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 **1 096 282,37**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**0,00**	**0,00**
snížená	15,00%	**1 096 282,37**	**164 442,36**

Cena s DPH **v** **CZK** **1 260 724,73**

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		**1 096 282,37**	**1 260 724,73**
3	**Ytong**	1 096 282,37	1 260 724,73

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE KONEČNÁ
Objekt:
3 - Ytong

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 **1 096 282,37**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	1 096 282,37	15,00%	164 442,36

Cena s DPH **v CZK** **1 260 724,73**

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:
3 - Ytong

Místo: Datum: 21. 3. 2021

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel: Barbora Sedláčková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 096 282,37**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 096 282,37
3 - Svislé a kompletní konstrukce	378 868,04
4 - Vodorovné konstrukce	240 023,15
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	416 229,64
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	36 906,74
998 - Přesun hmot	24 254,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE KONEČNÁ
Objekt:
3 - Ytong

Místo: Datum: 21. 3. 2021

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel: Barbora Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 096 282,37**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 096 282,37
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				378 868,04
1	K	311272125.XLA	Zdivo z tvárnic na pero a drážku Ytong Univerzal 250 tl zdiva 250 mm	m2	11,295	1 146,43	12 948,93
	VV		"výška 3000 mm				
	VV		(1,345+0,57+1,85)*3		11,295		
2	K	311273111.XLA	Zdivo tepelněizolační z pórobetových tvárnic Ytong Lambda YQ 375 P2-300 tl zdiva 375 mm	m2	198,607	1 696,34	336 905,00
	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		"stit"				
	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	317143461.XLA	Překlad nosný Ytong NOP 375-1250 dl 1250 mm	kus	6,000	2 490,54	14 943,24
	VV		"viz tabulka překladů - stavební část projektové dokumentace AS_408"				
	VV		6		6,000		
4	K	317143466.XLA	Překlad nosný Ytong NOP 375-2500 dl 2500 mm	kus	3,000	4 690,29	14 070,87
	VV		"viz tabulka překladů - stavební část projektové dokumentace AS_408"				
	VV		3		3,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				240 023,15
5	K	411141134.XLA	Strop YTONG tl 250 mm s nadbetonávkou z pórobetonových vložek Ytong KLASIK 200 a nosníků dl do 6,4 m osová vzdálenost nosníků 680 mm	m2	20,021	2 111,19	42 268,13
	VV		(4,215)*(4,75)		20,021		
	VV		Součet		20,021		
6	K	411141135.XLA	Strop YTONG tl 250 mm s nadbetonávkou z pórobetonových vložek Ytong KLASIK 200 a nosníků dl do 7 m osová vzdálenost nosníků 680 mm	m2	54,672	2 097,90	114 696,39
	VV		78,093-(4,215*4,75)-3,4		54,672		
	VV		Součet		54,672		
7	K	411161214	Osazení stropních keramobetonových nosníků délky do 5 m	kus	4,000	806,00	3 224,00
8	*M*	*XLA.30011373*	*Ytong nosník 5,0 m C*	*kus*	*4,000*	*1 774,20*	*7 096,80*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	411161216	Osazení stropních keramobetonových nosníků délky do 7 m	kus	8,000	1 020,00	8 160,00
10	*M*	*XLA.30011384*	*Ytong nosník 7,0 m C*	*kus*	*8,000*	*2 880,24*	*23 041,92*
11	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		
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	417272111.XLA	Obezdívka věnce věncovkou YTONG v 250 mm včetně polystyrenu tl 75 mm	m	42,965	308,52	13 255,56
	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	2,685	3 140,00	8 430,90
	VV		"výška 250 mm"				
	VV		(1,345+0,57+1,85)*0,25*0,25		0,235		
	VV		(6,6*2+(13)*2)*0,25*0,25		2,450		
	VV		Součet		2,685		
15	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,188	41 600,00	7 820,80
	VV		"výška 250 mm"				
	VV		((1,345+0,57+1,85)*0,25*0,25)*70/1000		0,016		
	VV		((6,6*2+(13)*2)*0,25*0,25)*70/1000		0,172		
	VV		Součet		0,188		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				416 229,64
16	K	611131101	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	74,693	87,00	6 498,29
	VV		"tabulka místností"				
	VV		"1NP" 78,093-3,4		74,693		
17	K	611311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	74,693	343,00	25 619,70
	VV		"tabulka místností"				
	VV		"1NP" 78,093-3,4		74,693		
18	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	234,489	74,30	17 422,53
	VV		"výška 3000 mm vniřní zdivo"				
	VV		(1,345+0,57+1,85)*3*2		22,590		
	VV		"1NP - výška 3 m"				
	VV		((12+0,125+0,125)*2+(6,6)*2)*3		113,100		
	VV		"1NP - mínus otvory"				
	VV		-31,53		-31,530		
	VV		"2NP - výška 2,5 m"				
	VV		((12+0,125+0,125)*2+(6,6)*2)*2,5		94,250		
	VV		"2NP - mínus otvory"				
	VV		-23,8065		-23,807		
	VV		"ostění"				
	VV		111,46*0,2		22,292		
	VV		"stit"				
	VV		((12+0,125+0,125)*2+(6,6)*2)*0,5		18,850		
	VV		((6,6*2,84)/2)*2		18,744		
	VV		Součet		234,489		
19	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	234,489	206,00	48 304,73
	VV		"výška 3000 mm vniřní zdivo"				
	VV		(1,345+0,57+1,85)*3*2		22,590		
	VV		"1NP - výška 3 m"				
	VV		((12+0,125+0,125)*2+(6,6)*2)*3		113,100		
	VV		"1NP - mínus otvory"				
	VV		-31,53		-31,530		
	VV		"2NP - výška 2,5 m"				
	VV		((12+0,125+0,125)*2+(6,6)*2)*2,5		94,250		
	VV		"2NP - mínus otvory"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-23,8065		-23,807		
	VV		"ostění"				
	VV		111,46*0,2		22,292		
	VV		"stit"				
	VV		((12+0,125+0,125)*2+(6,6)*2)*0,5		18,850		
	VV		((6,6*2,84)/2)*2		18,744		
	VV		Součet		234,489		
20	K	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	234,489	300,00	70 346,70
	VV		"výška 3000 mm vnitřní zdivo"				
	VV		(1,345+0,57+1,85)*3*2		22,590		
	VV		"1NP - výška 3 m"				
	VV		((12+0,125+0,125)*2+(6,6)*2)*3		113,100		
	VV		"1NP - mínus otvory"				
	VV		-31,53		-31,530		
	VV		"2NP - výška 2,5 m"				
	VV		((12+0,125+0,125)*2+(6,6)*2)*2,5		94,250		
	VV		"2NP - mínus otvory"				
	VV		-23,8065		-23,807		
	VV		"ostění"				
	VV		111,46*0,2		22,292		
	VV		"stit"				
	VV		((12+0,125+0,125)*2+(6,6)*2)*0,5		18,850		
	VV		((6,6*2,84)/2)*2		18,744		
	VV		Součet		234,489		
21	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		
22	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným 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		
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		
	VV		"ostění"				
	VV		111,46*0,2		22,292		
	VV		Součet		246,107		
24	K	622811002	Tepelně izolační jednovrstvá omítka vnějších stěn tloušťky do 30 mm	m2	246,107	458,00	112 717,01
	VV		"pohled východní a západní" (13)*6,2*2		161,200		
	VV		"pohled jižní a severní" ((7,6)*6,2)*2		94,240		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	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		
25	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící 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				36 906,74
26	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		
27	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	4 484,192	1,83	8 206,07
	VV		((12+0,38+0,38)*2+(6,6*2))*6,2*17		4 081,088		
	VV		"stit"				
	VV		((7,6*3,12)/2)*2*17		403,104		
	VV		Součet		4 484,192		
28	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		
29	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	154,788	49,80	7 708,44
	VV		"viz tabulka místností"				
	VV		78,093601		78,094		
	VV		76,693601		76,694		
	VV		Součet		154,788		
	D	998	Přesun hmot				24 254,80
30	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	84,807	286,00	24 254,80