

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			1 098 919,08
---------------------	--	--	---------------------

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	1 098 919,08	164 837,86

Cena s DPH	v	CZK	1 263 756,94
-------------------	----------	------------	---------------------

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		1 098 919,08	1 263 756,94
1	Porotherm 1	1 098 919,08	1 263 756,94

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE KONEČNÁ

Objekt:

1 - Porotherm 1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Barbora Sedláčková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 098 919,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 098 919,08	15,00%	164 837,86

Cena s DPH

v CZK

1 263 756,94

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:

1 - Porothem 1

Místo:

Datum: 21. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: Barbora Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 098 919,08

HSV - Práce a dodávky HSV

1 098 919,08

3 - Svislé a kompletní konstrukce

470 945,60

4 - Vodorovné konstrukce

215 863,06

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

341 134,74

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

40 786,95

998 - Přesun hmot

30 188,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE KONEČNÁ

Objekt:

1 - Porotherm 1

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

1 098 919,08

D HSV Práce a dodávky HSV 1 098 919,08

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 470 945,60

1	K	311234231.WN	Zdivo jednovrstvé z cihel Porotherm 24 -P10 na maltu M10 tl.240 mm	m2	11,295	1 077,16	12 166,52
---	---	--------------	--	----	--------	----------	-----------

VV "výška 3000 mm
(1,345+0,57+1,85)*3

11,295

2	K	311238652.WN	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených Porotherm 38 T Profi na na tenkovrstvou maltu tl.380 mm	m2	198,607	2 280,00	452 823,96
---	---	--------------	---	----	---------	----------	------------

VV "1NP - výška 3 m"

VV ((13)*2+(6,6)*2)*3

117,600

VV "1NP - minus otvory"

VV -31,53

-31,530

VV Mezisoučet

86,070

VV "2NP - výška 2,5 m"

VV ((13)*2+(6,6)*2)*2,5

98,000

VV "2NP - minus otvory"

VV -23,8065

-23,807

VV Mezisoučet

74,193

VV "stít"

VV ((13)*2+(6,6)*2)*0,5

19,600

VV ((6,6*2,84)/2)*2

18,744

VV Součet

198,607

3	K	317168052.WN	Překlád 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

4	K	317168059.WN	Překlád 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 215 863,06

5	K	411161214	Osazení stropních keramobetonových nosníků délky do 5 m	kus	4,000	806,00	3 224,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

VV 4 4,000

6	M	WNR.64169250	POROTHERM POT 500/902 5,00 M-6	kus	4,000	1 468,02	5 872,08
---	---	--------------	--------------------------------	-----	-------	----------	----------

7	K	411161216	Osazení stropních keramobetonových nosníků délky do 7 m	kus	8,000	1 020,00	8 160,00
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

VV 8 8,000

8	M	WNR.64169270	POROTHERM POT 700/902 7,00 M-6	kus	8,000	2 634,68	21 077,44
---	---	--------------	--------------------------------	-----	-------	----------	-----------

9	K	411168364.WN	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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	411168366.WN	Strop keramický tl 25 cm z vložek MIAKO PTH a keramobetonových nosníků dl do 7 m OVN 62,5 cm	m2	54,859	1 911,58	104 867,37
	VV		78,28-(4,215*4,75)-3,4		54,859		
	VV		Součet		54,859		
11	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I. JE, U, UE, nebo L do č. 22	t	0,301	8 650,00	2 603,65
	VV		"nosník u schodiště"				
	VV		"HEB 220 - 71,5 kg/m"				
	VV		(4,215*71,5)/1000		0,301		
12	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		
13	K	417238213.WN	Obezdívka věnce jednostranná věncovkou POROTHERM v přes 210 do 250 mm včetně polystyrenu tl 100 mm	m	42,965	238,87	10 263,05
	VV		(1,345+0,57+1,85)		3,765		
	VV		6,6*2+(13)*2		39,200		
	VV		Součet		42,965		
14	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,363	3 140,00	7 419,82
	VV		"výška 250 mm"				
	VV		(1,345+0,57+1,85)*0,25*0,22		0,207		
	VV		(6,6*2+(13)*2)*0,25*0,22		2,156		
	VV		Součet		2,363		
15	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,165	41 600,00	6 864,00
	VV		"výška 250 mm"				
	VV		((1,345+0,57+1,85)*0,25*0,22)*70/1000		0,014		
	VV		((6,6*2+(13)*2)*0,25*0,22)*70/1000		0,151		
	VV		Součet		0,165		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				341 134,74
16	K	611131101	Cementový postřík vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	74,880	87,00	6 514,56
	VV		"tabulka místností"				
	VV		"1NP" 78,28-3,4		74,880		
17	K	611311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	74,880	343,00	25 683,84
	VV		"tabulka místností"				
	VV		"1NP" 78,28-3,4		74,880		
18	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	234,369	74,30	17 413,62
	VV		"výška 3000 mm vnitřní zdivo"				
	VV		(1,345+0,57+1,85)*3*2		22,590		
	VV		"1NP - výška 3 m"				
	VV		((12+0,12+0,12)*2+(6,6)*2)*3		113,040		
	VV		"1NP - minus otvory"				
	VV		-31,53		-31,530		
	VV		"2NP - výška 2,5 m"				
	VV		((12+0,12+0,12)*2+(6,6)*2)*2,5		94,200		
	VV		"2NP - minus otvory"				
	VV		-23,8065		-23,807		
	VV		"ostění"				
	VV		111,46*0,2		22,292		
	VV		"stít"				
	VV		((12+0,12+0,12)*2+(6,6)*2)*0,5		18,840		
	VV		((6,6*2,84)/2)*2		18,744		
	VV		Součet		234,369		
19	K	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	234,369	300,00	70 310,70
	VV		"výška 3000 mm vnitřní zdivo"				
	VV		(1,345+0,57+1,85)*3*2		22,590		
	VV		"1NP - výška 3 m"				
	VV		((12+0,12+0,12)*2+(6,6)*2)*3		113,040		
	VV		"1NP - minus otvory"				
	VV		-31,53		-31,530		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"2NP - výška 2,5 m"				
	VV		$((12+0,12+0,12)*2+(6,6)*2)*2,5$		94,200		
	VV		"2NP - minus otvory"				
	VV		-23,8065		-23,807		
	VV		"ostění"				
	VV		111,46*0,2		22,292		
	VV		"stít"				
	VV		$((12+0,12+0,12)*2+(6,6)*2)*0,5$		18,840		
	VV		$((6,6*2,84)/2)*2$		18,744		
	VV		Součet		234,369		
20	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	246,107	64,20	15 800,07
	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		
21	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	246,107	195,00	47 990,87
	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		
22	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		
23	K	622811001	Tepelně izolační jednovrstvá omítka vnějších stěn tloušťky do 20 mm	m2	246,107	349,00	85 891,34
	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		
24	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

40 786,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m ²	279,152	46,80	13 064,31
	VV		$((13)*2+(7,6*2))*6,2$		255,440		
	VV		"stit"				
	VV		$((7,6*3,12)/2)*2$		23,712		
	VV		Součet		279,152		
26	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m ²	6 594,400	1,83	12 067,75
	VV		$((12+0,38+0,38)*2+(6,6*2))*6,2*25$		6 001,600		
	VV		"stit"				
	VV		$((7,6*3,12)/2)*2*25$		592,800		
	VV		Součet		6 594,400		
27	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m ²	279,152	28,40	7 927,92
	VV		$((13)*2+(7,6*2))*6,2$		255,440		
	VV		"stit"				
	VV		$((7,6*3,12)/2)*2$		23,712		
	VV		Součet		279,152		
28	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	155,160	49,80	7 726,97
	VV		"viz tabulka místnosti"				
	VV		78,28+76,88		155,160		
	D	998	Přesun hmot				30 188,73
29	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	105,555	286,00	30 188,73