

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Lože (jáma) pro válcovou zkušebnu výkonu 4x4	JKSO	
Název objektu	Jihotrans II., VOŠ, SPŠ automobilní a technická	EČO	
		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel	VOŠ, SPŠ automobilní a technická		
Projektant			
Zhotovitel		BIFA spol. s r.o.	665274
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		4.5.2018	CZ-CPA

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	89 936,58	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště	2,50%	6 848,32
2		Montáž	135 771,69	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Inž. činnost	3,00%	8 217,99
3	PSV	Dodávky	20 506,87	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	26 142,75	11			0,00	16	Provozní vlivy	1,50%	4 108,99
5	"M"	Dodávky						17	Jiné VRN		0,00
6		Montáž	1 575,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		273 932,89	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		19 175,30
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

<b>Projektant, Zhotovitel, Objednatel</b>				<b>D Celkem bez DPH</b>				<b>0,00</b>			
				<b>DPH</b>		<b>%</b>		<b>Základ daně</b>		<b>293108,19</b>	
				snížená		15,0		0,00		0,00	
				základní		21,0		0,00		61 552,72	
				<b>Cena s DPH</b>				<b>354 660,90</b>			
				<b>E Přípočty a odpočty</b>							
				Dodá zadavatel				0,00			
				Klouzavá doložka				0,00			
				Zvýhodnění				0,00			

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Lože (jáma) pro válcovou zkušebnu výkonu 4x4  
**Objekt:** Jihotrans II., VOŠ, SPŠ automobilní a technická

Objednatel:

Zhotovitel: BIFA spol. s r.o.

Místo:

Zpracoval: Fál Václav

Datum:

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

## HSV Práce a dodávky HSV

**225 708,27**

### 1 Zemní práce

**36 904,81**

1	001	132201401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3 "pod pův. betonem" 3,9 "odkopávka stran jámy" 2,37+3,7 "výkop pro chráničky KG" 0,1+0,5 Součet	m3	10,570	2 146,59	22 689,46
					3,900		
					6,070		
					0,600		
					10,570		
2	001	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	10,570	132,00	1 395,24
3	001	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	10,570	120,40	1 272,63
4	001	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,570	282,76	2 988,77
5	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 10,57 * 1,8	t	19,026	226,20	4 303,68
					19,026		
6	001	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním 2,33	m3	2,330	488,29	1 137,72
					2,330		
7	583	583373020	šterkopísek frakce 0-16 2,33 * 1,8	t	4,194	743,28	3 117,32
					4,194		

### 2 Zakládání

**54 775,11**

8	011	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 "dno jámy a podesta" 2,5	m3	2,500	4 546,93	11 367,33
					2,500		
9	011	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari "vodorovné" 0,14	t	0,140	54 404,76	7 616,67
					0,140		
10	011	279321346	Základová zeď ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže "boky jámy" 2,5	m3	2,500	4 597,85	11 494,63
					2,500		
11	011	279351101	Zřízení bednění základových zdí jednostranné "boky jámy" 19,96	m2	19,960	583,32	11 643,07
					19,960		
12	011	279351102	Odstranění bednění základových zdí jednostranné	m2	16,640	240,76	4 006,25
13	011	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,100	54 405,50	5 440,55
14	011	631319011	Příplatek za přehlazení povrchu betonu	m3	2,500	1 282,65	3 206,63

### 4 Vodorovné konstrukce

**44 485,62**

15	011	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12 "oc. rám kolem jámy" 0,09 "HEB 100" 0,15 Součet	t	0,240	14 419,63	3 460,71
					0,090		
					0,150		
					0,240		
16	130	130109700	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0,145	40 950,00	5 937,75
17	130	130104207r 1	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 5 mm, vč. zkrácení a svaření na místě	kpl	1,000	7 275,00	7 275,00

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lože (jáma) pro válcovou zkušebnu výkonu 4x4

Objekt: Jihotrans II., VOŠ, SPŠ automobilní a technická

Objednatel:

Zhotovitel: BIFA spol. s r.o.

Místo:

Zpracoval: Fál Václav

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
18	011	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22 "HEB 160" 0,45	t	0,450	13 230,00	5 953,50
19	130	130109760	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,524	41 715,00	21 858,66
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>7 088,48</b>
20	014	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým "doplnění betonu k rámu po osazení" 0,3	m3	0,300	7 620,20	2 286,06
21	011	635111241	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 8-16 se zhutněním "podklad dno jámy" 1,85	m3	1,850	2 595,90	4 802,42
<b>8 Trubní vedení</b>							<b>4 632,60</b>
22	271	899204288r1	Demontáž/vyřezání ocelového rámu stávající jámy	kpl	1,000	900,00	900,00
23	311	899621112	Obetonování potrubí betonem tř. B7,5 tl do 150 mm trub DN nad 100 do 160 2+8	ks	10,000	373,26	3 732,60
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>46 026,06</b>
24	013	961055111	Bourání základů ze ŽB "bet. dna jámy" 2,1 "stěny jámy" 2,37 Součet	m3	4,470	7 562,49	33 804,33
25	013	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2 "beton podlah" 0,84 Součet	m3	0,840	3 623,49	3 043,73
26	013	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	20,000	458,90	9 178,00
<b>997 Přesun sutě</b>							<b>10 276,60</b>
27	013	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	12,848	476,70	6 124,64
28	013	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	77,088	16,36	1 261,16
29	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,848	225,00	2 890,80
<b>998 Přesun hmot</b>							<b>21 518,99</b>
30	011	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	24,039	895,17	21 518,99
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>46 649,62</b>
<b>721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>							<b>11 067,28</b>
31	721	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 160 "chránička do podesty - 2 ks" 2*1	m	10,000	1 102,80	11 028,00
					2,000		

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lože (jáma) pro válcovou zkušebnu výkonu 4x4

Objekt: Jihotrans II., VOŠ, SPŠ automobilní a technická

Objednatel:

Zhotovitel: BIFA spol. s r.o.

Místo:

Zpracoval: Fál Václav

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			"chránička v podlaze jámy - 2 ks" 4*2		8,000		
			Součet		10,000		
32	721	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,028	832,15	23,30
33	721	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,028	570,78	15,98
<b>771 Podlahy z dlaždic</b>							<b>15 719,39</b>
34	771	771571333R	Osazení a zařezání 1 řady dlažby	m	20,000	405,25	8 105,00
			"doplnění dlažby kolem rámu" 20		20,000		
35	597	597614330	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS Granit Tunis S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	7,000	481,51	3 370,57
			"dlažbu nutno určit - předběžná cena" 7		7,000		
36	771	771579198R 1	Osekání a očištění hran stávající dlažby	m	20,000	193,90	3 878,00
37	771	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,283	754,59	213,55
38	771	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	0,283	538,06	152,27
<b>777 Podlahy lité</b>							<b>14 502,58</b>
39	777	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2	36,300	159,16	5 777,51
40	777	777612101	Uzavírací epoxidový barevný nátěr podlahy	m2	36,300	240,36	8 725,07
			"odolný proti ropným látkám- šedý S2321" 36,3		36,300		
<b>783 Dokončovací práce - nátěry</b>							<b>5 075,75</b>
41	783	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	12,500	139,77	1 747,13
			"HEB profily" 12,5		12,500		
42	783	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	12,500	131,37	1 642,13
43	783	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	12,500	134,92	1 686,50
<b>789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>							<b>284,63</b>
44	789	789124240	Odmaštění ocelových konstrukcí třídy IV	m2	12,500	22,77	284,63
<b>M Práce a dodávky M</b>							<b>1 575,00</b>
<b>35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.</b>							<b>1 575,00</b>
45	935	350360911R	Montáž záchytné jímky na olej a rop. produkty vč. dodávky - plast 30x30x30 cm s krycí mřížkou	kus	1,000	1 575,00	1 575,00
<b>Celkem</b>							<b>273 932,89</b>