

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 1721 **Rekonstrukce Denisových sadů a studánky v Brně**
Objekt: 01 **Schodiště na Petrov**
Rozpočet: 01 **Schodiště na Petrov**

Objednatel: _____ **IČ:** _____
DIČ: _____

Zhotovitel: _____ **IČ:** _____
DIČ: _____

Vypracoval: _____

Rozpis ceny **Celkem**

HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 458 916,86 CZK
Základní DPH	21 %	726 372,54 CZK

Zaokrouhlení **CZK**

Cena celkem s DPH **4 185 289,40 CZK**

v _____ dne **06.11.2017**



Za zhotovitele

Za objednatele

firesta

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
 MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
 IČ: 283 17 020 • DIČ: CZ28317020

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			188 103,34	5
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			434 048,18	13
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			945 012,50	27
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 155 723,00	33
5	Komunikace	HSV			45 042,00	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			92 390,94	3
8	Trubní vedení	HSV			31 969,44	1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			15 451,20	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			38 386,47	1
96	Bourání konstrukci	HSV			9 867,44	0
97	Prorážení otvorů	HSV			19 510,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			28 848,49	1
711	Izolace proti vodě	PSV			65 872,75	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			279 780,46	8
M21	Elektromontáže	MON			86 012,59	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			7 898,06	0
ON	Ostatní náklady	ON			15 000,00	0
Cena celkem					3 458 916,86	100

Položkový rozpočet

S:	1721	Rekonstrukce Denisových sadů a studánky v Brně
O:	01	Schodiště na Petrov
R:	01	Schodiště na Petrov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl:	1	Zemní práce				188 103,34		3,14		0,00
1	121103113R00	Skrývka zemin ve sklonu nad 1:2 (4,3+0,8*2)*0,3*(13,12+10,5+0,8*2)	m3	44,63940	350,00	15 623,79	0,00	0,00	0,00	0,00
2	122301102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 (1,8+0)/2*10*5,0+0,8*0,8/2*10*2 5,0*1,0*10+0,8*0,8/2*10*2	m3	107,80000	420,00	45 276,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	132301112R00	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor.4 nad 100 m3. STROJNĚ odvod vody : 0,6*1,0*2*2 základy : 1,0*1,0*(12,74+11,82+10+11+2+2)	m3	51,96000	600,00	31 176,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	133301102R00	Hloubení šachet v hor.4 nad 100 m3 0,6*0,6*3,14*2,5*2	m3	5,65200	950,00	5 369,40	0,00	0,00	0,00	0,00
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 107,8+51,96+5,652 -40,518	m3	124,89400	210,00	26 227,74	0,00	0,00	0,00	0,00
6	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy 107,8+51,96+5,652 -40,518	m3	124,89400	240,00	29 974,56	0,00	0,00	0,00	0,00
7	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění, filtr 0,5*0,5*3,14*1*2	m3	1,57000	590,00	926,30	0,00	0,00	0,00	0,00
8	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny, se zhutněním 0,8*0,8/2*10*2 0,8*0,8/2*10*2 uvnitř : 0,20*2,1*(10+2,7+10) zvenku základů : 0,4*1,0*(10+10+12,72+12,74)	m3	40,51800	610,00	24 715,98	0,00	0,00	0,00	0,00
9	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 1,0*(10+10+13,72+12,72)	m2	46,44000	160,00	7 430,40	0,00	0,00	0,00	0,00
10	1-501	Zahradnické práce - viz samostatná příloha	kpl	1,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	58341006.AR	Drť hraněná Z fr.8 - 11 tř.B 0,5*0,5*3,14*0,5*2*2,1	t	1,64850	450,00	741,83	1,00	1,65	0,00	0,00

12	58341008.AR	Dř hraněná Z fr.16 - 22 tř.B 0,5*0,5*3,14*0,5*2*1,9	t	1,49150 1,49150	430,00	641,35	1,00	1,49	0,00	0,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				434 048,18		107,19		0,00
13	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm potrubí DN 150 : 0,6*0,4*2*2 šachta : 2,5*1*3,14*0,10*2 drenáže : 48*0,4*0,4	m3	10,21000 0,96000 1,57000 7,68000	1 120,00	11 435,20	1,70	17,36	0,00	0,00
14	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS 4,3*(13,12+10,5)	m2	101,56600 101,56600	22,00	2 234,45	0,00	0,00	0,00	0,00
15	272313711R00	Beton základových kleneb prostý C 25/30 (čepice) 0,2*(10+10+12,74+12,62+0,5*4)*0,6*1,2	m3	6,81984 6,81984	6 350,00	43 305,98	2,53	17,22	0,00	0,00
16	272361821R00	Výztuž betonu z oceli 10 505 3,2131*1,1	t	3,53441 3,53441	35 000,00	123 704,35	1,02	3,61	0,00	0,00
17	273311117R00	Beton základ. desek prostý z cem. portlad. C 25/30 0,07*(3,3*9,82+3,3*12,74)	m3	5,21136 5,21136	6 350,00	33 092,14	2,59	13,47	0,00	0,00
18	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30 0,20*(3,3*9,82+3,3*12,74)	m3	14,88960 14,88960	6 350,00	94 548,96	2,53	37,60	0,00	0,00
19	273354111R00	Bednění základových desek zřízení, čepice (0,05*2+0,20*2)*(10+10+12,74+12,62+0,5*4)*1,2	m2	28,41600 28,41600	2 400,00	68 198,40	0,00	0,01	0,00	0,00
20	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných síti KARI 0,583*1,1	t	0,64130 0,64130	35 000,00	22 445,50	1,06	0,68	0,00	0,00
21	274354042R00	Bednění prostupu základem do 0,10 m2, dl.0.5 m	kus	2,00000	3 000,00	6 000,00	0,00	0,01	0,00	0,00
22	457311114R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 8/10, vvrovnání vvbourané plochv 5,5*4*0,10	m3	2,20000 2,20000	3 800,00	8 360,00	2,53	5,56	0,00	0,00
23	567211205R00	Podklad z prostého betonu tř. II tloušťky 5 cm 0,7*(10,32+10+12,84+12,72)	m2	32,11600 32,11600	200,00	6 423,20	0,13	4,08	0,00	0,00
24	612401911R00	Příplatek za zahrazení povrchu 5,5*4	m2	22,00000 22,00000	350,00	7 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	2-101	Základ.desky z polymerbetonu 5,5*4*0,15	m3	3,30000 3,30000	2 000,00	6 600,00	2,30	7,59	0,00	0,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				945 012,50		148,74		0,00
26	311321312R00	Železobeton nadzákladových zdí C 20/25 (2*1,2+5*1,2+5*(1,2+2,8)/2+(2,8+1,2)/2*10)* 0.50 (1,4*10+1,4*10)*0,50 obložení kamenem : -0,20*(1,85+0,50)*12 -0,20*((1,85+0,50)/2)*12,62	m3	24,59430 19,20000 14,00000 -5,64000 -2,96570	6 150,00	151 254,95	2,53	62,17	0,00	0,00

27	311351105R00	Bednění základových a nadzákladových zdí oboustranné - zřízení $2*1,2+5*1,2+5*(1,2+2,8)/2+(2,8+1,2)/2*10$ $1,4*10+1,4*10$	m2	66,40000 38,40000 28,00000	990,00	65 736,00	0,04	2,61	0,00	0,00
28	311351106R00	Bednění základových a nadzákladových zdí oboustranné-odstranění $2*1,2+5*1,2+5*(1,2+2,8)/2+(2,8+1,2)/2*10$ $1,4*10+1,4*10$	m2	66,40000 38,40000 28,00000	210,00	13 944,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	311362021R00	Výztuž základových a nadzákladových zdí ze svařovaných sítí KARI $66,40*2*7,9*0,001*1,2$	t	1,25894 1,25894	35 000,00	44 062,90	1,06	1,33	0,00	0,00
30	313212124R00	Zdivo obkladové z kamene-kyklopské víceúhelníkové obložení kamenem : $0,25*(1,85+0,50)*12$ $0,25*((1,85+0,50)/2)*12,62$ zeď : $0,50*0,90*(10+10)$ podezdívka : $16*0,75*0,50$	m3	25,75713 7,05000 3,70713 9,00000 6,00000	25 000,00	643 928,25	3,20	82,47	0,00	0,00
31	317351101R00	Bednění klenbových pásů - zřízení, pro osazení zábradlí $0,10*2*(12,62+12,74)$	m2	5,07200 5,07200	990,00	5 021,28	0,02	0,11	0,00	0,00
32	317351102R00	Bednění klenbových pásů - odstranění $0,10*2*(12,62+12,74)$	m2	5,07200 5,07200	210,00	1 065,12	0,00	0,00	0,00	0,00
33	3-201	Dopojení zidky	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,05	0,05	0,00	0,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 155 723,00		16,83		0,00
34	434191443R00	Osazení kamen.stupňů ,zazděné, do 3 cm cementové maltv. včetně dodávkv maltv Včetně podpěrné konstrukce visuté části stupňů (zřízení a odstranění). $2,2*52+2,2*4$	m	123,20000 123,20000	2 160,00	266 112,00	0,01	0,81	0,00	0,00
35	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm $2,5*0,10*0,6*2$	m3	0,30000 0,30000	1 100,00	330,00	1,89	0,57	0,00	0,00
36	762311103R00	Montáž kotevních želez, příložek, patek, táhel $(52+3+4*2+8)$	kus	71,00000 71,00000	350,00	24 850,00	0,00	0,24	0,00	0,00
37	4-KA 03	KA 03 Nové kamenné jalové schodišťové stuoně	kus	6,00000	6 929,00	41 574,00	0,07	0,43	0,00	0,00
38	4-KA 04	KA 04 Nové kamenné jalové schodišťové stuoně	kus	8,00000	4 619,00	36 952,00	0,05	0,38	0,00	0,00
39	4-KA 05	KA 05 Kamenná dlažba na mezipodestách a podestě	m2	10,12000	5 400,00	54 648,00	0,15	1,52	0,00	0,00
40	4-KA 06	KA 06 Kamenná dlažba před nástupním ramenem schodiště	m2	1,12000	5 400,00	6 048,00	0,15	0,17	0,00	0,00
41	4-KA-01	KA 01 Nové kamenné schodišťové stupně, dle PD $4*13$	kus	52,00000 52,00000	6 929,00	360 308,00	0,12	6,36	0,00	0,00
42	4-KA-02	KA 02 Nový kamenný schodišťový stupeň, dle PD	kus	79,00000	4 619,00	364 901,00	0,08	6,35	0,00	0,00
Díl: 5		Komunikace				45 042,00		4,75		0,00

43	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	5,00000	200,00	1 000,00	0,33	1,65	0,00	0,00
		0,5*10		5,00000						
44	591141111R00	Kladení dlažby velké kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	5,00000	900,00	4 500,00	0,30	1,51	0,00	0,00
		0,5*10		5,00000						
45	597072110RT2	Krycí rošt SV 1000, zatížení A 15, dl. 500 mm, rošt mřížkový, pozinkovaná ocel, oka 30/10	kus	10,00000	1 050,00	10 500,00	0,00	0,02	0,00	0,00
46	597101111RT1	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton, včetně betonového lože C 12/15 zatížení A 15 kN 2,2*2	m	4,40000	680,00	2 992,00	0,09	0,40	0,00	0,00
				4,40000						
47	5-201	Řezání žlabu polymerbeton	ks	2,00000	150,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	58380120.AR	Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1 1t = 5 m2	m2	5,00000	650,00	3 250,00	0,20	1,00	0,00	0,00
		0,5*10		5,00000						
49	59227226141R	Žlab polymerbeton 100/13,5 h 18/18,5	kus	5,00000	4 500,00	22 500,00	0,03	0,17	0,00	0,00
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				92 390,94		2,09		0,00
50	613471453R00	Úprava ploch betonových stěrkováním s vvlazením čepice :	m2	111,11520	190,00	21 111,89	0,00	0,28	0,00	0,00
		(0,2*2+0,05*2+0,60)*(10+10+12,74+12,62+0,5*4)*1,2		62,51520						
		stěny : 1,2*(0,5+10*2+10*2)		48,60000						
51	620902121R00	Kamenické opracování bet. konstrukcí broušením čepice :	m2	45,18000	400,00	18 072,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		(9,82+10+12,62+12,74)*(0,20*2+0,05*2+0,5)		45,18000						
52	627452101R00	Spárování maltou MCs zapuštěné rovné, zdí z kamene obložení kamenem : (1,85+0,50)*12 zeď : ((1,85+0,50)/2)*12,62*2 podezdívka : 0,75*16*2	m2	81,85700	650,00	53 207,05	0,02	1,81	0,00	0,00
				28,20000						
				29,65700						
				24,00000						
Díl: 8		Trubní vedení				31 969,44		0,70		0,00
53	212971110R00	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	25,58516	10,00	255,85	0,00	0,00	0,00	0,00
		62,678*0,1*3,14*1,3		25,58516						
54	213151121R00	Montáž geotextilie	m2	2,00000	10,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm	m	9,00000	50,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4,5*2		9,00000						
56	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	56,98000	15,00	854,70	0,00	0,00	0,00	0,00
		12,62+12,74+3,3+10+9,32+4,5*2		56,98000						
57	894431111R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.1000 mm	kus	2,00000	500,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	899304111R00	Osazení poklopu s rámem	kus	2,00000	550,00	1 100,00	0,01	0,01	0,00	0,00

		Včetně rámu.								
59	28341138R	Čelo žlabové	kus	4,00000	150,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	28611151.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 160x4.0x1000 4,5*2	kus	9,00000	200,00	1 800,00	0,00	0,02	0,00	0,00
				9,00000						
61	28611223.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm 56,98*1,1	m	62,67800	50,00	3 133,90	0,00	0,03	0,00	0,00
				62,67800						
62	28651664.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 87° PVC	kus	6,00000	150,00	900,00	0,00	0,01	0,00	0,00
63	28651691.AR	Redukce kanalizační KGR 160/ 110 PVC	kus	2,00000	100,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	28651703.AR	Odbočka kanalizační KGEA 160/ 110/45° PVC	kus	4,00000	200,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	286971041R	Spojka "IN SITU" DN 160	kus	2,00000	500,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	286971887R	Roura šacht. korugovaná 1000/2400 mm, PP. SN 4. bez hrdla	kus	2,00000	8 000,00	16 000,00	0,07	0,14	0,00	0,00
67	59225710R	Poklop betonový TBH 6-100 DN 121x9 cm, dle PD	kus	2,00000	1 020,00	2 040,00	0,24	0,48	0,00	0,00
68	67352004R	Geotextilie netkaná PET 300 g/m2	m2	2,00000	30,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	69366183.AR	Geotextilie 150 g/m2 56,98*1,1	m2	62,67800	28,00	1 754,98	0,00	0,01	0,00	0,00
				62,67800						
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				15 451,20		0,18		0,00
70	931992111R00	Výplň dilatačních spár (pružný tmel stejné barvy jako beton) 0,185*0,60*32	m2	3,55200	350,00	1 243,20	0,00	0,01	0,00	0,00
				3,55200						
71	93-102	Stěrka FACEBETON (0,05*2+0,20*2)*(10+10+12,74+12,62+0,5*4)*1,2	m2	28,41600	500,00	14 208,00	0,01	0,17	0,00	0,00
				28,41600						
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				38 386,47		4,87		0,00
72	942941021R00	Montáž lešení těž.řad.s pod.š.2,5, H 10 m.300 ka Včetně kotvení lešení. (1,05+3,34)/2*12,74+(3,34+1,55)/2*12,62 (1,05+3,0)/2*9,32+(3+1,05)*9,98	m2	118,11220	100,00	11 811,22	0,03	3,91	0,00	0,00
				58,82020						
				59,29200						
73	942941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1021 3*118,1122	m2	354,33660	45,00	15 945,15	0,00	0,96	0,00	0,00
				354,33660						
74	942941821R00	Demontáž lešení těž.řad.s pod.š.2,5, H 10 m.300 ka (1,05+3,34)/2*12,74+(3,34+1,55)/2*12,62 (1,05+3,0)/2*9,32+(3+1,05)*9,98	m2	118,11220	90,00	10 630,10	0,00	0,00	0,00	0,00
				58,82020						
				59,29200						
Díl: 96		Bourání konstrukcí				9 867,44		0,00		11,85
75	113152111R00	Odstranění podkladu z kameniva těžného 5,5*4*0,1	m3	2,20000	350,00	770,00	0,00	0,00	1,60	3,52
				2,20000						
76	962023391R00	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MVC 0,4*1,176	m3	0,47040	1 100,00	517,44	0,00	0,00	2,27	1,07
				0,47040						
77	965042241RT1	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2. ručně tl. mazaniniv 10 - 15 cm	m3	3,30000	2 600,00	8 580,00	0,00	0,00	2,20	7,26

		5,5*4*0,15		3,30000					
Díl: 97		Prorážení otvorů				19 510,00		0,00	0,12
78	970041018R00	Vrtání jádrové do prostého betonu d 14 - 18 mm. pro kotvu 0,2*(52+3+4*2+8)	m	14,20000	1 300,00	18 460,00	0,00	0,00	0,01
79	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel	m	14,20000	350,00	1 050,00	0,00	0,00	0,11
Díl: 99		Staveništní přesun hmot		3,00000		28 848,49		0,00	0,00
80	998012022R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 12 m	t	288,48493	100,00	28 848,49	0,00	0,00	0,00
Díl: 711		Izolace proti vodě				65 872,75		0,62	0,00
81	711212001R00	Hydroizolační povlak - nátěr 3,3*12,62+3,3*10+3,3*(4,17+4,26)	m2	102,46500	90,00	9 221,85	0,00	0,13	0,00
82	711212002RT2	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka, proti tlak. vodě II. 2.5mm. pod čepicemi dvouvrstva	m2	102,46500	850,00	23 041,80	0,00	0,13	0,00
83	11161753R	(9,82+10+12,62+12,74)*1,2*0,5 Bitumenová hydroiz. lepicí hmota 30l	l	27,10800	65,00	33 301,13	0,00	0,36	0,00
84	998711102R00	102,465*5 Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	512,32500	500,00	307,98	0,00	0,00	0,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické		512,32500		279 780,46		1,60	0,00
85	348171111R00	Osazení ocelového zábradlí na mostě do 100 ka/m	m	24,40000	1 200,00	29 280,00	0,00	0,08	0,00
86	767-01	12,32+12,08 Řezání zábradlí původního	m	24,40000	300,00	720,00	0,00	0,00	0,00
87	767-02	1,2*2 Přesun a montáž zábradlí původního se	m	2,40000	1 500,00	4 500,00	0,05	0,15	0,00
88	767-03	začištěním Zábradlí nerezové dle PD	m	3,00000	10 000,00	244 000,00	0,06	1,37	0,00
89	998767102R00	12,32+12,08 Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	24,40000	800,00	1 280,46	0,00	0,00	0,00
Díl: M21		Elektromontáže		24,40000		86 012,59		0,00	0,00
90	M21-01	Veřejné osvětlení - viz samostatná příloha	kpl	1,00000	86 012,59	86 012,59	0,00	0,00	0,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				7 898,06		0,00	0,00
91	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 14*11,96676	t	167,53464	10,00	1 675,35	0,00	0,00	0,00
92	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	167,53464	100,00	1 196,68	0,00	0,00	0,00
93	979082111R00	Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	11,96676	150,00	1 795,01	0,00	0,00	0,00
94	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	11,96676	20,00	239,34	0,00	0,00	0,00
95	979990001R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	11,96676	250,00	2 991,69	0,00	0,00	0,00
Díl: ON		Poplatek za skládku stavební suti	t	11,96676		15 000,00		0,00	0,00
		Ostatní náklady							

96	ON-01	Vzorky stěrky v rozměru minimálně 50x50 cm různé provedení povrchu, podle toho bude vybrán materiál, a postup aplikace na stavbě	ks	5,00000	1 500,00	7 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	ON-02	Vzorky kameniva k odsouhlasení formátu a barevnosti – kámen bude odpovídat již použitým kamenům na zdi nahlíž	ks	5,00000	500,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	ON-03	Vzorek provedení kamenné zdi – 1m2 – provedení skladby a spárování k odsouhlasení	m2	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Denisovy sady, objekt SO VI.01 Schodiště z ul. Nádražní
Objekt: D.1.4. Technika prostředí staveb - Veřejné osvětlení

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 31. 8. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-------------	----------	-----------------

PSV Práce a dodávky PSV

47 410,78 38 601,82 86 012,59 0,023

741 Elektroinstalace - silnoproud

45 282,86 10 089,48 55 372,34 0,023

1	741	3	volně	m	40,000	33,12	0,00	1 324,80	1 324,80	0,00000	0,000
2	TR	0	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09040 EAN 8595057698147	m	40,000	14,15	566,00	0,00	566,00	0,00019	0,008
3	741	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plny kulatý 5x1,5 až 2,5 mm ² (CYKY)	m	60,000	66,24	0,00	3 974,40	3 974,40	0,00000	0,000
4	341	0	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm ²	m	60,000	36,11	2 166,60	0,00	2 166,60	0,00025	0,015
5	741	1	do 0,75 kg	m	60,000	8,63	0,00	517,80	517,80	0,00000	0,000
6	741	741132146	Ukončení kabelů 5x6 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	12,000	22,08	0,00	264,96	264,96	0,00000	0,000
7	741	2	Montáž pojistka - patrona nožová se zapojením vodičů	kus	3,000	11,04	0,00	33,12	33,12	0,00000	0,000
8	358	358252200	pojistka nízkotráťová PHNA000 10A provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000	117,30	351,90	0,00	351,90	0,00015	0,000
9	741	741372112	Montáž svítidlo LED bytové vestavné podhledové čtvercové do 0,36 m ²	kus	6,000	662,40	0,00	3 974,40	3 974,40	0,00000	0,000
10	LED	LEDLINN1	Svítidlo vestavné venkovní do zdi LED 11W/3200K, 102x229x92mm, IP65, iK10	kus	6,000	6 527,98	39 167,88	0,00	39 167,88	0,00000	0,000
11	LED	2	Rámeček ke svítidlu do zdi	kus	6,000	505,08	3 030,48	0,00	3 030,48	0,00000	0,000

M Práce a dodávky M

695,86 23 016,37 23 712,22 0,965

21-M Elektromontáže (viz situace a schema)

0,00 14 269,44 14 269,44 0,000

12	921	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	9 361,92	0,00	9 361,92	9 361,92	0,00000	0,000
13	921	1	4x25 mm ²	kus	1,000	256,11	0,00	256,11	256,11	0,00000	0,000
14	921	2	třířázového	kus	1,000	670,11	0,00	670,11	670,11	0,00000	0,000
15	921	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	sou bor	1,000	3 477,60	0,00	3 477,60	3 477,60	0,00000	0,000
16	921	1-1	Očíslování stožárů -správce VO (73,-Kč/světlené místo)	kus	6,000	83,95	0,00	503,70	503,70	0,00000	0,000

Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz

46-M situace a řezy)

695,86

8 746,93

9 442,78

0,965

17	946	46001002	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,018	2 340,48	4,21	37,92	42,13	0,00880	0,000
18	946	5	prostoru	km	0,180	1 611,84	29,01	261,12	290,13	0,00990	0,002
19	946	46020214	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	18,000	276,00	0,00	4 968,00	4 968,00	0,00000	0,000
20	946	46023041	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	1,000	607,20	0,00	607,20	607,20	0,00000	0,000
21	946	46042108	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	18,000	67,39	485,21	727,81	1 213,02	0,05264	0,948
22	946	1	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2,000	93,38	177,42	9,34	186,76	0,00760	0,015
23	946	3	třidy 3	m	18,000	37,61	0,00	676,98	676,98	0,00000	0,000
24	946	1	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	1,000	58,54	0,00	58,54	58,54	0,00000	0,000
25	946	1	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	1,260	53,13	0,00	66,94	66,94	0,00000	0,000

18*.35*.2

1,260

26	946	46060003	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	18,900	30,36	0,00	573,80	573,80	0,00000	0,000
----	-----	----------	--	----	--------	-------	------	--------	--------	---------	-------

1.26*15

18,900

27	946	46060007	Poplatek za skládku zeminy	t	2,016	276,00	0,00	556,42	556,42	0,00000	0,000
----	-----	----------	----------------------------	---	-------	--------	------	--------	--------	---------	-------

1.26*1.6

2,016

28	946	3	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	6,300	32,20	0,00	202,86	202,86	0,00000	0,000
----	-----	---	---	----	-------	-------	------	--------	--------	---------	-------

18*.35

6,300

Ostatní

í Ostatní

1 432,06

5 495,97

6 928,03

4,839

CH Konstrukce chodníky

1 432,06

5 495,97

6 928,03

4,839

29	946	3	spáry nezalitě	m2	9,900	31,86	0,00	315,41	315,41	0,00000	0,000
----	-----	---	----------------	----	-------	-------	------	--------	--------	---------	-------

18*.55

9,900

30	946	46065006	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	6,300	143,52	632,92	271,25	904,18	0,29160	1,837
----	-----	----------	--	----	-------	--------	--------	--------	--------	---------	-------

18*.35

6,300

31	946	46065004	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 5 cm	m2	9,900	41,17	163,03	244,55	407,58	0,10120	1,002
----	-----	----------	--	----	-------	-------	--------	--------	--------	---------	-------

18*.55

9,900

32	946	46065092	Kladení dlažby po překozech z kostek kamenných drobných do lože z kameniva téžného	m2	9,900	535,44	636,10	4 664,75	5 300,86	0,20207	2,000
----	-----	----------	--	----	-------	--------	--------	----------	----------	---------	-------

18*.55

9,900

Celkem

47 410,78

38 601,82

86 012,6

5,827