

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 0122018

**Stavba: Osmička - mlátové cesty**

JKSO:  
Místo: Lovosice

CC-CZ:  
Datum: 4. 12. 2018

Objednatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
TIRAST s.r.o.

IČ: 02072530  
DIČ: CZ02072530

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 795 000,00  
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

**Cena bez DPH 795 000,00**

DPH základní	21,00%	ze	795 000,00	166 950,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 961 950,00**

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU STAVBY

Kód: 0122018

**Stavba: Osmička - mlátové cesty**

Místo: Lovosice

Datum: 4. 12. 2018

Objednatel:  
Zhotovitel: TIRAST s.r.o.

Projektant:  
Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtů</b>		<b>795 000,00</b>	<b>961 950,00</b>
0122018	Osmička - mlátové cesty	795 000,00	961 950,00
<b>2) Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>795 000,00</b>	<b>961 950,00</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Osmička - mlátové cesty

JKSO:  
Místo: Lovosice

CC-CZ:  
Datum: 4. 12. 2018

Objednatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
TIRAST s.r.o.

IČ: 02072530  
DIČ: CZ02072530

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 795 000,00 0,00  
Ostatní náklady

**Cena bez DPH 795 000,00**

DPH základní	21,00%	ze	795 000,00	166 950,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 961 950,00**

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Osmička - mlátové cesty

Místo: Lovosice

Datum: 4. 12. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: TIRAST s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady z rozpočtu

**795 000,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 5 - Komunikace pozemní
- 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
- 998 - Přesun hmot

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

- VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce
- VRN3 - Zařízení staveniště
- VRN5 - Finanční náklady
- VRN6 - Územní vlivy
- VRN7 - Provozní vlivy



### Ostatní náklady

**0,00**

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

### Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

**795 000,00**

# ROZPOČET

**Stavba:** Osmička - mlátové cesty

Místo: Lovosice

Datum: 4. 12. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: TIRAST s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**795 000,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

#### 1 - Zemní práce

1	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	3,000	
odečteno z PD cca 3					3,000	
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	3,000	
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	101,475	
odměřeno z PD cca 307,5*3,3*0,1					101,475	
4	K	121112111	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m cca 10% strojního • kořeny	m3	10,148	
					10,148	
5	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	116,696	
odměřeno z PD cca 307,5*2,3*0,15*1,1					116,696	
6	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	58,348	
					58,348	
7	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	28,000	
u kořenů cca 1m3/kus 1*28					28,000	
8	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	14,000	
					14,000	
9	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,705	
odměřeno z PD cca - gabion 77*0,3*0,5*1,1					12,705	
10	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	6,353	
					6,353	
11	K	162201431	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 2 km D kmene do 300 mm	kus	3,000	
12	K	162201441	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 300 mm	kus	3,000	
13	K	162201451	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 300 mm	kus	3,000	
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	93,763	

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		zpětně ornice				
		59,2			59,200	
		kořeny				
		28			28,000	
		svahování				
		6,563			6,563	
		Součet			93,763	
15	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	165,113	
		ornice				
		101,475			101,475	
		zemina				
		116,696+28+12,705			157,401	
		zpětně				
		-93,763			-93,763	
		Součet			165,113	
16	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	93,763	
		zpětně				
		93,763			93,763	
17	K	167101103	Nakládání nebo překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	258,876	
		výkopek kpl				
		ornice				
		101,475			101,475	
		zemina				
		116,696+28+12,705			157,401	
		Součet			258,876	
18	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS odměřeno z PD cca	m3	6,563	
		(3+2,25)*1,25			6,563	
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	165,113	
		ornice				
		101,475-59,2			42,275	
		zemina				
		116,696+28+12,705-28-6,563			122,838	
		Součet			165,113	
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	288,748	
		ornice				
		(101,475-59,2)*1,6			67,640	
		zemina				
		(116,696+28+12,705-28-6,563)*1,8			221,108	
		Součet			288,748	
21	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění u kořenů cca 1 m3/kus	m3	28,000	
		1*28 28,000				
22	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	3,000	
23	K	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2	m2	550,000	
		odměřeno z PD cca - zeleň				

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

		550		550,000	
24	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	42,000

odměřeno z PD cca - zeleň

		42		42,000	
25	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5	m2	550,000

odměřeno z PD cca - zeleň

		550		550,000	
26	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	11,000

cca 20%

		550*0,1*0,2		11,000	
27	K	181305111	Převrstvení ornice na skládce	m3	59,200

cca

(550+421\*0,1

		59,200		59,200	
28	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	550,000

odměřeno z PD cca - zeleň

		550		550,000	
29		005724100	osivo směs travní parková	ks	8,250
30	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	42,000

odměřeno z PD cca - zeleň

		42		42,000	
31	M	005724100	osivo směs travní parková	ks	0,630

32	K	181951102	Úprava pláně v homině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	775,000
----	---	-----------	---	----	---------

cca

310\*2,5

775,000

33	K	182201101	Svahování násypů	m2	41,875
----	---	-----------	------------------	----	--------

odměřeno z PD cca

(0,65\*40+15\*0,5)\*1,25

41,875

	K		Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 11:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	42,000
--	---	--	---	----	--------

odměřeno z PD cca - zeleň

		42		42,000	
35	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	0,840

cca 20%

42\*0,1\*0,2

0,840

36	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	28,000
----	---	-----------	---	-----	--------

odečteno z PD

28

28,000

### ↳ Zakládání

37	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	2,540
----	---	-----------	--	----	-------

odměřeno z PD cca

(17,73+28,68+30,561\*0,1\*0,3\*1,1

2,540

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	327215111	Opěrná zeď z gabionů dvouzákrutová síť s povrchovou úpravou galfan vyplněná lomovým kamenem odměřeno z PD cca  (6,26+1,52+4,2+5,751*0,7*0,3 (16,88+3,84+7,961*0,9*0,3 (16,88+5,72+7,961*0,6*0,3 Součet	m3	16,968		
					3,723		
					7,744		
					5,501		
					16,968		
39	K	338171114	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m do zemního vrutu	kus	38,485		
			(6,26+1,52+4,2+5,75)/2		8,865		
			(16,88+3,84+7,96)/2		14,340		
			(16,88+5,72+7,96)/2		15,280		
			Součet		38,485		
40	M	145502560	profil ocelový čtvercový svařovaný 60x60x4 mm	t	0,209		
			9*0,7*7,1*0,001		0,045		
			15*0,9*7,1*0,001		0,096		
			16*0,6*7,1*0,001		0,068		
			Součet		0,209		
<b>5 - Komunikace pozemní</b>							
41	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32- 63 mm tl 150 mm odměřeno z PD cca  (7,93+4,31+3,42+2,16+10,87+3,36+18,35+2,31+13,81+22,61+1,76+9,03+1,44+16,88+4,78+7,96+24,68+12,98+28,84+5,23+3,64)*2,2*1,05 (17,82+19,36+63,95)*2,2*1,05 Součet	m2	710,279		
					476,669		
					233,610		
					710,279		
42	K	564811112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 60 mm	m2	710,279		
43	K	564931111	Podsyp nebo podklad z pálených jílu tl 100 mm	m2	710,279		
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							
44		916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou odměřeno z PD cca  7,93+7,93+4,98+3,42+2,45+10,87+2,84+18,86+3,65+3,42+1,79+10,87+3,88+32,72+1,95+17,74+19,27+22,67+1,49+2,03+22,54+0,34+2,81+6,83+19,58+9,03+9,03+1,21 1,66+24,58+24,78+13,16+12,8+28,77+28,92+62,97+65,08 Součet		514,850		
					252,130		
					262,720		
					514,850		
45	M	592172100	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 25 cm cca vč. rezervy 540	kus	540,000		
					540,000		
46	K	919551111	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem do DN 300 mm odměřeno z PD 2,5*4	m	10,000		
					10,000		
47	M	286114740	trubka kanalizace plastová 60x3000 SN 10	kus	4,000		
48	M	55341428R	mřížka větrací nerezová 150 kruhová	kus	8,000		
49	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	710,279		



PČ Typ

Kód

Popis

MJ Množství J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

## 998 - Přesun hmot

50	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	116,019	
51	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	116,019	

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

## VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

52	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	
53	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	

## VRN3 - Zařízení staveniště

54	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	
55	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	

## VRN5 - Finanční náklady

56	K	052002000	Finanční rezerva (5% ZRN)	Kč	1,000	
----	---	-----------	---------------------------	----	-------	--

## VRN6 - Územní vlivy

57	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000	
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--

## VRN7 - Provozní vlivy

58	K	072002000	Silniční provoz - DIO	Kč	1,000	
----	---	-----------	-----------------------	----	-------	--

VP - Vícepráce

0,00