

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3

**Stavba:** Jablonec nad Nisou p.p.č.911/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetačních úprav

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

IČ:

45147761

DIČ:

CZ45147761

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočet (soutěžní část) vypracován na základě projektové dokumentace k společnému územnímu a stavebnímu řízení ( tzn.PD bez konstrukční části, bez podrobných výpisů prvků i veškerých detailů) !

---

**Cena bez DPH**

**26 990 000,68**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>26 990 000,68</b>	<b>5 667 900,14</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**32 657 900,82**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3

**Stavba:** Jablonec nad Nisou p.p.č.911/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetačních úprav

Místo: Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou Projektant: A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč: ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

**26 990 000,68 32 657 900,82**

<b>SO01</b>	<b>MŠ vlastní objekt</b>	23 790 178,25	28 786 115,68
SO01	MŠ vlastní objekt	20 966 258,28	25 369 172,52
SO01.1	Zdravotní technika	681 592,59	824 727,03
SO01.2	Svodná kanalizace v základech	67 236,11	81 355,69
SO01.3	ZTI venky	848 432,67	1 026 603,53
SO01.4a	Elektroinstalace	397 189,50	480 599,30
SO01.4b	Elektroinstalace	78 445,00	94 918,45
SO01.5a	Slaboproud	620 506,10	750 812,38
SO01.5b	Slaboproud	130 518,00	157 926,78
<b>SO02</b>	<b>MŠ-vnější úpravy</b>	3 199 822,43	3 871 785,14
SO02.1	Bourací práce,kácení	822 509,09	995 236,00
SO02.2	Oplocení	574 235,89	694 825,43
SO02.3	Úpravy kolem objektu, komunikace	576 478,80	697 539,35
SO02.4	Drobné objekty,mobiliář	285 982,50	346 038,83
SO02.6	Demolice-odstranění objektu v areálu MŠ Arbesova	940 616,15	1 138 145,54

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.911/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetečních úprav

Objekt:

**SO01 - MŠ vlastní objekt**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**20 966 258,28**

### HSV - Práce a dodávky HSV

15 415 626,96

1 - Zemní práce

552 411,54

2 - Zakládání

1 640 075,65

3 - Kontejnerové buňky

13 063 707,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

51 814,00

998 - Přesun hmot HSV

107 618,77

### PSV - Práce a dodávky PSV

3 490 930,85

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

284 424,07

712 - Povlakové krytiny

207 346,17

713a - Tepelná izolace pro ÚT

20 232,00

731 - Kotelny

147 367,00

732 - Strojovny

7 653,00

733 - Rozvod potrubí

57 580,00

734 - Armatury

74 528,00

735 - Otopná tělesa

172 501,00

762 - Konstrukce tesařské

292 845,59

763 - SDK,akustické podhledy,obklady

328 124,08

764 - Konstrukce klempířské

56 340,22

766 - Vnější obvodový plášť

1 767 898,20

767 - Konstrukce zámečnické	74 091,52
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>1 569 500,47</b>
24-M - Vzduchotechnika	40 894,00
1) - zař.č.1 -hygienická zařízení, sklady, výdej	40 894,00
43-M - Ocelová konstrukce	1 528 606,47
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>490 200,00</b>
VRN3 - Zařízení staveniště	400 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	75 200,00
VRN9 - Ostatní náklady	15 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.911/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetačních úprav

Objekt:

**SO01 - MŠ vlastní objekt**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**20 966 258,28**

D HSV Práce a dodávky HSV 15 415 626,96

D 1 Zemní práce 552 411,54

1	K	100000000	Vytyčení a rozměření objektu se zjištěním a vytyčením tras technické infrastruktury (sítě)	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
2	K	121112111	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm s vodorovným přemístěním do 50 m na staveništní meziskládku	m3	61,500	471,00	28 966,50
3	K	122101102	Odkopávka nezapažená v hornině tř. 2 objem do 1000 m3 (HTÚ-hlavní odkop na úroveň -0,646)	m3	98,387	66,20	6 513,22
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 (HTÚ-hlavní odkop na úroveň -0,646)	m3	53,163	90,80	4 827,20
5	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách z betonu prostého ručně	m3	8,600	7 000,00	60 200,00
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	172,467	251,00	43 289,22
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	112,580	508,00	57 190,64
8	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	65,450	1 360,00	89 012,00
9	K	132412201a	Hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř.5 a 6 (dolamování)	m3	24,450	1 950,00	47 677,50
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	45,815	80,20	3 674,36
11	K	162201200a	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 50 m (společná staveništní skládka stavby)-odvoz přebytečné zeminy na řízenou skládku viz SO 02 část A)-bourání,kácení,přemístění sutí	m3	617,582	201,00	124 133,98
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4	m3	274,950	174,00	47 841,30
13	K	174101101a	Zásyp (obsyp) rýh a objektů sypaninou s postupným hutněním	m3	274,950	87,60	24 085,62

D 2 Zakládání 1 640 075,65

14	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštění z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm (radonová drenáž)	m3	45,913	1 180,00	54 177,34
15	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštění z drobného kameniva frakce 4/8 mm tl.40mm	m3	12,124	958,00	11 614,79
16	K	271572211	Obsyp základové konstrukcí se zhuštění ze štěrkopísku	m3	58,000	838,00	48 604,00
17	K	273313711	Základová podkladní deska z betonu tř. C 20/25 XC1 tl.100mm	m3	40,962	2 930,00	120 018,66
18	K	275313R03	Pasy a patky tl.150mm z betonu tř. C 20/25 XC1 tl.150mm (rastr nad základy pro osazení kompletovaných kontejnerových prvků)	m3	12,195	2 930,00	35 731,35
19	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek (okraje desky a rastr bet.podpor)	m2	64,200	238,00	15 279,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek (okraje desky a rastr bet.podpor)	m2	64,200	59,00	3 787,80
21	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari150/150/8	t	2,253	28 300,00	63 759,90
22	K	273362021a	Výztuž bet.podpor modulové sestavy svařovanými sítěmi Kari 100/100/8	t	0,730	28 300,00	20 659,00
23	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25 XC1	m3	68,395	2 930,00	200 397,35
24	K	274351R01	Zřízení bednění stěn základových pasů,oboustranné ve volných rýhách (za každou stranu)-vrchní část vyrovnávací rovina pro založení ztraceného bednění)	m2	84,300	565,00	47 629,50
25	K	274351R01a	Odstranění bednění stěn základových pasů,oboustranné ve volných rýhách (za každou stranu)-dtto	m2	84,300	59,00	4 973,70
26	K	279113135	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	216,200	1 630,00	352 406,00
27	K	279113136	Základová zeď tl do 500 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	131,100	2 080,00	272 688,00
28	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505 s propojením do základů a trny do vrchní části vč.podpor	t	3,434	38 900,00	133 582,60
29	K	272353198	Zřízení prostupů,drážek a ostatní úpravy v základových konstrukcích prům.10	kus	52,000	485,00	25 220,00
30	K	272353199	Zřízení prostupů,drážek a ostatní úpravy v základových konstrukcích průřezu do 0,09 m2 bedněním a odbedněním vč.následného plyn.utěsnění prostupů (kanalizace 23ks a 17ks dalších)-kompletizované provedení	kus	40,000	485,00	19 400,00
31	K	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm2 vč.vývodů	m	150,000	44,40	6 660,00
32	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn a vývody FeZn prům.10	kg	162,300	42,00	6 816,60
33	K	632451457	Potěr pískocementový(mazanina) tl do 50 mm tř. C 30 (ochranná vrstva)	m2	401,585	276,00	110 837,46
34	K	212752212	Drenážní sběrné potrubí z plastových flexibilních D do 100 mm (prům.80-157,0m a prům.100 -31,0m)	m	188,000	166,00	31 208,00
35	K	271000R02	D+M vzduchotěsné potrubí PVC prům.100 a mřížky 150/200	kpl	1,000	2 680,00	2 680,00
36	K	279000R50	Příplatek za betonáž základ.konstrukcí o náklady spojené s použitím mobilního čerpadla betonu s výložníky /pumpa / , čerpání betonu vč.přístavného na stavbu a délky pobytu	Kč	1,000	8 900,00	8 900,00
37	K	637200R03	Okapový chodník z betonových žlabovek do podkladního betonového lože-souhnná cena kompletního provedení	m2	68,000	633,00	43 044,00

D 3 Kontejnerové buňky 13 063 707,00

38	K	Nabíd.cena 01	Dodávka sestavy kontejnerových buněk kompletizovaného provedení - viz popis a modulová skladba sestavy kontejnerů vč.venkvních i vnitřních žaluzií uvedené v PD	Kč	1,000	11 929 707,00	11 929 707,00
39	K	Nabíd.cena 02	Montáž kontejnerových buněk	Kč	1,000	854 000,00	854 000,00
40	K	Nabíd.cena 03	Doprava	Kč	1,000	280 000,00	280 000,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce 51 814,00

41	K	949101112	Lešení lehké pracovní s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	220,000	60,20	13 244,00
42	K	950000NC1	Dodávka a montáž PHP práškový P6 s hasicí schopností 21A.	m2	2,000	1 285,00	2 570,00
43	K	950000110	Úklid objektu a prostranství	m2	800,000	45,00	36 000,00

D 998 Přesun hmot HSV 107 618,77

44	K	998220R53	Přesun hmot HSV pro související práce na objektu v.do 6,0m	t	927,748	116,00	107 618,77
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

D PSV Práce a dodávky PSV 3 490 930,85

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 284 424,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	711111001	Provedení hydroizolace vodorovné nátěrem penetračním	m2	401,585	8,56	3 437,57
46	K	711112001	Provedení hydroizolace svislé nátěrem penetračním	m2	12,250	18,60	227,85
47	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,133	53 570,00	7 124,81
48	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP ( 2 vrstvy)	m2	803,170	88,10	70 759,28
49	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP(2 vrstvy)	m2	24,500	101,00	2 474,50
50	M	628560001	pás asfaltovaný modifikovaný	m2	476,523	205,70	98 020,78
51	M	628560000	dtto,ale pás asfaltovaný modifikovaný protiradonový	m2	476,523	205,70	98 020,78
52	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	4,753	917,00	4 358,50

D 712 Povlakové krytiny 207 346,17

53	K	712360R01	Provedení povlakové krytiny s folie mechanicky kotvené + dodávka kotevních systém prvků plastových (zprůměrovaná cena komplexního provedení vnitřních,krajních i rohových polí)	m2	427,480	130,00	55 572,40
54	M	283220NC1	folie hydroizolační střešní tl.2,0mm	m2	491,602	306,90	150 872,65
55	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	1,024	880,00	901,12

D 713a Tepelná izolace pro ÚT 20 232,00

56	K	713 46-1111	Izolace potrubí trubcová montáž izolace potrubí volně v kotelně	m	32,000	113,00	3 616,00
57	K	713 41-1112	Izolace tepelná trubcová tl.30, pouzdra z miner. vlny s AL fólií	m	32,000	113,00	3 616,00
58	K	713 46-1121.	Požární prostup	kus	4,000	3 250,00	13 000,00

D 731 Kotelny 147 367,00

59	K	731 24-9312	Montáž závěsných kotlů turbo bez TUV, vč.odkouření	soubor	1,000	18 600,00	18 600,00
60	K	731 24-9312.1	Kondenzační kotel 35 kW s nerezovým výměníkem a hořákem, včetně venkovního čidla řídicí jednotky	soubor	1,000	85 500,00	85 500,00
61	K	731 24-9315	ODKOUŘENÍ DN 125/80, Hlavice prodloužená průchodka střechou, kontrolní T-kus, prodloužení	soubor	1,000	21 000,00	21 000,00
62	K	731 24-9322	Vícenás. propojovací kabel regulace kotle	kus	1,000	368,00	368,00
63	K	731 24-9122	Rozšiřující modul do kotle pro řízení míchaného okruhu	soubor	2,000	584,00	1 168,00
64	K	731 24-9323	Jímkové čidlo zásobníku TV	kus	1,000	358,00	358,00
65	K	731 24-9324	Příložné čidlo UT	kus	3,000	458,00	1 374,00
66	K	731 24-9325	Webserver pro vzdálenou regulaci a řízení vytápění hlášení poruchových stavů	kus	1,000	2 580,00	2 580,00
67	K	731 24-9326	Přípravek pasivní ochrany topného systému	litr	3,000	1 580,00	4 740,00
68	K	731 24-9331	Nepřímo ohřívavý zásobník TV 160 litrů, 10 bar plocha 1,4 m2	kus	1,000	8 950,00	8 950,00
69	K	731 25-9113.	Zapojení a zprovoznění regulace vytápění zapojení komunikace přes webserver	kpl	1,000	229,00	229,00
70	K	731 25-9114	Uvedení kotle do provozu	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00

D 732 Strojovny 7 653,00

71	K	732 11-1001	Hydraulický vyrovnávač tlaku s odkalením, od vzdušný termomanometrem	kpl	1,000	568,00	568,00
72	K	732 11-1021	Sdružený rozdělovač RSM	kus	1,000	586,00	586,00
73	K	732 11-1022	Nástěnná konzola rozdělovače	sada	1,000	257,00	257,00
74	K	732 11-1023	Kotlový modul nesměšovaný, KU, ZK, T, OČ	kus	1,000	582,00	582,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	K	732 11-1024	Kotlový modul směšovaný, KU, ZK, T, OČ,	kus	2,000	595,00	1 190,00
76	K	732 11-1025	Sada pro obrácenou instalaci kotlového modulu	sada	1,000	890,00	890,00
77	K	732 33-1519	Nádoby expanzní tlakové 50/6	soubor	1,000	3 580,00	3 580,00
<b>D 733 Rozvod potrubí</b>							<b>57 580,00</b>
78	K	733 16-1107	Potrubí z uhlíkové oceli D 15 až 28 mm pozinkované vně vč. mtz, objímek, konzol, prostupů	m	465,000	112,00	52 080,00
79	K	733 19-0106	Tlaková zkouška potrubí	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00
<b>D 734 Armatury</b>							<b>74 528,00</b>
80	K	734 21-3113	Ventil automatický odzdušňovací, DN 15	kus	8,000	284,00	2 272,00
81	K	734 23-3112	Kulový uzávěr DN 20	kus	1,000	215,00	215,00
82	K	734 23-3113	Kulový uzávěr DN 25	kus	3,000	228,00	684,00
83	K	734 22-3112	Radiátorový ventil termostatický, dvojregulační DN 15	kus	28,000	315,00	8 820,00
84	K	734 26-3115	Rad. šroubení regulační uzavíratelné, EK x DN 15	kus	28,000	338,00	9 464,00
85	K	734 26-3211	Šroubení regulační dvoutrub.rohové, EKx15 Vekolux	kus	3,000	352,00	1 056,00
86	K	734 26-3220	Svěrné šroubení 15x1 - EK	kus	62,000	286,00	17 732,00
87	K	734 26-3313	Šroubení topenářské, přímé, DN 20	kus	1,000	364,00	364,00
88	K	734 26-3314	Šroubení topenářské, přímé, rohové DN 25	kus	4,000	389,00	1 556,00
89	K	734 29-3273	Magnetický filtr DN 25	kus	1,000	468,00	468,00
90	K	734 29-3312	Kohout kulový vypouštěcí DN 15	soubor	29,000	528,00	15 312,00
91	K	734 22-3112.1	Hlavice termostatická	kus	31,000	535,00	16 585,00
<b>D 735 Otopná tělesa</b>							<b>172 501,00</b>
92	K	735 19-1903	Topná zkouška, regulace a proplach systému	hod	12,000	5 000,00	60 000,00
93	K	735 15-9111	Montáž panelových těles do délky 1600 mm	kus	31,000	856,00	26 536,00
94	K	735 15-6260	Otopná tělesa panelová Klasik 11 600/ 400	kus	3,000	2 350,00	7 050,00
95	K	735 15-6560	Otopná tělesa panelová Klasik 21 600/ 400	kus	1,000	2 389,00	2 389,00
96	K	735 15-6562	Otopná tělesa panelová Klasik 21 600/ 600	kus	5,000	2 540,00	12 700,00
97	K	735 15-6563	Otopná tělesa panelová Klasik 21 600/ 700	kus	1,000	2 580,00	2 580,00
98	K	735 15-6565	Otopná tělesa panelová Klasik 21 600/ 900	kus	1,000	2 640,00	2 640,00
99	K	735 15-6660	Otopná tělesa panelová Klasik 22 600/ 400	kus	1,000	2 658,00	2 658,00
100	K	735 15-6661	Otopná tělesa panelová Klasik 22 600/ 500	kus	1,000	2 750,00	2 750,00
101	K	735 15-6665	Otopná tělesa panelová Klasik 22 600/ 900	kus	5,000	2 860,00	14 300,00
102	K	735 15-6667	Otopná tělesa panelová Klasik 22 600/1200	kus	3,000	2 895,00	8 685,00
103	K	735 15-6668	Otopná tělesa panelová Klasik 22 600/1400	kus	3,000	2 950,00	8 850,00
104	K	735 15-6669	Otopná tělesa panelová Klasik 22 600/1600	kus	3,000	2 988,00	8 964,00
105	K	735 15-6684	Otopná tělesa panelová Klasik 22 900/ 800	kus	1,000	3 015,00	3 015,00
106	K	735 15-7682	Otopná těl.panelová Ventil Kompakt 22 900/ 600	kus	3,000	3 128,00	9 384,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		762	Konstrukce tesařské				292 845,59
107	K	762341027	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku vč.atikového obložení	m2	427,480	473,00	202 198,04
108	K	762341R01	dtto, za složitost a atypičnost provedení bednění půltové střechy vč.atiky	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00
109	K	762349R02	Montáž (osazení vč.úprav) bednění pod parapetní plechy s vodovzdorné překližky	m	40,800	328,00	13 382,40
110	K	762349R03	Montáž bednění markýz z vodovzdorné překližky	m2	6,200	1 250,00	7 750,00
111	M	606242290	překližka stavební s folií protiskluzovou,jak.l tl. 24 mm (parapety i markýza)	m2	17,642	741,40	13 079,78
112	K	762395000	Spojovací prostředky pro bednění OSB vč.pomocného montáž.materiálu	m3	9,832	889,00	8 740,65
113	K	762330R04	Cementovláknitý podhled desky do vnějšího prostředí vč.spodní systém.kce ročtu-markýzy	m2	7,200	3 350,00	24 120,00
114	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	8,038	1 440,00	11 574,72
D		763	SDK,akustické podhledy,obklady				328 124,08
115	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD (místn.č.1.01-1.08, 1.10-1.11, 1.13,1.14, 1.16, 1.24, 1.28)	m2	84,420	617,00	52 087,14
116	K	763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	10,222	47,90	489,63
117	K	763131713	SDK podhled napojení na obvodové konstrukce profilem	m	144,000	113,00	16 272,00
118	K	763131772	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q4	m2	84,420	132,00	11 143,44
119	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	84,420	26,70	2 254,01
120	K	784211011	Jednonásobné malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m (SDK podhled)	m2	84,420	28,90	2 439,74
121	K	7kalkulace1	D+M širokopásmový v komb.s nízkotónovým, akustický podhled /ozn.AP1,AP2/ Focus A T24 vč.přidané akust.vložky Extra Bass,stavitelné závěsy,obvod.lišta-kompletiz. provedení dle technolog.postupu a nabídk.kalkulace odborné firmy + doprava (míst.č.1.09,1.25)	m2	189,600	1 200,00	227 520,00
122	K	7kalkulace2	D+M širokopásmový akustický obklad /ozn.ŠAO/ Akusto Wall A Super-kompletiz. provedení dle technolog.postupu a nabídkové kalkulace odborné firmy + doprava (míst.č.1.09,1.25)	m2	14,700	768,00	11 289,60
123	K	998763100	Přesun hmot tonážní pro SDK v objektech v do 6 m	t	3,956	1 170,00	4 628,52
D		764	Konstrukce klempířské				56 340,22
124	K	764216604	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	40,000	422,00	16 880,00
125	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš do 330 mm vč.háků, čel ,rohů i koutů	m	26,300	519,00	13 649,70
126	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	14,800	1 010,00	14 948,00
127	K	764141R03	Krytina střechy rovné drážkováním z TiZn předzvětralého plechu vč.okapnice,zavětrné lišty,lemování,těsnění-kompletizovaná provedení	m2	7,800	1 310,00	10 218,00
128	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v obj. v do 6 m	t	0,393	1 640,00	644,52
D		766	Vnější obvodový plášť				1 767 898,20
129	K	71nab.cena1	Vnější obklad plochy obvodového pláště z cementotřískových desek s nosným kotveným systémovým podkladním roštem/rastr/+ celoplošné osazení a dodávka ochr.síťky- určení postupu obložení vč.kalkulační ceny komplet.montáže odborné firmy	m2	342,900	3 350,00	1 148 715,00
130	K	71nab.cena2	dtto,ale vnější obklad ostění i nadpraží šíř.220mm z cementotřískových desek s nosným systémovým podkladním roštem	m	158,000	568,00	89 744,00
131	K	71nab.cena3	příplatek za složitost provedení barevné kombinace vnějšího obkladu(3 odstíny)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
132	M	595907720	deska cementotřísková CETRIS FINISH fasádní 3 odstínů	m2	422,615	1 177,00	497 417,86
133	K	710000000	Dílečná dokumentace dodavatele (postup a plošné rozložení obkladu se spárořezem, určení kombinace odstínu a dalších atyp. částí)	Kč	1,000	8 500,00	8 500,00
134	K	998769900	Přesun hmot tonážní pro obvodový plášť v objektech v do 6 m	t	12,087	705,00	8 521,34

D 767 Konstrukce zámečnické 74 091,52

135	K	767511R01	Montáž (osazení do zámk.dlažby) vstupních kovových rohoží čistících (4ks)	m2	4,200	47,60	199,92
136	M	697520NC1	rohož vstupní čistící venkovní s obvodových rámem vel.170/60cm	kus	2,000	2 850,00	5 700,00
137	M	697520NC2	rohož vstupní čistící venkovní s obvodových rámem vel.110/60cm	kus	2,000	2 600,00	5 200,00
138	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 kg-konstrukce markýzy (2 ks)	kg	184,400	35,60	6 564,64
139	M	767-kilog.c.4	zhotovení a dod.materiálu ocel.kce markýzy (provedení středně těžké- mat.UPE65; UPE100; P8 a ost.mat.vč. prořezu, svary, základní nátěr) + doprava výroba-kilogram.cena kompletizovaného provedení	kg	212,060	186,00	39 443,16
140	M	767320R07a	žárové zinkování zámečnických prvků	kg	184,400	45,00	8 298,00
141	M	767990NC1	D+M táhla systém DETAN prům.10mm-kompletizovaná dodávka, žárově zinková	kus	4,000	568,00	2 272,00
142	M	767991NC2	D+M roleta s viditelným boxem a vodícími lištami rozm.2755x3000mm vč.elektrického pohonu a ovládacích prvků-kompletizované provedení	kus	1,000	5 620,00	5 620,00
143	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v obj. v do 6 m	t	0,756	1 050,00	793,80

D M Práce a dodávky M 1 569 500,47

D 24-M Vzduchotechnika 40 894,00

D 1) zař.č.1 -hygienická zařízení, sklady, výdej 40 894,00

144	K	1-1	malý radiální ventilátor do podhledu, V=50m3/hod., vestavěný doběh, přetlaková klapka	ks	3,000	1 580,00	4 740,00
145	K	1-2	malý radiální ventilátor do podhledu, V=100m3/hod., vestavěný doběh, přetlaková klapka	ks	2,000	1 683,00	3 366,00
146	K	1-3	potrubní ventilátor diagonální DN125, V=180m3/hod., 2x pružná manžeta, vestavěný doběh	ks	1,000	1 852,00	1 852,00
147	K	1-4	potrubní ventilátor diagonální DN160, V=370m3/hod., 2x pružná manžeta, vestavěný doběh	ks	1,000	1 964,00	1 964,00
148	K	1-5	vyústka jednořadá 425x125, bílá, s regulací R1	ks	1,000	268,00	268,00
149	K	1-6	tlumič hluku kruhový DN160/900	ks	2,000	338,00	676,00
150	K	1-7	talířový ventil odsávací DN125	ks	1,000	254,00	254,00
151	K	1-8	přetlaková klapka samočinná kovová, DN125, RAL	ks	4,000	332,00	1 328,00
152	K	1-9	přetlaková klapka samočinná kovová, DN160, RAL	ks	1,000	358,00	358,00
153	K	1-10	ohébná hadice sono DN100	bm	5,000	218,00	1 090,00
154	K	1-11	ohébná hadice sono DN125	bm	3,000	267,00	801,00
155	K	1-12	ohébná hadice sono DN160	bm	1,000	289,00	289,00
156	K	1-13	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I čtyřhranné Dle ON12405/ 100% tvarovek, vodotěsné	m2	2,000	589,00	1 178,00
157	K	1-14	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I kruhové, DN100-DN160/ 20% tvarovek, vodotěsné, dotěsnění prostupů požární ucpávkou	bm	30,000	685,00	20 550,00
158	K	1-15	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	10,000	218,00	2 180,00

D 43-M Ocelová konstrukce 1 528 606,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
159	K	43000000	Dílenská dokumentace ocel.konstrukce (platí pro ocelovou konstrukci i pro zámečnické atyp.prvky-viz odd.767)	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
160	K	430kilg.cena	Montáž ocelové konstrukce sekundární střechy vč.konstrukce atiky kotvení a uchycení na konstrukci ikontejnerů uzpůsobené pro kotvení podpěr i svislých sloupků atiky-kompletní montáž	kg	6 052,442	135,00	817 079,67
161	M	150-kilog.c.4	<i>zhotovení a dodávka materiálu ocel.kce střechy (OK-provedení středně těžké- mat.IPE120; UPE120; L80/60/7; Jakl 80x60x5 a 60x60x5; ost.mat.vč. prořezu, svary, základní nátěr) + doprava výrobná-kilogram.cena kompletizovaného provedení</i>	kg	6 657,686	93,60	623 159,41
162	K	783124220	Nátěry OK antikorozní jednonásobné vrchní	m2	432,705	158,00	68 367,39
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							490 200,00
D VRN3 Zařízení staveniště							400 000,00
163	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	400 000,00	400 000,00
D VRN4 Inženýrská činnost							75 200,00
164	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost dodavatele	Kč	1,000	5 200,00	5 200,00
165	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	70 000,00	70 000,00
D VRN9 Ostatní náklady							15 000,00
166	K	091504000	Náklady související s publikační činností	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.9111/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetačních úprav

Objekt:

SO01 - MŠ vlastní objekt

Soupis:

**SO01.1 - Zdravotní technika**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**681 592,59**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**606 992,59**

713 - Izolace tepelné

20 328,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

144 798,71

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

150 730,81

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

10 315,44

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

22 310,00

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

146 040,15

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

110 757,98

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 711,50

### M - Práce a dodávky M

**74 600,00**

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

74 600,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.9111/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetačních úprav

Objekt:

SO01 - MŠ vlastní objekt

Soupis:

**SO01.1 - Zdravotní technika**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**681 592,59**

D PSV Práce a dodávky PSV 606 992,59

D 713 Izolace tepelné 20 328,00

1	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	24,000	568,00	13 632,00
2	M	28377070	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 75 x 5 mm	m	4,000	254,00	1 016,00
3	M	28377084	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 110 x 5 mm	m	20,000	284,00	5 680,00

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 144 798,71

4	K	721174024	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 70	m	4,000	189,00	756,00
5	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 100	m	20,000	195,00	3 900,00
6	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40	m	11,000	258,00	2 838,00
7	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50	m	3,000	268,00	804,00
8	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 70	m	2,000	288,00	576,00
9	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 100	m	7,000	295,00	2 065,00
10	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	16,000	258,00	4 128,00
11	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000	268,00	1 072,00
12	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	14,000	285,00	3 990,00
13	K	721211421	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	1,000	856,00	856,00
14	K	R721-2	Montáž a dodávka úkapového kalichu DN40 se zápachovou uzávěrou	kus	1,000	982,00	982,00
15	K	721226512	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 50	kus	2,000	668,00	1 336,00
16	K	721273152	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 75	kus	1,000	548,00	548,00
17	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	5,000	682,00	3 410,00
18	K	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300	m	47,000	2 500,00	117 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,044	857,00	37,71

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 150 730,81

20	K	722174021	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 16 x 2,7	m	45,000	238,00	10 710,00
21	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	57,000	258,00	14 706,00
22	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	22,000	275,00	6 050,00
23	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	58,000	294,00	17 052,00
24	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	3,000	328,00	984,00
25	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	36,000	264,00	9 504,00
26	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	71,000	282,00	20 022,00
27	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	29,000	288,00	8 352,00
28	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	28,000	305,00	8 540,00
29	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	40,000	315,00	12 600,00
30	K	722220111	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2	kus	34,000	389,00	13 226,00
31	K	722220121	Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2	pár	5,000	578,00	2 890,00
32	K	722221134	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 1/2	soubor	1,000	886,00	886,00
33	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	1,000	958,00	958,00
34	K	722231075	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 5/4	kus	1,000	857,00	857,00
35	K	722231142	Armatury se dvěma závity ventily pojistné rohové G 3/4	kus	1,000	886,00	886,00
36	K	722232043	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	5,000	354,00	1 770,00
37	K	722232045	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1	kus	6,000	384,00	2 304,00
38	K	722232075	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé 2x vnější závit G 5/4	kus	5,000	412,00	2 060,00
39	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	185,000	25,00	4 625,00
40	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	185,000	27,00	4 995,00
41	K	R722-1	Termostatický směšovací ventil 1/2" Kv 1,3	kus	1,000	876,00	876,00
42	K	R722-2	Termostatický směšovací ventil 1" Kv 2,75	kus	2,000	914,00	1 828,00
43	K	722239101	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1/2	kus	2,000	255,00	510,00
44	M	R722-5	Vyvažovací ventil pro cirkulaci TV 1/2" Stoupačkový regulační ventil šikmý pro pitnou vodu, bez měřících ventilů, Rp (vnitřní závit)	kus	2,000	354,00	708,00
45	K	722262212	Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné G 1/2 x 110 mm Qn 1,5	kus	1,000	845,00	845,00
46	K	722262213	Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné G 3/4 x 130 mm Qn 1,5	kus	2,000	867,00	1 734,00
47	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,265	954,00	252,81

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 10 315,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	723111203	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bežešých běžných DN 20	m	0,500	547,00	273,50
49	K	723111204	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bežešých běžných DN 25	m	3,000	584,00	1 752,00
50	K	723150341	Potrubí z ocelových trubek hladkých redukce - zhotovení kováním přes 1 DN DN 32/ 20	kus	1,000	754,00	754,00
51	K	723150366	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky Ø 44,5/2,6	m	0,500	745,00	372,50
52	K	723160205	Přípojky k plynůměrům spojované na závit bez ochozu G 5/4	soubor	1,000	214,00	214,00
53	M	R723-1	Membránový plynóměr G4 rozteč 100 mm	kus	1,000	1 252,00	1 252,00
54	M	R723-2	impuzním snímačem otáček INZ61 pro dálkový přenos údajů z plynóměru	kus	1,000	1 468,00	1 468,00
55	K	723160335	Přípojky k plynůměrům rozpěrky přípojek G 5/4	soubor	1,000	215,00	215,00
56	K	723229101	Armatury s jedním závitom montáž armatur s jedním závitom ostatních typů G 3/8	soubor	1,000	358,00	358,00
57	M	R723-3	Kohout k manometru 3-cestný mosazný M20x1,5	kus	1,000	345,00	345,00
58	M	R723-4	Manometr 1,6%, M20, 0-10 kPa průměr 100 mm připojení M20x1,5	kus	1,000	895,00	895,00
59	K	723231163	Armatury se dvěma závitom kohouty kulové PN 42 do 185°C plnoprútokové vnitřní závit těžká řada G 3/4	kus	1,000	685,00	685,00
60	K	723231164	Armatury se dvěma závitom kohouty kulové PN 42 do 185°C plnoprútokové vnitřní závit těžká řada G 1	kus	2,000	854,00	1 708,00
61	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,027	868,00	23,44

D 724 Zdravotechnika - strojní vybavení 22 310,00

62	K	724231127	Příslušenství domovních vodáren měřicí manometr s membránou a s uzávěrem	soubor	1,000	2 580,00	2 580,00
63	K	R424-2	Expanzní nádoba Refix DD 8 litrů na pitnou vodu 3/4", 10 bar dodávka a montáž	kus	1,000	3 890,00	3 890,00
64	K	R724-1	Cirkulační čerpadlo TUV dopr. výška 1,2 m průtok 0,5m3/h 230V připojení 1/2" dodávka a montáž	kus	1,000	6 890,00	6 890,00
65	K	R724-3	Flowjet - průtočná armatura 3/4" pro Refix DD 10 bar dodávka a montáž	kus	1,000	8 950,00	8 950,00

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty 146 040,15

66	K	725111132	Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové nízkopoložené nebo vysokopoložené	soubor	1,000	1 580,00	1 580,00
67	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	3,000	1 286,00	3 858,00
68	K	7251120221	Klozet keramický závěsný dětský na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	kus	10,000	3 200,00	32 000,00
69	K	725121511	Pisoárové záchodky keramické bez splachovací nádrže urinál odsávací, přívod vody vnitřní vodorovný	soubor	1,000	1 358,00	1 358,00
70	K	725211601	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevňovaná na stěnu šrouby bílá bez sloupu nebo krytu na sifon 500 mm	soubor	16,000	1 578,00	25 248,00
71	K	725241112	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm závěsné	soubor	1,000	4 200,00	4 200,00
72	K	725241131	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny sprchové vaničky akrylátové pětiúhelníkové 900x900 mm	soubor	2,000	7 350,00	14 700,00
73	K	725245127	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny zástěny sprchové do výšky 2000 mm dveře dvoukřídlé, šířky pro vaničky pětiúhelníkové, šířky 900 mm	soubor	2,000	7 890,00	15 780,00
74	K	725311131	Dřezy bez výtokových armatur dvojité se zápachovou uzávěrkou nerezové nastavné 900x600 mm	soubor	1,000	1 358,00	1 358,00
75	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	3 985,00	3 985,00
76	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2 se sítkem chromovaný	soubor	23,000	268,00	6 164,00
77	K	725813112	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky myčkové G 3/4	kus	2,000	225,00	450,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	2,000	895,00	1 790,00
79	K	725821328	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka s vytažovací sprškou	soubor	1,000	956,00	956,00
80	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	3,000	998,00	2 994,00
81	K	7258226111	Baterie stojánková páková bez výpusti pro jednu vodu s fixovanou polohou páky	kus	12,000	1 250,00	15 000,00
82	K	725822642	Baterie umyvadlové stojánkové automatické sensorové přívodem teplé a studené vody včetně napájecího zdroje síťového adaptéru 230V	soubor	1,000	1 368,00	1 368,00
83	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové se sprchou na hadici a s nastavitelnou tyčí	soubor	2,000	1 685,00	3 370,00
84	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40 s chromovanou úpravou	kus	16,000	328,00	5 248,00
85	K	725862123	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dvojdřezy DN 40/50	kus	1,000	568,00	568,00
86	K	725865311	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vanu sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50	kus	3,000	598,00	1 794,00
87	K	725865411	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro pisoáry DN 32/40	kus	1,000	558,00	558,00
88	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,912	896,00	1 713,15

D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace 110 757,98

89	K	726131001	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro umyvadla stavební výšky do 1120 mm se stojánkovou baterií	soubor	15,000	600,00	9 000,00
90	K	726131021	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro pisoáry stavební výška 1300 mm	soubor	1,000	5 600,00	5 600,00
91	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	14,000	6 850,00	95 900,00
92	K	998726111	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,438	589,00	257,98

D 783 Dokončovací práce - nátěry 1 711,50

93	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	3,500	235,00	822,50
94	K	783617611	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní	m	3,500	254,00	889,00

D M Práce a dodávky M 74 600,00

D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení 74 600,00

95	K	580506102	Nízkotlaké plynovody kontrola plynovodu nadzemního, délky přes 20 do 100 m	úsek	1,000	3 500,00	3 500,00
96	K	580506113	Nízkotlaké plynovody kontrola těsnosti pěnотvorným roztokem	kus	6,000	5 500,00	33 000,00
97	K	580506114	Nízkotlaké plynovody kontrola těsnosti detekčním přístrojem	kus	6,000	3 850,00	23 100,00
98	K	580506302	Opakovaná tlaková zkouška plynovodu kontrola před natlakováním plynovod DN do 80, délky přes 20 do 100 m	úsek	1,000	6 500,00	6 500,00
99	K	580506320	Opakovaná tlaková zkouška plynovodu provedení tlakové zkoušky plynovodu nízkotlakého	úsek	1,000	8 500,00	8 500,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.9111/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetečních úprav

Objekt:

SO01 - MŠ vlastní objekt

Soupis:

**SO01.2 - Svodná kanalizace v základech**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**67 236,11**

HSV - Práce a dodávky HSV

43 522,51

1 - Zemní práce

38 165,71

4 - Vodorovné konstrukce

5 356,80

PSV - Práce a dodávky PSV

23 713,60

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

23 713,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.911/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetačních úprav

Objekt:

SO01 - MŠ vlastní objekt

Soupis:

**SO01.2 - Svodná kanalizace v základech**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**67 236,11**

D HSV

Práce a dodávky HSV

43 522,51

D 1

Zemní práce

38 165,71

1	K	132112101	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 soudržných	m3	26,040	349,00	9 087,96
2	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	26,040	80,20	2 088,41
3	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m-přesun sypkých hmot	m3	22,320	37,50	837,00
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí na skládku dle výběru zhotovitele	m3	22,320	265,00	5 914,80
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	22,320	17,20	383,90
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	44,640	143,00	6 383,52
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,720	87,60	325,87
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	16,740	365,00	6 110,10
9	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	33,480	210,10	7 034,15

D 4

Vodorovné konstrukce

5 356,80

10	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	5,580	960,00	5 356,80
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

D PSV

Práce a dodávky PSV

23 713,60

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

23 713,60

11	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	25,000	292,00	7 300,00
12	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	30,000	325,00	9 750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	12,000	433,00	5 196,00
14	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	55,000	19,80	1 089,00
15	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	12,000	26,10	313,20
16	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,117	559,00	65,40

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.9111/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetečních úprav

Objekt:

SO01 - MŠ vlastní objekt

Soupis:

**SO01.3 - ZTI venky**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**848 432,67**

### HSV - Práce a dodávky HSV

782 701,57

1 - Zemní práce

230 993,07

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 830,00

4 - Vodorovné konstrukce

18 307,53

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

14,36

8 - Trubní vedení

525 141,10

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 598,06

997 - Přesun sutě

1 817,45

### PSV - Práce a dodávky PSV

40 348,40

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

34 727,40

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

935,40

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

3 661,00

781 - Dokončovací práce - obklady

1 024,60

### M - Práce a dodávky M

25 382,70

23-M - Montáže potrubí

11 470,90

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

13 911,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.911/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetačních úprav

Objekt:

SO01 - MŠ vlastní objekt

Soupis:

**SO01.3 - ZTI venky**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**848 432,67**

D HSV

Práce a dodávky HSV

782 701,57

D 1

Zemní práce

230 993,07

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	18,570	32,30	599,81
2	K	131101101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	25,272	144,00	3 639,17
3	K	131103101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým náradím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 soudržných	m3	12,922	396,00	5 117,11
4	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	25,272	260,00	6 570,72
5	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	33,696	356,00	11 995,78
6	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	35,415	228,00	8 074,62
7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	47,220	393,00	18 557,46
8	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	29,513	756,00	22 311,83
9	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	5,903	1 400,00	8 264,20
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost	m2	120,900	102,00	12 331,80
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné	m2	120,900	18,30	2 212,47
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	215,212	80,20	17 260,00
13	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 - přesun sypkých hmot	m3	66,288	37,50	2 485,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí na skládku dle výběru zhotovitele	m3	98,178	265,00	26 017,17
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	98,178	17,20	1 688,66
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	196,356	143,00	28 078,91
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	117,034	87,60	10 252,18
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	48,469	365,00	17 691,19
19	M	58331200	<i>šterkopísek netříděný zásypový materiál</i>	t	96,938	210,10	20 366,67
20	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	123,800	41,10	5 088,18
21	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	123,800	16,80	2 079,84
22	M	00572410	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	3,095	100,00	309,50

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 4 830,00

23	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdva z prostého betonu	m3	1,500	3 220,00	4 830,00
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

D 4 Vodorovné konstrukce 18 307,53

24	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 8-63 mm	m3	4,592	899,00	4 128,21
25	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	13,227	960,00	12 697,92
26	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,270	2 820,00	761,40
27	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,800	400,00	720,00

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 14,36

28	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	0,040	359,00	14,36
----	---	-----------	---	----	-------	--------	-------

D 8 Trubní vedení 525 141,10

29	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	5,000	63,60	318,00
30	M	28613596	<i>potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m</i>	m	5,000	53,10	265,50
31	K	871181211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	13,000	69,10	898,30
32	M	28613597	<i>potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 50x4,6 dl 12m</i>	m	13,000	77,80	1 011,40
33	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	15,000	484,00	7 260,00
34	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	5	81,000	727,00	58 887,00
35	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 40	kus	3,000	178,00	534,00
36	M	28615970	<i>elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 40</i>	kus	1,000	77,30	77,30
37	M	28614932	<i>elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 40</i>	kus	1,000	352,00	352,00
38	M	28653075	<i>vložka přechodová PE/ocel pro plyn PN 10 vnější závit 40/38 nerozebíratelná</i>	kus	1,000	922,90	922,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	877181101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 50	kus	9,000	189,00	1 701,00
40	M	28614957.WVN	Elektro T-kus rovnoramenný 50	kus	1,000	456,50	456,50
41	M	28614973	elektroredukce PE 100 PN 16 d 50-40	kus	1,000	277,20	277,20
42	M	28615971	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 50	kus	3,000	77,30	231,90
43	M	28653054	elektrokoleno PE 100 90° D 50mm	kus	4,000	433,40	1 733,60
44	K	877355221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 200	kus	2,000	345,00	690,00
45	M	28611430	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/110/87°	kus	1,000	403,70	403,70
46	M	28611395	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/150/45°	kus	1,000	434,50	434,50
47	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	110,000	21,10	2 321,00
48	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	110,000	14,90	1 639,00
49	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	6 520,00	6 520,00
50	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	1,000	9 440,00	9 440,00
51	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	1,000	1 122,00	1 122,00
52	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	1,000	1 441,00	1 441,00
53	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	2 398,00	2 398,00
54	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	1,000	5 214,00	5 214,00
55	K	894411211	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m monolitické betonové na stávajícím potrubí, na potrubí DN do 200	kus	1,000	11 200,00	11 200,00
56	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12 cm	kus	1,000	2 574,00	2 574,00
57	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	2 398,00	2 398,00
58	M	59224176	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	1,000	328,90	328,90
59	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	188,10	376,20
60	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	9,000	459,00	4 131,00
61	K	R8-1	Úpravy stávajících šachet	kus	5,000	1 000,00	5 000,00
62	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200 mm	kus	3,000	2 574,00	7 722,00
63	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	3,000	1 122,00	3 366,00
64	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,000	2 398,00	4 796,00
65	K	894812316	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné 30°,60°,90°	kus	3,000	5 860,00	17 580,00
66	K	894812317	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 s přítokem tvaru T	kus	5,000	6 340,00	31 700,00
67	K	894812331	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	kus	8,000	2 090,00	16 720,00
68	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury	kus	8,000	96,70	773,60
69	K	894812356	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 1,5 t do 12,5 t s betonovým prstencem	kus	8,000	7 830,00	62 640,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	K	895971123	Zasakovací boxy z polypropylenu PP bez možnosti revize a čištění pro vsakování dešťových vod v dvouřadové galerii o celkovém objemu přes 5 m3 do 20 m3	soubor	1,000	154 700,00	154 700,00
71	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	12,000	759,00	9 108,00
72	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400 tvárná litina se zámkem a pantem bez odvětrání</i>	kus	12,000	6 666,00	79 992,00
73	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	64,000	44,00	2 816,00
74	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	54,000	12,40	669,60
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 598,06
75	K	919726121.JTA	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	30,960	41,10	1 272,46
76	K	974031143	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 100 mm	m	4,000	81,40	325,60
D 997			Přesun sutě				1 817,45
77	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,052	459,00	23,87
78	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku dle výběru zhotovitele nebo meziskládku se složením.	t	4,715	240,00	1 131,60
79	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	0,052	165,00	8,58
80	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	3,300	198,00	653,40
D PSV			Práce a dodávky PSV				40 348,40
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				34 727,40
81	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50	m	2,000	349,00	698,00
82	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000	69,40	69,40
83	K	721211611	Podlahové vpusti dvorní vtoky (vpusti) se svislým odtokem a zápachovou klapkou DN 110/160 mříž litina 226x226	kus	4,000	3 010,00	12 040,00
84	K	721226513	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40/50 s přípojem vody	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
85	K	721300922	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m	120,000	166,00	19 920,00
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				935,40
86	K	722171932	Vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 16 do 20 mm	kus	1,000	95,60	95,60
87	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	2,000	272,00	544,00
88	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	2,000	63,40	126,80
89	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	1,000	169,00	169,00
D 723			Zdravotechnika - vnitřní plynovod				3 661,00
90	K	723160207	Přípojky k plynůměrům spojované na závit bez ochozu G 2	soubor	1,000	3 380,00	3 380,00
91	K	723160806	Demontáž přípojek k plynůměrům spojovaných na závit bez ochozu G 6/4	pár	1,000	124,00	124,00
92	K	723260801	Demontáž plynůměrů maximální průtok Q (m3/hod) do 16 m3/h	kus	1,000	157,00	157,00
D 781			Dokončovací práce - obklady				1 024,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	781473114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 19 do 22 ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,000	311,00	622,00
94	M	59761040	obkládačky keramické koupelňové (bílé i barevné) přes 19 do 22 ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,000	201,30	402,60

D M Práce a dodávky M 25 382,70

D 23-M Montáže potrubí 11 470,90

95	K	230205031	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 40, tl. stěny 3,7 mm	m	43,000	86,20	3 706,60
96	M	28613596	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m	m	43,000	53,10	2 283,30
97	M	28653016	elektrospojka PE 100 SDR 11 D 40mm	kus	7,000	130,90	916,30
98	M	28653053	elektrokoleno PE 100 90° D 40mm	kus	5,000	352,00	1 760,00
99	M	28653075	vložka přechodová PE/ocel pro plyn PN 10 vnější závit 40/38 nerozebiratelná	kus	2,000	922,90	1 845,80
100	K	M23-1	Vložení odbočky 63/40 do stávajícího rozvodu + elektrotvarovka T	kpl	1,000		0,00
101	K	230230016	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	43,000	11,60	498,80
102	K	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	43,000	10,70	460,10

D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení 13 911,80

103	K	580506102	Nízkotlaké plynovody kontrola plynovodu nadzemního, délky přes 20 do 100 m	úsek	1,000	465,00	465,00
104	K	580506113	Nízkotlaké plynovody kontrola těsnosti pěnnotvorným roztokem	kus	8,000	22,10	176,80
105	K	580506114	Nízkotlaké plynovody kontrola těsnosti detekčním přístrojem	kus	8,000	13,30	106,40
106	K	580506302	Opakovaná tlaková zkouška plynovodu kontrola před natlakováním plynovod DN do 80, délky přes 20 do 100 m	úsek	1,000	257,00	257,00
107	K	580506320	Opakovaná tlaková zkouška plynovodu provedení tlakové zkoušky plynovodu nízkotlakého	úsek	1,000	900,00	900,00
108	K	580506322	Opakovaná tlaková zkouška plynovodu odvzdušnění plynovodu DN do 80, délky přes 20 do 100 m	úsek	2,000	877,00	1 754,00
109	K	580507208	Plynové kotle do 50 kW uvedení kotle do provozu	kus	3,000	84,20	252,60
110	K	58-1	Revizní zpráva plynoinstalace	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.9111/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetečních úprav

Objekt:

SO01 - MŠ vlastní objekt

Soupis:

**SO01.4a - Elektroinstalace**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**397 189,50**

### M - Práce a dodávky M

**397 189,50**

D1 - Dodávky	85 000,00
D2 - Zásuvky, vypínače	28 691,00
D3 - Svítidla	120 105,00
D4 - Kably	38 659,00
D5 - Hromosvod	22 257,00
D6 - Napájecí kabel	13 828,00
D7 - Areálové osvětlení	29 058,50
D8 - Úpravy ve stávající kuchyni školky	3 216,00
D9 - Ostatní	56 375,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.911/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetačních úprav

Objekt:

SO01 - MŠ vlastní objekt

Soupis:

**SO01.4a - Elektroinstalace**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**397 189,50**

D M Práce a dodávky M

397 189,50

D D1 Dodávky

85 000,00

1	K	Pol1	rozděděč RS (dle výkresové dokumentace)	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00
---	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------

D D2 Zásuvky, vypínače

28 691,00

2	K	Pol2	zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, 230V/16A, vč. příslušenství (rámeček)	ks	35,000	118,00	4 130,00
3	K	Pol3	spínač ř. 1, vč. příslušenství (rámeček, klapka)	ks	9,000	127,00	1 143,00
4	K	Pol4	ovládací tlačítko ř. 1/0, vč. příslušenství (rámeček, klapka)	ks	22,000	95,00	2 090,00
5	K	Pol5	pohybové čidlo stropní, úhel detekce 360°	ks	16,000	985,00	15 760,00
6	K	Pol6	krabička KU68	ks	64,000	87,00	5 568,00

D D3 Svítidla

120 105,00

7	K	Pol7	"A" - Interiérové přisazené LED svítidlo , 230x230mm, 1910 lm; 23.0 W	ks	11,000	1 032,00	11 352,00
8	K	Pol8	"B" - Interiérové, vestavné LED svítidlo do kazetových podhledů M600, 4928 lm; 42.0 W	ks	14,000	1 590,00	22 260,00
9	K	Pol9	"BN" - Interiérové, vestavné LED svítidlo do kazetových podhledů M600, 4928 lm; 42.0 W; Nouzové osvětlení: 4928 lm, 42.0 W	ks	6,000	3 058,00	18 348,00
10	K	Pol10	"C" - Přisazené interierové LED svítidlo, difuzor opálový, 1285x176mm, 4980 lm; 45.0 W	ks	2,000	1 620,00	3 240,00
11	K	Pol11	"D" - Přisazené interierové LED svítidlo, difuzor opálový, 725x176mm, 2490 lm; 26.0 W	ks	4,000	1 485,00	5 940,00
12	K	Pol12	"DN" - Přisazené interierové LED svítidlo, difuzor opálový, 725x176mm, 2490 lm; 26.0 W; Nouzové osvětlení: 2490 lm, 26.0 W	ks	3,000	3 135,00	9 405,00
13	K	Pol13	"E" - Přisazené interierové LED svítidlo, difuzor opálový, 725x176mm, 3071 lm; 30.0 W	ks	8,000	1 485,00	11 880,00
14	K	Pol14	"F" - Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový opálový difuzor, 1277x145mm, 5424 lm; 45.0 W	ks	1,000	1 065,00	1 065,00
15	K	Pol15	"G" - Přisazené LED svítidlo, opálový difuzor, IP65, průměr 350mm, 2349 lm; 25.0 W	ks	10,000	1 110,00	11 100,00
16	K	Pol19	"VO" - svítidlo areálového osvětlení	ks	7,000	3 645,00	25 515,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D4			Kabely	38 659,00			
17	K	Pol20	CYKY-J 4x16	m	10,000	25,00	250,00
18	K	Pol21	CYKY-J 3x2,5	m	317,000	27,00	8 559,00
19	K	Pol22	CYKY-J 3x1,5	m	465,000	29,00	13 485,00
20	K	Pol23	CYKY-O 2x1,5	m	226,000	35,00	7 910,00
21	K	Pol24	JYTY 2x1	m	55,000	42,00	2 310,00
22	K	Pol25	CYSY 3x1	m	40,000	45,00	1 800,00
23	K	Pol26	CYA 16 zž	m	10,000	48,00	480,00
24	K	Pol27	CYA 6 zž	m	35,000	51,00	1 785,00
25	K	Pol28	CYA 4 zž	m	40,000	52,00	2 080,00
D D5			Hromosvod	22 257,00			
26	K	Pol29	drát AlMgSi d=8mm	m	200,000	21,00	4 200,00
27	K	Pol30	drát FeZn d=10mm, izolovaný	m	40,000	24,00	960,00
28	K	Pol31	svorka SU	ks	30,000	18,00	540,00
29	K	Pol32	svorka SZ	ks	11,000	21,00	231,00
30	K	Pol33	svorka SO	ks	4,000	25,00	100,00
31	K	Pol34	svorka SR2a	ks	20,000	28,00	560,00
32	K	Pol35	PF - podpora pro montáž na střešní folii	ks	150,000	82,00	12 300,00
33	K	Pol36	jímací tyč 1,5m (s příslušenstvím)	ks	4,000	254,00	1 016,00
34	K	Pol37	ochranný úhelník 2,0m	ks	10,000	189,00	1 890,00
35	K	Pol38	označovací štítek	kpl	10,000	46,00	460,00
D D6			Napájecí kabel	13 828,00			
36	K	Pol39	vytýčení trasy stávajícího přívodního kabelu k RIS domku	m	30,000	122,00	3 660,00
37	K	Pol40	výkop rýhy š.35/hl80 zem. tř. 3-4	m	10,000	135,00	1 350,00
38	K	Pol41	zřízení pískového lože 35x20	m	10,000	215,00	2 150,00
39	K	Pol42	písek fr. 0-4mm	m3	0,800	350,00	280,00
40	K	Pol43	folie výstražná š. 300	m	10,000	154,00	1 540,00
41	K	Pol44	zához rýhy se zhutněním š.35/hl. 60	m	10,000	285,00	2 850,00
42	K	Pol45	provizorní úprava terénu	m2	10,000	194,00	1 940,00
43	K	Pol46	kabelová spojka pro kabel CYKY-J 4x16	ks	1,000	58,00	58,00
D D7			Areálové osvětlení	29 058,50			
44	K	Pol47	přemístění 2 ks lamp areálového osvětlení	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
45	K	Pol48	demontáž stávajících osvětlovacích těles lamp areálového osvětlení	ks	7,000	546,00	3 822,00
46	K	Pol49	nátěr stožárů lamp areálového osvětlení	ks	7,000	1 245,00	8 715,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	Pol50	vytýčení trasy	m	5,000	358,00	1 790,00
48	K	Pol40	výkop rýhy š.35/hl80 zem. tř. 3-4	m	5,000	135,00	675,00
49	K	Pol41	zřízení pískového lože 35x20	m	5,000	215,00	1 075,00
50	K	Pol42	písek fr. 0-4mm	m3	0,400	350,00	140,00
51	K	Pol43	folie výstražná š. 300	m	5,000	154,00	770,00
52	K	Pol44	zához rýhy se zhutněním š.35/hl. 60	m	5,000	285,00	1 425,00
53	K	Pol45	provizorní úprava terénu	m2	5,000	194,00	970,00
54	K	Pol51	hloubení nezapažených jam ručně	m3	2,000	456,00	912,00
55	K	Pol52	beton B10	m3	0,600	685,00	411,00
56	K	Pol53	trubka KOPOFLEX KF09050	m	4,000	357,00	1 428,00
57	K	Pol54	beton deska 30x30	ks	2,000	1 285,00	2 570,00
58	K	Pol55	trubka plast pro pouzdrový základ D200-250/1500mm	ks	2,000	256,00	512,00
59	K	Pol56	štěrkopísek	m3	0,500	687,00	343,50

D D8 Úpravy ve stávající kuchyni školky 3 216,00

60	K	Pol57	kabel CYKY-J 5x2,5	m	15,000	32,00	480,00
61	K	Pol58	lišta vkládací LV40x40	m	14,000	124,00	1 736,00
62	K	Pol59	dozbrojení jističe B16/3 do stáv. rozváděče	kpl	1,000	785,00	785,00
63	K	Pol60	zásuvka nástěnná 400V/16A	ks	1,000	215,00	215,00

D D9 Ostatní 56 375,00

64	K	Pol61	svorkovnice HOP	ks	1,000	1 325,00	1 325,00
65	K	Pol62	protipožární ucpávka EI30	kpl	1,000	3 250,00	3 250,00
66	K	Pol63	podružný materiál	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
67	K	Pol64	kabelové příchytky do podhledu	kpl	1,000	1 950,00	1 950,00
68	K	Pol65	montážní práce ELEKTRO	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00
69	K	Pol66	PPV	kpl	1,000	1 850,00	1 850,00
70	K	Pol67	pronájem plošiny	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
71	K	Pol68	doprava osob a materiálu	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
72	K	Pol69	recyklační poplatky za svítidla	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
73	K	Pol70	dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
74	K	Pol71	revize	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.9111/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetečních úprav

Objekt:

SO01 - MŠ vlastní objekt

Soupis:

**SO01.4b - Elektroinstalace**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**78 445,00**

M - Práce a dodávky M

78 445,00

D1 - Dodávky

37 500,00

D3 - Svítidla

38 145,00

D4 - Kably

2 800,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.9111/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetačních úprav

Objekt:

SO01 - MŠ vlastní objekt

Soupis:

**SO01.4b - Elektroinstalace**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**78 445,00**

D M Práce a dodávky M

78 445,00

D D1 Dodávky

37 500,00

1	K	21000001	rozdávěč RS (dle výkresové dokumentace)	kpl	1,000	37 500,00	37 500,00
---	---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------

D D3 Svítidla

38 145,00

75	K	21000002	"H" - Venkovní přisazené LED svítidlo s integrovaným pohybovým čidlem	ks	6,000	1 685,00	10 110,00
76	K	21000003	"N1" - Svítidlo s piktogramem na zeď nebo strop, 4 W, autonomnost 1 hod., autotest	ks	13,000	1 495,00	19 435,00
77	K	21000004	"N2" - Nouzové svítidlo, autonomnost 1 hod., autotest (0 lm; 0.0 W; Nouz. osvětlení: 340 lm, 3.0 W)	ks	4,000	2 150,00	8 600,00

D D4 Kabely

2 800,00

19	K	21000005	CYKY-J 3x1,5	m	100,000	28,00	2 800,00
----	---	----------	--------------	---	---------	-------	----------



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.9111/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetečních úprav

Objekt:

SO01 - MŠ vlastní objekt

Soupis:

**SO01.5a - Slaboproud**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**620 506,10**

### M - Práce a dodávky M

**620 506,10**

22-M - Slaboproud	620 506,10
D7 - Telefonní a datový rozvod	85 600,60
D8 - Účastnický rozvaděč	17 796,00
D9 - Zásuvky	2 994,00
D4 - Kabely	21 790,00
D5 - Instalační materiál	32 697,50
D6 - Ostatní	10 323,10
D10 - Domácí telefon	237 935,00
D11 - Vstupní panel	161 554,00
D12 - Napáječe	10 212,00
D13 - Domovní telefony	22 554,00
D4 - Kabely	16 580,00
D5 - Instalační materiál	16 805,00
D6 - Ostatní	10 230,00
D14 - Společná televizní anténa	40 640,00
D15 - Antenní soustava	11 570,00
D16 - Rozvaděče a aktivní prvky	4 632,00

D9 - Zásuvky	1 300,00
D4 - Kabely	10 840,00
D5 - Instalační materiál	6 838,00
D6 - Ostatní	5 460,00
D17 - Školní rozhlas	67 094,00
D18 - Rozhlasová ústředna, reproduktory apod.	36 814,00
D4 - Kabely	9 325,00
D5 - Instalační materiál	13 305,00
D6 - Ostatní	7 650,00
D19 - Společné náklady	16 175,00
D20 - Společné náklady-ochranné pospojení	2 975,00
D21 - Společné náklady- stavební přípomoc	13 200,00
D22 - Zemní práce	173 061,50
D23 - Materiál elektromontážní	19 980,00
D24 - Materiál zemní	23 032,50
D25 - Elektromontáže	22 105,00
D22 - Zemní práce	101 844,00
D26 - Ostatní náklady	6 100,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.911/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetačních úprav

Objekt:

SO01 - MŠ vlastní objekt

Soupis:

**SO01.5a - Slaboproud**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**620 506,10**

D M Práce a dodávky M 620 506,10

D 22-M Slaboproud 620 506,10

D D7 Telefonní a datový rozvod 85 600,60

D D8 Účastnický rozvaděč 17 796,00

1	K	Pol25	19" nástěnný rozvaděč, výška 12U, 600 x 450	ks	1,000	4 855,00	4 855,00
2	K	Pol26	Napájecí panel 19", 6x 230V , vypínač	ks	1,000	809,00	809,00
3	K	Pol27	Patchpanel 24 portů pro 19" rozvaděč cat.6	ks	1,000	4 411,00	4 411,00
4	K	Pol28	Montážní sada	ks	10,000	32,00	320,00
5	K	Pol29	Vyvazovací panel	ks	1,000	303,00	303,00
6	K	Pol30	Police do rozvaděče hl. 350Mm	ks	2,000	554,00	1 108,00
7	K	Pol31	Popis a záznam rozvaděče	kpl	1,000	443,00	443,00
8	K	Pol32	Uzemnění rozvaděče na stávající zem	kpl	1,000	166,00	166,00
9	K	Pol33	Úprava a závěrečné práce v rozvaděči	kpl	1,000	549,00	549,00
10	K	Pol34	Výkonný 24-portový switch 100/1000M s propustností 1000 Mbps, zdroj součástí dodávky. Nehlučný a úsporný chod, v kovovém krytu.	ks	1,000	4 832,00	4 832,00

D D9 Zásuvky 2 994,00

11	K	Pol35	Datová zásuvka 1x RJ-45 cat.6	ks	2,000	383,00	766,00
12	K	Pol36	Datová dvojjzásuvka 2x RJ-45 cat.6	ks	4,000	557,00	2 228,00

D D4 Kabely 21 790,00

13	K	Pol37	Kabel UTP cat.6	m	700,000	26,40	18 480,00
14	K	Pol38	Kabel UTP cat.6 venkovní	m	100,000	28,90	2 890,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	Pol39	Propojovací kabel UTP cat.6, RJ-45 - RJ45,delka 1m	ks	10,000	42,00	420,00

*D D5 Instalační materiál 32 697,50*

16	K	Pol40	Trubka ohebná 16 mm, 320 N	m	350,000	37,40	13 090,00
17	K	Pol41	Trubka ohebná 29 mm, 320 N	m	210,000	46,00	9 660,00
18	K	Pol13	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	50,000	21,00	1 050,00
19	K	Pol42	Instalační krabice do betonu, pod omítku, do sádrokartonu, včetně veškerého příslušenství (kryty, rámečky, lustrháky, a pod...)	ks	10,000	68,00	680,00
20	K	Pol43	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	15,000	94,00	1 410,00
21	K	Pol44	Víčko ke kruhové krabici	ks	15,000	16,50	247,50
22	K	Pol45	Telekomunikační rozvaděč MRK20	ks	2,000	1 795,00	3 590,00
23	K	Pol16	Lišta vkladací 40X15	m	20,000	85,80	1 716,00
24	K	Pol17	Lišta vkladací 18X13	m	20,000	62,70	1 254,00

*D D6 Ostatní 10 323,10*

25	K	Pol46	Příprava kabelu pro uložení do 10 žil	kpl	11,000	38,50	423,50
26	K	Pol47	Forma kabelová na kabelu do 5x2	kpl	22,000	43,80	963,60
27	K	Pol48	Připojení kabelu na zářezový pásek do 5x2	kpl	22,000	21,00	462,00
28	K	Pol49	Proměření metalické kabeláže (port)	kpl	11,000	132,00	1 452,00
29	K	Pol50	Vystavení měřicího protokolu - metalika	kpl	11,000	22,00	242,00
30	K	Pol51	Certifikace sítě	kpl	1,000	880,00	880,00
31	K	Pol52	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
32	K	Pol53	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1,000	550,00	550,00
33	K	Pol54	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	550,00	550,00
34	K	Pol55	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00
35	K	Pol56	Podružný materiál	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00

*D D10 Domácí telefon 237 935,00*

*D D11 Vstupní panel 161 554,00*

36	K	Pol57	Modul el. vrátného 2-BUS	ks	1,000	21 610,00	21 610,00
37	K	Pol58	Modul tlačítkový 2-BUS 6tl.	ks	1,000	12 712,00	12 712,00
38	K	Pol59	Modul el. vrátného 2-BUS 2tl.	ks	4,000	12 208,00	48 832,00
39	K	Pol60	Modul kamery	ks	5,000	7 350,00	36 750,00
40	K	Pol61	Modul čtečky RFID čipů	ks	5,000	4 508,00	22 540,00
41	K	Pol62	Montážní krabice s rám. pro montáž pod omítku 3 moduly	ks	5,000	1 403,00	7 015,00
42	K	Pol63	Bezkontaktní RFID přívěšek	ks	50,000	73,00	3 650,00
43	K	Pol64	Lišta zámková	ks	5,000	1 689,00	8 445,00

*D D12 Napáječe 10 212,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	Pol65	Napáječ DT	ks	2,000	2 268,00	4 536,00
45	K	Pol66	Plastový rozvaděč - 12 pozic, bílá dvířka, na omítku, uzamknutelná		3,000	1 892,00	5 676,00
<i>D D13 Domovní telefony</i>							<i>22 554,00</i>
46	K	Pol68	Domovní telefon 2-BUS video, nástěnný	ks	3,000	7 518,00	22 554,00
<i>D D4 Kabely</i>							<i>16 580,00</i>
47	K	Pol69	Kabel UTP cat.5e	m	400,000	35,00	14 000,00
48	K	Pol70	SYKY 1x2x1,0	m	50,000	43,00	2 150,00
49	K	Pol72	CYKY 3x1,5	m	10,000	43,00	430,00
<i>D D5 Instalační materiál</i>							<i>16 805,00</i>
50	K	Pol40	Trubka ohebná 16 mm, 320 N	m	200,000	37,40	7 480,00
51	K	Pol13	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	200,000	21,00	4 200,00
52	K	Pol42	Instalační krabice do betonu, pod omítku, do sádkkartonu, včetně veškerého příslušenství (kryty, rámečky, lustrháky, a pod...)	ks	10,000	68,00	680,00
53	K	Pol73	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	20,000	94,00	1 880,00
54	K	Pol74	Víčko ke kruhové krabici	ks	20,000	16,50	330,00
55	K	Pol16	Lišta vkladací 40X15	m	15,000	87,00	1 305,00
56	K	Pol17	Lišta vkladací 18X13	m	15,000	62,00	930,00
<i>D D6 Ostatní</i>							<i>10 230,00</i>
57	K	Pol75	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00
58	K	Pol53	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1,000	880,00	880,00
59	K	Pol76	Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00
60	K	Pol22	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	550,00	550,00
61	K	Pol77	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00
62	K	Pol78	Podružný materiál	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00
<i>D D14 Společná televizní anténa</i>							<i>40 640,00</i>
<i>D D15 Antenní soustava</i>							<i>11 570,00</i>
63	K	Pol79	Antenní stožár, vet. výložník na stožár, včetně kotvení a manžety na utěsnění na plechovou střechu	kpl	1,000	6 280,00	6 280,00
64	K	Pol80	Pospojení s hromosvodem, uzemnění	kpl	1,000	880,00	880,00
65	K	Pol81	Anténa UHF, 21 - 69. Kanál, G 12,5 dB	ks	1,000	1 210,00	1 210,00
66	K	Pol82	Ochrana kabelů proti přepětí	ks	1,000	1 210,00	1 210,00
67	K	Pol83	Svodič bleskových proudů	ks	1,000	1 440,00	1 440,00
68	K	Pol84	Spojovací materiál nespecifikovaný	kpl	1,000	550,00	550,00
<i>D D16 Rozvaděče a aktivní prvky</i>							<i>4 632,00</i>
69	K	Pol85	Multipřepínač MS 5 / 8 s TV vstupem, s napájecím zdrojem,	ks	1,000	3 972,00	3 972,00
70	K	Pol86	Propojovací kabely, F spojky a konektory, zakončovací odpory	kpl	1,000	660,00	660,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>D</i>		<i>D9</i>	<i>Zásuvky</i>				<i>1 300,00</i>
71	K	Pol87	Zásuvka SAT koncová	ks	4,000	325,00	1 300,00
<i>D</i>		<i>D4</i>	<i>Kabely</i>				<i>10 840,00</i>
72	K	Pol88	Kabel koax KH21D	m	240,000	38,00	9 120,00
73	K	Pol89	Kabel koax PRG11	m	40,000	43,00	1 720,00
<i>D</i>		<i>D5</i>	<i>Instalační materiál</i>				<i>6 838,00</i>
74	K	Pol40	Trubka ohebná 16 mm, 320 N	m	100,000	38,00	3 800,00
75	K	Pol41	Trubka ohebná 29 mm, 320 N	m	25,000	46,00	1 150,00
76	K	Pol42	Instalační krabice do betonu, pod omítku, do sádrokartonu, včetně veškerého příslušenství (kryty, rámečky, lustrháky, a pod...)	ks	4,000	68,00	272,00
77	K	Pol43	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	8,000	93,00	744,00
78	K	Pol74	Víčko ke kruhové krabici	ks	8,000	16,50	132,00
79	K	Pol16	Lišta vkladací 40X15	m	5,000	86,00	430,00
80	K	Pol17	Lišta vkladací 18X13	m	5,000	62,00	310,00
<i>D</i>		<i>D6</i>	<i>Ostatní</i>				<i>5 460,00</i>
81	K	Pol90	Oživení, naladění, měření, nastavení trasy	kpl	1,000	880,00	880,00
82	K	Pol91	Kontrolní měření na zásuvkách	ks	4,000	100,00	400,00
83	K	Pol20	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	kpl	1,000	330,00	330,00
84	K	Pol21	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1,000	550,00	550,00
85	K	Pol22	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	550,00	550,00
86	K	Pol23	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00
87	K	Pol92	Podružný materiál	kpl	1,000	550,00	550,00
<i>D</i>	<i>D17</i>	<i>Školní rozhlas</i>					<i>67 094,00</i>
<i>D</i>		<i>D18</i>	<i>Rozhlasová ústředna, reproduktory apod.</i>				<i>36 814,00</i>
88	K	Pol93	Rozhlasová ústředna - 3+2 vstupy, 5 regul. zón, 240 W, vestavěn modul tuneru a MP3, ústřednu možno dovybavit přepážkovým mikrofonem s výběrem zón	ks	1,000	24 740,00	24 740,00
89	K	Pol94	Regulátor hlasitosti- 30 W, 11 poloh, celý regulátor vč. krabice	ks	4,000	1 129,00	4 516,00
90	K	Pol95	Nástěnný reproduktor - standardní, 6 W / 100 V, 92 dB, 130 – 17 000 Hz, plastová	ks	4,000	1 152,00	4 608,00
91	K	Pol96	Přepážkový mikrofon spolupracující se zvolenou ústřednou, cinch vstupy pro audio signál, napojení pomocí 4-párového UTP kabelu a speciálního modulu pro ústřednu	ks	1,000	2 950,00	2 950,00
<i>D</i>		<i>D4</i>	<i>Kabely</i>				<i>9 325,00</i>
92	K	Pol97	Kabel UTP cat.5e, LSZH	m	15,000	35,00	525,00
93	K	Pol98	CYKY3x1,5	m	200,000	44,00	8 800,00
<i>D</i>		<i>D5</i>	<i>Instalační materiál</i>				<i>13 305,00</i>
94	K	Pol99	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	150,000	21,00	3 150,00
95	K	Pol100	Trubka ohebná 29 mm, 320 N	m	150,000	46,00	6 900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	K	Pol101	Lišta vkládací 40X15	m	25,000	86,00	2 150,00
97	K	Pol102	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	10,000	94,00	940,00
98	K	Pol103	Víčko ke kruhové krabici	ks	10,000	16,50	165,00
<i>D D6 Ostatní</i>							<i>7 650,00</i>
99	K	Pol104	Konektory, spojky	kpl	1,000	550,00	550,00
100	K	Pol105	Oživení systému	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00
101	K	Pol75	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00
102	K	Pol21	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1,000	550,00	550,00
103	K	Pol22	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	550,00	550,00
104	K	Pol55	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00
105	K	Pol78	Podružný materiál	kpl	1,000	500,00	500,00
<i>D D19 Společné náklady</i>							<i>16 175,00</i>
<i>D D20 Společné náklady-ochranné pospojení</i>							<i>2 975,00</i>
106	K	Pol106	EPS 2 ekvipotencionální svorkovnice	ks	2,000	275,00	550,00
107	K	Pol107	KO 125 E krabice odbočná	ks	4,000	235,00	940,00
108	K	Pol108	V 125 E víčko ke krabici KO 125E	ks	4,000	27,50	110,00
109	K	Pol109	CY 6 mm <sup>2</sup> , pevně	m	50,000	27,50	1 375,00
<i>D D21 Společné náklady- stavební přípomoc</i>							<i>13 200,00</i>
110	K	Pol110	Vysekání kapes ve zdivu cihelném 100x100x50 mm	ks	10,000	165,00	1 650,00
111	K	Pol111	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30 mm Sire 30 mm	m	50,000	77,00	3 850,00
112	K	Pol112	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30 mm Sire 70 mm	m	50,000	99,00	4 950,00
113	K	Pol113	Průrazy příčkami - cihla, beton	ks	10,000	165,00	1 650,00
114	K	22	Materiál-dodávka	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00
<i>D D22 Zemní práce</i>							<i>173 061,50</i>
<i>D D23 Materiál elektromontážní</i>							<i>19 980,00</i>
115	K	Pol114	černá-tuhá chránička dvouplášťová zemní pr.110/94mm	m	15,000	124,00	1 860,00
116	K	Pol115	roura HDPE 06040 pr.40/33mm modrá s 1 červeným pruhem	m	55,000	157,00	8 635,00
117	K	Pol116	kabel TCEPKPFLE 10XN-0,8	m	65,000	89,00	5 785,00
118	K	Pol117	Sloupek univerzální s dvířky	ks	2,000	1 850,00	3 700,00
<i>D D24 Materiál zemní</i>							<i>23 032,50</i>
119	K	Pol118	písek kopaný 0-2mm	m <sup>3</sup>	2,250	350,00	787,50
120	K	Pol119	krycí deska plastová 50/15/1,2cm	ks	90,000	158,00	14 220,00
121	K	Pol120	výstražná fólie šířka 0,2m	m	45,000	85,00	3 825,00
122	K	Pol121	beton B10	m <sup>3</sup>	2,000	2 100,00	4 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>D</i>		<i>D25</i>	<i>Elektromontáže</i>				<i>22 105,00</i>
123	K	Pol122	černá-tuhá chránička dvouplášťová zemní pr.110/94mm	m	15,000	95,00	1 425,00
124	K	Pol123	trubka plast tuhá do průměru 40	m	55,000	135,00	7 425,00
125	K	Pol124	kabel TCEPKPFLE 10XN-0,8	m	65,000	147,00	9 555,00
126	K	Pol125	Sloupek univerzální s dvířky	ks	2,000	1 850,00	3 700,00
<i>D</i>		<i>D22</i>	<i>Zemní práce</i>				<i>101 844,00</i>
127	K	Pol126	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3/ko1.0	m	50,000	652,00	32 600,00
128	K	Pol127	kabel.lože písek 2x10cm plast desky 50/15 na 15cm	m	50,000	325,00	16 250,00
129	K	Pol128	výstražná fólie šířka do 30cm	m	45,000	254,00	11 430,00
130	K	Pol129	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 50cm písek, vč. hutnění a hutnicí zkoušky	m	50,000	365,00	18 250,00
131	K	Pol130	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,000	684,00	1 368,00
132	K	Pol131	bourání ABS povrchů 10cm	m2	10,000	364,00	3 640,00
133	K	Pol132	řezání spáry v ABS, betonu do 10cm	m	20,000	368,00	7 360,00
134	K	Pol133	bourání betonu tl.10cm	m2	2,000	1 846,00	3 692,00
135	K	Pol134	betonová vrstva 10cm vč.materiálu	m2	1,000	2 860,00	2 860,00
136	K	Pol135	podklad a obetonování chrániček	m3	1,000	2 350,00	2 350,00
137	K	Pol136	Vytyčení výkopu v zastavěném prostoru	km	0,050	3 520,00	176,00
138	K	Pol137	Zaměření inž.sítí a geologie terénu	km	0,050	3 200,00	160,00
139	K	Pol138	usazení sloupku do bet. Podkladu	ks	2,000	854,00	1 708,00
<i>D</i>		<i>D26</i>	<i>Ostatní náklady</i>				<i>6 100,00</i>
140	K	Pol139	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
141	K	Pol140	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	2 100,00	2 100,00
142	K	Pol141	Podružný materiál	ks	1,000	1 500,00	1 500,00



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.9111/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetečních úprav

Objekt:

SO01 - MŠ vlastní objekt

Soupis:

**SO01.5b - Slaboproud**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**130 518,00**

### M - Práce a dodávky M

**130 518,00**

22-M - Slaboproud

130 518,00

D2 - Ústředna a přídatné moduly

18 826,00

D3 - Detektory a klávesnice

32 837,00

D4 - Kably

39 000,00

D5 - Instalační materiál

17 575,00

D6 - Ostatní

14 250,00

D13 - Domovní telefony,kably

8 030,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.911/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetačních úprav

Objekt:

SO01 - MŠ vlastní objekt

Soupis:

**SO01.5b - Slaboproud**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**130 518,00**

D M Práce a dodávky M 130 518,00

D 22-M Slaboproud 130 518,00

D D2 Ústředna a přídatné moduly 18 826,00

1	K	Pol1	Rozšiřující expandér - 8 smyček, připojení na sběrnici BUS, 2 PGM výstupy, 1 modulovaný výstup pro sirénu, polykarbonátový kryt, odber 35(180)mA	ks	4,000	2 628,00	10 512,00
2	K	Pol2	Vnitřní siréna	ks	2,000	787,00	1 574,00
3	K	Pol3	Venkovní zálohovaná siréna s blikáčem, vč. Akumulátoru	ks	1,000	2 380,00	2 380,00
4	K	Pol4	Akumulátor 12V/7Ah, olověný, bezúdržbový	ks	8,000	545,00	4 360,00

D D3 Detektory a klávesnice 32 837,00

5	K	Pol5	LDC klávesnice v uzamykatelné skříňce	ks	2,000	3 796,00	7 592,00
6	K	Pol6	PIR detektor	ks	15,000	825,00	12 375,00
7	K	Pol7	Opticko teplotní hlásič	ks	5,000	1 288,00	6 440,00
8	K	Pol8	Magnetický kontakt, závrtný, dosah 20mm	ks	10,000	643,00	6 430,00

D D4 Kabely 39 000,00

9	K	Pol10	Kabel FTP Cat.5e, venkovní	m	80,000	39,00	3 120,00
10	K	Pol11	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	1 500,000	22,00	33 000,00
11	K	Pol9	Kabel FTP Cat.5e,	m	80,000	36,00	2 880,00

D D5 Instalační materiál 17 575,00

12	K	Pol12	Trubka ohebná PVC pr.16, mechanická odolnost 320N	m	250,000	37,00	9 250,00
13	K	Pol13	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	150,000	22,00	3 300,00
14	K	Pol14	Krabice elektroinstalační pod omítku univerzální	ks	45,000	72,00	3 240,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	Pol15	Krabice přístrojová na povrch	ks	5,000	59,00	295,00
16	K	Pol16	Lišta vkladací 40X15	m	10,000	86,00	860,00
17	K	Pol17	Lišta vkladací 18X13	m	10,000	63,00	630,00
D D6			Ostatní				14 250,00
18	K	Pol18	Sestavení programu pro ústřednu	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00
19	K	Pol19	Uvedení systému do provozu	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00
20	K	Pol20	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00
21	K	Pol21	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1,000	550,00	550,00
22	K	Pol22	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	500,00	500,00
23	K	Pol23	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00
24	K	Pol24	Podružný materiál	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00
D D13			Domovní telefony,kabely				8 030,00
25	K	Pol67	Elektromagnetický zámek	ks	5,000	1 550,00	7 750,00
26	K	Pol71	SYKY 1x2x0,5	m	10,000	28,00	280,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.9111/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetečních úprav

Objekt:

SO02 - MŠ-vnější úpravy

Soupis:

**SO02.1 - Bourací práce,kácení**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**822 509,09**

HSV - Práce a dodávky HSV

822 509,09

1 - Bourací a zemní práce

437 595,07

997 - Přesun sutě

69 980,47

O - Poplatky za skládku

314 933,55

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.9111/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetačních úprav

Objekt:

SO02 - MŠ-vnější úpravy

Soupis:

**SO02.1 - Bourací práce,kácení**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**822 509,09**

D HSV Práce a dodávky HSV

**822 509,09**

D 1 Bourací a zemní práce

**437 595,07**

1	K	1121R003	Odstranění křovin s kořeny (2ks)	kus	2,000	176,00	352,00
2	K	112101101	Kácení stromů s rořezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	147,00	294,00
3	K	112101121	Kácení stromů s rořezáním kmene a s odvětvením jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	6,000	84,30	505,80
4	K	11220R004	Odstranění pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou kořenů pro potřebný pracovní prostor nové výstavby, průměr do 300mm	kus	8,000	303,00	2 424,00
5	K	16000R005	Odvoz (likvidace) řeziva dle určení investora	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00
6	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic 50/50cm s naložením na dopravní prostředek (plocha u pískoviště)	m2	33,000	41,40	1 366,20
7	K	113107022	Odstranění podkladu plochy z kameniva drceného do tl 200 mm s naložením na dopravní prostředek (plocha u pískoviště)	m2	33,000	443,00	14 619,00
8	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	22,000	286,00	6 292,00
9	K	113107136	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm	m2	22,000	690,00	15 180,00
10	K	11310R002	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic včt.podsypu tl.200mm (pro zpětné použití)	m2	35,000	54,20	1 897,00
11	K	113154222	Frézování živичného krytu tl 40 mm přes 500 do 1000 m2 s naložením na dopravní prostředek	m2	520,000	64,00	33 280,00
12	K	113201112	Vytrhání obrub silničních	m	32,300	112,00	3 617,60
13	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových s naložením na dopravní prostředek	m	44,500	39,10	1 739,95
14	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nářadím v horninách tř. 3 (kolem oplocení k obnažení základu)	m3	17,700	683,00	12 089,10
15	K	132312101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním v soudržných horninách tř. 4	m3	6,783	1 270,00	8 614,41
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 ze společné staveništní skládky	m3	514,279	174,00	89 484,55
17	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na řízenou skládku (nepotřebná zemina ze SO01-spodní stavba + SO02-vedlejší úpravy)	m3	514,279	184,00	94 627,34
18	K	962042321	Bourání podezdívky plotu z betonu prostého přes 1 m3	m3	19,824	2 130,00	42 225,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	130901121	dtto,ale bourání kcí v hloubených vykopávkách z betonu prostého ručně- (základ podezdívky,sloupky brány)	m3	6,195	7 000,00	43 365,00
20	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí plotu řezání s rozebráním hmotnosti jednotlivých částí do 50 kg	kg	1 260,000	39,20	49 392,00
21	K	96607R001	dtto,ale bourání brány v oplocení plochy do 12,0m2 vč.sloupků,vyřezání s rozebráním	kus	1,000	1 230,00	1 230,00
22	K	96609R002	Rozebrání střešní krytiny (bitum.vlnité desky) stávajícího altánu vč.podkladního laťování , dále vyřezání poškozených dřevěných prvků přístřešku (vše do suti)	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
D 997 Přesun suti							69 980,47
23	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot na řízenou skládku do 1 km s naložením a se složením	t	150,755	337,00	50 804,44
24	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 658,305	10,50	17 412,20
25	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	150,755	11,70	1 763,83
D O Poplatky za skládku							314 933,55
26	K	170101-O	beton	t	96,354	1 470,00	141 640,38
27	K	170201-O	dřevo,sklo,kovový šrot	t	3,621	1 030,00	3 729,63
28	K	170102-N	směsný stavební vč.plastu,lepenky a demoliční odpad	t	0,860	1 030,00	885,80
29	K	170603-N	odpadu z asfaltových povrchů (k recyklaci)	t	49,920	1 250,00	62 400,00
30	K	170507-N	znečištěná,nepoužitelná zemina vč.kofenů,kamenivo	t	743,201	143,00	106 277,74

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.9111/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetečních úprav

Objekt:

SO02 - MŠ-vnější úpravy

Soupis:

**SO02.2 - Oplocení**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**574 235,89**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**574 235,89**

1) - Oplocení 1 (k ulici)	488 154,78
1 - Zemní práce	46 384,51
2 - Základy	96 975,78
3 - Stavební a kompletní konstrukce oplocení	314 169,49
5 - Zpevněné plochy	30 625,00
2) - Oplocení 2 (od školky k plotu)	44 791,78
1 - Zemní práce	3 858,88
2 - Základy	2 288,70
3 - Stavební a kompletní konstrukce oplocení	38 644,20
3) - Oplocení 3	32 506,44
1 - Zemní práce	3 552,45
2 - Základy	1 887,11
3 - Stavební a kompletní konstrukce oplocení	27 066,88
998 - Přesun hmot HSV i PSV	8 782,89

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.911/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetačních úprav

Objekt:

SO02 - MŠ-vnější úpravy

Soupis:

**SO02.2 - Oplocení**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**574 235,89**

D HSV Práce a dodávky HSV 574 235,89

D 1) Oplocení 1 (k ulici) 488 154,78

D 1 Zemní práce 46 384,51

1	K	100000000	Vytyčení trasy, rozměření oplocení atd.	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
2	K	132312101	Hloubení rýh š do 600 mm a patek ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 4	m3	27,255	1 270,00	34 613,85
3	K	162201200	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 50 m (společná staveništní skládka) odvoz přebytečné zeminy na řízenou skládku viz část A)vnější úpravy- HTÚ	m3	44,135	110,00	4 854,85
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4	m3	16,880	174,00	2 937,12
5	K	174101101	Zásyp rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,880	87,60	1 478,69

D 2 Základy 96 975,78

6	K	273313611	Deska v prům.tl.100mm (vyrovnávací podbetonávka) z betonu tř. C 16/20	m3	2,808	2 790,00	7 834,32
7	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,504	2 790,00	1 406,16
8	K	279113132	Podezdívka (základy) vč.plotového pilíře tl do 200 mm z bet.prolévacích tvárnice (ztracené bednění) včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	71,100	866,00	61 572,60
9	K	279300R02	Příplatek za provedení vrchní betonové korunky podezdívky v prům.tloušťce 50mm	m2	14,000	563,00	7 882,00
10	K	279361821	Výztuž zdí (podezdívky) svislé i vodorovné betonářskou ocelí 10 505 (R10)	t	0,393	39 900,00	15 680,70
11	K	280000R01	Plynoměrný pilíř v oplocení (betonové tvárnice, zákryt.deska/stříška/ s oplechováním TiZn + dvířka)- souhrnná cena kompletního provedení	Kpl	1,000	2 600,00	2 600,00

D 3 Stavební a kompletní konstrukce oplocení 314 169,49

12	K	767000R05	Montáž sloupků na patky uchycení chemickou kotvou vč.dodávky kotevního materiálu	kg	88,000	25,00	2 200,00
13	K	348101210	Osazení branky k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000	222,00	222,00
14	K	348101240	Osazení brány k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2	kus	1,000	853,00	853,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	M	553001R06	zhotovení brány a branky vč.sloupků složitost provedení středně těžká ( mat.sloupky,rám,výplň,kování a ostatní drobný mat.) vč.svaru, spoj.materiálu, prořezu, základního nátěru + doprava z dílny - kilogramová cena kompletního zhotovení	kg	346,819	120,00	41 618,28
16	M	767320R07a	žárové zinkování zámečnických prvků	kg	319,290	34,00	10 855,86
17	M	553099NC1	D+M elektrozámek branky	kus	1,000	890,00	890,00
18	K	767000R03	Montáž oplocení na připravenou podezdívku uchycení chemickou kotvou vč.dodávky kotevního materiálu	m2	82,320	90,00	7 408,80
19	M	553000R04	zhotovení oplocení /plotu/ složitost provedení středně těžká ( mat.sloupky,pažd.,výplň a ostatní drobný mat.) vč.svaru, spoj.materiálu, prořezu, základního nátěru + doprava z dílny - kilogramová cena kompletního zhotovení	kg	1 420,980	125,00	177 622,50
20	M	767320R07	žárové zinkování zámečnických prvků	kg	1 611,090	45,00	72 499,05

D 5 Zpevněné plochy 30 625,00

21	K	564752111	Podklad z drceného kameniva frakce 0-63mm tl 250 mm	m2	35,000	200,00	7 000,00
22	K	592211500	Lože z kameniva těžného nebo drceného fr.4-8mm tl.40 mm (kladecká vrstva)	m2	35,000	381,00	13 335,00
23	K	596211110	Kladení zámkové dlažby pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 vč.očištění stáv.dlažby (přeložení chodník podél plotu )	m2	35,000	294,00	10 290,00

D 2) Oplocení 2 (od školky k plotu) 44 791,78

D 1 Zemní práce 3 858,88

24	K	100000000a	Vytyčení trasy, rozměření oplocení atd.	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
25	K	132312101a	Hloubení patek ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	0,820	1 270,00	1 041,40
26	K	162201200a	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 50 m (společná staveništní skládka)	m3	1,150	201,00	231,15
27	K	167101101a	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4	m3	0,330	174,00	57,42
28	K	174101101a	Zásyp kolem patek sypaninou se zhutněním	m3	0,330	87,60	28,91

D 2 Základy 2 288,70

29	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,650	2 790,00	1 813,50
30	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	1,600	238,00	380,80
31	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	1,600	59,00	94,40

D 3 Stavební a kompletní konstrukce oplocení 38 644,20

32	K	348000R10	Osazení sloupků zabetonováním do kotevních otvorů patek vč.zalítí	kus	5,000	100,00	500,00
33	K	767000R11	Montáž oplocení na ocelové sloupky	m2	8,000	75,00	600,00
34	K	348101210a	Osazení branky k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000	125,00	125,00
35	M	553000R12	zhotovení oplocení /plotu i branky/ složitost provedení středně těžká ( mat.sloupky,pažd.,výplň,kování a ostatní drobný mat.) vč.svaru, spoj.materiálu, prořezu, základního nátěru + doprava z dílny - kilogramová cena kompletního zhotovení	kg	191,088	150,00	28 663,20
36	M	553099NC1	D+M elektrozámek branky	kus	1,000	890,00	890,00
37	M	767320R07	žárové zinkování zámečnických prvků	kg	174,800	45,00	7 866,00

D 3) Oplocení 3 32 506,44

D 1 Zemní práce 3 552,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
38	K	100000000b	Vytyčení trasy, rozměření oplocení atd.	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
39	K	132312101a	Hloubení patek ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	0,660	1 270,00	838,20	
40	K	162201200a	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 50 m (společná staveništní skládka)	m3	0,940	150,00	141,00	
41	K	167101101a	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4	m3	0,280	174,00	48,72	
42	K	174101101a	Zásyp kolem patek sypaninou se zhutněním	m3	0,280	87,60	24,53	
D 2			<b>Základy</b>					<b>1 887,11</b>
43	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,540	2 790,00	1 506,60	
44	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových pater	m2	1,280	238,00	304,64	
45	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	1,286	59,00	75,87	
D 3			<b>Stavební a kompletní konstrukce oplocení</b>					<b>27 066,88</b>
46	K	348000R20	Osazení sloupků zabetonováním do kotevních otvorů pater vč.zalítí + 1 sloupek kotvit do bet.obruby	kus	5,000	110,00	550,00	
47	K	767000R21	Montáž jednotl.dílů oplocení na ocelové sloupky	m2	8,000	75,00	600,00	
48	M	553000R22	<i>zhotovení oplocení /kostra plotu/ složitost provedení středně těžká ( mat.sloupky,paždíky a ostatní drobný mat.) vč.svaru, spoj.materiálu, prořezu, základního nátěru + doprava z dílny - kilogramová cena kompletního zhotovení</i>	kg	84,140	142,00	11 947,88	
49	M	767320R07	<i>žárové zinkování zámečnických prvků</i>	kg	77,000	45,00	3 465,00	
50	K	348952R22	Montáž jednotlivých planěk v plotovém poli vč.dodávky spojovacích prostředků	kus	80,000	22,00	1 760,00	
51	M	611981NC1	<i>plotovka /plaňka/rovná z půlkruhovou vrcní částí,hoblované prkno tl.24mmdl.1,0m- smrk,jakost I, impregnovaná</i>	kus	80,000	71,50	5 720,00	
52	K	783168000	Napuštěcí dvojnásobný nátěr truhlářských prvků	m2	16,000	189,00	3 024,00	
D 998			<b>Přesun hmot HSV i PSV</b>					<b>8 782,89</b>
53	K	998230R50	Přesun hmot pro oplocení (platí pro všechny 3 druhy oplocení)	t	55,942	157,00	8 782,89	

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.911/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetečních úprav

Objekt:

SO02 - MŠ-vnější úpravy

Soupis:

**SO02.3 - Úpravy kolem objektu, komunikace**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**576 478,80**

HSV - Práce a dodávky HSV

576 478,80

1 - Zemní práce

52 454,05

2 - Zakládání

49 770,70

4 - Svislé,vodorovné a kompletní konstrukce

183 861,20

5 - Komunikace,zpevněné plochy

266 800,61

998 - Přesun hmot HSV

23 592,24

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.911/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetačních úprav

Objekt:

SO02 - MŠ-vnější úpravy

Soupis:

**SO02.3 - Úpravy kolem objektu, komunikace**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**576 478,80**

D HSV Práce a dodávky HSV

576 478,80

D 1 Zemní práce

52 454,05

1	K	100000000	Vytyčení a rozměření úprav u vstupů do objektu	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	122201101	Odkopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 ("kufr" pro zámkové dlažby vč.obruby)	m3	46,500	136,00	6 324,00
3	K	132312101	Hloubení rýh š do 600 mm a patek ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	13,424	1 270,00	17 048,48
4	K	162201200	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 50 m (společná staveništní skládka) odvoz přebytečné zeminy na řízenou skládku viz část A)vnější úpravy- HTÚ	m3	85,944	201,00	17 274,74
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4	m3	26,020	174,00	4 527,48
6	K	174101101a	Zásyp rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,020	87,60	2 279,35

D 2 Zakládání

49 770,70

7	K	271532211	Podsyp konstrukce schodů se zhutněním ze štěrkodrti	m3	1,150	1 460,00	1 679,00
8	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	8,570	3 090,00	26 481,30
9	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	23,500	238,00	5 593,00
10	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	23,500	59,00	1 386,50
11	K	274990R01	Příplatek k části bednění základových pásů,zídek atd. za pohledový beton	kpl	1,000	650,00	650,00
12	K	274361821	dtto,ale výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,206	41 100,00	8 466,60
13	K	274362021	dtto,ale výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari 100/100/5	t	0,061	28 300,00	1 726,30
14	K	274361R02	Odizolování a oddílatování obou schodů od objektu (Ps tl.30mm, hydroizolační stěrka,nopovává folie) - souhrnná cena kompletního provedení	kpl	1,000	860,00	860,00
15	K	273311125	Podkladní deska z betonu prostého C 16/20 tl.50mm (pod kanál -žlab)	m3	0,960	3 050,00	2 928,00

D 4 Svislé,vodorovné a kompletní konstrukce

183 861,20

16	K	434121R02	Osazení ŽB schodišťových stupňů vč.zalítí	m	8,800	455,00	4 004,00
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	M	593737NC1	stupeň schodišťový betonový prefa dl.2200mm rozm.350/150mm	kus	4,000	1 221,00	4 884,00
18	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu z betonu prostého tl do 100 mm	m2	5,600	212,00	1 187,20
19	K	596841R02	Kladení betonové dlažby plochy podest do lože z cement malty	m2	5,400	365,00	1 971,00
20	M	592452960	dlažba zámková tl.60mm,přírodní	m2	5,940	396,00	2 352,24
21	K	767220200	Montáž zábradlí schodiště z tenkostěnných profilů kotvením lep.kotvami vč.dodávky (12ks)	m	8,400	326,00	2 738,40
22	M	553000R30	zhotovení zábradlí/ složitost provedení středně těžká ( mat.tenkostěnn.profilů, P12 a ostatní drobný mat.) vč.svaru, spoj.materiálu, prořezu, základního nátěru + doprava z dílny - kilogramová cena kompletního zhotovení	kg	293,960	135,00	39 684,60
23	M	767320R07	žárové zinkování zámečnických prvků	kg	267,600	45,00	12 042,00
24	K	388381151	Kanály průřezu světlosti do 400x500 mm ze ŽB přilehlé,včetně bednění a odbednění, s betonovou základovou deskou a se zatřením dna-kompletní provedení	m	24,200	1 160,00	28 072,00
25	K	388000R04	Výztuž kanálu svařovanými sítěmi Kari 100/100/6	t	0,260	1 000,00	260,00
26	K	388120R03	Montáž krycí prefabrikované desky kanálů	kus	17,000	576,00	9 792,00
27	M	593411100	deska krycí plná PZD vel. 60x30x8 cm	kus	17,000	162,80	2 767,60
28	K	767220R05	Montáž zakrytí kanálu pororošty do připravených kotvených ráků + lep.kotvy dodávka (20ks)	kg	379,040	30,00	11 371,20
29	M	553000R40	zhotovení ráků pro krytí kanálu/ složitost provedení středně těžká ( mat.L profily a ostatní drobný mat.) vč.svaru, spoj.materiálu, prořezu, základního nátěru + doprava z dílny - kilogramová cena kompletního zhotovení	kg	185,944	99,00	18 408,46
30	M	767320R07	žárové zinkování zámečnických prvků	kg	169,040	45,00	7 606,80
31	M	553470NC2	dodávka pororošt pozinkovaný	m2	9,800	1 350,00	13 230,00
32	K	388000R06	Izolování a oddílování kanálu (bitumenová izolace cca 5m2) -souhrnná cena kompletního provedení	kpl	1,000	1 220,00	1 220,00
33	K	935932112	Osazení odvodňovacího žlabu liniový s odvodněním do kanálu	m	2,700	652,00	1 760,40
34	M	562000NC3	odvodňovacího žlabu liniový+pojistný odtok PVC-souhrnná cena	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00
35	K	935000R08	D+M vpust' (odvodnění kanálu)	ks	1,000	2 560,00	2 560,00
36	K	767220R05a	Montáž zábradlí u vstupu vč.kotvení + lep.kotvy dodávka (10ks)	kg	79,450	12,00	953,40
37	M	553000R40a	zhotovení zábradlí/ složitost provedení středně těžká ( mat.Jakl,pl.30/6,P12 a ostatní drobný mat.) vč.svaru, spoj.materiálu, prořezu, základního nátěru + doprava z dílny - kilogramová cena kompletního zhotovení	kg	87,395	110,00	9 613,45
38	M	767320R07	žárové zinkování zámečnických prvků	kg	79,450	45,00	3 575,25
39	M	600000R08	Montáž a dodávka desky cementotřískové s povrchovou úpravou-úprava zábradlí vstupu-kompletní provedení	m2	3,240	280,00	907,20

D 5 Komunikace,zpevněné plochy 266 800,61

40	K	573191111	Nátěr spoj.postřik v množství emulzí 0,6 kg/m2	m2	520,000	19,50	10 140,00
41	K	577134100	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 S tř. I tl 40 mm š do 3 m	m2	520,000	276,00	143 520,00
42	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého vč.napojení na stávající	m	32,300	246,00	7 945,80
43	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	33,000	157,30	5 190,90
44	K	564751111	Podklad z drčeného kameniva frakce 0-63mm tl 150 mm	m2	75,500	145,00	10 947,50
45	K	592211500	Lože z kameniva těžného nebo drčeného fr.4-8mm tl.40 mm (kladecí vrstva)	m2	75,500	383,00	28 916,50
46	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	75,500	243,00	18 346,50
47	M	592450070	dlažba zámková,přírodní (druh bude určen v době realizace)	m2	79,275	341,00	27 032,78
48	K	916331112	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	62,500	151,00	9 437,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	M	592172100	obrubník betonový záhonový ABO 100 x 5 x 25 cm	kus	63,750	83,50	5 323,13
D 998			Přesun hmot HSV				23 592,24
50	K	998223R51	Přesun hmot pro komunikace, zpevněné plochy a ostatní drobné stavby	t	126,840	186,00	23 592,24

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.9111/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetečních úprav

Objekt:

SO02 - MŠ-vnější úpravy

Soupis:

**SO02.4 - Drobné objekty,mobiliář**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**285 982,50**

### HSV - Práce a dodávky HSV

167 284,48

1 - Zemní práce

28 658,13

2 - Základy,podlaha altánu,přemístění prvků

132 815,90

998 - Přesun hmot HSV

5 810,45

### PSV - Práce a dodávky PSV

118 698,02

762 - Konstrukce tesařské

89 719,61

765 - Krytina skládaná

28 978,41

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.911/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetačních úprav

Objekt:

SO02 - MŠ-vnější úpravy

Soupis:

**SO02.4 - Drobné objekty,mobiliář**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**285 982,50**

D HSV

Práce a dodávky HSV

167 284,48

D 1

Zemní práce

28 658,13

1	K	132312101	Hloubení ryh š do 600 mm a patek ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	3,814	1 270,00	4 843,78
2	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách z betonu prostého ručně- (stáv.patky)	m3	2,200	7 000,00	15 400,00
3	K	122201100a	Odkopávka v hornině tř. 3 objem "kufr" pro podlahu altánu	m3	3,100	136,00	421,60
4	K	162201200	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 50 m (společná staveništní skládka) odvoz přebytečné zeminy na řízenou skládku viz část A)vnější úpravy- HTÚ	m3	6,914	201,00	1 389,71
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4	m3	6,914	174,00	1 203,04
6	K	91979R010	Montáž a zpětná demontáž ochrany stáv.stromů s vnitřní výplní a rámem	kus	3,000	1 800,00	5 400,00

D 2

Základy,podlaha altánu,přemístění prvků

132 815,90

7	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	3,250	2 790,00	9 067,50
8	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	9,600	238,00	2 284,80
9	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	9,600	59,00	566,40
10	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,108	41 100,00	4 438,80
11	K	27539R001	D+M ocelové systémové kotvy osazené do patek	kus	12,000	980,00	11 760,00
12	K	564732111	Podklad ze štěrku fr.16/32mm tl 100 mm	m2	16,000	144,00	2 304,00
13	M	605000000	D+M geotextilie	kus	17,600	43,00	756,80
14	K	916331112	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	32,000	151,00	4 832,00
15	M	592172100	obrubník betonový záhonový ABO 100 x 5 x 25 cm	kus	33,600	83,50	2 805,60
16	K	28000R002	Přemístění stávajícího pískoviště (demontáž rozebráním) a znovu montáž rozm.4,75x3,25m + doplnění dřevěné plochy a nová krycí plachta-souhrnná cena komplet.provedení	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
17	M	600000000	dodávka nového písku	m3	4,000	800,00	3 200,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	28000R003	Přemístění stávajících houpacích prvků (demontáž) a znovu montáž na nové základy vč.dodávky kotevního materiálu (prvky HP1, HP2)	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
19	K	28100NC01	D+M nové pískoviště vel.4,0 x 3,50m (dřevěné obruby se sedákem,bedna na plachtu a vlastní plachta+písek)-nabídková cena kompletní dodání a osazení	kpl	1,000	28 300,00	28 300,00
20	K	28100NC02	D+M parková lavička dl.1,20m typová, povrchově upravená (kovová konstrukce, dřevěné latě)-nabídková cena kompletní dodání a osazení	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
21	K	282100NC03	D+M samonosná atyp.markýza s integrovanou stříškou vel.5 x 3,60m-nabídková cena kompletní zhotovení a osazení	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
D 998 Přesun hmot HSV							5 810,45
22	K	998223R52	Přesun hmot pro komunikace,zpevněné plochy a ostatní drobné stavby	t	31,239	186,00	5 810,45
D PSV Práce a dodávky PSV							118 698,02
D 762 Konstrukce tesařské							89 719,61
23	K	76200R050	Komplexní přemístění stávajícího altánu (demontáž rozebráním) a znovu montáž a osazení na připravené patky (cca 1,3m3), bez doplnění novým konstrukční řezivem-viz položky tesař.konstrukcí	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
24	K	762332531	Montáž vázané konstrukce přístřešku z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 144 cm2	m	135,100	157,00	21 210,70
25	M	605120NC1	řezivo jehličnaté hranoly KHV, jakost I,vysušené	m3	1,695	5 148,00	8 725,86
26	K	762332921	Doplnění části vazby stáv.altánu z hranolů průřezové plochy do 120 cm2 včetně materiálu (hranol 50/120)	m	27,300	270,00	7 371,00
27	K	762342211	Montáž laťování na střeších jednoduchých	m2	62,000	78,40	4 860,80
28	M	605141010	řezivo jehličnaté lať jakost I 10 - 25 cm2,hoblované	m3	0,538	5 698,00	3 065,52
29	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	2,283	925,00	2 111,78
30	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	2,283	889,00	2 029,59
31	K	762085100	M+D svorníků	kus	36,000	141,00	5 076,00
32	K	76295R001	Montáž a dodávka podkladního roštu podlahy altánu z impregnovaných hranolků(latí)	m2	15,500	174,00	2 697,00
33	K	76296R002	Montáž a dodávka podlahy altánu z hoblovaných prken tl.32mm tlakově impregnovaných ,šroubované k roštu vč.dodávky spoj.prostředků -kompletní provedení	m2	15,500	120,00	1 860,00
34	K	783218000	Lazurovací dvojnásobný nátěr tesařských konstrukcí,světlý (altány)	m2	79,200	169,00	13 384,80
35	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	3,699	1 440,00	5 326,56
D 765 Krytina skládaná							28 978,41
36	K	765152011	Montáž krytiny bitumenové vlnité na laťování sklonu do 15° vč.systémového kotvícího a spoj.materiálu	m2	62,000	128,00	7 936,00
37	M	628500NC1	deska bitumenová vlnitá	m2	70,000	265,10	18 557,00
38	M	628610NC2	hřeben systém.bitumenový	m	12,000	170,50	2 046,00
39	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	0,485	906,00	439,41

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.911/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetečních úprav

Objekt:

SO02 - MŠ-vnější úpravy

Soupis:

**SO02.6 - Demolice-odstranění objektu v areálu MŠ Arbesova**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**940 616,15**

HSV - Práce a dodávky HSV

786 116,15

1 - Zemní práce

33 342,56

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

320 037,18

99 - Přesun hmot

432 736,41

PSV - Práce a dodávky PSV

24 500,00

767 - Konstrukce zámečnické

24 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

130 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jablonec nad Nisou p.p.č.911/1\_MŠ Arbesova-navýšení kapacity,novostavba bez vegetačních úprav

Objekt:

SO02 - MŠ-vnější úpravy

Soupis:

**SO02.6 - Demolice-odstranění objektu v areálu MŠ Arbesova**

Místo:

Datum: 17. 11. 2018

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

ZRUP Příbram a.s., Žežická 522, 261 01 Příbram

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**940 616,15**

D HSV Práce a dodávky HSV

786 116,15

D 1 Zemní práce

33 342,56

1	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	10,000	557,00	5 570,00
2	K	17000010.1	Provizorní ochrana vzrostlých stromů obedněním před poškozením vč. odstranění po ukončení demoliční prací	kus	4,000	480,00	1 920,00
3	K	17000020.1	Přesazení keřů v prostoru zahrady - odborné	kus	2,000	320,00	640,00
4	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	123,572	48,00	5 931,46
5	K	1819520.1	Zásyp dovezenou tříděnou sutí nebo vhodnou zeminou šachet a rýh po vybouraných základech	m3	34,308	562,00	19 281,10

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

320 037,18

6	K	980011002	Průzkumné, přípravné a zabezpečovací práce	hod	15,000	260,00	3 900,00
7	K	980011002.1	Vypracování technického postupu dodavatelem	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
8	K	980011010	Odpojení elektroinstalace vč. demontáže kabelové skříně, odstranění zbytků elektrických kabelů, řádné zajištění odpojených kabelů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
9	K	980011011.1	Šetrné odpojení, demontáž a uskladnění technických zařízení pro případné další použití investorem (např. satelit, zařízení předměty, baterie atd.) - realizace pouze na pokyn investora, účtováno dle zápisu v SD	hod	8,000	210,00	1 680,00
10	K	980011030	Vodovodní přípojka - odpojení a zaslepení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
11	K	9881318.1	Speciální odstranění - demontáž AZC odvětrávajícího potrubí kanalizace	m	4,500	1 500,00	6 750,00
12	K	980011040	Zabetonování, zaslepení kanalizační přípojky vč. předchozího ověření trasy	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
13	K	981013716	Demolice budov ze železobetonu podíl konstrukcí do 35 % těžkou mechanizací	m3	345,777	672,00	232 362,14
14	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací	m3	34,308	1 380,00	47 345,04

D 99 Přesun hmot

432 736,41

15	K	99700651	Příplatek na odvoz sutí za další km nad 1 km na skládku(y) dodavatele	t	348,530	13,20	4 600,60
16	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	348,530	147,00	51 233,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	99701380	Poplatek za uložení stavebního železobetonového, betonového a keramického odpadu na skládce (skládkovné) vč. heraklitových desek ztraceného bednění	t	290,530	1 030,00	299 245,90
18	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)	t	0,500	1 030,00	515,00
19	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,000	550,00	3 850,00
20	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	10,000	1 910,00	19 100,00
21	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu ekologicky závadného s azbestem na skládce (skládkovné)	t	0,100	1 910,00	191,00
22	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	40,000	1 250,00	50 000,00
23	K	998011010	Odvoz ocelových konstrukcí do šrotu po rozřezání a separaci (možno uvést i zápornou hodnotu)	t	0,400	10 000,00	4 000,00

D PSV Práce a dodávky PSV 24 500,00

D 767 Konstrukce zámečnické 24 500,00

24	K	767161811.1	Demontáž ocelové konstrukce markýzy vč. odvozu a likvidace do sběrný šrotu	m2	4,900	5 000,00	24 500,00
----	---	-------------	--	----	-------	----------	-----------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 130 000,00

25	K	031002000.1	Příplatek na odbornou likvidaci a opatření demontované azbestocementové trouby v objektu vč. transportu, manipulace a dodržení předepsaného postupu - viz textová část projektu	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
26	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
27	K	033002000.1	Připojení staveniště na inženýrské sítě (měření spotřeby medií IS)	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
28	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
29	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
30	K	045002000.1	Kompletační a koordinační činnost (vč.kompletního zajištění agendy AZC odpadu)	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00