

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Oporný múr Tatranská Javorína

JKSO

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

ŠTÁTNE LESY TATRANSKÉHO NÁRODNÉHO PARKU TATRANSKÁ LOMNICA

Projektant

Zhotoviteľ

Cestné stavby Liptovský Mikuláš, s. r. o.

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

Položiek

CPV

CPA

3. 7. 2020

## Merné a účelové jednotky

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky 923,08	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 363 904,29	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 364 827,37	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

## Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Zhotoviteľ

CESTNÉ STAVBY Liptovský Mikuláš  
spol. s r.o., Ul. 1. mája 724  
031 01 Liptovský Mikuláš  
IČO: 31563732, IČ DPH: SK2020427046  
DIČ: 2020427046 OR-OS Z 1/1  
Oblasť Vložka č. 426/L

Dátum a podpis

## D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	364 827,37
24	DPH 20,00 % z 364 827,37	72 965,47
25	Cena s DPH (r. 23-24)	437 792,84

## E Prípochty a odpočty

26	Dodávky objednávateľa	0,00
27	Kľzáva doložka	0,00
28	Zvýhodnenie	0,00

# Rekapitulácia objektov stavby

**Stavba:** Oporný múr Tatranská Javorína

**Objednávateľ:** ŠTÁTNE LESY TATransKÉHO NáRODNÉHO PARKU TATransKÁ LOMNICA

**Zhotoviteľ:** Cestné stavby Liptovský Mikuláš, s. r. o.

**Miesto:**

**Spracoval:**

**Dátum:** 3. 7. 2020

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
1	Oporný múr Tatranská Javorína	364 827,37	72 965,47	437 792,84	0,00	364 827,37	0,00	0,00	0,00
SO 01	Oporný múr	212 522,52	42 504,50	255 027,02	0,00	212 522,52	0,00	0,00	0,00
SO 02	Komunikácia	47 447,87	9 489,57	56 937,44	0,00	47 447,87	0,00	0,00	0,00
SO 03	Zárubný múr	104 856,98	20 971,40	125 828,38	0,00	104 856,98	0,00	0,00	0,00

<b>Celkom</b>	<b>364827,37</b>	<b>72965,47</b>	<b>437 792,84</b>	<b>0,00</b>	<b>364 827,37</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
---------------	------------------	-----------------	-------------------	-------------	-------------------	-------------	-------------	-------------

CESTNÉ STAVBY LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ  
spol. s r.o., Ul. 1. mája 724  
031 019 Liptovský Mikuláš  
IČO: 31563732, IČ DPH: SK2020427046  
DIČ: 205037003, IČ OS Zilina,  
Oddiel Sro Vložka č. 426/L

# ROZPOČET

Stavba: Oporný múr Tatranská Javorina  
Objekt: Oporný múr

Objednávateľ: ŠTÁTNE LESY TATRANSKÉHO NÁRODNÉHO PARKU TATRANSKÁ LOMNICA

Zhotoviteľ: Cestné stavby Liptovský Mikuláš, s. r. o.

Spracoval:

Miesto:

Dátum: 3. 7. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## DODÁVKY

**HSV PRÁCE A DODÁVKY HSV 211 927,52 0,000**

### 1 - ZEMNE

**PRÁCE 1 - ZEMNE PRÁCE 34 501,14 0,000**

1	11001-1020 271	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie	km	0,100	5 950,00	595,00	0,000
+100,00/1000 = 0.100							

2	12230-1102 001	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 4 nad 100 do 1 000 m3	m3	299,800	4,17	1 250,17	0,000
---	-------------------	---	----	---------	------	----------	-------

výkopy pre založenie oporného múru

+40\*4,2345 = 169.380

+10,00\*5,303 = 53.030

+10\*1,6335 = 16.335

+10,00\*1,6595 = 15.595

+10\*1,654 = 16.540

+10\*1,622 = 16.220

+10\*1,27 = 12.700

; ++ Medzisúččet: = 299.800

3	12230-1109 001	Príplatok za lepivosť horn. 4	m3	299,800	0,60	179,88	0,000
---	-------------------	-------------------------------	----	---------	------	--------	-------

4	16710-1102 272	Nakladanie zeminy pre násyp v horn. tr. 1-4	m3	3 200,200	2,80	8 960,56	0,000
---	-------------------	---	----	-----------	------	----------	-------

zemina pre zásyp

+3500 = 3500.000

odpočet odkopanej zeminy v mieste stavby

-299,80 = -299.800

5	16260-1102 272	Vodorovné premiestnenie zeminy pre zásyp do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	3 200,200	2,21	7 072,44	0,000
---	-------------------	--	----	-----------	------	----------	-------

6	17410-1101 272	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	3 500,000	3,96	13 860,00	0,000
+3500 = 3500.000							

7	18220-1101 001	Svahovanie násypu	m2	1 114,260	0,93	1 036,26	0,000
---	-------------------	-------------------	----	-----------	------	----------	-------

+664,260 = 664.260

+450 = 450.000

8	18340-5212 231	Zasiatie trávnik hydroosevom	m2	850,000	1,62	1 377,00	0,000
+850,00 = 850.000							

9	005 722120 MAT	Osivo	kg	25,500	6,66	169,83	0,000
+850,00*0,03 = 25.500							

### 2 -

**ZÁKLADY 2 - ZÁKLADY 7 258,35 0,000**

###	21275-2122 271	Tratívdry z flexibilného potrubia DN 100 so štrkopieskovým lôžkom a obsypom, zaustenie do PE prechodky d 300	m	300,000	9,21	2 763,00	0,000
+100,00*3 = 300.000							

###	21297-2112 211	Opláštenie filtračnou textíliou drenážnych rúr DN 100	m	300,000	1,24	372,00	0,000
+100,00*3 = 300.000							

###	27431-3815 011	Betónové lôžko z betónu prostého tr. C30/37	m3	33,000	124,95	4 123,35	0,000
-----	-------------------	---	----	--------	--------	----------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

betónové lôžko pod oporný múr hr. 150mm  
OM  
+100,00\*2,20\*0,15 = 33,000

## A

**KOMPLET 3 - ZVISLÉ A KOMPLET 157 561,95 0,000**

###	32721-3445om 321	Murivo oporných múrov z lomového kameňa s betónovou výplňou C 30/37, čelo múru vybudovať v sklone 10:1	m3	945,750	166,60	157 561,95	0,000
-----	---------------------	--	----	---------	--------	------------	-------

OM  
+100\*1,95\*4,85 = 945,750

## VODOROV

**NÉ 4 - VODOROVNÉ KONŠTR 540,99 0,000**

###	45479-1110 015	Osadenie PE plastických prechodových rúrok	kus	3,000	3,57	10,71	0,000
##	286 1F0920 MAT	Rúra z PE na prechodku d 300 mm	m	27,000	19,64	530,28	0,000

## KOMUNIKÁ

**CIE 5 - KOMUNIKÁCIE 2 304,00 0,000**

###	59796-1111 221	Povrchový odvodňovací žľab z prefabrikátov TBM, škáry z cem. malty, lôžko z betónu tr. C 16/20 - dod + mtz	m	100,000	23,04	2 304,00	0,000
-----	-------------------	--	---	---------	-------	----------	-------

+100,00 = 100,000

## OSTATNÉ

**KONŠTRUK 9 - OSTATNÉ KONŠTRUK 9 761,09 0,000**

###	94494-4101 003	Protierózna rohož z polypropylénových vlákien extrudovaných na základnej oceľ.sieti MACMAT R1 6822 GN	m2	800,000	9,40	7 520,00	0,000
-----	-------------------	---	----	---------	------	----------	-------

+800 = 800,000

###	99832-4011 321	Presun hmôt	t	3 201,552	0,70	2 241,09	0,000
-----	-------------------	-------------	---	-----------	------	----------	-------

## DODÁVKY

**M PRÁCE A DODÁVKY M 595,00 0,000**

## M46 - 202

**Zemné prác M46 - 202 Zemné prác 595,00 0,000**

###	46001-0022 946	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia pri ceste	km	0,100	5 950,00	595,00	0,000
-----	-------------------	---	----	-------	----------	--------	-------

+100,00/1000 = 0,100

**Celkom 212 522,52 0,000**

# ROZPOČET

Stavba: Oporný múr Tatranská Javorina

Objekt: Komunikácia

Objednávateľ: ŠTÁTNE LESY TATRANSKÉHO NÁRODNÉHO PARKU TATRANSKÁ LOMNICA

Zhotoviteľ: Cestné stavby Liptovský Mikuláš, s. r. o.

Spracoval:

Miesto:

Dátum: 3. 7. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>DODÁVKY</b>							
	<b>HSV</b>	<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>				<b>46 817,17</b>	<b>0,000</b>
	<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>	<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>				<b>12 104,28</b>	<b>0,000</b>
1	12230-2201 001	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 4 do 100 m3 +20,00*0,064 = 1,280 +20,00*0,047 = 0,940 +20,00*0,075 = 1,500 +20,00*0,588 = 11,760 +20,00*1,475 = 29,500 +20,00*1,028 = 20,560 +20,00*0,305 = 6,100 +33,160*0,451 = 14,955	m3	86,595	5,82	503,98	0,000
2	12230-2209 001	Príplatok za lepivosť v horn. tr. 4 pre cesty	m3	86,595	0,60	51,96	0,000
3	17110-1103 001	Násypy z hornín súdržných zhutnených do 100% PS +20,00*0,4098 = 8,196 +20,00*1,30 = 26,000 +20,00*1,782 = 35,640 +20,00*0,881 = 17,620 +20,00*0,247 = 4,940 +20,00*1,257 = 25,140 +20,00*0,926 = 18,520 +20,00*0,26 = 5,200 +13,16*0,594 = 7,817	m3	149,073	41,50	6 186,53	0,000
4	17410-1101 272	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu zásyp medzi cestou a oporným múrom +700 = 700,000	m3	700,000	3,96	2 772,00	0,000
5	18130-1101 001	Rozprestretie omice, sklon do 1:5 hr. do 10 cm +20,00*2,645 = 52,900 +20,00*0,85 = 17,000 +20,00*3,174 = 63,480 +20,00*3,333 = 66,660 +20,00*2,561 = 51,220 +20,00*3,161 = 63,220 +20,00*1,973 = 39,460 +20,00*2,427 = 48,540 +20,00*1,341 = 26,820 +20,00*1,765 = 35,300 +20,00*1,345 = 26,900 +20,00*1,315 = 26,300 +20,00*2,099 = 41,980 +20,00*2,478 = 49,560 +33,16*2,207 = 73,184 +33,16*1,981 = 65,690	m2	748,214	0,93	695,84	0,000
6	581 2A0101 MAT	Zemina (humus)	m3	74,821	2,98	222,97	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

+748,214\*0,10 = 74.821

7	18340-3120 231	Vytvorenie terénneho rigola pred oporným múrom s napojením na existujúci	m2	100,000	16,71	1 671,00	0,000
---	-------------------	--	----	---------	-------	----------	-------

+(100\*0,50)\*2 = 100.000

2 -

## ZÁKLADY 2 - ZÁKLADY

1 019,57 0,000

8	21590-1101 001	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8	m2	1 108,224	0,92	1 019,57	0,000
---	-------------------	--	----	-----------	------	----------	-------

+173,16\*6,40 = 1108.224

## KOMUNIKÁCIE

## CIE 5 - KOMUNIKÁCIE

33 008,93 0,000

9	56476-1110 221	Podklad z kameniva fr. 0-63 mm hr. 200 mm po zhutnení	m2	922,943	8,26	7 623,51	0,000
---	-------------------	---	----	---------	------	----------	-------

+173,16\*5,33 = 922.943

###	56515-4121 221	Podklad z obalovaného kameniva hr. 70 mm	m2	645,887	12,80	8 267,35	0,000
-----	-------------------	--	----	---------	-------	----------	-------

+173,16\*3,73 = 645.887

###	56713-3117 221	Podklad z kameniva spevn. cementom CBGM C hr. 180 mm	m2	737,662	14,03	10 349,40	0,000
-----	-------------------	--	----	---------	-------	-----------	-------

+173,16\*4,26 = 737.662

###	56973-1111 221	Spevnenie krajníc alebo komunik. kamenivom drveným hr. 100 mm	m2	173,160	4,13	715,15	0,000
-----	-------------------	---	----	---------	------	--------	-------

+(173,16\*0,50)\*2 = 173.160

###	56990-3311 221	Zhotovenie zemných krajníc z nezamŕzavého materiálu so zhutnením	m3	46,091	4,13	190,36	0,000
-----	-------------------	--	----	--------	------	--------	-------

+20,00\*0,2115 = 4.230

+20,00\*0,056 = 1.120

+(20,00\*0,211)\*7 = 29.540

+(20,00\*0,055)\*7 = 7.700

+13,16\*0,211 = 2.777

+13,16\*0,055 = 0.724

###	57311-1112 272	Postrek živичný infiltračný z asfaltu 1,0 kg/m2	m2	645,887	0,48	310,03	0,000
-----	-------------------	---	----	---------	------	--------	-------

+173,16\*3,73 = 645.887

###	57321-1111 272	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu 0,5 kg/m2	m2	587,012	0,36	211,32	0,000
-----	-------------------	--	----	---------	------	--------	-------

+173,16\*3,39 = 587.012

###	57714-4221 221	Asfaltový betón ACo 11-II, CA 50)70 hr. 50 mm	m2	587,012	9,10	5 341,81	0,000
-----	-------------------	---	----	---------	------	----------	-------

+173,16\*3,39 = 587.012

## OSTATNÉ

## KONŠTRUK 9 - OSTATNÉ KONŠTRUK

684,39 0,000

###	99822-5111 221	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letísk, kryt živичný	t	977,703	0,70	684,39	0,000
-----	-------------------	---	---	---------	------	--------	-------

## PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:

630,70 0,000

###	99999-9904 OST	Montáž, prenájom a demontáž dočasného dopravného značenia	kpl	1,000	297,50	297,50	0,000
-----	-------------------	---	-----	-------	--------	--------	-------

###	99999-9905 OST	Odstránenie pôvodných betónových zvodičiel	kpl	1,000	333,20	333,20	0,000
-----	-------------------	--	-----	-------	--------	--------	-------

## Celkom

47 447,87 0,000

# ROZPOČET

Stavba: Oporný múr Tatranská Javorina

Objekt: Zárubný múr

Objednávateľ: ŠTÁTNE LESY TATRANSKÉHO NÁRODNÉHO PARKU TATRANSKÁ LOMNICA

Zhotoviteľ: Cestné stavby Liptovský Mikuláš, s. r. o.

Spracoval:

Miesto:

Dátum: 3. 7. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## DODÁVKY

**HSV PRÁCE A DODÁVKY HSV** **104 856,98** **0,000**

### 1 - ZEMNE

**PRÁCE 1 - ZEMNE PRÁCE** **14 976,44** **0,000**

1	11510-1221 001	Čerpanie vody 10-25m do 500 l/min	hod	360,000	4,02	1 447,20	0,000
+90*4 = 360,000							

2	11510-1321 001	Pohotovosť čerpacej súpravy 10-25m do 500 l/min	deň	90,000	4,17	375,30	0,000
---	-------------------	---	-----	--------	------	--------	-------

3	13230-1200 272	Hĺbenie rýh šírka nad 60cm v horn. tr. 4 nad 100 m3	m3	650,000	5,82	3 783,00	0,000
---	-------------------	---	----	---------	------	----------	-------

výkopy pre založenie zárubného múru  
+650 = 650,000

4	13230-1292 001	Priplatok za hĺb. rýh š. do 2 m v teč. vode horn. 4 nad 100 m3	m3	650,000	1,19	773,50	0,000
---	-------------------	--	----	---------	------	--------	-------

5	17110-1105 001	Zhotovenie a odstránenie odrazenia potoka násypom	m3	535,500	9,52	5 097,96	0,000
+178,50*1,50*2,00 = 535,500							

6	17410-1101 272	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	350,000	3,96	1 386,00	0,000
---	-------------------	--	----	---------	------	----------	-------

zásypy za zárubný múr  
+350 = 350,000

7	18210-1101 001	Brehová úprava svahovaním v horn. tr. 1-4	m2	2 457,537	0,86	2 113,48	0,000
+2457,537 = 2457,537							

**A KOMPLET 3 - ZVISLÉ A KOMPLET** **87 040,84** **0,000**

8	32721-3445 321	Murivo zárubných múrov z lomového kameňa s betónovou výplňou C 30/37, zhotovovaný po etapách	m3	522,454	166,60	87 040,84	0,000
---	-------------------	--	----	---------	--------	-----------	-------

ZM  
+40,00\*1,155\*2,50 = 115,500  
+90,00\*1,14\*2,80 = 287,280  
+48,50\*1,175\*2,10 = 119,674  
; ++ Medzisúčtet = 522,454

## VODOROV

**NÉ 4 - VODOROVNÉ KONŠTR** **1 256,65** **0,000**

9	46751-0110 321	Balvanitá ochrana zárubného múru hr. vrstvy 700-1500 mm (cena bez dodávky balvanov, použijú sa balvany	m3	264,002	4,76	1 256,65	0,000
---	-------------------	--	----	---------	------	----------	-------

+178,50\*1,479 = 264,002  
nachádzajúce sa v sanovanom území)

## OSTATNÉ

**KONŠTRUK 9 - OSTATNÉ KONŠTRUK** **1 583,05** **0,000**

###	99832-4011 321	Presun hmôt	t	2 261,499	0,70	1 583,05	0,000
-----	-------------------	-------------	---	-----------	------	----------	-------

**Celkom** **104 856,98** **0,000**