

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	811 69
Objekt	Název objektu		SKP	
	SO 07 Ocelová hala		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	Sběrný dvůr odpadů Města Letovice		Náklady na m.j.	0
Projektant	ing.Dalibor Vostal		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	ing.Dalibor Vostal			
Objednatel	Město Letovice			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	77 649	zařízení staveniště	10 265
Z	PSV celkem	196 720		
R	M práce celkem	171 919		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	446 287		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	446 287	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	456 552	Ostatní náklady celkem	10 265
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		456 552 Kč
DPH		21,0 %		95 876 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				552 428 Kč

Poznámka :

Stavba :	Sběrný dvůr odpadů Města Letovice	Rozpočet :
Objekt :	SO 07 Ocelová hala	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	6 502	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	13 530	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	47 321	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	3 316	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	6 928	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	52	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	19 903	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	7 793	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	167 651	0	0	0
783 Nátěry	0	1 373	0	0	0
M43 Montáže ocelových konstrukcí	0	0	0	171 919	0
CELKEM OBJEKT	77 649	196 720	0	171 919	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
zařízení staveniště	0	2,3	446 287	10 265
CELKEM VRN				10 265

Položkový rozpočet

Stavba :	Sběrný dvůr odpadů Města Letovice	Rozpočet:
Objekt :	SO 07 Ocelová hala	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 zemina uložená na skládce : (25,2+4,16)*1,8	t	52,848	9,50	502,06
2	131100010RAB	Hloubení nezapažených jam v hornině 1-4 odvoz do 5 km, uložení na skládku uložení na mezideponii: odkop na úroveň podkladní vrstvy (podle schematického řezu): 12*6*0,35	m3	25,2	192,38	4 847,98
3	132200012RAB	Hloubení nezapažených šířky do 200 cm v hornině 1-4 odvoz do 5 km, uložení na skládku uložení na mezideponii: odkop pro patky: 0,8*0,8*0,65*10	m3	4,16	276,93	1 152,03
	Celkem za	1 Zemní práce				6 502,06
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
4	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 (B 20) v.č.7.1-podélný řez: 7.2-půdorys a příčný řez : základové patky 80x80x100cm: 0,8*0,8*1*10*1,035	m3	6,624	2 042,50	13 529,52
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				13 529,52
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
5	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm v.č.7.1-podélný řez: 7.2-půdorys a příčný řez : podkladní konstrukce podlahy haly tl.200mm: (12*6-0,4*0,8*6-0,4*0,4*4)	m2	69,44	76,00	5 277,44
6	631571004R00	Násyp ze šterkopísku 0 - 32, tř. I v.č.7.1-podélný řez: 7.2-půdorys a příčný řez : podkladní konstrukce podlahy haly tl.100mm: (12*6-0,4*0,8*6-0,4*0,4*4)*0,1	m3	6,944	285,00	1 979,04
7	631310036RA0	Mazanina z betonu C 16/20, tloušťka 20 cm v.č.7.1-podélný řez: 7.2-půdorys a příčný řez : podlaha haly tl.200mm: 12*6	m2	72	446,50	32 148,00
8	632450026RA0	Vyrovnávací potěr tl. 50mm v.č.7.1-podélný řez: 7.2-půdorys a příčný řez : podkladní konstrukce podlahy haly tl.50mm: 12*6-0,4*0,8*6-0,4*0,4*4	m2	69,44	114,00	7 916,16
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				47 320,64
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
9	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m v.č.7.1-podélný řez: 7.2-půdorys a příčný řez : pro mtž ocelové konstrukce: 12*6 obvodového pláště: (12+1*2+6,18+1*2)*2*1,0	m2	116,36	28,50	3 316,26
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				3 316,26
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
10	952901221R00	Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních v.č.7.1-podélný řez: 7.2-půdorys a příčný řez : 12*6	m2	72	9,50	684,00
11	953961114U00	Kotva chem tmel M16 hl 12,5cm ŽBvrt	kus	20	55,39	1 107,80

Položkový rozpočet

Stavba :	Sběrný dvůr odpadů Města Letovice	Rozpočet:
Objekt :	SO 07 Ocelová hala	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		v.č.7.1-podélný řez:				
		7.2-půdorys a příčný řez :				
		kotvení ok do betonového základu:				
		štíťový rám 4x M16:4*2*2		16		
		2x M16:2*1*2		4		
12	953961115U00	Kotva chem tmel M20 hl 17cm Žbvyvrt	kus	16	108,30	1 732,80
		v.č.7.1-podélný řez:				
		7.2-půdorys a příčný řez :				
		kotvení ok do betonového základu:				
		střední rám 4x M20:4*2*2		16		
13	953965131U00	Kotevní šroub chem kotv M16 hl 19cm	kus	20	83,51	1 670,20
		v.č.7.1-podélný řez:				
		7.2-půdorys a příčný řez :				
		kotvení ok do betonového základu:				
		štíťový rám 4x M16:4*2*2		16		
		2x M16:2*1*2		4		
14	953965141U00	Kotevní šroub chem kotv M20 hl 24cm	kus	16	108,30	1 732,80
		v.č.7.1-podélný řez:				
		7.2-půdorys a příčný řez :				
		kotvení ok do betonového základu:				
		střední rám 4x M20:4*2*2		16		
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				6 927,60
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
15	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	55,2178355	0,95	52,46
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				52,46
Díl:	711	Izolace proti vodě				
16	711471053R00	Izolace, tlak. voda, vodorovná folií PE, volně	m2	72	78,32	5 639,04
		v.č.7.1-podélný řez:				
		7.2-půdorys a příčný řez :				
		izolace podlahy haly pehd 1,5mm:12*6		72		
17	28322025	Fólie Pehd tl.1,5mm izolační	m2	80,64	176,70	14 249,09
		izolace podlahy haly pehd 1,5mm:72*1,12		80,64		
18	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	153,516096	0,10	15,35
Celkem za		711 Izolace proti vodě				19 903,48
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
19	764351010RAA	Žlab z Pz plechu podokapní čtyřhranný rš 250 mm	m	24	211,28	5 070,72
		v.č.7.1-podélný řez:				
		7.2-půdorys a příčný řez :				
		žlab :12*2		24		
20	764450010RAC	Odpadní trouby z Pz plechu čtvercové o straně 120 mm	m	10	272,18	2 721,80
		v.č.7.1-podélný řez:				
		7.2-půdorys a příčný řez :				
		svod :5*2		10		
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				7 792,52
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
21	767392112R00	Montáž krytiny střech, tvar. plechem, šroubováním	m2	78,024	113,53	8 858,06
		v.č.7.1-podélný řez:				
		7.2-půdorys a příčný řez :				
		mtž střechy z trap.plechu TR 45/333,tl.0,75mm:12*(3,151+0,1)*2		78,024		
22	767421111R00	Montáž opláštění z plechu na oc.konstr.H do 15 m	m2	156,2192	219,45	34 282,30

Položkový rozpočet

Stavba :	Sběrný dvůr odpadů Města Letovice	Rozpočet:
Objekt :	SO 07 Ocelová hala	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		v.č. 7.1-podélný řez:				
		7.2-půdorys a příčný řez :				
		mtž pláště z trap.plechu TR 35/207,tl.0,63mm:				
		štíty:(5+5,618)/2*6,18*2		65,6192		
		podélné strany:12*5*2-3,5*4,2*2		90,6		
23	767644110R00	Dokončení okování dveří,oc.kostr.,otvíracích 1kříd	kus	1	286,90	286,90
		v.č. 7.1-podélný řez:				
		7.2-půdorys a příčný řez :				
		vrata s dveřmi 350x420cm:1		1		
24	767652240R00	Montáž vrat otočných do oc.konstrukce,pl.nad 13 m2	kus	2	3 396,25	6 792,50
		v.č. 7.1-podélný řez:				
		7.2-půdorys a příčný řez :				
		vrata s dveřmi 350x420cm:1		1		
		vrata 350x420cm:1		1		
25	15484506Xpopl	Profil trapézový CB 35/207 x 0,63 mm, poplastovaný obklad pláště	m2	168,7167	266,00	44 878,64
		stěny:156,2192*1,08		168,7167		
26	15484523Xpopl	Profil trapézový CB 45/333 x 0,75 mm, poplastovaný střecha	m2	84,2659	294,50	24 816,31
		střecha:78,0240*1,08		84,2659		
27	55344628atyp	Vrata ocelová 350x420 cm s rámem nezatepl součástí dodávky kování,zámek a p.ú.nátěrem	kus	1	23 750,00	23 750,00
		v.č. 7.1-podélný řez:				
		7.2-půdorys a příčný řez :				
		vrata 350x420cm:1		1		
28	55344629atyp	Vrata ocelová 350x420cm s dveřmi s rámem nezatepl součástí dodávky kování,zámek a p.ú.nátěrem	kus	1	23 750,00	23 750,00
		v.č. 7.1-podélný řez:				
		7.2-půdorys a příčný řez :				
		vrata 350x420cm:1		1		
29	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	2362,52089	0,10	236,25
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				167 650,97
Díl:	783	Nátěry				
30	783520010RAB	Nátěr klempířských konstrukcí syntetický základní reaktivní a dvojnásobný krycí	m2	10,8	127,11	1 372,79
		v.č. 7.1-podélný řez:				
		7.2-půdorys a příčný řez :				
		žlab :24*0,25		6		
		svod:10*0,12*4		4,8		
	Celkem za	783 Nátěry				1 372,79
Díl:	M43	Montáže ocelových konstrukcí				
31	430000010T00	dodávka ocelové konstrukce (vč.nátěrů) z válcovaných profilů	kg	4021,4946	23,75	95 510,50
		v.č. 7.1-podélný řez:				
		7.2-půdorys a příčný řez :				
		návrh (podle obdobné haly):				
		štitový rám (2x):				
		rám IPE 180:(5+3,151)*2*18,8*2		612,9552		
		vzpěra TR 60,3/3,2,5,53*2*4,48*2		99,0976		
		sloup IPE 140:5,281*12,9*2		136,2498		
		vnitřní rám (2x):				
		rám IPE 220:(5+3,151)*2*26,2*2		854,2248		
		vaznice (8x):				

Položkový rozpočet

Stavba :	Sběrný dvůr odpadů Města Letovice	Rozpočet:
Objekt :	SO 07 Ocelová hala	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		IPE 140:12*8*12,9		1238,4		
		zavětrování vaznic-krajní pole (2x):				
		2x L 45/30/4:2,17*2*2*2,24*2*2		77,7728		
		1x L 45/30/4:0,98*2*2,24*2		8,7808		
		zavětrování vaznic-střední pole (1x):				
		1x 45/45/4:2,17*2*6*2,74		71,3496		
		zavětrování stěn (střední pole-2x):				
		TR 60,3/3,2:6,08*2*4,48*2		108,9536		
		KGU 140/50/4:11,86*4*2		94,88		
		kotevní plotna 300x300x10mm:7,02*2		14,04		
		krajní pole (bez vrat):				
		U 100,dl.4,0m (4x) :4*4*10,6*2		339,2		
		svary,kotvení-10%:3655,9042*0,1		365,5904		
32	430000015T00	montáž ocelová konstrukce z válcovaných profilů	kg	4021,4946	19,00	76 408,40
		v.č.7.1-podélný řez:				
		7.2-půdorys a příčný řez :				
		návrh (podle obdobné haly):				
		štitový rám (2x):				
		rám IPE 180:(5+3,151)*2*18,8*2		612,9552		
		vzpěra TR 60,3/3,2:5,53*2*4,48*2		99,0976		
		sloup IPE 140:5,281*12,9*2		136,2498		
		vnitřní rám (2x):				
		rám IPE 220:(5+3,151)*2*26,2*2		854,2248		
		vaznice (8x):				
		IPE 140:12*8*12,9		1238,4		
		zavětrování vaznic-krajní pole (2x):				
		2x L 45/30/4:2,17*2*2*2,24*2*2		77,7728		
		1x L 45/30/4:0,98*2*2,24*2		8,7808		
		zavětrování vaznic-střední pole (1x):				
		1x 45/45/4:2,17*2*6*2,74		71,3496		
		zavětrování stěn (střední pole-2x):				
		TR 60,3/3,2:6,08*2*4,48*2		108,9536		
		KGU 140/50/4:11,86*4*2		94,88		
		kotevní plotna 300x300x10mm:7,02*2		14,04		
		krajní pole (bez vrat):				
		U 100,dl.4,0m (4x) :4*4*10,6*2		339,2		
		svary,kotvení-10%:3655,9042*0,1		365,5904		
	Celkem za	M43 Montáže ocelových konstrukcí				171 918,89

SO 07a - Elektroinstalace a hromosvod

Akce : Sběrný dvůr Letovice - SO07a Hala pro parkování
Elektroinstalace a hromosvod

Elektroisntalace	27 336,36 Kč	bez DPH
Hromosvod	13 479,29 Kč	bez DPH

CELKEM :	40 815,65 Kč	bez DPH
----------	--------------	---------



Elektroisntalace

DODAVKA ELEKTROMONTAZNICH PRACI

			J.cena	Počet	
M21	210201084	SVIT ZARIV 2X58W IP 65	KUS	162,45	6 974,70
M21	210021011	VRTANI ZELEZO	KUS	41,88	76 3 182,88
M21	210010022	TRUBKA TUHA IS VRM 16	M	11,29	45 508,05
M21	210810045	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X1,5	M	11,29	36 406,44
M21	210100342	VYVODKA GP 16	KUS	25,73	12 308,76
M21	210110011	SPINAC NASTENNY JEDNOPOL 629 VENKOV	KUS	59,38	1 59,38
M21	210020651	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 5 KG	KUS	59,93	9 539,37
M21	210010025	MONTAZ PRICHYTEK PRO PH TRUBKY	KS	22,56	36 812,16
M21	210190003	MONTAZ TOPNEHO TELESA	KUS	198,55	2 397,10
M21	210190003	MONTAZ ZASUVKOVE SKRINE	KUS	613,70	1 613,70
M21	210810057	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 5X4	M	11,29	8 90,32
M21	210810046	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X2,5	M	11,29	30 338,70
	CELKEM : MONTAZE				8 231,56

DODAVKA MATERIALU

M21	11020400	FE UHELNÍK L 40X40X4 (2.42KG/M)	M	48,65	18 875,70
M21	71100160	VYVODKA SCAME 16 805.3344 9999	KS	5,50	12 66,00
M21	36103000	SPINAC VDT 3553-01629 SEDY 4075	KS	72,83	1 72,83
M21	51200490	SVIT.ZARIV.2X58W IP 65	KS	821,82	6 4 930,92
M21	34100030	CYKY 3 X 1.5	M	9,11	36 327,96
M21	34102030	CYKY 3 X 2.5	M	14,90	30 447,00
M21	34104050	CYKY 5 X 4 1372	M	40,07	8 320,56
SPC	35118080	TRUBKA IES VRM 16 SV. SEDA	M	5,87	45 264,15
SPC	35118133	PRICHYTKA CL 16 SV. SEDA	KS	12,91	45 580,95
SPC	35434313	ZASUVKOVA SKRIN	KUS	5 197,62	1 5 197,62
SPC	54424324	MONTAZ TOPNEHO TELESA 1000W	KUS	1 135,16	2 2 270,32
	CELKEM : MATERIAL				15 354,01

HZS

Pomocne + priprave prace	135,38	8 1 083,04
revize	252,70	6 1 516,20
CELKEM : HZS		2 599,24

DODAVKA ELEKTROMONTAZNICH PRACI - REKAPITULACE

POLOZKY INDEXOVANY		
CELKEM MONTAZE		8 231,56
POMOCNÝ MATERIÁL [%]	2,50%	% 383,85
DOPRAVNÉ	5,00%	% 767,70
CELKEM MATERIAL		16 505,56
HZS		2 599,24
CELKEM : ROZPOČET		27 336,36

Hromosvod

DODAVKA ELEKTROMONTAZNICH PRACI

				J.cena	Počet	
M21	210220101	VOD SVOD FEZN D10,AL10,DU8 +PODPERY	M	53,07	23	1 220,61
M21	210220301	SVORKA HROMOSVOD 2 SROUBY/SS, /	KUS	33,39	12	400,68
M21	210220431	TVAROVANI MONT DILU JIMACE,TR,UHEL	KUS	51,26	6	307,56
M21	210220302	SVORKA HROMOSVOD 2 SROUBY SO	KUS	33,39	2	66,78
M21	210220372	UHELNIK OCHRAN,TRUBKA+DRZAKY-ZED	KUS	88,08	2	176,16
M21	210220305	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 SROUBY SZ	KUS	33,39	3	100,17
M21	210220306	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 SROUBY SK	KUS	33,39	2	66,78
M21	210220021	VEDENI UZEM FEZN DO 120 MM2 V ZEMI	M	18,05	38	685,90
M21	210220307	SVORKA SR 02	KS	33,39	4	133,56
M21	210220308	SVORKA SR 03	KS	33,39	4	133,56
M21	210010325	KRABICE ODBOC KO 125 BEZ ZAPOJENI	KS	62,01	1	62,01
M21	210800548	VODIC CY NN,VN 10 PEVNE	M	9,03	10	90,30
M21	210220022	VEDENI UZEM FEZN D 8,10 MM V ZEMI	M	18,05	12	216,60
	CELKEM : MONTAZE					3 660,67

DODAVKA MATERIALU

M21	35211170	KRABICE KO 125 5025	KS	49,00	1	49,00
M21	64300030	FEZN 30 X 4 PASOVINA (1M=0.94KG)	KG	24,10	42,94	1 034,85
M21	64300010	DRAT FEZN 8 /KULATINA/	KG	24,10	4,8	115,68
M21	64200120	SVORKA SPOJOVACI SS	KS	5,69	12	68,28
M21	64200140	SVORKA OKAPOVA SOA	KS	10,83	2	21,66
M21	64200010	SVORKA SZ (ZKUSEBNI SVORKA) 6116	KS	18,05	3	54,15
M21	64200130	SVORKA KRIZOVA SK	KS	13,63	2	27,26
M21	64200200	SVORKA SR 3A PRO KRUH.+PAS.VOD.	KS	21,38	4	85,52
M21	64300040	OCHRANNY UHELNIK OU 6117	KS	101,26	2	202,52
M21	64300050	DRZAK DOUA-20 6021	KS	14,80	4	59,20
M21	34000900	VODIC CY 10	M	20,31	10	203,10
SPC	64100010	PODPERA PV 01 (DO ZDIVA 150MM)	KS	12,09	6	72,54
SPC	64100230	PODPERA PV 23	KS	7,94	20	158,80
SPC	64200400	SVORKA SR 2B PAS.+PAS.SPOJ	KS	12,19	4	48,76
SPC	64300015	DRAT FEZN 10 /KULATINA/1M-0.62KG	KG	24,10	5	120,50
SPC	64300017	DRAT ALMGSI T/4 KULATINA TITAN	M	12,91	23	296,93
	CELKEM : MATERIAL					2 618,75

HZS

Prace s plosinou MP13-3	415,15	8	3 321,20
Revize	478,33	6	2 869,98
Pomocne + pripravne prace	135,38	6	812,28
CELKEM : HZS			7 003,46

DODAVKA ELEKTROMONTAZNICH PRACI - REKAPITULACE

POLOZKY INDEXOVANY

CELKEM MONTAZE			3 660,67
POMOCNÝ MATERIÁL [%]	2,50%	%	65,47
DOPRAVNÉ	5,00%	%	130,94
CELKEM MATERIAL			2 815,16

HZS			7 003,46
CELKEM : ROZPOČET			13 479,29

