

# Položkový rozpočet stavby

Datum: 12.06.2019

Stavba : 2018/004

Oprava hřiště a oplocení Horní stromky,P-3

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : EPES s.r.o.

IČO : 61683451

DIČ : CZ61683451

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1.254.285,00
DPH	21 %	263.400,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>1.517.685</b>

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01 Stavební část	1.066.783	0	881.639	185.144	70,3
02 Dopravní řešení	23.162	0	19.142	4.020	1,5
03 Zeleň	427.740	0	353.504	74.236	28,2
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>1.517.685</b>	<b>0</b>	<b>1.254.285</b>	<b>263.400</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	aktualizace 27.4.2019	1.066.783	0	881.639	185.144	70,3
02	aktualizace 27.4.2019	23.162	0	19.142	4.020	1,5
03	aktualizace 27.4.2019	427.740	0	353.504	74.236	28,2
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>1.517.685</b>	<b>0</b>	<b>1.254.285</b>	<b>263.400</b>	<b>100,0</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>		JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>01</b>	<b>Stavební část</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	0
<b>2018/004</b>	<b>Oprava hřiště a oplocení Horní stromky,P-3</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	458.648	Ztížené výrobní podmínky	31.628
R	PSV celkem	332.059	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	31.628
ZRN	celkem	790.708	Zařízení staveniště	19.768
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	7.907
ZRN+HZS		790.708	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		881.639	Ostatní náklady celkem	90.931

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		881.639 Kč
DPH	21,0 %		185.144 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>1.066.783 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>2018/004 Oprava hřiště a oplocení Horní stromky,P-3</b>	Rozpočet :
Objekt :	<b>01 Stavební část</b>	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	81.416	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	1.645	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	11.063	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	165.314	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	33.850	0	0	0	0
5 Komunikace	28.547	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	13.476	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	25.270	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	2.700	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	38.066	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	41.019	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	248.414	0	0	0
783 Nátěry	0	42.626	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	57.301	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>458.648</b>	<b>332.059</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	4,0	790.708	31.628
Oborová přírážka	0	0,0	790.708	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	790.708	0
Mimostaveništní doprava	0	4,0	790.708	31.628
Zařízení staveniště	0	2,5	790.708	19.768
Provoz investora	0	0,0	790.708	0
Kompletační činnost (IČD)	0	1,0	790.708	7.907
Rezerva rozpočtu	0	0,0	790.708	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>90.931</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	2018/004 Oprava hřiště a oplocení Horní stromky,P-3	Rozpočet:
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových S1: 0,81*6 S2: 0,81*3	m	7,29 4,86 2,43	135,00	984,15
2	113204111R00	Vytrhání obrubníků zahradních stávající obrubníky kolem záhonů u plotu P1+P2+P5: 16,9+15,94+5	m	37,84 37,84	82,00	3.102,88
3	131203102U00	Hloubení patek ručně Plot P3: sloupky: (0,3*0,3)*0,6*6 odpadkový koš: (0,4*0,4)*0,8 sloupky branky plotu P5: (0,3*0,3)*0,6*2	m3	0,56 0,32 0,13 0,11	1.450,00	812,00
4	132202101U00	Hloub rýh š 0,6 m soudr hor 3 ručně Odkopání základu plotu pro svislou izolaci: Plot P1: (1,35+13,98)*0,6*0,8 schody SC2: (0,3*0,3)*1*3 schody SC1: (0,3*0,3)*1*7	m3	8,26 7,36 0,27 0,63	1.625,00	13.419,90
5	132302109U00	Přípl lepivost horniny 60cm ručně kopaná zemina : 0,56+8,258+1,8763	m3	10,69 10,69	355,00	3.796,48
6	132319900U00	Výkop zeminy ručně tř.3 Plocha stávajícího schodiště: S1: (0,81*0,8)*0,2*6 S2: (0,95*0,8)*0,2*2 rovná plocha mezi schodišti S1 a S2: (0,98*5,87)*0,2	m3	2,23 0,78 0,30 1,15	1.450,00	3.236,55
7	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m 12,95+2,025	m3	14,98 14,98	350,00	5.241,25
8	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 kopaná zemina : 14,9753	m3	14,98 14,98	250,00	3.743,83
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m odvážená zemina:12,95 nová ornice:2,025	m3	14,98 12,95 2,03	590,00	8.835,25
10	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	12,95	285,00	3.690,75
11	167101103R00	Přeložení nebo složení výkopku z hor.1-4	m3	12,95	205,00	2.654,75
12	171201211U00	Skládkovné zemina 12,95*1,9	t	24,61 24,61	220,00	5.413,10
13	18130000	Uvedení ploch zasažených stavebními pracemi do původního stavu	soubor	1,00	20.000,00	20.000,00
14	181301103	Rozprostření ornice ručně, rovina, tl. 15-20 cm, SC1: (0,5*1)*9 SC2: (0,5*1)*3 podesta mezi schodišti: 4,125*1	m2	10,13 4,50 1,50 4,13	195,00	1.974,38
15	181411000U00	Založení trávníku výsevem na rovině SC1: (0,5*1)*9 SC2: (0,5*1)*3 podesta mezi schodišti: 4,125*1	m2	10,13 4,50 1,50 4,13	14,50	146,81
16	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině SC1: (0,5*1)*9 SC2: (0,5*1)*3 podesta mezi schodišti: 4,125*1	m2	10,13 4,50 1,50 4,13	1,50	15,19
17	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2 Začátek provozního součtu	m3	5,06	135,00	683,44

## Položkový rozpočet

Stavba :	2018/004 Oprava hřiště a oplocení Horní stromky, P-3	Rozpočet:
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		SC1: (0,5*1)*9		4,50		
		SC2: (0,5*1)*3		1,50		
		podesta mezi schodišti: 4,125*1		4,13		
		Konec provozního součtu		10,13		
		10,125*0,5		5,06		
18	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3	5,06	650,00	3.290,63
		Začátek provozního součtu				
		SC1: (0,5*1)*9		4,50		
		SC2: (0,5*1)*3		1,50		
		podesta mezi schodišti: 4,125*1		4,13		
		Konec provozního součtu		10,13		
		10,125*0,5		5,06		
19	00572440	Směs travní hřištní III. - vysoká zátěž PROFÍ	kg	3,00	125,00	375,00
	<b>Celkem za</b>	<b>1 Zemní práce</b>				<b>81.416,31</b>
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				
20	10364200	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	2,53	650,00	1.645,28
		Začátek provozního součtu				
		SC1: (0,5*1)*9*0,2		0,90		
		SC2: (0,5*1)*3*0,2		0,30		
		podesta mezi schodišti: (4,125*1)*0,2		0,83		
		Konec provozního součtu		2,03		
		2,025*1,25		2,53		
	<b>Celkem za</b>	<b>11 Přípravné a přidružené práce</b>				<b>1.645,28</b>
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				
21	211971122R00	Opláštění žeber geot., sklon nad 1:2,5 m, š nad 2,5m	m2	24,00	58,00	1.392,00
		drenážní potrubí u OP1: 12*2		24,00		
22	212511111R00	Výplň odvodňovacích trativodů lomovým kamenem	m3	0,75	3.125,00	2.343,75
		drenážní potrubí u OP1: 12*(0,25*0,25)		0,75		
23	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože PVC	m	12,00	62,50	750,00
		drenážní potrubí u OP1: 12		12,00		
24	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25	m3	1,61	2.950,00	4.756,88
		OP1: (0,5*0,3)*10,75		1,61		
		Plot:				
25	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25	m3	0,56	3.250,00	1.820,00
		Plot P3:				
		sloupky: (0,3*0,3)*0,6*6		0,32		
		odpadkový koš: (0,4*0,4)*0,8		0,13		
		sloupky branky plotu P5: (0,3*0,3)*0,6*2		0,11		
	<b>Celkem za</b>	<b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>11.062,63</b>
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
26	310901115R00	Úprava líce při zdění režného zdiva přesně na lišt	m2	38,50	250,00	9.625,50
		Plot P1:				
		Podezdívka: (2,2*4+2,48)*0,45*2		10,15		
		pilíře: (0,45+0,45)*2*1,75*9		28,35		
27	311361221R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10216 (E)	t	0,02	38.250,00	879,75
		S1 betonové jádro plotového sloupku plot P1: 0,023		0,02		
28	318232111R00	Podezdívka plot. z cihel plných betonových, tl. 290 mm	m2	6,07	12.500,00	75.825,00
		Plot P1: (2,2*5+2,48)*0,45		6,07		
29	338261124RT4	Stříška plotového pilíře 500x245 mm	kus	26,00	350,00	9.100,00
		Plot P1: 26		26,00		
30	339361213R00	Provázání plotového zdiva tl. 30 cm se sloupkem	kus	10,00	50,00	500,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	2018/004 Oprava hřiště a oplocení Horní stromky, P-3	Rozpočet:
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Plot P1: 10		10,00		
31	339924121R00	Hlavice sloupová z bet. tvarovek SH 50 přírodní	kus	18,00	375,00	6.750,00
		Plot P1: 18		18,00		
32	348924233R00	Stříška plot.zeď tl.400mm	m	27,52	750,00	20.640,00
		Plot P4: 11		11,00		
		Plot P6: 5,24		5,24		
		plot P1: (2,2*4)+2,48		11,28		
33	R-331271126	Zdivo pilířů z cihel betonových. 29 cm, na MVC 2,5 s použitím suché maltové směsi	m3	3,19	12.500,00	39.867,50
		Plot P1: (0,45*0,45)*1,75*9		3,19		
34	R-333588	Železobetonové jádro plotového sloupku C25/30 XC2	m3	0,20	10.500,00	2.126,25
		plot P1: (0,15*0,15)*1,8*5		0,20		
<b>Celkem za</b>		<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>165.314,00</b>
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
35	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25 XC1	m3	1,85	3.450,00	6.368,01
		U1: (0,15*0,15)*14		0,32		
		S1: (0,15*0,15)*1,8		0,04		
		U2: (0,3*0,25)*6,2		0,47		
		U3: (0,3*0,4)*5,2		0,62		
		U4: (0,3*0,25)*5,35		0,40		
36	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	19,91	490,00	9.755,90
		S1: (0,3*1,8)*2		1,08		
		U2: (0,5*6,2)*2		6,20		
		U3: (0,7*5,2)*2		7,28		
		U4: (0,5*5,35)*2		5,35		
37	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	19,91	105,00	2.090,55
38	417361221R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10216(E)	t	0,22	38.250,00	8.453,25
		U1+S1+U2+U3+U4:				
		Začátek provozního součtu				
		R8: (32,2+24,84+29,76+44,1+34,56)*0,000498		0,08		
		R10: (53+43,2)*0,000617		0,06		
		R12: (24,8+31,2+21,4)*0,0008988		0,07		
		Konec provozního součtu		0,21		
		0,2105*1,05		0,22		
39	R- 434191421	Osazení stupňů kamenných	m	8,45	850,00	7.182,50
		SC1: 0,8*7		5,60		
		SC2: 0,95*3		2,85		
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>33.850,21</b>
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				
40	564201200U00	Podklad komunikací štěrkopísku 6cm	m2	10,13	165,00	1.670,63
		SC1: (0,5*1)*9		4,50		
		SC2: (0,5*1)*3		1,50		
		podesta mezi schodišti: 4,125*1		4,13		
41	R -518101111	Lože pod kamen.schodišťové stupně C 20/25	m3	1,03	2.950,00	3.026,70
		schodiště SC1 + SC2: (0,3*0,8)*0,25*0,95*18		1,03		
42	54555.R	Žulové schodišťové stupně velikosti dle původních	kus	9,00	2.650,00	23.850,00
		Doplnění chybějících podstupnic:				
		SC1: 5		5,00		
		SC2: 4		4,00		
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				<b>28.547,33</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	2018/004 Oprava hřiště a oplocení Horní stromky, P-3	Rozpočet:
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				
43	289474211R00	Spárování zdiva hl. do 3 cm akt. maltou řádkového	m2	38,50	350,00	13.475,70
		Plot P1:				
		Podezdívka: (2,2*4+2,48)*0,45*2		10,15		
		přílfe: (0,45+0,45)*2*1,75*9		28,35		
		<b>Celkem za 62 Úpravy povrchů vnější</b>				<b>13.475,70</b>
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				
44	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,05	4.250,00	21.460,80
		stávající plot P1: (0,6*0,4)*19,69		4,73		
		patky plotu stávajícího p3: (0,3*0,3)*0,6*6		0,32		
45	962032254R00	Bourání zdiva z cihel cementových na MC	m3	3,77	950,00	3.579,51
		Stávající plot do ulice:				
		sloupky: (0,45*0,3)*1,85*7		1,75		
		podezdívka plotu: (0,3*0,51)*2,2*6		2,02		
46	968071136R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel vrat do 4 m2	kus	2,00	115,00	230,00
		vjezd z ulice: 2		2,00		
		<b>Celkem za 96 Bourání konstrukcí</b>				<b>25.270,31</b>
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				
47	976016111R00	Vybourání betonových plotových sloupků	kus	6,00	450,00	2.700,00
		patky plotu stávajícího P3: 6		6,00		
		<b>Celkem za 97 Prorážení otvorů</b>				<b>2.700,00</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
48	999281199AJ	Přesun hmot pro opravy a údržbu do vzdálenosti 50 m kolečko	t	34,61	1.100,00	38.065,66
		<b>Celkem za 99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>38.065,66</b>
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				
49	711111001RZ2	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	9,46	37,50	354,83
		Plot :				
		P1: (1,35+13,98)*0,3		4,60		
		P4: 11,04*0,3		3,31		
		P6: 5,17*0,3		1,55		
50	711132311R00	Prov. izolace novou fólií svisle, vč. uchyc.prvků	m2	7,67	255,00	1.954,58
		Plot :				
		P1: (1,35+13,98)*0,5		7,67		
51	711141559RY2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod. Glastek 40 special mineral	m2	9,46	325,00	3.075,15
		Plot :				
		P1: (1,35+13,98)*0,3		4,60		
		P4: 11,04*0,3		3,31		
		P6: 5,17*0,3		1,55		
52	711212012RT3	Hydroizolační povlak vyztužený tkaninou Mapelastic , pružná hydroizolace	m2	41,28	825,00	34.057,65
		OP1: (1*2)*10,75		21,50		
		(0,2*1)*2		0,40		
		podezdívka plotu P4: (0,4*11,04)*2		8,83		
		P2: (0,2*2+0,1)*15,94		7,97		
		opěrka 01: (0,2*2+0,1)*5,16		2,58		
53	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	375,47	4,20	1.576,97
		<b>Celkem za 711 Izolace proti vodě</b>				<b>41.019,17</b>
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				

## Položkový rozpočet

Stavba :	2018/004 Oprava hřiště a oplocení Horní stromky,P-3	Rozpočet:
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
54	767911130RT1	Montáž oplocení z pletiva v.do 2,0 m,napínací drát vč. dodávky pletiva, napínacího drátu a napínáku	m	39,32	225,00	8.845,88
		Plot :				
		P4: 1,51+1,53+2+2+1,7		8,74		
		P3: 2*4+1,475		9,48		
		P2: 15,94+5,16		21,10		
55	767911822R00	Demontáž drátěného pletiva výšky do 2,0 m	m	42,02	95,00	3.991,90
		Plot P3: 8,76+1,12		9,88		
		Plot P4: 11,04		11,04		
		Plot P2: 15,94+5,16		21,10		
56	767912811U00	Dmtž plot ostnatý drát v -2,0m	m	21,10	6,50	137,15
		stávající plot P2: 15,94+5,16		21,10		
57	767914120R00	Montáž oplocení rámového H do 1,5 m	m	16,40	215,00	3.526,00
		Plot P1:				
		pole PO 1: 2,2*4		8,80		
		PO 2: 2,48		2,48		
		Plot P6: 2,56*2		5,12		
58	767914830R00	Demontáž oplocení rámového H do 2 m	m	18,37	135,00	2.479,95
		Stávající plot :				
		P1: 2,2*6		13,20		
		P6: 5,17		5,17		
59	767920210R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 2 m2	kus	1,00	1.100,00	1.100,00
		branka plotu P5: 1		1,00		
60	767920240R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 8 m2	kus	1,00	2.650,00	2.650,00
		Vrata plot P1: 1		1,00		
61	767995101R00	Výroba a montáž plotových sloupků s patkami povrchová úprava žárově zinkováno	kus	18,00	255,00	4.590,00
		Plot P3+P4: 18		18,00		
62	767995103R00	Výroba plotových polí vrat a branky,včetně povrchové úpravy zinkem	kg	1.243,36	145,00	180.287,20
		Plot :				
		P1+P6: 418,99+40,4+31,87+752,1		1.243,36		
63	13210332	Tyč ocelová kruhová jakost 10000 D 10 mm	t	0,02	29.825,00	471,24
		PA3: (0,4*20)*0,000616*1,05		0,01		
		PA4: (0,25*20)*0,000616*1,05		0,00		
		pA5: (0,25*46)*0,000616*1,05		0,01		
64	13210332	Tyč ocelová kruhová jakost 10000 D 10 mm	t	0,06	29.825,00	1.756,69
		Plotová pole:				
		Začátek provozního součtu				
		MO2: 0,93*48		44,64		
		MO4: 0,93*14		13,02		
		MO6: 0,93*28		26,04		
		MO8: 1,48*5		7,40		
		Konec provozního součtu		91,10		
		(91,1*0,000616)*1,05		0,06		
65	13318100	JKL 60/ 60/4 mm	t	0,35	42.500,00	14.985,50
		Plotová pole:				
		Začátek provozního součtu				
		NO1: 2,04*8		16,32		
		NO2: 1,04*8		8,32		
		NO3: 2,32*2		4,64		



## Položkový rozpočet

Stavba :	2018/004 Oprava hřiště a oplocení Horní stromky,P-3	Rozpočet:
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		NO4: 1,04*2		2,08		
		NO5: 2,35*4		9,40		
		NO6: 1,04*4		4,16		
		NO7: 0,96*2		1,92		
		NO8: 1,6*2		3,20		
		Konec provozního součtu		50,04		
		(50,04*0,00671)*1,05		0,35		
66	13318105	JKL 50/ 50/3 mm	t	0,03	41.500,00	1.178,60
		Plotová pole:				
		Začátek provozního součtu				
		MO1: 0,93*4		3,72		
		MO3: 0,93		0,93		
		MO5: 0,93*2		1,86		
		Konec provozního součtu		6,51		
		(6,51*0,00416)*1,05		0,03		
67	13320310	Tyč ocelová plochá jakost S235 60x6 mm	t	0,02	21.250,00	352,75
		PA1: (0,07*20)*0,002826*1,05		0,00		
		PA2: (0,15*20)*0,002826*1,05		0,01		
		PA6: (0,07*8)*0,002826*1,05		0,00		
		PA7: (0,08*8)*0,002826*1,05		0,00		
68	13322702	Tyč ocelová plochá jakost S235 100x4 mm	t	0,00	21.250,00	21,25
		PA8: (0,3*0,00314)*1,05		0,00		
69	14120871	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D 60,3x4,0 mm	m	35,70	282,00	10.067,40
		Začátek provozního součtu				
		SL1: 2,2*6		13,20		
		SL2: 2,2*4		8,80		
		SL3: 2,4*3		7,20		
		SL4: 1,6*3		4,80		
		Konec provozního součtu		34,00		
		34*1,05		35,70		
70	14130815	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D 102x4,0 mm	m	4,41	450,00	1.984,50
		SL5: (2,1*2)*1,05		4,41		
71	31110713	Matice přesná šestihránná pozink M 10	kus	56,00	1,00	56,00
		G01: 28*2		56,00		
72	31110713	Matice přesná šestihránná pozink M 10	kus	56,00	1,00	56,00
		G01: 28*2		56,00		
73	311240180000	Podložka 10,2 021740.0	kus	56,00	0,75	42,00
		G01: 28*2		56,00		
74	31179106	Tyč závitová M10, DIN 975	m	2,00	32,00	64,00
		Plotová pole:				
		Začátek provozního součtu				
		G01: 0,05*28		1,40		
		Konec provozního součtu		1,40		
		2		2,00		
75	31327102	Pletivo pozink.4-hr drátěné, výška 1800 mm	m	40,00	87,50	3.500,00
		Plot :				
		Začátek provozního součtu				
		P4: 1,51+1,53+2+2+1,7		8,74		
		P3: 2*4+1,475		9,48		
		P2: 15,94+5,16		21,10		
		Konec provozního součtu		39,32		

## Položkový rozpočet

Stavba :	2018/004 Oprava hřiště a oplocení Horní stromky, P-3	Rozpočet:
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		40		40,00		
76	42391768	Závěs na vrata PA8: 3	kus	3,00 3,00	125,00	375,00
77	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	2.357,93	2,50	5.894,83
<b>Celkem za</b>		<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>248.413,83</b>
<b>Díl:</b>	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				
78	783215100R00	Nátěr olejový kovových konstrukcí 2x + 1x email Plot P1: Ocelová výplň PO1: (2,2*1,04)*2*4 Ocelová výplň PO2: (2,48*1,04)*2 Brána B1: (1,45*1,78)*2*2 Plot P6: Pole PO3: (2,62*1,25)*2*2 Plot P5: branka: (1,2*1,6)*2	m2	50,73  18,30 5,16 10,32  13,10  3,84	285,00	14.457,02
79	783222120RT1	Nátěr syntetický kov.konstrukcí 2x přímo na rez hladký Plot P2: (15,94+5,16)*2*2	m2	84,40 84,40	285,00	24.054,00
80	783401812R00	Odstranění nátěru z plotových sloupků D 60 mm Plot P2: Plotové sloupky stávající: 11*1,82	m	20,02  20,02	9,50	190,19
81	783421310R00	Nátěr syntetický plotových sloupků do DN 100 mm 2x +1x email Plot P2: Plotové sloupky stávající: 11	kus	11,00  11,00	165,00	1.815,00
82	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí Plot P2: (15,94+5,16)*2*2	m2	84,40 84,40	25,00	2.110,00
<b>Celkem za</b>		<b>783 Nátěry</b>				<b>42.626,21</b>
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
83	979081121RT2	Příplatek k odvozu za každý další 1 km kontejner 4 t	t	394,73	19,50	7.697,15
84	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti kolečkem do 10 m	t	26,32	365,00	9.604,99
85	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti kolečkem za dalších 5 m	t	131,58	35,00	4.605,13
86	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	26,32	795,00	20.920,46
87	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	26,32	125,00	3.289,38
88	979981101R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	26,32	425,00	11.183,89
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>57.301,00</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>		JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>02</b>	<b>Dopravní řešení</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	0
<b>2018/004</b>	<b>Oprava hřiště a oplocení Horní stromky,P-3</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady			
Z	HSV celkem	15.437	Ztížené výrobní podmínky		617
R	PSV celkem	0	příplatek za malou plochu		1.930
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit		0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava		617
	ZRN celkem	15.437	Zařízení staveniště		386
			Provoz investora		0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)		154
	ZRN+HZS	15.437	Ostatní náklady neuvedené		0
	ZRN+ost.náklady+HZS	19.142	Ostatní náklady celkem		3.705

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	19.142 Kč
DPH	21,0 %	4.020 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>23.162 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	2018/004 Oprava hřiště a oplocení Horní stromky,P-3	Rozpočet :
Objekt :	02 Dopravní řešení	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	4.065	0	0	0	0
5 Komunikace	3.336	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	4.395	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	500	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	846	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	2.295	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>15.437</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	4,0	15.437	617
příplatek za malou plochu	0	12,5	15.437	1.930
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	15.437	0
Mimostaveništní doprava	0	4,0	15.437	617
Zařízení staveniště	0	2,5	15.437	386
Provoz investora	0	0,0	15.437	0
Kompletační činnost (IČD)	0	1,0	15.437	154
Rezerva rozpočtu	0	0,0	15.437	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>3.705</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	2018/004 Oprava hřiště a oplocení Horní stromky,P-3	Rozpočet:
Objekt :	02 Dopravní řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	113108308R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl. 8 cm	m2	1,50	2.500,00	3.750,00
		vozovka u upravovaného obrubníku: 3*0,1		0,30		
		chodník místo pro uložení varovného pásu pro nevidomé: 3*0,4		1,20		
2	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	3,00	105,00	315,00
		v místě nového vjezdu: 3		3,00		
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>4.065,00</b>
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				
3	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.0-32 mm,tl. 15 cm	m2	0,30	168,00	50,40
		vozovka u upravovaného obrubníku: 3*0,1		0,30		
4	573111111R00	Postřik živičný infiltr.	m2	0,30	25,00	7,50
		vozovka u upravovaného obrubníku: 3*0,1		0,30		
5	578133232U00	Litý asf MA11 mod tl40mm 3m-	m2	0,60	650,00	390,00
		vozovka u upravovaného obrubníku: (3*0,1)*2		0,60		
6	596245041R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do MC tl. 5 cm	m2	1,20	465,00	558,00
		varovný pás pro nevidomé: 3*0,4		1,20		
7	599111111R00	Zálivka živičná spár dlažby do 5 cm, velké kostky	m2	3,80	485,00	1.843,00
		chodník u varovného pruhu pro nevidomé: 0,4*2+3		3,80		
8	59245020	Dlažba zámková pro nevidomé 20x16,5x6 cm přírodní	m2	1,50	325,00	487,50
		Začátek provozního součtu				
		(0,4*3)*1,1		1,32		
		Konec provozního součtu		1,32		
		1,5		1,50		
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				<b>3.336,40</b>
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				
9	914001111R00	Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu	kus	1,00	750,00	750,00
		Stávající značka invalidní stání: 1		1,00		
10	915711111R00	Vodorovné značení dělicích čar 12 cm střík.barvou	m	20,00	45,00	900,00
		úprava vyznačení parkovacích ploch: 20		20,00		
11	917131111R00	Osazení lež.obrub.kamen. bez opěr, lože z C 12/15	m	3,00	385,00	1.155,00
		v místě nového vjezdu: 3		3,00		
12	919112112U00	Řezání spár živice š 4mm hl 80mm	m	7,00	65,00	455,00
		dilatační spára:				
		vozovka: 0,1*2+3		3,20		
		chodník: 0,4*2+3		3,80		
13	919124121U00	Dilat spáry vklad asf zálivka	m	3,20	125,00	400,00
		dilatační spára:				
		vozovka: 0,1*2+3		3,20		
14	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	7,00	105,00	735,00
		stávající povrch:				
		úprava chodníkového přejezdu : (3*2)+(0,1*2)+0,4*2		7,00		
<b>Celkem za</b>		<b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>				<b>4.395,00</b>
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				
15	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	1,00	500,00	500,00
		Stávající značka invalidní stání: 1		1,00		
<b>Celkem za</b>		<b>96 Bourání konstrukcí</b>				<b>500,00</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
16	998012021R00	Staveništní přesun hmot	t	1,30	650,00	846,07
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>846,07</b>
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
17	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,16	365,00	421,94
18	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	5,78	35,00	202,30
19	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	1,16	795,00	919,02
20	979981104R00	Kontejner, živice, odvoz a likvidace, 9 t	t	1,16	650,00	751,40
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>2.294,66</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>		JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>03</b>	<b>Zeleň</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	0
<b>2018/004</b>	<b>Oprava hřiště a oplocení Horní stromky,P-3</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	317.044	Ztížené výrobní podmínky	12.682
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	12.682
ZRN	celkem	317.044	Zařízení staveniště	7.926
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	3.170
ZRN+HZS		317.044	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		353.504	Ostatní náklady celkem	36.460

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	353.504 Kč
DPH	21,0 %	74.236 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>427.740 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	2018/004 Oprava hřiště a oplocení Horní stromky,P-3	Rozpočet :
Objekt :	03 Zeleň	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	244.890	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	72.154	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>317.044</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	4,0	317.044	12.682
Oborová přírážka	0	0,0	317.044	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	317.044	0
Mimostaveništní doprava	0	4,0	317.044	12.682
Zařízení staveniště	0	2,5	317.044	7.926
Provoz investora	0	0,0	317.044	0
Kompletační činnost (IČD)	0	1,0	317.044	3.170
Rezerva rozpočtu	0	0,0	317.044	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>36.460</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	2018/004 Oprava hřiště a oplocení Horní stromky,P-3	Rozpočet:
Objekt :	03 Zeleň	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	111107111U00	Ošetření trávníku jednorázové	m2	150,00	5,50	825,00
2	111212131R00	Odstranění dřevin výš.nad 1m, svah 1:5, s pařezem	m2	30,00	1.025,00	30.750,00
3	111212132R00	Odstranění dřevin výš.nad 1m, svah 1:2, s pařezem	m2	20,00	1.000,00	20.000,00
4	111212133R00	Odstranění dřevin výš.nad 1m, svah 1:1, s pařezem	m2	60,00	940,00	56.400,00
5	112101101R00	Pokácení stromu postupně bez spouštění části kmene a koruny o prům. pařezu přes 100 do 200mm	kus	3,00	1.450,00	4.350,00
6	112201101R00	Odstranění pařezu o průměru do 200mm, na svahu přes 1:2 do 1:1	kus	3,00	1.050,00	3.150,00
7	116103101R00	Promíchání kompostované zeminy s podložím	m3	24,00	225,00	5.400,00
8	121112011U00	Sejmutí ornice tl -15cm ručně+odhoz	m3	21,75	352,00	7.656,00
		18+3,75		21,75		
9	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	21,75	385,00	8.373,75
10	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	87,00	495,00	43.065,00
		21,75*4		87,00		
11	162201411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30 cm do 1000 m	kus	21,00	450,00	9.450,00
12	162201415R00	Vodorovné přemístění smýcených křovin do prům kmene 100mm na vzdálenost do 5000m	m2	80,00	58,00	4.640,00
13	162701105R00	Vodorovné přemístění zeminy z hor.1-4 do 10000 m	m3	37,00	440,00	16.280,00
		kompostovaná zemina a trávníkový substrát: 37		37,00		
14	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	21,75	255,00	5.546,25
		18+3,75		21,75		
15	167101103R00	Přeložení nebo složení výkopku z hor.1-4	m3	3,75	165,00	618,75
16	171201211U00	Skládkovné zemina	t	32,00	220,00	7.040,00
17	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině na půdě předem připravené	m2	150,00	22,50	3.375,00
18	181006111	Rozprostření a urovnění trávníkového substrátu v rovině, tl. vrstvy 50mm	m2	150,00	43,00	6.450,00
19	181006111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech přes 50 do 100mm, v rovině	m2	240,00	27,50	6.600,00
		120+120		240,00		
20	181006112R00	Rozprostření a urovnění kompostované zeminy v rovině, tl. vrstvy do 100mm	m2	120,00	35,50	4.260,00
21	183552111R00	Hnojení půdy nebo trávníku (25g/m2)	t	0,03	22.000,00	660,00
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>244.889,75</b>
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				
22	111000245	Rostliny	soubor	1,00	72.154,00	72.154,00
<b>Celkem za</b>		<b>11 Přípravné a přidružené práce</b>				<b>72.154,00</b>



## SOUPIS NAVRHOVANÉHO ROSTLINNÉHO MATERIÁLU

### HORNÍ ZAHRAHA

#### solitery - vícekmenn

označení	latinský název	kusy	velikost/cm	cena/kus	cena celkem
AML	Amelanchier lamarckii	2	150/175, vícekmenn - minim 3 kmínky, solitera	2500	5000

#### živé ploty:

CAR	Carpinus betulus	57	80/100	120	6840
-----	------------------	----	--------	-----	------

#### od šerfk trvalky a okrasné trávy:

ANT	Anemone tomentosa "Serenade"	5	k9	44	220
BEC	Bergenia cordifolia "Winterglut"	10	k9	29	290
BRM	Brunnera macrophylla	10	k9	51	510
GEM	Geranium x magnificum	8	k9	46	368
MOC	Molinia caerulea "Heidebraut"	5	k9	55	275

#### odél síť

CAA	Calamagrostis acutifolia "Karl Foerster"	13	k9	30	390
ECHP	Echinacea "Tomato Soup"	4	k9	79	316
GAL	Gaura linheimeri "Siskiyou Pink"	6	k9	34	204
GEC	Geranium cantabrigiense "Karmina"	6	k9	34	204
ORL	Origanum laevigatum "Herrenhausen"	8	k9	37	296
PEM	Penstemon "Mystica"	5	k9	32	160
SET	Sedum telephium "Matrona"	3	k9	35	105
THP	Thymus pulegioides	18	k9	31	558

#### drobné ovoce

VAC	Vaccinium corymbosum	4	k 3 litr	395	1580
FRA	Fragaria - lesní - trsnaté	25	k9	29	725

#### cibuloviny:

C1	Tulipa darvin - červený, žlutý	20		69	1380
C2	Narcissus poeticus - bílý, žlutý střed	15		84	1260
C3	Muscari	30		109	3270

#### SVAH trvalky a okrasné trávy:

kusy velikost

CAB	Calamagrostis brachytricha	7	k9	36	252
MIG	Miscanthus "Grazillea"	9	k11	166	1494
ECHP	Echinacea "Tomato Soup"	15	k9	79	1185
GAL	Gaura linheimeri "Siskiyou Pink"	8	k9	34	272
GEP	Geranium psilostemon "Patricia"	42	k9	41	1722
HEM	Hemerocallis "Mary Reed"	40	k9	61	2440
NEF	Nepeta faassenii	52	k9	28	1456
PAH	Pennisetum alopecuroides "Hameln"	20	k9	46	920
PER	Perowskia atriplicifolia "Little Spire"	8	k11	52	416
SAO	Saponaria ocymoides	4	k9	28	112
THP	Thymus praecox "Coccineus"	10	k9	37	370
PEA	Persicaria affinis "Darjeeling Red"	27	k9	39	1053

#### solitery - vícekmenný - minim. 3 kmínky

AML	Amelanchier lamackii	1	150/175	3150	3150
MAS	Malus "Scarlet"	3	150/175	3050	9150

#### keře

LAV	Lavandula angustifolia "Hidcote Blue"	10	k9	39	390
ROP	Rosa půdopokryv "Knirps" - Kordes	30	rostokořenn	321	9630
SJG	Spiraea japonica "Genpei"	42	k11	43	1806

WEF	Weigela florida "Eva Rathke"	3	60/80	43	129
HYH	Hypericum "Hidcote"	18	k9	37	666

**cibuloviny:**

C1	Tulipa darvin - červený, žlutý	40		69	2760
C2	Narcissus poeticus - bílý, žlutý střed	30		87	2610
C3	Muscari	50		98	4900
C4	Narcissus Tet a Tete - mezi kameny	10		54	540
C5	Tulipa praestans "Fusilier" - mezi kameny	10		78	780

<b>CELKOVA CENA ZA ROSTLINNY MATERIAL, bez DPH</b>					<b>72154</b>
----------------------------------------------------	--	--	--	--	--------------