

**PŘÍLOHA číslo I.**  
**SMLOUVY O DÍLO číslo 201316**  
**SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**  
**(PRACÍ A DODÁVEK) ZHOTOVITELE**

---

která se skládá z těchto částí:

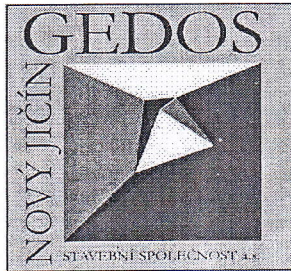
**PROJEKTU**

uložen jako samostatná část této smlouvy

**ROZPOČTU**

Příloha č. I - SPECIFIKACE

MENDELU - Rekonstrukce výukové stáje pro chov dojníc  
p.č. 865, 861/1, k.ú. Žabčice



SPECIFIKACE

číslo	obsah	část PD
1	SO 01 Stáj pro chov dojníc	10 532 318,60
2	SO 02 Přeháněcí chodba	97 141,57
3	SO 03 Hnojná koncovka	611 649,17
4	SO 04 Zpevněné plochy	327 590,18
5	SO 05 Terénní úpravy	48 879,04
6	SO 06 Demolice	1 269 298,77
7	Elektroinstalace	460 857,77
8	Zdravotechnika	670 405,22
9	Technologie stáje	1 968 465,00
	<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>15 986 605,32</b>

V Novém Jičíně : 19/7/2013



Ing. Jaroslav Gilar  
předseda představenstva



GEDOS NOVÝ JIČÍN  
stavební společnost a.s.  
Beskydská 170  
741 01 Nový Jičín - Žilina  
IČ: 25874870  
DIČ: CZ 25874870





Stavba: Rekonstrukce výukové stáje pro chov dojnic, k.ú.Žabčice  
 Objekt: SO 01 Stáj pro chov dojnic  
 Objednatel : Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Brno

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							4 396 586,01
<b>1 Zemní práce</b>							642 651,78
1	001	115201601	Odsávání a čerpání vody potrubím DN do 200 10*8	hod	80,000	353,00	28 240,00
			Součet		80,000		
2	001	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	113,602	105,00	11 928,21
			"levá strana P2, P2x, P2xx 0,80*2,30*30,87		56,801		
			"pravá strana P2, P2x, P2xx 0,80*2,30*30,87		56,801		
			Součet		113,602		
3	001	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	113,602	20,00	2 272,04
4	001	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	17,380	216,00	3 754,08
			"levá strana P2, P2x, P2xx 0,50*(1,80*1,80*2+1,10*1,10*6+1,30*1,40*2)		8,690		
			"pravá strana P2, P2x, P2xx 0,50*(1,80*1,80*2+1,10*1,10*6+1,30*1,40*2)		8,690		
			Součet		17,380		
5	001	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,903	216,00	843,05
			"patky pod sloupky - technologie (55+44)*0,15*0,30*0,30		1,337		
			(38+14+36)*0,15*0,30*0,30		1,188		
			(20+15+2)*0,15*0,30*0,30		0,500		
			1*0,15*0,30*0,30		0,014		
			(12+44)*0,15*0,30*0,30		0,756		
			8*0,15*0,30*0,30		0,108		
			Součet		3,903		
6	001	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	17,380	29,60	514,45
7	001	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	3,903	29,70	115,92
8	001	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	540,924	233,00	126 035,29
			"horní část P1 1,75*(3,00*3,30*10)		173,250		
			"horní část - patky kolem jímky P1x, P1xx, P3 1,75*(2,25*3,30*1)		12,994		
			3,55*(2,85*3,30*1)		33,388		
			3,27*(2,80*2,15*4)		78,742		
			"spodní část P1 1,75*(3,00*3,30*14)		242,550		
			Součet		540,924		
9	001	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	540,924	25,70	13 901,75
10	001	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	721,782	39,80	28 726,92
			"horní část P1 1,75*(3,00+3,30)*2*10		220,500		
			"horní část - patky kolem jímky P1x, P1xx, P3 1,75*(2,25+3,30)*2*1		19,425		



Stavba: Rekonstrukce výukové stáje pro chov dojnic, k.ú.Žabčice

Objekt: SO 01 Stáj pro chov dojnic

Objednatel : Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Brno

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			3,55*(2,85+3,30)*2*1		43,665		
			3,27*(2,80+2,15)*4*2		129,492		
			"spodní část P1				
			1,75*(3,00+3,30)*2*14		308,700		
			Součet		721,782		
11	001	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	721,782	11,90	8 589,21
12	001	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	540,924	27,70	14 983,59
13	001	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	540,924	5,91	3 196,86
14	001	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	675,809	85,60	57 849,25
			113,602		113,602		
			17,38		17,380		
			3,903		3,903		
			540,924		540,924		
			Součet		675,809		
15	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	675,809	10,90	7 366,32
16	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 115,085	75,30	83 965,90
			675,809*1,65		1 115,085		
			Součet		1 115,085		
17	001	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	528,066	179,00	94 523,81
			"zásyp recyklátem kolem základů				
			675,809-(15,026+14,694+3,903+114,12)		528,066		
			Součet		528,066		
18	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 267,358	28,50	36 119,70
			528,066*2,40		1 267,358		
			Součet		1 267,358		
19	221	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 267,358	85,00	107 725,43
20	111	11111	Vytýčení stavby	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
<b>2 Zakládání</b>							<b>441 210,53</b>
21	011	274322611	Základové pasy ze ŽB tř. C 30/37 prostředí XA 3	m3	15,026	2 350,00	35 311,10
			"levá strana Z1				
			1,00*0,35*(0,865+1,94+3,86+2,67+2,795+2,67+3,86+1,94+0,865)		7,513		
			"pravá strana Z1				
			1,00*0,35*(0,865+1,94+3,86+2,67+2,795+2,67+3,86+1,94+0,865)		7,513		
			Součet		15,026		
22	011	274351215	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	85,860	153,00	13 136,58
			"levá strana Z1				
			1,00*2*(0,865+1,94+3,86+2,67+2,795+2,67+3,86+1,94+0,865)		42,930		
			"pravá strana Z1				
			1,00*2*(0,865+1,94+3,86+2,67+2,795+2,67+3,86+1,94+0,865)		42,930		
			Součet		85,860		
23	011	274351216	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	85,860	34,80	2 987,93
24	011	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí B 500 B	t	0,103	24 200,00	2 492,60
			"výztuž dle tabulky Z1				
			"průměr 6 - položka 17, 18				
			(124,32+62,72)/1000*0,222*1,05		0,044		



Stavba: Rekonstrukce výukové stáje pro chov dojníc, k.ú.Žabčice  
 Objekt: SO 01 Stáj pro chov dojníc  
 Objednatel : Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Brno

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			"průměr 10 - položka 19				
			91,20/1000*0,616*1,05		0,059		
			Součet		0,103		
25	011	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,328	20 900,00	6 855,20
			"výztuž - P1, P1x				
			"KARI 8/100/100 - položka 7,16				
			1,58*25/1000*7,9*1,05		0,328		
			Součet		0,328		
26	011	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15 - podkladní beton	m3	9,480	2 170,00	20 571,60
			"horní strana P1, P1x				
			0,15*(1,40*1,70*10+1,60*1,90*2)		4,482		
			"spodní strana P1				
			0,15*1,40*1,70*14		4,998		
			Součet		9,480		
27	011	2753135111	Základové patky z betonu tř. C 12/15 - patky pro sloupky	m3	3,903	2 170,00	8 469,51
			"patky pod sloupky - technologie				
			(55+44)*0,15*0,30*0,30		1,337		
			(38+14+36)*0,15*0,30*0,30		1,188		
			(20+15+2)*0,15*0,30*0,30		0,500		
			1*0,15*0,30*0,30		0,014		
			(12+44)*0,15*0,30*0,30		0,756		
			8*0,15*0,30*0,30		0,108		
			Součet		3,903		
28	011	275313911	Základové patky z betonu tř. C 30/37 prostředí XA 3	m3	52,140	2 360,00	123 050,40
			"levá strana P2, P2x, P2xx				
			1,50*(1,80*1,80*2+1,10*1,10*6+1,30*1,40*2)		26,070		
			Mezisosoučet		26,070		
			"pravá strana P2, P2x, P2xx				
			1,50*(1,80*1,80*2+1,10*1,10*6+1,30*1,40*2)		26,070		
			Mezisosoučet		26,070		
			Součet		52,140		
29	011	275322611	Základové patky ze ŽB tř. C 30/37 prostředí XA 3	m3	58,332	2 360,00	137 663,52
			"horní strana P1				
			0,60*1,20*1,50*10		10,800		
			0,80*0,60*0,70*10		3,360		
			"horní strana P1x				
			0,60*1,40*1,70*1		1,428		
			0,80*0,60*0,70*1		0,336		
			"horní strana P1xx				
			3,60*0,60*0,70*1		1,512		
			"horní strana výměny - kolem jímky P3				
			3,00*1,30*1,20*4		18,720		
			Mezisosoučet		36,156		
			"spodní strana P1				
			0,60*1,20*1,50*14		15,120		
			1,20*0,60*0,70*14		7,056		
			Mezisosoučet		22,176		
			Součet		58,332		
30	011	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	285,140	153,00	43 626,42
			"levá strana P2, P2x, P2xx				
			1,50*(1,80*1,80*2+1,10*1,10*6+1,30*1,40*2)		26,070		



Stavba: Rekonstrukce výukové stáje pro chov dojníc, k.ú.Žabčice

Objekt: SO 01 Stáj pro chov dojníc

Objednatel : Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Brno

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			Mezisoučet		26,070		
			"pravá strana P2, P2x, P2xx				
			1,50*(1,80*1,80*2+1,10*1,10*6+1,30*1,40*2)		26,070		
			Mezisoučet		26,070		
			"horní strana P1				
			0,60*(1,20+1,50)*2*10		32,400		
			1,20*(0,60+0,70)*2*10		31,200		
			"horní strana P1x				
			0,60*(1,40+1,70)*2*2		7,440		
			1,20*(0,60+0,70)*2		3,120		
			3,00*(0,60+0,70)*2		7,800		
			"horní strana výměny - kolem jímky				
			3,10*(1,30+1,20)*2*4		62,000		
			Mezisoučet		143,960		
			"spodní strana P1				
			0,60*(1,20+1,50)*2*14		45,360		
			1,20*(0,60+0,70)*2*14		43,680		
			Mezisoučet		89,040		
			Součet		285,140		
31	011	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	285,140	34,80	9 922,87
32	011	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí B 500 B	t	1,534	24 200,00	37 122,80
			"výztuž dle tabulky P1. P1x, P1xx				
			"průměr 6 - položka 5,6,14,15				
			(819,0+319,50+65,52+25,56)/1000*0,222*1,05		0,287		
			"průměr 12 - položka 3,4,12,13				
			(71,50+153,0+2,86+6,12)/1000*0,888*1,05		0,218		
			"průměr 16 - položka 1,2,8, 9, 10, 11				
			(380,0+190,0+10,80+23,20+5,40+11,60)/1000*1,578*1,05		1,029		
			Součet		1,534		
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>343 796,80</b>
33	011	311113224	Zed' tl 300 mm ze štípaných tvárníc ztraceného bednění barevných včetně výplně z betonu	m2	64,800	1 280,00	82 944,00
			"štít vlevo				
			2,00*(2,50+5,00+0,60+0,60+5,00+2,50)		32,400		
			Mezisoučet		32,400		
			"štít na pravo				
			2,00*(0,30+2,20+5,00+0,60+0,60+5,00+2,20+0,30)		32,400		
			Mezisoučet		32,400		
			Součet		64,800		
34	011	311361821	Výztuž zdí betonářskou ocelí B 500 B	t	0,786	24 800,00	19 492,80
			"2 x R12 v ložné spáře				
			(2,50+5,00+0,60+0,60+5,00+2,50)*2*9*0,888/1000*1,05		0,272		
			(0,30+2,20+5,00+0,60+0,60+5,00+2,20+0,30)*2*9*0,888/1000*1,05		0,272		
			"2 x R12 po 250 mm svisle				
			2,00*4*16,20*0,888/1000*1,05		0,121		
			2,00*4*16,20*0,888/1000*1,05		0,121		
			Součet		0,786		
35	012	345122011	Montáž ŽB dílců parapetních hmotnosti do 1,5 t	kus	28,000	820,00	22 960,00
			14*2		28,000		
			Součet		28,000		



Stavba: Rekonstrukce výukové stáje pro chov dojníc, k.ú.Žabčice

Objekt: SO 01 Stáj pro chov dojníc

Objednatel : Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Brno

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
36	553	55311	Parapetní panely 100/900 délky 4800 mm	kus	28,000	7 800,00	218 400,00
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>78 206,73</b>
37	011	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 prostředí XA3	m3	5,616	2 430,00	13 646,88
			"strop jímky POZN 1 - základy				
			0,25*(3,50*3,50+1,50*2,05)		3,831		
			0,20*(2,55*3,50)		1,785		
			Součet		5,616		
38	011	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	24,250	285,00	6 911,25
			3,50*3,50+1,50*2,05		15,325		
			2,55*3,50		8,925		
			Součet		24,250		
39	011	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	24,250	83,50	2 024,88
40	011	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	24,250	91,10	2 209,18
41	011	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	24,250	20,90	506,83
42	011	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,135	20 900,00	2 821,50
			"výztuž 8/150/150				
			"KARI - položka 25				
			24,22*5,30/1000*1,05		0,135		
			Součet		0,135		
43	011	413321616	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37 prostředí XA3	m3	3,100	2 380,00	7 378,00
			"výměna u jímky V1				
			0,50*0,50*6,20*2		3,100		
			Součet		3,100		
44	011	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	18,600	283,00	5 263,80
			"výměna u jímky V1				
			0,50*3*6,20*2		18,600		
			Součet		18,600		
45	011	413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	18,600	43,30	805,38
46	011	413351211	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	18,600	197,00	3 664,20
47	011	413351212	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	18,600	43,30	805,38
48	011	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí B 500 B	t	0,080	24 900,00	1 992,00
			"výztuž dle tabulky V1				
			"průměr 6 - položka 22				
			91,20/1000*0,222*1,05		0,021		
			"průměr 10 - položka 23				
			91,20/1000*0,616*1,05		0,059		
			Součet		0,080		
49	011	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší	t	1,116	4 640,00	5 178,24
			"výztuž - výměna u jímky V1				
			"HEB 260 - položka 24				
			6,00*93/1000*2		1,116		
			Součet		1,116		
50	134	134867300	tyč ocelová HEB, jakost RSt 37-2 označení průřezu 260	t	1,172	21 330,40	24 999,23
			"V1 - HEB 260				
			1,116*1,05		1,172		
			Součet		1,172		



Stavba: Rekonstrukce výukové stáje pro chov dojníc, k.ú.Žabčice

Objekt: SO 01 Stáj pro chov dojníc

Objednatel : Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Brno

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 497 309,00

51	011	631311133	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 12/15 - podkladní beton	m3	353,012	2 100,00	741 325,20
			"tabulka tvar základů				
			2353,41*0,15		353,012		
			Součet		353,012		
52	011	631311137	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 30/37 prostředí XA3 - boxy, krmiště, krmné stoly, hnojné chodby, napáječky	m3	469,409	2 400,00	1 126 581,60
			"jednobox				
			0,13*33,76*2,50*2		21,944		
			"nabetonování - náběhy				
			0,30*33,76*0,18*2		3,646		
			0,30*33,76*0,39/2*2		3,950		
			0,20*33,76*0,10*2		1,350		
			0,20*33,76*0,14/2*2		0,945		
			Mezisoučet		31,835		
			"hnojná chodba				
			0,13*72,60*3,00		28,314		
			Mezisoučet		28,314		
			"dvoubox				
			0,13*28,80*(2,50+2,50)*2		37,440		
			"nabetonování - náběhy				
			0,20*28,80*0,10*2*2		2,304		
			0,20*28,80*0,14*2*2		3,226		
			0,30*28,80*(0,41+0,41)/2*2		7,085		
			Mezisoučet		50,055		
			"krmiště				
			0,13*72,60*3,60		33,977		
			Mezisoučet		33,977		
			"krmný stůl				
			0,33*72,60*4,80		114,998		
			Mezisoučet		114,998		
			"krmiště				
			0,13*72,60*3,60		33,977		
			Mezisoučet		33,977		
			"dvoubox				
			0,13*(28,805+10,785*2)*(2,50+2,50)		32,744		
			"nabetonování - náběhy				
			0,20*(28,805+10,785*2)*0,10*2		2,015		
			0,20*(28,805+10,785*2)*0,14/2*2		1,411		
			0,30*(28,805+10,785*2)*(0,41+0,41)/2		6,196		
			Mezisoučet		42,366		
			"hnojná chodba				
			0,13*72,60*3,00		28,314		
			Mezisoučet		28,314		
			"jednobox				
			0,13*(33,76+30,17)*2,50		20,777		
			"nabetonování - náběhy				
			0,20*(33,76+30,17)*0,10		1,279		
			0,20*(33,76+30,17)*0,14/2		0,895		



Stavba: Rekonstrukce výukové stáje pro chov dojníc, k.ú.Žabčice

Objekt: SO 01 Stáj pro chov dojníc

Objednatel: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Brno

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			0,30*(33,76+30,17)*0,18		3,452		
			0,30*(33,769+3,17)*0,39/2		2,161		
			Mezisoučet		28,564		
			"napáječky, přeháněcí chodba				
			"jednobox				
			(0,33+0,38)/2*4,275*2,50		3,794		
			"dvoubox				
			(0,33+0,38)/2*2,94*(2,50+2,50)*2		10,437		
			(0,33+0,38)/2*8,315*(2,50+2,50)		14,759		
			0,10*(0,845*1+0,875*2+0,88*1)*2,88		1,001		
			"dvoubox				
			(0,33+0,38)/2*2,94*(2,50+2,50)		5,219		
			(0,33+0,38)/2*8,06*(2,50+2,50)		14,307		
			0,48*1,04*(2,50+2,50)		2,496		
			(0,33+0,38)/2*3,22*(2,50+2,50)		5,716		
			(0,33+0,38)/2*2,815*(2,50+2,50)		4,997		
			(0,33+0,38)/2*3,355*(2,50+2,50)		5,955		
			0,10*(0,845*1+0,875*2+0,88*1)*2,88		1,001		
			"jednobox				
			(0,33+0,38)/2*7,87*2,50		6,985		
			0,10*3,93*0,87		0,342		
			Mezisoučet		77,009		
			Součet		469,409		
53	011	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	353,012	36,80	12 990,84
54	011	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	427,150	36,80	15 719,12
			"jednobox				
			0,13*33,76*2,50*2		21,944		
			Mezisoučet		21,944		
			"hnojná chodba				
			0,13*72,60*3,00		28,314		
			Mezisoučet		28,314		
			"dvoubox				
			0,13*28,80*(2,50+2,50)*2		37,440		
			Mezisoučet		37,440		
			"krmiště				
			0,13*72,60*3,60		33,977		
			Mezisoučet		33,977		
			"krmný stůl				
			0,33*72,60*4,80		114,998		
			Mezisoučet		114,998		
			"krmiště				
			0,13*72,60*3,60		33,977		
			Mezisoučet		33,977		
			"dvoubox				
			0,13*(28,805+10,785*2)*(2,50+2,50)		32,744		
			Mezisoučet		32,744		
			"hnojná chodba				
			0,13*72,60*3,00		28,314		
			Mezisoučet		28,314		
			"jednobox				



Stavba: Rekonstrukce výukové stáje pro chov dojníc, k.ú.Žabčice

Objekt: SO 01 Stáj pro chov dojníc

Objednatel : Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Brno

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			0,13*(33,76+30,17)*2,50				
			Mezisoučet		20,777		
			"napáječky, přeháněcí chodba		20,777		
			"jednobox				
			(0,33+0,38)/2*4,275*2,50				
			"dvoubox		3,794		
			(0,33+0,38)/2*2,94*(2,50+2,50)*2				
			(0,33+0,38)/2*8,315*(2,50+2,50)		10,437		
			"dvoubox		14,759		
			(0,33+0,38)/2*2,94*(2,50+2,50)				
			(0,33+0,38)/2*8,06*(2,50+2,50)		5,219		
			0,48*1,04*(2,50+2,50)		14,307		
			(0,33+0,38)/2*3,22*(2,50+2,50)		2,496		
			(0,33+0,38)/2*2,815*(2,50+2,50)		5,716		
			(0,33+0,38)/2*3,355*(2,50+2,50)		4,997		
			"jednobox		5,955		
			(0,33+0,38)/2*7,87*2,50				
			Mezisoučet		6,985		
			Součet		74,665		
55	011	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	427,150		
			"jednobox		219,141	172,00	37 692,25
			0,50*33,76*2				
			0,25*33,76*2		33,760		
			0,25*2,50*2*2		16,880		
			Mezisoučet		2,500		
			"dvoubox		53,140		
			0,25*28,80*2*2				
			0,25*(2,50+2,50)*6		28,800		
			0,15*(0,845+0,875*2+0,88*1)*2+0,15*2,88*4		7,500		
			Mezisoučet		2,771		
			"krmný stůl		39,071		
			0,25*72,58*2				
			Mezisoučet		36,290		
			"dvoubox		36,290		
			0,25*(28,805+10,785*2)*2				
			0,25*(2,50+2,50)*10		25,188		
			0,15*(0,845+0,875*2+0,88*1)*2+0,15*2,88*4		12,500		
			Mezisoučet		2,771		
			"jednobox		40,459		
			0,25*(33,76+30,17)*1				
			0,25*(2,50*2+3,93*1)		15,983		
			0,50*(33,76+30,17)*1		2,233		
			Mezisoučet		31,965		
			Součet		50,181		
56	011	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	219,141		
57	011	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari - podkladní beton	t	7,682	21 400,00	8 436,93
			"výztuž KARI 6/150/150 - položka 26				164 394,80
			2422,66*3,02/1000*1,05				
			Součet		7,682		
			Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari - boxy, krmiště,				
			krmné stoly, hnojné chodby, napáječky	t	7,682	21 400,00	164 394,80
58	011	6313620211	"výztuž KARI 6/150/150 - položka 27				



Stavba: Rekonstrukce výukové stáje pro chov dojníc, k.ú.Žabčice

Objekt: SO 01 Stáj pro chov dojníc

Objednatel: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Brno

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			2422,66*3,02/1000*1,05		7,682		
			Součet		7,682		
59	011	631451495	Příplatek k betonům za úpravu povrchů drážkováním	m2	1 171,039	49,30	57 732,22
			"hnojná chodba				
			3,00*72,58*2		435,480		
			3,60*72,58*2		522,576		
			"přeháněcí chodba + prostor napájecích boxů				
			4,275*2,50		10,688		
			2,94*(2,50+2,50)*2+8,315*(2,50+2,50)		70,975		
			3,00*4,80		14,400		
			2,94*(2,50+2,50)+8,06*(2,50+2,50)+3,22*(2,50+2,50)+2,815*(2,50+2,50)+3,355*(2,50+2,50)		101,950		
			3,875*2,21+3,93*1,63		14,970		
			Součet		1 171,039		
60	011	634911133	Řezání dilatačních spár š 20 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	363,000	169,00	61 347,00
			33,00*11		363,000		
			Součet		363,000		
61	011	635111242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním	m3	145,360	734,00	106 694,24
			0,06*2422,66		145,360		
			Součet		145,360		
<b>8 Trubní vedení</b>							<b>9 019,80</b>
62	254	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	198,00	594,00
63	552	552431111	Z 12 ocelový poklop rám L40, výplň ze sızového plechu, rozměr díry 600x600 mm, síla plechu 4 mm, z boku pracny pro zabetonování, povrchová úpravy lakováním	kus	3,000	2 808,60	8 425,80
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>384 391,35</b>
64	211	931992124	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 50 mm	m2	14,880	245,00	3 645,60
			"výměna u jímký V1				
			1,20*3,10*4		14,880		
			Součet		14,880		
65	003	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	227,640	27,30	6 214,57
			"výměna kolem jímký				
			3,30*1,50*2		9,900		
			"pro osazení sítí				
			1,50*72,58*2		217,740		
			Součet		227,640		
66	003	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	196,020	37,10	7 272,34
			"štítý				
			(1,50+1,50)*32,67*2		196,020		
			Součet		196,020		
67	011	952901311	Výčištění budov zemědělských objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	2 422,662	17,90	43 365,65
			33,37*72,60		2 422,662		
			Součet		2 422,662		
68	011	953942422	Osazování hasicích přístrojů, bez jejich dodání	kus	4,000	198,00	792,00
			"V 09				
			4		4,000		
			Součet		4,000		



Stavba: Rekonstrukce výukové stáje pro chov dojnic, k.ú.Žabčice

Objekt: SO 01 Stáj pro chov dojnic

Objednatel : Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Brno

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
69	449	449321130	V 09 přenosný hasicí přístroj, Pg6 s hasicí schopností 21A, 6kg	kus	4,000	1 129,30	4 517,20
70	449	449321	V 10 výstražné a bezpečnostní tabulky, označení únikových cest dle ČSN ISO 3864	kus	22,000	113,90	2 505,80
71	011	998012101	Přesun hmot pro budovy s nosnou svíslou konstrukcí tyčovou s vyzdíváním obvodovým pláštěm v do 6 m	t	2 701,523	117,00	316 078,19
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>2 573 795,98</b>
<b>711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							<b>376 153,52</b>
72	711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	2 409,314	5,48	13 203,04
			33,37*72,20		2 409,314		
			Součet		2 409,314		
73	111	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,723	34 800,00	25 160,40
			2409,314 * 0,0003		0,723		
74	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	2 409,314	56,00	134 921,58
			33,37*72,20		2 409,314		
			Součet		2 409,314		
75	628	628321340	pás těžký asfaltovaný SBS modifikovaný pás s vložkou ze skleněné tkaniny	m2	2 770,711	70,40	195 058,05
			2409,314 * 1,15		2 770,711		
76	711	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	12,437	628,00	7 810,44
<b>762 Konstrukce tesařské</b>							<b>93 325,65</b>
77	762	762112110	Montáž tesařských stěn na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	273,650	49,90	13 655,14
			"T 01 řezivo 100/100				
			"a				
			16,50*4		66,000		
			"b1				
			9,925*2		19,850		
			"b2				
			18,17*2		36,340		
			"b3				
			26,41*2		52,820		
			"b4				
			14,685*4		58,740		
			"b5				
			0,60*4		2,400		
			"b6				
			5,00*4		20,000		
			"b7				
			2,50*4		10,000		
			"b8				
			3,75*2		7,500		
			Součet		273,650		
78	605	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	2,872	3 666,40	10 529,90
			"a, b1 - b8				
			273,50*0,10*0,10*1,05		2,872		
			Součet		2,872		
79	762	762112110	Montáž tesařských stěn na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	275,400	49,90	13 742,46



Stavba: Rekonstrukce výukové stáje pro chov dojníc, k.ú.Žabčice

Objekt: SO 01 Stáj pro chov dojníc

Objednatel : Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Brno

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			"T 03 - fošna nadpraží a parapetu				
			4,80*56		268,800		
			1,25*4		5,000		
			0,40*4		1,600		
			Součet		275,400		
80	605	605110210	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m	m3	2,892	4 447,50	12 862,17
			"T 03 - fošna nadpraží a parapetu				
			275,40*0,20*0,05*1,05		2,892		
			Součet		2,892		
81	762	762134122	Montáž bednění stěn z hoblovaných fošen na sraz	m2	107,120	53,50	5 730,92
82	605	605110210	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m	m3	5,624	4 447,50	25 012,74
			"T 04				
			0,05*1,30*2,30*3*1,05		5,023		
			0,05*1,30*2,20*4*1,05		0,601		
			Součet		5,624		
83	762	762081150	Hoblování hraněného řeziva	m3	5,624	1 020,00	5 736,48
84	762	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	6,282	964,00	6 055,85
<b>764 Konstrukce klempířské</b>							<b>72 468,00</b>
85	764	764252507	Žlab TiZn podokapní půlkruhový rš 500 mm	m	147,000	388,00	57 036,00
			"K 01 + K 02 + K 04				
			73,50*2		147,000		
			Součet		147,000		
86	764	764259529	Montáž žlab TiZn - kotlík kulatý	kus	10,000	140,00	1 400,00
87	553	553442870	kotlík kulatý tvar 330/100 titanizinek VM ZINC	kus	10,000	185,20	1 852,00
88	764	764554502	Odpadní trouby Zn-Ti kruhové průměr 100 mm	m	42,000	276,00	11 592,00
			"K 05 + K 06 + K 07 + K 08				
			(0,70+0,70+2,80)*10		42,000		
			Součet		42,000		
89	764	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,560	1 050,00	588,00
<b>765 Konstrukce pokrývačské</b>							<b>728 559,98</b>
90	765	765321442	Krytina vláknocementová A5, B8 dl 2500 mm šedá jednoduchá střecha na latování přes 15 do 20°	m2	2 581,866	240,00	619 647,84
			18,50*73,50*2		2 719,500		
			"odpočet polykarbonát				
			-11,30*0,87*14		-137,634		
			Součet		2 581,866		
91	765	765321513	Krytina vláknocementová hřeben z hřebenačů vlnovky	m	5,200	641,00	3 333,20
			2,60*2		5,200		
			Součet		5,200		
92	765	765353412	Krytina sklolaminátová prosvětlovací délka 11300 x 870 mm	m2	137,634	622,00	85 608,35
			"prosvětlovací pás				
			11,30*0,87*7*2		137,634		
			Součet		137,634		
93	765	998765102	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	t	31,351	637,00	19 970,59
<b>766 Konstrukce truhlářské</b>							<b>84 956,49</b>
94	766	766412213	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva	m2	234,000	183,00	42 822,00



Stavba: Rekonstrukce výukové stáje pro chov dojníc, k.ú.Žabčice

Objekt: SO 01 Stáj pro chov dojníc

Objednatel : Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Brno

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			"T02 - smrkové hoblované desky				
			234		234,000		
			Součet		234,000		
95	611	611911200	palubky obkladové SM profil klasický 12,5 x 96 mm A/B	m2	257,400	159,40	41 029,56
			"T 02				
			234*1,10		257,400		
			Součet		257,400		
96	766	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	1,892	584,00	1 104,93
<b>767 Konstrukce zámečnické</b>							<b>325 487,62</b>
97	767	767122112	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařované	m2	151,430	193,00	29 225,99
			"Z 04 - síť KARI 100/100/6 mm				
			151,43		151,430		
			Součet		151,430		
98	313	313166600	síť výztužná svařovaná KARI KH 30 11 139 3 x 2 m D 6 mm	kus	26,500	500,00	13 250,00
			"Z 04 - síť KARI 6/100/100 + Z04k				
			151,43/3,00/2,00*1,05		26,500		
			Součet		26,500		
99	313	3131666001	síť výztužná svařovaná KARI KH 30 11 139 3 x 2 m D 6 mm - zinkování	kg	672,330	15,00	10 084,95
			"Z 04 - síť KARI				
			672,33		672,330		
			Součet		672,330		
100	767	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	1 133,980	17,10	19 391,06
			"Z 03 - ocelová trubka 82,5*4				
			1065,5		1 065,500		
			"Z 07 - sloupek UPN100, pro kotvení prvku Z 03				
			68,48		68,480		
			Součet		1 133,980		
101	141	141253480	trubka ocelová hladká kruhová D82,5 tl 4,0 mm	m	137,660	221,20	30 450,39
102	141	141308250	trubka ocelová hladká kruhová D102 tl 5,0 mm	m	8,400	265,40	2 229,36
			"Z 07 - sloupek UPN 100, pro kotvení prvku Z 03				
			2,00*4*1,05		8,400		
			Součet		8,400		
103	767	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	7 502,343	11,10	83 276,01
			"Z 01 - ocelový profil L 80/80/8				
			5612,50		5 612,500		
			"Z 01k - pásovina 30/5, dl 130 mm, á 1m, kotvení prvku				
			53,362		53,362		
			"Z 02 - ocelový profil T 60				
			1809,8		1 809,800		
			"Z 02k - pásovina 30/5, dl 130 mm, á 1m, kotvení prvku				
			26,681		26,681		
			Součet		7 502,343		
104	133	133318380	tyč ocelová L rovnoramenná, značka oceli S 235 JR, 80x80x8 mm	t	5,893	15 239,70	89 807,55
			"Z 01 - L 80x80x8 mm				
			5612,5/1000*1,05		5,893		
			Součet		5,893		
105	151	151422600	ocel pásová válcovaná za studena 11343.25 0,5x30 mm	t	0,084	47 329,70	3 975,69



Stavba: Rekonstrukce výukové stáje pro chov dojníc, k.ú.Žabčice

Objekt: SO 01 Stáj pro chov dojníc

Objednatel : Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Brno

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			"Z 01k + Z02k				
			(53,362+26,681)/1000*1,05		0,084		
			Součet		0,084		
106	134	134377600	tyč ocelová T 60	t	1,900	18 128,90	34 444,91
			"Z 02 - profil T 60				
			1809,20/1000*1,05		1,900		
			Součet		1,900		
107	767	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	19,855	471,00	9 351,71
<b>769 Kompletní výrobky</b>							<b>714 663,20</b>
108	769	769001	V 01 DOD a MONT - Vrata rolovací 3600x3470 mm, rychloběžná , plachta PE, vodící U profily a kotvení žározin, el. pohon, 230V/50Hz	kus	2,000	33 170,00	66 340,00
109	769	769002	V 02 DOD a MONT - Vrata rolovací 3600x3170 mm, rychloběžná , plachta PE, vodící U profily a kotvení žározin, el. pohon, 230V/50Hz	kus	2,000	33 170,00	66 340,00
110	769	769003	V 03 DOD a MONT - Vrata rolovací 3000x3470 mm, rychloběžná , plachta PE, vodící U profily a kotvení žározin, el. pohon, 230V/50Hz	kus	2,000	33 170,00	66 340,00
111	769	769004	V 04 DOD a MONT - Protiprůvanová síť pro zemědělské stavby, úplet. PE, včetně kotvení k dřevěnému roštu 32,50*2	m2	65,000	396,00	25 740,00
					65,000		
112	769	769005	V 05 DOD a MONT - Hřebenová větrací štěrbinová š. 115 mm, neregulovaná s bočními deflektory, oplášť. sklolaminát, žározin	m	70,950	2 456,00	174 253,20
			"certifikát proti odkapávání hořících částic při požáru				
			70,95		70,950		
			Součet		70,950		
113	769	769006	V 06 DOD a MONT - 34000x2550 mm svinovací plachta, transparentní z průhledné PVC plachtoviny s pevnost mřížkou, el. naviják,	kus	2,000	45 582,00	91 164,00
			"kotvení na parapetní s nadpražní fošny navijákem				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
114	769	769007	V 07 DOD a MONT - 34650x2550 mm svinovací plachta, transparentní z průhledné PVC plachtoviny s pevnost mřížkou, el. naviják	kus	2,000	46 438,00	92 876,00
			"kotvení na parapetní s nadpražní fošny				
			"svinování systémem kladek na horní fošně				
			"ovládaných navijákem				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
115	769	769008	V 08 DOD a MONT - ventilátor průměr 1250 mm 45 kg	kus	10,000	13 161,00	131 610,00
			"průměr vrtule 1250 mm				
			"napětí/frekvence: 3x400v/50Hz				
			"intenzita proudu: 2.0A				
			"příkon : 0,75 kW				
			"třída ochrany motoru : IP 55				
			"hladina hluku: 68dB ( A) 5 m				
			"rychlost otáček : 439 rpm				
			"max kapacita při 0 Pa : 34000m3/h				
			"specifická účinnost : 39,10 m3/h/W				
			"hmotnost 45 kg				



Stavba: Rekonstrukce výukové stáje pro chov dojníc, k.ú.Žabčice  
 Objekt: SO 01 Stáj pro chov dojníc  
 Objednatel : Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Brno

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			podlahu				
			10		10,000		
			Součet		10,000		

**771 Podlahy z dlaždic**

86 235,13

116	771	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	130,077	214,00	27 836,48
			"2 - kyselinovzdorná dlažba - krmný žlab				
			0,90*33,90*2*2		122,040		
			0,90*(2,50+2,50)		4,500		
			0,90*3,93*1		3,537		
			Součet		130,077		
117	597	597614100	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	143,085	356,00	50 938,26
			130,077 * 1,1		143,085		
118	771	771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	130,077	21,70	2 822,67
119	771	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	130,077	27,90	3 629,15
120	771	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	3,264	309,00	1 008,58

**783 Dokončovací práce - nátěry**

91 946,40

121	783	783695233	Nátěry vodou ředitelné truhlářských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 3x lakování	m2	656,760	140,00	91 946,40
			"T 01				
			"řezivo 100/100				
			"a				
			0,10*4*16,50*4		26,400		
			"b1				
			0,10*4*9,925*2		7,940		
			"b2				
			0,10*4*18,17*2		14,536		
			"b3				
			0,10*4*26,41*2		21,128		
			"b4				
			0,10*4*14,685*4		23,496		
			"b5				
			0,10*4*0,60*4		0,960		
			"b6				
			0,10*4*5,00*4		8,000		
			"b7				
			0,10*4*2,50*4		4,000		
			"b8				
			0,10*4*3,75*2		3,000		
			Mezisoučet		109,460		
			"T 02				
			102,4*2*2		409,600		
			Mezisoučet		409,600		
			"T 03				
			(0,05+0,20)*2*4,80*56		134,400		
			(0,05+0,20)*2*1,25*4		2,500		
			(0,05+0,20)*2*0,40*4		0,800		
			Mezisoučet		137,700		



Stavba: Rekonstrukce výukové stáje pro chov dojníc, k.ú.Žabčice

Objekt: SO 01 Stáj pro chov dojníc

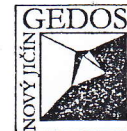
Objednatel : Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Brno

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			Součet		656,760		
<b>M Práce a dodávky M</b>							<b>3 561 936,61</b>
<b>43-M Montáž ocelových konstrukcí</b>							<b>3 561 936,61</b>
122	943	430451008	Z05 DOD a MONT ocelové konstrukce včetně táhel a spojovacího materiálu - nátěrový systém na otryskaný povrch syntetický nátěr 1x základ, 2x vrchní RAL 6024	kg	78 200,000	38,79	3 033 378,00
123	943	430451018	Z06 DOD a MONT ocelové krov ZED vaznice HEB typ 142Z15 se spojkami, vzpěrami a spoj materiálem - nátěrový systém na otryskaný povrch syntetický nátěr 1x základ, 2x vrchní RAL 6024	kg	9 388,000	56,00	525 728,00
124	943	430451028	Z09 DOD a MONT ocelové příložky pro kotvení dřevěného roštu - na otryskaný povrch syntetický nátěr 1x základ, 2x vrchní RAL 6024	kg	71,498	39,59	2 830,61

Celkem

10 532 318,60



*Ant. Pat.*

**GEDOS NOVÝ JIČÍN**  
stavební společnost a.s.  
Beskydská 170  
741 01 Nový Jičín - Žilina  
IČ: 25874870  
DIČ: CZ 25874870

