

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**06 - D.1.4.e Elektroinstalace silnoproudá a bleskosvod**

Místo:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**3 038 434,80**

D1 - M21

3 038 434,80

---

221 - 1. Silnoproud

3 038 434,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**06 - D.1.4.e Elektroinstalace silnoproudá a bleskosvod**

Místo:

Datum: 6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**3 038 434,80**

D D1 M21

**3 038 434,80**

D 221 1. Silnoproud 3 038 434,80

0	K	1	Trubka ohebná, d=16mm	m	810,000	46,80	37 908,00	
0	K	2	Trubka ohebná, d=29mm	m	105,000	54,60	5 733,00	
0	K	3	Trubka korugovaná, dvouplášťová, ohebná, d=50mm	m	160,000	59,80	9 568,00	
0	K	4	Trubka korugovaná, dvouplášťová, ohebná, d=63mm	m	305,000	75,40	22 997,00	
0	K	5	Trubka korugovaná, dvouplášťová, ohebná, d=90mm	m	160,000	156,00	24 960,00	
0	K	6	Trubka tuhá PVC, d=16mm, pevné uložení, vč.příchytěk	m	82,000	71,50	5 863,00	
0	K	7	Trubka ohebná, nehořlavá, netříštivá - pro skryté svodv. d=16mm	m	150,000	80,60	12 090,00	
0	K	8	Příchytka pro trubku skrytého svodu	ks	420,000	65,00	27 300,00	
0	K	9	upevňovací hák na kabely na strop - 027-100 - malý	ks	330,000	44,20	14 586,00	
0	K	10	Krabice instalační, přístrojová, prázdná univerzální, lze spojit do řady, d=73,5mm, h=43mm	ks	313,000	20,80	6 510,40	
0	K	11	Krabice protahovací, čtvercová, s víčkem, bez zapoiení. 132x132x72mm	ks	17,000	42,90	729,30	
0	K	12	Drobný montážní materiál (spoj.mat., svorky, vázací pásky, štítky, apod.)	komplet	1,000	19 500,00	19 500,00	
0	K	13	Krabice pro povrchovou montáž, pro 6-8 modulů, profil 45mm	ks	1,000	1 111,50	1 111,50	
0	K	14	Montážní deska pro 6-8 modulů, profil 45mm	ks	1,000	331,50	331,50	
0	K	15	Krabice na povrch, plast, čtvercová, s víčkem, IP54, vč.zapojení a pružinových svorek	ks	125,000	200,20	25 025,00	
0	K	16	Osazení hmoždinky do zdi z pál.cihel/stř.tvrd.kamene HM8	ks	124,000	10,40	1 289,60	
0	K	17	Pružinová svorka - do 2x2,5mm2	ks	110,000	5,20	572,00	
0	K	18	Pružinová svorka - do 3x2,5mm2	ks	320,000	6,50	2 080,00	
0	K	19	Pružinová svorka - do 4x2,5mm2	ks	110,000	10,40	1 144,00	
0	K	20	Pružinová svorka - do 5x2,5mm2	ks	60,000	11,70	702,00	
0	K	21	Příchytka kabelová na kabelový žebřík, d= 11-18mm	ks	72,000	83,20	5 990,40	
0	K	22	Příchytka kabelová na kabelový žebřík, d= 29-40mm	ks	12,000	109,20	1 310,40	
0	K	23	Kabelový žebřík, 60x300mm, příčky po 300mm	m	18,000	325,00	5 850,00	
0	K	24	Drátěný kabelový žlab 50/50 s příslušenstvím, vč.podpěrek a víka	m	76,000	312,00	23 712,00	
0	K	25	Plechový kabelový žlab 250/100mm, s příslušenstvím vč.podpěrek a víka	m	76,000	344,50	26 182,00	
0	K	26	konstr.klasická všeobec. - výroba;montáž;nátěr	kg	40,000	84,50	3 380,00	
0	K	27	protipožár.ucpávka průchod stropem tl. 20cm	m2	1,000	5 070,00	5 070,00	
0	K	28	protipožár.ucpávka průchod stěnou tl. 30cm	m2	1,000	5 070,00	5 070,00	
0	K	29	KABEL ; CYKY-O 3x1,5 pod omítku	m	210,000	49,40	10 374,00	
0	K	30	KABEL ; CYKY-J 3x1,5 pod omítku	m	520,000	49,40	25 688,00	
0	K	31	KABEL ; CYKY-J 3x2,5 pod omítku	m	715,000	54,60	39 039,00	
0	K	32	KABEL ; CYKY-J 5x2,5 pod omítku	m	115,000	75,40	8 671,00	
0	K	33	KABEL ; CYKY-O 3x1,5 (VU)	m	#####	41,60	66 892,80	
0	K	34	KABEL ; CYKY-J 3x1,5 (VU)	m	#####	41,60	104 416,00	
0	K	35	KABEL ; CYKY-J 4x1,5 (VU)	m	610,000	49,40	30 134,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	36	KABEL ; CYKY-J 5x1,5 (VU)	m	120,000	49,40	5 928,00	
0	K	37	KABEL ; CYKY-J 3x2,5 (VU)	m	#####	46,80	201 708,00	
0	K	38	KABEL ; CYKY-J 5x2,5 (VU)	m	310,000	67,60	20 956,00	
0	K	39	KABEL ; CYKY-J 5x4 (VU)	m	12,000	96,20	1 154,40	
0	K	40	KABEL ; CYKY-J 5x6 (VU)	m	105,000	174,20	18 291,00	
0	K	41	KABEL ; CYKY-J 4x10 (VU)	m	16,000	200,20	3 203,20	
0	K	42	KABEL ; CYKY-J 5x16 (VU)	m	40,000	244,40	9 776,00	
0	K	43	KABEL ; 1-CYKY 4x35 (VU)	m	30,000	370,50	11 115,00	
0	K	44	KABEL ; 1-CYKY 4x70 (VU)	m	204,000	738,40	150 633,60	
0	K	45	KABEL ; JYTY-O 2x1 (PU)	m	210,000	39,00	8 190,00	
0	K	46	KABEL ; JYTY-O 4x1 (PU)	m	108,000	49,40	5 335,20	
0	K	47	KABEL ; JYTY-J 7x1 (PU)	m	140,000	59,80	8 372,00	
0	K	48	VODIČ H07V-K 1x16 zel.žl.	m	208,000	42,90	8 923,20	
0	K	49	VODIČ H07V-K 1x35 zel.žl.	m	130,000	70,20	9 126,00	
0	K	50	VODIČ H07V-K 1x6 zel.žl.	m	920,000	41,60	38 272,00	
0	K	51	ŠŇŮRA OHEBNÁ CYSY-J 5x2,5	m	36,000	68,90	2 480,40	
0	K	52	Kabel 1-CXKH-V 3x1,5 (O) - nehořlavý (PU)	m	226,000	171,60	38 781,60	
0	K	53	Štítek kabelový - malý (30x8mm)	ks	140,000	7,15	1 001,00	
0	K	54	Štítek kabelový - velký (60x25mm)	ks	16,000	9,75	156,00	
0	K	55	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	ks	346,000	3,25	1 124,50	
0	K	56	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	ks	42,000	3,90	163,80	
0	K	57	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	ks	22,000	6,50	143,00	
0	K	58	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 35 mm2	ks	24,000	15,60	374,40	
0	K	59	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 70 mm2	ks	40,000	111,80	4 472,00	
0	K	60	pospojování kab.okem 6mm2 vč.označení symbolem	ks	30,000	96,20	2 886,00	
0	K	61	pospojování kab.okem 16mm2 vč.označení symbolem	ks	12,000	109,20	1 310,40	
0	K	62	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x50 mm2	ks	4,000	39,00	156,00	
0	K	63	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x95 mm2	ks	4,000	117,00	468,00	
0	K	64	Spínač, nástěnný, řazení 1, IP44, PVC, bílý	ks	3,000	240,50	721,50	
0	K	65	Strojek spínače, řazení 1, bezšroubový	ks	32,000	136,50	4 368,00	
0	K	66	Strojek spínače sériového, řazení 5, bezšroubový	ks	11,000	136,50	1 501,50	
0	K	67	Strojek spínače střídavého, řazení 6, bezšroubový	ks	34,000	136,50	4 641,00	
0	K	68	Strojek spínače křížového, řazení 7, bezšroubový	ks	6,000	136,50	819,00	
0	K	69	Strojek spínače střídavého dvojitého, řazení 6+6, bezšroubový	ks	12,000	136,50	1 638,00	
0	K	70	Strojek tlačítka, řazení 1/0, bezšroubový	ks	14,000	136,50	1 911,00	
0	K	71	Rámeček pro přístroje, jednoduchý, bílý	ks	135,000	49,40	6 669,00	
0	K	72	Rámeček pro přístroje, dvojnásobný vodorovný, bílý	ks	14,000	49,40	691,60	
0	K	73	Rámeček pro přístroje, trojnásobný vodorovný, bílý	ks	9,000	49,40	444,60	
0	K	74	Rámeček pro přístroje, čtyřnásobný vodorovný, bílý	ks	13,000	49,40	642,20	
0	K	75	Kryt spínače, jednoduchý, bílý (pro strojky řaz.,1, 6, 7, 1/0)	ks	86,000	42,90	3 689,40	
0	K	76	Kryt spínače, dělený, bílý (pro strojky řaz.,5, 6+6)	ks	23,000	42,90	986,70	
0	K	77	Krycí rámeček, pro 8 modulů, profil 45mm, horizontální, bílý	ks	1,000	42,90	42,90	
0	K	78	Přepínač střídavý, řazení 6 (1), pod omítku, IP44, kompletní (strojek+kryt+rámeček)	ks	3,000	304,20	912,60	
0	K	79	Tlačítko ve skřínce, červené, pod omítku, 1xNC, ochranné sklíčko, TOTAL STOP, vč. štítku	ks	5,000	373,10	1 865,50	
0	K	80	Automatický pohybový spínač, vestavný do SDK, 360°, max.zátěž 1000W, čas 5s-20min	ks	4,000	501,80	2 007,20	
0	K	81	Trojpólový spínač, 25A, bílý, na povrch, IP65	ks	9,000	452,40	4 071,60	
0	K	82	Strojek zásuvky 230V/16A, 1+N+PE, bílý, s ochr.clonkami, bezšroubový	ks	94,000	136,50	12 831,00	
0	K	83	Zásuvka 230V/16A na povrch, bílá, s víčkem, IP44	ks	8,000	243,10	1 944,80	
0	K	84	Strojek zásuvky 230V/16A, 1+N+PE, bílý, s ochr.clonkami, bezšroubový, s přepětovou ochranou T3 (tř.D)	ks	18,000	136,50	2 457,00	
0	K	85	Zásuvka 230V/16A, pod omítku, IP44, s víčkem, kompletní, bílá	ks	5,000	301,60	1 508,00	
0	K	86	Zásuvka 230V/16A, 2P+T, bílá, profil 45mm	ks	1,000	301,60	301,60	
0	K	87	Zásuvka 230V/16A, 2P+T, bílá, profil 45mm, s přepětovou ochranou	ks	1,000	426,40	426,40	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	88	Zásuvka 3-fázová 400V/16A/5p, pod omítku, s víčkem, vč.instalační krabice	ks	1,000	440,70	440,70	
0	K	89	Montáž nástěnné rozvodnice do 20kg	ks	1,000	1 560,00	1 560,00	
0	K	90	Mont. oceloplech.rozvodnic do 150kg	ks	1,000	2 990,00	2 990,00	
0	K	91	Mont. oceloplech.rozvodnic do 200kg	ks	1,000	3 120,00	3 120,00	
0	K	92	Montáž kompaktního pilířového rozváděče, vč.výkopu, podkladu, záhozu	ks	4,000	10 205,00	40 820,00	
0	K	93	Dodávka - rozváděče RE1, RE2, RE3 (viz Specifikace č.1)	ks	1,000	9 828,00	9 828,00	
0	K	94	Dodávka - rozváděč RH (viz Specifikace č.2)	ks	1,000	33 020,00	33 020,00	
0	K	95	Dodávka - rozváděč RS (viz Specifikace č.3)	ks	1,000	42 120,00	42 120,00	
0	K	96	Dobijecí stanice pro veřejná místa, sloupová, výkon 22kW, 2x zásuvka T2, RFID identifikace, měření spotřeby, komunikace LAN/3G/WIFI, 330x220x1080mm, šedá, IP44	ks	1,000	71 240,00	71 240,00	
0	K	97	Svítilno A - přisazené zářivkové, 2x28W, T5, el.předřadník, IP20, těleso ocelový plech, opálový difuzor, RAL9003, 200x125x70mm	ks	36,000	4 232,00	152 352,00	
0	K	98	Svítilno An - přisazené zářivkové, 2x28W, T5, el.předřadník, IP20, nouzová jednotka 1hod., těleso ocelový plech, opálový difuzor, RAL 9003, 200x125x70mm	ks	13,000	4 255,00	55 315,00	
0	K	99	Svítilno B - přisazené zářivkové, 2x28W, T5, el.předřadník, IP20, těleso ocelový plech, opálový difuzor, RAL9003, 290x125x84mm	ks	88,000	4 071,00	358 248,00	
0	K	100	Svítilno Bn - přisazené zářivkové, 2x28W, T5, el.předřadník, IP20, nouzová jednotka 1hod., těleso ocelový plech, opálový difuzor, RAL 9003, 290x125x84mm	ks	13,000	4 255,00	55 315,00	
0	K	101	Svítilno C - přisazené kruhové svítidlo pro kompaktní zářivku 1x18W, G24q-2, 230V, tř.1, "F", IP43, základna kov, difuzor sklo opál, el.předřadník, d=280mm, h=120mm	ks	16,000	4 473,50	71 576,00	
0	K	102	Svítilno Cc - přisazené kruhové svítidlo pro kompaktní zářivku 1x26W, G24q-3, 230V, tř.1, "F", IP43, základna kov, difuzor sklo opál, el.předřadník, d=280mm, h=120mm, HF senzor pohybu s dosahem 8m, záběr 150°/360°, čas 10s-10min	ks	6,000	5 347,50	32 085,00	
0	K	103	Svítilno Cn - přisazené kruhové svítidlo pro kompaktní zářivku 1x18W, G24q-2, 230V, tř.1, "F", IP43, nouzový modul 1hod., základna kov, difuzor sklo opál, el.předřadník, d=280mm, h=120mm	ks	2,000	5 198,00	10 396,00	
0	K	104	Svítilno D - přisazené, zářivkové, 2x28W, T5, IP44, el.předřadník, těleso ocelový plech, difuzor z polykarbonátu, opál, 1194x172x53mm	ks	14,000	5 623,50	78 729,00	
0	K	105	Svítilno E - přisazené, průmyslové svítidlo, 2x58W, T8, IP65, IK07, el.předřadník, těleso šedý polykarbonát, difuzor transparentní polykarbonát, 1570x136x101mm	ks	7,000	4 186,00	29 302,00	
0	K	106	Svítilno En - přisazené, průmyslové svítidlo, 2x58W, T8, IP65, IK07, nouzová jednotka 1hod., el.předřadník, těleso šedý polykarbonát, difuzor transparentní polykarbonát, 1570x136x101mm	ks	1,000	3 772,00	3 772,00	
0	K	107	Svítilno F - přisazené čtvercové LED svítidlo 18W/4100K, IP20, barva bílá, 225x225x30mm, vč.zdroje	ks	52,000	4 232,00	220 064,00	
0	K	108	Svítilno G - přisazené, zářivkové, 4x28W, T5, el.předřadník, IP20, těleso ocelový plech, opálový difuzor, RAL9003, 618x1228x92mm	ks	16,000	4 841,50	77 464,00	
0	K	109	Svítilno Gn - přisazené, zářivkové, 4x28W, T5, nouzová jednotka 1hod., el.předřadník, IP20, těleso ocelový plech, opálový difuzor, RAL 9003, 618x1228x92mm	ks	4,000	3 772,00	15 088,00	
0	K	110	Svítilno N - přisazené, nouzové, svítící při výpadku, 1x8W, IP22, vestavěný akumulátor, 1hod., vč.piktogramu	ks	36,000	4 264,00	153 504,00	
0	K	111	Zářivka lineární T5, 28W/840	ks	408,000	70,20	28 641,60	
0	K	112	Zářivka lineární T8, 58W/840	ks	16,000	85,80	1 372,80	
0	K	113	Zářivka kompaktní 18W, G24q-2, 4000K	ks	18,000	62,40	1 123,20	
0	K	114	OCEL POZINK.; PASOVINA 30/4 uzem. na povrchu bez nátěru	m	380,000	62,40	23 712,00	
0	K	115	Svodový vodič FeZn-drát-prům.10mm (0.62kg/m) - bez mont.podpěr	m	64,000	54,60	3 494,40	
0	K	116	Nerezové lanko, d=3mm	m	12,000	52,00	624,00	
0	K	117	Svodový drát Al Mg Si - polotvrdlý T/2 - prům. 8 mm (0.135kg/m) - bez mont.podpěr	m	455,000	70,20	31 941,00	
0	K	118	JIMACÍ TYC - JR2 - 2m - AlMgSi s rovným koncem	ks	13,000	88,40	1 149,20	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	119	JÍMACÍ TYČ - JR3 - 3m - AlMgSi s rovným koncem	ks	2,000	97,50	195,00	
0	K	120	Podstavec betonový 9kg - pro izolační tyč	ks	24,000	143,00	3 432,00	
0	K	121	Plastová podložka k betonovému podstavci 9kg	ks	24,000	32,50	780,00	
0	K	122	Podstavec betonový 19kg - pro jímací tyč	ks	16,000	416,00	6 656,00	
0	K	123	Plastová podložka k betonovému podstavci 19kg	ks	16,000	45,50	728,00	
0	K	124	Stojan pro jímací tyč (trojnožka)	ks	1,000	312,00	312,00	
0	K	125	Podpěra vedení na rovné střechy - plast+beton	ks	246,000	157,30	38 695,80	
0	K	126	Držák oddáleného hromosvodu na trubku	ks	5,000	104,00	520,00	
0	K	127	Držák oddáleného hromosvodu na trubku s kloubem	ks	4,000	127,40	509,60	
0	K	128	Kloub pro oddálený hromosvod	ks	4,000	72,80	291,20	
0	K	129	Izolační tyč pro vodiče - 680mm	ks	24,000	143,00	3 432,00	
0	K	130	Izolační tyč pro vodiče - 930mm	ks	1,000	156,00	156,00	
0	K	131	Izolační tyč pro jímací tyč - 930mm	ks	4,000	169,00	676,00	
0	K	132	Izolační tyč - délka 1000mm	ks	4,000	195,00	780,00	
0	K	133	Svorka uzemňovací pásek-pásek	ks	70,000	91,00	6 370,00	
0	K	134	Svorka uzemňovací pásek-drát	ks	38,000	96,20	3 655,60	
0	K	135	Svorka připojovací	ks	4,000	97,50	390,00	
0	K	136	Svorka zkušební	ks	16,000	96,20	1 539,20	
0	K	137	Svorka k jímací tyči	ks	60,000	91,00	5 460,00	
0	K	138	Objímka jímací tyče	ks	1,000	97,50	97,50	
0	K	139	Svorka univerzální s jednou příložkou (k atice)	ks	8,000	91,00	728,00	
0	K	140	Svorka univerzální bez středové destičky	ks	148,000	91,00	13 468,00	
0	K	141	Lišta velká pro vyrovnání potenciálu - kompletní	ks	6,000	1 092,00	6 552,00	
0	K	142	Svorka lanová 3-5mm	ks	6,000	75,40	452,40	
0	K	143	Očnice lanová 3mm	ks	3,000	49,40	148,20	
0	K	144	Šroub napínací	ks	3,000	42,90	128,70	
0	K	145	Nátěr zemnicí svorky asfaltem - v zemi / v betonu	ks	108,000	32,50	3 510,00	
0	K	146	Revize a vystavení výchozí revizní zprávy - bleskosvod	komplet	1,000	6 240,00	6 240,00	
0	K	147	Revize a vystavení výchozí revizní zprávy - elektroinstalace	komplet	1,000	9 360,00	9 360,00	
0	K	148	Práce ve výškách - nad 4 m	hod	40,000	364,00	14 560,00	
0	K	149	Mobilní lešení - plošina do 6m	hod	40,000	468,00	18 720,00	
0	K	150	Spolupráce s revizním technikem	hod	14,000	364,00	5 096,00	
0	K	151	Nespecifikované montážní práce	hod	78,000	364,00	28 392,00	
0	K	152	Autorský dozor	hod	40,000	442,00	17 680,00	
0	K	153	Zprovoznění elektroinstalace	hod	40,000	442,00	17 680,00	
0	K	154	Koordinace s ostatními profesemi	hod	32,000	312,00	9 984,00	
0	K	155	Zabezpečení pracoviště	hod	20,000	364,00	7 280,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**07 - D.1.4.f Elektroinstalace slaboproudá**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Projektant:

DEA Energetická agentura, s.r.o.



Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

260 89 785

CZ26089785

**Cena bez DPH**

**1 042 968,42**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 042 968,42	21,00%	219 023,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 261 991,79**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**07 - D.1.4.f Elektroinstalace slaboproudá**

Místo:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 042 968,42**

D1 - M21

1 042 968,42

---

222 - 2. Slaboproud

1 042 968,42

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**07 - D.1.4.f Elektroinstalace slaboproudá**

Místo:

Datum: 6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 042 968,42**

D D1 M21

1 042 968,42

D 222

2. Slaboproud

1 042 968,42

1	K	156	KABEL SDELOVACI VNITRNI ; SYKFY 10x2x0.5 (TR)	m	108,000	41,60	4 492,80	
2	K	157	Skříň telefonní MIS1b v provedení kompaktní pilř. rozměry: 1747x290x209mm	ks	1,000	9 464,00	9 464,00	
3	K	158	Ochrana před přepětím pro telefonní linky, typ: C2, C3, plastový adaptér pro montáž na lišty DIN	ks	2,000	1 612,00	3 224,00	
4	K	159	Napojení elektrického zámku	ks	5,000	1 573,00	7 865,00	
5	K	160	releova skřin pro napajeni, zaronovani a ovládání elektrického zámku: lineární napájecí zdroj 230V AC/12V DC řízený mikroprocesorem pro stálé (zálohované) napájení zařízení, 3x pomocné relé 1P/6A, v nlebovém krvtu	ks	5,000	3 731,00	18 655,00	
6	K	161	Akumulátor 12V, 17Ah, AGM	ks	5,000	3 731,00	18 655,00	
7	K	162	Tlačítkové tablo, 8 tlačítek přímé volby, barevná kamera, vč. montážního rámečku a krabice pod omítku	ks	4,000	3 354,00	13 416,00	
8	K	163	Domácí videotelefon s pamětí obrazu, LCD obrazovka 3.5" COLOR TFT 320x234 bodů, napájení 18-24V DC/350mA, 165mmx196mmx56mm, funkce interkomu	ks	7,000	4 784,00	33 488,00	
9	K	164	Sada pro nouzovou signalizaci, pro privoiani pomoci tělesně postiženým osobám (podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o bezbariérovém užívání staveb), kontrolní modul s alarmem, tlačítko signální tahové, tlačítko resetovací, transformátor	komplet	1,000	4 160,00	4 160,00	
10	K	165	Programování systému DVT	hod	16,000	494,00	7 904,00	
11	K	166	Zkušební provoz - uvedení do provozu	hod	10,000	494,00	4 940,00	
12	K	167	Zaškolení obsluhy	hod	4,000	416,00	1 664,00	
13	K	168	Kabelová forma do 0.5m do 10x2	ks	4,000	517,40	2 069,60	
14	K	169	Kabel datový UTP 4 pár, cat.6, LSZH	m	#####	23,40	49 959,00	
15	K	170	Patch Cord UTP - 2m - Cat.6	ks	52,000	166,40	8 652,80	
16	K	171	Modulární patch panel 24 pozic, 1U	ks	3,000	1 573,00	4 719,00	
17	K	172	Zásuvka Modular Jack RJ45, UTP	ks	94,000	499,20	46 924,80	
18	K	173	Nosná maska pro 2 zásuvky RJ	ks	18,000	11,70	210,60	
19	K	174	Kryt zásuvky komunikační / datové pro nosnou masku. s popisovým polem	ks	18,000	101,40	1 825,20	
20	K	175	Zásuvka RJ45 UTP, cat.6, profil 45mm, 1 modul	ks	2,000	499,20	998,40	
21	K	176	Stojanový rozvaděč 19", 42U/600x800, 2box, přední dveře sklo. zadní perforace	ks	1,000	4 784,00	4 784,00	
22	K	177	Příslušenství pro skříň RACK,3police,6držáků	ks	1,000	5 499,00	5 499,00	
23	K	178	Ventilační jednotka do 19" - 2 ventilátory - 1U	ks	1,000	1 274,00	1 274,00	
24	K	179	Vyvazování pro patch panel 1U	ks	3,000	1 066,00	3 198,00	
25	K	180	19" napájecí panel 8x220V-3m, s přepětovou ochranou	ks	2,000	1 430,00	2 860,00	
26	K	181	Ukončení datového kabelu UTP	ks	52,000	13,00	676,00	
27	K	182	Měření segmentu, jednoduché bez protokolu	ks	52,000	10,40	540,80	
28	K	183	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	km	0,120	1 781,00	213,72	
29	K	184	kabel.rýha 35cm/šif. 80cm/hl. zem.tř.3	m	90,000	494,00	44 460,00	
30	K	185	kabel.rýha 80cm/šif. 80cm/hl. zem.tř.3	m	30,000	546,00	16 380,00	



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	186	podkladová vrstva - písek tl.5cm,š-35cm	m	150,000	299,00	44 850,00	
32	K	187	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	m	150,000	10,40	1 560,00	
33	K	188	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.80cm hl.zem.tř.3	m	90,000	234,00	21 060,00	
34	K	189	ruč.zához.kab.rýhy 80cm šíř.80cm hl.zem.tř.3	m	30,000	234,00	7 020,00	
35	K	190	provizorní úprava terénu zem.tř.3	m2	110,000	143,00	15 730,00	
36	K	191	Geodetické zaměření trasy vedení kabelů vč.plánů	m	120,000	39,00	4 680,00	
37	K	192	Kabel koaxiální 75 Ohmu CU PVC - do žlabu.TR	m	210,000	24,70	5 187,00	
38	K	193	Zásuvka TV+R koncová	ks	5,000	304,20	1 521,00	
39	K	194	Kryt zásuvky TV+R, bílý	ks	5,000	54,60	273,00	
40	K	195	TV rozbočovač, 5 výstupů, průchozí pro napájení	ks	1,000	1 430,00	1 430,00	
41	K	196	Zesilovač/slučovač, 3 vstupy UHF1-UHF2- BIII/BI/FM. 2 výstupy, zesílení 24/42dB	ks	1,000	2 431,00	2 431,00	
42	K	197	Svodíč bleskových proudů pro koaxiální vedení (anténní svody), Typ D1, C2, instalace na vstupu do budovy, do 70 V, BNC 75 ohm	ks	2,000	4 212,00	8 424,00	
43	K	198	Širokopásmová anténa pro příjem DVB-T v pásmu UHF/VHF	ks	1,000	4 264,00	4 264,00	
44	K	199	Anténní stožár - trojnožka robustní konstrukce, výška 3m, průměr 6cm, síla stěny 3mm, žárový zinek	ks	1,000	1 157,00	1 157,00	
45	K	200	Zkušební provoz - uvedení do provozu	hod	10,000	442,00	4 420,00	
46	K	201	Konektor F - na koaxiální kabel	ks	15,000	26,00	390,00	
47	K	202	Kompaktní full HD kamera pro venkovní instalace, IR LED, 3 MPx, 3.6mm objektiv, napájení PoE, IP67	ks	8,000	5 564,00	44 512,00	
48	K	203	Osmitkanalový rekordér s integrovaným PoE switchem, 2x slot pro HDD s kapacitou až 8TB, 2x USB 2.0 slot, 1x USB 3.0 slot, klient pro PC, iPhone/iPad/Android, možnost přistupovat z více aplikací (Web, CMS, DMSS), vč. 2x HDD 3TB	ks	1,000	15 730,00	15 730,00	
49	K	204	Zkušební provoz - uvedení do provozu	hod	20,000	442,00	8 840,00	
50	K	205	HDMI kabel AWG26, stínění: dvojité AL- fólie+opletení, 4 páry stíněné samostatně s Al- fólií	m	20,000	44,20	884,00	
51	K	206	Kabel reproduktorový 2x2,5mm2	m	302,000	31,20	9 422,40	
52	K	207	Mikrofonní symetrický stíněný kabel 2x0,22mm2	m	215,000	31,20	6 708,00	
53	K	208	Y-kabel Jack 3,5mm - stereo RCA, délka 1,8m	ks	6,000	28,60	171,60	
54	K	209	Instalační krabice pro ovladač	ks	7,000	75,40	527,80	
55	K	210	Stropní reproduktor dvoupásmový 6,5"+1", výkon 6/3/1,5W @ 100V nebo 40W @ 16ohm s tenkým rámečkem. d=237mm	ks	34,000	1 456,00	49 504,00	
56	K	211	Zásuvka HDMI, typ A, profil 45mm, 2 moduly	ks	1,000	322,40	322,40	
57	K	212	Zásuvka komunikační HDMI, typ A	ks	1,000	322,40	322,40	
58	K	213	Kryt zásuvky komunikační HDMI, bílý	ks	1,000	61,10	61,10	
59	K	214	Aktivní přípojný audio panel, 2 mixované audiovstupy, 1x symetrický vstup Mic s konektorem XLR	ks	6,000	1 557,40	9 344,40	
60	K	215	Programovatelný nástěnná ovládací panel, podsvětlený alfanumerický LCD displej 2x12 znaků, 4 ovládací tlačítka	ks	1,000	4 992,00	4 992,00	
61	K	216	Audío matice s DSP zpracováním signálu (1x1n1 architektura), 12 analogových vstupů, 8 analogových výstupů, 1 digitální vstup a 1 digitální výstup, rozhraní RS232, montáž do RACKU 19"	ks	1,000	1 300,00	1 300,00	
62	K	217	Zdroj hudby, provedení do RACKU 19"/1U, obsahuje player DVD/CD/SD/USB s podporou MP3/WMA. RS-232. IR dálkové ovládání	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
63	K	218	Koncový zesilovač 8x250W @ 4 Ohm nebo v můstkovém zapojení 4x500W @ 8 Ohm, digitální topologie Class-D s vysokou účinností přes 80%, možnost nezávislého provozu všech kanálů, spínaný zdroj, ochranný procesor APC, 2HU, odnímatelné 19" úchyty	ks	1,000	3 731,00	3 731,00	
64	K	219	Uvedení do provozu, zkušební provoz	hod	16,000	442,00	7 072,00	
65	K	220	Zaškolení obsluhy	hod	6,000	442,00	2 652,00	
66	K	221	Kabel W6x0,22mm2	m	#####	31,20	55 536,00	
67	K	222	Kabel sdělovací J-Y(St)Y 3x2x0,8 (VU)	m	205,000	31,20	6 396,00	
68	K	223	Propojovací plastová krabice s 8 svorkami a tamper kontaktem, povrchová montáž	ks	60,000	143,00	8 580,00	
69	K	224	Duální (PIR+MW) detektor pohybu s funkcí ANTIMASKING, pokrytí 15 x 15m, podhled	ks	32,000	503,10	16 099,20	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	225	Napojení magnetického kontaktu, který bude součástí okna/dveří	ks	57,000	369,20	21 044,40	
71	K	226	Deska ústředny, 16-64 zon s podporou ZEOL, 16-64 pg. výstupů, zdvojený imp. zdroj 3A s ochranou proti přetížení a zkratu, až 8 LCD klávesnic, možnost přístupového systému, 32 bloků / 8 objektů, 64 časovačů, 192+8+1 uživatelů, naměr, 5887, události	ks	1,000	3 718,00	3 718,00	
72	K	227	LCD klávesnice, 2 zóny, támpěr, port RS-232, zeleně podsvětlený displej 2x16 znaků, 6x LED indikace stavu systému, akustická signalizace dvířka	ks	2,000	3 185,00	6 370,00	
73	K	228	Krytý transformátor 230V/20V AC, 40VA	ks	1,000	1 911,00	1 911,00	
74	K	229	Plastový kryt ústředny EZS, tamper ochrana proti otevření a stržení ze zdi, odjímatelná plata pro jednodušší instalaci, prostor pro 60 VA AC/AC transformátor, prostor pro 12V/17Ah akumulátor	ks	1,000	1 430,00	1 430,00	
75	K	230	Bezúdržbový akumulátor 12V, 2,3Ah, AGM	ks	1,000	2 782,00	2 782,00	
76	K	231	Bezúdržbový akumulátor 12V, 17Ah, AGM	ks	1,000	3 705,00	3 705,00	
77	K	232	Univerzální modul pro 2 bezkontaktní čtečky karet/klíčenek, pro jedny dveře oboustranně ovládané (příchod/ochod)	ks	4,000	2 457,00	9 828,00	
78	K	233	Kryt pro expanzní modul	ks	4,000	364,00	1 456,00	
79	K	234	Bezkontaktní čtečka karet/klíčenek, 12V DC, prac.frekvence 125kHz	ks	8,000	3 692,00	29 536,00	
80	K	235	Identifikační médium, 125kHz, plastová klíčenka, oválný tvar	ks	10,000	3 224,00	32 240,00	
81	K	236	Univerzální GSM/GPRS/SMS komunikační modul s 2A spínaným zdrojem, 8 vstupů pro zasilání zpráv, SMS/CLIP na 4 tel. čísla, možnost vzdáleného ovládání 4 výstupů, možnost programování přes RS-232, vč. antény	ks	1,000	4 797,00	4 797,00	
82	K	237	Komunikační modul Ethernet pro připojení ústředny EZS do sítě LAN (TCP/IP), možnost vzdálené správy, ovládání a programování, podpora e-mailu, obsahuje WEB server, 192Bit šifrovaný přenos, DHCP (client)	ks	1,000	3 887,00	3 887,00	
83	K	238	Venkovní zálohovaná sirena, červená LED signalizace, piezo měnič, vstup pro aktivaci 2 stavových LED (např. info o stavu systému), prostor pro akumulátor 12V/2,3Ah (akumulátor není součástí)	ks	1,000	2 457,00	2 457,00	
84	K	239	Zaškolení obsluhy	hod	6,000	442,00	2 652,00	
85	K	240	Zkušební provoz - uvedení do provozu	hod	24,000	442,00	10 608,00	
86	K	241	Provozní kniha EZS	ks	1,000	1 040,00	1 040,00	
87	K	242	Kabel stíněný J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	706,000	31,20	22 027,20	
88	K	243	Ohnidolný kabel 2x1,0mm2 180S standardní 300/500V dle ČSN IEC 60331, červený, stíněný	m	104,000	49,40	5 137,60	
89	K	244	Vnitřní tlačítkový hlásič pro zapuštěnou montáž, červený, 17-28V DC, IP53	ks	5,000	598,00	2 990,00	
90	K	245	Sirena, červená, 106 dB, 32 tónů, 9-60V DC, 6-35mA, EN 54-3, nízká patice	ks	5,000	1 283,10	6 415,50	
91	K	246	Optický hlásič kouře, analogový, 17-28V DC, IP43	ks	51,000	630,50	32 155,50	
92	K	247	Teplotní hlásič (standardní) 55 °C, 17-28V DC, IP43	ks	4,000	689,00	2 756,00	
93	K	248	Patice hlásiče	ks	51,000	161,20	8 221,20	
94	K	249	Patice hlásičů s izolátorem (oddělí 20 prvků)	ks	4,000	161,20	644,80	
95	K	250	Ridici deska ústředny EPS podle EN-54, napájení 230V AC, výstupní napětí 24V DC, zatížitelnost zdroje 4,0A, 2-6 kruhových linek, až 126 prvků na linku	ks	1,000	4 784,00	4 784,00	
96	K	251	Plechová skříň požární ústředny, 540x540x243mm, pro 6 karet, max.2xAKU 40Ah	ks	1,000	1 560,00	1 560,00	
97	K	252	Deska s 2 kruhovými hlásícími linkami	ks	1,000	1 534,00	1 534,00	
98	K	253	Akumulátor - 12V, 40Ah, AGM	ks	1,000	3 224,00	3 224,00	
99	K	254	Uvedení do provozu, zkušební provoz	hod	20,000	442,00	8 840,00	
100	K	255	Zaškolení obsluhy	hod	8,000	442,00	3 536,00	
101	K	256	Úplné závěrečné měření - úseku	hod	20,000	494,00	9 880,00	
102	K	257	Testovací plyn pro optické hlásiče	ks	1,000	1 170,00	1 170,00	
103	K	258	Konfigurační software pro ústřednu EPS	ks	1,000	4 680,00	4 680,00	
104	K	259	Provozní kniha EPS	ks	1,000	1 040,00	1 040,00	
105	K	260	vybour.otv.bet.zdi do 0.0225m2 tl.do 300mm	ks	14,000	143,00	2 002,00	
106	K	261	vysek.kapes z leh.bet.do 100x100x50mm	ks	313,000	70,20	21 972,60	
107	K	262	vysek.kapes leh.bet.do 150x150x100mm	ks	17,000	75,40	1 281,80	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	263	Rezáni drážky do zdiva z vápenopískových tvárnic, 20x20mm	m	342,000	54,60	18 673,20	
109	K	264	Rezáni drážky do zdiva z vápenopískových tvárnic, 20x20mm	m	86,000	54,60	4 695,60	
110	K	265	Vrtání otvoru do zdiva cihlového do prům.10mm, do hl. 100mm	ks	140,000	26,00	3 640,00	
111	K	266	Vypracování skutečné projektové dokumentace	hod	42,000	442,00	18 564,00	
112	K	267	Zkreslení skutečného stavu na stavbě	hod	12,000	442,00	5 304,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**08 - D.1.4.g Fotovoltaická výrobní elektřiny**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Projektant:

DEA Energetická agentura, s.r.o.



Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

260 89 785

DIČ:

CZ26089785

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 484 134,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 484 134,60	21,00%	311 668,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 795 802,87**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**08 - D.1.4.g Fotovoltaická výrobní elektřiny**

Místo:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 484 134,60**

M81 - Fotovoltaická výrobní elektřiny	1 484 134,60
810 - 1. Inventory a panely	762 970,00
811 - 2. Vodiče DC - měděné	19 682,00
812 - 3. Vodiče AC - měděné	47 827,00
813 - 4. Ochranné trubky (pro vodiče solarfelex)	66 885,00
814 - 5. Ochranné pospojování FVE	23 686,00
815 - 6. Rozváděč DC 1	41 392,00
816 - 7. Rozváděč DC 2	41 392,00
817 - 8. Rozváděč R FV AC1,2	54 371,20
818 - 9. Konstrukce na střeše	229 554,00
819 - 10. Uložný materiál	115 193,00
820 - 11. Havarijní odpojení FVE	9 162,40
821 - 12. Inž. činnosti a služby	51 220,00
822 - 13. Ostatní	20 800,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**08 - D.1.4.g Fotovoltaická výroba elektřiny**

Místo:

Datum: 6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 484 134,60**

### D M81 Fotovoltaická výroba elektřiny

**1 484 134,60**

#### D 810 1. Invertoři a panely

**762 970,00**

0	K	101	Střídač 3 fáz 3x400V - 10kVA	ks	1,000	76 180,00	76 180,00	
0	K	102	Střídač 3 fáz 3x400V - 30kVA	ks	1,000	99 840,00	99 840,00	
0	K	103	Akumulace 10kWh	ks	1,000	67 600,00	67 600,00	
0	K	104	FVE modul monokrystal 270 Wp	ks	150,000	3 341,00	501 150,00	
0	K	105	Pomocný materiál pro montáže Dca AC	Kč	1,000	9 100,00	9 100,00	
0	K	106	Pomocný materiál pro ochranné pospojování	Kč	1,000	9 100,00	9 100,00	

#### D 811 2. Vodiče DC - měděné

**19 682,00**

0	K	201	kabel DC - 6mm2 (od stringů do R DC)	m	250,000	36,40	9 100,00	
0	K	202	kabel DC - 6mm2 (od R DC do střídačů)	m	250,000	36,40	9 100,00	
0	K	203	konektory MC T4+ prodloužení stringu	ks	15,000	49,40	741,00	
0	K	204	konektory MC T4 - prodloužení stringu	ks	15,000	49,40	741,00	

#### D 812 3. Vodiče AC - měděné

**47 827,00**

0	K	301	CYKY-J 4x10mm2 (z R DC do R FVE)	m	45,000	244,40	10 998,00	
0	K	302	CYKY-J 4x25mm2 (z R FVE do RH)	m	95,000	330,20	31 369,00	
0	K	303	CYKY-O 2x1,5mm2 (total stop a HDO)	m	150,000	36,40	5 460,00	

#### D 813 4. Ochranné trubky (pro vodiče solarflex)

**66 885,00**

0	K	401	trubka PVC průměr 40mm - UV ochrana	m	150,000	156,00	23 400,00	
0	K	402	ukončení PVC - UV ochrana	ks	75,000	117,00	8 775,00	
0	K	403	ucpávková pěna PUR + UV ochrana	ks	15,000	1 274,00	19 110,00	
0	K	404	upevňovací a montážní materiál	Kč	1,000	15 600,00	15 600,00	

#### D 814 5. Ochranné pospojování FVE

**23 686,00**

0	K	501	CYY 16mm2	m	60,000	49,40	2 964,00	
0	K	502	CYA 25 mm3	m	60,000	59,80	3 588,00	
0	K	503	šroubové svorky křížové	ks	25,000	96,20	2 405,00	
0	K	504	šroubové svorky připojovací	ks	45,000	96,20	4 329,00	
0	K	505	podružný spoj materiál	Kč	1,000	10 400,00	10 400,00	

#### D 815 6. Rozváděč DC 1

**41 392,00**

0	K	601	R 1,2 DC rozměry skříně VxSxH 600x400x230mm	ks	1,000	6 240,00	6 240,00	
0	K	602	Vybavení skříně: pojistkový odpojovač 22/1 16A qG	ks	6,000	3 042,00	18 252,00	
0	K	603	Vybavení skříně: ekvipotenciální svorkovnice	m	1,000	1 430,00	1 430,00	
0	K	604	Vybavení skříně: přepětová chrana Typ B, třípólová	ks	3,000	4 940,00	14 820,00	
0	K	605	Vybavení skříně: průchodka PG16	ks	25,000	26,00	650,00	

#### D 816 7. Rozváděč DC 2

**41 392,00**

0	K	701	R 1,2 DC rozměry skříně VxSxH 600x400x230mm	ks	1,000	6 240,00	6 240,00	
0	K	702	Vybavení skříně: pojistkový odpojovač 22/1 16A qG	ks	6,000	3 042,00	18 252,00	
0	K	703	Vybavení skříně: ekvipotenciální svorkovnice	m	1,000	1 430,00	1 430,00	
0	K	704	Vybavení skříně: přepětová chrana Typ B, třípólová	ks	3,000	4 940,00	14 820,00	
0	K	705	Vybavení skříně: průchodka PG16	ks	25,000	26,00	650,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		817	8. Rozváděč R FV AC1,2				54 371,20	
0	K	801	R FV AC rozměry skříně VxSxH 400x600x300mm	ks	1,000	6 864,00	6 864,00	
0	K	802	R FV AC rozměry skříně VxSxH 400x800x300mm	ks	1,000	8 073,00	8 073,00	
0	K	803	Hl. jistič 25 A s vybavovací podp. cívkou	ks	1,000	1 599,00	1 599,00	
0	K	804	Hl. jistič 63 A s vybavovací podp. cívkou	ks	1,000	1 924,00	1 924,00	
0	K	805	Jistič1f B 2A	ks	2,000	247,00	494,00	
0	K	806	Stykač 25A	ks	1,000	1 274,00	1 274,00	
0	K	807	Stykač 63A	ks	1,000	1 456,00	1 456,00	
0	K	808	Ekvipotenciální svorkovnice	m	2,000	1 430,00	2 860,00	
0	K	809	Elektroměr 3f do 63 A	ks	2,000	4 264,00	8 528,00	
0	K	810	Ochrana FLP B+C Maxi /3	ks	2,000	2 665,00	5 330,00	
0	K	811	Ochrana SLP 275V/4	ks	4,000	2 782,00	11 128,00	
0	K	812	Průchodka PG16	ks	4,000	26,00	104,00	
0	K	813	Průchodka PG36	ks	4,000	28,60	114,40	
0	K	814	Průchodka PG42	ks	2,000	36,40	72,80	
0	K	815	Svorkovnice řadové	ks	30,000	13,00	390,00	
0	K	816	Přípojnice PEN+ 2x izol. kostka	ks	2,000	416,00	832,00	
0	K	817	Přípojnice 3x 25A + PEN	ks	4,000	416,00	1 664,00	
0	K	818	Přípojnice 3x 63A + PEN	ks	4,000	416,00	1 664,00	
D		818	9. Konstrukce na střechu				229 554,00	
0	K	901	Konstrukce K2 - profily medium	m	260,000	156,00	40 560,00	
0	K	902	Konstrukce K2 - velký výstupek	ks	260,000	113,10	29 406,00	
0	K	903	Konstrukce K2 - malý výstupek	ks	260,000	100,10	26 026,00	
0	K	904	Zavětrovací plechy	ks	260,000	66,30	17 238,00	
0	K	905	Ochranné podložky pod profily	ks	130,000	20,80	2 704,00	
0	K	906	Přítěžovací plechy	ks	150,000	54,60	8 190,00	
0	K	907	Přítěžovací materiál	Kč	1,000	19 500,00	19 500,00	
0	K	908	Krajní uchycení panelů	ks	230,000	41,60	9 568,00	
0	K	909	Středové uchycení panelů	ks	380,000	66,30	25 194,00	
0	K	910	Montáž	Kč	1,000	32 500,00	32 500,00	
0	K	911	Podružný a spojovací materiál	Kč	1,000	10 400,00	10 400,00	
0	K	912	Popisovací štítek RSA	m	25,000	15,60	390,00	
0	K	913	Popisovací a výstražný štítek	ks	15,000	5,20	78,00	
0	K	914	Montáž	Kč	1,000	1 300,00	1 300,00	
0	K	915	Podružný a spojovací materiál	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00	
D		819	10. Uložný materiál				115 193,00	
0	K	1001	Kabelový žlab drátěný 2 M2 50/50	m	100,000	364,00	36 400,00	
0	K	1002	Kabelový žlab plný KZIN 60x50x0,75	m	50,000	370,50	18 525,00	
0	K	1003	Víko kabelového žlabu KZIN 60x50x0,75	m	50,000	117,00	5 850,00	
0	K	1004	Trubka ohebná MONOFLEX 0220HF	m	100,000	49,40	4 940,00	
0	K	1005	Spojový materiál na žlab drátěný - sada	ks	20,000	416,00	8 320,00	
0	K	1006	Spojový materiál na žlab plný - sada	ks	20,000	416,00	8 320,00	
0	K	1007	Spojka trubky MONOFLEX 0220HF KB	ks	20,000	58,50	1 170,00	
0	K	1008	Vázací páska 280x2,8 mm HF /UV stab. - balení 100 ks	Kč	12,000	364,00	4 368,00	
0	K	1009	Montáž	Kč	1,000	13 000,00	13 000,00	
0	K	1010	Podružný a spojovací materiál	Kč	1,000	14 300,00	14 300,00	
D		820	11. Havarijní odpojení FVE				9 162,40	
0	K	1101	Havarijní tlačítko	ks	1,000	465,40	465,40	
0	K	1102	Vyrážecí cívka	ks	1,000	377,00	377,00	
0	K	1103	Kabel CXKH-R 2 x 1mm	ks	25,000	44,20	1 105,00	
0	K	1104	PO uložení signalizačního kabelu	m	1,000	65,00	65,00	
0	K	1105	Montáž	ks	1,000	3 250,00	3 250,00	
0	K	1106	Podružný a spojovací materiál	Kč	1,000	3 900,00	3 900,00	
D		821	12. Inž. činnosti a služby				51 220,00	
0	K	1201	Dokumentace skutečného provedení	ks	3,000	3 900,00	11 700,00	
0	K	1202	Spolupráce s reviz. technikem	h	15,000	364,00	5 460,00	
0	K	1203	Výchozí revize elektro	ks	1,000	10 400,00	10 400,00	
0	K	1204	Zaškolení obsluhy	h	15,000	364,00	5 460,00	
0	K	1205	Zkušební provoz a zkoušky	h	50,000	364,00	18 200,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	822	13. Ostatní				20 800,00	
0	K	1301	Likvidace odpadů (cca 500 kg)	Kč	1,000	10 400,00	10 400,00	
0	K	1302	Zařízená staveniště	Kč	1,000	10 400,00	10 400,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**09 - D.1.4.h Gastronomické vybavení**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Projektant:

DEA Energetická agentura, s.r.o.



Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

260 89 785

DIČ:

CZ26089785

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**660 934,22**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	660 934,22	21,00%	138 796,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**799 730,41**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**09 - D.1.4.h Gastronomické vybavení**

Místo:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**660 934,22**

M80 - M

660 934,22

D1 - Gastronomické vybavení 1.NP

357 790,94

D2 - Gastronomické vybavení 2.NP

303 143,28

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**09 - D.1.4.h Gastronomické vybavení**

Místo:

Datum: 6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**660 934,22**

D M80

M

660 934,22

D D1

Gastronomické vybavení 1.NP

357 790,94

0	K	101	Myčka podstolová, koš 500x500, 400V/4,9kW, rozměr: 585x610x825	ks	1,000	54 737,75	54 737,75	
0	K	102	Stůl mycí nad myčku, 1 lis. vana 400x400x250 vpravo, ZL, LL, rozměr: 1600x700x900	ks	1,000	11 093,19	11 093,19	
0	K	103	Sprcha PROFÍ s napouštěcím ramínkem, stolní	ks	1,000	5 951,30	5 951,30	
0	K	104	Stůl mycí, 1 lis. vana 400x400x250 vlevo, 1 police, ZL, rozměr: 1900x700x900	ks	1,000	13 394,55	13 394,55	
0	K	105	Podstolová lednička, 130l, bílá, rozměr: 603x595x855	ks	1,000	11 556,25	11 556,25	
0	K	106	Stůl pracovní nad ledničku, ZL, PL, rozměr: 1550x700x900	ks	1,000	8 955,49	8 955,49	
0	K	107	Výdejní lázeň na 2 GN 1/1, (zabudovaná do stolu 2600x700), nedělená, 230V/2200W, rozměr: 760x640	ks	1,000	14 716,49	14 716,49	
0	K	108	Pracovní stůl, zabudovaná výd. lázeň a el. sporák, 1P, ZL, LL, rozměr: 2600x700x900	ks	1,000	19 820,33	19 820,33	
0	K	109	Mikrovlnná trouba, manuální ovl., 230V/1,4kW, 6 stupňů výkonu, rozměr: 483x420x280	ks	1,000	7 453,40	7 453,40	
0	K	110	Sporák el. sklokeramika, 4 zóny, 230V/max6.2kW, rozměr: 580x510x46	ks	1,000	6 737,87	6 737,87	
0	K	111	Stůl mycí, nad myčku, 1 lis. vana 400x400x250, LL, ZL, rozměr: 1500x700x900	ks	1,000	10 871,18	10 871,18	
0	K	112	Sprcha PROFÍ s napouštěcím ramínkem, stolní	ks	1,000	5 951,30	5 951,30	
0	K	113	Myčka podstolová, koš 500x500, 400V/4,9kW, rozměr: 585x610x825	ks	1,000	54 737,75	54 737,75	
0	K	114	Stůl mycí, 1 lis. vana 400x400x250 vlevo, 1 police, ZL, PL, rozměr: 1750x700x900	ks	1,000	13 115,44	13 115,44	
0	K	115	Podstolová lednička, 130l, bílá, rozměr: 603x595x855	ks	1,000	11 556,25	11 556,25	
0	K	116	Vozík servírovací nerez 2P, 2 kolečka brzděná, rozměr: 850x550x940	ks	1,000	4 173,90	4 173,90	
0	K	117	Mikrovlnná trouba, manuální ovl., 230V/1,4kW, 6 stupňů výkonu, rozměr: 483x420x280	ks	1,000	7 453,40	7 453,40	
0	K	118	Pracovní stůl, zabudovaná výd. lázeň, 1P, ZL, LL, rozměr: 2600x700x900	ks	1,000	18 729,28	18 729,28	
0	K	119	Výdejní lázeň na 2 GN 1/1, (zabudovaná do stolu 2600x700), nedělená, 230V/2200W, rozměr: 760x640	ks	1,000	14 716,49	14 716,49	
0	K	120	Regál nerez 4P, rozměr: 1100x700x1800	ks	2,000	11 168,04	22 336,08	
0	K	121	Stůl mycí, 2 lis. vany 500x00x250 vlevo, 1 police, ZL, LL, rozměr: 2000x700x900	ks	1,000	20 939,29	20 939,29	
0	K	122	Nerezové umyvadlo výlisek 01, bat. kolenová 2x voda komplet, rozměr: 380x290x130	ks	4,000	4 698,49	18 793,96	

D D2

Gastronomické vybavení 2.NP

303 143,28

0	K	201	Myčka podstolová, koš 500x500, 400V/4,9kW, rozměr: 585x610x825	ks	1,000	54 737,75	54 737,75	
0	K	202	Stůl mycí nad myčku 1 lis. vana 400x400x250 vlevo, ZL, LL, rozměr: 1500x700x900	ks	1,000	10 871,18	10 871,18	
0	K	203	Sprcha PROFÍ s napouštěcím ramínkem, stolní	ks	1,000	5 951,30	5 951,30	
0	K	204	Stůl mycí, 1 lis. vana 400x400x250 vlevo, 1 police, ZL, PL, rozměr: 1750x700x900	ks	1,000	11 537,22	11 537,22	
0	K	205	Podstolová lednička, 130l, bílá, rozměr: 603x595x855	ks	1,000	11 556,25	11 556,25	
0	K	206	Stůl nerez pracovní, zabudovaný el. sporák, 1P, ZL, rozměr: 1150x700x900	ks	1,000	10 089,68	10 089,68	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	207	Výdejní lázeň na 2 GN 1/1, (zabudovaná do stolu 2350x700), nedělená, 230V/2200W, rozměr: 760x640	ks	1,000	14 716,49	14 716,49	
0	K	208	Stůl nad ledničku, vlevo zabudovaná výd. lázeň, 1P. ZL. PL. rozměr: 2350x700x900	ks	1,000	16 340,38	16 340,38	
0	K	209	Mikrovlnná trouba, manuální ovl., 230V/1,4kW, 6 stupňů výkonu, rozměr: 483x420x280	ks	1,000	7 453,40	7 453,40	
0	K	210	Sporák el. sklokeramika, 4 zóny, 230V/max6.2kW. rozměr: 580x510x46	ks	1,000	6 737,87	6 737,87	
0	K	211	Stůl mycí nad myčku, 1 lis. vana 400x400x250, ZL. LL. rozměr: 1600x700x900	ks	1,000	10 854,68	10 854,68	
0	K	212	Sprcha PROFÍ s napouštěcím rámečkem, stolní	ks	1,000	5 951,30	5 951,30	
0	K	213	Myčka podstolová, koš 500x500, 400V/4,9kW, rozměr: 585x610x825	ks	1,000	54 737,75	54 737,75	
0	K	214	Stůl mycí, 1 lis. vana 400x400x250 vlevo, 1 police. ZL. PL. rozměr: 1650x700x900	ks	1,000	13 076,11	13 076,11	
0	K	215	Podstolová lednička, 130l, bílá, rozměr: 603x595x855	ks	1,000	11 556,25	11 556,25	
0	K	216	Vozík servírovací nerez 2P, 2 kolečka brzděná. rozměr: 850x550x940	ks	1,000	4 173,90	4 173,90	
0	K	217	Mikrovlnná trouba, manuální ovl., 230V/1,4kW, 6 stupňů výkonu. rozměr: 483x420x280	ks	1,000	7 453,40	7 453,40	
0	K	218	Stůl nad ledničku, vpravo zabudovaná var. deska. 1P. ZL. PL. rozměr: 2000x700x900	ks	1,000	13 804,33	13 804,33	
0	K	219	Stůl pracovní vlevo zabudovaná výd. lázeň, 1P. ZL. LL. rozměr: 1200x700x900	ks	1,000	10 089,68	10 089,68	
0	K	220	Výdejní lázeň na 2 GN 1/1, (zabudovaná do stolu 2350x700), nedělená, 230V/2200W, rozměr: 760x640	ks	1,000	14 716,49	14 716,49	
0	K	221	Sporák el. sklokeramika, 4 zóny, 230V/max6.2kW. rozměr: 580x510x46	ks	1,000	6 737,87	6 737,87	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**10 - D.1.4.i Systém zachycení pádu**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Projektant:

DEA Energetická agentura, s.r.o.



CC-CZ:

Datum:

6. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

260 89 785

DIČ:

CZ26089785

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**196 016,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	196 016,27	21,00%	41 163,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**237 179,69**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**10 - D.1.4.i Systém zachycení pádu**

Místo:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA

Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**196 016,27**

01/01 - HSV

196 016,27

---

D1 - Systém zachycení pádu

196 016,27

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**10 - D.1.4.i Systém zachycení pádu**

Místo:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**196 016,27**

D 01/01

HSV

196 016,27

D D1

Systém zachycení pádu

196 016,27

0	K 1		Kotvicí zařízení typu C dle CSN EN 795 - samostatný/průběžný prvek	ks	7,000	1 300,95	9 106,65	
0	K 2		Kotvicí zařízení typu C dle CSN EN 795, koncový, rohový prvek	ks	18,000	4 566,60	82 198,80	
0	K 3		ID štítek	ks	1,000	522,15	522,15	
0	K 4		Poddajné kotvicí vedení - nerezové lano 6 mm	ks	169,000	225,82	38 163,58	
0	K 5		Montáž	ks	1,000	61 777,09	61 777,09	
0	K 6		Výchozí prohlídka	ks	1,000	4 248,00	4 248,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

02 - SO02 - Altán

Soupis:

**02.1 - Stavební část**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

IČ:

DIČ:

260 89 785

CZ26089785

Projektant:

DEA Energetická agentura, s.r.o.

IČ:

DIČ:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 448 949,06**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 448 949,06	21,00%	304 279,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 753 228,36**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

02 - SO02 - Altán

Soupis:

**02.1 - Stavební část**

Místo:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 448 949,06**

HSV - Práce a dodávky HSV	261 055,91
1 - Zemní práce	9 508,24
2 - Zakládání	88 778,94
5 - Komunikace pozemní	1 813,84
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	100 062,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	41 633,63
998 - Přesun hmot	19 258,36
PSV - Práce a dodávky PSV	1 187 893,15
712 - Povlakové krytiny	35 030,77
713 - Izolace tepelné	36 683,51
762 - Konstrukce tesařské	292 321,79
763 - Konstrukce suché výstavby	31 349,78
764 - Konstrukce klempířské	12 308,87
765 - Krytina skládaná	533 638,95
766 - Konstrukce truhlářské	197 737,45
771 - Podlahy z dlaždic	6 726,11
781 - Dokončovací práce - obklady	23 132,59
783 - Dokončovací práce - nátěry	14 501,41
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	4 461,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

02 - SO02 - Altán

Soupis:

**02.1 - Stavební část**

Místo:

Datum: 6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 448 949,06**

D HSV			Práce a dodávky HSV				261 055,91	
D 1			Zemní práce				9 508,24	
1	K	121101103	Sejmütí ornice nebo lesní pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením na vzdálenost přes 100 do 250 m (8,45*8,45-2,475*2,475/2*4)*0,215	m3	12,718	58,78	747,56	CS ÚRS 2017 02
VV					12,718			
2	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	7,273	383,50	2 789,20	CS ÚRS 2017 02
VV					6,936			
VV					0,337			
VV					7,273			
3	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,163	1 337,75	218,05	CS ÚRS 2017 02
VV					0,163			
4	K	162701105	Vodorovně 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 9 000 do 10 000 m	m3	7,436	322,29	2 396,55	CS ÚRS 2017 02
VV					7,436			
VV					7,436			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,436	16,73	124,40	CS ÚRS 2017 02
VV					7,436			
VV					7,436			
6	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,385	241,50	3 232,48	CS ÚRS 2017 02
VV					13,385			
D 2			Zakládání				88 778,94	
7	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 32 mm	m3	7,483	1 627,16	12 176,04	CS ÚRS 2017 02
VV					7,483			
VV					7,483			
8	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu tř. C 25/30 XC2	m3	8,873	2 999,26	26 612,43	CS ÚRS 2017 02
VV					8,873			
9	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	4,200	564,53	2 371,03	CS ÚRS 2017 02
VV					4,200			
10	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	4,200	106,78	448,48	CS ÚRS 2017 02
11	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,561	32 517,57	18 242,36	CS ÚRS 2017 02
VV					0,561			
12	K	274321411	Základové pasy ze ZB tř. C 20/25 XC2 vč. pracovních spar	m3	9,378	2 237,81	20 986,18	CS ÚRS 2017 02
VV					8,536			
VV					0,842			
VV					9,378			
13	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	10,733	600,00	6 439,80	CS ÚRS 2017 02
VV					10,733			
14	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	10,733	140,00	1 502,62	CS ÚRS 2017 02
D 5			Komunikace pozemní				1 813,84	
15	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	15,778	114,96	1 813,84	CS ÚRS 2017 02

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vV "okapový chodník" (3,914+3,5)/2*8*0,5+1,9*0,5		15,778			
	D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				100 062,90	
16	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stropů	m2	70,000	307,20	21 504,00	CS ÚRS 2017 02
17	K	611311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	70,000	196,45	13 751,50	CS ÚRS 2017 02
18	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	69,668	202,40	14 100,80	CS ÚRS 2017 02
	vV		(3,5+0,78+2,285*2+3,16+2,38+3,5+4,77)*2,55-0,9*2,1-0,75*0,75*2-1*2,1		52,668			
	vV		(3,16+4,77+2,285*2)*(3,91-2,55)		17,000			
	vV		Součet		69,668			
19	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	52,412	154,34	8 089,27	CS ÚRS 2017 02
	vV		(3,5+0,78+2,285*2+3,16+2,38+3,5+4,77)*2,55-0,9*2,1-0,75*0,75*2-1*2,1		52,668			
	vV		(3,16+4,77+2,285*2)*(3,91-2,55)		17,000			
	vV		"odečet obkladů" -17,256		-17,256			
	vV		Součet		52,412			
20	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	62,079	192,68	11 961,38	CS ÚRS 2017 02
	vV		"fasáda" (3,5*4+3,5+0,19+8,28+0,16)*2,55-0,75*0,75-0,9*2,1-1*2,1		62,079			
21	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolenicích	m	16,300	33,18	540,83	CS ÚRS 2016 02
	vV		0,75*4*2+0,9+1+2,1*4		16,300			
22	M	590514760	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	17,930	28,60	512,80	CS ÚRS 2016 02
	vV		16,3*1,1		17,930			
23	K	622531011	Omitka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťkv 1.5 mm stěn	m2	62,079	294,42	18 277,30	CS ÚRS 2017 02
	vV		"fasáda" (3,5*4+3,5+0,19+8,28+0,16)*2,55-0,75*0,75-0,9*2,1-1*2,1		62,079			
24	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	0,678	3 689,28	2 501,33	CS ÚRS 2017 02
	vV		4,53*0,058+8,31*0,05		0,678			
25	K	637211221	Okapový chodník z dlaždic granitoidových nebroušených se zalitím spár cementovou maltou. tl. dlaždic 50 mm do písku	m2	15,778	559,24	8 823,69	CS ÚRS 2017 02
	vV		"okapový chodník" (3,914+3,5)/2*8*0,5+1,9*0,5		15,778			
	D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				41 633,63	
26	K	916231213	Osazení chodnikoven obručnicku betonoveno se zřizováním lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značkv	m	32,312	287,24	9 281,30	CS ÚRS 2017 02
	vV		3,914*8+0,5*2		32,312			
27	M	592172140	obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	65,916	65,00	4 284,54	CS ÚRS 2017 02
	vV		32,312*2*1,02		65,916			
28	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,212	2 956,31	3 583,05	CS ÚRS 2017 02
	vV		32,312*0,25*0,15		1,212			
29	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešěňové podlahv do 1.9 m	m2	59,151	47,84	2 829,78	CS ÚRS 2017 02
	vV		(8,45*8,45-2,475*2,475/2*4)		59,151			
30	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích	m2	55,430	97,69	5 414,96	CS ÚRS 2017 02
	vV		4,53+8,31+42,59		55,430			
31	K	95394-106	M+D přenosný hasicí přístroj 21A práškový	kus	2,000	830,00	1 660,00	
32	K	953943123	Osazování dronových kovových predmetu výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus	kus	18,000	337,50	6 075,00	CS ÚRS 2017 02
	vV		"Z/01" 9		9,000			
	vV		"Z/02" 9		9,000			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			18,000			
33	M	5530001	Z/01 kotevní sloupová patka U-profil, 400x160x140xmm, vč. trnu, galvanicky pozinkováno	kus	9,000	607,50	5 467,50	
34	M	5530002	Z/02 kotevní plech 300x300x10xmm	kus	9,000	337,50	3 037,50	
D		998	Přesun hmot			19 258,36		
35	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské vystavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívávaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výškv do 6 m	t	76,638	251,29	19 258,36	CS ÚRS 2017 02
D		PSV	Práce a dodávky PSV			1 187 893,15		
D		712	Povlakové krytiny			35 030,77		
36	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	70,000	49,32	3 452,40	CS ÚRS 2017 02
37	M	111631510	lak asfaltový (MJ kg) bal 9 kg	kg	14,000	147,97	2 071,58	CS ÚRS 2017 02
VV		70*0,2			14,000			
38	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	70,000	162,25	11 357,50	CS ÚRS 2017 02
39	M	628526730	pás modifikovaný SBS asfaltový pás	m2	80,500	201,19	16 195,80	CS ÚRS 2017 02
VV		70*1,15			80,500			
40	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,430	4 543,00	1 953,49	CS ÚRS 2017 02
D		713	Izolace tepelné			36 683,51		
41	K	713111121	Montáž tepelné izolace stropu rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem s uchycením (drátem páskou anod.)	m2	70,000	123,31	8 631,70	CS ÚRS 2017 02
42	M	631481070	deska minerální izolační tl. 160 mm	m2	73,500	115,52	8 490,72	CS ÚRS 2017 02
VV		70*1,05			73,500			
43	K	713131121	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami	m2	71,569	96,48	6 904,98	CS ÚRS 2017 02
VV		"sendvičová stěna"						
VV		(3,5*4+2,285+8,07)*2,55+(2,285+8,28)*(3,91-2,55)-(0,75*0,75*2+0,8*2,1+1*2,1)			71,569			
44	M	631481070	deska minerální izolační tl. 160 mm	m2	75,147	115,52	8 680,98	CS ÚRS 2017 02
VV		71,569*1,05			75,147			
45	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelne stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,875	4 543,00	3 975,13	CS ÚRS 2017 02
D		762	Konstrukce tesařské			292 321,79		
46	K	762341275	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z desek dřevotřískových nebo dřevoštěpkových na pero a drážku	m2	70,000	99,12	6 938,40	CS ÚRS 2017 02
47	M	607262720	deska dřevoštěpková OSB perodrážka nebroušená 2500x675x15 mm	m2	77,000	200,84	15 464,68	CS ÚRS 2017 02
VV		70*1,1			77,000			
48	K	762342214	Bednění a laťování montáž laťování střech jednoduchých sklonu do 60 st. při osové vzdálenosti lať přes 150 do 360 mm	m2	70,000	99,12	6 938,40	CS ÚRS 2017 02
49	K	762342216	Bednění a laťování montáž laťování střech jednoduchých sklonu do 60 st.	m2	70,000	26,43	1 850,10	CS ÚRS 2017 02
50	M	605141010	řezivo jehličnaté lať jakost I 10 - 25 cm2	m3	1,288	7 463,50	9 612,99	CS ÚRS 2017 02
VV		(390+98)*0,04*0,06*1,1			1,288			
51	K	762713120	Montáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	80,000	218,06	17 444,80	CS ÚRS 2017 02
VV		"8/16" 3,5*16			56,000			
VV		"14/14" 1,5*16			24,000			
VV		Součet			80,000			
52	K	762713130	Montáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	91,495	237,89	21 765,75	CS ÚRS 2017 02
VV		"16/16" 3,5*8+2,55*8+3,735+4,92*8			91,495			
53	M	612211370	hranol konstrukční masivní smrk nepohledový 80 x 160 x 13000 mm. vlhkost do 15%	m	69,328	244,26	16 934,06	CS ÚRS 2017 02
VV		(0,833+3,5)*16			69,328			
54	M	612211590	hranol konstrukční masivní smrk nepohledový 140 x 140 x 13000 mm, vlhkost do 15%	m	26,000	346,04	8 997,04	CS ÚRS 2017 02

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv (1,5+0,125)*16		26,000			
55	M	612211620	hranol konstrukční masivní smrk nepohledový 160 x 160 x 13000 mm, vlhkost do 15%	m	106,740	454,60	48 524,00	CS ÚRS 2017 02
			vv 3,5+3,735+4,92+(0,845)		13,000			
			vv 3,5*2+4,92+(1,08)		13,000			
			vv 3,5*2+4,92+(1,08)		13,000			
			vv 2,45*5+(0,75)		13,000			
			vv 3,5*2+4,92+2,45+(1,37)		15,740			
			vv 4,92*2+2,45+(0,71)		13,000			
			vv 4,92*2+2,45+(0,71)		13,000			
			vv 3,5+(9,5)		13,000			
			vv Součet		106,740			
56	K	762795000	Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svory, fixační prkna	m3	5,730	1 652,00	9 465,96	CS ÚRS 2017 02
			vv 3,5*16*0,08*0,16		0,717			
			vv 1,5*16*0,14*0,14		0,470			
			vv (3,5*8+2,45*8+3,735+4,92*8)*0,16*0,16		2,322			
			vv (390+98)*0,06*0,04		1,171			
			vv "bednění střechy"70*0,015		1,050			
			vv Součet		5,730			
57	K	762951002	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plyných, osové vzdálenosti podpěr přes 300 do 420 mm	m2	42,590	198,24	8 443,04	CS ÚRS 2017 02
58	M	611981420	terasový hranol exotická dřevina 40 x 70	m	116,917	113,99	13 327,37	CS ÚRS 2017 02
			vv 42,7/0,42*1,15		116,917			
59	K	762952011	Montáž terasy nasípné vrstvy z prken z dřevin tvrdých nebo neobyčejně tvrdých, s broušením, omytím a kartáčováním, bez povrchové úpravy, spojovaných šroubováním, šířky do 90 mm	m2	42,590	462,56	19 700,43	CS ÚRS 2017 02
60	M	611981500	desky terasové jednostranně jemně drážkované 19 x 90 mm modřín sibiřský	m2	48,979	803,34	39 346,79	CS ÚRS 2017 02
			vv 42,59*1,15		48,979			
61	K	762953002	Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně	m2	110,902	257,71	28 580,55	CS ÚRS 2017 02
			vv 42,59*2+116,917*(0,07+0,04)*2		110,902			
62	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesarske stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	4,789	3 964,80	18 987,43	CS ÚRS 2017 02
	D	763	Konstrukce suché výstavby				31 349,78	
63	K	763111741	Montáž parotěsné zábrany do dřev. stěn	m2	143,137	63,25	9 053,42	CS ÚRS 2017 02
			vv "sendvičová stěna"					
			vv (3,5*4+2,285+8,07)*2,55*2+(2,285+8,28)*(3,91- 2,55)*2-(0,75*0,75*2+0,8*2,1+1*2,1)*2		143,137			
64	M	283292170	parotěsná zábrana	m2	164,608	33,35	5 489,68	CS ÚRS 2017 02
			vv 143,137*1,15		164,608			
65	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do podhledu	m2	70,000	63,25	4 427,50	CS ÚRS 2017 02
66	M	283292170	parotěsná zábrana	m2	80,500	33,35	2 684,68	CS ÚRS 2017 02
			vv 70*1,15		80,500			
67	K	763173111	Montáž úchytu pro umyvadlo v dřevěné kci konstrukce pro uchycení umyvadla se	kus	2,000	1 054,02	2 108,04	CS ÚRS 2017 02
68	M	590307300	stojánkovými bateriemi, osová rozteč CW profilů 450 - 625 mm	kus	2,000	946,00	1 892,00	CS ÚRS 2017 02
69	K	763173113	Montáž úchytu pro WC v dřevěné kci	kus	2,000	687,23	1 374,46	CS ÚRS 2017 02
70	M	590307310	konstrukce pro uchycení WC, osová rozteč CW profilů 450 - 625 mm	kus	2,000	2 160,00	4 320,00	CS ÚRS 2017 02
	D	764	Konstrukce klempířské				12 308,87	
71	K	764212663	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu	m	31,300	260,55	8 155,22	CS ÚRS 2017 02
			okapovým plechem střechy rovné rš 250 mm					
72	K	764216601	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanickv kotvené. bez rohů rš 160 mm	m	1,500	418,50	627,75	CS ÚRS 2017 02
			vv 0,75*2		1,500			
73	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,073	48 300,00	3 525,90	CS ÚRS 2017 02
	D	765	Krytina skládaná				533 638,95	
74	K	765162003	Mřz krytiny ze šindelů dřevěných jednoduché krytí rovné na laťování Pz hřeby do 85 ks/m2	m2	70,000	1 336,04	93 522,80	CS ÚRS 2017 02
75	M	605922150	šindel štípaný modřínový impregnovaný kónický jednoduchá pokládka	m2	105,000	4 148,13	435 553,65	CS ÚRS 2017 02
			vv 70*1,5		105,000			
76	K	998765101	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výškv do 6 m	t	1,825	2 500,00	4 562,50	CS ÚRS 2017 02

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 766			<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>197 737,45</b>	
77	K	76600-101	01/D M+D dveře vstupní 900/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	38 231,43	38 231,43	
78	K	76600-102	02/D M+D dveře vstupní 700/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	35 507,21	35 507,21	
79	K	76600-103	03/D M+D okno 750/750 mm v dřev. rámu, vč. kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	8 937,58	17 875,16	
80	K	76600-104	M+D dřevěný parapet dl.750mm, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	819,83	1 639,66	
81	K	766411212	Montáž obložení stěn plochy do 1 m2 palubkami z měkkého dřeva š do 80 mm	m2	7,950	330,40	2 626,68	CS ÚRS 2017 02
		vv	3,5*0,75*4-0,75*0,75*2-0,9*0,75-1*0,75		7,950			
82	M	611899980	palubky z měkkého dřeva	m2	8,745	264,62	2 314,10	
		vv	7,95*1,1		8,745			
83	K	766416212	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkladovými z měkkého dřeva, plochy přes 0.60 do 1.50 m2	m2	143,137	99,12	14 187,74	CS ÚRS 2017 02
		vv	"sendvičová stěna"					
		vv	(3,5*4+2,285+8,07)*2,55*2+(2,285+8,28)*(3,91-2,55)*2-(0,75*0,75*2+0,8*2,1+1*2,1)*2		143,137			
84	M	607262720	deska dřevoštěpková OSB perodrážka nebroušená 2500x675x15 mm	m2	157,451	200,84	31 622,46	CS ÚRS 2017 02
		vv	143,137*1,1		157,451			
85	K	766417211	Montáž obložení stěn rošt podkladový	m	7,950	118,94	945,57	CS ÚRS 2017 02
		vv	3,5*0,75*4-0,75*0,75*2-0,9*0,75-1*0,75		7,950			
86	M	605161100	řezivo modřínové sušené tl. 30mm	m3	0,025	10 177,50	254,44	CS ÚRS 2017 02
		vv	"rošt" 5*0,75*4*0,03*0,05*1,1		0,025			
87	K	766422342	Montáž obložení podhledů jednoduchých panely obkladovými z aglomerovaných desek, ploch přes 0.60 do 1.50 m2	m2	70,000	462,56	32 379,20	CS ÚRS 2017 02
88	M	607262720	deska dřevoštěpková OSB perodrážka nebroušená 2500x675x15 mm	m2	77,000	200,84	15 464,68	CS ÚRS 2017 02
		vv	70*1,1		77,000			
89	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlarske stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	%	3,000	1 563,04	4 689,12	CS ÚRS 2017 02
D 771			<b>Podlahy z dlaždic</b>				<b>6 726,11</b>	
90	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem	m2	4,530	720,00	3 261,60	CS ÚRS 2017 02
91	M	597613080	dlaždice keramické - podlahy (barevné) 29,5 x 59,5 x 1 cm l. j.	m2	4,983	517,50	2 578,70	CS ÚRS 2017 02
		vv	4,53*1,1		4,983			
92	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	9,285	66,00	612,81	CS ÚRS 2017 02
		vv	0,78+2,285+2,7+0,5+3,02		9,285			
93	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,130	2 100,00	273,00	CS ÚRS 2017 02
D 781			<b>Dokončovací práce - obklady</b>				<b>23 132,59</b>	
94	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 6 do 12 ks/m2	m2	17,256	780,00	13 459,68	CS ÚRS 2017 02
		vv	(0,78+2,285+2,7+0,5+3,02)*2,1-0,8*2,1-0,75*0,75		17,256			
95	M	597610000	Obklad keramický 300x300mm bílý	m2	18,982	460,00	8 731,72	CS ÚRS 2016 02
		vv	17,256*1,1		18,982			
96	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,274	3 435,00	941,19	CS ÚRS 2017 02
D 783			<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>14 501,41</b>	
97	K	783213011	Napouštěcí nátěr tesarských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce jednonásobný svntetický	m2	195,965	74,00	14 501,41	CS ÚRS 2017 02
		vv	3,5*16*(0,08+0,16)*2		26,880			
		vv	1,5*16*0,14*4		13,440			
		vv	(3,5*8+2,45*8+3,735+4,92*8)*0,16*4		58,045			
		vv	(390+98)*0,2		97,600			
		vv	Součet		195,965			
D 784			<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>				<b>4 461,92</b>	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	784221101	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha oteruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	122,412	36,45	4 461,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		70+52,412		122,412			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

02 - SO02 - Altán

Soupis:

**02.2 - D1.4a ZTI**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

IČ:

260 89 785

DIČ:

CZ26089785

Projektant:

DEA Energetická agentura, s.r.o.

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**341 459,35**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	341 459,35	21,00%	71 706,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**413 165,81**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

02 - SO02 - Altán

Soupis:

**02.2 - D1.4a ZTI**

Místo:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**341 459,35**

### D1 - ZTI

341 459,35

1 - 1 Zemní práce	24 253,48
45 - 45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	2 401,32
721 - 721 Vnitřní kanalizace	24 016,60
722 - 722 Vnitřní vodovod	30 170,25
725 - 725 Zařizovací předměty	18 474,00
726 - 726 Instalační prefabrikáty	17 305,20
87 - 87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	1 610,00
89 - 89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	82,80
H721 - H721 Vnitřní kanalizace	287,50
H722 - H722 Vnitřní vodovod	57,50
H725 - H725 Zařizovací předměty	517,50
D2 - H726 Instalační prefabrikáty	115,00
990 - Ostatní materiál	222 168,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

02 - SO02 - Altán

Soupis:

**02.2 - D1.4a ZTI**

Místo:

Datum: 6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**341 459,35**

D D1 ZTI

**341 459,35**

D 1 1 Zemní práce

**24 253,48**

0	K 1		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3 STROJNĚ	m3	13,200	535,21	7 064,77	
0	K 2		Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	23,600	124,20	2 931,12	
0	K 3		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	23,600	72,68	1 715,25	
0	K 4		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	13,200	105,23	1 389,04	
0	K 5		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	6,390	296,70	1 895,91	
0	K 6		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	6,390	19,21	122,75	
0	K 7		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	6,810	111,44	758,91	
0	K 8		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	4,820	1 065,36	5 135,04	
0	K 9		Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	6,390	507,15	3 240,69	

D 45 45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)

**2 401,32**

0	K 10		Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm. kraj Středočeský	m3	1,570	1 529,50	2 401,32	
---	------	--	--	----	-------	----------	----------	--

D 721 721 Vnitřní kanalizace

**24 016,60**

0	K 11		Tvarovka k připojení závěsného WC (výlevky), DN 80/100	kus	2,000	690,00	1 380,00	
0	K 12		Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	2,000	747,50	1 495,00	
0	K 13		Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	9,000	862,50	7 762,50	
0	K 14		Potrubí odhlučňené PP připojovací, D 50 x 2,0	m	2,000	483,00	966,00	
0	K 15		Potrubí odhlučňené PP připojovací, D 75 x 2,6	m	2,000	598,00	1 196,00	
0	K 16		Potrubí odhlučňené PP připojovací, D 110 x 3,6	m	2,000	920,00	1 840,00	
0	K 17		Potrubí odhlučňené PP odpadní - svis. D 75x2,6	m	5,000	598,00	2 990,00	
0	K 18		Čisticí kus odhlučňené PP pro potr.svislé D 75	kus	1,000	460,00	460,00	
0	K 19		Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	3,000	690,00	2 070,00	
0	K 20		Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	2,000	690,00	1 380,00	
0	K 21		Souprava ventilační střešní, souprava větrací hlavice PP D 75 mm	kus	1,000	2 173,50	2 173,50	
0	K 22		Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	13,000	13,80	179,40	
0	K 23		Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	9,000	13,80	124,20	

D 722 722 Vnitřní vodovod

**30 170,25**

0	K 24		Potrubí vícevrstvé , síťovaný PEX/Al, D 20 x 2 mm. lisovaný spoj. mosazné press fitinky	m	3,000	661,25	1 983,75	
0	K 25		Potrubí vícevrstvé , síťovaný PEX/Al, D 26 x 3 mm. lisovaný spoj. mosazné press fitinky	m	7,000	902,75	6 319,25	
0	K 26		Příplatek za malý rozsah do 20 m rozvodu	kus	1,000	1 725,00	1 725,00	
0	K 27		izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	4,000	120,75	483,00	
0	K 28		izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 20 mm	m	3,000	115,00	345,00	
0	K 29		izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	3,000	184,00	552,00	
0	K 30		Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	8,000	690,00	5 520,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	31	Hadice flexibilní k baterii, DN 15 x M10, délka 0,5m	kus	6,000	230,00	1 380,00	
0	K	32	Hadice sanitární flexibilní, DN 15, délka 0,5 m	kus	2,000	230,00	460,00	
0	K	33	Štítky orientační na zeď	Kč	1,000	8 625,00	8 625,00	
0	K	34	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	8,000	63,25	506,00	
0	K	35	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	1,000	557,75	557,75	
0	K	36	Skupina bezpečnost.k zásob.TV PN10, DN20	kus	1,000	1 437,50	1 437,50	
0	K	37	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	10,000	13,80	138,00	
0	K	38	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	10,000	13,80	138,00	
D		725	<b>725 Zařizovací předměty</b>			<b>18 474,00</b>		
0	K	39	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka, baterie stojánková páková	kus	2,000	3 100,00	6 200,00	
0	K	40	Dřez, baterie, zápachová uzávěrka	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
0	K	41	Ohříváč el.zásob. rychloohř.závěs. 30EL	Kč	1,000	6 325,00	6 325,00	
0	K	42	Ventil rohový bez přípoj. trubičky G 1/2	Kč	6,000	241,50	1 449,00	
D		726	<b>726 Instalační prefabrikáty</b>			<b>17 305,20</b>		
0	K	43	Modul-WC , předstěnový systém, h 108 cm	Kč	2,000	8 625,00	17 250,00	
0	K	44	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	4,000	13,80	55,20	
D		87	<b>87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>			<b>1 610,00</b>		
0	K	45	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	4,000	402,50	1 610,00	
D		89	<b>89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>			<b>82,80</b>		
0	K	46	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	4,000	13,80	55,20	
0	K	47	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm, modrá	m	2,000	13,80	27,60	
D		H721	<b>H721 Vnitřní kanalizace</b>			<b>287,50</b>		
0	K	48	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,050	5 750,00	287,50	
D		H722	<b>H722 Vnitřní vodovod</b>			<b>57,50</b>		
0	K	49	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,010	5 750,00	57,50	
D		H725	<b>H725 Zařizovací předměty</b>			<b>517,50</b>		
0	K	50	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,090	5 750,00	517,50	
D		D2	<b>H726 Instalační prefabrikáty</b>			<b>115,00</b>		
0	K	51	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 6 m	t	0,020	5 750,00	115,00	
D		990	<b>Ostatní materiál</b>			<b>222 168,20</b>		
0	K	52	Trubka s ochranným pláštěm SDR11 40x3,7 mm L100m voda	m	4,400	47 690,50	209 838,20	
0	K	53	Tlačítko ovládací plastové bílá/chrom/bílá	kus	2,000	2 415,00	4 830,00	
0	K	54	Dětský klozet závěsný, vod.odpad, hl. splach.6l, vč. sedátka	kus	2,000	3 750,00	7 500,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

**03 - SO03 - Komunikace**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

IČ:

260 89 785

DIČ:

CZ26089785

Projektant:

DEA Energetická agentura, s.r.o.

IČ:

DIČ:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 427 335,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 427 335,60	21,00%	509 740,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 937 076,08**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

**03 - SO03 - Komunikace**

Místo:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 427 335,60**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 427 335,60

1 - Zemní práce	452 988,13
2 - Základy a zvláštní zakládání	29 978,91
5 - Komunikace	1 445 175,75
8 - Trubní vedení	16 918,80
91 - Doplnující práce na komunikaci	9 118,00
912 - Obrubníky a přídlažby	110 812,46
99 - Staveništní přesun hmot	348 303,24
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	14 040,31

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

**03 - SO03 - Komunikace**

Místo:

Datum: 6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**2 427 335,60**

D		HSV	Práce a dodávky HSV	2 427 335,60				
D		1	Zemní práce	452 988,13				
1	K	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm	m2	93,000	292,00	27 156,00	
	W		93		93,000			
	W		Součet		93,000			
2	K	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	10,000	61,13	611,30	
	W		50*0,2		10,000			
	W		Součet		10,000			
3	K	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	403,270	190,32	76 750,35	
4	K	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	201,635	31,69	6 389,81	
5	K	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	9,000	50,75	456,75	
6	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	381,630	257,83	98 395,66	
7	K	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 100% PS	m3	9,000	116,88	1 051,92	
8	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	12,640	125,96	1 592,13	
9	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	381,630	483,00	184 327,29	
10	K	121100001RAB	Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení, odvoz do 5 km	m3	98,150	426,80	41 890,42	
	W		721*0,15		108,150			
	W		-50*0,2		-10,000			
	W		Součet		98,150			
11	K	181300012RAA	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí trávou	m2	50,000	287,33	14 366,50	
D		2	Základy a zvláštní zakládání	29 978,91				
12	K	212810010RAD	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože šterkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 160 mm	m	73,000	410,67	29 978,91	
	W		73		73,000			
	W		Součet		73,000			
D		5	Komunikace	1 445 175,75				
13	K	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 15 cm	m2	693,000	160,94	111 531,42	
14	K	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	#####	211,08	326 686,83	
15	K	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2	479,850	324,49	155 706,53	
16	K	565141111RT2	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 6 cm. plochy 201-1000 m2	m2	296,000	462,00	136 752,00	
17	K	567122111R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.12 cm	m2	236,800	406,00	96 140,80	
18	K	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	296,000	50,00	14 800,00	
19	K	573211112R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2	m2	296,000	25,00	7 400,00	
20	K	577131111RT2	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm. plochy 201-1000 m2	m2	296,000	680,00	201 280,00	
21	K	596215020R00	Klazení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	173,000	355,30	61 466,90	
22	K	596215040R00	Klazení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	457,000	386,40	176 584,80	
23	K	59245020R	Dlažba zámková 20x16,5x6 cm přírodní	m2	172,325	166,71	28 728,30	
24	K	592451151R	Dlažba skladba 20x10x6 cm červená, dlažba pro nevidomé	m2	5,000	409,00	2 045,00	
25	K	59248030R	Dlažba zámková 20/20/8 II přírodní	m2	468,425	269,10	126 053,17	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení				16 918,80	
26	K	894411010RB J	Vpust' uliční z dílců DN 450,s odkalištěm,napojení, DN 200, mříž plast 500x500 40 t, hl. 1.74 m	kus	1,000	10 876,80	10 876,80	
27	K	894431113RA A	Sachta, D 315 mm, dl.šach.roury 1,25 m, 1 přítok, dno PP KG D 110 mm, poklop litina 12.5 t	kus	1,000	6 042,00	6 042,00	
D 91			Doplňující práce na komunikaci				9 118,00	
28	K	914001121R0 0	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka	kus	2,000	2 871,00	5 742,00	
29	K	914001125R0 0	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	198,00	792,00	
30	K	40445050.AR	Značka dopr inf IP 11-13 500/700 fó11, EG7letá	kus	2,000	822,00	1 644,00	
31	K	40445159.AR	Značka dopr dodat E 8d-e 500/150 fó1 1, EG 7 letá	kus	1,000	331,00	331,00	
32	K	40445161.AR	Značka dopr dodat E 9,10 500/500 fó1 1, EG 7 letá	kus	1,000	609,00	609,00	
D 912			Obrubníky a přídlažby				110 812,46	
33	K	917862111R0 0	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	328,000	287,50	94 300,00	
34	K	59217410R	Obrubník chodníkový 100/10/25 II nat	kus	92,250	50,00	4 612,50	
35	K	59217472R	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	104,550	93,18	9 741,97	
36	K	59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	13,325	84,94	1 131,83	
37	K	59217480R	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150- 250	kus	2,000	256,54	513,08	
38	K	59217481R	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150- 250	kus	2,000	256,54	513,08	
D 99			Staveništní přesun hmot				348 303,24	
39	K	998223011R0 0	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	#####	234,04	348 303,24	
D D96			Přesuny suti a vybouraných hmot				14 040,31	
40	K	979086112R0 0	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	8,184	334,00	2 733,46	
41	K	979086111R0 0	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	8,184	323,10	2 644,25	
42	K	979086112R0 0	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	114,576	11,32	1 297,00	
43	K	979990001R0 0	Poplatek za skládku stavební suti	t	8,184	900,00	7 365,60	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

**04 - SO04 - Oplocení**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

IČ:

260 89 785

DIČ:

CZ26089785

Projektant:

DEA Energetická agentura, s.r.o.

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**942 258,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	942 258,30	21,00%	197 874,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 140 132,54**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

**04 - SO04 - Oplocení**

Místo:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**942 258,30**

### HSV - Práce a dodávky HSV

265 870,13

1 - Zemní práce

50 030,69

2 - Zakládání

177 680,89

998 - Přesun hmot

38 158,55

### PSV - Práce a dodávky PSV

676 388,17

762 - Konstrukce tesařské

168 730,71

764 - Konstrukce klempířské

5 748,60

765 - Krytina skládaná

10 566,05

767 - Konstrukce zámečnické

359 804,70

783 - Dokončovací práce - nátěry

131 538,11

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

**04 - SO04 - Oplocení**

Místo:

Datum: 6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**942 258,30**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				265 870,13	
D	1		Zemní práce				50 030,69	
1	K	132201102	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	39,324	498,55	19 604,98	CS ÚRS 2017 02
	VV		163,85*0,3*0,8		39,324			
2	K	162701105	Vodorovné premístení vykopku 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 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	39,324	322,29	12 673,73	CS ÚRS 2017 02
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	39,324	16,73	657,89	CS ÚRS 2017 02
4	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	70,783	241,50	17 094,09	CS ÚRS 2017 02
	VV		39,324*1,8		70,783			
D	2		Zakládání				177 680,89	
5	K	274313511	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m <sup>3</sup>	44,240	3 243,44	143 489,79	CS ÚRS 2017 02
	VV		163,85*0,3*0,9		44,240			
6	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m <sup>2</sup>	32,770	600,00	19 662,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		163,85*0,1*2		32,770			
7	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění bednění kotevních otvorů a prostupu v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu do 0,01 m <sup>2</sup> hl. do 0,25 m	m <sup>2</sup>	34,000	140,00	4 760,00	CS ÚRS 2017 02
8	K	274353101	Zálivka kotevních otvorů z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 při objemu jednoho otvoru přes 0,02 do 0,10 m <sup>3</sup>	kus	60,000	151,55	9 093,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"pro sloupky" 60		60,000			
9	K	278311032	"po osazení sloupků" 0,1*0,1*0,25*65	m <sup>3</sup>	0,163	4 147,85	676,10	CS ÚRS 2017 02
	VV				0,163			
D	998		Přesun hmot				38 158,55	
10	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m. pro oplocení výškv do 3 m	t	100,486	379,74	38 158,55	CS ÚRS 2017 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				676 388,17	
D	762		Konstrukce tesařské				168 730,71	
11	K	762131177	Montáž bednění stěn z prken na osovou vzdálenost do 250 mm	m <sup>2</sup>	299,650	209,25	62 701,76	CS ÚRS 2017 02
	VV		"oplocení" 168,8*1,7		286,960			
	VV		"přístřešek na kontejnery" (3,5+1,9)*2,35		12,690			
	VV		Součet		299,650			
12	M	605151211	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I. hoblované. 140x18mm	m <sup>3</sup>	4,262	19 372,50	82 565,60	
	VV		"oplocení" 3,5704*1,1		3,927			
	VV		"brána+branka" 0,096768*1,1		0,106			
	VV		"přístřešek" 7,5*0,14*0,018*11*1,1		0,229			
	VV		Součet		4,262			
13	K	762195000	Spojovací prostředky stěn a příček hřebíky, svorv. fixační prkna	m <sup>3</sup>	4,262	1 552,50	6 616,76	CS ÚRS 2017 02
	VV		"oplocení" 3,5704*1,1		3,927			
	VV		"brána+branka" 0,096768*1,1		0,106			
	VV		"přístřešek" 7,5*0,14*0,018*11*1,1		0,229			
	VV		Součet		4,262			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	762332132	Montáž vazaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm <sup>2</sup>	m	11,500	209,25	2 406,38	CS ÚRS 2017 02
			vV "přístřešek" 2,3*5		11,500			
15	M	605111660	řezivo jehličnaté hranol	m3	0,177	9 787,50	1 732,39	CS ÚRS 2017 02
			vV "přístřešek" 2,3*5*0,14*0,1*1,1		0,177			
16	K	762341275	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z desek dřevotřískových nebo dřevoštěpkových na nero a drážku	m2	10,000	182,25	1 822,50	CS ÚRS 2017 02
			vV "přístřešek na odpady" 10		10,000			
17	M	607262780	deska dřevoštěpková OSB perodrážka nebroušená 2500x675x22 mm	m2	11,000	403,65	4 440,15	CS ÚRS 2017 02
			vV 10*1,1		11,000			
18	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel. vrutv	m3	0,411	1 282,50	527,11	CS ÚRS 2017 02
			vV "OSB" 10*0,025		0,250			
			vV "přístřešek" 0,161		0,161			
			vV Součet		0,411			
19	K	998762101	Presun hmot pro konstrukce tesarske stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	2,505	2 362,50	5 918,06	CS ÚRS 2017 02
	D	764	Konstrukce klempířské				5 748,60	
20	K	764212634	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 330 mm	m	12,000	342,20	4 106,40	CS ÚRS 2017 02
21	K	998764101	Presun hmot pro konstrukce klempirske stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,034	48 300,00	1 642,20	CS ÚRS 2017 02
	D	765	Krytina skládaná				10 566,05	
22	K	765151001	Montáž krytiny bitumenové ze šindelů na bednění, sklonu do 20 st.	m2	10,000	283,50	2 835,00	CS ÚRS 2017 02
23	M	628662600	šindel asfaltový tvar bobrovka	m2	14,000	265,95	3 723,30	CS ÚRS 2017 02
			vV 10*1,4		14,000			
24	K	765193001	Montáž podkladního pásu vyrovnávacího	m2	10,000	155,25	1 552,50	CS ÚRS 2017 02
25	M	628331580	pás těžký asfaltovaný G 200 S 40	m2	11,500	195,75	2 251,13	CS ÚRS 2017 02
			vV 10*1,15		11,500			
26	K	998765101	Presun hmot pro krytiny skladané stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výškv do 6 m	t	0,189	1 080,00	204,12	CS ÚRS 2017 02
	D	767	Konstrukce zámečnické				359 804,70	
27	K	76700-001	M+D ocelová konstrukce oplacení, vč. kotvení, povrchová úprava pozink, kompletní provedení dle PD	kg	#####	202,50	235 629,00	
			vV "typové pole" 1163,6		1 163,600			
28	K	76700-002	M+D ocelová konstrukce branky a brány, vč. kotvení, povrchová úprava pozink, kompletní provedení dle PD	kg	157,300	270,00	42 471,00	
29	K	76700-003	M+D ocelová konstrukce přístřešek na odpadní kontejnery, vč. kotvení, povrchová úprava pozink, kompletní provedení dle PD	kg	239,400	310,50	74 333,70	
30	K	76700-004	M+D plastová krytka na sloupky	kus	6,500	324,00	2 106,00	
31	K	998767101	Presun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	1,560	3 375,00	5 265,00	CS ÚRS 2017 02
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				131 538,11	
32	K	783268111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný olejový	m2	483,596	272,00	131 538,11	CS ÚRS 2017 02
			vV "prkna" (0,14+0,018)*2*(3*8*58+1,2*8*4+7,5*11)		478,076			
			vV "krokv" 2,3*(0,1+0,14)*2*5		5,520			
			vV Součet		483,596			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

05 - SO05 - Zahradní prvky a úpravy

Soupis:

**05.1 - Stavební část**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Projektant:

DEA Energetická agentura, s.r.o.



Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

260 89 785

DIČ:

CZ26089785

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 503 768,05**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 503 768,05	21,00%	315 791,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 819 559,34**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

05 - SO05 - Zahradní prvky a úpravy

Soupis:

**05.1 - Stavební část**

Místo:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 503 768,05**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 093 851,20

1 - Zemní práce

428 466,09

2 - Zakládání

143 426,75

3 - Svislé a kompletní konstrukce

62 728,72

4 - Vodorovné konstrukce

22 771,92

5 - Komunikace

321 590,48

998 - Přesun hmot

114 867,24

### PSV - Práce a dodávky PSV

409 916,85

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

388 273,91

713 - Izolace tepelné

21 642,94

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

05 - SO05 - Zahradní prvky a úpravy

Soupis:

**05.1 - Stavební část**

Místo:

Datum: 6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 503 768,05**

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 093 851,20

D 1

Zemní práce

428 466,09

1	K	122202201	Odkopavky a prokopavky nezapazene pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	78,000	175,10	13 657,80	CS ÚRS 2017 02
	WV		"chodník na zahradě" 260*0,3		78,000			
	WV		Součet		78,000			
2	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	104,002	357,21	37 150,55	CS ÚRS 2017 02
	WV		"brouzdaliště" (8,19*7,55+8,19*2,4/2)*0,98		70,229			
	WV		"pro technolog+akumulač.jímku" 4,75*3*2,37		33,773			
	WV		Součet		104,002			
3	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	180,000	343,85	61 893,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		"pro technologii brouzdaliště" 150*1*1,2		180,000			
4	K	133201101	Hloubení zapážených i nezapažených patek s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7,414	1 337,75	9 918,08	CS ÚRS 2017 02
	WV		0,45*0,455*0,6*(12+8+4)		2,948			
	WV		0,3*0,75*0,6*2		0,270			
	WV		0,3*1,1*0,6		0,198			
	WV		0,4*0,4*0,6*(2+5+4+2)		1,248			
	WV		0,5*0,7*0,8*6		1,680			
	WV		0,6*0,6*0,5		0,180			
	WV		0,6*0,6*0,65		0,234			
	WV		0,3*0,3*0,5*2		0,090			
	WV		0,4*0,4*0,4*8		0,512			
	WV		0,3*0,3*0,6		0,054			
	WV		Součet		7,414			
5	K	162701105	Vodorovně 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 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	228,215	322,29	73 551,41	CS ÚRS 2017 02
	WV		"výkopek" 78+104,002+7,414+180		369,416			
	WV		"ponecháno pro zásypy" -141,201		-141,201			
	WV		Součet		228,215			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	228,215	16,73	3 818,04	CS ÚRS 2017 02
7	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	410,787	241,50	99 205,06	CS ÚRS 2017 02
	WV		228,215*1,8		410,787			
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m <sup>3</sup>	141,201	121,11	17 100,85	CS ÚRS 2017 02
	WV		"brouzdaliště" 70,229-(7,09*6,72+7,09*2,02/2)*0,69		32,413			
	WV		"pro technolog+akumulač.jímku" 33,773-2,4*4,15*(0,15+0,15)-2*3,75*1,47-0,9*0,9*0,6*2		18,788			
	WV		"pro technologii brouzdaliště" 150*1*0,6		90,000			
	WV		Součet		141,201			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	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 svaniniv "pro technologii brouzdaliště" 150*1*0,6	m3	90,000	413,94	37 254,60	CS ÚRS 2017 02
	vv				90,000			
10	M	583312800	kamenivo těžené drobné frakce 0-1	t	162,000	438,00	70 956,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		90*1,8		162,000			
11	K	181951102	Uprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "brouzdaliště" 8,19*7,55+8,19*2,4/2 "chodník na zahradě" 260 "akumulač.jímka" 3*4,75 Součet	m2	345,913	11,45	3 960,70	CS ÚRS 2017 02
	vv				71,663			
	vv				260,000			
	vv				14,250			
	vv				345,913			
	D	2	Zakládání				143 426,75	
12	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého. frakce 8 - 16 mm "brouzdaliště"	m3	32,248	1 378,20	44 444,19	CS ÚRS 2017 02
	vv		(8,19*7,55+8,19*2,4/2)*0,25+(8,19*7,55+8,19*2,4/2)*0,2		32,248			
	vv		Součet		32,248			
13	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva drobného. frakce 0 - 4 mm "technolog+akumulač.jímku" 2,2*3,95*0,03	m3	0,261	1 224,23	319,52	CS ÚRS 2017 02
	vv				0,261			
14	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkovitého netříděného "technolog+akumulač.jímku" 2,4*4,15*0,12	m3	1,195	875,75	1 046,52	CS ÚRS 2017 02
	vv				1,195			
	vv		Součet		1,195			
15	K	273321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 "brouzdaliště" (7,09*6,72+7,09*2,02/2)*(0,2+0,263)/2	m3	15,676	2 756,86	43 216,54	CS ÚRS 2017 02
	vv				12,688			
	vv		"technolog+akumulač.jímku" 2,4*4,15*0,15		1,494			
	vv		"podkladní beton"		1,494			
	vv		"technolog+akumulač.jímku" 2,4*4,15*0,15		1,494			
	vv		Součet		15,676			
16	K	273351121	Bednění základů desek zřízení "brouzdaliště" (7,09+6,72*2+4,09*2)*(0,2+0,263)/2	m2	10,576	564,53	5 970,47	CS ÚRS 2017 02
	vv				6,646			
	vv		"technolog+akumulač.jímku" (2,4+4,15)*2*0,15		1,965			
	vv		"podkladní beton"		1,965			
	vv		"technolog+akumulač.jímku" (2,4+4,15)*2*0,15		1,965			
	vv		Součet		10,576			
17	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	10,576	106,78	1 129,31	CS ÚRS 2017 02
18	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI "brouzdaliště" (7,09*6,72+7,09*2,02/2)*1,2*4,44/1000	t	0,457	32 517,57	14 860,53	CS ÚRS 2017 02
	vv				0,292			
	vv		"technolog+akumulač.jímku" 2,4*4,15*1,2*4,44/1000		0,053			
	vv		"podkladní beton"		0,112			
	vv		"technolog+akumulač.jímku" 2,4*4,15*0,15*0,075		0,112			
	vv		Součet		0,457			
19	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 0,45*0,45*0,6*(12+8+4) 0,3*0,75*0,6*2 0,3*1,1*0,6 0,4*0,4*0,6*(2+5+4+2) 0,5*0,7*0,8*6 0,6*0,6*0,5 0,6*0,6*0,65 0,3*0,3*0,5*2 0,4*0,4*0,4*8 0,3*0,3*0,6 Součet	m3	7,414	2 736,15	20 285,82	CS ÚRS 2017 02
	vv				2,948			
	vv				0,270			
	vv				0,198			
	vv				1,248			
	vv				1,680			
	vv				0,180			
	vv				0,234			
	vv				0,090			
	vv				0,512			
	vv				0,054			
	vv				7,414			
20	K	279113133	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na živ prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 200 do 250 mm "brouzdaliště" (7,09+6,47*2+4,09*2)*0,25	m2	7,053	1 196,17	8 436,59	CS ÚRS 2017 02
	vv				7,053			
21	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebrových z betonářské oceli 10 505 (R) nebo RSt 500 "brouzdaliště-beton.tvárovky" (7,09+6,47*2+4,09*2)*0,25*0,25*0,05	t	0,088	42 241,64	3 717,26	CS ÚRS 2017 02
	vv				0,088			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>62 728,72</b>
22	K	311321311	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C. 16/20 "obetonování jímky" (2,3+3,75)*2*1,47*0,15+(0,9+0,6)*2*0,6*0,15 "mezi jímkami" 1,5*1,47*0,15 Součet	m3	3,269	2 958,45	9 671,17	CS ÚRS 2017 02
	VV				2,938			
	VV				0,331			
	VV				3,269			
23	K	311351311	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné zřízení "obetonování jímky" (2,3+4,15)*2*1,47+(0,9*4+0,6*4)*0,6*2	m2	26,163	1 042,75	27 281,47	CS ÚRS 2017 02
	VV				26,163			
24	K	311351312	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné odstranění	m2	26,163	164,39	4 300,94	CS ÚRS 2017 02
25	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 "obetonování jímky" ((2,3+3,75)*2*1,47*0,15+(0,9+0,6)*2*0,6*0,15)*0,15 "mezi jímkami" 1,5*1,47*0,15*0,15 Součet	t	0,491	43 737,56	21 475,14	CS ÚRS 2017 02
	VV				0,441			
	VV				0,050			
	VV				0,491			
D 4			<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>22 771,92</b>
26	K	411321515	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C. 20/25 "na jímky" 3,6*1,9*0,15	m3	1,026	3 030,29	3 109,08	CS ÚRS 2017 02
	VV				1,026			
27	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení "na jímky" 1,5*2+1*1,5+(3,6+1,9+0,6+0,6+0,6+0,6)*2*0,15	m2	6,870	449,44	3 087,65	CS ÚRS 2017 02
	VV				6,870			
28	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	6,870	107,89	741,20	CS ÚRS 2017 02
29	K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení "na jímky" 1,5*2+1*1,5	m2	4,500	141,11	635,00	CS ÚRS 2017 02
	VV				4,500			
30	K	411354312	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění	m2	4,500	41,25	185,63	CS ÚRS 2017 02
31	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo "na jímky" 3,6*1,9*0,15*0,15	t	0,154	45 059,62	6 939,18	CS ÚRS 2017 02
	VV				0,154			
32	K	434311114	Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahlazením povrchu tř. C 16/20 "brouzdaliště" 4,73+4,09	m	8,820	357,05	3 149,18	CS ÚRS 2017 02
	VV				8,820			
33	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení "brouzdaliště" (4,73+4,09)*(0,5+0,15)	m2	5,733	777,62	4 458,10	CS ÚRS 2017 02
	VV				5,733			
34	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	5,733	81,44	466,90	CS ÚRS 2017 02
D 5			<b>Komunikace</b>					<b>321 590,48</b>
35	K	564760011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním. po zhutnění tl. 200 mm "Chodník na zahradě" 260	m2	260,000	311,43	80 971,80	CS ÚRS 2017 02
	VV				260,000			
	VV				260,000			
36	K	596211112	Národní dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 200 m <sup>2</sup> "Chodník na zahradě" 260	m2	260,000	330,12	85 831,20	CS ÚRS 2017 02
	VV				260,000			
37	M	592450400	dlažba zámková tl. 6 cm přírodní "Chodník na zahradě" 260*1,02	m2	265,200	166,71	44 211,49	CS ÚRS 2017 02
	VV				265,200			



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	218,000	287,24	62 618,32	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Chodník na zahradě" 218		218,000			
39	M	592173040	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	440,360	65,00	28 623,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		218*2*1,01		440,360			
40	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	6,540	2 956,31	19 334,27	CS ÚRS 2017 02
	VV		218*0,2*0,15		6,540			
	D	998	Přesun hmot				114 867,24	
41	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délkou objektu	t	512,160	224,28	114 867,24	CS ÚRS 2017 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				409 916,85	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				388 273,91	
42	K	71100-001	Izolace brouzdaliště bazénovou fólií z měkčeného PVC s nosnou vložkou z polyester. tkaniny tl.1,5mm, vč. všech doplňků, kompletní provedení	m2	66,660	1 610,00	107 322,60	
	VV		"vodorovně" 7,09*6,72+7,09*2,02/2		54,806			
	VV		"vytažení na stěny" (4,73+4,09)*0,15+(6,25*2+6,49+3,75)*0,44+3,75*0,14		11,854			
	VV		Součet		66,660			
43	K	711491171	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilní vrstvy podkladní	m2	66,660	24,00	1 599,84	CS ÚRS 2017 02
	VV		"vodorovně" 7,09*6,72+7,09*2,02/2		54,806			
	VV		"vytažení na stěny" (4,73+4,09)*0,15+(6,25*2+6,49+3,75)*0,44+3,75*0,14		11,854			
	VV		Součet		66,660			
44	M	693110760	geotextilie 500 g/m2	m2	76,659	52,00	3 986,27	CS ÚRS 2017 02
	VV		66,66*1,15		76,659			
45	K	71190-001	M+D přelivový žlábek PVC	m	28,050	9 744,00	273 319,20	
	VV		"brouzdaliště" 7,09+6,39*2+4,09*2		28,050			
46	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškov do 6 m	t	0,372	5 500,00	2 046,00	CS ÚRS 2017 02
	D	713	Izolace tepelné				21 642,94	
47	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	54,806	60,00	3 288,36	CS ÚRS 2017 02
	VV		"brouzdaliště" (7,09*6,72+7,09*2,02/2)		54,806			
48	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	6,646	125,00	830,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		"brouzdaliště-stěny žb desky" (7,09+6,72*2+4,09*2)*(0,2+0,263)/2		6,646			
49	M	283763660	pero drážka a hladký povrch 1250 x 600 x 50 mm	m2	64,525	265,00	17 099,13	CS ÚRS 2017 02
	VV		"brouzdaliště-dno" (7,09*6,72+7,09*2,02/2)*1,05		57,546			
	VV		"brouzdaliště-stěny žb desky" (7,09+6,72*2+4,09*2)*(0,2+0,263)/2*1,05		6,979			
	VV		Součet		64,525			
50	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškov do 6 m	t	0,137	3 100,00	424,70	CS ÚRS 2017 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

05 - SO05 - Zahradní prvky a úpravy

Soupis:

**05.2 - Bazén a bazénová technologie**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Projektant:

DEA Energetická agentura, s.r.o.



Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

260 89 785

DIČ:

CZ26089785

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 869 846,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 869 846,40	21,00%	392 667,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 262 514,14**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

05 - SO05 - Zahradní prvky a úpravy

Soupis:

**05.2 - Bazén a bazénová technologie**

Místo:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 869 846,40**

D1 - Bazén a bazénová technologie

1 869 846,40

---

D1 - Bazén a bazénová technologie

1 869 846,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

05 - SO05 - Zahradní prvky a úpravy

Soupis:

**05.2 - Bazén a bazénová technologie**

Místo:

Datum: 6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 869 846,40**

D D1 Bazén a bazénová technologie

1 869 846,40

D D1 Bazén a bazénová technologie

1 869 846,40

0	K	101	Horizontální recirkulační čerpadlo z plastu s integrovaným vlasovým filtrem: Q = 12 m <sup>3</sup> /h, H = 14 m, 1450 ot/min; jmenovitý výkon 1,5kW	ks	1,000	13 449,80	13 449,80	
0	K	102	Menic trekvence - ochrana IP55, k instalaci na stěnu, nebo přímo na těle elektromotoru vč. regulátoru PI, odrušení dle EN 61800-3 C1, Síťové napětí: 3 AC, 380 – 480 V, Ochrana:	ks	1,000	20 800,00	20 800,00	
0	K	103	IP 55 Filtrační zařízení s vysokou pískou 1,2 m (O650mm), vnitřní vstrojení filtru pro výkon 10 m <sup>3</sup> /h při maximální rychlosti v potrubí 2m; max.tlak ve filtru 2,5 bar; materiál: polyester + skelné vlákno; praní vodou; boční víčko 200mm	ks	1,000	34 049,60	34 049,60	
0	K	104	Komplet pro vybavení filtru - manometrová sestava, automatický odvzdušňovací ventil	ks	1,000	5 135,00	5 135,00	
0	K	105	Armaturní systém k filtru 6-ti cestný ventil bez podpěrné konstrukce 6/4	ks	1,000	2 241,20	2 241,20	
0	K	106	Filtrační náplň-křemičitý písek frakce VP2, dodávka včetně uložení do filtru	kg	537,000	9,10	4 886,70	
0	K	107	Středotlaký UV zářič Q = 10 m <sup>3</sup> /h., Qmax. = 15 m <sup>3</sup> /h., P= 1 kW, lampy 1x600W, Napájecí rozvaděč musí být vybaven LCD displejem a pro obsluhu musí být vybaven menu v českém jazyce. Textové a grafické zobrazování informace o stavu UV jednotky s možností vykreslení hodnotových grafů zařízení. UV musí obsahovat řídicí skříňku, senzor a monitor záření, s automatickým čištěním trubice, čidlo s hlídáním průtoku pro hlídání funkce UV lampy. Provedení z nerez oceli 316L. Elektronické řízení výkonu UV lampy na minimálním požadovaném výkonu 60m l/cm <sup>2</sup>	komplet	1,000	286 000,00	286 000,00	
0	K	108	Elektrický ohříváč v provedení z nerezů pro plný průtok vody. Příkon 6 kW, s čidlem pro hlídání průtoku vody a s termostatem nastavení teploty	ks	1,000	10 740,60	10 740,60	
0	K	109	Jímka pro vsazení teplotního čidla regulace ohřevu (bez teplotního čidla)	ks	1,000	780,00	780,00	
0	K	110	Průtokový spínač do potrubí	ks	1,000	1 677,00	1 677,00	
0	K	111	Automatika chemického hospodářství, hlídání a regulace hodnoty pH, Cl. Měření hodnoty ORP, a CLT. Výstup na PC, webserver a komunikace prostřednictvím ethernet	ks	1,000	148 200,00	148 200,00	
0	K	112	Dávkovací čerpadlo chlorace Q=4,8 l/hod	ks	1,000	20 800,00	20 800,00	
0	K	113	Dávkovací čerpadlo regulace pH Q=4,8 l/hod	ks	1,000	20 800,00	20 800,00	
0	K	114	Dávkovací čerpadlo koagulace Q=0,5 l/hod	ks	1,000	10 465,00	10 465,00	
0	K	115	Zásobní nádrž pro chemikálie, včetně zachytné vany o větším objemu než je dávkovací zásobník	ks	2,000	1 885,00	3 770,00	
0	K	116	Hlídání hladiny v akumulacní nádrži, blokování čerpadel a dopouštění vody do akumulacní jímky: elektroventil dopouštění, včetně skříňky s relé pro zpracování kontaktu pro monitoring 6-ti stavů včetně pulzního vodoměru 1"	komplet	1,000	21 060,00	21 060,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	117	Provedení hydroizolace stěn a dna bazénu, včetně izolace přelivného žlabu - stavební provedení, včetně provedení detailu napojení přelivný žlab-ochoz, včetně vodonepropustného napojení na všechny prostupy bazénové vody. Minimální požadavky - bazénová fólie tl. 1,5mm - barva bílá nebo světle modrá, netkaná geotextilie min. 400 g/m. kotevní systém, včetně montáže, průtokoměr indukční pro potrubí DN65 - pro snímání intenzity cirkulované vody a automatické kontinuální měření, proudový a pulzní výstup, nerezová měřicí část, pryžová výstelka, snímání průtoku s dálkovým přenosem dat 230V	m2	78,000	2 145,00	167 310,00	
0	K	118	Plastová jímka svařená z PP, samonosné stěnové díly. Část pro akumulaci vody s napojením na svodné potrubí, část pro instalaci čerpadla s napojením na výtlač do strojovny, přívodem elektro. Příčka mezi suchou a mokrou částí v provedení s prostupy pro instalaci čerpadla a sáním z jímky. Strop provedený z PP desky 15mm, 2x vstupní víko pochozí uzavíratelné, uzamykatelné. Jímka bude obetonována. stropní deska bude Cirkulační dnové trysky s regulovatelným průtokem s všesměrovou růžicí - plast	ks	1,000	29 900,00	29 900,00	
0	K	119	Dnová výpust z nerezů	ks	1,000	65 000,00	65 000,00	
0	K	120	Kotevní prvky madla pro vstup do bazénu	komplet	5,000	739,70	3 698,50	
0	K	121	Madlo u vstupu do bazénu kotveno přes kotevní prvky	komplet	1,000	15 613,00	15 613,00	
0	K	122	Trubní rozvody - materiálové provedení: tlakové PVC-U v tlakové řadě 1,0 a 1,6 Mpa DN dle výkresové části PD včetně všech tvarovek, včetně úchytů a závěsů na konstrukce. Spoje potrubí a tvarovek lepené lepidlem na PVC na plochu vyčištěnou čističem pro lepení PVC spojů. Dimenze potrubí a jeho vedení bude provedeno dle specifikace dodavatelské projektové dokumentace. Potrubí uložené na diskového Armaturní systém - kurové ventily, mezipřírubové uzavírací klapky, mezipřírubové zpětné ventily určené pro instalaci na potrubí PVC-U. Armatury připojené na potrubí lepením nebo oboustranných připojovacích přírub včetně těsnění a spojovacího materiálu	ks	4,000	1 300,00	5 200,00	
0	K	123	Drobné ventily a zpětné ventily na potrubí	komplet	1,000	13 000,00	26 000,00	
0	K	124	Lepidlo pro lepení PVC-U	komplet	1,000	234 000,00	234 000,00	
0	K	125	Ředidlo pro lepení PVC-U	komplet	1,000	117 000,00	117 000,00	
0	K	126	Prostupové kusy potrubí instalované v místech prostupu potrubí skrz konstrukce s požadavkem vodonepropustnosti, dle specifikace dodavatelské výkresové dokumentace	komplet	1,000	11 570,00	11 570,00	
0	K	127	Technologická elektroinstalace - komplet oceloplechová rozv. nástěnná 600x400x250, vč. montáže, kabelů, nosného materiálu	komplet	1,000	11 700,00	11 700,00	
0	K	128	Aplikační SW sestavy řídicí jednotky	komplet	1,000	10 400,00	10 400,00	
0	K	129	Rozšíření SW o WebServer	komplet	1,000	19 500,00	19 500,00	
0	K	130	Dodavatelská projektová dokumentace	komplet	1,000	166 400,00	166 400,00	
0	K	131	Provozní zkoušky, revize, režie	komplet	1,000	100 000,00	100 000,00	
0	K	132	Montáž technologie včetně spolupráce při napouštění a spuštění souboru do provozu	komplet	1,000	50 000,00	50 000,00	
0	K	133		komplet	1,000	31 200,00	31 200,00	
0	K	134		komplet	1,000	32 500,00	32 500,00	
0	K	135		komplet	1,000	168 000,00	168 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

05 - SO05 - Zahradní prvky a úpravy

Soupis:

**05.3 - Zahradní prvky**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Projektant:

DEA Energetická agentura, s.r.o.

CC-CZ:

Datum:

6. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

260 89 785

DIČ:

CZ26089785

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 685 187,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 685 187,11	21,00%	353 889,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 039 076,40**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

05 - SO05 - Zahradní prvky a úpravy

Soupis:

**05.3 - Zahradní prvky**

Místo:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA

Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 685 187,11**

D1 - Zahradní prvky

1 685 187,11

301 - 1. Prvky zahrady

1 274 312,11

302 - 2. Vegetace, terénní úpravy

410 875,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

05 - SO05 - Zahradní prvky a úpravy

Soupis:

**05.3 - Zahradní prvky**

Místo:

Datum: 6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 685 187,11**

D D1

Zahradní prvky

1 685 187,11

D 301

1. Prvky zahrady

1 274 312,11

0	K	101	MULTIFUNKČNÍ HERNÍ PRVEK – STAVENIŠTĚ SE SKLUZAVKOU (1) Dodávka + montáž včetně dopravy. Minimální rozměry (m) 6,0 x 3,2 x 2,7 Dodávka včetně základových patek z betonu C16/20: Rozměr (m) 0,45 x 0,45 x hl. 0,6 - 12 ks Rozměr (m) 0,30 x 0,75 x hl. 0,6 - 1 ks Rozměr (m) 0,30 x 1,10 x hl. 0,6 - 1 ks Ilustrační zobrazení a Dopadová plocha pod celým prvkem z vrstvy kačírku o mocnosti 400 mm, dodávka + montáž včetně dopravy	ks	1,000	261 938,21	261 938,21	
0	K	102	MULTIFUNKČNÍ HERNÍ PRVEK – PROLÉZAČKA SE DVĚMI VĚŽEMI A SKLUZAVKOU (2) Dodávka + montáž včetně dopravy. Minimální rozměry (m) 7,0 x 2,2 x 3,0 Dodávka včetně základových patek z betonu C16/20: Rozměr (m) 0,45 x 0,45 x hl. 0,6 - 8 ks Rozměr (m) 0,30 x 0,75 x hl. 0,6 - 1 ks Rozměr (m) 0,40 x 0,40 x hl. 0,6 - 2 ks Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva. Dopadová plocha pod celým prvkem z vrstvy kačírku o mocnosti 400 mm, dodávka + montáž včetně dopravy	ks	1,000	225 025,23	225 025,23	
0	K	103	KOMBINOVANÁ HOUPAVKA (3) Dodávka + montáž včetně dopravy. Rozměr (m): 8,2 x 2,5 x 2,5 Dodávka včetně základových patek z betonu C16/20: Rozměr (m) 0,50 x 0,70 x hl. 0,8 - 6 ks Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva	ks	1,000	70 874,73	70 874,73	
0	K	104	Dopadová plocha pod celým prvkem z vrstvy kačírku o mocnosti 400 mm, dodávka + montáž včetně dopravy	m2	56,000	772,80	43 276,80	
0	K	105	PISKOVISTE (4) Dodávka + montáž včetně dopravy. Minimální rozměry (m) 3,0 x 3,0 x 0,3 Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva	ks	2,000	19 470,42	38 940,84	
0	K	106	PISKOVISTE (5) Dodávka + montáž včetně dopravy. Minimální rozměry (m) 5,0 x 5,0 x 0,3 Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva	ks	1,000	30 702,82	30 702,82	
0	K	107	VYKOPAVKA DO PISKU (6) Dodávka + montáž včetně dopravy. Rozměry (m) 0,6 x 0,4 x 0,1 Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva	ks	1,000	5 600,00	5 600,00	
0	K	108	HRÝ Š PISKEM (7) Dodávka + montáž včetně dopravy. Rozměry (m) 1,97 x 1,97 x 1,1 Dodávka včetně základových patek z betonu C16/20 Rozměr (m) 0,4 x 0,4 x hl. 0,6 - 5 ks Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva	ks	1,000	84 000,00	84 000,00	
0	K	111	Dopadová plocha pod celým prvkem z vrstvy písku, dodávka + montáž včetně dopravy	m2	23,000	772,80	17 774,40	



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	112	PROZINOVÉ HOUPADLO (8) Dodávka + montáž včetně dopravy. Minimální rozměry (m) 0,2 x 0,7 x 0,9 Dodávka včetně základové patky z betonu C16/20: Rozměr (m) 0,6 x 0,6 x hl. 0,5 - 1 ks Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva	ks	2,000	19 021,49	38 042,98	
0	K	113	Dopadová plocha pod celým prvkem z vrstvy písku. dodávka + montáž včetně dopravy VAHADLOVÁ HOUPAČKA SE DVĚMA SEDÁKY (9) Dodávka + montáž včetně dopravy. Kotvení bude provedeno zabetonováním do základové patky 600 x 600 mm (1ks) z betonu C 16/20. Dodávka včetně základové patky z betonu C16/20: Rozměr (m) 0,6 x 0,6 x hl. 0,65 - 1 ks Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva	m2	5,000	772,80	3 864,00	
0	K	114	Dopadová plocha kolem herního prvku bude provedena z trávníku (součástí položky je zejména chem. odplevelení, obdělání půdy, travní směs 25g/m2, granulované trávníkové hnojivo)	ks	1,000	23 936,54	23 936,54	
0	K	115	DREVENÝ SUD (10) Dodávka + montáž včetně dopravy. Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva	m2	13,000	772,80	10 046,40	
0	K	116	DREVENÝ DOMĚK S OKNY, SEDÁTKA, KRESLÍČÍ TABULE (11) Dodávka + montáž včetně dopravy. Minimální rozměry (m) 1,6 x 1,8 x 2,2 Dodávka včetně základových patek z betonu C16/20 Rozměr (m) 0,4 x 0,4 x hl. 0,6 - 4 ks Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva	ks	1,000	62 256,36	62 256,36	
0	K	117	Dopadová plocha kolem herního prvku bude provedena z trávníku (součástí položky je zejména chem. odplevelení, obdělání půdy, travní směs 25g/m2, granulované trávníkové hnojivo)	m2	20,000	772,80	15 456,00	
0	K	118	OHNIŠTĚ (12) Včetně 6 ks dřevěných lavic z půlkuláčů Dodávka + montáž včetně dopravy. Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva	ks	1,000	22 000,00	22 000,00	
0	K	119	ZAHŘADKA (13) 3 ks truhlíků, celkem 7,5 m2 Dodávka + montáž včetně dopravy. Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva	ks	3,000	2 750,00	8 250,00	
0	K	120	KOMPOSTER (14) Dodávka + montáž včetně dopravy. Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva	ks	1,000	1 370,00	1 370,00	
0	K	121	BROUKOVISTE (15) Dodávka + montáž včetně dopravy. Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
0	K	122	JEZKOVNÍK (16) Dodávka + montáž včetně dopravy. Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
0	K	123	HMYŽÍ HOTEL (17) Dodávka + montáž včetně dopravy. Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
0	K	124	PŤAČÍ KRMITKA A PÍTKO (18) Ptačí krmítko - 2 ks, ptačí pítka - 1 ks Dodávka + montáž včetně dopravy. Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
0	K	125	ZELVA (19) Dodávka + montáž včetně dopravy. Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
0	K	126	HOUBY (20) Houby - 4 ks Dodávka + montáž včetně dopravy. Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
0	K	127	SEPTANDA (21) Dodávka + montáž včetně dopravy. Dodávka včetně základových patek z betonu C16/20 Rozměr (m) 0,3 x 0,3 x hl. 0,5 - 2 ks Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva	ks	1,000	22 080,00	22 080,00	
0	K	128	ZÁVEŠENÝ MOSTEK (22) Dodávka + montáž včetně dopravy. Kotvení bude provedeno zabetonováním ocelových, žárově pozinkovaných stojin do základových patek 450 x 450 mm (1ks) z betonu C 16/20. Dodávka včetně základových patek z betonu C16/20 Rozměr (m) 0,45 x 0,45 x hl. 0,6 - 4 ks Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
0	K	129	Dopadová plocha kolem herního prvku bude provedena z trávníku (součástí položky je zejména chem. odplevelení, obdělání půdy, travní směs 25g/m2, granulované trávníkové hnojivo)	m2	21,000	690,00	14 490,00	
0	K	130						

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	131	HMATOVY CHODNIK (23) Dodávka + montáž včetně dopravy. Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva.	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
0	K	132	DREVENÉ SPÁLIKÝ (24) Dodávka + montáž včetně dopravy. Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva.	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
0	K	133	SOLITERNÍ KAMENY (25) Dodávka + montáž včetně dopravy. Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva.	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	
0	K	134	SKRYSE (26) Dodávka + montáž včetně dopravy. Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva.	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	
0	K	135	BYLINKOVÁ SPIRALA (27) Dodávka + montáž včetně dopravy. Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva.	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
0	K	136	LAVIČKA (28) Dodávka + montáž včetně dopravy. Rozměry (m) 1,5 x 0,5 x 0,3 Dodávka včetně základových patek z betonu C16/20 Rozměr (m) 0,4 x 0,4 x hl. 0,4 - 8 ks Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva.	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	
0	K	137	VRBOVÝ TUNEL (29) Dodávka + montáž včetně dopravy. Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva.	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
0	K	138	TABULE (30) Dodávka + montáž včetně dopravy. Rozměry (m) 3,0 x 0,2 x 2,5 Dodávka včetně základových patek z betonu C16/20 Rozměr (m) 0,4 x 0,4 x hl. 0,6 - 2 ks Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva.	ks	1,000	8 500,00	8 500,00	
0	K	139	EVVO KALENDAR (32) Dodávka + montáž včetně dopravy. Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva.	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
0	K	140	MLHOVISTE (33) Dodávka + montáž včetně dopravy. Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva.	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
0	K	141	NEREZOVÉ PÍTKO (34) Dodávka + montáž včetně dopravy. Dodávka včetně základové patky z betonu C16/20 Rozměr (m) 0,3 x 0,3 x hl. 0,6 - 1 ks Ilustrační zobrazení a popis - viz technická zpráva.	ks	1,000	19 050,00	19 050,00	
D		302	<b>2. Vegetace, terénní úpravy</b>				<b>410 875,00</b>	
0	K	201	Výsadba stromů vč.dodávky rostlinného materiálu a vč. 3 ks oporných kůlů na strom - okrasná třešeň 4 ks. iavor 8 ks	ks	12,000	7 000,00	84 000,00	
0	K	202	Mulčování rostlin a keřů, tl.mulče 80 mm, dodávka + montáž včetně dopravv	m2	80,000	106,25	8 500,00	
0	K	203	Výsadba keřů vč.dodávky rostlinného materiálu - komule Davidova 6 ks, habr ovecný 5 ks, rybíz červený 3 ks, rybíz černý 4 ks	ks	18,000	187,50	3 375,00	
0	K	204	Terénní modelace, odplevelení, frézování, hnojení, osetí travou	m2	#####	150,00	315 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

05 - SO05 - Zahradní prvky a úpravy

Soupis:

**05.4 - Závlaha**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Projektant:

DEA Energetická agentura, s.r.o.



Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

260 89 785

DIČ:

CZ26089785

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**293 949,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	293 949,80	21,00%	61 729,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**355 679,26**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

05 - SO05 - Zahradní prvky a úpravy

Soupis:

**05.4 - Závlaha**

Místo:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**293 949,80**

### D1 - Závlaha

293 949,80

101 - 1. Ovládací jednotky, čidla	10 620,00
102 - 2. Hlavní sestava	10 266,00
103 - 3. Elektroventily, v.šachtice, elektroinstalace	52 781,40
104 - 4. Postřikovače, trysky, pružné přípojky	58 150,40
105 - 5. Potrubní vedení a tvarovky	33 807,00
106 - 6. Čerpadlo	23 305,00
107 - 7. Instalace systému	105 020,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

05 - SO05 - Zahradní prvky a úpravy

Soupis:

**05.4 - Závlaha**

Místo:

Datum: 6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**293 949,80**

D	D1		Závlaha				293 949,80	
D	101		1. Ovládací jednotky, čidla				10 620,00	
0	K	101	Ovládací jednotka s webovým softwarem - WiFi, 12 sekcí, bez traťu	ks	1,000	7 080,00	7 080,00	
0	K	102	Transformátor nástěnný 24VA pro ovl. jednotky	ks	1,000	590,00	590,00	
0	K	103	Nastavitelné čidlo srážek a atmosférické vlhkosti	ks	1,000	2 950,00	2 950,00	
D	102		2. Hlavní sestava				10 266,00	
0	K	201	Mosazné přímé šroubení 1" s plochým tesněním	ks	4,000	295,00	1 180,00	
0	K	202	Mosazná zpětná klapka 1"	ks	3,000	413,00	1 239,00	
0	K	203	D-FLE filtr - velikost 5/4"	ks	2,000	1 180,00	2 360,00	
0	K	204	Hlavní ventil ICV 14 bar – s regulací	ks	1,000	1 180,00	1 180,00	
0	K	205	Kulový ventil 1" (MM)	ks	1,000	236,00	236,00	
0	K	206	Kulový ventil 3" (MM)	ks	1,000	944,00	944,00	
0	K	207	Těsnící provázek pro těsnící závit	ks	1,000	236,00	236,00	
0	K	208	Teflon	ks	30,000	17,70	531,00	
0	K	209	Soubor tvarovek - mosaz	komplet	1,000	2 360,00	2 360,00	
D	103		3. Elektroventily, v.šachtice, elektroinstalace				52 781,40	
0	K	301	Ventilová šachtice	ks	5,000	1 121,00	5 605,00	
0	K	302	El.mag. ventil PGV 1", (vnitřní závit), s cívkou 24V AC	ks	10,000	2 950,00	29 500,00	
0	K	303	MTT T Kus	ks	8,000	106,20	849,60	
0	K	304	MT koleno	ks	4,000	100,30	401,20	
0	K	305	Vodotěsné konektory DBR/Y-6	ks	32,000	70,80	2 265,60	
0	K	306	Kabeláž soubor	komplet	1,000	14 160,00	14 160,00	
D	104		4. Postřikovače, trysky, pružné přípojky				58 150,40	
0	K	401	Výsuvný postřikovač	ks	88,000	224,20	19 729,60	
0	K	402	Zpětný ventil	ks	88,000	212,40	18 691,20	
0	K	403	Rotační tryska	ks	88,000	94,40	8 307,20	
0	K	404	Závitové koleno k postřikovači 20 x 1/2" vněj.závit	ks	88,000	47,20	4 153,60	
0	K	405	Navrtávací sedlo 32x3/4"	ks	88,000	47,20	4 153,60	
0	K	406	Závitový přímý přechod 20 x 3/4" vněj.závit	ks	88,000	35,40	3 115,20	
D	105		5. Potrubní vedení a tvarovky				33 807,00	
0	K	501	Trubní vedení 32 PE PN 7,5	ks	200,000	41,30	8 260,00	
0	K	502	Trubní vedení 25 PE PN 7,5	ks	50,000	29,50	1 475,00	
0	K	503	Potrubí PE 20 mm, (bal. 50 m)	ks	6,000	1 062,00	6 372,00	
0	K	504	Soubor tvarovek	komplet	1,000	11 800,00	11 800,00	
0	K	505	Ostatní drobný materiál	komplet	1,000	5 900,00	5 900,00	
D	106		6. Čerpadlo				23 305,00	
0	K	601	Čerpadlo, plovák, 230 V	ks	1,000	22 420,00	22 420,00	
0	K	602	Chránička	komplet	1,000	590,00	590,00	
0	K	603	Manometr 0-10 bar, glycerinová náplň, Ø 63mm	ks	1,000	295,00	295,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	107	7. Instalace systému				105 020,00	
0	K	801	Zpracování přípravné dokumentace	komplet	1,000	2 360,00	2 360,00	
0	K	802	Montáž zavlažovacího systému	komplet	1,000	82 600,00	82 600,00	
0	K	803	Zemní práce, uložení zeminy, zásyp, odpovídající hutnění	komplet	1,000	11 800,00	11 800,00	
0	K	804	Provedení a zapojení elektroinstalace	komplet	1,000	5 900,00	5 900,00	
0	K	805	Doprava materiálu	komplet	1,000	2 360,00	2 360,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

**06 - SO06+SO07 Přípojka vody+přípojka kanalizace**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

IČ:

DIČ:

260 89 785

CZ26089785

Projektant:

DEA Energetická agentura, s.r.o.

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**444 364,58**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	444 364,58	21,00%	93 316,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**537 681,14**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

**06 - SO06+SO07 Přípojka vody+přípojka kanalizace**

Místo:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA

Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**444 364,58**

### D1 - Přípojka vody a kanalizace

**444 364,58**

11 - 11 Přípravné a přidružené práce	1 334,50
119 - 119 Ostatní	289,40
12 - 12 Odkopávky a prokopávky	4 155,84
13 - 13 Hloubené vykopávky	55 508,36
15 - 15 Roubení	53 333,10
16 - 16 Přemístění výkopku	57 600,42
17 - 17 Konstrukce ze zemin	17 965,45
19 - 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	40 643,00
21 - 21 Úprava podloží a základové spáry	0,00
45 - 45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	6 133,30
59 - 59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	5 878,00
722 - 722 Vnitřní vodovod	6 003,00
87 - 87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	10 867,50
89 - 89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	72 057,85
97 - 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	3 335,00
H27 - H27 Vedení trubní dálková a přípojná	34 316,00
H722 - H722 Vnitřní vodovod	172,50
98 - S Přesuny sutí	261,00
900 - Ostatní materiál	74 510,36



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

**06 - SO06+SO07 Přípojka vody+přípojka kanalizace**

Místo:

Datum: 6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**444 364,58**

D	D1		Přípojka vody a kanalizace				444 364,58	
D	11		11 Přípravné a přidružené práce				1 334,50	
0	K 1		Cerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	8,000	71,30	570,40	
0	K 2		Pohotovost čerp. Soustavy, výška 10 m, přítok 500 l	den	7,000	44,30	310,10	
0	K 3		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,000	227,00	454,00	
D	119		119 Ostatní				289,40	
0	K 4		Dodatečná ochrana kabelů tvárnici vč. dodávky tvárnice	m	2,000	144,70	289,40	
D	12		12 Odkopávky a prokopávky				4 155,84	
0	K 5		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	8,880	468,00	4 155,84	
D	13		13 Hloubené vykopávky				55 508,36	
0	K 6		Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	33,440	815,01	27 253,93	
0	K 7		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	46,700	605,02	28 254,43	
D	15		15 Roubení				53 333,10	
0	K 8		Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	29,160	108,00	3 149,28	
0	K 9		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	29,160	63,20	1 842,91	
0	K 10		Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 8 m	m2	61,320	269,00	16 495,08	
0	K 11		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 8 m	m2	61,320	109,00	6 683,88	
0	K 12		Pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 4 m	m2	38,500	189,00	7 276,50	
0	K 13		Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 4 m	m2	38,500	55,50	2 136,75	
0	K 14		Rozepření stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m	m3	33,440	67,20	2 247,17	
0	K 15		Odstranění rozepření stěn - zátažné - hl. do 4 m	m3	33,440	15,30	511,63	
0	K 16		Vzepření stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m	m2	38,500	276,00	10 626,00	
0	K 17		Odstranění vzepření stěn - zátažné - hl. do 4 m	m2	38,500	61,40	2 363,90	
D	16		16 Přemístění výkopku				57 600,42	
0	K 18		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	16,040	91,50	1 467,66	
0	K 19		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	33,440	150,00	5 016,00	
0	K 20		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	30,660	289,00	8 860,74	
0	K 21		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	80,140	296,70	23 777,54	
0	K 22		Vodorovné přemístění recyklátu do 10000 m	m3	62,280	296,70	18 478,48	
D	17		17 Konstrukce ze zemin				17 965,45	
0	K 23		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním; recyklátem	m3	62,280	145,35	9 052,40	
0	K 24		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny; s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	7,110	1 065,36	7 574,71	
0	K 25		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	80,140	16,70	1 338,34	
D	19		19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				40 643,00	
0	K 26		Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	80,140	507,15	40 643,00	
D	21		21 Úprava podlaží a základové spáry				0,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	D	45	45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					6 133,30	
0	K	28	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Středočeský	m3	3,260	1 529,50	4 986,17		
0	K	29	Desky podkladní pod potrubí z betonu	m3	0,350	3 277,50	1 147,13		
	D	59	59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)					5 878,00	
0	K	30	Rozebrání a oprava asfaltové komunikace, řezání, výměna podkladu tl. 30 cm, asfaltobet.7 cm	m2	1,000	5 878,00	5 878,00		
	D	722	722 Vnitřní vodovod					6 003,00	
0	K	31	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343.DN 25	m	1,000	690,00	690,00		
0	K	32	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 50	kus	1,000	632,50	632,50		
0	K	33	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř.z. DN 50	kus	1,000	632,50	632,50		
0	K	34	Ventil zpětný DN 50	kus	1,000	747,50	747,50		
0	K	35	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2	kus	2,000	241,50	483,00		
0	K	36	Vodoměr domovní SV DN32x260mm, Qn 6,0	kus	1,000	2 817,50	2 817,50		
	D	87	87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových					10 867,50	
0	K	37	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	10,000	402,50	4 025,00		
0	K	38	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	7,000	402,50	2 817,50		
0	K	39	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300, včetně dodávky odbočky PVC 315/160 mm	kus	1,000	4 025,00	4 025,00		
	D	89	89 Ostatní konstrukce a práce na trubicím vedení					72 057,85	
0	K	40	Montaz navrtavacich pasu DN 150, vcetne dodavky a) navrtavaci pas litina 150/2", b) šoupátko kombinované ISO, c) přípojovací tvarovka PF	kus	1,000	16 767,00	16 767,00		
0	K	41	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	10,000	24,15	241,50		
0	K	42	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	10,000	24,15	241,50		
0	K	43	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	7,000	24,15	169,05		
0	K	44	Sachty armaturní ZB, strop monolit, do 3,50 m2	kus	1,000	12 650,00	12 650,00		
0	K	45	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu, včetně 2 ks skruže TBS-Q 100/25 PS 100/250/90	kus	4,000	3 565,00	14 260,00		
0	K	46	Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí DN 200, včetně dílců TBS-Q 100/50 PS a TBR-Q 100-63/58 KPS	kus	1,000	11 270,00	11 270,00		
0	K	47	Osazení poklopu s rámem do 100 kg, včetně dodávky poklopu lit. s rámem 700 x 700	kus	1,000	5 175,00	5 175,00		
0	K	48	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg, včetně dodávky poklopu šachtového lit. D 650	kus	1,000	5 175,00	5 175,00		
0	K	49	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	2 300,00	2 300,00		
0	K	50	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	1,000	3 450,00	3 450,00		
0	K	51	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	16,000	13,80	220,80		
0	K	52	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	10,000	13,80	138,00		
	D	97	97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					3 335,00	
0	K	53	Odvoz sutí a vyb.hmot do 10 km, vnitrost. 15 m	t	0,580	5 750,00	3 335,00		
	D	H27	H27 Vedení trubicí dálková a přípojná					34 316,00	
0	K	54	Přesun hmot, trubicí vedení plastová, otevř. výkop	t	29,840	1 150,00	34 316,00		
	D	H722	H722 Vnitřní vodovod					172,50	
0	K	55	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,030	5 750,00	172,50		
	D	98	S Přesuny sutí					261,00	
0	K	56	Poplatek za skládku sutí - obalované kam. - asfalt	t	0,580	450,00	261,00		
	D	900	Ostatní materiál					74 510,36	
0	M	57	Přechodka PE-měď ISIFLO 110 D 63 x 2"vnější závit	kus	2,000	1 380,00	2 760,00		
0	M	58	Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	kus	1,000	3 565,00	3 565,00		
0	M	59	Souprava zemní teleskopická DN 40-50.max.1.75m	kus	1,000	5 278,50	5 278,50		
0	M	60	Trubka s ochranným pláštěm SDR11 63x5,8 mm L 100 m	m	11,000	690,00	7 590,00		

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	M	61	Trubka kanalizační PP SN 12 DN 150/1000	kus	7,700	2 415,00	18 595,50	
0	M	62	Recyklát betonový fr.16 - 32 mm	t	137,020	268,00	36 721,36	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

**10 - SO10 - Geotermální vrty**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

IČ:

DIČ:

260 89 785

CZ26089785

Projektant:

DEA Energetická agentura, s.r.o.

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:



Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 447 926,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 447 926,00	21,00%	514 064,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 961 990,46**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

**10 - SO10 - Geotermální vrty**

Místo:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 447 926,00**

### D1 - Geotermální vrty

**2 447 926,00**

101 - 1) Organizační, projektové, administrativní a provozní náklady spojené s provedením č	98 150,00
102 - 2) Vrtné práce včetně vystrojení geotermálních vertikálních vrtů	1 834 560,00
103 - 3) Materiál pro dopojení geotermálních vertikálních vrtů do technické místnosti	288 626,00
104 - 4) Práce - napojení vrtů do technické místnosti	226 590,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

**10 - SO10 - Geotermální vrty**

Místo:

Datum: 6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**2 447 926,00**

D	D1		Geotermální vrty				2 447 926,00	
D	101		1) Organizační, projektové, administrativní a provozní náklady spojené s pro				98 150,00	
1	K	101	Prohlídka staveniště stanovení parametrů zakázky	Kč	1,000	1 300,00	1 300,00	
2	K	102	Zpracování dokumentace pro provádění vrtů hornickým způsobem, ve smyslu přílohy č. 1 vyhlášky č. 239/1998 - nutný pro kontrolní orgán - ORÚ	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00	
3	K	103	Hlášení prací na OBÚ (báňský úřad)	Kč	1,000	650,00	650,00	
4	K	104	Doprava materiálu na stavbu	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00	
5	K	105	Doprava osob na stavbu (dělníci, dozor)	Kč	1,000	18 200,00	18 200,00	
6	K	106	Doprava techniky na stavbu	Kč	1,000	13 000,00	13 000,00	
7	K	107	Ubytování pracovníků případně cestovní náklady	Kč	1,000	13 000,00	13 000,00	
8	K	108	Spotřeba pomocných energií (voda, el. proud) - odhad	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00	
9	K	109	Autorský dozor projektanta	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00	
10	K	110	Hydrogeologický dozor zpracovatele HG posouzení	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00	
11	K	111	Závěrečná technická zpráva primárního okruhu (kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby)	Kč	1,000	19 500,00	19 500,00	
D	102		2) Vrtné práce včetně vstrojení geotermálních vertikálních vrtů				1 834 560,00	
12	K	201.1	Vrtne práce - max. 14x 112m vstrojení vrtů - Geotermální vertikální sonda (14 ks) Kovové litinové závaží pro snadné zapuštění sondy (14 ks) Injekční potrubí (14 ks) Tlaková injektaž vrtu hotovou pytlouvanou směsí zaručených parametrů Blížší specifikace položek viz PD	m	#####	1 170,00	1 834 560,00	
D	103		3) Materiál pro dopojení geotermálních vertikálních vrtů do technické místno				288 626,00	
13	K	301	Redukce počtu vetví vrtů - přímá (snížení počtu okruhů) • redukce 2 x O 32 > 1 x O 40 mm, PE 100 RC, SRD 11, PN16 • 2 x elektrospojka : O 32 mm, PE 100, SDR 11 • 1 x elektrospojka : O 40 mm, PE 100, SDR 11	ks	28,000	1 170,00	32 760,00	
14	K	302	Potrubí pro napojení vrtů do sběrné jímky - celozelené potrubí PE 100 RC • O 40 x 3,7 mm, (SDR11, PN16) • vnější ochranná vrstva zelené barvy • vyrobeno dle normy PAS 1075 typ 2, náviny: 100, 150, 200 m • ukladka BEZ překovného lože	m	700,000	62,40	43 680,00	
15	K	303	Elektrotvarovka pro spojení potrubí - napojení vrtů na sběrnou jímku, spojování potrubí • elektrospojka: O 40 mm, PE 100, SDR 11	ks	34,000	130,00	4 420,00	
16	K	304	Proble vybařena jímka pro sloučení 14ti vrtů • orientace vývodů 7x 9hod, 7x 3hod, páteř 12hod • orientační rozměry: 1460 x 1060 x 1260 mm (púdorys x výška) • revizní poklop, nosnost 200 kg • 1 x rozdělovač pro průtok 4,6 l/s pro 14 okruhů, PVC kulové kohouty DN25 • 1 x sběrač pro průtok 4,6 l/s pro 14 okruhů, PVC kulové kohouty DN25 + PVC průtokoměry s rozsahem 5-42 l/min • 2 x napouštěcí / odvzdušňovací kohout • 28 x vývod z jímky potrubí O 40 mm • 2 x vývod z jímky potrubí O 125 mm • 2 x uzavírací klapka DN100 • jímku není potřeba obetonovávat - pochozí	ks	1,000	91 000,00	91 000,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	305	Potrubí • O 90 x 5,4 mm, tlaková odolnost 10 bar (SDR17, PN10) • vnější ochranná vrstva • vyrobeno dle normy PAS 1075 typ 2 • 6 m tyč • ukládka BEZ nízkového lože	m	54,000	234,00	12 636,00	
18	K	306	Elektrotvarovka pro spojení potrubí • elektrodukce O 125-90 mm, PE 100, SDR 11	ks	2,000	1 105,00	2 210,00	
19	K	307	Elektrotvarovka pro spojení potrubí • elektrospojka: O 90 mm, PE 100, SDR 11	ks	8,000	325,00	2 600,00	
20	K	308	Elektrotvarovka pro spojení potrubí • elektrokoleno: O 90 mm, PE 100, SDR 11	ks	4,000	780,00	3 120,00	
21	K	309	Příslušenství k otočné přírubě • lemový nákrůžek: O 90, PE 100, SDR 17	ks	4,000	260,00	1 040,00	
22	K	310	Otočná příruba • otočná příruba: O 90 (DN 80), 8 x M16, PP - ocel	ks	4,000	585,00	2 340,00	
23	K	311	Mezipřírubová uzavírací klapka • uzavírací klapka O 90 mm (DN 80), • PVC-U těsnění kulového členu PTFE	ks	2,000	3 250,00	6 500,00	
24	K	312	Spojovací materiál k uzavíracím klapkám (šrouby, matice, podložky)	kus	2,000	585,00	1 170,00	
25	K	313	Nemrzoucí směs - KONCENTRAT • chemická báze - ethanolu • koncentrát – poměr ředění 1 : 2,0 (na -15°C) • teplotně odolná antikorozní kapalina, šetrná k pryžovým těsněním • delší životnost oběhových čerpadel, doporučena výrobcem TČ v EU OBJEM NEMRZNOUCÍ SMĚSI POČÍTÁN POUZE NA VENKOVNÍ ČÁST PRIMÁRNÍHO OKRUHU - PO HRANICI ŘEŠENÍ TÉTO ČÁSTI. OBJEM KAPALINY UVNITŘ OBJEKTU A TECHNICKÉ MÍSTNOSTI	l	#####	52,00	71 500,00	
26	K	314	Izolace potrubí • O 89 x 13 mm, kaučuková izolace s komůrkovou strukturou	m	8,000	104,00	832,00	
27	K	315	Chránička izolace potrubí • O 160 mm (vnější), PEHD	m	7,000	234,00	1 638,00	
28	K	316	Prostupová pažnice Typ FE/SF4-R: 150/300 • pro vodorovné i svislé konstrukce, silnostěnné a plnostěnné PVC • vnitřní průměr pažnice DN/ID 150 • navulkanizovaný 4 násobný pryžový těsnící hřeben 4LOCK* - monolitické spojení s betonem - fixační funkce • límec s povrchem (R), pro návaznost na • PVC tlaková odolnost: vodotěsnost, plynotěsnost do 3,0 bar • 2x montážní držák/víčko pro montáž pažnice do bednění před betonáží • tloušťka konstrukce: L = 300 mm před objednávkou	ks	2,000	2 600,00	5 200,00	
29	K	317	Těsnící víčko r30/90 • vnitřní průměr pažnice, nebo jádrového vývrtu DN/ID 150 • vnější průměr potrubí, nebo kabelu: 1x O 90 mm • přítlačné kroužky: nerez V2A, tloušťka kroužku 5 mm • stahovací šrouby a matice Würth: V2A - šroub, V4A - matice • pryžový segment: EPDM, protiskluzový, nepodléhá stárnutí, otěruodolný • materiál těsnícího prvku: pryž EPDM (-40 až +120°C) • šířka pryžového těsnícího prvku 30 mm • tlaková odolnost: vodotěsnost, plynotěsnost do 3,0 bar • možná úhlová odchylka potrubí až 8° • chemická odolnost, zvuková a antivibrační izolace • bezúdržbová, krátká montážní čas	ks	2,000	2 600,00	5 200,00	
30	K	318	KG potrubí DN 200, ŠN4 - chránička pro prostup základem • vnitřní průměr pažnice DN/ID 200 • vnější průměr potrubí 1x O 225 mm • délka 1 m	ks	2,000	390,00	780,00	
D		104	4) Práce - napojení vrtů do technické místnosti				226 590,00	
31	K	401	Zemní práce - výkopy s. cca 600mm, hl. cca 1,2 m pro horizontální potrubí, sběrnou jímku a páteř, před naceněním nutné místní šetření dané lokality s ohledem na těžitelnost	m3	110,000	390,00	42 900,00	
32	K	402	Zemní práce - záhryny výkopů vytřídným výkopkem do frakce 63, pro zásyp možno využít i vytěžený vývrtok, základní hutnění	m3	110,000	260,00	28 600,00	
33	K	403	Montážní práce - pokládka a elektrosvarování potrubí: horizontální rozvody od vrtů k jímce, napojení na sběrnou jímku, vedení a svařování páteřního vedení od jímky do technické místnosti dle výkresu situace	Kč	1,000	40 950,00	40 950,00	
34	K	404	Montáž - osazení sběrné jímky, včetně zhutněné podkladní vrstvy 150mm - či podkladního betonu, hutněný obsyp potrubních výstupů nízkem	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	405	Tlakové zkoušky v rozsahu uvedeném v technické zprávě	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00	
36	K	406	Tepelné izolování potrubí, osazení chráničky	Kč	8,000	130,00	1 040,00	
37	K	407	Plnění celého systému vč. sběrné jámky a páteřního vedení nemrznoucí kapalinou	Kč	1,000	9 100,00	9 100,00	
38	K	408	Odvoz a likvidace hornin a vody z vrtání včetně vytěženého materiálu včetně poplatků za skládkovné (předpoklad 14ks kontejnerů á 3m3, bude řešeno dle situace na stavbě, je možné vývrtek použít k terénním úpravám pozemku a zábrnu potrubí)	kontejner	14,000	6 500,00	91 000,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

11 - SO11 - Přípojka plynu

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

IČ:

DIČ:

260 89 785

CZ26089785

Projektant:

DEA Energetická agentura, s.r.o.

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:



Poznámka:

**Cena bez DPH**

**189 740,98**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	189 740,98	21,00%	39 845,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**229 586,59**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

**11 - SO11 - Přípojka plynu**

Místo:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA

Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**189 740,98**

### D1 - Přípojka plynu

**189 740,98**

11 - 11 Přípravné a přidružené práce	978,00
119 - 119 Ostatní	564,33
12 - 12 Odkopávky a prokopávky	3 369,60
13 - 13 Hloubené vykopávky	7 514,35
15 - 15 Roubení	4 725,12
16 - 16 Přemístění výkopku	5 195,29
17 - 17 Konstrukce ze zemin	4 705,42
19 - 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	4 701,28
45 - 45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	2 477,79
59 - 59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	61 719,00
723 - 723 Vnitřní plynovod	816,50
733 - 733 Rozvod potrubí	1 380,00
87 - 87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	14 317,50
89 - 89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	476,10
97 - 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	30 500,00
98 - S Přesuny sutí	2 745,00
900 - Ostatní materiál	43 555,70

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

11 - SO11 - Přípojka plynu

Místo:

Datum: 6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>189 740,98</b>	
D	D1		<b>Přípojka plynu</b>				<b>189 740,98</b>	
D	11		11 Přípravné a přidružené práce				978,00	
0	K 1		Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	1,000	297,00	297,00	
0	K 2		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,000	227,00	681,00	
D	119		119 Ostatní				564,33	
0	K 3		Dodatečná ochrana kabelů tvárnici vč. dodávky tvárnice	m	3,000	188,11	564,33	
D	12		12 Odkopávky a prokopávky				3 369,60	
0	K 4		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	7,200	468,00	3 369,60	
D	13		13 Hloubené vykopávky				7 514,35	
0	K 5		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3.STROJNĚ	m3	12,420	605,02	7 514,35	
D	15		15 Roubení				4 725,12	
0	K 6		Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	27,600	108,00	2 980,80	
0	K 7		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	27,600	63,20	1 744,32	
D	16		16 Přemístění výkopku				5 195,29	
0	K 8		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	12,420	91,50	1 136,43	
0	K 9		Vodorovné přemístění recyklátu do 10000 m	m3	4,410	296,70	1 308,45	
0	K 10		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	9,270	296,70	2 750,41	
D	17		17 Konstrukce ze zemin				4 705,42	
0	K 11		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	9,270	16,70	154,81	
0	K 12		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	3,150	145,35	457,85	
0	K 13		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním recyklátem	m3	4,410	145,35	640,99	
0	K 14		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	3,240	1 065,36	3 451,77	
D	19		19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				4 701,28	
0	K 15		Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	9,270	507,15	4 701,28	
D	45		45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				2 477,79	
0	K 16		Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm. kraj Středočeský	m3	1,620	1 529,50	2 477,79	
D	59		59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				61 719,00	
0	K 17		Rozebrání a oprava asfaltové komunikace, řezání, výměna podkladu tl. 30 cm, asfaltobet.7 cm	m2	10,500	5 878,00	61 719,00	
D	723		723 Vnitřní plynovod				816,50	
0	K 18		Potrubí ocelové hladké černé svařované D 32x2.6	m	0,500	690,00	345,00	
0	K 19		Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	1,000	471,50	471,50	
D	733		733 Rozvod potrubí				1 380,00	
0	K 20		Zaslepení potrubí zkováním a zavařením DN 25	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	D	87	87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových					14 317,50	
0	K	21	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	14,000	690,00	9 660,00		
0	K	22	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	5,000	241,50	1 207,50		
0	K	23	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 32 mm	kus	3,000	1 150,00	3 450,00		
	D	89	89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					476,10	
0	K	24	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm, žlutá - Pozor plyn	m	24,000	13,80	331,20		
0	K	25	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	14,000	10,35	144,90		
	D	97	97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					30 500,00	
0	K	26	Odvoz suti a vyb.hmot do 10 km, vnitrost. 15 m	t	6,100	5 000,00	30 500,00		
	D	98	S Přesuny suti					2 745,00	
0	K	27	Poplatek za skládku suti - obalované kam. - asfalt	t	6,100	450,00	2 745,00		
	D	900	Ostatní materiál					43 555,70	
0	M	28	Trubka ocel. izolovaná bralenem DN40-6/4"chránička	m	2,000	747,50	1 495,00		
0	M	29	Trubka s ochranným pláštěm SDR11 32x3,0 mm L100m plyn	m	14,140	690,00	9 756,60		
0	M	30	Trubka ochranná plyn d 90 x 3,5 x 6000 mm PEHD	m	5,000	1 040,75	5 203,75		
0	M	31	Přechodka PE-měď ISIFLO T-110 D 32x1"	kus	1,000	1 380,00	1 380,00		
0	M	32	Vsuvka podpůrná ISIFLO typ T-180 d 32 mm	kus	1,000	690,00	690,00		
0	M	33	Objímka navrtáv. elektrosvař.ELGEF Plus d 90/32 mm	kus	1,000	2 415,00	2 415,00		
0	M	34	Objímka 32 S (pro spojku ISIFLO) plyn	kus	1,000	747,50	747,50		
0	M	35	Držák objímky A (pro spojku ISIFLO) zadní	kus	1,000	345,00	345,00		
0	M	36	Koleno 90° elektrosvařovací ELGEF Plus d 32 mm	kus	1,000	977,50	977,50		
0	M	37	Zátka č. 290 DN 5/4" vnější závit černá	kus	1,000	120,75	120,75		
0	M	38	Recyklát betonový fr.16 - 32 mm	t	9,700	268,00	2 599,60		
0	M	39	Revize plynovodních zařízení	kus	1,000	8 625,00	8 625,00		
0	M	40	Skříň pro plynoměr	kus	1,000	9 200,00	9 200,00		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

**90 - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

IČ:

DIČ:

260 89 785

CZ26089785

Projektant:

DEA Energetická agentura, s.r.o.

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:



Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 400 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 400 000,00	21,00%	294 000,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 694 000,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

**90 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**1 400 000,00**

vrn - Vedlejší rozpočtové náklady

1 400 000,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

**90 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA

Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 400 000,00**

D	vrn	Vedlejší rozpočtové náklady			1 400 000,00			
1	K	9-001	Zařízení staveniště, vč.oplocení, ostrahy, WC, oplocení. atd.	Kč	1,000	950 000,00	950 000,00	
2	K	9-002	Koordinace profesí	Kč	1,000	350 000,00	350 000,00	
3	K	95394-001	Měření doby dozvuku	kus	2,000	50 000,00	100 000,00	

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

*Rekapitulace stavby* obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

*Soupis prací* pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.



## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vycíslena jako J.Cena * Množství	Double	
cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

## Podrobný harmonogram výstavby a technologický rozbor

Zakázka: Novostavba mateřské školy ve Staré Boleslavi

Objednatel: Město Brandýs nad Labem - Stará Boleslav

Zhotovitel: Auböck s.r.o.

 Grafické zobrazení délky realizace







				Grafické zobrazení														
				1. měsíc	2. měsíc	3. měsíc	4. měsíc	5. měsíc	6. měsíc	7. měsíc	8. měsíc	9. měsíc	10. měsíc	11. měsíc	12. měsíc	13. měsíc	14. měsíc	15. měsíc
Název díla	Doba trvání (dnů)	Zahájení	Dokončení															
Celková doba realizace I. etapy	457	01.09.2019	30.11.2020															
Zahájení díla	1	01.09.2019	01.09.2019															
Přípravné práce - zařízení staveniště	21	01.09.2019	21.09.2019															
Zemní práce a zakládání	121	21.09.2019	19.01.2020															
Hrubé stavební práce	221	25.09.2019	02.05.2020															
Finální stavební práce	228	23.03.2020	05.11.2020															
Realizace TZB, EI	348	24.11.2019	05.11.2020															
dokončovací práce - kompletace	26	05.11.2020	30.11.2020															
funkční zkoušky	16	15.11.2020	30.11.2020															
předání díla	1	30.11.2020	30.11.2020															
<b>Finanční harmonogram výstavby</b>			77 888 830,34	3 422 232,47	3 513 576,07	4 292 407,97	4 741 153,23	4 505 684,85	5 140 375,33	5 742 847,70	6 724 073,59	7 633 998,54	7 866 560,17	6 706 762,46	5 676 946,77	4 889 210,24	3 045 739,14	3 987 261,81



# 3. Seznam poddodavatelů

Auböck s.r.o., Poříčí 247, Boršov nad Vltavou, 373 82  
IČ: 260 89 785 // DIČ: CZ 26089785  
Tel.: 380 731 187 / Fax.: 380 731 205

## SEZNAM PODDODAVATELŮ

PODDODAVATEL		Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavatelé	% podíl na plnění VZ
<b>Obchodní firma nebo název/</b> obchodní firma nebo jméno a příjmení	POHL cz, a.s.	Část stavebních prací	5%
<b>Sídlo /</b> místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu	Nádražní 25, 252 63 Roztoky	kontrola a poradenská činnost	
<b>Osoba oprávněná</b> jednat jménem či za poddodavatele			
Spisová značka v obchodním rejstříku	B 4934 vedená u Městského soudu v Praze		
Tel./ fax.			
e-mail	<a href="mailto:roztoky@pohl.cz">roztoky@pohl.cz</a>		
<b>PODDODAVATEL</b>		<b>Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavatelé</b>	<b>% podíl na plnění VZ</b>
<b>Obchodní firma nebo název/</b> obchodní firma nebo jméno a příjmení		Kontrola BOZP	1%
<b>Sídlo /</b> místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu	Nové Dobrkovice 52, 381 01 Český Krumlov		
<b>Osoba oprávněná</b> jednat jménem či za poddodavatele			
Spisová značka v obchodním rejstříku	Není		
Tel./ fax.			
e-mail			





# 4. Jistota – samostatný dokument

Auböck s.r.o., Poříčí 247, Boršov nad Vltavou, 373 82  
IČ: 260 89 785 // DIČ: CZ 26089785  
Tel.: 380 731 187 / Fax.: 380 731 205