

65	210121013	OLI-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	2,00	234,00	234,00	936,00
		Specifikace dodávky - celkem					21 746,40
		Dodávky Rozvodnice					
		rozvodnice RE	ks	1,00			20 654,40
		rozvodnice RR	ks	1,00			39 949,00
		rozvodnice R01	ks	3,00			19 002,10
		rozvodnice R02	ks	1,00			14 778,40
		rozvodnice RK	ks	1,00			10 366,20
		rozvodnice RD	ks	1,00			47 375,90
		rozvodnice RS0	ks	1,00			29 836,30
		rozvodnice RP	ks	1,00			10 812,10
		rozvodnice RC	ks	1,00			21 746,40
		Dodávky - celkem					214 520,80
		Montáž rozvodnic	ks	11,00			
		Elektromontáže					
		<i>PRISTROJ OVLADACE (s bezšroubovými svorkami), pro Tango, Levit, Neo, Element, Time, Future linear, Solo, Alpha exclusive</i>					
66	210110031	3559-A01345 Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	43,00	91,52	53,30	6 227,26
67	210110036	3559-A05345 Přístroj přepínače sériového (bezšroubové svorky); řazení 5 (do hořlavých podkladů B až F)	ks	3,00	124,15	61,10	555,75
68	210110046	3559-A86345 Přístroj ovládače přepínacího (bezšroubové svorky); řazení 6/0, 6/0So, 6/0S (do hořlavých podkladů B až F)	ks	38,00	125,32	61,10	7 083,96
69	210110039	3558-A07340 Přístroj přepínače křížového; řazení 7, 7So	ks	7,00	153,01	67,60	1 544,27
		KRYT SPÍNAČE, TANGO					
70		3558A-A651 B Kryt spínače kolébkového; d. Tango; b. bílá	ks	87,00	35,10	6,50	3 619,20
71		3558A-A652 B Kryt spínače kolébkového, dělený; d. Tango; b. bílá	ks	3,00	45,89	6,50	157,17
		RÁMEČEK, TANGO					
72		3901A-B10 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; d. Tango; b. bílá	ks	192,00	22,75	6,50	5 616,00
		SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ, TANGO IP 44					
73	210110024	3558A-06940 B Přepínač střídavý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6 (1); d. Tango; b. bílá	ks	4,00	178,10	148,20	1 305,20

		SPÍNAČ AUTOMATICKÝ, TANGO					
74	210110029	3299A-A22100 B Spínač automatický, s kuželovým snímáním pohybu 120°, relé; d. Tango; b. bílá	ks	12,00	1 262,30	148,20	16 926,00
		ZÁSUVKA NN, TANGO					
75	210111042	5519A-A02357 B Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; d. Tango; b. bílá	ks	90,00	114,40	83,20	17 784,00
		ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, TANGO IP 44					
76	210111052	5518A-2999 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem; řazení 2P+PE; d. Tango; b. bílá	ks	35,00	189,80	153,40	12 012,00
		ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ, IP 44, IP 67					
77	210111024	416RS6W Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 67, 16 A	ks	1,00	357,50	153,40	510,90
		PŘÍPOJKA SPORÁKOVÁ					
78	210110081	39563-23 Přípojka sporáková, se signalizační doutnavkou, zapuštěná montáž; řazení 3; b. bílá	ks	1,00	473,20	145,60	618,80
		KRABICE PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ					
79	210010301	1055-41 Krabice přístrojová univerzální, zapuštěná montáž	ks	55,00	59,80	32,89	5 097,95
80	210010301	KP 67/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	240,00	5,98	32,89	9 328,80
		ČASOVÉ RELÉ DO KRABICE POD OMÍTKU					
		Doběh ventilátorů					
81		ZT 230V,6A	ks	11,00	371,80	338,00	7 807,80
82	210020201	KL 60X300 kabelová lávka vč.úchytů, spojek,spoj.materiálu, rohů...	m	30,00	481,00	208,00	20 670,00
83	210201025	"A" EPV EPV EV1 2x36	ks	36,00	1 068,60	273,00	48 297,60
84	210201025	"B" typ 2 1236 EP	ks	21,00	614,90	273,00	18 645,90
85	210201015	"C" OBERON 136 PC 1 x 36W, T8	ks	8,00	806,00	273,00	8 632,00
86	210201025	"D" EHR 213 K 2 x 13W	ks	47,00	1 773,20	273,00	96 171,40
87	210201056	"E" DIONE 3h M11LEDS	ks	14,00	1 641,90	273,00	26 808,60
88	210201056	"F" LED svítidlo s bezpeč. sklem,Ra>80,4000K, IP65,100W,montáž na hořl.podklad,el.předřadník,	ks	10,00	5 996,90	273,00	62 699,00
89	210201015	"G" EDL	201 MATT2X	25,00	1 197,30	273,00	36 757,50
90		L 36W/840 FLH1 OSRAM	ks	125,00	46,80	39,00	10 725,00
91		Podružný materiál	kpl	1,00	3 445,00		3 445,00
		Elektromontáže - celkem					429 047,06

		Elektromontáže KABELY					
		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					
92	210810109	CYKY-J 4x25 mm ² , pevně	m	80,00	283,01	45,89	26 312,00
93	210800114	CYKY-J 4x16 mm ² , pod omítkou	m	50,00	195,00	26,52	11 076,00
94	210800113	CYKY-J 4x10 mm ² , pod omítkou	m	60,00	117,00	24,70	8 502,00
95		CYKY-J 5x6 mm ² , pod omítkou	m	410,00	93,08	24,70	48 289,80
96	210800117	CYKY-J 5x4 mm ² , pod omítkou	m	30,00	63,70	24,70	2 652,00
97	210800116	CYKY-J 5x2.5 mm ² , pod omítkou	m	150,00	38,87	23,40	9 340,50
98	210800115	CYKY-J 5x1.5 mm ² , pod omítkou	m	180,00	23,66	20,80	8 002,80
99	210800106	CYKY-J 3x2.5 mm ² , pod omítkou	m	1 350,00	23,53	20,80	59 845,50
100	210800105	CYKY-J 3x1.5 mm ² , pod omítkou	m	1 200,00	14,56	20,80	42 432,00
101	210800101	CYKY-O 2x1.5 mm ² , pod omítkou	m	230,00	14,56	20,80	8 132,80
102	210800005	H07V-U 10 mm ² , pod omítkou	m	60,00	28,21	20,80	2 940,60
103	210800004	H07V-U 6 mm ² , pod omítkou	m	80,00	16,77	20,80	3 005,60
104	210800003	H07V-U 4 mm ² , pod omítkou	m	150,00	11,44	20,80	4 836,00
		Délky kabelů určeny odečtem z výkresu-při montáži může nastat nárůst délek s ohledem na skutečně zvolené trasy.					
		VYSEKANI RYH VE ZDIVU					
		CIHELNEM - HLOUBKA 30mm					
105	460680581	Sire 30 mm	m	280,00		46,80	13 104,00
		CIHELNEM - HLOUBKA 50mm					
106	460680593	Sire 70 mm	m	130,00		71,50	9 295,00
107	460710031	Vyplnění rýh ve stěnách hloubky 3cm šíře do 3cm	m	280,00	13,00	45,50	16 380,00
108	460710043	Vyplnění rýh ve stěnách hloubky do 5cm šíře do 7cm	m	130,00	15,60	58,50	9 633,00
		VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU					
		CIHELNEM DO PLOCHY 9 dm²					
109	460680173	Stena do 450mm	ks	4,00		208,00	832,00
		PRŮRAZ CIHLOVÝM ZDIVEM					
110	460680174	O tloušťce 60cm	ks	30,00		338,00	10 140,00
111	460600061	Odvoz sutí skládka do 1km	t	3,00		1 950,00	5 850,00
112	460600071	příplatek	t	3,00		244,40	733,20

		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY					
		VYTÝČENÍ TRATI					
113	460010024	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,08		1 167,40	93,39
		SEJMUTÍ DRNU					
114	460030011	Nářez drnu, naložení, odvoz	m2	60,00		45,50	2 730,00
		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY					
115	460150043	Zemina třídy 3, šíře 400mm, hloubka 600mm	m	160,00		117,00	18 720,00
		ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA					
		POVRCHU					
116	460560014	V zemině třídy 3-4	m3	60,00		91,00	5 460,00
		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC					
117	460490011	Do šířky 20cm	m	160,00	6,50	9,10	2 496,00
		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE					
118	460421201	Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 5cm	m	160,00	31,20	41,60	11 648,00
119		Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	60,00		338,00	20 280,00
120		Uprava stavajiciho zarizeni	hod	40,00		338,00	13 520,00
		KOORDINACE POSTUPU PRACI					
121		S ostatnimi profesemi	hod	40,00		416,00	16 640,00
		PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK					
		DLE CSN 331500					
122		Revizni technik	hod	30,00		936,00	28 080,00
123		Podružný materiál	kpl	1,00	17 095,00		17 095,00
		Elektromontáže - celkem					438 097,19
		Elektromontáže VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE					
124		CYKY-J 3x6 mm ² , pevně	m	480,00	59,15	28,60	42 120,00
		ZINKOVANÉ PROVEDENÍ					
		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ					
125	210220022	Drát 8 drát ø 8mm(0,40kg/m), pevně	m	480,00	15,60	44,85	29 016,00
		VYTÝČENÍ TRATI					
126	460010024	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,50		1 167,40	583,70
		SEJMUTÍ DRNU					

127	460030011	Nářez drnu, naložení, odvoz	m2	180,00		45,50	8 190,00
		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY					
128	460150043	Zemina třídy 3, šíře 400mm, hloubka 600mm	m	480,00		117,00	56 160,00
		ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU					
129	460560014	V zemině třídy 3-4	m3	150,00		91,00	13 650,00
		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC					
130	460490011	Do šířky 20cm	m	480,00	6,50	9,10	7 488,00
		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE					
131	460421201	Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 5cm	m	480,00	31,20	41,60	34 944,00
132	210204011	ocelový stožár (8m)	ks	4,00	8 450,00	2 405,00	43 420,00
133	210204002	sadový stožár	ks	1,00	3 640,00	1 196,00	4 836,00
		vč. vyhloubení jámy a zřízení základu	ks	5,00	1 092,00	3 120,00	21 060,00
134	210202013	Výbojkový reflektor 400W, 230V	ks	4,00	2 577,12	598,00	12 700,48
135	210202016	parkové svítidlo	ks	21,00	6 059,30	598,00	139 803,30
136	210204100	svítidlo na sadový stožár	ks	1,00	6 074,64	598,00	6 672,64
		(typy svítidel a stožárů upřesnit před zah. stavby)					
		KOORDINACE POSTUPU PRACÍ					
137		S ostatními profesemi	hod	10,00		416,00	4 160,00
		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 331500					
138		Revizní technik	hod	8,00		936,00	7 488,00
139		Podružný materiál	kpl	1,00	5 265,00		5 265,00
		Elektromontáže - celkem					437 557,12
		Elektromontáže HROMOSVOD NEREZOVÉ PROVEDENÍ DRÁT					
140	210220022	Drát 8 AlMgSi T/2 drát ø 8mm AlMgSi T/2 (0,135kg/m) polotvrdý, pevně	m	210,00	17,55	44,85	13 104,00
		Podpěra na plechové střechy					
141	210220455	PV23 rovná	ks	135,00	31,98	941,20	131 379,30

		<i>Spojovací svorka</i>					
142	210220301	SS	ks	10,00	23,92	92,30	1 162,20
		<i>okapových žlabů - malá Uni</i>					
143	210220303	SO okapových žlabů - velká	ks	5,00	33,93	96,20	650,65
		<i>Podpěra vedení do zdiva</i>					
144	210220455	PV41	ks	14,00	37,31	941,20	13 699,14
145	210220302	SZ - SR03 S / 2xM8, litina zemní pásek - drát	ks	7,00	215,80	127,40	2 402,40
		OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁKY					
146	210220372	DUZ držák ochranného úhelníku do zdiva, L 170mm	ks	14,00	45,50	315,90	5 059,60
147		OU 2,0 ochranný úhelník, L 2000mm	ks	7,00	184,60	171,60	2 493,40
		<i>Zemní tyč</i>					
148	210220361	ZT1,5 1,5m trubková pr.28	ks	10,00	202,80	527,80	7 306,00
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY					
149		Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	16,00		416,00	6 656,00
		KOORDINACE POSTUPU PRACI					
150		S ostatnimi profesemi	hod	8,00		416,00	3 328,00
		PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK					
		DLE CSN 331500					
151		Revizni technik	hod	8,00		936,00	7 488,00
152		Podružný materiál	kpl	1,00	3 796,00		3 796,00
		Elektromontáže - celkem					198 524,69
		Celkem silnoproud					1 717 746,86
		Prohlášení GP k PD					
		Odkazy v zadávací dokumentaci na jednotlivá obchodní jména a zvláštní označení výrobků a obchodních názvů materiálů					
		popisují a specifikují podmínky požadovaného plnění s tím, že zadavatel připouští i jiná, kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky,					
		že nesmí dojít ke zhoršení parametrů daných v projektovém řešení. Pokud se uchazeč odchýlí použitím jiných výrobků nebo materiálů od projektu,					
		musí být v cenové nabídce výslovně uvedeno a doloženo, že jsou dodrženy stanovené parametry v zadávací dokumentaci (prohlášení o shodě)					

Rozpočet Denní stacionář Motol - vzduchotechnika

položka	kód položky	Název	Mj	Počet	dodávka	montáž	Celkem
<u>Zař.č.1 Větrání provozoven v 1.PP</u>							
1	751711158	Větrací jednotka s regenerací tepla podstrovní vč. ovládací skříňky V = 540 m3/h	kpl	4	135 515,65	9 197,90	578 854,19
<u>Zař.č.2 Větrání skladů a technické místnosti</u>							
2	751111012	Nástěnný axiální ventilátor prům.150 mm se zpětnou klapkou V = 250 m3/h	ks	2	2 523,90	490,55	6 028,91
3	751111011	Nástěnný radiální ventilátor se zpětnou klapkou prům.100 mm V = 80 m3/h	ks	1	4 232,26	551,87	4 784,13
4	751526636	Přetlaková klapka prům.160,materiál plast	ks	1	870,73	245,28	1 116,01
5	751398022	Mřížka stěnová 300x150 vč. zazdívacího rámu. lamely hliníkové, rozteč 20 mm	ks	12	1 066,96	245,28	15 746,80
6	751398032	Dveřní mřížka podélná pro vestavění do dveří dvoudílná	ks	2	668,38	245,28	1 827,32
7	751526736	Výfuková hlavice prům.125 mm	ks	1	1 011,77	245,28	1 257,05
8	751526736	Výfuková hlavice prům.150 mm	ks	1	875,64	245,28	1 120,92
9	751537112	Ohebné hluktlumící potrubí prům.125 mm	m	2	245,28	61,32	613,19
10	751398041	Protidešťová žaluzie prům.160 mm na fasádu , plast	ks	1	1 643,36	306,60	1 949,95
11	751322012	Talířový ventil prům.160 mm s regulací	ks	1	311,50	61,32	372,82
12	751512242	Spiropotrubí z pozink.plechu do prům.160 mm, 40 % tvar.	m	3	392,44	122,64	1 545,25
13	751512242	Spiropotrubí z pozink.plechu do prům.150 mm, 30 % tvar.	m	24	367,92	122,64	11 773,31
14	751512242	Spiropotrubí z pozink.plechu do prům.125 mm, 30 % tvar.	m	3	306,60	61,32	1 103,75
15	751512241	Spiropotrubí z pozink.plechu do prům.100mm,0 % tvar.	m	1	245,28	61,32	306,60
<u>Zař.č.3 Větrání sociálních zařízení</u>							
16	751122091	Radiální ventilátor do potrubí prům.100 mm V = 80 m3/h	ks	10	4 342,63	613,19	49 558,26
17		Rychloupínací těsná spojka prům. 100 mm	ks	10	134,90	61,32	1 962,22
18	751122091	Radiální ventilátor do potrubí prům.100 mm V = 180 m3/h	ks	1	4 597,72	613,19	5 210,91
19	751537111	Ohebné hluktlumící potrubí prům.100 mm	m	13	153,30	49,06	2 630,60
20	751398041	Zpětná klapka motýlková prům.100 mm, materiál pozink.plech	ks	11	257,54	49,06	3 372,56

21	751322012	Talířový ventil prům.125 mm s regulací	ks	11	190,09	61,32	2 765,50
22	751526636	Přetlaková klapka prům.160 mm, plast	ks	2	1 226,39	245,28	2 943,33
23	751122091	Malý nástěnný radiální ventilátor prům.100 mm	ks	3	4 911,68	613,19	16 574,61
24	751537112	Ohebné hluktlumící potrubí prům.125 mm	m	16	165,56	49,06	3 433,88
25	751526736	Výfuková hlavice prům.150 mm	ks	1	1 103,75	245,28	1 349,02
26	751512242	Spiropotrubí z pozink.plechu do prům.125 mm, 30 % tvar.	m	13	306,60	61,32	4 782,91
27	751512242	Spiropotrubí z pozink.plechu do prům.150 mm, 30 % tvar.	m	25	367,92	122,64	12 263,86

Zař.č.4 Odsávání kuchyňských par

28		Nástěnný odsavač kuchyňských par nerezový s vlastním ventilátorem, se zpětnou klapkou tukovým filtrem a s osvětlením	ks	1	11 650,67	1 226,39	12 877,05
29	751526736	Výfuková hlavice prům.125 mm	ks	1	889,13	245,28	1 134,41
30	751537091	Nerezová flexotruba prům.100 mm	m	2	723,57	245,28	1 937,69
31	751537112	Tepelně izolované ohebné potrubí prům.125 mm	m	2	165,56	49,06	429,24
32	751512242	Spiropotrubí z pozink.plechu do prům.125 mm, 30 % tvar.	m	3	306,60	61,32	1 103,75
33	998751201	Přesun hmot pro vzduchotechniku	%	0,52	4292,351		2 232,02

Zař.č.5 Těsnící, spojovací a pomocný materiál

34		Spojovací materiál pozinkovaný	kg	40	122,64	12,26	5 396,10
35		Závěsný materiál pozinkovaný s pryžovými silenbloky	kg	35	122,64	12,26	4 721,59
36		Závitová tyč prům. 8 pozinkovaná	m	18	36,79	12,26	883,00
37		Tepelná izolace z minerální plsti tl.40 mm obalená Al folií	m2	30	374,05	73,58	13 428,93
38		Nátěry potrubí syntetické	m2	5	551,87	122,64	3 372,56
39		Těsnící páska na Spiropotrubí	bal	2	367,92	12,26	760,36
40		Zednické přípomoci	hod	32	490,00	0,00	15 680,00
41		Doprava	km	180	36,79	0,00	6 622,48
42		Komplexní vyzkoušení, vyhotovení protokolů a zaškolení obsluhy	hod	16	490,55	0,00	7 848,87

Celkem vzduchotechnika

813 675,88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	DENNÍ STACIONÁŘ PRO SENIORY S DĚTSKÝM HŘIŠTĚM A VENKOVNÍM SPORTOVIŠTĚM V OBJEKTU U HRUŠKY 31/15	JKSO	
Název objektu	PRAHA - MOTOL	EČO	
	ODVODNĚNÍ	Místo	
Objednatel	Hl. město Praha, Mariánské nám. 2, 110 00 Praha 10	IČ	DIČ
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval		Ing. Matoušková Blanka	
	Rozpočet číslo		Dne

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C																						
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby																						
1	HSV	Dodávky	2 612 523,91	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště																		
2		Montáž	1 993 538,82	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce																		
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy																		
4		Montáž		11		0,00	16	Provozní vlivy																		
5	"M"	Dodávky					17	Jiné VRN																		
6		Montáž					18	VRN z rozpočtu																		
7	ZRN (ř. 1-6)		4 606 062,73	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)																		
20	HZS			21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady																		
Projektant, Zhotovitel, Objednatel						D Celkem bez DPH 4 606 062,73																				
						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">DPH</th> <th style="width: 10%;">%</th> <th style="width: 40%;">Základ daně</th> <th style="width: 40%;">DPH celkem</th> </tr> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>4 606 062,73</td> <td>967 273,17</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Cena s DPH</td> <td style="text-align: right;">5 573 335,91</td> </tr> </table>					DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0			základní	21,0	4 606 062,73	967 273,17	Cena s DPH			5 573 335,91
DPH	%	Základ daně	DPH celkem																							
snížená	15,0																									
základní	21,0	4 606 062,73	967 273,17																							
Cena s DPH			5 573 335,91																							
						E Přípočty a odpočty																				
						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Dodá zadavatel</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td></td> </tr> </table>					Dodá zadavatel		Klouzavá doložka		Zvýhodnění											
Dodá zadavatel																										
Klouzavá doložka																										
Zvýhodnění																										

ROZPOČET

Stavba: DENNÍ STACIONÁŘ PRO SENIORY S DĚTSKÝM HRŠTĚM A VENKOVNÍM SPORTOVIŠTĚM V OBJEKTU U HRUŠKY 31/15

Objekt: Odvodnění

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV Práce a dodávky HSV							2 612 523,91	1 993 538,82	4 606 062,73	0,000
1	Zemní práce					1 280 553,31	1 255 970,00	2 536 523,31	0,000	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	150,000	102,50	0,00	15 375,00	15 375,00	0,000
2	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000	405,00	385,00	425,00	810,00	0,000
3	001	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	3,000	461,25	540,00	843,75	1 383,75	0,000
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	305,00	352,50	562,50	915,00	0,000
5	001	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,000	525,00	0,00	4 200,00	4 200,00	0,000
6	001	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	200,000	812,50	0,00	162 500,00	162 500,00	0,000
7	001	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum. nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	13,000	1 425,00	0,00	18 525,00	18 525,00	0,000
8	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	90,200	725,00	0,00	65 395,00	65 395,00	0,000
9	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	392,000	400,00	0,00	156 800,00	156 800,00	0,000
10	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	343,000	312,50	27 868,75	79 318,75	107 187,50	0,000
11	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	343,000	93,75	0,00	32 156,25	32 156,25	0,000
12	001	151811113	Osazení a odstranění pažicového boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	130,000	400,00	0,00	52 000,00	52 000,00	0,000
13	001	151811213	Příplatek k pažicovému boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 5 m za první a ZKD den zapažení	m2	2 730,000	56,25	153 562,50	0,00	153 562,50	0,000
14	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	495,200	83,75	0,00	41 473,00	41 473,00	0,000
15	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	200,000	187,50	0,00	37 500,00	37 500,00	0,000
16	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	664,700	450,00	0,00	299 115,00	299 115,00	0,000
17	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	664,700	218,75	0,00	145 403,13	145 403,13	0,000
18	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	664,700	22,50	0,00	14 955,75	14 955,75	0,000
19	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 229,700	275,00	338 167,50	0,00	338 167,50	0,000
20	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	491,500	150,00	0,00	73 725,00	73 725,00	0,000
21	583	583373440	šterkopsek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	909,275	675,00	613 760,63	0,00	613 760,63	0,000
22	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	30,500	150,00	0,00	4 575,00	4 575,00	0,000
23	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	116,850	437,50	0,00	51 121,88	51 121,88	0,000
24	583	583373440	šterkopsek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	216,173	675,00	145 916,44	0,00	145 916,44	0,000

2 Zakládání

42 763,59

43 750,00

86 513,59

0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
25	271	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	260,000	99,09	12 114,38	13 650,00	25 764,38	0,000
26	271	212752214	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 200 mm včetně lože otevřený výkop	m	25,000	249,72	4 492,97	1 750,00	6 242,97	0,000
27	693	693112700	geotextilie netkaná (polypropylen) PK-NONTEX PET 400	m2	540,000	100,94	26 156,25	28 350,00	54 506,25	0,000

4 Vodorovné konstrukce

118 917,03

33 637,50

152 554,53

0,000

28	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	32,000	1 000,00	20 800,00	11 200,00	32 000,00	0,000
29	583	583373700	šterkopisek frakce 0-63 třída C	t	59,200	675,00	39 960,00	0,00	39 960,00	0,000
30	271	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	22,000	650,00	2 750,00	11 550,00	14 300,00	0,000
31	592	592241760	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	5,000	414,84	2 074,22	0,00	2 074,22	0,000
32	592	592241770	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	7,000	450,00	3 150,00	0,00	3 150,00	0,000
33	592	592241750	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	8,000	379,69	3 037,50	0,00	3 037,50	0,000
34	592	592241750	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm srovn. (TBW-Q 625/6120/120)	kus	2,000	541,41	1 082,81	0,00	1 082,81	0,000
35	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	13,400	4 250,00	46 062,50	10 887,50	56 950,00	0,000

8 Trubní vedení

1 170 289,97

625 030,58

1 795 320,55

0,000

36	001	115201301	Montáž technologie čerpací stanice	kus	1,000	24 150,00	5 250,00	18 900,00	24 150,00	0,000
37	426	426110	čerpadlo ponorné kalové vč. armatur a připojení na el.	kus	2,000	31 375,00	62 750,00	0,00	62 750,00	0,000
38	271	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	9,600	297,50	480,00	2 376,00	2 856,00	0,000
39	286	286158000	trubka vodovodní tlaková (PE100 s ochrannou vrstvou z PP) SDR 17, 63/3,8 mm srovn. výtlačné potrubí z ČS	m	9,750	354,38	3 455,16	0,00	3 455,16	0,000
40	271	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	137,860	76,25	861,63	9 650,20	10 511,83	0,000
41	271	89423	Šachty retenční DN2500mm s vyvedením do poklopu M+D, vč. prostupu pro potrubí, prefabrikát, viz PD	kpl	5,000	89 592,50	207 962,50	240 000,00	447 962,50	0,000
42	271	89423	Šachta čerpací s vyvedením do poklopu, prostupy pro instalace, dle PD , M+D	kpl	1,000	104 500,00	60 000,00	44 500,00	104 500,00	0,000
43	271	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	13 675,00	9 200,00	45 500,00	54 700,00	0,000
44	271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000	13 675,00	11 500,00	56 875,00	68 375,00	0,000
45	592	592243830	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/250 SP D 100x25x12 cm	kus	4,040	1 483,59	5 993,72	0,00	5 993,72	0,000
46	592	592243820	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/500 SP D 100x50x12 cm	kus	1,010	2 327,34	2 350,62	0,00	2 350,62	0,000
47	592	592243810	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/1000 SP D 100x100x12 cm	kus	1,010	3 796,88	3 834,84	0,00	3 834,84	0,000
48	592	592243820	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/500 SP D 100x50x12 cm srovn. TBS-Q 1000/330/120-SK	kus	2,020	2 327,34	4 701,23	0,00	4 701,23	0,000
49	592	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	3,030	2 889,84	8 756,23	0,00	8 756,23	0,000
50	592	592241300	deska betonová přechodová TZK-Q 625/200/80 T 62,5x20x8 cm	kus	6,060	4 640,63	28 122,19	0,00	28 122,19	0,000
51	592	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm srovn. TBZ-Q Perfect 150,200,250	kus	9,090	10 785,94	98 044,17	0,00	98 044,17	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
52	271	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	54,950	280,00	2 747,50	12 638,50	15 386,00	0,000
53	286	286112390	trubka KGEM s hrdlem 150X4,0X1M SN4KOEEX,PVC	kus	55,780	229,92	12 825,04	0,00	12 825,04	0,000
54	271	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	69,560	315,00	3 478,00	18 433,40	21 911,40	0,000
55	286	286112440	trubka KGEM s hrdlem 200X4,9X1M SN4KOEEX,PVC	kus	70,610	363,87	25 692,66	0,00	25 692,66	0,000
56	271	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300 srovn. DN 250	m	137,860	437,50	13 786,00	46 527,75	60 313,75	0,000
57	286	286112480	trubka KGEM s hrdlem 250X6,2X1M SN4KOEEX,PVC	kus	139,930	621,21	86 926,05	0,00	86 926,05	0,000
58	271	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	12,000	115,00	360,00	1 020,00	1 380,00	0,000
59	286	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 160x45°	kus	12,180	86,48	1 053,38	0,00	1 053,38	0,000
60	562	562311600	lapací síťešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem HL600 DIN 110	kus	1,000	3 140,00	2 790,00	350,00	3 140,00	0,000
61	271	877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	5,000	157,50	250,00	537,50	787,50	0,000
62	286	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	5,080	184,92	939,40	0,00	939,40	0,000
63	R	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	8,000	262,50	400,00	1 700,00	2 400,00	0,000
64	286	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/160/45°	kus	2,030	1 004,00	2 038,12	0,00	2 038,12	0,000
65	286	286113950	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/160/45°	kus	6,090	303,05	1 845,56	0,00	1 845,56	0,000
66	271	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	134,110	58,75	838,19	7 040,78	7 878,96	0,000
67	721	721171918	Potrubí z PVC propojení potrubí DN 200	kus	1,000	1 081,25	468,75	612,50	1 081,25	0,000
68	271	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	137,860	76,25	861,63	9 650,20	10 511,83	0,000
69	271	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	10,000	2 362,81	16 628,13	7 000,00	23 628,13	0,000
70	271	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	1,000	21 676,72	14 676,72	7 000,00	21 676,72	0,000
71	271	895931111	Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	1,000	27 876,56	14 751,56	13 125,00	27 876,56	0,000
72	592	592238	mříž na horskou vpuť D400	kus	2,000	19 042,19	38 084,38	0,00	38 084,38	0,000
73	271	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	2 287,50	375,00	4 200,00	4 575,00	0,000
74	271	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	15,000	1 765,00	225,00	26 250,00	26 475,00	0,000
75	592	592246610	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	kus	15,000	3 661,88	54 928,13	0,00	54 928,13	0,000
76	271	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	1 762,50	25,00	3 500,00	3 525,00	0,000
77	592	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	2,000	3 688,59	7 377,19	0,00	7 377,19	0,000
78	592	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	2,000	787,50	1 575,00	0,00	1 575,00	0,000
79	592	592238640	prstenec betonový pro uliční vpuť vyrovnávací TBV-Q 390/80/10a, 39x6x5 cm	kus	2,020	330,47	667,55	0,00	667,55	0,000
80	592	592238500	dno betonové pro uliční vpuť s výtakovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	2,020	787,50	1 590,75	0,00	1 590,75	0,000
81	592	592238580	skruž betonová pro uliční vpuť horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	2,020	815,63	1 647,56	0,00	1 647,56	0,000
82	221	935932418	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení D400 vnitřní š 150 mm s roštem můstkovým z litiny, M+D	m	60,500	6 525,94	347 175,47	47 643,75	394 819,22	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
		998	Přesun hmot				0,00	35 150,75	35 150,75	0,000
83	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	334,769		0,00	35 150,75	35 150,75	0,000
			Celkem				2 612 523,91	1 993 538,82	4 606 062,73	0,000

VÝKAZ VÝMĚR

	Cena bez DPH	Sazba DPH
Snížená DPH		
Základní DPH	2 173 791,69	
Celkem	2 173 791,69	

Název	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena celkem	Poznámka
Venkovní sadové úpravy					
KAPITOLA III.1. - Pr					
Průzkum staveniště	hod.	8,000	350,00	2 800,00	
KAPITOLA III.2. - Ge					
Vytýčení tras ing. sítí - základní trasy a problematické úseky	hod	8,000	350,00	2 800,00	
KAPITOLA III.3. - Př					
KAPITOLA III.3.3. - Odstranění odpadů, likvidace plevelů					
Odstranění odpadů sběrem	m3	3,642	280,00	1 019,76	
Přemístění odpadů do 10 km	m3	3,642	280,00	1 019,76	
Poplatky za skládkování	m3	3,642	280,00	1 019,76	
Chemické odplevelení půdy postřikem v rovině 2x	m2	3 643,800	2,80	10 202,64	
Herbucid 5% roztok	l	2,150	280,00	602,00	koncentrovaný, ředěný vodou na 5% roztok
KAPITOLA III.4. - H					
Rozrušení plochy před rozprostřením zeminy na hloubku 5 – 15 cm	m2	1 821,000	2,80	5 098,80	
Plošná úprava terénu+/-5 až 10 cm	m2	1 821,000	2,80	5 098,80	
KAPITOLA III. 5. - P					
KAPITOLA III. 5. 1. Obdělání půdy ČSN 83 9011					
Odstranění odpadů sběrem	m3	3,642	140,00	509,88	
Přemístění odpadů do 10 km	m3	3,642	140,00	509,88	
Poplatky za skládkování	m3	3,642	140,00	509,88	
Obdělání půdy nakopáním	m2	1 821,000	1,40	2 549,40	
Obdělání půdy frézováním	m2	1 821,000	1,40	2 549,40	
Obdělání půdy smykováním	m2	1 821,000	1,40	2 549,40	
Obdělání půdy vláčením	m2	1 821,000	1,40	2 549,40	
Obdělání půdy hrabáním	m2	1 821,000	1,40	2 549,40	
Chemické odplevelení půdy	m2	1 821,000	2,80	5 098,80	
Herbucid 5% roztok	l	1,075	280,00	301,00	koncentrovaný, ředěný vodou na 5% roztok
KAPITOLA III. 5. 2 - Výsadby stromů ČSN 83 9021					
Vytýčení výsadeb	hod	6,000	280,00	1 680,00	
Hloubení jam pro stromy obj. 0,4 - 1 m3 s výměnou půdy 50 %	ks	26,000	700,00	18 200,00	
Výsadba stromů s balem do 60 cm	ks	26,000	700,00	18 200,00	
Ukotvení dřevin 3 kůly	ks	26,000	168,00	4 368,00	
Dodávka kůlů 300 cm	ks	78,000	168,00	13 104,00	

Název	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena celkem	Poznámka
Dodávka příček	ks	312,000	14,00	4 368,00	
Dodávka úvazků	m	26,000	14,00	364,00	
Dodávka substrátu na výměnu v jamách	m3	13,000	1 260,00	16 380,00	
Ochrana kmene dvousložkovým nátěrem Arboflex	m2	26,000	280,00	7 280,00	
Dodávka krycího nátěru Arboflex	kg	2,000	1 400,00	2 800,00	
Dodávka podkladového nátěru pro Arboflex	l	2,000	1 400,00	2 800,00	
Mulčování misek vysázených dřevin kůrou	m2	26,000	42,00	1 092,00	
Dodávka kůry	m3	2,080	840,00	1 747,20	
Tabletové hnojivo	ks	156,000	1,40	218,40	
Hydrogel (typu Terracottem)	kg	9,200	350,00	3 220,00	
Ochranná zemní litinová mříž - půlkruhová 1100/400	ks	2,000	39 200,00	78 400,00	
Doprava substrátu, kůry do 10 km	m3	15,080	210,00	3 166,80	
ROSTLINY					
Quercus robur "Fastigiata Koster"	ks	8,000	7 000,00	56 000,00	Sol ok 18/20 dtBal 300-400 cm, vyvětven do 100 cm
Platanus x acerifolia "Pyramidalis"	ks	9,000	8 400,00	75 600,00	Sol ok 18/20 dtBal , koruna od 220 cm
Malus "Scarlett"	ks	3,000	9 800,00	29 400,00	Sol ok 18//20 dtBal
Picea omorica "Pendula Bruns"	ks	6,000	11 200,00	67 200,00	Sol dtBal 300-400 cm
Doprava rostlin	km	100,000	28,00	2 800,00	
KAPITOLA III. 5. 3. - Výsadby keřů ČSN 83 9021					
Vytýčení výsadeb	hod	16,000	140,00	2 240,00	
Hloubení rýh pro vysazování rostlin hl. do 500 mm, s výměnou půdy 50%	m2	167,300	504,00	84 319,20	
Hloubení jamek pro keře s balem do 20 cm a pro keře bez balu, obj do 0,05 m3, s výměnou půdy 50%	ks	1 745,000	18,20	31 759,00	
Výsadba rostlin s balem do 20 cm se zalitím	ks	1 745,000	18,20	31 759,00	
Hloubení jamek pro keře s balem, obj do 0,125 m3, s výměnou půdy 50%	ks	73,000	28,00	2 044,00	
Výsadba rostlin s balem přes 30 do 40 cm se zalitím	ks	73,000	28,00	2 044,00	
Dodávka substrátu na výměnu v jamách	m3	81,700	840,00	68 628,00	
Mulčování vysázených rostlin	m2	606,900	42,00	25 489,80	
Dodávka kůry	m3	46,040	840,00	38 673,60	
Dodávka zahradní geotextilie	m2	564,900	39,20	22 144,08	
Dodávka kokosové sítě vč.kotvících skob (4ks/m2)	m2	42,000	133,00	5 586,00	plošná hmotnost kokosové sítě 700g/m2
Tabletové hnojivo	ks	4 255,000	1,40	5 957,00	
Doprava substrátu, kůry do 10 km	m3	127,740	140,00	17 883,60	
ROSTLINY					
Pyracantha coccinea "Soleil d'Or"	ks	313,000	420,00	131 460,00	Ko 2,5l, 3 výh. 80 -100 cm
Lonicera nitida "Maigrun"	ks	3 244,000	39,20	127 164,80	Ko 1l, 3 výh. 20 - 30 cm

Název	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena celkem	Poznámka
Rosa rugosa "Roseaie de l'Hara"	ks	55,000	280,00	15 400,00	Ko 2,5l, 3 - 5 výh. 30 - 50 cm
Rosa rugosa	ks	2,000	70,00	140,00	Ko 2,5l, 3 - 5 výh. 30 - 50 cm
Philadelphus coronarius	ks	2,000	350,00	700,00	Ko 25l, 3 -5 výh. 120+ cm
Viburnum carlesii	ks	2,000	1 400,00	2 800,00	Ko 10l, 3 -5 výh. 80 - 100 cm
Doprava rostlin	km	100,000	21,00	2 100,00	
KAPITOLA III. 5. 4. Založení trávníků ČSN 83 9031					
Obdělání půdy frézováním 2x	m2	1 215,000	1,40	1 701,00	
Obdělání půdy smykáním 2x	m2	2 430,000	0,70	1 701,00	
Obdělání půdy vláčením 2x	m2	2 430,000	0,70	1 701,00	
Obdělání půdy hrabáním 3x	m2	3 645,000	0,70	2 551,50	
Dodávka kokosové sítě vč.kotvicích skob (4ks/m2)	m2	80,000	133,00	10 640,00	plošná hmotnost kokosové sítě 700g/m2
Hnojení po založení trávníku trávníkovým hnojivem	kg	36,450	28,00	1 020,60	30g/m2
Dodávka hnojiva	t		14 000,00	0,00	
Založení trávníku zátěžového	m2	1 215,000	14,00	17 010,00	
Dodávka travního osiva DPH	kg	36,450	140,00	5 103,00	30g/m2, druhové složení viz TZ
Podsetí trávníku	m2	1 215,000	7,00	8 505,00	
Nakypření nevzešlých ploch	m2	303,750	21,00	6 378,75	
Zasypání podsetých ploch překryvacím substrátem	m2	303,750	28,00	8 505,00	
Zavlažovací systém (viz samostatný rozpočet)	kpl	1,000	401 339,40	401 339,40	
KAPITOLA IV. Údržba					předpoklad 2 roky
KAPITOLA IV. 1. Údržba trávníku během záruční doby					
Pokosení trávníku parkového 20x 1215	m2	24 300,000	5,60	136 080,00	
Hnojení trávníku trávníkovým hnojivem 2x	kg	72,900	70,00	5 103,00	
Chemické odplevelení trávníku postřikem 2x1215	m2	2 430,000	5,60	13 608,00	
Dodávka herbicidu 5%	l	1,000	700,00	700,00	koncentrovaný, ředěný vodou na 5% roztok
KAPITOLA V. 2. Údržba výsadeb stromů a keřů během záruční doby					
Zaliti rostlin 10x/1rok - stromy 80 l/1 ks	m3	41,600	560,00	23 296,00	
keře 8x/1rok 30l/m2, 15l/1ks	m3	291,310	560,00	163 133,60	
Dovoz vody pro závlivku	m3	332,910	140,00	46 607,40	
Vypletí dřevin ve skupinách 3x/1rok	m2	3 641,400	35,00	127 449,00	
Vypletí dřevin ve jednotlivě 3x/1rok	ks	156,000	35,00	5 460,00	
Kontrola zdravotního stavu výsadeb, výskytu škůdců a chorob, postřik proti chorobám a škůdcům, odstraňování poškozených větví a výmladků, kontrola úvazků, sběr smetí a odpadků z výsadeb zařízení ochrany proti okusu, dodávka chráničů, postřiků apod. 500 m2	hod	40,000	280,00	11 200,00	
Řez živých plotů výšky nad 1 m a šířky do 1 m2	m2	0,000	28,00	0,00	
Řez stromů výchovný, alejové stromy - výška do 6 m	ks	26,000	280,00	7 280,00	

Název	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena celkem	Poznámka
KAPITOLA V. 3. Ochrana stávajících stromů a keřů během stavebních prací vč. ošetření					
Ochrana kmene stávajících stromů bedněním	ks	15,000	2 100,00	31 500,00	vč. materiálu, práce
Řez stromů výchovný stávající stromy - výška do 6 m	ks	8,000	840,00	6 720,00	
Prořezávka porostů dřevin průměru do 0,6 s vytěžením, do 5 ks na m2	m2	242,000	140,00	33 880,00	Plocha značená SS2
Vyvětvení a tvarový ořez dřevin s úpravou koruny nad 5 m	ks	5,000	2 800,00	14 000,00	
Kontrola zdravotního stavu, výskytu škůdců a chorob, postřik proti chorobám a škůdcům, odstraňování poškozených větví a výmladků, kontrola úvazků, sběr smetí a odpadků z výsadeb zřízení ochran proti okusu, dodávka chráničů, postřiků apod.	hod	20,000	280,00	5 600,00	

VÝKAZ VÝMĚR ZÁVLAHOVÉHO SYSTÉMU

NÁZEV PROJEKTU: Rekonstrukce objektů u Hrušky

DATUM: 21.11.2018

ČÍSLO ZAKÁZKY :

INVESTOR:

VYPRACOVAL:

KÓD	POPIS POLOŽKY	JEDNOTKOVÁ CENA Kč	MJ	POČET	CELKOVÁ CENA Kč
OVLÁDACÍ SYSTÉM, OVLÁDACÍ KABELY:					
	Základní el. modulární ovl. jednotka, 4 sekce	8 358,00	ks	1,00	8 358,00
	Rozšiřující modul pro 6 sekcí-(max. kapac.22sekcí)	3 220,00	ks	2,00	6 440,00
	Bezdrátové čidlo srážek / mrazu	5 852,00	ks	1,00	5 852,00
	Kabel CYKY-J 7x1.5mm ² pro uložení v zemi	32,03	m	85,00	2 722,72
OVLÁDACÍ VENTILY, ŠACHTICE					
	Elmag. ventil 1" s regulací průtoku, 24V solenoid	1 365,00	ks	9,00	12 285,00
	Elmag. ventil 6/4", 24V solenoid	3 248,00	ks	1,00	3 248,00
	PVC T-kus	131,60	ks	7,00	921,20
	Vodotěsné konektory, max. 3x4,0 mm ²	87,50	ks	16,00	1 400,00
	Rychlospojný ventil 3/4" IG, mosaz	917,00	ks	3,00	2 751,00
	klíč pro rychlospojný ventil 3/4", mosaz	462,00	ks	1,00	462,00
	Otočná koncovka hadice pro klíč rychlospojného ventilu, mosaz	497,00	ks	1,00	497,00
	ventilová šachtice kulatá	812,00	ks	3,00	2 436,00
	ventilová šachtice, 50,5 x 37 x 30,5 cm	1 610,00	ks	1,00	1 610,00
	ventilová šachtice JUMBO 63 x 48 x 30,5 cm (LxŠxH)	2 366,00	ks	1,00	2 366,00
POSTŘIKOVAČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ					
	Výsuvný postřikovač, 10cm, jen pouzdra, zp. ventil	177,80	ks	146,00	25 958,80
	Výsuvný postřikovač, 30cm, jen pouzdra, zp. ventil	669,20	ks	5,00	3 346,00
	Rotační tryska, R=5,5m; 45°-270°	348,60	ks	9,00	3 137,40
	Rotační tryska, R=7,3m; 45°-270°	348,60	ks	9,00	3 137,40
	Rozprašovací tryska s plynule nastavitelnou výšeří R=2,4m	91,00	ks	25,00	2 275,00
	Rozprašovací tryska s plynule nastavitelnou výšeří, R=3,0m	91,00	ks	33,00	3 003,00
	Rozprašovací tryska s plynule nastavitelnou výšeří, R=3,7m	91,00	ks	33,00	3 003,00
	Rozprašovací tryska s plynule nastavitelnou výšeří, R=4,6m	91,00	ks	20,00	1 820,00
	Rozpraš. tryska s pevně nastavenou výšeří, 1,2x4,6m	103,60	ks	8,00	828,80
	Rozpraš. tryska s pevně nastavenou výšeří, 1,2x9,2m	103,60	ks	5,00	518,00
	Rozprašovací tryska s plynule nastavitelnou výšeří, R=5,5m	103,60	ks	10,00	1 036,00
	Výs. postř.s převod.mech výšeří. s tryskou 3.0	736,40	ks	1,00	736,40
	Hadicová spojka, 1/2"	22,40	ks	150,00	3 360,00
	Hadicová spojka, 3/4"	22,40	ks	40,00	896,00
	Flexibilní potrubí pro připojení postřikovačů, 100m	3 892,00	ks	2,00	7 784,00
MIKROZÁVLAHA A PŘÍSLUŠENSTVÍ					
	Regulátor tlaku - 3,50 atm výstup (0,45-5m ³ /hod)	693,00	ks	1,00	693,00
	Systém pro zavlažování stromů	1 883,00	ks	2,00	3 766,00
	Filtr pro systém pro zavlažování stromů (6 kusů v balení)	1 603,00	ks	1,00	1 603,00
	Kapk. potrubí 16mm, 2.2l/h, 33cm, s komp. tlaku, 100m role	27,30	m	600,00	16 380,00
	Nástrčná spojka (17mm)	12,18	ks	25,00	304,50
	Kolínko (17mm)	20,02	ks	25,00	500,50
	T-kus (17mm)	23,24	ks	150,00	3 486,00
	Tvarovka 17mm x 3/4" AG	31,08	ks	10,00	310,80
	Koncovka pro 16mm potrubí	15,40	ks	50,00	770,00
	Zajišťovací spona pro tvarovky na 16mm potrubí	15,40	ks	50,00	770,00
	Zajišť. bod. pro 16mm DripLine EURODRIP 15cm černý	11,90	ks	400,00	4 760,00
	Nástroj na instalaci tvarovek	95,20	ks	1,00	95,20

KÓD	POPIS POLOŽKY	JEDNOTKOVÁ CENA Kč	MJ	POČET	CELKOVÁ CENA Kč
POTRUBÍ A TVAROVKY K PE POTRUBÍ					
	32 x 2,0 PE80, PE-MD SOFT potrubí, PN 8, SDR17, role 100m	29,92	m	600,00	17 950,80
	+ tvarovky k PE 32 x 2,0	10 626,00	kpl	1,00	10 626,00
	40 x 2,4 PE80, PE-MD SOFT potrubí, PN 8, SDR17, role 100m	45,77	m	100,00	4 576,60
	+ tvarovky k PE 40 x 2,4	2 744,00	kpl	1,00	2 744,00
	50 x 3,0 PE100, PE-HD potrubí, SDR-17, role 100m	70,66	m	150,00	10 598,70
	+ tvarovky k PE 50 x 3,0	6 384,00	kpl	1,00	6 384,00
	KOPOFLEX 110	56,42	m	50,00	2 821,00
	Teflonová těsnící šňůra 150m	679,00	ks	2,00	1 358,00
FILTRACE A PŘÍSLUŠENSTVÍ					
	Filtr SÍTOVÝ 6/4" s vněj. závitem, 130 mikronů, PN8	1 519,00	ks	1,00	1 519,00
	Mosazná zpětná klapka 6/4" (klapka plast)	355,60	ks	1,00	355,60
	Kulový ventil bez vypouštění, 6/4" vnitřní závit	481,60	ks	2,00	963,20
	Mosazná vsuvka 6/4" vnější závit, PN 16	194,04	ks	2,00	388,08
	Mosazný T-kus 6/4", PN 16	546,70	ks	1,00	546,70
ZEMNÍ PRÁCE					
	Výkop a zásyp rýhy hl. 350mm	105,00	m	600,00	63 000,00
	Montáž zavlažovacího systému rozsahu dle projektu	115 220,00	kpl	1,00	115 220,00
	Podružný montážní materiál	2 800,00	kpl	1,00	2 800,00
	Komplexní vyzkoušení	420,00	hod	3,00	1 260,00
	Vypracování manuálu údržby	4 200,00	ks	1,00	4 200,00
	Zaškolení obsluhy na zařízení	4 200,00	hod	2,00	8 400,00
PŘEHLED CELKOVÝCH NÁKLADŮ					
OVLÁDACÍ SYSTÉM, OVLÁDACÍ KABELY:					23 373 Kč
OVLÁDACÍ VENTILY, ŠACHTICE					27 976 Kč
POSTŘIKOVAČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ					60 840 Kč
MIKROZÁVLAHA A PŘÍSLUŠENSTVÍ					33 439 Kč
POTRUBÍ A TVAROVKY K PE POTRUBÍ					57 059 Kč
FILTRACE A PŘÍSLUŠENSTVÍ					3 773 Kč
ZEMNÍ PRÁCE					194 880 Kč
Celkem bez DPH:					401 339 Kč
DPH 21%:					84 281 Kč
Celková částka vč. DPH:					485 621 Kč

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.

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, 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. Zadání 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 provázány. 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, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky 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 činnosti	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 činnosti	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	eCSazbaDph	
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 vyčíslena 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	eCSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Šut'	A	Šut' položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

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
eGTypPozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

