

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021
Stavba: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE KONEČNÁ

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 21. 3. 2021

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Barbora Sedláčková DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **907 812,87**

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	907 812,87	136 171,93

Cena s DPH **v CZK** **1 043 984,80**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021

Stavba: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE KONEČNÁ

Místo: Datum: 21. 3. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel: Barbora Sedláčková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		907 812,87	1 043 984,80
2	Porotherm 2	907 812,87	1 043 984,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE KONEČNÁ

Objekt:

2 - Porotherm 2

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 21. 3. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Barbora Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

907 812,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	907 812,87	15,00%	136 171,93

Cena s DPH

v CZK

1 043 984,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE KONEČNÁ

Objekt:

2 - Porotherm 2

Místo:

Datum: 21. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: Barbora Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

907 812,87

HSV - Práce a dodávky HSV

886 339,52

3 - Svislé a kompletní konstrukce

218 802,74

4 - Vodorovné konstrukce

211 662,81

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

393 467,49

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

36 093,34

998 - Přesun hmot

26 313,14

PSV - Práce a dodávky PSV

21 473,35

713 - Izolace tepelné

21 473,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE KONEČNÁ

Objekt:

2 - Porotherm 2

Místo:

Datum: 21. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: Barbora Sedláčková

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

907 812,87

D	HSV		Práce a dodávky HSV				886 339,52
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				218 802,74
1	K	311235131.WN R	Zdivo jednovrstvé z cihel Porotherm 24 Profi P10 na tenkovrstvou maltu tl 240 mm	m2	206,062	1 032,93	212 847,62
	VV		"výška 3000 mm - vnitřní zed"				
	VV		(1,345+0,57+1,85)*3		11,295		
	VV		"1NP - výška 3 m"				
	VV		((13-0,16-0,16)*2+(6,6)*2)*3		115,680		
	VV		"1NP - minus otvory"				
	VV		-31,53		-31,530		
	VV		"2NP - výška 2,5 m"				
	VV		((13-0,16-0,16)*2+(6,6)*2)*2,5		96,400		
	VV		"2NP - minus otvory"				
	VV		-23,8065		-23,807		
	VV		"stít"				
	VV		((13-0,16-0,16)*2+(6,6)*2)*0,5		19,280		
	VV		((6,6*2,84)/2)*2		18,744		
	VV		Součet		206,062		
2	K	317168052.WN R	Překlad vysoký Porotherm KP 7 dl 1250 mm	kus	6,000	408,24	2 449,44
	VV		"viz tabulka překladů - stavební část projektové dokumentace AS_408"				
	VV		6		6,000		
3	K	317168059.WN R	Překlad vysoký Porotherm KP 7 dl 3000 mm	kus	3,000	1 168,56	3 505,68
	VV		"viz tabulka překladů - stavební část projektové dokumentace AS_408"				
	VV		3		3,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				211 662,81
4	K	411161214	Osazení stropních keramobetonových nosníků délky do 5 m	kus	4,000	806,00	3 224,00
	VV		4		4,000		
5	M	WNR.64169250	POROTHERM POT 500/902 5,00 M-6	kus	4,000	1 468,02	5 872,08
6	K	411161216	Osazení stropních keramobetonových nosníků délky do 7 m	kus	8,000	1 020,00	8 160,00
	VV		8		8,000		
7	M	WNR.64169270	POROTHERM POT 700/902 7,00 M-6	kus	8,000	2 634,68	21 077,44
8	K	411168364.WN R	Strop keramický tl 25 cm z vložek MIAKO PTH a keramobetonových nosníků dl do 5 m OVN 62,5 cm	m2	20,021	1 802,44	36 086,65
	VV		(4,215)*(4,75)		20,021		
	VV		Součet		20,021		
9	K	411168366.WN R	Strop keramický tl 25 cm z vložek MIAKO PTH a keramobetonových nosníků dl do 7 m OVN 62,5 cm	m2	54,939	1 911,58	105 020,29
	VV		78,36-(4,215*4,75)-3,4		54,939		
	VV		Součet		54,939		
10	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I. IE. U. UE nebo L do č. 22	t	0,301	8 650,00	2 603,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"nosník u schodiště"				
	VV		"HEB 220 - 71,5 kg/m"				
	VV		(4,215*71,5)/1000		0,301		
11	M	13010986	ocel profilová HE-B 260 jakost 11 375	t	0,325	29 000,00	9 425,00
	VV		0,301*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,325		
12	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,540	3 140,00	7 975,60
	VV		"výška 250 mm"				
	VV		(1,345+0,57+1,85)*0,25*0,24		0,226		
	VV		(6,6*2+(13-0,16-0,16)*2)*0,25*0,24		2,314		
	VV		Součet		2,540		
13	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	10,581	370,00	3 914,97
	VV		"výška 250 mm"				
	VV		(1,345+0,57+1,85)*0,25		0,941		
	VV		(6,6*2+(13-0,16-0,16)*2)*0,25		9,640		
	VV		Součet		10,581		
14	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	10,581	84,90	898,33
	VV		"výška 250 mm"				
	VV		(1,345+0,57+1,85)*0,25		0,941		
	VV		(6,6*2+(13-0,16-0,16)*2)*0,25		9,640		
	VV		Součet		10,581		
15	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,178	41 600,00	7 404,80
	VV		"výška 250 mm"				
	VV		((1,345+0,57+1,85)*0,25*0,24)*70/1000		0,016		
	VV		((6,6*2+(13-0,16-0,16)*2)*0,25*0,24)*70/1000		0,162		
	VV		Součet		0,178		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				393 467,49
16	K	611131101	Cementový postřík vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	74,960	87,00	6 521,52
	VV		"tabulka místností"				
	VV		"1NP" 78,36-3,4		74,960		
17	K	611311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	74,960	343,00	25 711,28
	VV		"tabulka místností"				
	VV		"1NP" 78,36-3,4		74,960		
18	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	229,431	74,30	17 046,72
	VV		"výška 3000 mm vnitřní zdivo"				
	VV		(1,345+0,57+1,85)*3*2		22,590		
	VV		"1NP - výška 3 m"				
	VV		((12+0,1+0,1)*2+(6,6)*2)*3		112,800		
	VV		"1NP - minus otvory"				
	VV		-31,53		-31,530		
	VV		"2NP - výška 2,5 m"				
	VV		((12+0,1+0,1)*2+(6,6)*2)*2,5		94,000		
	VV		"2NP - minus otvory"				
	VV		-23,8065		-23,807		
	VV		"ostění"				
	VV		111,46*0,16		17,834		
	VV		"stít"				
	VV		((12+0,1+0,1)*2+(6,6)*2)*0,5		18,800		
	VV		((6,6*2,84)/2)*2		18,744		
	VV		Součet		229,431		
19	K	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	229,431	300,00	68 829,30
	VV		"výška 3000 mm vnitřní zdivo"				
	VV		(1,345+0,57+1,85)*3*2		22,590		
	VV		"1NP - výška 3 m"				
	VV		((12+0,1+0,1)*2+(6,6)*2)*3		112,800		
	VV		"1NP - minus otvory"				
	VV		-31,53		-31,530		
	VV		"2NP - výška 2,5 m"				
	VV		((12+0,1+0,1)*2+(6,6)*2)*2,5		94,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"2NP - mínus otvory"				
	VV		-23,8065		-23,807		
	VV		"ostění"				
	VV		111,46*0,16		17,834		
	VV		"stit"				
	VV		((12+0,1+0,1)*2+(6,6)*2)*0,5		18,800		
	VV		((6,6*2,84)/2)*2		18,744		
	VV		Součet		229,431		
20	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl.do 160 mm	m2	211,455	651,00	137 657,21
	VV		"pohled východní a západní" (13)*(6,2-0,3)*2		153,400		
	VV		"pohled jižní a severní" ((7,6)*(6,2-0,3))*2		89,680		
	VV		"dřevěný obklad brán jako omítaná část"				
	VV		"minus otvory"				
	VV		-55,3365		-55,337		
	VV		"stit"				
	VV		((7,6*3,12)/2)*2		23,712		
	VV		Součet		211,455		
21	M	ISV.859105723 0165.2	Isover EPS 70F - 160mm, $\lambda_D = 0,039$ (W·m-1·K-1), 1000x500x160mm, fasádní desky pro kontaktní zateplovací systémy ETICS a další konstrukce s běžnými požadavky na zatížení. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 1200kg/m2 při def. $\leq 2\%$	m2	223,872	206,59	46 249,72
	VV		219,482257762549*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		223,872		
22	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	117,560	50,80	5 972,05
	VV		"okna"				
	VV		11		11,000		
	VV		3,6		3,600		
	VV		10		10,000		
	VV		10		10,000		
	VV		10		10,000		
	VV		6,8		6,800		
	VV		6,6		6,600		
	VV		11+6		17,000		
	VV		6,6		6,600		
	VV		6,76		6,760		
	VV		8,3		8,300		
	VV		8,3		8,300		
	VV		8,3		8,300		
	VV		6,8		6,800		
	VV		8,4		8,400		
	VV		-2,6*3		-7,800		
	VV		-3,1		-3,100		
	VV		Součet		117,560		
23	M	59051476	profil zacišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	123,438	29,60	3 653,76
	VV		117,56*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		123,438		
24	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	142,360	50,80	7 231,89
	VV		6,2*4		24,800		
	VV		"okna"				
	VV		11		11,000		
	VV		3,6		3,600		
	VV		10		10,000		
	VV		10		10,000		
	VV		10		10,000		
	VV		6,8		6,800		
	VV		6,6		6,600		
	VV		11+6		17,000		
	VV		6,6		6,600		
	VV		6,76		6,760		
	VV		8,3		8,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		8,3		8,300		
	VV		8,3		8,300		
	VV		6,8		6,800		
	VV		8,4		8,400		
	VV		-2,6*3		-7,800		
	VV		-3,1		-3,100		
	VV		Součet		142,360		
25	M	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	149,478	20,50	3 064,30
	VV		142,36*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		149,478		
26	K	622521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	246,107	283,00	69 648,28
	VV		"pohled východní a západní" (13)*6,2*2		161,200		
	VV		"pohled jižní a severní" ((7,6)*6,2)*2		94,240		
	VV		"dřevěný obklad brán jako omítaná část"				
	VV		"minus otvory"				
	VV		-55,3365		-55,337		
	VV		"stít"				
	VV		((7,6*3,12)/2)*2		23,712		
	VV		"ostění"				
	VV		111,46*0,2		22,292		
	VV		Součet		246,107		
27	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	55,337	34,00	1 881,46
	VV		"viz tabulka oken"				
	VV		31,53+23,8065		55,337		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				36 093,34
28	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	266,752	46,80	12 483,99
	VV		((13)*2+(6,6*2))*6,2		243,040		
	VV		"stít"				
	VV		((7,6*3,12)/2)*2		23,712		
	VV		Součet		266,752		
29	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	4 534,784	1,83	8 298,65
	VV		((13)*2+(6,6*2))*6,2*17		4 131,680		
	VV		"stít"				
	VV		((7,6*3,12)/2)*2*17		403,104		
	VV		Součet		4 534,784		
30	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	266,752	28,40	7 575,76
	VV		((13)*2+(6,6*2))*6,2		243,040		
	VV		"stít"				
	VV		((7,6*3,12)/2)*2		23,712		
	VV		Součet		266,752		
31	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	155,320	49,80	7 734,94
	VV		"viz tabulka místností"				
	VV		78,36+76,96		155,320		
D 998			Přesun hmot				26 313,14
32	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	92,004	286,00	26 313,14
D PSV			Práce a dodávky PSV				21 473,35
D 713			Izolace tepelné				21 473,35
33	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, násů, dílců, desek	m2	46,170	163,00	7 525,71
	VV		"pohled východní a západní" (13)*(0,3+0,9)*2		31,200		
	VV		"pohled jižní a severní" ((7,6)*(0,3+0,9))*2		18,240		
	VV		"minus otvory"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"W1.05" -0,3*2,6		-0,780		
	VV		"W1.04" -0,3*2,6		-0,780		
	VV		"W1.03" -0,3*2,6		-0,780		
	VV		"W1.01" -0,3*3,1		-0,930		
	VV		Součet		46,170		
34	M	28376443	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl.100mm	m2	48,479	279,00	13 525,64
	VV		46,17*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		48,479		
35	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,422	1 000,00	422,00