

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02  
Stavba: Protihlukový val s gabionovou opěrkou

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>2 928 332,13</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>2 928 332,13</b>		<b>614 949,75</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>3 543 281,88</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: 02

**Stavba:** Protihlukový val s gabionovou opěrkou

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>2 928 332,13</b>	<b>3 543 281,88</b>
01	Protihlukový val s gabionovou opěrkou	2 928 332,13	3 543 281,88

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protihlukový val s gabionovou opěrkou

Objekt:

**01 - Protihlukový val s gabionovou opěrkou**

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**

**2 928 332,13**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 928 332,13	21,00%	614 949,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 543 281,88**

---

**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 gabionovou opěrkou

Objekt:

**01 - Protihlukový val s gabionovou opěrkou**

Místo:

Datum:

11. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Bc. Adam

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ondrašík

Ondrašík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 928 332,13**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 928 332,13

1 - Zemní práce

1 072 574,03

2 - Zakládání

290 276,45

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 009 583,84

998 - Přesun hmot

555 897,81

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protihlukový val s gabionovou opěrkou

Objekt:

**01 - Protihlukový val s gabionovou opěrkou**

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

**2 928 332,13**

D HSV Práce a dodávky HSV 2 928 332,13

D 1 Zemní práce 1 072 574,03

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		
24	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		
25	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		
26	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		
27	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 zhuťných 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 zhuťněním	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		
13	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	688,089	227,00	156 196,20
			(1019,91+284,08-899,232)*1,7		688,089		
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		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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
	VV		619,015		619,015		
	D	2	Zakládání				290 276,45
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 zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	102,000	1 410,00	143 820,00
	VV		0,5*4*51		102,000		
	VV		Součet		102,000		
20	M	69311008	geotextilie tkaná separáční, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 40kN/m	m2	2 213,750	25,40	56 229,25
	VV		10*50+8*50+6*50+4*50*2+3*50+2*50+1,5*50		1 925,000		
	VV		1925*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 213,750		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 009 583,84
21	K	326214121	Zdivo LTM z gabionů dvouzákrutová síť pozinkovaná vyplněná kamenem	m3	244,400	3 790,00	926 276,00
	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		Součet		244,400		
22	M	69311082	geotextilie netkaná separáční, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	1 803,200	46,20	83 307,84
	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		Součet		1 568,000		
	VV		1568*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 803,200		
	D	998	Přesun hmot				555 897,81
23	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	1 615,982	344,00	555 897,81