



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV TECHNOLOGIE, MECHANIZACE A ŘÍZENÍ STAVEB

INSTITUTE OF TECHNOLOGY, MECHANIZATION AND CONSTRUCTION
MANAGEMENT

P.10 ROZPOČET PILOVÉ STŘECHY

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Josef Polášek

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. Barbora Kovářová, Ph.D.

BRNO 2019

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 01 Skladovací hala s administrativní částí, Brno Slatina

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Objednatel: IČO:
DIČ:

Vypracoval: Josef Polášek

Základ pro sníženou DPH:	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH:	21 %	3 573 391,30 CZK
Základní DPH	21 %	750 412,00 CZK

Zaokrouhlení: -0,30 CZK

Cena celkem: 4 323 803,00 CZK

V _____ dne 10.01.2019

Za zhotovitele Za objednatele

Stavba:	01	Skladovací hala s administrativní částí, Brno Slatina	List č. 2
---------	----	---	-----------

Rekapitulace objektů a rozpočtů

Číslo	Název	Celkem bez DPH	Základ snížené daně	Základ základní daně
Stavba		3 573 391,30	0,00	3 573 391,30
02	SO02 - Skladovací hala	3 573 391,30	0,00	3 573 391,30
03	Pilová střecha	3 573 391,30	0,00	3 573 391,30

Stavba:	01	Skladovací hala s administrativní částí, Brno Slatina	List č. 3
---------	----	---	-----------

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem	Hmotnost
1	Zemní práce	HSV	0,00	39 810,00	39 810,00	0,00000
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	623 789,47	345 822,38	969 611,85	37,04324
4	Vodorovné konstrukce	HSV	1 962 689,40	221 648,05	2 184 337,45	57,25341
64	Výplně otvorů	HSV	167 880,90	11 375,10	179 256,00	2,61756
764	Konstrukce klempířské	PSV	166 311,72	34 064,28	200 376,00	0,66771
			2 920 671,49	652 719,81	3 573 391,30	97,58192

Stavba:	01	Skladovací hala s administrativní částí, Brno Slatina	List č. 4
Objekt:	02	SO02 - Skladovací hala	
Rozpočet:	03	Pilová střecha	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 1		Zemní práce				
1	073877312R00	Montáž hromosvodů, v. 75 m, 6 jímáčů, nastřelením	kus	1,00000	39 810,00	39 810,00
				Dodávka:	0,00	0,00
				Montáž:	39 810,00	39 810,00
Celkem za: 1		Zemní práce				39 810,00

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
2	317941123RU5	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně dodávky profilu U č.20	t	33,76500	27 090,00	914 693,85
				Dodávka:	18 474,44	623 789,47
				Montáž:	8 615,56	290 904,38
	Výkaz výměr:	rámová konstrukce s okny dva U profily 25kg/m: 6*(24*2+23*1,7)*0,025		13,06		
		šikmý 2x profil U svařený 25 kg: 6*23*6*0,025		20,70		
3	342172020R00	Montáž panelů Kingspan, stěna jednod., tl. nad 8cm	m2	194,40000	282,50	54 918,00
				Dodávka:	0,00	0,00
				Montáž:	282,50	54 918,00
	Výkaz výměr:	Mezi okny: 6*1,7*1*12		122,40		
		Obvod: 12*6		72,00		
Celkem za: 3		Svislé a kompletní konstrukce				969 611,85

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
4	444171020R00	Montáž panelů Kingspan, střecha jednod.,tl.nad 8cm	m2	831,70000	266,50	221 648,05
				Dodávka:	0,00	0,00
				Montáž:	266,50	221 648,05
5	14587212R	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 20 x 2 mm	t	33,76500	23 720,00	800 905,80
				Dodávka:	23 720,00	800 905,80
				Montáž:	0,00	0,00
	Výkaz výměr:	rámová konstrukce s okny dva U profily 25kg/m: 6*(24*2+23*1,7)*0,025		13,06		
		šikmý 2x profil U svařený 25 kg: 6*23*6*0,025		20,70		
6	61210120.AR	Panel stěnový Kingspan KS 1000 TF tl.jádra 120 mm	m2	194,40000	1 099,00	213 645,60
				Dodávka:	1 099,00	213 645,60
				Montáž:	0,00	0,00
	Výkaz výměr:	Mezi okny: 6*1,7*1*12		122,40		
		Obvod: 12*6		72,00		
7	61210176.AR	Panel stěnový Kingspan KS 1000 FR tl.jádra 120 mm	m2	831,70000	1 140,00	948 138,00
				Dodávka:	1 140,00	948 138,00
				Montáž:	0,00	0,00
Celkem za: 4		Vodorovné konstrukce				2 184 337,45

Díl: 64		Výplně otvorů				
8	641941111R00	Osazení rámu okenních ocelových, plocha do 1 m2	kus	66,00000	216,00	14 256,00
				Dodávka:	43,65	2 880,90
				Montáž:	172,35	11 375,10
	Výkaz výměr:	11*6		66,00		
9	61143807R	Okno plastové jednokřídlé 90 x 90 cm OS bílé	kus	66,00000	2 500,00	165 000,00

Stavba:	01	Skladovací hala s administrativní částí, Brno Slatina	List č. 5
Objekt:	02	SO02 - Skladovací hala	
Rozpočet:	03	Pilová střecha	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
				Dodávka:	2 500,00	165 000,00
				Montáž:	0,00	0,00
Celkem za: 64		Výplně otvorů				179 256,00

Díl: 764		Konstrukce klempířské				
10	764255603RT1	Žlab nástřešní TiZn RHEINZINK rš. 500 mm, plech prePATINA walzblank	m	144,00000	1 224,00	176 256,00
				Dodávka:	1 038,08	149 483,52
				Montáž:	185,92	26 772,48
Popis:		včetně dilatačního dílu, háků a spojovacích prostředků.				
Výkaz výměr:		6*24		144,00		
11	764551603RT1	Svod z Ti Zn RHEINZINK, kruhový, D 100 mm, plech prePATINA walzblank	m	45,00000	536,00	24 120,00
				Dodávka:	373,96	16 828,20
				Montáž:	162,04	7 291,80
Popis:		včetně objímek a spojovacího materiálu.				
Výkaz výměr:		7,5*6		45,00		
Celkem za: 764		Konstrukce klempířské				200 376,00