

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01  
Stavba: **Bakalářská práce**

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel: IČ:  
DIČ:

Zhotovitel: IČ:  
DIČ:

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **11 957 860,96**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>11 957 860,96</b>	<b>2 511 150,80</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>14 469 011,76</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

---

**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: 01

Stavba: **Bakalářská práce**

Místo: Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>11 957 860,96</b>	<b>14 469 011,76</b>
2.1	Základy	898 185,18	1 086 804,07
3.2	Opěry a křídla	1 499 175,02	1 814 001,77
3.3	Pilíře	713 106,68	862 859,08
4	Vodorovné konstrukce	5 084 648,59	6 152 424,79
2.2	Mikropiloty	2 630 508,87	3 182 915,73
3.1	Římsy	1 132 236,62	1 370 006,31

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bakalářská práce

Objekt:

**2.1 - Základy**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	855 414,46
Ostatní náklady	42 770,72
<b>Cena bez DPH</b>	<b>898 185,18</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	898 185,18	21,00%	188 618,89
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 086 804,07</b>
-------------------	--------------	---------------------

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

Objekt:

**2.1 - Základy**

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>855 414,46</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	855 414,46
2 - Zakládání	851 102,24
998 - Přesun hmot	4 312,22
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>42 770,72</b>
Zařízení staveniště	42 770,72
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>898 185,18</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bakalářská práce

Objekt:

2.1 - Základy

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

855 414,46

D	HSV	Práce a dodávky HSV					855 414,46
D	2	Zakládání					851 102,24
1	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	54,864	4 660,00	255 666,24
	W		"OP1"				
	W		2,25*0,6*10,0		13,500		
	W		"P2"				
	W		2,0*0,8*8,7		13,920		
	W		"P3"				
	W		2,0*0,8*8,7		13,920		
	W		"OP4"				
	W		2,25*0,6*10,018		13,524		
	W		Součet		54,864		
2	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	63,662	1 040,00	66 208,48
	W		"OP1" 0,6*2*(10,0+2,25)		14,700		
	W		"P2" 0,8*2*(8,7+2,0)		17,120		
	W		"P3" 0,8*2*(8,7+2,0)		17,120		
	W		"OP4" 0,6*2*(10,018+2,25)		14,722		
	W		Součet		63,662		
3	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	63,662	60,60	3 857,92
	W		"OP1" 0,6*2*(10,0+2,25)		14,700		
	W		"P2" 0,8*2*(8,7+2,0)		17,120		
	W		"P3" 0,8*2*(8,7+2,0)		17,120		
	W		"OP4" 0,6*2*(10,018+2,25)		14,722		
	W		Součet		63,662		
4	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	10,424	50 400,00	525 369,60
	W		"odhad vyztužení 190 kg/m3"				
	W		54,864*0,19		10,424		
D	998	Přesun hmot					4 312,22
5	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	10,917	395,00	4 312,22

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bakalářská práce

Objekt:

**2.2 - Mikropiloty**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 505 246,54
Ostatní náklady	125 262,33
<b>Cena bez DPH</b>	<b>2 630 508,87</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 630 508,87	21,00%	552 406,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>3 182 915,73</b>
-------------------	--------------	---------------------

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

Objekt:

**2.2 - Mikropiloty**

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady ze soupisu prací** **2 505 246,54**

HSV - Práce a dodávky HSV 2 505 246,54

2 - Zakládání 2 491 889,61

998 - Přesun hmot 13 356,93

**2) Ostatní náklady** **125 262,33**

Zařízení staveniště 125 262,33

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **2 630 508,87**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bakalářská práce

Objekt:

**2.2 - Mikropiloty**

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 505 246,54**

D HSV Práce a dodávky HSV 2 505 246,54

D 2 Zakládání 2 491 889,61

4	K	224511112	Vrty maloprofilové D přes 195 do 245 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina I a II	m	370,193	1 770,00	655 241,61
	W		"horní část vrtu-I. třída"				
	W		"OP1" 5,82*7+6,025*7		82,915		
	W		"P2" 4,576*14		64,064		
	W		"P3" 3,88*6+3,33*6		43,260		
	W		"OP4" 3,997*7+3,46*7		52,199		
	W		"spodní část vrtu- II.třída"				
	W		"OP1" 1,08*7+1,17*7		15,750		
	W		"P2" 2,019*14		28,266		
	W		"P3" 2,812*6+3,28*6		36,552		
	W		"OP4" 3,311*7+3,43*7		47,187		
	W		Součet		370,193		
5	K	283111113	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D přes 105 do 115 mm	m	396,000	1 360,00	538 560,00
	W		"OP1"				
	W		7,4*7+7,7*7		105,700		
	W		"P2"				
	W		7,1*14		99,400		
	W		"P3"				
	W		7,1*12		85,200		
	W		"OP4"				
	W		7,7*7+7,4*7		105,700		
	W		Součet		396,000		
6	M	14011080	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x20mm	m	435,600	2 980,00	1 298 088,00
	W		396*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		435,600		
	D	998	Přesun hmot				13 356,93
7	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	33,815	395,00	13 356,93

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bakalářská práce

Objekt:

**3.1 - Římsy**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 078 320,59
Ostatní náklady	53 916,03
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 132 236,62</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 132 236,62	21,00%	237 769,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 370 006,31</b>
-------------------	--------------	---------------------

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

Objekt:

**3.1 - Římsy**

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 078 320,59</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 078 320,59
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 071 859,97
998 - Přesun hmot	6 460,62
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>53 916,03</b>
Zařízení staveniště	53 916,03
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 132 236,62</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bakalářská práce

Objekt:

3.1 - Římsy

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 078 320,59**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 078 320,59
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 071 859,97
1	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	40,984	5 870,00	240 576,08
	VV		"levá" $(0,25*0,55+0,5*0,25)*42,9$			11,261	
	VV		"pravá" $(0,3*0,58+2,0*0,25)*44,1$			29,723	
	VV		Součet			40,984	
2	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	206,401	2 020,00	416 930,02
	VV		"levá" $42,9*(0,25+0,55+0,5+0,25)+(0,25*0,55+0,5*0,25)*2$			67,020	
	VV		"pravá" $44,1*(0,3+0,58+2,0+0,25)+(0,3*0,58+2,0*0,25)*2$			139,381	
	VV		Součet			206,401	
3	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	206,401	174,00	35 913,77
	VV		"levá" $42,9*(0,25+0,55+0,5+0,25)+(0,25*0,55+0,5*0,25)*2$			67,020	
	VV		"pravá" $44,1*(0,3+0,58+2,0+0,25)+(0,3*0,58+2,0*0,25)*2$			139,381	
	VV		Součet			206,401	
4	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	7,377	51 300,00	378 440,10
	VV		"odhad vyztužení 180 kg/m3"				
	VV		$40,984*0,180$			7,377	
D	998		Přesun hmot				6 460,62
5	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	16,356	395,00	6 460,62

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bakalářská práce

Objekt:

**3.2 - Opěry a křídla**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 427 785,73
Ostatní náklady	71 389,29
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 499 175,02</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 499 175,02	21,00%	314 826,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 814 001,77</b>
-------------------	--------------	---------------------

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

Objekt:

**3.2 - Opěry a křídla**

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací

**1 427 785,73**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 427 785,73

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 421 130,77

998 - Přesun hmot

6 654,96

## 2) Ostatní náklady

**71 389,29**

Zařízení staveniště

71 389,29

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

**1 499 175,02**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bakalářská práce

Objekt:

3.2 - Opěry a křídla

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

1 427 785,73

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 427 785,73

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

1 421 130,77

1	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	60,489	4 570,00	276 434,73
	W		"OP1"				
	W		1,6*1,8*10,0		28,800		
	W		"OP4"				
	W		1,6*1,977*10,018		31,689		
	W		Součet		60,489		
2	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	24,430	4 650,00	113 599,50
	W		"OP1"				
	W		"křídla"				
	W		"L" 0,45*(3,9*0,9+2,1*0,8+3,1*2,1/2)		3,800		
	W		"P" 0,45*(4,1*0,9+2,1*0,8+3,3*2,1/2)		3,976		
	W		"zavěrná zídka" 0,4*1,08*10,0		4,320		
	W		"OP4"				
	W		"křídla"				
	W		"L" 0,45*(3,9*0,9+0,8*2,1+3,1*2,1/2)		3,800		
	W		"P" 2,921*3,2*0,45		4,206		
	W		"zavěrná zídka" 0,4*1,08*10,018		4,328		
	W		Součet		24,430		
3	K	334351115	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek pro ŽB - zřízení	m2	87,698	1 050,00	92 082,90
	W		"OP1"				
	W		(10,0*1,8+1,6*1,8)*2		41,760		
	W		"OP4"				
	W		(10,018*1,977+1,6*1,977)*2		45,938		
	W		Součet		87,698		
4	K	334351214	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek - odstranění	m2	87,698	114,00	9 997,57
	W		"OP1"				
	W		(10,0*1,8+1,6*1,8)*2		41,760		
	W		"OP4"				
	W		(10,018*1,977+1,6*1,977)*2		45,938		
	W		Součet		87,698		
5	K	334352112	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z palubek - zřízení	m2	122,741	1 150,00	141 152,15
	W		"OP1"				
	W		"křídla"				
	W		"L" (3,9*0,9+2,1*0,8+3,1*2,1/2)*2+(3,745+0,9)*0,45		18,980		
	W		"P" (4,1*0,9+2,1*0,8+3,3*2,1/2)*2+(3,829+0,9)*0,45		19,798		
	W		"zavěrná zídka" (10,0*1,08+0,4*1,08)*2		22,464		
	W		"OP4"				
	W		"křídla"				
	W		"L" (3,9*0,9+0,8*2,1+3,1*2,1/2)*2+(3,76+0,9)*0,45		18,987		
	W		"P" 2,921*3,2*2+0,45*2,921		20,009		
	W		"zavěrná zídka" (10,018*1,08+0,4*1,08)*2		22,503		
	W		Součet		122,741		
6	K	334352212	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z palubek - odstranění	m2	122,741	103,00	12 642,32
	W		"OP1"				
	W		"křídla"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"L" (3,9*0,9+2,1*0,8+3,1*2,1/2)*2+(3,745+0,9)*0,45		18,980		
			"P" (4,1*0,9+2,1*0,8+3,3*2,1/2)*2+(3,829+0,9)*0,45		19,798		
			"závěrná zídka" (10,0*1,08+0,4*1,08)*2		22,464		
			"OP4"				
			"křídla"				
			"L" (3,9*0,9+0,8*2,1+3,1*2,1/2)*2+(3,76+0,9)*0,45		18,987		
			"P" 2,921*3,2*2+0,45*2,921		20,009		
			"závěrná zídka" (10,018*1,08+0,4*1,08)*2		22,503		
			Součet		122,741		
7	K	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	10,888	50 200,00	546 577,60
			"odhad vyztužení 180 kg/m3"				
			60,489*0,18		10,888		
8	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	4,397	52 000,00	228 644,00
			"odhad vyztužení 180 kg/m3"				
			24,43*0,180		4,397		
	D	998	Přesun hmot				6 654,96
9	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	16,848	395,00	6 654,96

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bakalářská práce

Objekt:

**3.3 - Pilíře**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	679 149,22
Ostatní náklady	33 957,46
<b>Cena bez DPH</b>	<b>713 106,68</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	713 106,68	21,00%	149 752,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>862 859,08</b>
-------------------	--------------	-------------------

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

Objekt:

**3.3 - Pilíře**

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>679 149,22</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	679 149,22
3 - Svislé a kompletní konstrukce	676 167,76
998 - Přesun hmot	2 981,46
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>33 957,46</b>
Zařízení staveniště	33 957,46
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>713 106,68</b>