

Kalkulace nákladů

Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	Bakalářka
Klasifikace	
Fáze	Rozpracovaná zakázka
Komentář	

Verze

Popis	Nabídka
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Student	Zdeněk Kahoun

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Náklady	NHod	NHod
----------	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------	---------	------	------

Objekt : pth 11,5 AKU

1 049 **1,5**

003: Svislé konstrukce

589 **0,6**

8.	SP	342248131									
	H	0821132100	m2	1,0	-	1,0	589,13	589	0,162213	0,61600	0,6
	H	5859482600	m3	0,00417		0,00417	38,90		0,162213		
	H	5961338000	t	0,01665		0,01665	2 610,00		43,4565		
	M	712000	tis kus	0,00816		0,00816	47 900,00		390,864		
	M	712000	Nh	0,076		0,076	97,80		7,4328		
	M	712000	Nh	0,375		0,375	110,00		41,25		
	M	712000	Nh	0,03		0,03	132,50		3,975		
	M	712000	Nh	0,135		0,135	97,80		13,203		
	S	401010012100	Sh	0,0288		0,0288	8,98		0,258624		

006: Úpravy povrchu

355 **0,7**

9.	SP	612321341									
	H	0821132100	m2	2,0	-	2,0	177,68	355	0,37000	0,37000	0,7
	H	5859151400	m3	0,0064		0,0064	38,90		0,24896		
	H	5859158000	t	0,00263		0,00263	4 830,00		12,7029		
	M	712000	t	0,01365		0,01365	4 200,00		57,33		
	M	712000	Nh	0,02		0,02	97,80		1,956		
	M	712000	Nh	0,06		0,06	82,50		4,95		
	M	712000	Nh	0,29		0,29	132,50		38,425		
	S	401010012100	Sh	0,0088		0,0088	8,98		0,079024		
	S	401040012000	Sh	0,0284		0,0284	22,80		0,64752		

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Náklady	Jedn. NHod	NHod
----------	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------	---------	------------	------

099: Přesun hmot HSV

099: Přesun hmot HSV												
10.	SP	998011003		Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m		0,167	-	0,167	263,33	44	0,32800	0,1
M	712000		Nh	Dělník, tarifní stupnice/třída 4/1		0,164			97,80		16,0392	
M	832000		Nh	Řidič, tarifní stupnice/třída 3/2		0,1			110,00		11	
M	833000		Nh	Strojník, tarifní stupnice/třída 2/2		0,064			97,80		6,2592	
S	1110300031200		Sh	Jeřáb stavební věžový samovytížitelný nosnost 8 t v 16,8 m		0,087			1 010,00		87,87	
S	112020011100		Sh	Stavební výtah osobní, nákladní nosnost 0,5 t v 30 m		0,0434			88,20		3,82788	
S	302030016000		Sh	Čerpadlo betonových směsí na automobilovém podvozku výkon 170 m3/h dosah 47 m		0,012			1 200,00		14,4	

784: Malby

784: Malby												
6.	SP	784221101		Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	2,0		2,0	30,35	61	0,06400	0,1
H	5812454800		kg	Nátěr malířský Primalex POLAR 15kg plastový kbelík		0,286			38,50		11,011	
M	713000		Nh	Řemeslník, tarifní stupnice/třída 3/2		0,064			110,00		7,04	

Objekt : pth 11,5 Dryfix

003: Svislé konstrukce

003: Svislé konstrukce												
7.	SP	342248146		Příčky z cihel broušených POROTHERM tl 115 mm pevnosti P10 lepených PUR pěnou	m2	1,0	-	1,0	528,13	528	0,39600	0,4
H	0821132100		m3	Voda pitná pro ostatní odběratele		0,00036			38,90		0,014004	
H	5856210000		t	Malta zakládací POROTHERM Profi AM (Anlegemörtel) 25 kg bal.		0,00157			7 140,00		11,2098	
H	5961341300		tis kus	Cihla broušená POROTHERM Profi DRYFIX 11,5 (vč. pěny) 11,5 x 49,7 x 24,9 cm P10		0,00816			51 200,00		417,792	
M	712000		Nh	Dělník, tarifní stupnice/třída 2/2		0,076			97,80		7,4328	
M	712000		Nh	Dělník, tarifní stupnice/třída 3/2		0,21			110,00		23,1	
M	712000		Nh	Dělník, tarifní stupnice/třída 3/3		0,03			132,50		3,975	
M	712000		Nh	Dělník, tarifní stupnice/třída 4/1		0,08			97,80		7,824	

006: Úpravy povrchu

006: Úpravy povrchu												
9.	SP	612321341		Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	2,0		2,0	177,68	355	0,37000	0,7
H	0821132100		m3	Voda pitná pro ostatní odběratele		0,0064			38,90		0,24896	
H	5859151400		t	Směs maltová suchá Cemix 033 vnitřní štuk jemný 0,4 mm bal. 30kg		0,00263			4 830,00		12,7029	
H	5859158000		t	Směs maltová suchá Cemix 012 strojní jádrová 1,2 mm		0,01365			4 200,00		57,33	
M	712000		Nh	Dělník, tarifní stupnice/třída 2/2		0,02			97,80		1,956	
M	712000		Nh	Dělník, tarifní stupnice/třída 3/1		0,06			82,50		4,95	
M	712000		Nh	Dělník, tarifní stupnice/třída 3/3		0,29			132,50		38,425	
S	401010012100		Sh	MiCHAČKA stavební objem bubnu 150 l		0,0088			8,98		0,079024	
S	401040012000		Sh	Omítací zařízení výkon 1,1 kW 12 kg/min		0,0284			22,80		0,64752	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Náklady	NHod	Jedn. NHod
----------	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------	---------	------	------------

099: Přesun hmot HSV

10.	SP	998011003		Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	0,133		263,33	35	16,0392	0,0
	M	712000	Nh	Dělník, tarifní stupnice/třída 4/1		0,164	97,80			11	
	M	832000	Nh	Řidič, tarifní stupnice/třída 3/2		0,1	110,00			11	
	M	833000	Nh	Strojník, tarifní stupnice/třída 2/2		0,064	97,80			6,2592	
	S	111030031200	Sh	Jeřáb stavební věžový samovztyčitelný nosnost 8 t v 16,8 m		0,087	1010,00			87,87	
	S	112020011100	Sh	Stavební výtah osobní, nákladní nosnost 0,5 t v 30 m		0,0434	88,20			3,82788	
	S	302030016000	Sh	Čerpadlo betonových směsí na automobilovém podvozku výkon 170 m3/h dosah 47 m		0,012	1200,00			14,4	

784: Malby

6.	SP	784221101		Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	2,0		30,35	61	0,06400	0,1
	H	5812454800	kg	Nátěr malířský Primalex POLAR 15kg plastový kbelík		0,286	38,50			11,011	
	M	713000	Nh	Řemeslník, tarifní stupnice/třída 3/2		0,064	110,00			7,04	

Objekt : Rigips 1x

763: Konstrukce montované

2.	SP	763111318		SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1xA 12,5 Tl 100 mm EI 30 Rw 48 dB	m2	1,0	-	785,60	786	0,99900	1,0
	H	5903052100	m2	Deska stavební sdk "A" tl. 12,5 mm		2,1	67,30			141,33	
	H	5903061300	tis kus	Rychlošroub pro sdk systém 212/3,5 x 25 bal. 250 ks		0,024	182,00			4,368	
	H	5903062200	m	Profil vodící stěnový UW 100 40/100/40 mm		0,84	39,40			33,096	
	H	5903063400	m	Profil stěnový CW 100 50/100/50 mm		2,0	45,50			91	
	H	5903065100	100 kus	Hmoždinka natloukací K 6/35 bal. 100 ks		0,018	65,00			1,17	
	H	5903068000	m	Páska ze skelných vláken 25 m		1,6	0,78			1,248	
	H	5903068800	kg	Tmel spárovací pro sdk bal. 25 kg		0,6	18,80			11,28	
	H	5903069000	kg	Stěrka pro sdk bal. 15 kg		0,2	28,80			5,76	
	H	5903069800	kus	Těsnění napojovací pěnové, 30 m. šíře 95 mm		0,043	317,00			13,631	
	H	6315096800	m2	Plst' příčková ISOVER PIANO TWIN 10/5 100 mm 6000x625 mm		1,02	143,00			145,86	
	M	712000	Nh	Dělník, tarifní stupnice/třída 2/2		0,009	97,80			0,8802	
	M	721000	Nh	Montér, tarifní stupnice/třída 2/3		0,99	123,00			121,77	

SDK příčka základní penetrační nátěr

4.	SP	763111717		Nátěr penetrační – koncentrát 1:4 bal.12 kg	m2	2,0		41,14	82	0,06400	0,1
	H	5903068400	kg	Nátěr penetrační – koncentrát 1:4 bal.12 kg		0,2	97,60			19,52	
	M	721000	Nh	Montér, tarifní stupnice/třída 2/3		0,064	123,00			7,872	

Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m

5.	SP	998763303		Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,027		826,21	23	2,46000	0,1
	M	712000	Nh	Dělník, tarifní stupnice/třída 2/2		1,26	97,80			123,228	
	M	712000	Nh	Dělník, tarifní stupnice/třída 3/2		0,19	110,00			20,9	
	M	833000	Nh	Strojník, tarifní stupnice/třída 2/2		1,01	97,80			98,778	
	S	112020011100	Sh	Stavební výtah osobní, nákladní nosnost 0,5 t v 30 m		0,88	88,20			77,616	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Náklady	Jedn. NHod	NHod
----------	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------	---------	------------	------

784: Malby

6.	SP	784221101					2,0	2,0	30,35	61	0,06400	0,1
			m2									
	H	5812454800					0,286	38,50			11,011	
	M	713000					0,064	110,00			7,04	
Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m												
Nátěr malířský Primalex POLAR 15kg plastový kbelík												
Řemeslník, tarifní stupnice/třída 3/2												

Objekt : Rigips 2x

1 191 1,7

763: Konstrukce montované

1 131 1,5

3.	SP	763111414					1,0	1,0	1 010,82	1 011	1,29600	1,3
			m2									
	H	5903052100					4,2	67,30			282,66	
	H	5903061200					0,024	246,00			5,904	
	H	5903061300					0,008	182,00			1,456	
	H	5903062100					0,84	34,40			28,896	
	H	5903063200					2,0	39,50			79	
	H	5903065100					0,018	65,00			1,17	
	H	5903068000					1,6	0,78			1,248	
	H	5903068800					1,0	18,80			18,8	
	H	5903069000					0,2	28,80			5,76	
	H	5903069700					0,043	233,00			10,019	
	H	6315097900					1,02	136,00			138,72	
	M	712000					0,009	97,80			0,8802	
	M	721000					1,287	123,00			158,301	
4.	SP	763111717					2,0	2,0	41,14	82	0,06400	0,1
			m2									
	H	5903068400					0,2	97,60			19,52	
	M	721000					0,064	123,00			7,872	
Nátěr penetrační – koncentrát 1:4 bal.12 kg												
Montér, tarifní stupnice/třída 2/3												
5.	SP	998763303					0,046	0,046	826,21	38	2,46000	0,1
			t									
	M	712000					1,26	97,80			123,228	
	M	712000					0,19	110,00			20,9	
	M	833000					1,01	97,80			98,778	
	S	112020011100					0,88	88,20			77,616	
Přesun hmot tonažní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m												
Dělník, tarifní stupnice/třída 2/2												
Dělník, tarifní stupnice/třída 3/2												
Strojník, tarifní stupnice/třída 2/2												
Stavební výtah osobní, nákladní nosnost 0,5 t v 30 m												

784: Malby

61 0,1

6.	SP	784221101					2,0	2,0	30,35	61	0,06400	0,1
			m2									
	H	5812454800					0,286	38,50			11,011	
	M	713000					0,064	110,00			7,04	
Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m												
Nátěr malířský Primalex POLAR 15kg plastový kbelík												
Řemeslník, tarifní stupnice/třída 3/2												

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátne	Výměra	Jedn. cena	Cena	Náklady	NHod	Jedn. NHod
----------	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------	---------	------	------------

Objekt : Sendwix 115

1 098 1,3

003: Svislé konstrukce

600 0,4

16.	SP	342278131		Příčky tl 115 mm z kvádrů vápenopískových na pero a drážku 4DF pevnosti P15 lepené	m2	1,0	1,0	600,12	600	0,41800	0,4
	H	5856236300	kg	Lepící a stěrkovací hmoty COMFORT 135 bal.25 kg		2,0	11,40		22,8		
	H	5952402100	kus	Kvádr vápenopískový SENDWIX 4DF-LD, P15 24,8 x 11,5 x 24,8 cm		16,0	29,40		470,4		
	M	712000	Nh	Dělník, tarifní stupnice/třída 2/2		0,13	97,80		12,714		
	M	712000	Nh	Dělník, tarifní stupnice/třída 2/3		0,19	123,00		23,37		
	M	712000	Nh	Dělník, tarifní stupnice/třída 4/1		0,098	97,80		9,5844		

006: Úpravy povrchu

352 0,6

12.	SP	612341321	m2	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn inanášená strojně	m2	2,0	2,0	176,04	352	0,32000	0,6
	H	0821132100	m3	Voda pitná pro ostatní odběratele		0,0082	38,90		0,31898		
	H	5859152000	t	Směs maltová suchá omítka sádrová 016 jednovrstvá 0,7 mm bal.25 kg		0,01103	7 420,00		81,8426		
	M	712000	Nh	Dělník, tarifní stupnice/třída 2/2		0,02	97,80		1,956		
	M	712000	Nh	Dělník, tarifní stupnice/třída 3/1		0,04	82,50		3,3		
	M	712000	Nh	Dělník, tarifní stupnice/třída 3/3		0,26	132,50		34,45		
	S	401040012000	Sh	Omítací zařízení výkon 1,1 kW 12 kg/min		0,023	22,80		0,5244		

099: Přesun hmot HSV

47 0,1

10.	SP	998011003	t	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	0,179	0,179	263,33	47	0,32800	0,1
	M	712000	Nh	Dělník, tarifní stupnice/třída 4/1		0,164	97,80		16,0392		
	M	832000	Nh	Řidič, tarifní stupnice/třída 3/2		0,1	110,00		11		
	M	833000	Nh	Strojník, tarifní stupnice/třída 2/2		0,064	97,80		6,2592		
	S	111030031200	Sh	Jeřáb stavební věžový samovztyčitelný nosnost 8 t v 16,8 m		0,087	1 010,00		87,87		
	S	112020011100	Sh	Stavební výtah osobní, nákladní nosnost 0,5 t v 30 m		0,0434	88,20		3,82788		
	S	302030016000	Sh	Čerpadlo betonových směsí na automobilovém podvozku výkon 170 m3/h dosah 47 m		0,012	1 200,00		14,4		

784: Malby

99 0,2

6.	SP	784221101	m2	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	2,0	2,0	30,35	61	0,06400	0,1
	H	5812454800	kg	Nátěr malířský Primalex POLAR 15kg plastový kbelík		0,286	38,50		11,011		
	M	713000	Nh	Řemeslník, tarifní stupnice/třída 3/2		0,064	110,00		7,04		
14.	SP	784181121	m2	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2,0	2,0	19,00	38	0,03300	0,1
	H	0821132000	m3	Voda pitná pro smluvní odběratele		0,0001	38,90		0,00389		
	H	5812496600	litr	Nátěr základní nátěr hloubkový JUKOLPRIMER bal. 5 litrů		0,1	90,30		9,03		
	M	713000	Nh	Řemeslník, tarifní stupnice/třída 3/2		0,033	110,00		3,63		

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátne	Výměra	Jedn. cena	Cena	Náklady	Jedn. NHod	NHod
----------	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------	---------	------------	------

Objekt : Ytong 12,5

1 476

2,1

003: Svislé konstrukce

671

0,5

11.	SP	342272423				1,0	-	1,0	671,40	671	0,54000	0,5
	H	0821132100	Příčky tl 125 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2								
	H	5859287100	Voda pitná pro ostatní odběratele	m3				0,0125	38,90		0,48625	
	H	5859416100	Směs maltová suchá pro zdění 0-4 mm MCZ-1 bal.	t				0,00175	2 660,00		4,655	
	H	5859416100	Směs maltová YTONG malta zdicí šedá bal.17 kg	t				0,00189	7 790,00		14,7231	
	H	5953114700	Příčkovky přesné YTONG P2-500 12,5 x 24,9 x 59,9 cm	m2				1,03	500,00		515	
	M	712000	Dělník, tarifní stupnice/třída 2/2	Nh				0,071	97,80		6,9438	
	M	712000	Dělník, tarifní stupnice/třída 3/2	Nh				0,309	110,00		33,99	
	M	712000	Dělník, tarifní stupnice/třída 3/3	Nh				0,05	132,50		6,625	
	M	712000	Dělník, tarifní stupnice/třída 4/1	Nh				0,11	97,80		10,758	

006: Úpravy povrchu

675

1,4

12.	SP	612341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2		2,0	-	2,0	176,04	352	0,32000	0,6
	H	0821132100	Voda pitná pro ostatní odběratele	m3				0,0082	38,90		0,31898	
	H	5859152000	Směs maltová suchá omítka sádrová 016 jednovrstvá 0,7 mm bal.25 kg	t				0,01103	7 420,00		81,8426	
	M	712000	Dělník, tarifní stupnice/třída 2/2	Nh				0,02	97,80		1,956	
	M	712000	Dělník, tarifní stupnice/třída 3/1	Nh				0,04	82,50		3,3	
	M	712000	Dělník, tarifní stupnice/třída 3/3	Nh				0,26	132,50		34,45	
	S	401040012000	Omítací zařízení výkon 1,1 kW 12 kg/min	Sh				0,023	22,80		0,5244	

18.	SP	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2		2,0	-	2,0	161,25	322	0,36000	0,7
	H	0821132100	Voda pitná pro ostatní odběratele	m3				0,0032	38,90		0,12448	
	H	5856239000	Tmel lepicí a stěrkový weber.therm Klasik 25 kg bal.	kg				4,2	10,40		43,68	
	H	6312726300	Tkanina sklovláknitá R 52 A 101 š 100 cm	m2				1,15	24,80		28,52	
	M	712000	Dělník, tarifní stupnice/třída 2/2	Nh				0,02	97,80		1,956	
	M	712000	Dělník, tarifní stupnice/třída 3/1	Nh				0,05	82,50		4,125	
	M	712000	Dělník, tarifní stupnice/třída 3/2	Nh				0,29	110,00		31,9	

099: Přesun hmot HSV

31

0,0

10.	SP	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t		0,119		0,119	263,33	31	0,32800	0,0
	M	712000	Dělník, tarifní stupnice/třída 4/1	Nh				0,164	97,80		16,0392	
	M	832000	Rídící, tarifní stupnice/třída 3/2	Nh				0,1	110,00		11	
	M	833000	Strojník, tarifní stupnice/třída 2/2	Nh				0,064	97,80		6,2592	
	S	1110300031200	Jeřáb stavební věžový samovztyčitelný nosnost 8 t v 16,8 m	Sh				0,087	1 010,00		87,87	
	S	112020011100	Stavební výtah osobní, nákladní nosnost 0,5 t v 30 m	Sh				0,0434	88,20		3,82788	
	S	302030016000	Čerpadlo betonových směsí na automobilovém podvozku výkon 170 m3/h dosah 47 m	Sh				0,012	1 200,00		14,4	

784: Malby

99

0,2

6.	SP	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha období oteřuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2		2,0		2,0	30,35	61	0,06400	0,1
	H	5812454800	Nátěr malířský Primalex POLAR 15kg plastový kbelík	kg				0,286	38,50		11,011	
	M	713000	Řemeslník, tarifní stupnice/třída 3/2	Nh				0,064	110,00		7,04	

14.	SP	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2		2,0	-	2,0	19,00	38	0,03300	0,1
	H	0821132000	Voda pitná pro smluvní odběratele	m3				0,0001	38,90		0,00389	
	H	5812496600	Nátěr základní nátěr hloubkový JUKOLPRIMER bal. 5 litrů	litr				0,1	90,30		9,03	
	M	713000	Řemeslník, tarifní stupnice/třída 3/2	Nh				0,033	110,00		3,63	