

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 06

Stavba: Protihlukový val s gabonovou opěrkou a dřevěnou PHS bez nákupu zeminy

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	11. 12. 2020
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
Bc. Adam Ondrašík		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Bc. Adam Ondrašík		DIČ:	
Poznámka:			

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>2 875 712,83</b>
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>2 875 712,83</b>	<b>603 899,69</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>3 479 612,52</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Zhotovitel</b>
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 06

**Stavba:** Protihlukový val s gabionovou opěrkou a dřevěnou PHS bez nákupu zeminy

Místo: Datum: 11. 12. 2020

Zadavatel: Projektant: Bc. Adam Ondrašík

Zhotovitel: Zpracovatel: Bc. Adam Ondrašík

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>2 875 712,83</b>	<b>3 479 612,52</b>
01	Protihlukový val s gabionovou opěrkou a dřevěnou PHS	2 875 712,83	3 479 612,52

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protihlukový val s gabionovou opěrkou a dřevěnou PHS bez nákupu zeminy

Objekt:

**01 - Protihlukový val s gabionovou opěrkou a dřevěnou PHS**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11. 12. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Bc. Adam Ondrašík

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Adam Ondrašík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 875 712,83**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 875 712,83	21,00%	603 899,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 479 612,52**

---

**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:

Protihlukový val s gabonovou opěrkou a dřevěnou PHS bez nákupu zeminy

Objekt:

**01 - Protihlukový val s gabonovou opěrkou a dřevěnou PHS**

Místo:

Datum:

11. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Bc. Adam

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ondrašík

Ondrašík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 875 712,83**

### HSV - Práce a dodávky HSV

2 736 965,12

1 - Zemní práce

916 377,83

2 - Zakládání

340 877,15

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 139 965,76

998 - Přesun hmot

339 744,38

### PSV - Práce a dodávky PSV

138 747,71

762 - Konstrukce tesařské

38 840,05

764 - Konstrukce klempířské

27 163,08

767 - Konstrukce zámečnické

49 782,26

783 - Dokončovací práce - nátěry

22 962,32

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protihlukový val s gabionovou opěrkou a dřevěnou PHS bez nákupu zeminy

Objekt:

**01 - Protihlukový val s gabionovou opěrkou a dřevěnou PHS**

Místo:

Datum: 11. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant: Bc. Adam

Zhotovitel:

Zpracovatel: Bc. Adám  
Ondrašík

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

## Náklady soupisu celkem

**2 875 712,83**

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 736 965,12

D 1

Zemní práce

916 377,83

1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	147,000	37,70	5 541,90
			52,5*14*0,2		147,000		
2	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	899,232	218,00	196 032,58
			Plocha změřena v CADu				
			13,92*(50+2*7,3)		899,232		
			Součet		899,232		
3	K	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochozí sklonu do 1:1 včetně kotvení	m2	619,015	69,00	42 712,04
			2*45,5		91,000		
			7*45,5		318,500		
			232,83/2		116,415		
			186,2/2		93,100		
			Součet		619,015		
4	M	69321121	georochož protierozní	m2	711,867	70,90	50 471,37
			619,015*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		711,867		
37	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 203,222	39,00	85 925,66
			899,232*2+404,758		2 203,222		
38	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	404,758	258,00	104 427,56
			1019,91+284,08-899,232		404,758		
39	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 023,790	19,80	40 071,04
			404,758*5		2 023,790		
40	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 303,990	62,00	80 847,38
			899,232+404,758		1 303,990		
			Součet		1 303,990		
7	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	1 019,910	58,40	59 562,74
			1019,91		1 019,910		
8	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	689,656	219,00	151 034,66
			50*5,3*0,5		132,500		
			50*10*0,45		225,000		
			50*2,92*0,33		48,180		
			Součet		405,680		
			405,68*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		689,656		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	284,080	96,90	27 527,35
			0,8638*2*7,3+(4,419*49)		229,142		
			0,8638*2*7,3+(0,8638*49)		54,938		
			Součet		284,080		
10	K	182201101	Svahování násypů	m2	619,015	41,30	25 565,32
			619,015		619,015		
11	K	182301133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	619,015	44,00	27 236,66
			619,015		619,015		
14	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	619,015	25,20	15 599,18
			619,015		619,015		
15	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	15,475	85,80	1 327,76
			619,015*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		15,475		
16	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	619,015	4,03	2 494,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV				619,015		
	D	2	Zakládání				340 877,15
17	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	63,700	232,00	14 778,40
	VV		(5,8+5,6+4,3)*2		31,400		
	VV		4,3*2+23,7		32,300		
	VV		Součet		63,700		
18	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	3 493,000	21,60	75 448,80
	VV		Separáční pod gabionem				
	VV		554,2		554,200		
	VV		Separáční za gabionem				
	VV		483,8		483,800		
	VV		Separáční pod valem				
	VV		530		530,000		
	VV		10*50+8*50+6*50+4*50*2+3*50+2*50+1,5*50		1 925,000		
	VV		Součet		3 493,000		
19	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	127,800	1 410,00	180 198,00
	VV		2*0,3*43+0,5*4*51		127,800		
	VV		Součet		127,800		
20	M	69311008	geotextilie tkaná separáční, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 40kN/m	m2	2 773,699	25,40	70 451,95
	VV		2411,912*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 773,699		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 139 965,76
21	K	326214121	Zdivo LTM z gabionů dvouzákrutová síť pozinkovaná vyplněná kamenem	m3	275,900	3 790,00	1 045 661,00
	VV		50*3*0,5		75,000		
	VV		50*2*0,5		50,000		
	VV		50*1,5*0,5		37,500		
	VV		50*1*0,5		25,000		
	VV		50*0,5*0,5		12,500		
	VV		2,3*3*0,5*2		6,900		
	VV		2,3*2*0,5*2		4,600		
	VV		2,3*1,5*0,5*2		3,450		
	VV		2,3*1*0,5*2		2,300		
	VV		2,3*0,5*0,5*2		1,150		
	VV		4*3*0,5*2		12,000		
	VV		4*2*0,5*2		8,000		
	VV		4*1,5*0,5*2		6,000		
	VV		0,5*0,5*42		10,500		
	VV		1*0,5*42		21,000		
	VV		Součet		275,900		
22	M	69311082	geotextilie netkaná separáční, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	1 899,800	46,20	87 770,76
	VV		Separáční pod gabionem				
	VV		554,2		554,200		
	VV		Separáční za gabionem				
	VV		483,8		483,800		
	VV		Separáční pod valem				
	VV		530		530,000		
	VV		Separáční pod základem				
	VV		(0,5+1+0,5)*42		84,000		
	VV		Součet		1 652,000		
	VV		1652*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 899,800		
23	K	33817113-1	Zabetonování ocelových sloupů	kus	22,000	297,00	6 534,00
	VV		22		22,000		
	D	998	Přesun hmot				339 744,38
24	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	987,629	344,00	339 744,38
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				138 747,71
	D	762	Konstrukce tesařské				38 840,05
25	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	1,943	1 000,00	1 943,00
	VV		2*0,025*0,15*7*21		1,103		
	VV		2*0,025*0,1*8*21		0,840		
	VV		Součet		1,943		
26	K	762131177	Montáž bednění stěn z hrubých prken na osovou vzdálenost do 250 mm	m2	77,700	31,40	2 439,78
	VV		42*0,1*8		33,600		
	VV		42*0,15*7		44,100		
	VV		Součet		77,700		
27	M	60516100	řezivo smrkové sušené tl 30mm	m3	1,943	16 500,00	32 059,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*0,025*0,15*7*21		1,103		
	VV		2*0,025*0,1*8*21		0,840		
	VV		Součet		1,943		
28	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	1,943	390,00	757,77
	VV		1,943		1,943		
29	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	1,000	1 640,00	1 640,00
D 764			Konstrukce klempířské				27 163,08
30	K	764244304	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené rš 330 mm	m	42,000	643,00	27 006,00
	VV		42		42,000		
31	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,084	1 870,00	157,08
D 767			Konstrukce zámečnické				49 782,26
32	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	852,720	29,30	24 984,70
	VV		22*1,9*20,4		852,720		
33	M	13010970	ocel profilová HE-B 100 jakost 11 375	t	0,853	27 800,00	23 713,40
34	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,896	1 210,00	1 084,16
D 783			Dokončovací práce - nátěry				22 962,32
35	K	783218111	Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	77,700	197,00	15 306,90
	VV		77,7		77,700		
36	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	23,701	114,00	2 701,91
	VV		0,567*22*1,9		23,701		
41	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	23,701	103,00	2 441,20
	VV		23,701		23,701		
42	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	23,701	106,00	2 512,31
	VV		23,701		23,701		