

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Revitalizácia vnútrobloku Nábřeží Dr. A.Stodolu, Liptovský Mikuláš

JKSO

EČO

Miesto

Liptovský Mikuláš

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Mesto Liptovský Mikuláš

Projektant

Zhotoviteľ

ERPOS, spol. s r. o.

Spracoval

TG

Rozpočet číslo

Dňa

Položiek

CPV

CPA

6. 3. 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	56 539,92	8	Práce nadčas	13	GZS	0,00
2		Montáž	352 105,64	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	881,67			18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		409 527,23	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady				
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22			409 527,23	
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 409 527,23			81 905,45	
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24)			491 432,68	
Zhotoviteľ				E Prípochy a odpočty				
Dátum a podpis				26 Dodávky objednávateľa			0,00	
				27 Kľúčová doložka			0,00	
				28 Zvýhodnenie			0,00	

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku Nábrežie Dr. A.Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: ERPOS, spol. s r. o.

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval: TG

Dátum: 6. 3. 2020

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
059	Revitalizácia vnútrobloku Nábrežie Dr. A.Stodolu, Liptovský Mikuláš	409 527,23	81 905,45	491 432,68	0,00	409 527,23	0,00	0,00	0,00
Objekt1	SO 01-01 Chodn...	21 193,55	4 238,71	25 432,26	0,00	21 193,55	0,00	0,00	0,00
Objekt10	SO 05-02 Mobiliár	49 662,03	9 932,41	59 594,44	0,00	49 662,03	0,00	0,00	0,00
Objekt2	SO 01-02 Chodn...	76 388,13	15 277,63	91 665,76	0,00	76 388,13	0,00	0,00	0,00
Objekt3	SO 01-03 Chodn...	2 891,85	578,37	3 470,22	0,00	2 891,85	0,00	0,00	0,00
Objekt4	SO 01-04 Spevn...	13 220,91	2 644,18	15 865,09	0,00	13 220,91	0,00	0,00	0,00
Objekt5	SO 02 Rekonštru...	21 344,92	4 268,98	25 613,90	0,00	21 344,92	0,00	0,00	0,00
Objekt6	SO 03-01 Rekul...	39 308,85	7 861,77	47 170,62	0,00	39 308,85	0,00	0,00	0,00
Objekt7	SO 03-02 Výsad...	6 815,06	1 363,01	8 178,07	0,00	6 815,06	0,00	0,00	0,00
Objekt8	SO 03-03 Výsad...	11 723,70	2 344,74	14 068,44	0,00	11 723,70	0,00	0,00	0,00
Objekt9	SO 04-01 Prvky...	166 978,23	33 395,65	200 373,88	0,00	166 978,23	0,00	0,00	0,00

Celkom	409527,23	81905,45	491 432,68	0,00	409 527,23	0,00	0,00	0,00
---------------	------------------	-----------------	-------------------	-------------	-------------------	-------------	-------------	-------------

ROZPOČET

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku Nábřežie Dr. A.Stodolu, Liptovský Mikuláš
Objekt: SO 01-01 Chodn...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 11. 3. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				21 193,55	0,000
5		Chodníky a spevnené plochy				21 193,55	0,000
1	979024441	Vyčistenie a odstránenie nánosov zeminy a zatrávnenia z existujúcich kamenných obrubníkov hr. do 100 mm, šírky do 250 mm	m	250,000	1,05	262,50	0,000
2	113152660	Frézovanie prípadne odstránenie asfaltového povrchu hr. do 25 mm	m2	356,800	5,42	1 933,86	0,000
3	113154110	Frézovanie betónového povrchu hr. do 15 mm, na zrovnanie drobných nerovností	m2	356,800	7,12	2 540,42	0,000
4	938909611	Vyčistenie povrchu pred vyspravením poškodených častí podkladného betónu	m2	356,800	0,81	289,01	0,000
5	566902261	Vyspravenie poškodených častí podkladného betónu a vyrovnanie väčších nerovností sanačnými betónovými zmesami hr. do 100 mm vrátane spojovacieho mostíka, cca. 10% plochy	m2	35,680	15,61	556,96	0,000
6	938902051	Vyčistenie povrchu pred aplikáciou nových vrstiev, zbavenie prachu, masťnôt, olejov, nafty, prípadne iných organických rozpúšťadiel	m2	356,800	3,65	1 302,32	0,000
7	919735112	Zapílenie asfaltovej vozovky, asfaltová vrstva hr. do 100 mm pre potreby osadenia cestného nábehového obrubníka	m	5,800	3,65	21,17	0,000
8	919735123	Zapílenie asfaltovej vozovky, betónová podkladná vrstva hr. do 150 mm pre potreby osadenia cestného nábehového obrubníka	m	5,800	14,25	82,65	0,000
9	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	1,000	1,25	1,25	0,000
10	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1,000	4,02	4,02	0,000
11	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 , -0,23500t	m2	1,000	1,35	1,35	0,000
12	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 25 mm	m	22,600	2,81	63,51	0,000
13	9197351231	Zapílenie asfaltovej vozovky, betónová podkladná vrstva hr. do 150 mm pre potreby osadenia cestného nábehového obrubníka	m	34,300	12,34	423,26	0,000
14	113107141	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 25 mm, -0,09800t	m2	5,280	2,75	14,52	0,000
15	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	5,280	18,18	95,99	0,000
16	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	5,280	9,12	48,15	0,000
17	113202111	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	33,700	2,08	70,10	0,000
18	113154240	Frézovanie bet. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	8,600	7,30	62,78	0,000
19	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	2,280	1,95	4,45	0,000
20	122201401	Výkop v hornine 3, do 100 m3	m3	1,560	6,99	10,90	0,000
21	122301409	Priplatok k cenám za lepivosť výkopu	m3	1,560	0,75	1,17	0,000
22	917161112	Osadenie obrubníka kamenného do lôžka s bočnou oporou	m	17,000	8,50	144,50	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	918101112	Lôžko pre osadenie obrubníkov kamenných, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S1	m3	1,110	85,21	94,58	0,000
24	5838030300	Kamenný obrubník, žulový rozm. 400x200x120 mm (dl. * v. * š.)	m	17,000	12,93	219,81	0,000
25	564831111	Podklad zo štrkodrviny pod lôžko kamenných obrubníkov hr. do 100 mm po zhutnení, štrkodrvina fr. 8-32 mm	m2	8,840	3,85	34,03	0,000
26	917161112	Osadenie obrubníka kamenného do betónového lôžka s bočnou oporou	m	5,200	7,50	39,00	0,000
27	918101112	Lôžko pre osadenie obrubníkov betónových, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S1	m3	0,360	85,21	30,68	0,000
28	5838050100	Obrubník betónový nábehový 1000x150x150mm	m	5,200	7,66	39,83	0,000
29	564841111	Podklad zo štrkodrviny pod lôžko betónových obrubníkov hr. do 120 mm po zhutnení, štrkodrvina fr. 8-32 mm	m2	2,860	4,15	11,87	0,000
30	596811330	Kladenie betonovej dlažby do maltového lôžka hr. do 50 mm, pokládka vrátane aplikácie maltového lôžka a škárovacích hmôt	m2	6,800	28,51	193,87	0,000
31	592290228-1	Betónová dlažba hrúbky 6 cm, 200x100x60 mm, červená s pologulatými výstupkami, dodávka vrátane škárovacích hmôt	ks	216,000	1,35	291,60	0,000
32	592290228-2	Betónová dlažba hrúbky 6 cm, 400x400x60 mm, červená s vodiacími prúžkami, dodávka vrátane škárovacích hmôt	ks	16,000	4,96	79,36	0,000
33	573111112	Infiltračný postrek CBP 1,0kg/m2	kg	356,800	1,35	481,68	0,000
34	577144211	Asfaltový betón AC 11 O, PMB 45/80-55, II, STN EN 13 108-1, nový asfaltový povrch chodníka - alt. iný jednovrstvový variant na podklad z betónu napr. liaty asfalt s príslušne zdrsneným povrchom vsypom	m2	356,800	20,31	7 246,61	0,000
35	567124215	Dobetónovanie betónového podkladu asfaltovej cesty hr.do 150 mm, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S2	m2	1,000	18,21	18,21	0,000
36	565171111	Doasfaltovanie vrchných vrstiev asfaltovej vozovky v hr. do 100 mm po zhutnení, studená asfaltová zmes vrecovaná vrátane spojovacieho postreku, predmetná plocha je cca. 1 m2 – pri spotrebe cca. 24 kg/m2 pri hrúbke 1 cm je potrebných cca. 240 kg - 10ks vri	kg	250,000	0,65	162,50	0,000
37	567124115	Dobetónovanie betónového podkladu asfaltového chodníka hr.do 150 mm, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S2	m2	3,550	17,65	62,66	0,000
38	915713121	Zhotovenie vodiacej línie priechodu pre chodcov zafrérováním a vlepéním živých pásov do asfaltu, prevedenie pásov biele, dĺžka: 2*5,4	m	10,800	19,21	207,47	0,000
39	915721111	Zhotovenie vodorovného dopravného značenia V6b priechodu pre chodcov termoplastom, farba biela	m2	4,600	51,21	235,57	0,000
40	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	25,65	51,30	0,000
41	4044201000	Stĺpik dopravnej značky	ks	2,000	23,10	46,20	0,000
42	4044789520	IP6 „Priechod pre chodcov“, pozink. dopr. značka, základný rozmer 500x500 mm, fólia RA1	ks	2,000	39,60	79,20	0,000
43	275313611	Betón základových pätičiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,300	88,51	26,55	0,000
44	564851111	Doplnenie a úprava nosnej vrstvy dláždeného chodníka zo štrkodrviny fr. 16-32 mm v hrúbke do 150 mm po zhutnení	m2	0,360	5,91	2,13	0,000
45	564831111	Doplnenie a úprava nosnej vrstvy dláždeného chodníka zo štrkodrviny fr. 8-16 mm v hrúbke do 100 mm po zhutnení	m2	0,360	4,98	1,79	0,000
46	564801111	Doplnenie a úprava ložnej vrstvy dláždeného chodníka zo štrkodrviny fr. 4-8 mm v hrúbke do 30 mm	m2	0,360	1,75	0,63	0,000
47	596811330	Kladenie betonovej dlažby do maltového lôžka hr. do 50 mm, pokládka vrátane aplikácie maltového lôžka a škárovacích hmôt	m2	0,420	28,51	11,97	0,000
48	915913111	Prenájom prenosného dopravného značenia	ks	1,000	1 250,00	1 250,00	0,000
49	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akekoľvek dĺžky objektu	t	169,768	6,30	1 069,54	0,000
50	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	50,560	4,50	227,52	0,000
51	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	50,560	0,50	25,28	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
52	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	50,560	5,12	258,87	0,000
53	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	50,560	15,00	758,40	0,000

Celkom

21 193,55

0,000

ROZPOČET

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku Nábřeží Dr. A.Stodolu, Liptovský Mikuláš
Objekt: SO 01-02 Chodn...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 11. 3. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 76 388,13 0,000

1 Chodník 2 - novostavba 76 388,13 0,000

1	113202111	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	165,100	2,08	343,41	0,000
2	113107122	Vybúranie a odstránenie chodníčkov a spevnených plôch z betónovej veľkoformátovej dlažby hr. 80 mm, - skladba: veľkoformátová dlažba cca. 500x500 mm hr. 80 mm, ložná vrstva zo štrkodrviny fr. 4-8 mm hr. 30 mm, podkladná vrstva zo štrkodrviny fr. 16-32 mm	m2	78,000	11,25	877,50	0,000
3	113107141	Vybúranie a odstránenie chodníčkov a spevnených plôch s asfaltovým povrchom, - skladba: vrchná vrstva z liateho asfaltu hr. 25 mm, podkladná betónová vrstva z prostého betónu hr. 140 mm, podkladná vrstva zo štrkodrviny hr. 150 mm	m2	185,000	14,21	2 628,85	0,000
4	113107131	Vybúranie a odstránenie chodníka z betónovej dlažby hr. 60 mm, skladba: betónová dlažba hr. 60 mm, ložná vrstva zo štrkodrviny fr. 4-8 mm hr. 30 mm, podkladná vrstva zo štrkodrviny celkovej hr. 240 mm	m2	15,000	9,51	142,65	0,000
5	919735112	zapílenie asfaltovej vozovky, asfaltová vrstva hr. do 100 mm	m	7,600	3,65	27,74	0,000
6	919735123	Zapílenie asfaltovej vozovky, betónová podkladná vrstva hr. do 150 mm	m	7,600	14,25	108,30	0,000
7	113107241	Vybúranie vrstiev asfaltovej vozovky, skladba: obrusná asfaltová vrstva hr. 40 mm, ložná asfaltová vrstva hr. 60 mm, podkladné vrstvy z betónu hr. do 150 mm, podklad zo štrkodrviny hr. do 150 mm	m2	1,100	19,51	21,46	0,000
8	113106612	Rozobratie zámkovej dlažby parkoviska hr. 80 mm v potrebnom rozsahu pre navrhovaný chodník	m2	21,000	4,21	88,41	0,000
9	113107112	vybúranie a odstránenie podkladných vrstiev dláždenej parkovacej plochy: - skladba: ložná vrstva zo štrkodrviny fr. 4-8 mm hr. 40 mm, podkladná vrstva zo štrkodrviny fr. 8-16 hr. 120 mm, podkladná vrstva zo štrkodrviny fr. 16-32 mm hr. do 110 mm.	m2	19,000	8,95	170,05	0,000
10	121101111	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 150 mm, plocha 725 m2, objem 725*0,15	m3	108,750	1,05	114,19	0,000
11	174101001	Spätný zásyp zeminou so zhutnením	m3	39,690	4,21	167,09	0,000
12	122201102	Výkop, prehĺbenie pláne v mieste osadenia chodníkov	m3	195,550	6,99	1 366,89	0,000
13	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri prehĺbení pláne s urovnávaním v hĺbke 3	m3	195,550	3,51	686,38	0,000
14	174101000	Zahumusovanie priemernej hr. 150 mm	m3	94,000	29,51	2 773,94	0,000
15	181101102	Začistenie, zarovnanie a zhutnenie pláne pod navrhovaným chodníkom - postupovať tak, aby sa nenarušila kompaktnosť rastlého terénu	m2	852,000	0,42	357,84	0,000
16	917161112	Osadenie betónového obrubníka do lôžka z betónu s bočnou oporou	m	555,000	8,50	4 717,50	0,000
17	918101112	Lôžko pre osadenie obrubníkov betónových, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S1	m3	33,370	85,21	2 843,46	0,000
18	5838050100	Betónový cestný nábehový obrubník rozm. 1000x150x150 mm (dl. * v. * š.)	m	7,000	7,66	53,62	0,000
19	5838038300	Obrubník betónový chodníkový 1000x200x50 mm	m	548,000	1,60	876,80	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
20	564841111	Podklad zo štrkodrviny pod lôžko betónových obrubníkov cestných š. 150 mm hr. do 120 mm po zhutnení, štrkodrvina fr. 8-32 mm	m2	4,070	4,15	16,89	0,000
21	564831111	Podklad zo štrkodrviny pod lôžko betónových obrubníkov chodníkových š. 50 mm hr. do 100 mm po zhutnení, štrkodrvina fr. 8-32 mm	m2	246,000	3,85	947,10	0,000
22	596811330	Pokládka betónovej dlažby do maltového lôžka hr. do 50 mm, pokládka vrátane aplikácie maltového lôžka a škárovacích hmôt	m2	8,400	28,51	239,48	0,000
23	5922902280-1	Betónová dlažba hrúbky 6 cm, 200x100x60 mm, červená s polgulovitými výstupkami, dodávka vrátane škárovacích hmôt	ks	276,000	1,35	372,60	0,000
24	5922902280-2	Betónová dlažba hrúbky 6 cm, 400x400x60 mm, červená s vodiacími prúžkami, dodávka vrátane škárovacích hmôt	ks	18,000	4,95	89,10	0,000
25	577144211	Zhotovenie obrusnej vrstvy asfaltového chodníka, asfaltový betón AC 11 O, PMB 45/80-55, II, STN EN 13 108-1 - hr. 40 mm	m2	725,000	20,31	14 724,75	0,000
26	573211111	Spojovací postrek PSA,CBP 0,5 kg/m2, STN 73 6129	m2	362,500	0,85	308,13	0,000
27	577154411	zhotovenie ložnej vrstvy, asfaltový betón AC 22 P, CA 35/50, II, STN EN 13 108-1 - hr. 60 mm	m2	725,000	21,00	15 225,00	0,000
28	573111112	Infiltračný postrek CBP 1,0 kg/m2 , STN 73 6129	kg	725,000	1,35	978,75	0,000
29	564932111	Zhotovenie nosnej vrstvy, mechanicky spevnené kamenivo MSK, 31,5 GB, STN EN 13285 /STN736126,Z1,Z2/- hr. 100 mm	m2	725,000	6,25	4 531,25	0,000
30	564952111	Zhotovenie nosnej vrstvy, štrkodrvina UM ŠD, 31,5 (45) Gc, STN EN 13285 /STN736126,Z1,Z2/- hr. 150 mm	m2	725,000	9,45	6 851,25	0,000
31	567124215	Dobetónovanie betónového podkladu asfaltovej cesty hr.do 150 mm, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S2	m2	1,100	18,21	20,03	0,000
32	565171111	Doasfaltovanie vrchných vrstiev asfaltovej vozovky v hr. do 100 mm po zhutnení, studená asfaltová zmes vrecovaná vrátane spojovacieho postreku, predmetná plocha je cca. 1,1 m2 – pri spotrebe cca. 24 kg/m2 pri hrúbke 1 cm je potrebných cca. 264 kg - 11ks v	kg	275,000	0,65	178,75	0,000
33	915713121	Zhotovenie vodiacej línie priechodu pre chodcov zafrézovaním a vlepéním živých pásov do asfaltu, prevedenie pásov biele, dĺžka: 2*5,44	m	10,880	19,21	209,00	0,000
34	915721111	Zhotovenie vodorovného dopravného značenia V6b priechodu pre chodcov termoplastom, farba biela	m2	7,400	51,21	378,95	0,000
35	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	25,65	51,30	0,000
36	4044201000	Stĺpik dopravnej značky	ks	2,000	23,10	46,20	0,000
37	4044789520	IP6 „Priechod pre chodcov“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 500x500 mm, fólia RA1	ks	2,000	39,60	79,20	0,000
38	275313611	Betón základových pätiiek dopravných značiek, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S2	m3	0,300	88,51	26,55	0,000
39	564851113	Doplnenie a úprava nosnej vrstvy parkovacej plochy zo štrkodrviny fr. 16-32 mm v hrúbke do 170 mm po zhutnení - po osadení obrubníkov navrhovaných chodníkov	m2	2,880	5,29	15,24	0,000
40	564841111	Podklad zo štrkodrviny pod lôžko betónových obrubníkov cestných š. 150 mm hr. do 120 mm po zhutnení, štrkodrvina fr. 8-32 mm	m2	2,880	4,15	11,95	0,000
41	564801112	Doplnenie a úprava ložnej vrstvy zo štrkodrviny fr. 4-8 mm v hrúbke do 40 mm - po osadení obrubníkov navrhovaných chodníkov	m2	2,880	1,95	5,62	0,000
42	596811331	Spätňá pokládka betónovej dlažby hr. 80 mm parkovacej plochy po osadení dopravnej značky a obrubníkov navrhovaných chodníkov	m2	3,360	11,00	36,96	0,000
43	915913111	Prenájom prenosného dopravného značenia	ks	1,000	1 250,00	1 250,00	0,000
44	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkolvek dĺžky objektu	t	984,132	6,30	6 200,03	0,000
45	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	208,120	4,50	936,54	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
46	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	208,120	0,50	104,06	0,000
47	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	208,120	5,12	1 065,57	0,000
48	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	208,120	15,00	3 121,80	0,000

Celkom

76 388,13

0,000

ROZPOČET

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku Nábrežie Dr. A.Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 01-03 Chodn...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 11. 3. 2020

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

HSV	Práce a dodávky HSV	2 891,85	0,000
------------	----------------------------	-----------------	--------------

1	Chodník 3 parkový	2 891,85	0,000
----------	--------------------------	-----------------	--------------

1	183104100	Zarezanie hrán riešeného chodníka vo vegetačnej vrstve hl. do 150 mm	m	260,000	3,12	811,20	0,000
2	121101112	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. do 150 mm, plocha 260 m2	m3	39,000	1,05	40,95	0,000
3	181101102	zarovnanie a vyčistenie dna odkrytej pláne (poznámka: postupovať tak aby sa nenarušila kompaktnosť rastlého terénu)	m2	260,000	0,42	109,20	0,000
4	180400100	Zhotovenie konštrukcie štrkového trávniku riešeného chodníka hr. 150 mm, mix drveného kameniva fr. 0-32 mm a 0-64 mm (tvoria 60 objemových %) a piesku, zeminy a vegetačného substrátu (tvoria 40 objemových %), plocha 260 m2 - vrstva primerane zhutnená tak,	m3	39,000	49,50	1 930,50	0,000

Celkom	2 891,85	0,000
---------------	-----------------	--------------

ROZPOČET

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku Nábrežie Dr. A.Stodolu, Liptovský Mikuláš
Objekt: SO 01-04 Spevn...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 11. 3. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 13 220,91 0,000

1 Spevnené plochy 4 13 220,91 0,000

1	121101112	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 150 mm, plocha 170 m2, objem 170*0,15	m3	25,500	1,05	26,78	0,000
2	174101004	Spätný zásyp zeminou so zhutnením	m3	1,100	4,95	5,45	0,000
3	122201102	Výkop, prehĺbenie pláne v mieste osadenia chodníkov	m3	42,640	6,99	298,05	0,000
4	122301409	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu	m3	42,640	0,75	31,98	0,000
5	174101000	Zahumusovanie priemernej hr. 150 mm	m3	6,300	29,51	185,91	0,000
6	181101102	Začistenie, zarovnanie a zhutnenie pláne pod navrhovaným chodníkom - postupovať tak, aby sa nenarušila kompaktnosť rastlého terénu	m2	170,000	0,42	71,40	0,000
7	917161112	Osadenie betónových obrubníkov do lôžka s bočnou oporou	m	100,000	8,50	850,00	0,000
8	918101112	Lôžko pre osadenie obrubníkov betónových, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S1	m3	6,000	85,21	511,26	0,000
9	5838038300	Betónový obrubník chodníkový rozm. 1000x200x50 mm (dl. * v. * š.), alt. 500x200x50 mm v závislosti od zaoblenia konštrukcie	m	100,000	1,60	160,00	0,000
10	564831111	Podklad zo štrkodrviny pod lôžko betónových obrubníkov chodníkových š. 50 mm hr. do 100 mm po zhutnení, štrkodrvina fr. 8-32 mm	m2	45,000	3,85	173,25	0,000
11	596811330	Pokládka betónovej dlažby, pokládka vrátane aplikácie škárovacích hmôt	m2	98,000	28,51	2 793,98	0,000
12	66826954	Betónová protišmyková mrazuvzdorná dlažba hr. 60 mm, formár 200x100 mm, farba prírodná šedá, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2	100,940	9,25	933,70	0,000
13	564801111	Zhotovenie ložnej vrstvy betónovej dlažby, lôžko zo štrkodrviny fr. 4-8 mm hr. 30 mm	m2	98,000	1,75	171,50	0,000
14	564942111	Zhotovenie podkladnej vrstvy betónovej dlažby, štrkodrvina UM ŠD, 8/16(45) Gc, STN EN 13285 /STN736126,Z1,Z2/ hr. 120 mm	m2	98,000	7,95	779,10	0,000
15	564952113	Zhotovenie podkladnej vrstvy betónovej dlažby, štrkodrvina UM ŠD, 16/31,5(45) Gc, STN EN 13285 /STN736126,Z1,Z2/ hr. 170 mm	m2	98,000	11,25	1 102,50	0,000
16	594411111	Pokládka kamennej dlažby, kocková kamenná dlažba zo sivej žuly rozm. 8-10 cm ukladaná do maltového lôžka pre pokládku kamennej dlažby, pokládka vrátane aplikácie škárovacích hmôt	m2	47,300	26,95	1 274,74	0,000
17	5838401660	Kocková kamenná dlažba zo sivej žuly rozm. 8-10 cm, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2	48,720	31,35	1 527,37	0,000
18	564952111	Zhotovenie podkladnej vrstvy kamennej dlažby, štrkodrvina, UM ŠD, 8/16 (45) Gc, STN EN 13285 /STN736126,Z1,Z2/, po zhutnení hr. 150 mm	m2	47,300	9,45	446,99	0,000
19	564952112	Zhotovenie podkladnej vrstvy kamennej dlažby, štrkodrvina, UM ŠD, 16/31,5 (45) Gc, STN EN 13285 /STN736126,Z1,Z2/, po zhutnení hr. 150 mm	m2	47,300	11,85	560,51	0,000
20	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	208,958	6,30	1 316,44	0,000

Celkom 13 220,91 0,000

ROZPOČET

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku Nábrežie Dr. A.Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 02 Rekonštru...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 11. 3. 2020

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

D1

Verejné osvetlenie VO

12 065,57

0,000

1	AMAKO LBH5-B	AMAKO LBH5-B Stĺp sadový pre verejné osvetlenie bezpäticový trojstupňový 5000mm	ks	10,000	160,22	1 602,20	0,000
---	--------------	---	----	--------	--------	----------	-------

AMAKO LBH5-B, kvalitný obojstranne pozinkovaný oceľový stĺp pre verejné osvetlenie, určený predovšetkým pre inštalácie do parkov a záhrad. Oceľové stĺpy typu LBH sú vyrábané z kvalitných oceľových rúrok podľa európskej normy EN 40-5. Stĺpy odporúčame v po

2	AMAKO PM114	AMAKO PM114 Plastová manžeta pre stĺpy verejného osvetlenia 114mm	ks	10,000	20,71	207,10	0,000
---	-------------	---	----	--------	-------	--------	-------

AMAKO PM114, oceľové a plastové manžety zosilňujú driek stĺpa v mieste, kde vchádza do jeho základu. Zvyšuje odolnosť proti korózii a poveternostným podmienkam. Alternatívne AMAKO OM114 Oceľová manžeta pre stĺpy verejného osvetlenia 114mm

3	AMAKO Z60	AMAKO Z60 Plastová zátka 60mm	ks	10,000	1,79	17,90	0,000
---	-----------	-------------------------------	----	--------	------	-------	-------

AMAKO Z60, plastová zátka pre zaslepenie horného otvoru stĺpu, zamedzuje zatekaniu vody do stĺpa.

4	SS P.50.4/1E14	SS P.50.4/1E14 Stožiarová svorkovnica priechodzia v sústave TN-C	ks	10,000	42,35	423,50	0,000
---	----------------	--	----	--------	-------	--------	-------

SEZ DK Typ SS P.50.4/1E14 L1, 2xL2, L3, 2xPEN, 1xPE, 1xE14 Možnosť doplniť rádove svorkovnice RS10, RS25 a RS50.

5	303365-480	Fagerhult Evolume 1.730.4300.CL1.CLO.ND1 6E2 1xLED 49 W, 4300lm, 3000K, IP66, IK08, Svetidlo pre verejné osvetlenie	ks	10,000	744,74	7 447,40	0,000
---	------------	---	----	--------	--------	----------	-------

LED svetidlo s optikou E2, 49W, 4300lm, 3000K, IP66, IK08 vrátane 6m pripojovacieho kábla H07RN-F 3x1,5 mm2 obj.č. 303365-480

6	002211002	Poistka valcová D01 4A 400V (E14)	ks	10,000	0,89	8,90	0,000
---	-----------	-----------------------------------	----	--------	------	------	-------

Poistková vložka D01 gG/gL 4A (ETI)

7	92.207	Prepät'ová ochrana KIWA PO II LED LCF 230V/30kA	ks	10,000	27,95	279,50	0,000
---	--------	---	----	--------	-------	--------	-------

Použitie pre LED svetidlá ako 2. a 3. stupeň (T2 hrubá a T3 stredná ochrana) v 3-stupňovom koncepte ochrany pred prepätím. Znižuje prepätie a obmedzuje energiu prepät'ovej vlny spôsobenej indukciou a spínacími pochodmi v napájacej sieti nn Inštalácia do i

21-M2

Elektromontáže -verejne osvetlenie VO

2 079,07

0,000

8	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	33,000	0,95	31,35	0,000
9	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	10,000	22,35	223,50	0,000
10	210201852	Montáž 5m stožiara so zemným koncom pre uličné svetidlá	ks	10,000	65,21	652,10	0,000
11	210411181	Montáž prepät'ovej ochrany	ks	10,000	7,65	76,50	0,000
12	210962069	Demontáž stožiara osvetľovacieho ostatného oceľového do 10 m	ks	2,000	70,50	141,00	0,000
13	275313711	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	7,680	103,95	798,34	0,000
14	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	5,000	12,71	63,55	0,000
15	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	5,000	2,75	13,75	0,000
16	131201101	Hĺbenie jám 0,8x0,8x1m základových pätiiek	m3	6,400	12,34	78,98	0,000

Uzemňovacia sústava verejného osvetlenia

D7

osvetlenia

927,10

0,000

17	318203	Uzemňovacia svorka - SR 03 B - 8,0-10,0mm - Fe/Zn - 0,20kg, resp.ekvivalent	ks	16,000	0,73	11,68	0,000
----	--------	---	----	--------	------	-------	-------

DEHN S-K SD Rd 8-10 FI 30 FeZn

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
18	EBL000000264	Odbočovacia spojovacia svorka - SR 02 (M8) - 55x38mm - Fe/Zn - 0,27kg, resp.ekvivalent <i>DEHN S-SV FI 30 FeZn</i>	ks	6,000	0,76	4,56	0,000
19	345010	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok D=8-10mm, SP1 mat. Fe-Zn, (z), resp.ekvivalent <i>DEHN násuvná svorka Rd10 FeZn</i>	ks	10,000	0,58	5,80	0,000
20	810304.1	Pásovina - páska 30/4mm - Fe/Zn - (1kg/1,06m)	kg	252,800	1,53	386,78	0,000
21	800010	Gulatina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1,62 m)	kg	15,400	1,44	22,18	0,000

D7-1 Uzemňovacia sústava - práce 496,10 0,000

22	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	10,000	2,71	27,10	0,000
23	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	268,000	1,75	469,00	0,000

M Práce a dodávky M 1 481,67 0,000

D14 Dokumentácia 600,00 0,000

24	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod	8,000	50,00	400,00	0,000
25	210251575	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - Elektroinštalácia	hod	8,000	25,00	200,00	0,000

95-M Revízie 881,67 0,000

26	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	ks	10,000	9,50	95,00	0,000
27	950106001	Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na prívode do prípoj.k.skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer	11,000	1,37	15,07	0,000
28	950106003	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvádzača alebo rozvodnice	mer	10,000	1,89	18,90	0,000
29	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozv. zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer	10,000	1,75	17,50	0,000
30	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer	10,000	8,61	86,10	0,000
31	950106012	Meranie pri revíziách prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania	mer	10,000	1,85	18,50	0,000
32	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie	ks	10,000	55,51	555,10	0,000
33	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	10,000	3,41	34,10	0,000
34	950107008	Pomocné práce pri revíziách demont.a opätovná mont.krytu el.prístroja, spotrebiča,inštal.krabice	ks	10,000	1,53	15,30	0,000
35	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	10,000	2,61	26,10	0,000

Prípojka NN pre napájanie verejného osvetlenia

D9 6 870,58 0,000

36	3410350019	1-AYKY-J 4x25 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	385,000	2,08	800,80	0,000
37	3457100750	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09063 BA <i>Balenie: 50 m</i>	m	30,000	0,88	26,40	0,000
38	3457100770	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09090 BA <i>Balenie: 50 m</i>	m	38,000	1,50	57,00	0,000
39	3452204025	Spojka kábová gelová Raytech King Joint Y35 odbočná (2204025) <i>Gélové spojky King Joint sú určené pre izoláciu spojov viacžilových káblov. Obal spojky je naplnený špeciálnym gélom. Spojky sú samozhášavé s nízkymi hodnotami emisí pri horení, čo ich predurčuje pre montáž do priestorov s vysokým rizikom požiarov. Takt</i>	m	1,000	59,97	59,97	0,000
40	SVCZ 25	Spojka SVCZ AYKY 4x25 komplet <i>Spojky vonkajšie celoplastové zmršťiteľné - SVCZ sú určené na spájanie štvoržilových celoplastových káblov typu AYKY, CYKY a pod. na napätie 0,6 / 1 kV.</i>	m	5,000	10,51	52,55	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
41	KXX000000476	Výstražná fólia - 300x0,1mm/100m	m	289,000	0,11	31,79	0,000

46-M9
Zemné práce pri extr.mont.prácach
5 842,07
0,000

42	210100102	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 50 mm2	ks	64,000	3,51	224,64	0,000
43	210902114	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x25	m	385,000	1,65	635,25	0,000
44	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	267,000	6,51	1 738,17	0,000
45	460420325	Zriadenie kábl. lôžka z preos. zem. so zakrytím bet. dosk. 50x20x4 cm kladenými v smere kábla	m	267,000	2,65	707,55	0,000
46	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 n	t	4,673	21,95	102,57	0,000
47	5922763200	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 42-50 50x25x6	ks	534,000	2,98	1 591,32	0,000
48	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	6,400	10,25	65,60	0,000
48	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy zeminy so zhutnením, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m3	267,000	2,91	776,97	0,000

Celkom
21 344,92
0,000

ROZPOČET

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku Nábrežie Dr. A.Stodolu, Liptovský Mikuláš
Objekt: SO 03-01 Rekul...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 11. 3. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				39 308,85	0,000
9	Revitalizácia verejnej zelene					39 308,85	0,000
1	961043111	Demontáž a odstránenie betónového podstavca prírodnej galérie, hmotnosť 150 kg	ks	1,000	31,25	31,25	0,000
2	961043111	Demontáž a odstránenie betónového kvádra, hmotnosť 2 t	ks	1,000	132,51	132,51	0,000
3	460030024	Odstránenie krovin a okrasných kríkov s koreňom - kroviny voľne roztrúsené v zatrávnení	m2	32,400	7,48	242,35	0,000
4	185802133	Hnojenie pôdy umelým hnojivom naširoko	m2	1 213,200	0,11	133,45	0,000
5	2511111200	Liadok amónny s vápencom 24,5 % N v PE vreciach 0,03kg/m2	kg	36,400	0,77	28,03	0,000
6	183403153	Úprava podložia hrabaním - založenie nového trávnik	m2	1 213,200	0,16	194,11	0,000
7	180402111	Založenie trávnik parkového výsevom v rovne do 1:5 - založenie nového trávnik	m2	1 213,200	0,75	909,90	0,000
8	0057211200	Trávové semeno - parková zmes vhodná aj pre občasné chodenie, min. 35 g/m2 - založenie nového trávnik	kg	42,460	7,65	324,82	0,000
9	183403161	Valcovanie - založenie nového trávnik	m2	1 213,200	0,03	36,40	0,000
10	183403311	Prvá zálievka cca. 20 l/m2 - ďalšie zavlažovanie v režii stavebníka - založenie nového trávnik	m3	24,260	24,51	594,61	0,000
11	1834031531	Hrabanie a čistenie pôvodných trávnych plôch - rekultivácia zatrávnenia pôvodných trávnych plôch	m2	9 336,800	0,23	2 147,46	0,000
12	1834031532	Zrovnávanie nerovnosti ako sú krtince, príp. iné drobné nerovnosti cca. 3% z celkovej plochy - rekultivácia zatrávnenia pôvodných trávnych plôch	m2	280,100	0,95	266,10	0,000
15	111151221	Kosenie trávnik pred vertikutáciou - rekultivácia zatrávnenia pôvodného vrátane novo zakladaných trávnych plôch	m2	10 550,000	0,07	738,50	0,000
16	183403153	hrabanie trávnik pred vertikutáciou - rekultivácia zatrávnenia pôvodného vrátane novo zakladaných trávnych plôch - podrobnejšie vid. technická správa	m2	10 550,000	0,17	1 793,50	0,000
17	183405311	Dôkladná vertikutácia, prevzdušnenie - rekultivácia zatrávnenia pôvodného vrátane novo zakladaných trávnych plôch	m2	10 550,000	0,10	1 055,00	0,000
18	185802111	Aplikácia hnojiva min. 3,5 kg/100 m2 (35g/m2) a osiva min. 30 g/m2 - rekultivácia zatrávnenia pôvodného vrátane novo zakladaných trávnych plôch - podrobnejšie vid. technická správa	m2	10 550,000	0,55	5 802,50	0,000
20	0057211200	Trávové semeno - parková zmes vhodná aj pre občasné chodenie, min. 35 g/m2 - založenie nového trávnik	kg	2,445	7,65	18,70	0,000
14	2519115500	Hnojivo priemyselné Cererit Z balené 0,03kg/m2	kg	280,104	1,93	540,60	0,000
19	180402111	pokrytie povrchu tenkou vrstvou trávnikového substrátu min. 7,5 l/m2 - rekultivácia zatrávnenia pôvodného vrátane novo zakladaných trávnych plôch - podrobnejšie vid. technická správa, memá jednotka m3	m2	79,130	0,45	35,61	0,000
21	183403311	Prvá zálievka cca. 20 l/m2 - ďalšie zavlažovanie v režii stavebníka - založenie nového trávnik	m3	211,000	24,51	5 171,61	0,000
22	183405212	Hydroosev štrkových trávnik, plocha chodníka zo štrkového trávnik a dopadovej plochy	m2	267,070	2,02	539,48	0,000
23	0057211200	Trávové semeno - parková zmes vhodná aj pre občasné chodenie, min. 35 g/m2 - založenie nového trávnikafarmou hydrosevu	kg	8,252	7,93	65,44	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	121101111	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. do 150 mm, v mieste navrhovaného kopčeka pre sankovanie, plocha: 167 m2	m3	25,050	1,05	26,30	0,000
25	131201101	Výkop, prehĺbenie pláne v mieste spodnej časti sankovacieho kopčeka na kótu -0,5 m od odkrytej zrovnanej pláne s úpravou svahov so sklonom do 1:2,5	m3	19,800	12,34	244,33	0,000
26	171102105	Násyp v hornej časti sankovacieho kopčeka, násyp zo zemín tr. G1-G4 vhodných pre zhutňovanie so zhutnením na kótu +0,8 m od odkrytej zrovnanej pláne s úpravou svahov v sklone do 1:2,5	m3	45,500	16,91	769,41	0,000
27	174101000	Zahumusovanie povrchu sankovacieho kopčeka v hr. do 150 mm, plocha: 170 m2	m3	25,500	29,51	752,51	0,000
28	4600300241	Odstránenie krovín a okrasných kríkov s koreňom - plocha pod Lipou ústavy	m2	67,600	2,95	199,42	0,000
29	185805211	Zrušenie kvetinových záhonov - plocha pod Lipou ústavy	m2	30,000	1,15	34,50	0,000
30	998152111	Presun pamätného kameňa s hmotnosťou do 200 kg, vzdialenosť do 10 m - na ploche pod Lipou ústavy	kg	200,000	0,85	170,00	0,000
31	1211011112	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. do 150 mm - plocha pod Lipou ústavy	m2	166,000	1,06	175,96	0,000
32	919735111	Zapílenie asfaltovej spevnenej plochy, asfaltová vrstva hr. do 40 mm - plocha pod Lipou ústavy	m	95,000	2,81	266,95	0,000
33	919735123	Zapílenie asfaltovej spevnenej plochy, betónová podkladná vrstva hr. do 150 mm - plocha pod Lipou ústavy	m	95,000	14,25	1 353,75	0,000
34	113107141	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t - plocha pod Lipou ústavy	m2	86,300	3,01	259,76	0,000
35	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t - plocha pod Lipou ústavy	m2	86,300	18,18	1 568,93	0,000
36	113107121	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 zo štrkodrviny hr. do 50 mm - plocha pod Lipou ústavy	m2	86,300	6,21	535,92	0,000
37	113202111	Vytrhanie obrúb betónových alebo kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých - plocha pod Lipou ústavy	m	88,300	2,08	183,66	0,000
38	1741010001	Zahumusovanie priemernej hr. do 150 mm - plocha pod Lipou ústavy, plocha určená pre výsev trávy, plocha 182 m2	m3	27,300	25,95	708,44	0,000
39	1741010002	Zahumusovanie, vytvorenie vegetačnej vrstvy pre výsadbu okrasných trvaliek hr. 150 mm - dobre priepustná pôda 75 objemových % miešaná s humusom 25 objemových %, plocha: 58,2 m2	m3	8,730	25,95	226,54	0,000
40	174101001	Zásyp podkladu po vybúraní asfaltovej plochy, zásyp zo zemín tr. G1-G4 vhodných pre zhutňovanie hr. 90 mm so zhutnením, podklad pod zahumusovanie, plocha: 74 m2	m3	6,660	4,21	28,04	0,000
41	917161112	Osadenie kamenných obrubníkov do lôžka s bočnou oporou - plocha pod Lipou ústavy	m	64,000	8,50	544,00	0,000
42	918101112	Lôžko pre osadenie obrubníkov kamenných, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S1 - plocha pod Lipou ústavy	m3	4,160	85,21	354,47	0,000
43	5838030300	Kamenný obrubník, žulový rozm. 400x250x150 mm (dl. * v. * š.) - plocha pod Lipou ústavy	m	64,000	12,93	827,52	0,000
44	564831111	Podklad zo štrkodrviny pod lôžko kamenných obrubníkov hr. do 100 mm po zhutnení, štrkodrvina fr. 8-32 mm - plocha pod Lipou ústavy	m2	35,200	3,85	135,52	0,000
45	567124215	Dobetónovanie betónového podkladu asfaltovej spevnenej plochy hr. do 150 mm, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S2 - plocha pod Lipou ústavy	m2	10,000	18,21	182,10	0,000
46	565171111	Doasfaltovanie vrchných vrstiev asfaltovej spevnenej plochy v hr. do 40 mm po zhutnení, studená asfaltová zmes vrecovaná vrátane spojovacieho postreku, predmetná plocha je cca. 10 m2 – pri spotrebe cca. 24 kg/m2 pri hrúbke 1 cm je potrebných cca. 960 kg -	kg	975,000	0,65	633,75	0,000
47	xxxxxxxxxxxxx	Dodávka a osadenie podstavcov prírodnej galérie pre sochy, formu a materiál určí miestny výtvarník	ks	4,000	350,00	1 400,00	0,000
48	S25129017	Dodávka a osadenie okrasných prírodných kameňov s hmotnosťou do 200 kg, ako súčasť plochy s okrasnými trvkami a trávami	t	2,500	650,00	1 625,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
49	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	616,817	6,30	3 885,95	0,000
50	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	56,297	4,50	253,34	0,000
51	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	56,297	0,50	28,15	0,000
52	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	56,297	5,12	288,24	0,000
53	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	56,297	15,00	844,46	0,000

Celkom

39 308,85

0,000

ROZPOČET

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku Nábřeží Dr. A.Stodolu, Liptovský Mikuláš
Objekt: SO 03-02 Výsad...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 11. 3. 2020

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

HSV	Práce a dodávky HSV	6 815,06	0,000
------------	----------------------------	-----------------	--------------

1	Výsadba drevín	6 815,06	0,000
----------	-----------------------	-----------------	--------------

1	112101113	Výrub vzrastlého stromu s jeho popílením, naloženie, odvoz na skládku a uloženie drevnej hmoty na skládke, javorovec jaseňolistý (invazívny druh dreviny) - výrub stromu s obvodom kmeňu od 90 do 100 cm	ks	6,000	55,50	333,00	0,000
2	112101114	Výrub vzrastlého stromu, javorovec jaseňolistý (invazívny druh dreviny) - výrub stromu s obvodom kmeňu od 100 do 110 cm	ks	2,000	95,50	191,00	0,000
3	1121011142	Výrub vzrastlého stromu, javorovec jaseňolistý (invazívny druh dreviny) - výrub stromu s obvodom kmeňu od 110 do 120 cm	ks	1,000	365,50	365,50	0,000
4	112201102	Odstránenie pňov vyrúbaných stromov s časťou koreňou do hĺbky min. 300 mm z dôvodu rekultivácie zatravnienia	ks	9,000	19,75	177,75	0,000
5	133201201	Výkop jamy priemeru 1000 mm, hĺbky 700 mm, počet 18 ks - výsadba listnatých drevín	m3	12,090	35,35	427,38	0,000
6	184004211	Výsadba stromov výšky min. 320 cm do jamy priemeru 1000 mm, hĺbky 700 mm s vytvorením zálievkovej misy	ks	22,000	2,56	56,32	0,000
7	0266201000	d1 - Javor mliečny – Acer platanoides "Emerland Queen"	ks	16,000	109,09	1 745,44	0,000
8	0266200010	d2 - Jelša sivá – Alnus incana	ks	3,000	171,60	514,80	0,000
9	0266200015	d3 - Čerešňa vtáčia s plodmi – Prunus avium	ks	2,000	65,98	131,96	0,000
10	0266200020	d4 - Čerešňa vtáčia bez plodov – Prunus avium "Plena"	ks	1,000	42,90	42,90	0,000
11	184202112	Zakotvenie dreviny tromi a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 3 m	ks	22,000	12,65	278,30	0,000
12	0521721000	Kolík pre výsadbu drevín dl.min. 3 m, priemeru do 100 mm	ks	66,000	7,93	523,38	0,000
13	174101004	Humozní substrát na 50% výmenu pôdy v jame	m3	6,040	4,95	29,90	0,000
14	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 - okolo pňov vysádzaných stromov	m2	17,270	1,85	31,95	0,000
15	0554151000	Mulčovacia kôra	l	1 556,459	0,09	140,08	0,000
16	184816111	Prihnojenie tabletovým hnojivom 5 ks/strom	ks	22,000	0,25	5,50	0,000
17	2519115542	Tablety na prihnojenie napr. Silvamix 10g	ks	110,000	0,50	55,00	0,000
18	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	3,300	25,50	84,15	0,000
19	0821131000	Voda pre zálievku	m3	3,300	2,35	7,76	0,000
20	184911111	Pružný úvazok	m	33,000	1,25	41,25	0,000
21	167101101	Naloženie a odvoz 50% výkopovej zeminy na skládku	m3	6,040	6,50	39,26	0,000
22	133101201	Výkop jamy priemeru 700 mm, hĺbky 600 mm, počet 6 ks - výsadba ihličnatých drevín	m3	1,380	20,25	27,95	0,000
23	184004415	Výsadba stromov výšky min. 200 cm do jamy priemeru 700 mm, hĺbky 600 mm s vytvorením zálievkovej misy	ks	6,000	9,65	57,90	0,000
24	0266205805	d5 - Borovica čierna – Pinus nigra – výška stromu 200-250 cm, dodávka stromu so zemným balom, koreňovým balom (objem cca. 60 l)	ks	3,000	50,33	150,99	0,000
25	0266205775	d6 - Smrek obyčajný – Picea abies – výška stromu 200-250 cm, dodávka stromu so zemným balom, koreňovým balom (objem cca. 30 l)	ks	3,000	53,90	161,70	0,000
26	1842021121	Zakotvenie dreviny tromi a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 3 m	ks	6,000	12,55	75,30	0,000
27	05217210001	Kolík pre výsadbu drevín dl.min. 3 m, priemeru do 100 mm	ks	18,000	7,93	142,74	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
28	174101004	Humozní substrát na 50% výměnu půdy v jame	m3	0,690	4,95	3,42	0,000
29	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 - okolo pňov vysádzaných stromov	m2	2,310	1,85	4,27	0,000
30	0554151000	Mulčovacia kôra	l	208,189	0,09	18,74	0,000
31	184816111	Prihnojenie tabletovým hnojivom 5 ks/strom	ks	6,000	0,25	1,50	0,000
32	2519115542	Tablety na prihnojenie napr. Silvamix 10g	ks	30,000	0,50	15,00	0,000
33	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	0,900	25,50	22,95	0,000
34	0821131000	Voda pre zálievku	m3	0,900	2,35	2,12	0,000
35	184911111	Pružný úvazok	m	9,000	1,25	11,25	0,000
36	167101101	Naloženie a odvoz 50% výkopovej zeminu na skládku	m3	0,690	6,50	4,49	0,000
37	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	141,612	6,30	892,16	0,000

Celkom

6 815,06

0,000

ROZPOČET

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku Nábrežie Dr. A.Stodolu, Liptovský Mikuláš
Objekt: SO 03-03 Výsad...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 11. 3. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				11 723,70	0,000
1		Výsadba okrasných trvaliek				11 723,70	0,000
1	121101111	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 150 mm - úprava podkladu pre výsadbu okrasných trvaliek a tráv vedľa oddychovej zóny pri detskom ihrisku, plocha 29,6 m ²	m ²	29,600	1,05	31,08	0,000
2	174101002	Zahumusovanie, vytvorenie vegetačnej vrstvy pre výsadbu okrasných trvaliek a tráv hr. 150 mm vedľa oddychovej zóny pri detskom ihrisku - dobre priepustná pôda 75 objemových % miešaná s humusom 25 objemových %, plocha: 29,6 m ²	m ³	4,440	25,52	113,31	0,000
3	183101111	Vytvorenie jamiek pre výsadbu okrasných trvaliek a tráv objemu min. 5 l - pri oddychovej zóne vedľa detského ihriska	ks	140,000	0,28	39,20	0,000
4	184102311	Výsadba okrasných trvaliek a tráv do pripravenej jamky objemu min. 5 l	ks	140,000	1,25	175,00	0,000
5	184102211	Vytvorenie jamiek pre výsadbu okrasných trvaliek min. 2,5 l - zatienená plocha pod Lipou ústavy	ks	350,000	1,06	371,00	0,000
6	184102212	Výsadba okrasných trvaliek do pripravenej jamky objemu min. 2,5 l - zatienená plocha pod Lipou ústavy	ks	350,000	2,65	927,50	0,000
7	0266205735	t1 - Perovec psiarkovitý - <i>Pennisetum alopecuroides</i> "Hameln", dodávka v kontajnery objemu min. 1 l, výška rastliny podľa času dodávky, jarný zozrieh na 5-15 cm, neskôr podľa roč. obdobia 20-50 cm	ks	36,000	3,62	130,32	0,000
8	0266205740	t2 - Metlica trstnatá - <i>Deschampsia Cespitosa</i> "Goldtau", dodávka v kontajneri K9	ks	38,000	3,19	121,22	0,000
9	0266205745	t3 - Tarica skalná - <i>Alyssum Saxatile</i> , dodávka v kontajneri K9	ks	66,000	2,74	180,84	0,000
10	0266205750	vm - Zimozeleň menšia - <i>Vinca minor</i> , dodávka: predajná veľkosť 30-40 cm v kontajneri objemu min. 1,4 l	ks	350,000	3,84	1 344,00	0,000
11	1858511112	prvá zálievka sadeníc, 10 l na sadenicu - výsadba okrasných trvaliek a tráv	m ³	4,900	27,50	134,75	0,000
12	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m ³	4,900	25,50	124,95	0,000
13	0821131000	Voda pitná pre zálievku	m ³	4,900	2,35	11,52	0,000
14	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 - okolo pňov vysádzaných stromov	m ²	29,600	1,85	54,76	0,000
15	0554151000	Mulčovacia kôra	l	2 667,700	0,09	240,09	0,000
16	1211011113	Odstránenie vegetačnej vrstvy pod živým plotom hr. do 100 mm, šírky do 400 mm, plocha: (149,6+43,3+43,8)*0,4	m ²	94,680	2,35	222,50	0,000
17	183403141	Skypenie pôdy pod živý plot do hĺbky 30 cm od odkrytej pláne, šírky 40 cm, celková dĺžka: 149,6+43,3+43,8	m ²	94,680	2,95	279,31	0,000
18	112201102	Odstránenie koreňov trvácich burín a väčších skál	m ²	94,680	19,88	1 882,24	0,000
19	185802111	Primiešanie humusu do skyprenej pôdy, objem: 94,7*0,1 - 25% objemu zeminy	m ³	9,470	6,95	65,82	0,000
20	18585111125	Zálievka podkladu cca. 20 l/m ² - zvlhčenie podkladu pred výsadbou sadeníc živých plotov	m ³	1,890	27,50	51,98	0,000
21	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m ³	1,890	25,50	48,20	0,000
22	0821131000	Voda pitná pre zálievku	m ³	1,890	2,35	4,44	0,000
23	1841022115	Výkop jamiek pre výsadbou sadeníc objemu min. 2,5 l	ks	563,000	2,15	1 210,45	0,000
24	18585111124	prvá zálievka sadeníc, 10 l na sadenicu - výsadba živých plotov	m ³	5,630	27,50	154,83	0,000
25	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m ³	5,630	25,50	143,57	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	0821131000	Voda pitná pre zálievku	m3	5,630	2,35	13,23	0,000
27	1849210934	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 - podklad pod živými plotmi	m2	94,680	2,35	222,50	0,000
28	05541510003	Mulčovacia kôra - podklad pod živými plotmi	l	8 533,035	0,12	1 023,96	0,000
29	0266202320	žp1 - Kéria japonská - Kerria japonica, veľkosť 50-60 cm v kontajneri objemu min. 1 l	ks	300,000	3,96	1 188,00	0,000
30	0266200135	žp2 - Tavoľník sivý "Grefsheim" - Spirea x cinerea "Grefsheim", veľkosť 50-60 cm v kontajneri objemu min. 1 l	ks	87,000	5,49	477,63	0,000
31	0266200110	žp3 - Vtáčí zob stálezelený – Ligustrum vulgare Atrovirens, veľkosť 50-60 cm v kontajneri objemu min. 1 l	ks	176,000	3,84	675,84	0,000
32	998223011	nakladanie a odvoz prebytočnej zeminy, odstránenie vegetačnej vrstvy	t	9,470	6,30	59,66	0,000

Celkom

11 723,70

0,000

ROZPOČET

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku Nábrežie Dr. A.Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 04-01 Prvky...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 11. 3. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 166 978,23 0,000

9 Prvky detského ihriska 166 978,23 0,000

1	966001151	Demontáž a odstránenie drevenej fitnes zostavy, hrazdová zostava	ks	1,000	15,68	15,68	0,000
2	966001152	Demontáž a odstránenie drevenej fitnes zostavy, bradlá	ks	1,000	16,75	16,75	0,000
3	966001153	Demontáž a odstránenie drevenej fitnes zostavy, šikmá hrazdová zostava	ks	1,000	25,21	25,21	0,000
4	966001163	Demontáž a odstránenie informačnej tabule	ks	1,000	17,54	17,54	0,000
5	966001156	Demontáž a odstránenie oplotenia detského ihriska výšky 1,2 m	ks	1,000	4,95	4,95	0,000
6	966001122	Demontáž a odstránenie betónového pingpongového stola z asfaltovej plochy viacúčelového ihriska, poet: 1ks	ks	1,000	45,51	45,51	0,000
7	966001141	Demontáž a odstránenie basketbalového koša	ks	1,000	35,65	35,65	0,000
8	174101001	Zásyp rýh a jám po odstránení fitnes zariadení, basketbalového koša a oplotenia zhutnenou zeminou, zeminy triedy G1-G4 vhodné pre zhutňovanie	m3	10,130	4,21	42,65	0,000
9	174101002	Zahumusenie rýh a jám po odstránení fitnes zariadení, basketbalového koša a oplotenia	m3	4,150	25,52	105,91	0,000
10	121101111	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. do 150 mm, plocha 259 m2	m2	259,000	1,05	271,95	0,000
11	174101004	Spätňý zásyp obrubníkov zeminou so zhutnením	m3	0,290	4,95	1,44	0,000
12	131201101	Výkop, prehĺbenie pláne pre pokládku bezpečnostných plôch	m3	29,820	12,34	367,98	0,000
13	174101102	Zahumusovanie okrajov obrubníkov priemernej hr. 150 mm, plocha 37,5 m2	m3	5,630	15,35	86,42	0,000
14	181101102	Začistenie, zarovnanie a zhutnenie pláne pod bezpečnostnými plochami detského ihriska - postupovať tak, aby sa nenarušila kompaktnosť rastlého terénu	m2	259,000	0,42	108,78	0,000
15	589150031	b1 - gumenný liaty povrch bezpečnostných dopadových plôch hr. 90 mm, montáž - tmavozelená, situovanie v zmysle projektovej dokumentácie	m2	101,700	23,00	2 339,10	0,000
16	5891100-2	b1 - gumenný liaty povrch bezpečnostných dopadových plôch hr. 90 mm, dodávka - tmavozelená, situovanie v zmysle projektovej dokumentácie	m2	101,700	104,50	10 627,65	0,000
17	589160031	b2 - gumenný liaty povrch bezpečnostných dopadových plôch hr. 130 mm, montáž - zelená, tmavozelená, šedá, biela, situovanie v zmysle projektovej dokumentácie	m2	150,000	25,00	3 750,00	0,000
18	5891100-21	b2 - gumenný liaty povrch bezpečnostných dopadových plôch hr. 130 mm, dodávka - zelená, tmavozelená, šedá, biela, situovanie v zmysle projektovej dokumentácie	m2	150,000	112,20	16 830,00	0,000
19	564811111	zhotovenie podkladnej vrstvy, podklad zo štrkodrviny fr. 0-16 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. min. 50 mm - nosná podkladná vrstva bezpečnostných dopadových plôch b1 a b2	m2	251,700	2,75	692,18	0,000
20	564831111	zhotovenie podkladnej vrstvy, podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. min. 100 mm - nosná podkladná vrstva bezpečnostných dopadových plôch b1 a b2	m2	251,700	3,85	969,05	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
21	1741010044	Zhotovenie podkladnej vrstvy navrhovaných kopčiekov dopadovej plochy b2 detského ihriska nasýpaním s vytvarovaním povrchu do požadovaného tvaru, podklad zo štrkodrviny fr. 0-16 mm, alt. 0-32 mm - podklad pod vrstvu zo suchého betónu	m3	3,610	41,20	148,73	0,000
22	567114111	zhotovenie podkladnej vrstvy, podklad zo zmesi suchého betónu tr. C16/20 po zhotovení hr. min. 100 mm - nosná podkladná vrstva gumeného liateho povrchu bezpečnostných dopadových plôch b2 detského ihriska v mieste navrhovaných kopčiekov	m2	20,290	12,65	256,67	0,000
23	938902311	tvarovanie a prehľadanie povrchu betónového podkladu zo zmesi suchého betónu ako finálnej úpravy pre pokládku bezpečnostných dopadových plôch b2	m2	20,290	7,51	152,38	0,000
24	183104100	zarezanie hrán riešenej bezpečnostnej dopadovej plochy b3 vo vegetačnej vrstve hl. do 150 mm	m	9,420	3,12	29,39	0,000
25	121101112	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. do 150 mm pod dopadovú plochu b3, plocha 7,07 m2	m2	7,070	1,05	7,42	0,000
26	181101101	zarovnanie a vyčistenie dna odkrytej pláne pod dopadovou plochou b3 (poznámka: postupovať tak aby sa nenarušila kompaktnosť rastlého terénu)	m2	7,070	0,35	2,47	0,000
27	180401111	Zhotovenie konštrukcie štrkového trávniku dopadovej plochy b3 hr. 150 mm, mix drveného kameniva fr. 0-32 mm a 0-64 mm (tvoria 60 objemových %) a piesku, zeminy a vegetačného substrátu (tvoria 40 objemových %), plocha 7,07 m2 - vrstva primerane zhutnená t	m3	1,060	45,95	48,71	0,000
28	1811011022	zhotovenie podkladnej vrstvy kruhového fitness zariadenia b4, štrkodrvina zmiešanej fr. 4-16 mm, vrstva štrku zahutnená do pôvodného zatrávnenia so zarovnaním povrchu do vodováhy priemernej hr. 100 mm pred zhutnením	m2	50,300	5,69	286,21	0,000
29	917762111	Osadenie betónových obrubníkov do lôžka s bočnou oporou	m	26,000	5,50	143,00	0,000
30	918101111	lôžko pre osadenie obrubníkov betónových, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S1	m3	1,560	6,85	10,69	0,000
31	5838038300	<i>Betónový obrubník chodníkový rozm. 1000x200x50 mm (dl. * v. * š.), alt. 500x200x50 mm v závislosti od zaoblenia konštrukcie</i>	m	26,000	1,60	41,60	0,000
32	5648311115	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	11,700	3,95	46,22	0,000
33	596610015	osadenie plastových obrubníkov, lemovanie dopadovej plochy b1	m	43,470	2,95	128,24	0,000
34	001001A	<i>Plastový obrubník skrytý, vrátane kotviacich prvkov, klincov - napr. Eko-Brim, výška 50 mm</i>	m	43,470	3,16	137,37	0,000
35	D1	D1 - Exteriérové kruhové fitness zariadenie - napr. Proffesional Sportpoint - podrobnejšie viď. technické listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks	1,000	41 952,00	41 952,00	0,000
36	D2	D2 -Exteriérové zariadenie pre precvičenie spodných svalov chrbta - napr. Inshape Hyperextension Bench - podrobnejšie viď. technické listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks	1,000	2 336,40	2 336,40	0,000
37	D3	D3 - Exteriérová multifunkčná lavička - napr. Dip Bench-4 - podrobnejšie viď. technické listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks	1,000	2 310,00	2 310,00	0,000
38	D4	D4 - Exteriérové multifunkčné fitness zariadenie - napr. Wall - 3 pull-up bars - 2 benches (1 incline) + rope & rings: - podrobnejšie viď. technické listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks	1,000	7 565,25	7 565,25	0,000
39	D5	D5 - Exteriérové bradlá - napr. Parallel Bars Double two posts, two levels - podrobnejšie viď. technické listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks	1,000	1 716,00	1 716,00	0,000
40	D6	D6 - Exteriérová kombinovaná herná zostava pre deti - napr. Greenville Combi.023 - podrobnejšie viď. technické listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks	1,000	35 954,00	35 954,00	0,000
41	D7	D7 - Stena multifunkčného ihriska - napr. Arena Utah - podrobnejšie viď. technické listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks	2,000	17 500,00	35 000,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
42	1312011013	Výkopy pre základy navrhovaných herných zostáv a fitnes zariadení	m3	9,430	12,34	116,37	0,000
43	275316241	betón základových pätiiek navrhovaných herných zostáv a fitnes zariadení, betón C20/25-XC1(SK)-CI 0,1-Dmax 16-S2	m3	10,240	92,51	947,30	0,000
44	919735111	zapílenie asfaltovej spevnenej plochy, asfaltová vrstva hr. do 40 mm	m	47,590	2,81	133,73	0,000
45	919735113	zapílenie asfaltovej spevnenej plochy, betónová podkladná vrstva hr. do 150 mm	m	36,790	5,81	213,75	0,000
46	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	5,400	3,01	16,25	0,000
47	113307131	Odstránenie podkladu z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	5,400	18,18	98,17	0,000
48	434311116	zahľadenie a úprava horného povrchu betónu základových pätiiek steny multifunkčného ihriska	m	5,400	9,85	53,19	0,000
49	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	115,636	6,30	728,51	0,000
50	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,744	4,50	7,85	0,000
51	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,744	0,50	0,87	0,000
52	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	1,744	5,12	8,93	0,000
53	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,744	15,00	26,16	0,000

Celkom

166 978,23

0,000

ROZPOČET

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku Nábrežie Dr. A.Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 05-02 Mobiliár

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 11. 3. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				49 662,03	0,000
9	Mobiliár					49 662,03	0,000
1	966001121	Demontáž a odstránenie parkovej lavičky s operadlom a betónovou podnožou	ks	2,000	12,35	24,70	0,000
2	9660011311	Demontáž a odstránenie parkovej lavičky bez operadla s ocelovou podnožou	ks	1,000	10,35	10,35	0,000
3	966001132	Demontáž a odstránenie prašiaku z ocelových profilov	ks	3,000	9,51	28,53	0,000
4	1741010016	Zásyp rýh a jám po odstránení starého mobiliáru, zeminy triedy G1-G4 vhodné pre zhutňovanie	m3	1,410	30,21	42,60	0,000
5	174101002	Zahumusenie rýh a jám po odstránení fitness zariadení, basketbalového koša a oplatenia	m3	0,450	25,52	11,48	0,000
6	M1	M1 - Parková lavička s operadlom - napr. Park Bench Sofiero - Nosná konštrukcia lavičky je z pevnej a odolnej galvanizovanej oceleovej trubky s priemerom 76 mm. Vrchná časť je z kvalitne opracovaného, proti poveternostným vplyvom ošetreného a dvojitém náte	ks	5,000	989,37	4 946,85	0,000
7	M2	M2 - Parková lavička bez operadla - napr. Bench Sofiero - Nosná konštrukcia lavičky je z pevnej a odolnej galvanizovanej oceleovej trubky s priemerom 76 mm. Vrchná časť je z kvalitne opracovaného, proti poveternostným vplyvom ošetreného a dvojitém náterom	ks	3,000	1 001,81	3 005,43	0,000
8	M3	M3 - Otočná parková stolička s operadlom - napr. Chair Sofiero - Nosná konštrukcia stoličky je z pevnej a odolnej galvanizovanej oceleovej trubky s priemerom 76 mm. Vrchná časť je z kvalitne opracovaného, proti poveternostným vplyvom ošetreného a dvojitém náterom	ks	10,000	1 047,35	10 473,50	0,000
9	M4	M4 - Obdĺžnikový stôl - napr. Table Sofiero - Nosná konštrukcia stola je z pevnej a odolnej galvanizovanej oceleovej trubky s priemerom 76 mm. Vrchná časť je z kvalitne opracovaného, proti poveternostným vplyvom ošetreného a dvojitém náterom ochrannou	ks	3,000	1 165,71	3 497,13	0,000
10	M5	M5 - Kruhový stôl - napr. Table Sofiero - Nosná konštrukcia stola je z pevnej a odolnej galvanizovanej oceleovej trubky s priemerom 76 mm. Vrchná časť je z kvalitne opracovaného, proti poveternostným vplyvom ošetreného a dvojitém náterom ochrannou far	ks	2,000	1 204,73	2 409,46	0,000
11	M6	M6 - Odpadkový kôš - napr. Litter Bin Ellipse - Celokovová smetná nádoba s obsahom 60 l, zhora prekrytá. Upevnená v hliníkovom ráme, vhodná do verejných priestranstiev. Dizajn je kombináciou estetiky a praktickosti. Jednoduchá a ľahká manipulácia pri vybe	ks	11,000	989,37	10 883,07	0,000
12	M7	M7 - Stojan na bicykle - napr. Beta XXL, jednostranný, 8PL - podrobnejšie viď. technické listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks	2,000	5 125,32	10 250,64	0,000
13	M8	M8 - Stojan na bicykle - napr. Beta XXL, jednostranný, 4PL - podrobnejšie viď. technické listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks	1,000	3 536,50	3 536,50	0,000
14	1312011013	Výkop pre základové pätky navrhovaného mobiliáru	m3	3,940	12,34	48,62	0,000
15	275316241	Betón základových páteiek, betón C20/25-XC1(SK)-CI 0,1-Dmax 16-S2	m3	3,540	92,51	327,49	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
16	1741010018	spätný záspy základov mobiliáru výkopovou zeminou so shutnením	m3	0,530	3,95	2,09	0,000
17	919735111	zapílenie asfaltovej spevnenej plochy, asfaltová vrstva hr. do 40 mm	m	8,000	2,81	22,48	0,000
18	919735113	zapílenie asfaltovej spevnenej plochy, betónová podkladná vrstva hr. do 140 mm	m	8,000	5,81	46,48	0,000
19	113107141	vybúranie vrstiev asfaltovej spevnenej plochy, skladba: asfaltová vrstva hr. do 40 mm	m2	1,000	4,95	4,95	0,000
20	113307131	vybúranie vrstiev asfaltovej spevnenej plochy, skladba: podkladnýbetón hr.do 140 mm	m2	1,000	18,18	18,18	0,000
21	434311116	zahľadenie a úprava horného povrchu betónu základových pátiiek parkových lavičiek na ploche multifunkčného ihriska	m	1,000	10,95	10,95	0,000
22	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	8,324	6,30	52,44	0,000
23	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,323	4,50	1,45	0,000
24	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,323	0,50	0,16	0,000
25	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	0,323	5,12	1,65	0,000
26	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,323	15,00	4,85	0,000

Celkom

49 662,03

0,000