

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PD01-19
Stavba: Opěrná zeď

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 2. 5. 2019

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 25018094
SaM Silnice a mosty. a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lipa
DIČ: CZ25018094

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 26 854 000,17

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	26 854 000,17	5 639 340,04
DPH snížená	15.00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 32 493 340,21

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PD01-19

Stavba: Opěrná zeď

Místo: Datum: 2. 5. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lipa; Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		26 854 000,17	32 493 340,21
SO.301	Úsek č. 1	2 491 300,09	3 014 473,11
SO.302	Úsek č. 2	10 641 371,03	12 876 058,95
SO.303	Úsek č. 3	5 920 757,88	7 164 117,03
SO.304	Úsek č. 4	3 935 563,39	4 762 031,70
SO.305	Úsek č. 5	2 510 007,78	3 037 109,41
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 355 000,00	1 639 550,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opěrná zeď

Objekt:

SO.301 - Úsek č. 1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

2. 5. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25018094

DIČ:

CZ25018094

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 491 300,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 491 300,09	21,00%	523 173,02
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 014 473,11

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opěrná zeď

Objekt:

SO.301 - Úsek č. 1

Místo:

Datum:

2. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 491 300,09

HSV - Práce a dodávky HSV

2 491 300,09

1 - Zemní práce

212 904,57

2 - Zakládání

356 616,02

3 - Svislé a kompletní konstrukce

480 000,85

5 - Komunikace pozemní

300 864,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

420 504,00

997 - Přesun sutě

89 397,90

998 - Přesun hmot

631 012,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opěrná zeď

Objekt:

SO.301 - Úsek č. 1

Místo:

Datum: 2. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 491 300,09
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 491 300,09
D	1		Zemní práce				212 904,57
1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	192,000	72,00	13 824,00
	vv		32,0*6,0		192,000		
2	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	192,000	161,00	30 912,00
	vv		32,0*6,0		192,000		
3	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	192,000	205,00	39 360,00
	vv		32,0*6,0		192,000		
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	50,904	279,00	14 202,22
	vv		"60%" 0,6*(32,0*(1,5-0,45)*2,0+32,0*(1,5-0,45)*(1,5-0,45)*0,5)		50,904		
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	50,904	23,00	1 170,79
	vv		"60%" 0,6*(32,0*(1,5-0,45)*2,0+32,0*(1,5-0,45)*(1,5-0,45)*0,5)		50,904		
6	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	33,936	384,00	13 031,42
	vv		"40%" 0,4*(32,0*(1,5-0,45)*2,0+32,0*(1,5-0,45)*(1,5-0,45)*0,5)		33,936		
7	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	33,936	49,00	1 662,86
	vv		"40%" 0,4*(32,0*(1,5-0,45)*2,0+32,0*(1,5-0,45)*(1,5-0,45)*0,5)		33,936		
8	K	15331121R	Odstranění armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé sklonu přes 1:1	m3	48,000	127,00	6 096,00
	vv		32,0*1,0*1,5		48,000		
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	48,000	89,00	4 272,00
	vv		32,0*1,0*1,5		48,000		
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	219,240	165,00	36 174,60
	vv		(32,0*6,0)*0,3		57,600		
	vv		(32,0*6,0)*0,05		9,600		
	vv		(32,0*6,0)*0,1		19,200		
	vv		(32,0*(1,5-0,45)*2,0+32,0*(1,5-0,45)*(1,5-0,45)*0,5)		84,840		
	vv		32,0*1,0*1,5		48,000		
	vv		Součet		219,240		
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 192,400	16,00	35 078,40
	vv		(32,0*6,0)*0,3		57,600		
	vv		(32,0*6,0)*0,05		9,600		
	vv		(32,0*6,0)*0,1		19,200		
	vv		(32,0*(1,5-0,45)*2,0+32,0*(1,5-0,45)*(1,5-0,45)*0,5)		84,840		
	vv		32,0*1,0*1,5		48,000		
	vv		Mezisoučet		219,240		
	vv		219,24*10		2 192,400		
12	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	19,792	165,00	3 265,68
	vv		10*(Pi*0,3*0,3*7)		19,792		
13	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	197,920	16,00	3 166,72
	vv		10*(Pi*0,3*0,3*7)*10		197,920		
14	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	64,000	14,00	896,00
	vv		32,0*2,0		64,000		
15	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,023	125,00	127,88
	vv		68,23*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		1,023		
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	256,000	11,00	2 816,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W		32,0*6,0		192,000
			W		32,0*2,0		64,000
			W		Součet		256,000
17	K	182301124	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	m2	64,000	107,00	6 848,00
			W		32,0*2,0		64,000
	D	2	Zakládání				356 616,02
18	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem (1,5-0,4)*0,4*32,0	m3	14,080	2 430,00	34 214,40
			W		14,080		
19	K	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	80,000	79,00	6 320,00
			W		"odvodnění zdi" 2*40		80,000
20	K	213221111	Ochranná vrstva na základové spáře z bet. prost. se zvýš. nároky na prostředí C 25/30 tl do 150 mm	m3	9,600	3 090,00	29 664,00
			W		32,0*2,0*0,15		9,600
21	K	226112215	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. V	m	70,000	2 090,00	146 300,00
			W		10*7		70,000
22	K	231112112	Zřízení pilot svislých D do 650 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	70,000	280,00	19 600,00
			W		10*7		70,000
23	M	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	19,792	2 610,00	51 657,12
			W		10*(P1*0,3*0,3*7)		19,792
24	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	1,583	43 500,00	68 860,50
			W		10*(P1*0,3*0,3*7)*0,08		1,583
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				480 000,85
25	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	7,680	4 668,00	35 850,24
			W		0,6*0,4*32,0		7,680
26	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	32,000	717,00	22 944,00
			W		32,0*0,4*2		25,600
			W		32,0*0,1*2		6,400
			W		Součet		32,000
27	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	32,000	96,00	3 072,00
			W		32,0*0,4*2		25,600
			W		32,0*0,1*2		6,400
			W		Součet		32,000
28	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	0,614	45 939,00	28 206,55
			W		0,6*0,4*32,0*0,08		0,614
29	K	327324128	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	29,440	3 774,00	111 106,56
			W		32,0*((0,4*1,2)+(1,1*0,4))		29,440
30	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	96,000	626,00	60 096,00
			W		32,0*(0,4+1,1)		48,000
			W		32,0*1,5		48,000
			W		Součet		96,000
31	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	96,000	303,00	29 088,00
			W		32,0*(0,4+1,1)		48,000
			W		32,0*1,5		48,000
			W		Součet		96,000
32	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	2,355	47 300,00	111 391,50
			W		32,0*((0,4*1,2)+(1,1*0,4))*0,08		2,355
33	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžného	m3	57,960	1 350,00	78 246,00
			W		(32,0*(1,5-0,45)*1,2+32,0*(1,5-0,45)*(1,5-0,45)*0,5)		57,960
	D	5	Komunikace pozemní				300 864,00
34	K	D0N5IIPII	Dálnice, silnice I.tř. netuhé zat III podl PII-SMA11 40mm, ACL16 60mm, ACP16 60mm, spoj. postřik, SCC3/4 160,ŠD150	m2	192,000	1 567,00	300 864,00
			W		32,0*6,0		192,000
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				420 504,00
35	K	911334122	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	40,000	7 470,00	298 800,00
			W		32		32,000
			W		8		8,000
			W		Součet		40,000
36	K	911334411	Ukončení ocelového zábradelního madla	kus	1,000	5 960,00	5 960,00
37	K	911334513	Dilatace zábradelní výplně ze svislých tyčí s elektricky izolovaným stykem	kus	1,000	15 100,00	15 100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	919112232	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	44,000	107,00	4 708,00
	W		6*2+32		44,000		
39	K	919121131	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	44,000	142,00	6 248,00
40	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	72,000	236,00	16 992,00
	W		32+40		72,000		
41	M	59227024	žlabovka příkopová betonová 500x880x80mm	m	104,000	699,00	72 696,00
	W		32*2+40		104,000		
	D	997	Přesun sutě				89 397,90
42	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	525,870	170,00	89 397,90
	W		(32,0*6,0)*0,3		57,600		
	W		(32,0*6,0)*0,05		9,600		
	W		(32,0*6,0)*0,1		19,200		
	W		(32,0*(1,5-0,45)*2,0+32,0*(1,5-0,45)*(1,5-0,45)*0,5)		84,840		
	W		32,0*1,0*1,5		48,000		
	W		10*(Pi*0,3*0,3*7)		19,792		
	W		Mezisoučet		239,032		
	W		239,032*2,2		525,870		
	D	998	Přesun hmot				631 012,75
43	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	407,105	1 550,00	631 012,75

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opěrná zeď

Objekt:

SO.302 - Úsek č. 2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

2. 5. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25018094

DIČ:

CZ25018094

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

10 641 371,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 641 371,03	21,00%	2 234 687,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 876 058,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opěrná zeď

Objekt:

SO.302 - Úsek č. 2

Místo:

Datum:

2. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

10 641 371,03

HSV - Práce a dodávky HSV

10 641 371,03

1 - Zemní práce

665 880,25

2 - Zakládání

3 711 942,61

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 778 105,96

5 - Komunikace pozemní

771 152,04

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

785 221,06

997 - Přesun sutě

351 890,31

998 - Přesun hmot

2 577 178,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opěrná zeď

Objekt:

SO.302 - Úsek č. 2

Místo:

Datum: 2. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							10 641 371,03
D	HSV	Práce a dodávky HSV					10 641 371,03
D	1	Zemní práce					665 880,25
1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	492,120	72,00	35 432,64
	vv		82,02*6,0		492,120		
2	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	492,120	161,00	79 231,32
	vv		82,02*6,0		492,120		
3	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	492,120	205,00	100 884,60
	vv		82,02*6,0		492,120		
4	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	244,153	174,00	42 482,62
	vv		"60%" 0,6*(82,02*(1,8-0,45)*3,0+82,02*(1,8-0,45)*(1,8-0,45)*0,5)		244,153		
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	244,153	23,00	5 615,52
	vv		"60%" 0,6*(82,02*(1,8-0,45)*3,0+82,02*(1,8-0,45)*(1,8-0,45)*0,5)		244,153		
6	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	162,769	213,00	34 669,80
	vv		"40%" 0,4*(82,02*(1,8-0,45)*3,0+82,02*(1,8-0,45)*(1,8-0,45)*0,5)		162,769		
7	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	33,936	49,00	1 662,86
	vv		"40%" 0,4*(32,0*(1,5-0,45)*2,0+32,0*(1,5-0,45)*(1,5-0,45)*0,5)		33,936		
8	K	15331121R	Odstranění armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé sklonu přes 1:1	m3	147,636	127,00	18 749,77
	vv		82,02*1,0*1,8		147,636		
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	147,636	89,00	13 139,60
	vv		82,02*1,0*1,8		147,636		
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	776,012	165,00	128 041,98
	vv		(82,02*6,0)*0,3		147,636		
	vv		(82,02*6,0)*0,05		24,606		
	vv		(82,02*6,0)*0,1		49,212		
	vv		(82,02*(1,8-0,45)*3,0+82,02*(1,8-0,45)*(1,8-0,45)*0,5)		406,922		
	vv		82,02*1,0*1,8		147,636		
	vv		Součet		776,012		
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 760,120	16,00	124 161,92
	vv		(82,02*6,0)*0,3		147,636		
	vv		(82,02*6,0)*0,05		24,606		
	vv		(82,02*6,0)*0,1		49,212		
	vv		(82,02*(1,8-0,45)*3,0+82,02*(1,8-0,45)*(1,8-0,45)*0,5)		406,922		
	vv		82,02*1,0*1,8		147,636		
	vv		Mezisoučet		776,012		
	vv		776,012*10		7 760,120		
12	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	164,871	165,00	27 203,72
	vv		41*(Pi*0,4*0,4*8)		164,871		
13	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 648,708	16,00	26 379,33
	vv		41*(Pi*0,4*0,4*8)*10		1 648,708		
14	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	164,040	14,00	2 296,56
	vv		82,02*2,0		164,040		
15	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,046	125,00	255,75
	vv		136,4*0,015*Přepočtené koeficientem množství		2,046		
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	738,180	11,00	8 119,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		82.02*6,0		492,120		
	W		82.02*3,0		246,060		
	W		Součet		738,180		
17	K	182301124	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	m2	164,040	107,00	17 552,28
	W		82.02*2,0		164,040		
	D	2	Zakládání				3 711 942,61
18	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem (1,8-0,4)*0,4*82,02	m3	45,931	2 430,00	111 612,33
	W				45,931		
19	K	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	164,040	79,00	12 959,16
	W		"odvodnění zdi" 2*82,02		164,040		
20	K	213221111	Ochranná vrstva na základové spáře z bet. prost. se zvýš. nároky na prostředí C 25/30 tl do 150 mm	m3	36,909	3 090,00	114 048,81
	W		82.02*3,0*0,15		36,909		
21	K	225211116	Vrty maloprofilové jádrové D do 93 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI	m	336,000	1 770,00	594 720,00
	W		28*12		336,000		
22	K	226112415	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 850 mm hl přes 5 m hor. V	m	328,000	2 570,00	842 960,00
	W		41*8		328,000		
23	M	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	164,871	2 610,00	430 313,31
	W		41*(PI*0,4*0,4*8)		164,871		
24	K	231112113	Zřízení pilot svislých D do 1250 mm hl do 10 m bez vytážení pažnic z betonu železového	m	328,000	572,00	187 616,00
	W		41*8		328,000		
25	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	13,190	43 500,00	573 765,00
	W		41*(PI*0,4*0,4*8)*0,08		13,190		
26	K	283111112	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D 105 mm	m	336,000	1 150,00	386 400,00
	W		28*12		336,000		
27	M	14011066	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	336,000	1 281,00	430 416,00
28	K	283131112	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm	kus	28,000	969,00	27 132,00
	W		28		28,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 778 105,96
29	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	19,685	4 668,00	91 889,58
	W		0,6*0,4*82,02		19,685		
30	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	82,020	717,00	58 808,34
	W		82.02*0,4*2		65,616		
	W		82.02*0,1*2		16,404		
	W		Součet		82,020		
31	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	82,020	96,00	7 873,92
	W		82.02*0,4*2		65,616		
	W		82.02*0,1*2		16,404		
	W		Součet		82,020		
32	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	1,575	45 958,00	72 383,85
	W		0,6*0,4*82,02*0,08		1,575		
33	K	327324128	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	111,547	3 774,00	420 978,38
	W		82.02*((0,4*2,0)+(1,4*0,4))		111,547		
34	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	295,272	626,00	184 840,27
	W		82.02*(0,4+1,4)		147,636		
	W		82.02*1,8		147,636		
	W		Součet		295,272		
35	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	295,272	303,00	89 467,42
	W		82.02*(0,4+1,4)		147,636		
	W		82.02*1,8		147,636		
	W		Součet		295,272		
36	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	8,924	47 300,00	422 105,20
	W		82.02*((0,4*2,0)+(1,4*0,4))*0,08		8,924		
37	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	318,340	1 350,00	429 759,00
	W		(82.02*(1,8-0,45)*2,2+82.02*(1,8-0,45)*(1,8-0,45)*0,5)		318,340		
	D	5	Komunikace pozemní				771 152,04
38	K	D0N5IIIPII	Dálnice, silnice I.tř. netuhé zat III podl PII-SMA11 40mm, ACL16 60mm, ACP16 60mm, spoj. postřik, SCC3/4 160,ŠD150	m2	492,120	1 567,00	771 152,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					492,120		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				785 221,06
39	K	911334122	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	82,020	7 470,00	612 689,40
			82,02		82,020		
40	K	911334513	Dilatace zábradelní výplně ze svislých tyčí s elektricky izolovaným stykem	kus	1,000	15 100,00	15 100,00
41	K	919112232	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	94,020	107,00	10 060,14
			6*2+82,02		94,020		
42	K	919121131	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	94,020	142,00	13 350,84
43	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	82,020	236,00	19 356,72
			82,02		82,020		
44	M	59227024	žlabovka příkopová betonová 500x880x80mm	m	164,040	699,00	114 663,96
			82,02*2		164,040		
	D	997	Přesun sutě				351 890,31
45	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	2 069,943	170,00	351 890,31
			(82,02*6,0)*0,3		147,636		
			(82,02*6,0)*0,05		24,606		
			(82,02*6,0)*0,1		49,212		
			(82,02*(1,8-0,45)*3,0+82,02*(1,8-0,45)*(1,8-0,45)*0,5)		406,922		
			82,02*1,0*1,8		147,636		
			41*(PI*0,4*0,4*8)		164,871		
			Mezisoučet		940,883		
			940,883*2,2		2 069,943		
	D	998	Přesun hmot				2 577 178,80
46	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	1 662,696	1 550,00	2 577 178,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opěrná zeď

Objekt:

SO.303 - Úsek č. 3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

2. 5. 2019

25018094

CZ25018094

Cena bez DPH

5 920 757,88

DPH základní
snížená

Základ daně
5 920 757,88
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 243 359,15
0,00

Cena s DPH

v CZK

7 164 117,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opěrná zeď

Objekt:

SO.303 - Úsek č. 3

Místo:

Datum:

2. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 920 757,88

HSV - Práce a dodávky HSV

5 920 757,88

1 - Zemní práce

214 110,70

2 - Zakládání

2 096 697,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 040 558,64

5 - Komunikace pozemní

451 296,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

532 752,00

997 - Přesun sutě

76 486,74

998 - Přesun hmot

1 508 856,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opěrná zeď

Objekt:

SO.303 - Úsek č. 3

Místo:

Datum: 2. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							5 920 757,88
D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 920 757,88
D	1		Zemní práce				214 110,70
1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	144,000	72,00	10 368,00
	W		48,0*3,0		144,000		
2	K	113107336	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	288,000	236,00	67 968,00
	W		48,0*3,0		144,000		
	W		48,0*3,0		144,000		
	W		Součet		288,000		
3	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	144,000	161,00	23 184,00
	W		48,0*3,0		144,000		
4	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	144,000	205,00	29 520,00
	W		48,0*3,0		144,000		
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	108,000	165,00	17 820,00
	W		(48,0*3,0)*0,3		43,200		
	W		(48,0*3,0)*0,05		7,200		
	W		(48,0*3,0)*0,1		14,400		
	W		48,0*3,0*0,15		21,600		
	W		48,0*3,0*0,15		21,600		
	W		Součet		108,000		
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 080,000	16,00	17 280,00
	W		(48,0*3,0)*0,3		43,200		
	W		(48,0*3,0)*0,05		7,200		
	W		(48,0*3,0)*0,1		14,400		
	W		48,0*3,0*0,15		21,600		
	W		48,0*3,0*0,15		21,600		
	W		Mezisoučet		108,000		
	W		108,000*10		1 080,000		
7	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	96,510	165,00	15 924,15
	W		24*(Pi*0,4*0,4*8)		96,510		
8	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	965,097	16,00	15 441,55
	W		24*(Pi*0,4*0,4*8)*10		965,097		
9	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	96,000	14,00	1 344,00
	W		48,0*2,0		96,000		
10	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1.896	125,00	237,00
	W		126,4*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		1,896		
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	432,000	11,00	4 752,00
	W		48,0*6,0		288,000		
	W		48,0*3,0		144,000		
	W		Součet		432,000		
12	K	182301124	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	m2	96,000	107,00	10 272,00
	W		48,0*2,0		96,000		
D	2		Zakládání				2 096 697,00
13	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	26,880	2 430,00	65 318,40
	W		(1,8-0,4)*0,4*48,0		26,880		
14	K	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	96,000	79,00	7 584,00
	W		"odvodnění zdi" 2*48,0		96,000		
15	K	213221111	Ochranná vrstva na základové spáře z bet. prost. se zvýš. nároky na prostředí C 25/30 tl do 150 mm	m3	21,600	3 090,00	66 744,00
	W		48,0*3,0*0,15		21,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	225211116	Vrty maloprofilové jádrové D do 93 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI	m	192,000	1 770,00	339 840,00
	VV		16*12		192,000		
17	K	226112415	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 850 mm hl přes 5 m hor. V	m	192,000	2 570,00	493 440,00
	VV		24*8		192,000		
18	K	231112112	Zřízení pilot svislých D do 650 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	192,000	280,00	53 760,00
	VV		24*8		192,000		
19	M	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	96,510	2 610,00	251 891,10
	VV		24*(PI*0,4*0,4*8)		96,510		
20	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	7,721	43 500,00	335 863,50
	VV		24*(PI*0,4*0,4*8)*0,08		7,721		
21	K	283111112	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D 105 mm	m	192,000	1 150,00	220 800,00
	VV		16*12		192,000		
22	M	14011066	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	192,000	1 281,00	245 952,00
23	K	283131112	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm	kus	16,000	969,00	15 504,00
	VV		16		16,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 040 558,64
24	K	317321018	Římsoy opěrných zdi a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	11,520	4 668,00	53 775,36
	VV		0,6*0,4*48,0		11,520		
25	K	317353111	Bednění říms opěrných zdi a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	48,000	717,00	34 416,00
	VV		48,0*0,4*2		38,400		
	VV		48,0*0,1*2		9,600		
	VV		Součet		48,000		
26	K	317353112	Bednění říms opěrných zdi a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	48,000	96,00	4 608,00
	VV		48,0*0,4*2		38,400		
	VV		48,0*0,1*2		9,600		
	VV		Součet		48,000		
27	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdi a valů z betonářské oceli 10 505	t	0,922	45 939,00	42 355,76
	VV		0,6*0,4*48,0*0,08		0,922		
28	K	327324128	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	65,280	3 774,00	246 366,72
	VV		48,0*((0,4*2,0)+(1,4*0,4))		65,280		
29	K	327351211	Bednění opěrných zdi a valů svislých i skloněných zřízení	m2	172,800	626,00	108 172,80
	VV		48,0*(0,4+1,4)		86,400		
	VV		48,0*1,8		86,400		
	VV		Součet		172,800		
30	K	327351221	Bednění opěrných zdi a valů svislých i skloněných odstranění	m2	172,800	303,00	52 358,40
	VV		48,0*(0,4+1,4)		86,400		
	VV		48,0*1,8		86,400		
	VV		Součet		172,800		
31	K	327361006	Výztuž opěrných zdi a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	5,222	47 300,00	247 000,60
	VV		48,0*((0,4*2,0)+(1,4*0,4))*0,08		5,222		
32	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	186,300	1 350,00	251 505,00
	VV		(48,0*(1,8-0,45)*2,2+48,0*(1,8-0,45)*(1,8-0,45)*0,5)		186,300		
	D	5	Komunikace pozemní				451 296,00
33	K	D0N5IIIPII	Dálnice, silnice I.tř. netuhé zat III podl PII-SMA11 40mm, ACL16 60mm, ACP16 60mm, spoj, postřik, SCC3/4 160,ŠD150	m2	288,000	1 567,00	451 296,00
	VV		48,0*6,0		288,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				532 752,00
34	K	911334122	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	56,000	7 470,00	418 320,00
	VV		48		48,000		
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		56,000		
35	K	911334411	Ukončení ocelového zábradelního madla	kus	1,000	5 960,00	5 960,00
36	K	911334513	Dilatace zábradelní výplně ze svislých tyčí s elektricky izolovaným stykem	kus	1,000	15 100,00	15 100,00
37	K	919112232	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	60,000	107,00	6 420,00
	VV		6*2+48		60,000		
38	K	919121131	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	60,000	142,00	8 520,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	48,000	236,00	11 328,00
	W		48		48,000		
40	M	59227024	žlabovka příkopová betonová 500x880x80mm	m	96,000	699,00	67 104,00
	W		48*2		96,000		
	D	997	Přesun sutě				76 486,74
41	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	449,922	170,00	76 486,74
	W		(48,0*3,0)*0,3		43,200		
	W		(48,0*3,0)*0,05		7,200		
	W		(48,0*3,0)*0,1		14,400		
	W		48,0*3,0*0,15		21,600		
	W		48,0*3,0*0,15		21,600		
	W		24*(Pi*0,4*0,4*8)		96,510		
	W		Mezisoučet		204,510		
	W		204,510*2,2		449,922		
	D	998	Přesun hmot				1 508 856,80
42	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	973,456	1 550,00	1 508 856,80

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Opěrná zeď

Objekt:

SO.304 - Úsek č. 4

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

2. 5. 2019

25018094

CZ25018094

Cena bez DPH

3 935 563,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 935 563,39	21,00%	826 468,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 762 031,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opěrná zeď

Objekt:

SO.304 - Úsek č. 4

Místo:

Datum:

2. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 935 563,39

HSV - Práce a dodávky HSV

3 935 563,39

1 - Zemní práce

257 788,60

2 - Zakládání

681 356,67

3 - Svislé a kompletní konstrukce

973 374,39

4 - Vodorovné konstrukce

49 967,50

5 - Komunikace pozemní

343 868,75

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

552 889,11

997 - Přesun sutě

113 600,97

998 - Přesun hmot

962 717,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opěrná zeď

Objekt:

SO.304 - Úsek č. 4

Místo:

Datum: 2. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							3 935 563,39
D		HSV	Práce a dodávky HSV				3 935 563,39
D	1		Zemní práce				257 788,60
1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	219,444	72,00	15 799,97
			36.574*6.0		219,444		
2	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	219,444	161,00	35 330,48
			36.574*6.0		219,444		
3	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	219,444	205,00	44 986,02
			36.574*6.0		219,444		
4	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	122,998	174,00	21 401,65
			"60%" 0,6*(36.574*(2.35-0.45)*2.0+36.574*(2.35-0.45)*(2.35-0.45)*0.5)		122,998		
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	122,998	23,00	2 828,95
			"60%" 0,6*(36.574*(2.35-0.45)*2.0+36.574*(2.35-0.45)*(2.35-0.45)*0.5)		122,998		
6	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	81,999	384,00	31 487,62
			"40%" 0,4*(36.574*(2.35-0.45)*2.0+36.574*(2.35-0.45)*(2.35-0.45)*0.5)		81,999		
7	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	81,999	49,00	4 017,95
			"40%" 0,4*(36.574*(2.35-0.45)*2.0+36.574*(2.35-0.45)*(2.35-0.45)*0.5)		81,999		
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	303,746	165,00	50 118,09
			(36.574*6.0)*0,3		65,833		
			(36.574*6.0)*0,05		10,972		
			(36.574*6.0)*0,1		21,944		
			(36.574*(2.35-0.45)*2.0+36.574*(2.35-0.45)*(2.35-0.45)*0.5)		204,997		
			Součet		303,746		
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 037,460	16,00	48 599,36
			(36.574*6.0)*0,3		65,833		
			(36.574*6.0)*0,05		10,972		
			(36.574*6.0)*0,1		21,944		
			(36.574*(2.35-0.45)*2.0+36.574*(2.35-0.45)*(2.35-0.45)*0.5)		204,997		
			Mezisoučet		303,746		
			303,746*10		3 037,460		
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	292,592	11,00	3 218,51
			36.574*6.0		219,444		
			36.574*2.0		73,148		
			Součet		292,592		
D	2		Zakládání				681 356,67
11	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	26,333	2 430,00	63 989,19
			(2.2-0.4)*0.4*36.574		26,333		
12	K	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	80,000	79,00	6 320,00
			"odvodnění zdi" 2*40		80,000		
13	K	213221111	Ochranná vrstva na základové spáře z bet. prost. se zvýš. nároky na prostředí C 25/30 tl do 150 mm	m3	10,972	3 090,00	33 903,48
			36.574*2.0*0.15		10,972		
14	K	225211116	Vrty maloprofilové jádrové D do 93 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI	m	133,000	1 770,00	235 410,00
			19*7		133,000		
15	K	283111112	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D 105 mm	m	133,000	1 150,00	152 950,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			19*7		133,000		
16	M	14011066	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	133,000	1 281,00	170 373,00
17	K	283131112	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm	kus	19,000	969,00	18 411,00
			19		19,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				973 374,39
18	K	317321018	Řimsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	8,778	4 668,00	40 975,70
			0,6*0,4*36,574		8,778		
19	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	32,916	717,00	23 600,77
			36,574*0,4*2		29,259		
			36,574*0,1		3,657		
			Součet		32,916		
20	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	32,916	96,00	3 159,94
			36,574*0,4*2		29,259		
			36,574*0,1		3,657		
			Součet		32,916		
21	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	0,702	45 939,00	32 249,18
			0,6*0,4*36,574*0,08		0,702		
22	K	327324128	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	62,907	3 774,00	237 411,02
			36,574*(1,3*0,4+1,4*0,4+1,6*0,4)		62,907		
23	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	160,925	626,00	100 739,05
			(36,574*0,4)*2		29,259		
			(36,574*1,8)*2		131,666		
			Součet		160,925		
24	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	160,925	303,00	48 760,28
			(36,574*0,4)*2		29,259		
			(36,574*1,8)*2		131,666		
			Součet		160,925		
25	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	5,033	47 300,00	238 060,90
			36,574*(1,3*0,4+1,4*0,4+1,6*0,4)*0,08		5,033		
26	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	184,013	1 350,00	248 417,55
			(36,574*(2,2-0,45)*2,0+36,574*(2,2-0,45)*(2,2-0,45)*0,5)		184,013		
	D	4	Vodorovné konstrukce				49 967,50
27	K	458311121	Výplňové klíny za opěrou z betonu prostého C 8/10 hutněného po vrstvách	m3	19,750	2 530,00	49 967,50
			36,574*1,8*0,3		19,750		
	D	5	Komunikace pozemní				343 868,75
28	K	D0N5IIIPII	Dálnice, silnice I.tř. netuhé zat III podl PII-SMA11 40mm, ACL16 60mm, ACP16 60mm, spoj, postřik, SCC3/4 160,ŠD150	m2	219,444	1 567,00	343 868,75
			36,574*6,0		219,444		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				552 889,11
29	K	911334122	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	52,574	7 470,00	392 727,78
			36,574*8+8		52,574		
30	K	911334411	Ukončení ocelového zábradelního madla	kus	2,000	5 960,00	11 920,00
31	K	911334513	Dilatace zábradelní výplně ze svislých tyčí s elektricky izolovaným stykem	kus	1,000	15 100,00	15 100,00
32	K	919112232	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	48,574	107,00	5 197,42
			6*2+36,574		48,574		
33	K	919121131	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	48,574	142,00	6 897,51
34	K	936173111	Osazování ocelových konstrukcí na zdi a valy hmotnosti do 20 kg	kus	108,000	393,00	42 444,00
			"spojovací trny" 3*36		108,000		
35	M	13021462	tyč injekční zavrtávací kotevní R 32 N D 32/15mm	m	64,800	755,00	48 924,00
			"spojovací trny" (3*36)*0,6		64,800		
36	K	977131119	Vrty příklepovými vrtáky D do 32 mm do cihelného zdíva nebo prostého betonu	m	64,800	458,00	29 678,40
			"spojovací trny" (3*36)*0,6		64,800		
	D	997	Přesun sutě				113 600,97
37	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	668,241	170,00	113 600,97
			(36,574*6,0)*0,3		65,833		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		998	Přesun hmot				962 717,40
38	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	621,108	1 550,00	962 717,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opěrná zeď

Objekt:

SO.305 - Úsek č. 5

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

2. 5. 2019

25018094

CZ25018094

Cena bez DPH

2 510 007,78

DPH základní
snížená

Základ daně
2 510 007,78
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
527 101,63
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 037 109,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opěrná zeď

Objekt:

SO.305 - Úsek č. 5

Místo:

Datum:

2. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 510 007,78

HSV - Práce a dodávky HSV

2 461 124,28

1 - Zemní práce

266 969,82

2 - Zakládání

31 626,15

3 - Svislé a kompletní konstrukce

395 861,31

5 - Komunikace pozemní

321 875,06

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

329 507,05

997 - Přesun sutě

109 105,49

998 - Přesun hmot

1 006 179,40

PSV - Práce a dodávky PSV

48 883,50

767 - Konstrukce zámečnické

48 883,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opěrná zeď

Objekt:

SO.305 - Úsek č. 5

Místo:

Datum: 2. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 510 007,78
D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 461 124,28
D	1		Zemní práce				266 969,82
1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	204,690	72,00	14 737,68
			34.115*6.0		204,690		
2	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	204,690	161,00	32 955,09
			34.115*6.0		204,690		
3	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	204,690	205,00	41 961,45
			34.115*6.0		204,690		
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	119,769	279,00	33 415,55
			"60%" 0,6*(34.115*(2,0-0,45)*3,0+34.115*(2,0-0,45)*(2,0-0,45)*0,5)		119,769		
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	119,769	23,00	2 754,69
			"60%" 0,6*(34.115*(2,0-0,45)*3,0+34.115*(2,0-0,45)*(2,0-0,45)*0,5)		119,769		
6	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	79,846	384,00	30 660,86
			"40%" 0,4*(34.115*(2,0-0,45)*3,0+34.115*(2,0-0,45)*(2,0-0,45)*0,5)		79,846		
7	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	79,846	49,00	3 912,45
			"40%" 0,4*(34.115*(2,0-0,45)*3,0+34.115*(2,0-0,45)*(2,0-0,45)*0,5)		79,846		
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	291,726	165,00	48 134,79
			(34.115*6,0)*0,3		61,407		
			(34.115*6,0)*0,05		10,235		
			(34.115*6,0)*0,1		20,469		
			(34.115*(2,0-0,45)*3,0+34.115*(2,0-0,45)*(2,0-0,45)*0,5)		199,615		
			Součet		291,726		
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 917,260	16,00	46 676,16
			(34.115*6,0)*0,3		61,407		
			(34.115*6,0)*0,05		10,235		
			(34.115*6,0)*0,1		20,469		
			(34.115*(2,0-0,45)*3,0+34.115*(2,0-0,45)*(2,0-0,45)*0,5)		199,615		
			Mezisoučet		291,726		
			291,726*10		2 917,260		
10	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	68,230	14,00	955,22
			34.115*2,0		68,230		
11	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,023	125,00	127,88
			68,23*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		1,023		
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	307,035	11,00	3 377,39
			34.115*6,0		204,690		
			34.115*3,0		102,345		
			Součet		307,035		
13	K	182301124	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	m2	68,230	107,00	7 300,61
			34.115*2,0		68,230		
D	2		Zakládání				31 626,15
14	K	213221111	Ochranná vrstva na základové spáře z bet. prost. se zvýš. nároky na prostředí C 25/30 tl do 150 mm	m3	10,235	3 090,00	31 626,15
			34.115*2,0*0,15		10,235		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				395 861,31
15	K	327215111	Opěrná zeď z gabionů dvouzákrtová síť s povrchovou úpravou galvan vyplněná lomovým kamenem	m3	57,996	3 410,00	197 766,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		34.115*(1.0*1.0+1.0*0.7)		57,996		
16	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžného	m3	146,737	1 350,00	198 094,95
	W		(34.115*(2.0-0.45)*2.0+34.115*(2.0-0.45)*(2.0-0.45)*0.5)		146,737		
	D	5	Komunikace pozemní				321 875,06
17	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m2	17,058	66,00	1 125,83
	W		34.115*0.5		17,058		
18	K	D0N5IIIPII	Dálnice, silnice I.tř. netuhé zat III podl PII-SMA11 40mm, ACL16 60mm, ACP16 60mm, spoj. postřik, SCC3/4 160,ŠD150	m2	204,690	1 567,00	320 749,23
	W		34.115*6.0		204,690		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				329 507,05
19	K	911334122	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	42,115	7 470,00	314 599,05
	W		34.115		34,115		
	W		8		8,000		
	W		Součet		42,115		
20	K	911334411	Ukončení ocelového zábradelního madla	kus	2,000	5 960,00	11 920,00
21	K	919112232	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	12,000	107,00	1 284,00
	W		6*2		12,000		
22	K	919121131	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	12,000	142,00	1 704,00
	D	997	Přesun sutě				109 105,49
23	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	641,797	170,00	109 105,49
	W		(34.115*6.0)*0.3		61,407		
	W		(34.115*6.0)*0.05		10,235		
	W		(34.115*6.0)*0.1		20,469		
	W		(34.115*(2.0-0.45)*3.0+34.115*(2.0-0.45)*(2.0-0.45)*0.5)		199,615		
	W		Mezisoučet		291,726		
	W		291.726*2.2		641,797		
	D	998	Přesun hmot				1 006 179,40
24	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	649,148	1 550,00	1 006 179,40
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				48 883,50
	D	767	Konstrukce zámečnické				48 883,50
25	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	385,875	64,00	24 696,00
	W		"trubky pro svodidla" 15*1.5*17.15		385,875		
26	M	MAT_01	Trubka bezešvá hladká 159x4.5	m	22,500	1 075,00	24 187,50
	W		"trubky pro svodidla" 15*1.5		22,500		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opěrná zeď

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

2. 5. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25018094

DIČ:

CZ25018094

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 355 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 355 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
284 550,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 639 550,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opěrná zeď

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

2. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 355 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 355 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

830 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

60 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

65 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

60 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

340 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opěrná zeď

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 2. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 355 000,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				1 355 000,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				830 000,00
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení "průzkumné práce pro DSP" 1	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00
	W				1,000		
2	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	kpl	5,000	25 000,00	125 000,00
	W		"SO.301" 1		1,000		
	W		"SO.302" 1		1,000		
	W		"SO.303" 1		1,000		
	W		"SO.304" 1		1,000		
	W		"SO.305" 1		1,000		
	W		Součet		5,000		
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	5,000	15 000,00	75 000,00
	W		"SO.301" 1		1,000		
	W		"SO.302" 1		1,000		
	W		"SO.303" 1		1,000		
	W		"SO.304" 1		1,000		
	W		"SO.305" 1		1,000		
	W		Součet		5,000		
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	5,000	15 000,00	75 000,00
	W		"SO.301" 1		1,000		
	W		"SO.302" 1		1,000		
	W		"SO.303" 1		1,000		
	W		"SO.304" 1		1,000		
	W		"SO.305" 1		1,000		
	W		Součet		5,000		
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	5,000	15 000,00	75 000,00
	W		"SO.301" 1		1,000		
	W		"SO.302" 1		1,000		
	W		"SO.303" 1		1,000		
	W		"SO.304" 1		1,000		
	W		"SO.305" 1		1,000		
	W		Součet		5,000		
6	K	013224000	Dokumentace pro stavební povolení	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00
7	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	5,000	30 000,00	150 000,00
	W		"SO.301" 1		1,000		
	W		"SO.302" 1		1,000		
	W		"SO.303" 1		1,000		
	W		"SO.304" 1		1,000		
	W		"SO.305" 1		1,000		
	W		Součet		5,000		
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	5,000	21 000,00	105 000,00
	W		"SO.301" 1		1,000		
	W		"SO.302" 1		1,000		
	W		"SO.303" 1		1,000		
	W		"SO.304" 1		1,000		
	W		"SO.305" 1		1,000		
	W		Součet		5,000		
D	VRN2		Příprava staveniště				60 000,00
9	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	5,000	12 000,00	60 000,00
	W		"vytýčení inženýrských sítí"				
	W		"SO.301" 1		1,000		
	W		"SO.302" 1		1,000		
	W		"SO.303" 1		1,000		
	W		"SO.304" 1		1,000		
	W		"SO.305" 1		1,000		
	W		Součet		5,000		
D	VRN3		Zařízení staveniště				65 000,00
10	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	5,000	13 000,00	65 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"vytýčení inženýrských sítí"				
	W		"SO.301" 1		1,000		
	W		"SO.302" 1		1,000		
	W		"SO.303" 1		1,000		
	W		"SO.304" 1		1,000		
	W		"SO.305" 1		1,000		
	W		Součet		5,000		
D	VRN4		Inženýrská činnost				60 000,00
11	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00
	W		"inženýring pro DSP" 1		1,000		
D	VRN7		Provozní vlivy				340 000,00
12	K	072103001	Projednáni DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	kpl	5,000	50 000,00	250 000,00
	W		"SO.301" 1		1,000		
	W		"SO.302" 1		1,000		
	W		"SO.303" 1		1,000		
	W		"SO.304" 1		1,000		
	W		"SO.305" 1		1,000		
	W		Součet		5,000		
13	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení	kpl	5,000	18 000,00	90 000,00
	W		"SO.301" 1		1,000		
	W		"SO.302" 1		1,000		
	W		"SO.303" 1		1,000		
	W		"SO.304" 1		1,000		
	W		"SO.305" 1		1,000		
	W		Součet		5,000		