

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 **1 068 104,57**

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	1 068 104,57	160 215,69

Cena s DPH **v CZK** **1 228 320,26**

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		1 068 104,57	1 228 320,26
6	Livetherm	1 068 104,57	1 228 320,26

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE KONEČNÁ

Objekt:

6 - Livetherm

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

1 068 104,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 068 104,57	15,00%	160 215,69

Cena s DPH

v CZK

1 228 320,26

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:

6 - Livetherm

Místo:

Datum: 21. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: Barbora Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 068 104,57

HSV - Práce a dodávky HSV

1 051 713,84

3 - Svislé a kompletní konstrukce

405 348,99

4 - Vodorovné konstrukce

252 683,49

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

316 333,07

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

40 625,89

998 - Přesun hmot

36 722,40

PSV - Práce a dodávky PSV

16 390,73

783 - Dokončovací práce - nátěry

16 390,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE KONEČNÁ

Objekt:

6 - Livetherm

Místo:

Datum: 21. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: BARDORA
Sedláčková

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

Náklady soupisu celkem

1 068 104,57

D HSV Práce a dodávky HSV 1 051 713,84

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 405 348,99

1	K	311275101.BT	Zdivo nosné z tvárníc TOB+S Z400/Lep198-P6	m2	198,607	1 767,36	351 010,07
---	---	--------------	--	----	---------	----------	------------

S tl.zdiva 300 mm

VV "1NP - výška 3 m"

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

117,600

VV "1NP - mínus 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 - mínus 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

2	K	311275101.BT	Zdivo nosné z tvárníc TNB 240/Lep198-P6 tl	m2	11,295	1 147,72	12 963,50
---	---	--------------	--	----	--------	----------	-----------

SX zdiva 240 mm

VV "výška 3000 mm"

VV (1,345+0,57+1,85)*3

11,295

3	K	317321511	Překlad ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,749	3 280,00	9 016,72
---	---	-----------	---------------------------	----	-------	----------	----------

VV "viz tabulka překladů - stavební část projektové dokumentace AS_408"

VV ((0,7*0,238*1,25)*6)

1,250

VV ((0,7*0,238*3)*3)

1,499

VV Součet

2,749

4	K	317355131.BT	Bednění překladů ze sendvičových	m	16,500	537,80	8 873,70
---	---	--------------	----------------------------------	---	--------	--------	----------

S termoizolačních tvárníc TOB+S PŘ400/M190-P6

VV "viz tabulka překladů - stavební část projektové dokumentace AS_408"

VV 1,25*6

7,500

VV 3*3

9,000

VV Součet

16,500

5	K	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10	t	0,550	42 700,00	23 485,00
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------

S 505

VV "viz tabulka překladů - stavební část projektové dokumentace AS_408"

VV ((0,7*0,238*1,25)*6)*200/1000

0,250

VV ((0,7*0,238*3)*3)*200/1000

0,300

VV Součet

0,550

D 4 Vodovonné konstrukce 252 683,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	411118514.BT	Strop BSK STANDARD tl 250 mm z betonových vložek LIVER THERM v 210 mm a ze zdvojených stropních trámců tl 210 mm os vzdálenost 600 mm rozpětí do 6.6 m	m2	20,021	2 552,97	51 113,01
	VV		(4,215)*(4,75)		20,021		
	VV		Součet		20,021		
7	K	411118515.BT	Strop BSK STANDARD tl 250 mm z betonových vložek LIVER THERM v 210 mm a ze zdvojených stropních trámců tl 210 mm os vzdálenost 600 mm rozpětí do 7.4 m	m2	53,219	2 738,71	145 751,41
	VV		76,64-(4,215*4,75)-3,4		53,219		
	VV		Součet		53,219		
8	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,388	29 700,00	11 523,60
	VV		(4,215)*(4,75)*5,4/1000		0,108		
	VV		(75,3-(4,215*4,75)-3,4)*5,4/1000		0,280		
	VV		Součet		0,388		
9	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
	VV		"nosník u schodiště"				
	VV		"HEB 220 - 71,5 kg/m"				
	VV		(4,215*71,5)/1000		0,301		
10	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		
11	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	2,148	3 340,00	7 174,32
	VV		"výška 250 mm"				
	VV		(1,345+0,57+1,85)*0,25*0,2		0,188		
	VV		(6,6*2+(13)*2)*0,25*0,2		1,960		
	VV		Součet		2,148		
12	K	311275111.BT	Obezdvíka ztužujícího věnce věncovkou	m2	10,741	1 755,19	18 852,50
	VV	S X	TOB+S V400/L ep198 tl. 194 mm				
	VV		((1,345+0,57+1,85))*0,25		0,941		
	VV		(6,6*2+(13)*2)*0,25		9,800		
	VV		Součet		10,741		
13	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,150	41 600,00	6 240,00
	VV		"výška 250 mm"				
	VV		((1,345+0,57+1,85)*0,25*0,2*70)/1000		0,013		
	VV		((6,6*2+(13)*2)*0,25*0,2*70)/1000		0,137		
	VV		Součet		0,150		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				316 333,07
14	K	611131101	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	73,240	87,00	6 371,88
	VV		"tabulka místností"				
	VV		"1NP"76,64-3,4		73,240		
15	K	611311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	73,240	343,00	25 121,32
	VV		"tabulka místností"				
	VV		"1NP" 76,64-3,4		73,240		
16	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	233,889	74,30	17 377,95
	VV		"výška 3000 mm vnitřní zdívo"				
	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 - mínus 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 - mínus otvory"				
	VV		-23,8065		-23,807		
	VV		"ostění"				
	VV		111,46*0,2		22,292		
	VV		"stít"				
	VV		((12+0,1+0,1)*2+(6,6)*2)*0,5		18,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		$((6,6*2,84)/2)*2$		18,744		
	VV		Součet		233,889		
17	K	612311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	233,889	254,00	59 407,81
	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*0,2		22,292		
	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		233,889		
18	K	612811004	Vnitřní tepelně izolační dvouvrstvá omítka stěn tloušťkv. do 50 mm	m2	231,279	816,00	188 723,66
	VV		"výška 3000 mm vnitřní zdivo"				
	VV		$(1,145+0,57+1,615)*3*2$		19,980		
	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*0,2		22,292		
	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		231,279		
19	K	622631011	Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch stěn z tvárnic nebo kamene	m2	246,107	70,90	17 448,99
	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		"stit"				
	VV		$((7,6*3,12)/2)*2$		23,712		
	VV		"ostění"				
	VV		111,46*0,2		22,292		
	VV		Součet		246,107		
20	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				40 625,89
21	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m2	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		
22	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	6 594,400	1,83	12 067,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		$((12+0,38+0,38)*2+(6,6*2))*6,2*25$		6 001,600		
	VV		"stít"				
	VV		$((7,6*3,12)/2)*2*25$		592,800		
	VV		Součet		6 594,400		
23	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	279,152	28,40	7 927,92
	VV		$((13)*2+(7,6*2))*6,2$		255,440		
	VV		"stít"				
	VV		$((7,6*3,12)/2)*2$		23,712		
	VV		Součet		279,152		
24	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	151,926	49,80	7 565,91
	VV		"viz tabulka místností"				
	VV		76,644384		76,644		
	VV		75,281876		75,282		
	VV		Součet		151,926		
D	998		Přesun hmot				36 722,40
25	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	128,400	286,00	36 722,40
D	PSV		Práce a dodávky PSV				16 390,73
D	783		Dokončovací práce - nátěry				16 390,73
26	K	783826655	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr lícového zdiva	m2	246,107	66,60	16 390,73
	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		