

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 **969 242,31**

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	969 242,31	145 386,35

Cena s DPH **v CZK** **1 114 628,66**

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		969 242,31	1 114 628,66
4	Velox	969 242,31	1 114 628,66

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE KONEČNÁ

Objekt:

4 - Velox

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

969 242,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	969 242,31	15,00%	145 386,35

Cena s DPH

v CZK

1 114 628,66

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:

4 - Velox

Místo:

Datum: 21. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: Barbora Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

969 242,31

HSV - Práce a dodávky HSV

969 242,31

3 - Svislé a kompletní konstrukce

352 983,17

4 - Vodorovné konstrukce

225 156,79

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

315 710,14

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

37 483,77

998 - Přesun hmot

37 908,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE KONEČNÁ

Objekt:

4 - Velox

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

969 242,31

D HSV Práce a dodávky HSV

969 242,31

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

352 983,17

1	K	311311973	Nosná zeď z betonu prostého tř. C 20/25 do ztraceného bednění z desek	m3	31,485	3 150,00	99 177,75
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

VV			"výška 3000 mm				
VV			$(1,345+0,57+1,85)*3*0,15$		1,694		
VV			"1NP - výška 3 m"				
VV			$((13)*2+(6,6)*2)*3*0,15$		17,640		
VV			"1NP - minus otvory"				
VV			$-31,53*0,15$		-4,730		
VV			Mezisoučet		14,604		
VV			"2NP - výška 2,5 m"				
VV			$((13)*2+(6,6)*2)*2,5*0,15$		14,700		
VV			"2NP - minus otvory"				
VV			$-23,8065*0,15$		-3,571		
VV			Mezisoučet		11,129		
VV			"stít"				
VV			$((13)*2+(6,6)*2)*0,5*0,15$		2,940		
VV			$((6,6*2,84)/2)*2*0,15$		2,812		
VV			Součet		31,485		

2	K	311351212.VL X	Ztracené oboustranné bednění nosných zdí z desek VELOX WS tl.35 mm	m2	11,295	589,39	6 657,16
---	---	-------------------	--	----	--------	--------	----------

VV			"výška 3000 mm				
VV			$(1,345+0,57+1,85)*3$		11,295		

3	K	311351235.VL X	Ztracené oboustranné bednění nosných zdí z desek VELOX WS EPS tl.185 mm	m2	198,607	1 126,16	223 663,26
---	---	-------------------	---	----	---------	----------	------------

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		

4	K	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505	t	0,550	42 700,00	23 485,00
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------

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		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 4			Vodorovné konstrukce				225 156,79
5	K	411161214	Osazení stropních keramobetonových nosníků délky do 5 m	kus	4,000	806,00	3 224,00
6	M	VLX.50020	nosník stropní R 10505 VELOX - 2x12+8/5/8/150 5,0 m	kus	4,000	713,73	2 854,92
7	K	411161216	Osazení stropních keramobetonových nosníků délky do 7 m	kus	8,000	1 020,00	8 160,00
8	M	VLX.50030	nosník stropní R 10505 VELOX - 2x14+10/6/8/190 7,0 m	kus	8,000	1 400,10	11 200,80
9	K	411381124.VLX	Strop tl 270 mm ze štěpkocementových stropních prvků a příhradových nosníků VELOX světlé rozpětí do 5,9 m	m2	20,021	2 126,87	42 582,06
	VV		(4,215)*(4,75)		20,021		
	VV		Součet		20,021		
10	K	411381125.VLX	Strop tl 270 mm ze štěpkocementových stropních prvků a příhradových nosníků VELOX světlé rozpětí do 6,9 m	m2	55,619	2 117,80	117 789,92
	VV		79,04-(4,215*4,75)-3,4		55,619		
	VV		Součet		55,619		
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
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	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,495	3 140,00	7 834,30
	VV		"výška 270 mm"				
	VV		(1,345+0,57+1,85)*0,27*0,215		0,219		
	VV		(6,6*2+(13)*2)*0,27*0,215		2,276		
	VV		Součet		2,495		
14	K	417351222.VLX	Ztracené bednění věnců ze štěpkocementových desek VELOX WS-EPS jednostranné š. 300 až 440 mm s izolací tl. 120	m	42,965	284,97	12 243,74
	VV		(1,345+0,57+1,85)		3,765		
	VV		6,6*2+(13)*2		39,200		
	VV		Součet		42,965		
15	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10,505	t	0,174	41 600,00	7 238,40
	VV		"výška 270 mm"				
	VV		((1,345+0,57+1,85)*0,27*0,215)*70/1000		0,015		
	VV		((6,6*2+(13)*2)*0,27*0,215)*70/1000		0,159		
	VV		Součet		0,174		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				315 710,14
16	K	611131101	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	75,640	87,00	6 580,68
	VV		"tabulka místností"				
	VV		"1NP" 79,04-3,4		75,640		
17	K	611311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	75,640	343,00	25 944,52
	VV		"tabulka místností"				
	VV		"1NP" 79,04-3,4		75,640		
18	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	234,609	74,30	17 431,45
	VV		"výška 3000 mm vnitřní zdivo"				
	VV		(1,345+0,57+1,85)*3*2		22,590		
	VV		"1NP - výška 3 m"				
	VV		((12+0,13+0,13)*2+(6,6)*2)*3		113,160		
	VV		"1NP - minus otvory"				
	VV		-31,53		-31,530		
	VV		"2NP - výška 2,5 m"				
	VV		((12+0,13+0,13)*2+(6,6)*2)*2,5		94,300		
	VV		"2NP - minus otvory"				
	VV		-23,8065		-23,807		
	VV		"ostění"				
	VV		111,46*0,2		22,292		
	VV		"stít"				
	VV		((12+0,13+0,13)*2+(6,6)*2)*0,5		18,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		((6,6*2,84)/2)*2		18,744		
	VV		Součet		234,609		
19	K	612311141	Vápená omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	234,609	300,00	70 382,70
	VV		"výška 3000 mm vnitřní zdivo"				
	VV		(1,345+0,57+1,85)*3*2		22,590		
	VV		"1NP - výška 3 m"				
	VV		((12+0,13+0,13)*2+(6,6)*2)*3		113,160		
	VV		"1NP - mínus otvory"				
	VV		-31,53		-31,530		
	VV		"2NP - výška 2,5 m"				
	VV		((12+0,13+0,13)*2+(6,6)*2)*2,5		94,300		
	VV		"2NP - mínus otvory"				
	VV		-23,8065		-23,807		
	VV		"ostění"				
	VV		111,46*0,2		22,292		
	VV		"stit"				
	VV		((12+0,13+0,13)*2+(6,6)*2)*0,5		18,860		
	VV		((6,6*2,84)/2)*2		18,744		
	VV		Součet		234,609		
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		"stit"				
	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 pleťvem vtaženým 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		"stit"				
	VV		((7,6*3,12)/2)*2		23,712		
	VV		"ostění"				
	VV		111,46*0,2		22,292		
	VV		Součet		246,107		
22	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	246,107	244,00	60 050,11
	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		
23	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		"stit"				
	VV		((7,6*3,12)/2)*2		23,712		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	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				37 483,77
25	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 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		
26	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	4 747,968	1,83	8 688,78
	VV		$((12+0,38+0,38)*2+(6,6*2))*6,2*18$		4 321,152		
	VV		"stit"				
	VV		$((7,6*3,12)/2)*2*18$		426,816		
	VV		Součet		4 747,968		
27	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		"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 ka/m2	m2	156,682	49,80	7 802,76
	VV		"viz tabulka místností"				
	VV		79,041001		79,041		
	VV		77,641001		77,641		
	VV		Součet		156,682		
	D	998	Přesun hmot				37 908,44
29	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	132,547	286,00	37 908,44