	
SPOLEČNÝ MATERIÁL	
VZDUCHOTECHNIKA	
	BEZ DPH
	<u>55 197</u>

Zpracoval: Ing. Pastorek Jaroslav, Šošolík Petr, Klimatik s r.o. Č.Budějovice
Květen 2015

POZNÁMKA :

Výkaz je zpracován dle položek katalogu popisů a směrných cen stavebních prací URS Praha. To znamená, že příslušná položka obsahuje práce a materiály dle "Všeobecných podmínek" příslušného katalogu. Položky v katalogu neuvedené jsou ve výkazu uvedeny pod neúplným číslem položky, případně bez čísla. Pokud jsou ve výkazu uvedeny konkrétní výrobky (případně obchodní názvy), slouží pro popis požadovaného standardu a ve většině případů nezakládají povinnost dodavatele stavby použít tyto konkrétní výrobky.

800-751

VZDUCHOTECHNIKA

Zařízení č.1 – Větrání skladu hraček a umývárny č.m. 122, 123

1.01	751 000 101	Odvodní nástěnný ventilátor $\varnothing 125$ mm, $V=140$ m ³ /h (35 Pa); $P_i=20$ W; 230 V; včetně zpětné klapky a regulátoru otáček; (např. v referenčním standardu DECOR 200CRZ od firmy Elektrodesign) včetně montáže, umístěný pod stropem m.č. 123	kus	1,00	1 877,00	1 877,00	
1.02	751 000 102	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá $\varnothing 125$ mm včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek	m	1,00	135,00	135,00	
1.03	751 000 103	Větrací mřížka plastová $\varnothing 125$ mm, umístěná na fasádě objektu, včetně montáže (např. v referenčním standardu LG125 od firmy Elektrodesign)	m	1,00	349,00	349,00	
1.04	751 000 104	Stěnová mřížka 200x100 mm, rozteč lamel 12,5 mm včetně montáže (např. v referenčním standardu SMM od firmy Mandik), umístěná nad podlahou m.č. 122 a 117	kus	2,00	353,00	706,00	
		mezisoučet				3 067,00	
	998 75-1102	Přesun hmot v objektech výšky do 12 m		1,000	550,00	550,00	
		CELKEM				3 617,00	

Č.	Číslo položky	Popis položky	M.J.	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
----	---------------	---------------	------	----------	-----------------	----------------	----------	-----------------

Zařízení č.2 – Větrání šatna pedagogové a umývárny pedagogové č.m. 109, 113 a 114

2.01	751 000 201	Odvodní talířový ventil $\varnothing 100$; umístěný v místnostech 109 a 114, včetně montážního kroužku a samotné montáže (např. v referenčním standardu KK 100 od firmy Elektrodesign)	kus	2,00	324,00	648,00	
2.02	751 000 202	Ohebná VZT hadice $\varnothing 100$ mm včetně veškerého montážního materiálu a samotné montáže, (např. v referenčním standardu SEMIFLEX od firmy Elektrodesign) umístěná v místnosti 109, 114	m	3,00	60,00	180,00	
2.03	751 000 203	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá $\varnothing 80$ mm včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek	m	10,00	205,00	2 050,00	
2.04	751 000 204	Odvodní talířový ventil $\varnothing 200$; umístěný v místnosti 113, včetně montážního kroužku a samotné montáže (např. v referenčním standardu KK 200 od firmy Elektrodesign)	kus	1,00	569,00	569,00	

2.05	751 000 205	Ohebná VZT hadice ø200 mm včetně veškerého montážního materiálu a samotné montáže, (např. v referenčním standardu SEMIFLEX od firmy Elektrodesign) umístěná v místnosti 113	m	3,00	139,00	417,00	
2.06	751 000 206	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá ø160 mm včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek	m	3,00	373,00	1 119,00	
2.07	751 000 207	Tlumič hluku do kruhového potrubí ø160, L=600 mm, (např. ve standardu MAA od firmy Elektrodesign), umístěný v místnosti 115	kus	2,00	1 275,00	2 550,00	
2.08	751 000 208	Tichý odvodní ventilátor do kruhového potrubí ø160 mm V=280m³/h; Δpext=cca 130 Pa (vyšší otáčky); Pi= 50 W; 0,22 A; 230 V; 50 Hz; včetně přepínače otáček, dobehového spínače a 2 ks spojovacích manžet ø160 mm včetně montáže (např. v referenčním standardu TD 500/160 SILENT od firmy Elektrodesign), umístěný v místnosti 115	kus	1,00	6 467,00	6 467,00	
2.09	751 000 209	Zpětná klapka do kruhového potrubí ø160 mm včetně montáže do potrubí bez příruby (např. ve standardu RSK od firmy Elektrodesign), umístěná v místnosti 115	kus	1,00	404,00	404,00	
2.10	751 000 210	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá ø160 mm včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek	m	1,00	172,00	172,00	
2.11	751 000 211	Větrací mřížka plastová ø150 mm, umístěná na fasádě objektu, včetně montáže (např. v referenčním standardu LG150 od firmy Elektrodesign)	kus	1,00	398,00	398,00	
		mezisoučet				14 974,00	
	998 75-1102	Přesun himot v objektech výšky do 12 m		1,000	550,00	550,00	
		CELKEM				15 524,00	

Č.	Číslo položky	Popis položky	M.J.	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
----	---------------	---------------	------	----------	-----------------	----------------	----------	-----------------

Zařízení č.3 – Větrání technické místnosti a skladu špinavého prádla č.m. 102, 107 a 203

3.01	751 000 301	Odvodní nástěnný ventilátor ø150 mm, V=280 m³/h (0 Pa) Pi=35 W; 230 V, včetně zpětné klapky a regulátoru otáček; (např. v referenčním standardu DECOR 300CRZ od firmy Elektrodesign) včetně montáže, umístěný pod schody 102	kus	1,00	2 825,00	2 825,00	
3.02	751 000 302	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá ø150 mm včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek	m	1,00	170,00	170,00	

3.03	751 000 303	Vétrací mřížka plastová ø150 mm, umístěná na fasádě objektu, včetně montáže (např. v referenčním standardu LG150 od firmy Elektrodesign)	m	1,00	398,00	398,00
3.04	751 000 304	Stěnová mřížka 300x100 mm, rozteč lamel 12,5 mm včetně montáže (např. v referenčním standardu SMM od firmy Mandlík), umístěná nad podlahou m.č. 102 a 107	kus	2,00	386,00	772,00
3.05	751 000 305	Vzduchotechnické potrubí přírodní z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirální vlnutá ø100 mm včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek, umístěný v místnosti 203 a 107	m	7,00	117,00	819,00
3.06	751 000 306	Vzduchotechnické potrubí odvodní z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirální vlnutá ø100 mm včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek, umístěný pod stropem 203	m	3,00	117,00	351,00
3.07	751 000 307	Vzduchotechnická stříška s obalem z pozinkovaného plechu kruhové ø100 mm včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek (např. v referenčním standardu firmy Vakos)	kus	2,00	581,00	1 162,00
		mezisoučet				6 497,00
	998 75-1102	Přesun hmot v objektech výšky do 12 m		1,000	550,00	550,00
		CELKEM				7 047,00

Č.	Číslo položky	Popis položky	M.J.	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
----	---------------	---------------	------	----------	-----------------	----------------	----------	-----------------

Zařízení č.4 – Větrání úklidové místnosti č.m. 221

4.01	751 000 401	Odvodní nástěnný ventilátor ø150 mm, V=200 m ³ /h (32 Pa); Pi=35 W; 230 V; včetně zpětné klapky a regulátoru otáček; (např. v referenčním standardu DECOR 300CRZ od firmy Elektrodesign) včetně montáže, umístěný pod stropem m.č. 221	kus	1,00	2 825,00	2 825,00
4.02	751 000 402	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirální vlnutá ø150 mm včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek	m	1,00	170,00	170,00
4.03	751 000 403	Vétrací mřížka plastová ø150 mm, umístěná na fasádě objektu, včetně montáže (např. v referenčním standardu LG150 od firmy Elektrodesign)	m	1,00	398,00	398,00
		mezisoučet				3 393,00
	998 75-1102	Přesun hmot v objektech výšky do 12 m		1,000	550,00	550,00

					3 943,00
CELKEM					

Č.	Číslo položky	Popis položky	M.J.	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
----	---------------	---------------	------	----------	-----------------	----------------	----------	-----------------

Zařízení č.5 – Větrání šatna pedagogové a umývárny pedagogové č.m. 207, 212 a 213

5.01	751 000 501	Odvodní tallřový ventil Ø100; umístěný v místnostech 207 a 213, včetně montážního kroužku a samotné montáže (např. v referenčním standardu KK 100 od firmy Elektrodesign)	kus	2,00	237,00	474,00		
5.02	751 000 502	Ohebná VZT hadice Ø100 mm včetně veškerého montážního materiálu a samotné montáže, (např. v referenčním standardu SEMIFLEX od firmy Elektrodesign) umístěná v místnosti 207, 213	m	3,00	60,00	180,00		
5.03	751 000 503	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá Ø80 mm včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek	m	10,00	205,00	2 050,00		
5.04	751 000 504	Odvodní tallřový ventil Ø200; umístěný v místnosti 212, včetně montážního kroužku a samotné montáže (např. v referenčním standardu KK 200 od firmy Elektrodesign)	kus	1,00	610,00	610,00		
5.05	751 000 505	Ohebná VZT hadice Ø200 mm včetně veškerého montážního materiálu a samotné montáže, (např. v referenčním standardu SEMIFLEX od firmy Elektrodesign) umístěná v místnosti 212	m	3,00	139,00	417,00		
5.06	751 000 506	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá Ø160 mm včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek	m	3,00	373,00	1 119,00		
5.07	751 000 507	Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø160, L=600 mm, (např. ve standardu MAA od firmy Elektrodesign), umístěný v místnosti 210	kus	2,00	1 275,00	2 550,00		
5.08	751 000 508	Tichý odvodní ventilátor do kruhového potrubí Ø160 mm $V=280m^3/h$; $\Delta p_{ext} \approx 130 Pa$ (vyšší otáčky); $P_i= 50 W$; $0,22 A$; $230 V$; $50 Hz$; včetně přepínače oříšek, doběhového spínače a 2 ks spojovacích manžet Ø160 mm včetně montáže (např. v referenčním standardu TD 500/160 SILENT od firmy Elektrodesign), umístěný v místnosti 210	kus	1,00	6 748,00	6 748,00		
5.09	751 000 509	Zpětná klapka do kruhového potrubí Ø160 mm včetně montáže do potrubí bez příruby (např. ve standardu RSK od firmy Elektrodesign), umístěná v místnosti 210	kus	1,00	471,00	471,00		
5.10	751 000 510	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá Ø160 mm včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek	m	1,00	172,00	172,00		

5.11	751 000 511	Větrací mřížka plastová ø150 mm, umístěná na fasádě objektu, včetně montáže (např. v referenčním standardu LG150 od firmy Elektrodesign)	kus	1,00	398,00	398,00
		mezisoučet				15 189,00
	998 75-1102	Přesun hmot v objektech výšky do 12 m		1,000	550,00	550,00
		CELKEM				15 739,00

Zařízení č.6 – Větrání výtahové šachty samotřízné m.č.205

6.06	751 000 601	Čtyřhranné potrubí skup. I z ocelového pozinkovaného plechu pro větrání včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek – rovné	m ²	1,20	639,00	766,80
6.07	751 000 602	Vzduchotechnická stříška s obalem z pozinkovaného plechu kruhové ø100 mm včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek (např. v referenčním standardu firmy Vakos)	kus	1,00	540,00	540,00
		mezisoučet				1 306,80

Č.	Číslo položky	Popis položky	M. J.	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
		Společný materiál:						
		Materiál na závěsy potrubí vyráběné při montáži konzoly a jiné podpůrné konstrukce	kg	30,00	60,00	1 800,00		
		Spojovací, těsnící a ostatní drobný montážní materiál	kg	25,00	40,00	1 000,00		
		Tepeiná izolace s mikrobuněčnou strukturou tl. 19 mm pro izolaci VZT potrubí ve vnitřních prostorech, včetně montáže	m ²	0,00				
		Doprava	ks	1,00	1 670,00	1 670,00		
		Výpomoc	ks	1,00	500,00	500,00		
		Komplexní vyzkoušení a vyregulování zařízení	ks	1,00	2 500,00	2 500,00		
		mezisoučet				7 470,00		
	998 75-1102	Přesun hmot v objektech výšky do 12 m		1,000	550,00	550,00		
		CELKEM				8 020,00		

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VÝKONŮ

Systém určený k ochraně před pádem dle ČSN EN 795, ČSN EN P CEN/TS 16415, ČSN EN 517 a ČSN EN 363

STAVBA: Výstavba nového pavilonu v areálu MŠ Karla Šatala, České Budějovice
OBJEKT: SO.01 vlastní budova
ČÍSLO ZAKÁZKY: 079_2015
DATUM: 14.04.2015
OBJEDNAVATEL: A1 spol. s r. o., Lannova 16/13, 373 21 České Budějovice
Iveta Novotná
Tel: +420 702 071 477
Mail: novotna@a1sro.cz

ŘEŠENÍ: systém s poddajným vedením - nerezové lano osazené celoplošně

položka	počet jednotek	cena za jednotku	celkem
		Kč bez DPH	Kč bez DPH
kotvící prvek EAP/AIO SAND 10 - 13 SYST	8	1750	14000
koncový bod EB 10	2	1750	3500
středový bod SZH 10	1	1750	1750
rohový bod EDLE 11	1	1750	1750
koncový tlumič ENDS 10 - pár	1	2450	2450
nerezové lano 8 mm	18	250	4500
autorský dozor a závěrečná revize	1	17500	17500
cena za materiál - ceny jsou platné v době zpracování soupisu prací			45450
cena za montáž - ceny jsou platné v době zpracování soupisu prací			7500
cena celkem			52950

Rozhodující pro soupis prací a dodávek je výkresová dokumentace.

Doporučení: doplnit dodávku o dvě sady osobních ochranných prostředků proti pádu osob (celotělový postroj, spojovací prostředek a tlumič pádu)
cena jedné sady je 7200,-Kč bez DPH

Zpracoval: Ing. Mojmír Klas, CSc.
www.mojmirklas.cz

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU V AREÁLU STÁVAJÍCÍ MŠ K. ŠATALA -
kanalizační přípojka

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu 68 286,31

Ostatní náklady

Cena bez DPH 68 286,31

DPH základní 21,00% ze 68 286,31 14 340,12

snížená 15,00% ze

Cena s DPH v CZK 82 626,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ

Stavba: VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU V AREÁLU STÁVAJÍCÍ MŠ K. ŠATALA -
kanalizační přípojka

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	35 917,15
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	1 872,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 455,00
4 - Vodorovné konstrukce	757,76
8 - Trubní vedení	28 240,00
998 - Přesun hmot	44,40

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

68 286

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU V AREÁLU STÁVAJÍCÍ MŠ K. ŠATALA -
kanalizační přípojka**

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

35 917,15

1	K	113107123	Odstranění podkladu pl. 200 m ² , kam.drcené tl. 30 cm - pro ply.přípojku v cestě a chodníku: 7,5*1,2	m ²	9,000	236,00	2 124,00
2	M	113107143	Odstranění podkladu pl. do 200m ² , živice tl.15 cm - v komunikaci a chodníku: 7,5*0,15	m ²	1,125	259,00	291,38
3	M	113021111	Vytrhání obrub z krajníku nebo obrubníku stojatých - 1,0m	m	1,000	95,00	95,00
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 - vodovodního řadu LT 100	m	2,000	235,00	470,00
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	190,00	380,00
6	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ - pro vysazení odbočky ze stá.plynovodu: 1,5*1,5*3,2	m ³	7,200	261,00	1 879,20
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ - 10,01*2,94*1,0	m ³	29,430	176,00	5 179,68
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m - 10,01*2*2,9	m ²	58,058	45,00	2 612,61
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m - viz zřízení pažení	m ²	58,058	8,00	464,46
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - 10,01*průměr D200	m ³	0,310	128,00	39,68
11	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m ³	0,310	10,00	3,10
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	0,310	8,00	2,48
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním -7,2 (jámy)+29,43 (rýhy)	m ³	36,630	39,00	1 428,57
14	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu - 0,3m nad HH potrubí	m ³	4,690	245,00	1 149,05
15	K	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m ³	4,690	55,00	257,95
16	M	199000002	Poplatek za skládku horniny 1-4	m ³	0,310	250,00	77,50
17	M	566901111	Vyspravení podkladu po překopec štěrkopískem - v místě přípojky v komunikaci a chodníku: 10,01*1,2*0,35	m ³	4,210	87,00	366,27
18	M	566904111	Vyspravení podkladu po překopec kam.obal.asfaltem - v místě přípojky v komunikaci a chodníku: (10,01*1,2*0,15)*2,1	t	3,784	2 035,00	7 700,44
19	M	577141112	Beton afalt. ACO 11+ nebo ACO 16+, do 3 m, tl. 5 cm plochy - vrchní vrstva asf.plochy	m ²	9,000	348,00	3 132,00
20	M	914991001	MTŽ dočasné značky včetně stojanu	kus	4,000	47,00	188,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	914991002	MTŽ dočasné značky velkoplošné včetně stojanu	kus	5,000	53,00	265,00
22	M	914992001	Nájem dopravní značky včetně stojanu - 4 *10	ks/d en	40,000	22,00	880,00
23	M	914992002	Nájem velkoplošné dopravní značky včetně stojanu - 5*10	ks/d en	50,000	38,00	1 900,00
24	M	914993001	DMTŽ dočasné značky včetně stojanu	ks	4,000	31,00	124,00
25	M	914993002	DMTŽ dočasné velkoplošné značky včetně stojanu	ks	5,000	31,00	155,00
26	M	917862111	Osazení stojat. obrub.bet s opěrou, lože z C 12/15 - doplnění obrub v místě přípojky	m	1,000	598,00	598,00
27	M	918101111	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5 - 10,01*0,1*0,1	m3	0,100	2 370,00	237,00
28	M	919731123	Zarovnání styčné plochy živičné t. do 20 cm - 2*10,01	m	20,020	50,00	1 001,00
29	M	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15-20 cm - stav.asfalt v místě přípojky - 10,01*2	m	20,020	139,00	2 782,78
30	M	59217460	Obrubník silniční dvouvrstvý 100x15x25 cm	kus	1,000	133,00	133,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky							1 872,00
31	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,800	390,00	1 872,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce							1 455,00
32	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 - útes do stávající stoky	m3	0,500	2 910,00	1 455,00
4 - Vodorovné konstrukce							757,76
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku pod nové rozvody venkovní kanalizace	m3	1,001	757,00	757,76
8 - Trubní vedení							28 240,00
34	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200 - 10,01 m*10% prořez	m	11,000	653,00	7 183,00
35	K	877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	1,000	125,00	125,00
36	M	286119020	koleno kanalizační plastové s hrdlem PP 200x45°	kus	1,000	399,00	399,00
37	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	731,00	731,00
38	K	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	1,000	4 320,00	4 320,00
39	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	5 150,00	5 150,00
40	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	85,00	85,00
41	K	894812352	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 1,5 t s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	3 290,00	3 290,00
42	M	000006	Vytyčení stávajících sítí dle podkladů správců	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
43	M	000007	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
44	M	000008	Protokol o předání a převzetí stavby a seznam pozemků s uvedením vlastníků, na kterém je provedená stavba umístěna	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
45	M	000009	Doklady o tlakových zkouškách a zkouškách nepropustnosti	ks	1,000	300,00	300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	M	000010	Doklady o technické převímce s provozovatelem	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
47	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	157,00	157,00
998 - Přesun hmot							44,40
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,400	111,00	44,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU V AREÁLU STÁVAJÍCÍ MŠ K. ŠATALA - NTL
plynovodní přípojka

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu 100 522,78

Ostatní náklady

Cena bez DPH 100 522,78

DPH základní 21,00% ze 100 522,78 21 109,78

snížená 15,00% ze

Cena s DPH v CZK 121 632,56

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ

Stavba: VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU V AREÁLU STÁVAJÍCÍ MŠ K. ŠATALA - NTL
plynovodní přípojka

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

22 591,12

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

1 872,00

4 - Vodorovné konstrukce

666,16

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

75 393,50

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

100 523

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU V AREÁLU STÁVAJÍCÍ MŠ K. ŠATALA - NTL
plynovodní přípojka

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

22 591,12

1	K	113107123	Odstranění podkladu pl. 200 m ² , kam.drcené tl. 30 cm - pro plyn.přípojku v cestě a chodníku 8,8*0,8	m ²	7,040	236,00	1 661,44
2	M	113107143	Odstranění podkladu pl. do 200m ² , živice tl. 15 cm - v komunikaci a chodníku: 8,8*0,15	m ²	1,320	259,00	341,88
3	M	113021111	Vytrhání obrub z krajníku nebo obrubníku stojatých - 1,0m	m	1,000	95,00	95,00
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 - vodovodního řadu LT 100	m	2,000	135,00	270,00
5	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 - kanalizace KA 300	m	2,000	234,00	468,00
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	190,00	380,00
7	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ - pro vysazení odbočky ze st. plynovodu: 1,5*1,5*1,5	m ³	3,380	261,00	882,18
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	11,440	176,00	2 013,44
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m - 8,8*2*1,5	m ²	26,400	45,00	1 188,00
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m - viz zřízení pažení	m ²	26,400	8,00	211,20
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	0,060	128,00	7,68
12	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m ³	0,060	10,00	0,60
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	0,060	8,00	0,48
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	7,070	39,00	275,73
15	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m ³	3,430	245,00	840,35
16	K	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m ³	3,430	55,00	188,65
17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním - prostor před HUP a v místě přípojky	m ²	3,380	10,00	33,80
18	M	199000002	Poplatek za skládku horniny 1-4	m ³	0,060	250,00	15,00
19	M	564851111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tl. 15 cm - podklad zpev.asf.plochy před HUP 1,6*1,	m ²	1,760	101,00	177,76
20	M	565131111	Podklad z obal.kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm plochy - podklad zpev.asf.plochy před HUP: 1,6*1,1	m ²	1,760	250,00	440,00
21	M	566901111	Vyspravení podkladu po překopec štěrkopískem - v místě přípojky plynu v komunikaci a chodníku: 8,8*0,8*0,35	m ³	2,470	87,00	214,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	M	566904111	Vyspravení podkladu po překopecích kam.obal.asfaltem - v místě přípojky plynu v komunikaci a chodníku: (8,8*0,8*0,15)*2,1	t	2,220	2 035,00	4 517,70
23	M	577141112	Beton afalt. ACO 11+ nebo ACO 16+, do 3 m, tl. 5 cm plochy - vrchní vrstva asf.plochy před HUP - 1,525*1,1	m2	1,680	348,00	584,64
24	M	914991001	MTŽ dočasné značky včetně stojanu	kus	4,000	47,00	188,00
25	M	914991002	MTŽ dočasné značky velkoplošné včetně stojanu	kus	5,000	53,00	265,00
26	M	914992001	Nájem dopravní značky včetně stojanu - 4 *10	ks/d en	40,000	22,00	880,00
27	M	914992002	Nájem velkoplošné dopravní značky včetně stojanu - 5*10	ks/d en	50,000	38,00	1 900,00
28	M	914993001	DMTŽ dočasné značky včetně stojanu	ks	4,000	31,00	124,00
29	M	914993002	DMTŽ dočasné velkoplošné značky včetně stojanu	ks	5,000	31,00	155,00
30	M	917862111	Osazení stojat. obrub.bet s opěrou, lože z C 12/15 - doplnění obrub v místě přípojky	m	1,000	598,00	598,00
31	M	918101111	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5 - 8,8*0,1*0,1	m3	0,090	2 370,00	213,30
32	M	919731123	Zarovnání styčné plochy živичné t. do 20 cm - 2*8,8	m	17,600	50,00	880,00
33	M	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 15-20 cm - stav.asfalt v místě přípojky 8,8*2	m	17,600	139,00	2 446,40
34	M	59217460	Obrubník silniční dvouvrstvý 100x15x25 cm	kus	1,000	133,00	133,00

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

1 872,00

35	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,800	390,00	1 872,00
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

4 - Vodorovné konstrukce

666,16

36	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopiskou pod nové rozvody venkovní kanalizace	m3	0,880	757,00	666,16
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

75 393,50

37	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	ks	1,000	2 620,00	2 620,00
38	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	10,000	17,00	170,00
39	K	230181051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 90 mm, tl 5,2 mm	m	10,000	105,00	1 050,00
40	K	230181251	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 90 mm, tl 5,1 mm	kus	3,000	180,00	540,00
41	M	230000001	Elektrospojky D 90	kus	3,000	740,00	2 220,00
42	K	230200081	Montáž chrániček celých DN100, tl 4 mm	m	3,500	30,00	105,00
43	M	230000002	Ukončení chráničky D125 pryžovou manžetou s průchodem plyn.potrubí D	ks	2,000	1 120,00	2 240,00
44	K	230200311	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití balonu potrubí DN do 125 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
45	K	230200415	Vysazení odbočky na ocelovém potrubí metodou navrtání přetlak do 1,6 MPa DN do 100 mm	kus	1,000	9 800,00	9 800,00
46	K	230201019	Montáž plynovodů D 114,3 mm, tl 5,6 mm - 8,8m	m	9,000	750,00	6 750,00
47	K	230210001	Oprava opláštění a izolace svarů natavením normálním	m2	1,800	5 500,00	9 900,00
48	K	230210006	Oprava opláštění, izolace svarů asfaltem za tepla zesílené	m2	1,800	3 200,00	5 760,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	M	230000003	Plynovodní tlakové trubky PE 100 SDR 11 černé s oranžovými pruhy (ČSN EN 1555) D90 X 5,2 mm	m	12,000	790,00	9 480,00
50	M	230000004	Chráníčka plynovodního potrubí, plastová (standard Hekaplast) D 120	m	3,500	531,00	1 858,50
51	K	230230002	Předběžná tlaková zkouška vodou DN 80	m	10,000	350,00	3 500,00
52	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	10,000	450,00	4 500,00
53	K	230250011	Montáž uzemnění anodové vodorovné do 100 m	m	12,000	382,00	4 584,00
54	M	230000005	Signální vodič CY 2,5 se dvěma koncovkami včetně montáže	m	12,000	13,00	156,00
55	M	230000006	Výstražná folie žlutá do výkopu nad plynovodní rozvod , š. 34 cm včetně montáže	m	10,000	6,00	60,00
56	M	000006	Vytyčení stávajících sítí dle podkladů správců	ks	1,000	2 100,00	2 100,00
57	M	000007	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
58	M	000008	Protokol o předání a převzetí stavby a seznam pozemků s uvedením vlastníků, na kterém je provedená stavba umístěna	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
59	M	000009	Doklady o tlakových zkouškách a zkouškách nepropustnosti	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
60	M	000010	Doklady o technické převímce s provozovatelem	ks	1,000	1 000,00	1 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU V AREÁLU STÁVAJÍCÍ MŠ K. ŠATALA -
vodovodní přípojka

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu 75 839,92

Ostatní náklady

Cena bez DPH 75 839,92

DPH základní 21,00% ze 75 839,92 15 926,38

snížená 15,00% ze

Cena s DPH v CZK 91 766,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ

Stavba: VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU V AREÁLU STÁVAJÍCÍ MŠ K. ŠATALA -
vodovodní přípojka

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	21 134,85
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	1 872,00
4 - Vodorovné konstrukce	529,90
8 - Trubní vedení	49 655,00
85 - Potrubí z trub litinových	2 110,00
998 - Přesun hmot	538,18

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

75 840

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU V AREÁLU STÁVAJÍCÍ MŠ K. ŠATALA -
vodovodní přípojka

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

21 134,85

1	K	113107123	Odstranění podkladu pl. 200 m ² , kam.drcené tl. 30 cm - pro ply.přípojku v cestě a chodníku: 2,9*1,2	m ²	3,480	236,00	821,28
2	M	113107143	Odstranění podkladu pl. do 200m ² , živice tl.15 cm - v komunikaci a chodníku: 2,9*0,15	m ²	0,435	259,00	112,67
3	M	113021111	Vytrhání obrub z krajníku nebo obrubníku stojatých - 1,0m	m	1,000	95,00	95,00
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	90,00	180,00
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ - pro vysazení odbočky ze stá.plynovodu: 1,5*1,5*1,4	m ³	3,150	261,00	822,15
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ - 7,0*1,35*1,0	m ³	9,450	176,00	1 663,20
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m - 7*2*1,3	m ²	18,200	45,00	819,00
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m - viz zřízení pažení	m ²	18,200	8,00	145,60
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 -7,0 m ¹ *průměr D80	m ³	0,040	128,00	5,12
10	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m ³	0,040	10,00	0,40
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	0,040	8,00	0,32
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním -3,15 (jámy)+9,45 (rýhy)	m ³	12,600	39,00	491,40
13	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu - 0,3m nad HH potrubí	m ³	2,620	245,00	641,90
14	K	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m ³	2,620	55,00	144,10
15	M	199000002	Poplatek za skládku horniny 1-4	m ³	0,310	250,00	77,50
16	M	566901111	Vyspravení podkladu po překopech štěrkokopiskem - v místě přípojky v komunikaci a chodníku: 7,0*1,2*0,35	m ³	2,940	87,00	255,78
17	M	566904111	Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem - v místě přípojky v komunikaci a chodníku: (7,0*1,2*0,15)*2,1	t	2,646	2 035,00	5 384,61
18	M	577141112	Beton afalt. ACO 11+ nebo ACO 16+, do 3 m, tl. 5 cm plochy - vrchní vrstva asf.plochy	m ²	3,480	348,00	1 211,04
19	M	914991001	MTŽ dočasné značky včetně stojanu	kus	4,000	47,00	188,00
20	M	914991002	MTŽ dočasné značky velkoplošné včetně stojanu	kus	5,000	53,00	265,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	914992001	Nájem dopravní značky včetně stojanu - 4 *10	ks/d en	40,000	22,00	880,00
22	M	914992002	Nájem velkoplošné dopravní značky včetně stojanu - 5*10	ks/d en	50,000	38,00	1 900,00
23	M	914993001	DMTŽ dočasné značky včetně stojanu	ks	4,000	31,00	124,00
24	M	914993002	DMTŽ dočasné velkoplošné značky včetně stojanu	ks	5,000	31,00	155,00
25	M	917862111	Osazení stojat. obrub.bet s opěrou, lože z C 12/15 - doplnění obrub v místě přípojky	m	1,000	598,00	598,00
26	M	918101111	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5 - 10,01*0,1*0,1	m3	0,100	2 370,00	237,00
27	M	919731123	Zarovnaní styčné plochy živičné t. do 20 cm - 2*10,01	m	20,020	50,00	1 001,00
28	M	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15-20 cm - stav.asfalt v místě přípojky - 10,01*2	m	20,020	139,00	2 782,78
29	M	59217460	Obrubník silniční dvouvrstvý 100x15x25 cm	kus	1,000	133,00	133,00

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

1 872,00

30	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,800	390,00	1 872,00
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

4 - Vodorovné konstrukce

529,90

31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku pod nové rozvody venkovní kanalizace	m3	0,700	757,00	529,90
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

8 - Trubní vedení

49 655,00

32	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	7,000	112,00	784,00
33	K	852241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	100,00	200,00
34	M	552532470	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl. 250µm DN 80 mm délka 1000 mm s našroubovanou přírubou typ 13 (ref.standard Buderus Gus)	kus	1,000	1 293,00	1 293,00
35	M	552533930	trouba přírubová litinová DN 80 mm délka 5000 mm	kus	1,000	5 093,00	5 093,00
36	M	552537450	tvarovka hrdlová spoj s přírubovou odbočkou z tvárné litiny, práškový epoxid, tl. 250µm MMA-kus DN 100/80 mm	kus	1,000	4 748,00	4 748,00
37	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	286,00	286,00
38	K	891211221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50 - domovní vodoměr	kus	1,000	255,00	255,00
39	M	891000010	Domovní vodoměr Qn 15, DN 50 - autorizovaný provozovatelem ČEVAK Č.B	kus	1,000	4 390,00	4 390,00
40	K	891241221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80 _ šoupě + filtr	kus	2,000	374,00	748,00
41	M	891000011	Šoupátko DN 50 s krátkou přírubou	kus	1,000	4 399,00	4 399,00
42	M	891000012	Šoupátko Dn 80 krátké s přírubou	kus	1,000	5 321,00	5 321,00
43	M	891000013	Zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 80, 1,3+2,1 m + podkladní deska pro uliční poklop a poklop uliční šoupátkový	ks	1,000	1 217,00	1 217,00
44	M	891000014	Filtr přírubový DN 50, PN 16	kus	1,000	4 211,00	4 211,00
45	M	891000015	Segmentové prostupové těsnění Link - Seal. Pro potrubí DN 80 (vnější pr. 98 mm) pro vývrt 125 mm (ref.standard LS-200/12-C)+1 ks Pyskyřice na ochranné nátěry 0,33 kg	ks	2,000	3 250,00	6 500,00
46	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	7,000	15,00	105,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	500,00	1 000,00
48	M	000006	Vytyčení stávajících sítí dle podkladů správců	ks	1,000	2 100,00	2 100,00
49	M	000007	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
50	M	000008	Protokol o předání a převzetí stavby a seznam pozemků s uvedením vlastníků, na kterém je provedená stavba umístěna	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
51	M	000009	Doklady o tlakových zkouškách a zkouškách nepropustnosti	ks	1,000	300,00	300,00
52	M	000010	Doklady o technické převímce s provozovatelem	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
53	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	1 890,00	1 890,00
54	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	9,000	35,00	315,00
85 - Potrubí z trub litinových							2 110,00
55	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	kus	1,000	2 110,00	2 110,00
998 - Přesun hmot							538,18
56	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	1,133	475,00	538,18

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	02 SO 02 Venkovní úpravy	JKSO	
Objekt		SKP	
02	SO 02 Venkovní úpravy	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
2015/135	Výstavba nového pavilonu v areálu MŠ K.Šatala	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	903 886	
Z	PSV celkem	59 711	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	236 735	
	ZRN celkem	1 200 332	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	1 200 332	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 200 332	Ostatní náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		1 200 332 Kč
DPH	21,0 %		252 070 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 452 401 Kč

Poznámka :

Stavba :	2015/135 Výstavba nového pavilonu v areálu MŠ K.Satala	Rozpočet :	02
Objekt :	02 SO 02 Venkovní úpravy	SO 02 Venkovní úpravy	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	114 257				
18 Povrchové úpravy terénu	71 495				
2 Základy a zvláštní zakládání	157 781				
3 Svislé a kompletní konstrukce	19 826				
4 Vodorovné konstrukce	22 226				
5 Komunikace	197 200				
62 Úpravy povrchů vnější	23 891				
63 Podlahy a podlahové konstrukce	37 386				
8 Trubní vedení	9 288				
91 Doplnující práce na komunikaci	110 976				
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	11 278				
96 Bourání konstrukcí	104 435				
99 Staveništní přesun hmot	23 848				
711 Izolace proti vodě		855			
764 Konstrukce klempířské		6 037			
767 Konstrukce zámečnické		37 788			
783 Nátěry		15 030			
795 Mobilář - venkovní prvky			236 335		
799 Ostatní výrobky			400		
CELKEM OBJEKT	903 886	59 711	236 735		

Soupis prací

Stavba :	2015/135 Výstavba nového pavilonu v areálu MŠ K.Ša	Rozpočet: 02
Objekt :	02 SO 02 Venkovní úpravy	SO 02 Venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
Zemní práce						
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 stáv.křoviny - B3:13*1,2	m2	15,60 15,60	20,00	312,00
2	113107430R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.30 cm stáv.dětské hřiště - B4:11,9*6,4	m2	76,16 76,16	16,00	1 218,56
3	113107524R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.24 cm B1:6,55*1,8+2,2*1,8*2	m2	19,71 19,71	165,00	3 252,15
4	113107625R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm B5:84	m2	84,00 84,00	23,00	1 932,00
5	113108306R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 6 cm B1:6,55*1,8+2,2*1,8*2	m2	19,71 19,71	56,00	1 103,76
6	113108406R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.6 cm B5.1:110 B5:84	m2	194,00 110,00 84,00	25,00	4 850,00
7	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých stáv.obruby :2,1+2+8+13 stáv.obruby - B5, B5.1:155	m	180,10 25,10 155,00	45,00	8 104,50
8	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových stáv.obruby - B4:11,9*2+6,4*2	m	36,60 36,60	25,00	915,00
9	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l po dobu stavby:45*5	h	225,00 225,00	25,00	5 625,00
10	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l 45	den	45,00 45,00	15,00	675,00
11	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m sejmutí ornice - B7.1:18*0,15	m3	2,70 2,70	70,00	189,00
12	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 N1:10,5*0,26 N1.1:4*0,26 N4:49*0,24 N4.1:2,5*0,26 N3.1:10*0,51 N3.2:16,5*0,36 N3.3:53,5*0,36 N.5:72*0,2 N.6:0,2*0,2 N.9:12,5*0,25	m3	64,05 2,73 1,04 11,76 0,65 5,10 5,94 19,26 14,40 0,04 3,13	75,00	4 803,38
13	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 64,045	m3	64,05 64,05	29,00	1 857,31
14	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ výkop stav.jámy pro vodoměr.šachtu:5,6*4,3*2,25+2*1,6*0,25	m3	54,98 54,98	312,00	17 153,76
15	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 54,98	m3	54,98 54,98	10,00	549,80
16	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ výkop zákl.pasů pro zdivo vstupu (mimo půdorys zákl.jámy pro vodoměr.šachtu) :1,25*0,5*1,45+1,5*0,4*1,45+1*0,4*1,95+0,65*0,4*1+1,87*0,4*1 1*0,5*0,9+1,3*0,5*0,9+1,19*0,5*1,2+0,8*0,45*1,65+0,255*0,45*1,65	m3	6,10 3,56 2,53	428,00	2 609,34
17	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 6,0966	m3	6,10 6,10	55,00	335,31

Soupis prací

Stavba :	2015/135 Výstavba nového pavilonu v areálu MŠ K.Ša	Rozpočet: 02
Objekt :	02 SO 02 Venkovní úpravy	SO 02 Venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
18	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 pro čerpací jímku: 1,3*1,3*3,6	m3	6,08 6,08	550,00	3 346,20
19	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 6,084	m3	6,08 6,08	137,00	833,51
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkopek celkem:64,045+54,98+6,0966+6,084 odečet výkopku pro zpětné zásypy:-46,8102	m3	84,40 131,21 -46,81	176,00	14 853,59
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m 84,3954	m3	84,40 84,40	15,00	1 265,93
22	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním zpětný zásyp stav jámy pro vodoměr šachtu: 5,6*4,3*2,25+2*1,6*0,25- 1,9*3,25*2,25-1,2*1,2*0,25 zpětný zásyp čerpací jímky: 1,3*1,3*3,6	m3	46,81 40,73 6,08	297,00	13 902,63
23	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním N1:10,5 N1.1:4 N4:49 N4.1:2,5 N3.1:10 N3.2:16,5 N3.3:53,5 N.5:72 N.6:0,2 N.7:110 N.8:6,3 N.9:12,5	m2	347,00 10,50 4,00 49,00 2,50 10,00 16,50 53,50 72,00 0,20 110,00 6,30 12,50	10,00	3 470,00
24	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4 84,3954	m3	84,40 84,40	250,00	21 098,85
Celkem za 1 Zemní práce						114 256,58
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				
25	162206113R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 100 m ornice pro povrch.úpravy - N.10:700*0,2	m3	140,00 140,00	61,00	8 540,00
26	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 ornice pro povrch.úpravy - N.10:700*0,2	m3	140,00 140,00	58,00	8 120,00
27	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m 140	m3	140,00 140,00	15,00	2 100,00
28	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině N.10:700	m2	700,00 700,00	16,00	11 200,00
29	181301114R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.20-25 cm,nad 500m2 N.10:700	m2	700,00 700,00	17,00	11 900,00
30	182001131R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině N.10:700	m2	700,00 700,00	35,00	24 500,00
31	184101111RA0	Výsadba keře prostokof. v rovině, výšky do 50 cm vč.hloubení jamek doplnění keřů - N11:5+10	kus	15,00 15,00	59,00	885,00
32	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž 700*0,05	kg	35,00 35,00	100,00	3 500,00
33	02652445	Ptačí zob - Ligustrum vulgare 30-50 cm	kus	15,00	50,00	750,00

Soupis prací

Stavba :	2015/135 Výstavba nového pavilonu v areálu MŠ K.Sa	Rozpočet: 02
Objekt :	02 SO 02 Venkovní úpravy	SO 02 Venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		15		15,00		
	Celkem za	18 Povrchové úpravy terénu				71 495,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
34	216903111R00	Otryskání ploch pískem FP, stěn a rubů kleneb	m2	31,79	489,00	15 545,31
		stáv.podezdívka oplocení - N12:(41,8-4,4)*0,25+(41,8-4,4)*0,3*2		31,79		
35	273326141RT4	Zákl. desky z betonu železového vodostaveb. C30/37 XC3, XA1, max.prúsak 50mm, dle ČSN EN 12 390-8	m3	2,82	3 190,00	8 999,95
		základ.deska vodoměrné šachty:3,25*1,9*0,35+1,2*1,2*0,25+0,3		2,82		
36	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	9,52	576,00	5 480,64
		bednění základ.desky vodoměrné šachty:3,25*0,45*2+1,9*0,45*2+1,2*0,35*4+0,5*0,35*4+2,5		9,52		
37	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	9,52	83,00	789,75
		9,515		9,52		
38	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20	m3	8,68	2 100,00	18 230,10
		beton zákl.pasů pro zdívo vstupu, pilíř HUP a EI:1,25*0,5*1,25+1,5*0,4*1,75+1*0,4*1,75+0,65*0,4*0,75+1,87*0,4*0,75		3,29		
		1*0,5*1,1+2,5*0,5*1,1+1,19*0,5*1,1+0,8*0,45*1,1+0,255*0,45*1,1		3,10		
		1,2*0,4*1,65+1,5		2,29		
39	274323611RT6	Železobeton základ. pasů vodostavební C 30/37 XC3, XA1, max.prúsak 50mm, dle ČSN EN 12 390-8	m3	4,76	2 975,00	14 163,68
		beton stěn vodoměrné šachty:3,25*1,7*0,35*2+1,2*1,7*0,35+1,2*0,35*0,25+0,85*0,35*0,25		4,76		
40	274354111R00	Bednění základových pasů zřízení	m2	18,70	579,00	10 824,41
		bednění zákl.pasů pro zdívo vstupu, pilíř HUP a EI:1,25*0,45*2+1,5*0,45*2+1*0,45*2+0,65*0,35*2+1,87*0,35*2		5,14		
		1*0,4*2+2,5*0,4*2+1,19*0,4*2+0,8*0,4*2+0,255*0,4*2+1,2*0,4*2+8		13,56		
41	274354211R00	Bednění základových pasů odstranění	m2	18,70	83,00	1 551,69
		18,695		18,70		
42	279311911R00	Beton základových zdí prostý C 16/20	m3	2,00	2 355,00	4 711,41
		beton soklu pro zdívo vstupu:2,5*0,25*0,35+1*0,5*0,35+1,65*0,25*0,35+2,6*0,25*0,35+1,9*0,25*0,35		0,93		
		1,65*0,25*0,35+0,45*0,25*0,35+0,3		0,48		
		doplnění stáv.podezdívky oplocení - B8:4,4*0,25*0,35+0,2		0,59		
43	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení pohledový beton !	m2	61,33	433,00	26 556,97
		bednění soklu pro zdívo vstupu:2,5*0,45*2+1*0,45*2+1,65*0,45*2+2,6*0,45*2+1,9*0,45+1,65*0,45		8,57		
		1,65*0,45*2+0,45*0,45*2+0,25*0,45*8+2,5		5,29		
		bednění stěn vodoměrné šachty:3,25*1,8*2+2,55*1,8*2+1,2*1,8*2+1,9*1,8*2+0,5*0,35*2+7		39,39		
		bednění doplnění stáv.podezdívky oplocení - B8:4,4*0,35*2+5		8,08		
44	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.	m2	61,33	182,00	11 162,52
		61,325		61,33		
45	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,54	35 230,00	18 978,40
		výztuž stěn, dna a stropu vodoměrné šachty:0,4897*1,1		0,54		

Soupis prací

Stavba :	2015/135 Výstavba nového pavilonu v areálu MŠ K.Ša	Rozpočet: 02
Objekt :	02 SO 02 Venkovní úpravy	SO 02 Venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
46	279361921RT8	Výztuž základových zdí ze svařovaných sítí svařovaná síť - drát 8,0 oka 100/100	t	0,54	24 780,00	13 403,50
		výztuž stěn, dna a stropu vodoměrné šachty:0,4007*1,35		0,54		
47	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	84,70	13,00	1 101,10
		N.5:72		72,00		
		N.6:0,2		0,20		
		N.9:12,5		12,50		
48	201Rpol	Distanční prvek h = 240mm dod.a mont.	kus	6,00	290,00	1 740,00
		vodoměrná šachta:6		6,00		
49	202Rpol	Distanční prvek h = 190mm dod.a mont.	kus	6,00	260,00	1 560,00
		vodoměrná šachta:6		6,00		
50	69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	93,17	32,00	2 981,44
		N.5:72*1,1		79,20		
		N.6:0,2*1,1		0,22		
		N.9:12,5*1,1		13,75		
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				157 780,85
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
51	311231297R00	Zdivo nosné cihelné P15 na SMS 10 MPa	m3	4,42	4 170,00	18 440,99
		zdivo vstupu do areálu:(1,9+2,4+0,7+0,455)*0,25*1,625		2,22		
		(1,65+0,5*2)*1,5*0,25		0,99		
		0,5*1,5*0,125*2+1,2*0,125*1,75*2+0,5		1,21		
52	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	0,03	33 280,00	915,20
		výztuž zdiva vstupu:(0,01155+0,002+0,00093+0,00356+0,00067+0,00533+0,001)*1,1		0,03		
53	316381126R00	Ventilační krycí desky s přesahem tl. 80 - 100 mm vč.bednění a výztuže	m2	0,30	1 566,00	469,80
		pilíř EI - zákryt.deska 3:1*0,3		0,30		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				19 825,99
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
54	411121232R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm	kus	5,00	173,00	865,00
		zastropení pilíře HUP.3		3,00		
		zastropení pilíře EI:2		2,00		
55	411321515R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 XC3, XA1, max.průsak 50mm, dle ČSN EN 12 390-8	m3	1,69	2 920,00	4 936,26
		beton stropu vodoměrné šachty:3,25*1,9*0,3-0,6*0,9*0,3		1,69		
56	411351203R00	Bednění stropů deskových, podepření,do 3,5m, 10kPa	m2	3,06	561,00	1 716,66
		bednění stropu vodoměrné šachty:2,55*1,2		3,06		
57	411351204R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 10kPa	m2	3,06	167,00	511,02
		3,06		3,06		
58	413321414R00	Nosníky z betonu železového C 25/30 XC2	m3	0,08	2 660,00	199,50
		beton překladů P1:1,5*0,125*0,2*2		0,08		
59	413351101R00	Bednění nosníků š.do 600 mm, v.do 600 mm - zřízení	m	2,18	960,00	2 088,00
		bednění překladů P1:1,5*0,125*2+1,5*0,3*4		2,18		
60	413351103R00	Bednění nosníků š.do 600, v.do 600 mm - odstranění	m	2,18	277,00	602,48
		2,175		2,18		
61	413361821R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10505	t	0,02	40 060,00	665,00
		výztuž překladů P1:0,0072*1,15*2		0,02		
62	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30 XC2, XF1	m3	0,46	2 750,00	1 271,60

Soupis prací

Stavba :	2015/135 Výstavba nového pavilonu v areálu MŠ K.Ša	Rozpočet: 02
Objekt :	02 SO 02 Venkovní úpravy	SO 02 Venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		žel.bet věnec zdíva vstupu: 1,65*0,25*0,2+0,5*0,25*0,2*2+1,9*0,25*0,225+2,4*0,25*0,225 0,675*0,25*0,225+0,455*0,25*0,225+1,2*0,1*0,1+0,5*0,125*0,2		0,37 0,09		
63	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení bednění čel a otvorů stropní desky vodoměr šachty (3,25*2+1,9*2+0,6*2+0,9*2)*0,4 bednění žel.bet věnce zdíva vstupu: 1,65*0,3*2+0,5*0,3*4+0,25*0,3*6+1,9*0,35*2+2,4*0,35*2+0,25*0,35*6 0,675*0,35*2+0,455*0,35*2+1,2*0,2*2+0,5*0,3*2+5	m2	17,47 5,32 5,58 6,57	305,00	5 327,13
64	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění 17,466	m2	17,47 17,47	65,00	1 135,29
65	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505 výztuž žel.bet věnce zdíva vstupu (90kg/m3):0,4624*0,09	t	0,04 0,04	33 390,00	1 389,02
66	59341224	Deska stropní plná 119x29x9 cm zastropení pilíře EI:2	kus	2,00 2,00	242,00	484,00
67	59341226	Deska stropní plná 179x29x9 cm zastropení pilíře HUP:3	kus	3,00 3,00	345,00	1 035,00
Celkem za		4 Vodovodné konstrukce				22 225,96
Díl: 5		Komunikace				
68	564732111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 10 cm N.9:12,5	m2	12,50 12,50	132,00	1 650,00
69	564791111R00	Podklad pro zpevněné plochy z kam.drceného 0-63 mm N1:10,5*0,1 N1.1:4*0,1 N4:49*0,1 N4.1:2,5*0,1 N3.1:10*0,1+10*0,25 N3.2:16,5*0,2 N3.3:53,5*0,2 N.7:110*0,06 N.8:6,3*0,24	m3	32,21 1,05 0,40 4,90 0,25 3,50 3,30 10,70 6,60 1,51	1 049,00	33 790,39
70	564801111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 3 cm N.9:12,5	m2	12,50 12,50	42,00	525,00
71	564811111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 5 cm N1:10,5 N1.1:4 N4:49 N4.1:2,5 N3.1:10 N3.2:16,5 N3.3:53,5	m2	146,00 10,50 4,00 49,00 2,50 10,00 16,50 53,50	55,00	8 030,00
72	564811112R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 6 cm N.9:12,5	m2	12,50 12,50	64,00	800,00
73	577112115RT3	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.6 cm plochy 101-200 m2 N.7:110 N.8:6,3	m2	116,30 110,00 6,30	539,00	62 685,70
74	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	49,00	181,00	8 869,00

Soupis prací

Stavba :	2015/135 Výstavba nového pavilonu v areálu MŠ K.Sa	Rozpočet: 02
Objekt :	02 SO 02 Venkovní úpravy	SO 02 Venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		N4:49		49,00		
75	596215024R00	Příplatek za kladení dlažby tl.6 cm, drť, do 50 m2	m2	49,00	22,00	1 078,00
		49		49,00		
76	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	97,00	180,00	17 460,00
		N1:10,5		10,50		
		N1.1:4		4,00		
		N4.1:2,5		2,50		
		N3.1:10		10,00		
		N3.2:16,5		16,50		
		N3.3:53,5		53,50		
77	596215044R00	Příplatek za kladení dlažby tl.8 cm, drť, do 50 m2	m2	97,00	25,00	2 425,00
		97		97,00		
78	631571001R00	Násyp z kameniva těženého 0 - 4, zpevňující	m3	0,13	1 063,00	132,88
		N.9:12,5*0,01		0,13		
79	631571002R00	Násyp z kameniva těženého 0 - 4, tř. I	m3	0,25	1 063,00	265,75
		N.9:12,5*0,02		0,25		
80	58901Rpol	Umělá koberec.tráva 30mm, vhodná pro mokry provoz vhodná pro provoz MŠ, dod. a mont.	m2	12,50	385,00	4 812,50
		N.9:12,5		12,50		
81	592452650	Dlažba bet.zámková přírodní pro nevidomé 20x10x8cm	m2	0,62	656,00	405,41
		N4.1:0,6*1,03		0,62		
82	59245266	Dlažba betonová zámková přírodní 20x10x8cm	m2	99,91	377,00	37 666,07
		N1:10,5*1,03		10,82		
		N1.1:4*1,03		4,12		
		N4.1:2,5*1,03		2,58		
		N3.1:10*1,03		10,30		
		N3.2:16,5*1,03		17,00		
		N3.3:53,5*1,03		55,11		
83	59245268	Dlažba betonová zámková barevná 20x10x6cm	m2	50,47	329,00	16 604,63
		N4:49*1,03		50,47		
Celkem za		5 Komunikace				197 200,32
Díl: 62	Úpravy povrchů vnější					
84	602011188RS6	Omítka stěn tenkovrstvá silikonová barevná zatíraná, tloušťka vrstvy 1,5 mm	m2	34,75	249,00	8 651,83
		finální úprava omítky zdiva oplocení u vstupu:(1,65+1+0,25+0,5+2,4+0,2+0,45+0,25)*1,7		11,39		
		(0,25+1,9+1,65+1,91+2,4+2,16+1,45+0,455+0,45)*1,85		23,36		
85	602011191R00	Podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	34,75	40,00	1 389,85
		34,7463		34,75		
86	622421143R00	Omítka vnější stěn, MVC, štuková, složitost 1-2	m2	34,75	230,00	7 991,65
		omítky zdiva oplocení u vstupu:(1,65+1+0,25+0,5+2,4+0,2+0,45+0,25)*1,7		11,39		
		(0,25+1,9+1,65+1,91+2,4+2,16+1,45+0,455+0,45)*1,85		23,36		
87	622473186R00	Příplatek za rohovník vnější omítek ze suché směsi	m	31,95	58,00	1 853,10
		rohy omítek vstupu:1,7*6+0,5*2+0,7*2+0,3*4+1,85*7+1,2*2+1,4*2		31,95		
88	622481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	7,03	180,00	1 265,40
		přesíťování věnců zdiva vstupu:(2,65*2+0,75*2+3,75*2+2,65*2)*0,35+1,2*0,1+0,5*0,1		7,03		
89	622901112R00	Ubroušení výstupků betonu po odbednění stěn	m2	13,86	111,00	1 538,74
		bednění soklu pro zdivo vstupu:13,8625		13,86		

Soupis prací

Stavba :	2015/135 Výstavba nového pavilonu v areálu MS K.Sa	Rozpočet: 02
Objekt :	02 SO 02 Venkovní úpravy	SO 02 Venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
90	6201Rpol	Provedení barevného obrázku květiny na fasádě viz výkres fasád, výška květiny 1750mm, vč. rozměření	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
		1		1,00		
Celkem za		62 Úpravy povrchů vnější				23 890,57
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
91	631571002R00	Násyp z kameniva těženého 0 - 4, tř. I	m3	0,38	1 063,00	401,81
		pískový zásyp HUP:1,2*0,45*0,7		0,38		
92	631571005R00	Násyp z kameniva těž. praného fr. 10-22 (kačírku)	m3	21,64	1 685,00	36 463,40
		N.5:72*0,3		21,60		
		N.6:0,2*0,2		0,04		
93	632451024R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 50 mm	m2	1,82	287,00	521,28
		pod oplechování pilířů HUP a EI v oplocení vstupu:1,95*0,675+1*0,5		1,82		
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				37 386,49
Díl: 8		Trubní vedení				
94	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	1,00	405,00	405,00
		čerpací jímka:1		1,00		
95	894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	kus	3,00	531,00	1 593,00
		čerpací jímka:3		3,00		
96	59224334.A	Skruž šachetní 100/50/9	kus	1,00	1 140,00	1 140,00
		1		1,00		
97	59224336.A	Skruž šachetní 100/100/9	kus	3,00	2 050,00	6 150,00
		3		3,00		
Celkem za		8 Trubní vedení				9 288,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
98	914001121R00	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka	kus	3,00	450,00	1 350,00
		V položce započteno: výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení sloupku do monolitického betonového základu, osazení a montáž kotevní hliníkové patky, dodávka a osazení víčka ke sloupku.				
		svislé dopravní značení:3		3,00		
99	914991001R00	Montáž dočasné značky včetně stojanu	kus	6,00	47,00	282,00
		po dobu prací:6		6,00		
100	914991002R00	Montáž dočasné značky velkoplošné včetně stojanu	kus	2,00	53,00	106,00
		po dobu prací:2		2,00		
101	914992001R00	Nájem dopravní značky včetně stojanu - den	kus	540,00	10,00	5 400,00
		6*90		540,00		
102	914992002R00	Nájem velkoplošné dopravní značky vč.stojanu - den	kus	180,00	10,00	1 800,00
		2*90		180,00		
103	914993001R00	Demontáž dočasné značky včetně stojanu	kus	6,00	31,00	186,00
		6		6,00		
104	914993002R00	Demontáž dočasné velkoplošné značky včetně stojanu	kus	2,00	31,00	62,00
		2		2,00		
105	915711112R00	Vodorovné značení dělicích čar š.12 cm silnovrstvé	m	88,30	122,00	10 772,60
		V10a:2*9+2*6+1*4+2*5+1*4		48,00		
		V10e:2*2+2*2+6,2*4		32,80		
		V10f:1,5+2*3		7,50		
106	915721112R00	Vodorovné značení silnovrstvé stopčar,zeber atd.	m2	1,50	976,00	1 464,00
		V10f:1,5		1,50		
107	915791111R00	Předznačení pro značení dělicí čáry,vodící proužky	m	88,30	3,00	264,90
		88,3		88,30		

Soupis prací

Stavba :	2015/135 Výstavba nového pavilonu v areálu MŠ K.Ša	Rozpočet: 02
Objekt :	02 SO 02 Venkovní úpravy	SO 02 Venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
108	915791112R00	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů V10f:1,5	m2	1,50 1,50	35,00	52,50
109	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou N1:2 N1.1:2 N4:73 N3.3:36 N.5:36,5 N.6:0,5 N.7:95,5	m	245,50 2,00 2,00 73,00 36,00 36,50 0,50 95,50	122,00	29 951,00
110	917461111R00	Osazení stoj.obrubníků, s opěrou, lože z BP 12,5 N1.1:2,1 N4.1:2+2,2 N3.1:11+8	m	25,30 2,10 4,20 19,00	215,00	5 439,50
111	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 245,5*0,15*0,15+25,3*0,2*0,15	m3	6,28 6,28	2 170,00	13 633,68
112	40445050.A	Značka dopr inf IP 11-13 500/700 fóli, EG7letá IP12:3	kus	3,00 3,00	250,00	750,00
113	40445147.A	Značka dopr dodat E 13, 500/700 fóli 1, EG 7letá E13:3	kus	3,00 3,00	250,00	750,00
114	40445920	Stojan k silničním dopravním značkám jednoduchý 3	kus	3,00 3,00	156,00	468,00
115	404459535	Svorka upínací 6*2	kus	12,00 12,00	45,00	540,00
116	59217487	Obrubník silniční 1000/150/300mm N4.1:2,2*1,03 N3.1:11*1,03	kus	13,60 2,27 11,33	176,00	2 392,90
117	59217509	Obrubník záhonový přírodní 50x8x25 cm N1:2*2*1,03 N1.1:2*2*1,03 N4:73*2*1,03 N3.3:36*2*1,03 N.7:95,5*2*1,03	kus	429,51 4,12 4,12 150,38 74,16 196,73	76,00	32 642,76
118	59217512	Obrubník záhonový přírodní 50x5x20 cm N.5:36,5*2*1,03 N.6:0,5*2*1,03	kus	76,22 75,19 1,03	35,00	2 667,70
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				110 975,53
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				
119	931981011R00	Těsnění prac.spár bentonit.páskou 20x25 mm,mřížka u stěn vodoměrné šachty 3,25*4+1,9*4+1,2*4	m	25,40 25,40	210,00	5 334,00
120	931981021R00	Těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem u stěn vodoměrné šachty 3,25*4+1,9*4+1,2*4	m	25,40 25,40	234,00	5 943,60
Celkem za		93 Dokončovací práce inženýrských staveb				11 277,60
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
121	767914830R00	Demontáž oplocení rámového H do 2 m stáv.oplocení - B2:11 stáv.oplocení - B8:4,4	m	15,40 11,00 4,40	83,00	1 278,20
122	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého stáv.základy podezdívky oplocení - B2:11*0,4*0,9	m3	3,96 3,96	1 535,00	6 078,60
123	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého stáv.podezdívka oplocení - B2:11*0,25*0,3	m3	1,16 0,83	1 535,00	1 772,93

Soupis prací

Stavba :	2015/135 Výstavba nového pavilonu v areálu MŠ K.Ša	Rozpočet: 02
Objekt :	02 SO 02 Venkovní úpravy	SO 02 Venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		sláv.podezdívka oplocení - BB:4,4*0,25*0,3		0,33		
124	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	173,91	89,00	15 478,36
125	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3 304,37	5,00	16 521,84
126	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	173,91	105,00	18 260,99
127	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	173,91	9,00	1 565,23
128	979999997R00	Poplatek za skládku čistá suť	t	173,91	250,00	43 478,54
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				104 434,68
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
129	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	317,97	75,00	23 848,00
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				23 848,00
Díl: 711		Izolace proti vodě				
130	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku pod vodor. hydroizolaci pod zdivo vstupu:1,9*0,25+2,4*0,25+1,2*0,125+0,675*0,25+0,455*0,25+2,65*0,25 0,2*0,25+1*0,25	m2	2,47	24,00	59,28
				2,17		
				0,30		
131	711141559R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením vodor. hydroizolace pod zdivo vstupu:1,9*0,25+2,4*0,25+1,2*0,125+0,675*0,25+0,455*0,25+2,65*0,25 0,2*0,25+1*0,25	m2	2,47	78,00	192,66
				2,17		
				0,30		
132	62855000	Pás modifikovaný asfaltový proti pronikání radonu SLOŽENÍ PÁSU: - jemnozrný minerální posyp - směs asfaltu modifikovaného termoplastickým kaučukem typu SBS s minerálními plnivý v celkové tloušťce min. 1 mm - spřažená nosná vložka z hliníkové fólie + skelná rohož o celkové plošné hmotnosti min. 100 g/m2 - směs asfaltu modifikovaného termoplastickým kaučukem typu SBS s minerálními plnivý v celkové tloušťce min. 1 mm - lehce tavitelná polymerní fólie	m2	2,84	142,00	403,35
				2,47		
				1,15		
133	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	4,00	50,00	200,00
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				855,29
Díl: 764		Konstrukce klempířské				
134	76401Rpol	Oplechování zdiva z ocel. plechu tl.0,6mm, rš.400mm povrchová úprava HB polyester, dod.a mont. oplechování zdiva vstup:1,65+0,2+1,9+1,65+0,46	m	5,86	575,00	3 369,50
				5,86		
135	76402Rpol	Oplechování zdiva z ocel.plechu tl.0,6mm,rš.1000mm povrchová úprava HB polyester, dod.a mont. oplechování zdiva pilíře HUP:1,7	m	1,70	825,00	1 402,50
				1,70		
136	76403Rpol	Oplechování zdiva z ocel.plechu tl.0,6mm,rš.750mm povrchová úprava HB polyester, dod.a mont. oplechování zdiva pilíře EI:1	m	1,00	765,00	765,00
				1,00		
137	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	2,00	250,00	500,00
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				6 037,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
138	767914120R00	Montáž oplocení rámového H do 1,5 m B8 (použity stáv.plotové dílce):2*2,2 N2:2,2*2	m	8,80	118,00	1 038,40
				4,40		
				4,40		
139	76701Rpol	Z101 Vstupní vrata ocelová 250/135cm, 2křídla rám TPU 40/40/3mm, výplň drát.pletivo, dod.a mont.	kus	1,00	24 550,00	24 550,00

Soupis prací

Stavba :	2015/135 Výstavba nového pavilonu v areálu MŠ K.Ša	Rozpočet: 02
Objekt :	02 SO 02 Venkovní úpravy	SO 02 Venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		viz detailní popis v tabulce navržených venkovních prvků PD SO 02 !!!:4		4,00		
155	79510Rpol	M12 Dřevěná lavička okolo stromu dod.a mont.	kus	1,00	13 650,00	13 650,00
		viz detailní popis v tabulce navržených venkovních prvků PD SO 02 !!!:1		1,00		
156	79511Rpol	M13 Odpadkový koš se stříškou vč. ukotvení a základu, dod.a mont.	kus	2,00	5 500,00	11 000,00
		viz detailní popis v tabulce navržených venkovních prvků PD SO 02 !!!:2		2,00		
157	79512Rpol	M14 Kolostav pro 5 jízdních kol vč. ukotvení, dod.a mont.	kus	1,00	6 420,00	6 420,00
		viz detailní popis v tabulce navržených venkovních prvků PD SO 02 !!!:1		1,00		
Celkem za		795 Mobiliář - venkovní prvky				236 335,00
Díl: 799	Ostatní výrobky					
158	79901Rpol	V101 Chráníčka EI rozvodů - flexi trubka pr.110mm dl.1,6m, dod.a mont.	kus	2,00	125,00	250,00
		viz detailní popis v tabulce ostatních výrobků PD SO 02 !!!:2		2,00		
159	79902Rpol	V102 Chráníčka EI rozvodů - flexi trubka pr.110mm dl.2m, dod.a mont.	kus	1,00	150,00	150,00
		viz detailní popis v tabulce ostatních výrobků PD SO 02 !!!:1		1,00		
Celkem za		799 Ostatní výrobky				400,00