

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra technologie staveb



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

REZIDENCE ČEPKOVSKÁ

Příloha č. 13

Kalkulace – kontaktní zateplovací systém

Dzianis Yatsenka

2021

Vedoucí bakalářské práce: Ing. doc. Pavel Svoboda, CSc.

KALKULACE - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

Stavba: **Rezidence Čepkovská**

Objekt:

Objednatel: DownTown Invest s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracoval: Dzianis
Yatsenka

Místo: Zlín

Datum: 19. 12. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem [Kč]
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 717 939,41

1	R11	Úprava povrchu fasády před osazením polystyrenových desek	m2	1946,189	59,00	114 825,15
---	-----	---	----	----------	-------	------------

2	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 200 mm	m2	1946,189	497,00	967 255,93
---	-----------	---	----	----------	--------	------------

3	283759390	Deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 200 mm	m2	1946,189	298,00	579 964,32
4	585622400	Tmel lepicí a stěrkový 25 kg bal.	kg	7 785,000	6,50	50 602,50
5	631272610	Tkanina sklovláknitá R 267 A 101 š 100 cm, 8,5x6,5 mm	m2	1946,189	117,20	228 093,35
6	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 200 mm	m	131,000	241,00	31 571,00

7	283759320	Deska fasádní polystyrénová XPS 70 F 1000 x 500 x 200 mm	m2	295,895	101,00	29885,40
8	622252001	Montáž zakládacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	177,000	93,00	16 461,00
9	590516530	Lišta soklová Al s okapničkou, zakládací U 10 cm, 0,95/200 cm	m	177,000	139,00	24 603,00
10	590514360	Hmoždinka zatluokací na zakládací lištu ND 8 x 140 mm	kus	1936,000	1,20	2 323,20
11	590514400	Spojka soklových lišt 30 mm	kus	54,000	2,40	129,60
12	590514500	Podložka distanční pod zakládací lištu 2 mm	kus	100,000	2,05	205,00
13	590514540	Podložka distanční pod zakládací lištu 4 mm	kus	125,000	2,30	287,50
14	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	128,000	53,20	6 809,60
15	590514840	Lišta rohová PVC 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	25,000	23,60	590,00
16	590514750	Profil okenní začíšťovací s tkaninou - 6 mm/2,4 m	m	26,000	32,00	832,00
17	590515120	Profil parapetní - LPE plast 2 m	m	26,000	38,90	1011,40
18	590515100	Profil okenní s nepřiznanou okapnicí LTU plast 2,0 m	m	26,000	30,20	785,20
19	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	1946,189	295,00	574 125,76
20	R12	Penetrační nátěr	m2	1946,189	45,00	87 578,51

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

179 100,00

21	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	2000,000	50,50	101 000,00
22	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	2000,000	30,20	60 400,00
23	R13	Pronájem lešení	kpl	1,000	13 200,00	13 200,00
24	R15	Zakrytí konstrukcí	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

10 000,00

25	R10	Vedlejší a ostatní náklady	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
----	-----	----------------------------	-----	-------	-----------	-----------

Celkem

2 907 039,41