

# ROZPOČET

**Stavba: Sadové úpravy vybraných plôch s využitím prvkov zelenej infraštruktúry v obci Benkovce**

Objednávateľ: obec Benkovce

Zhotoviteľ: Ing. Ján Dudáš - Záhradné a parkové úpravy

Miesto: Benkovce

Spracoval: Ing. Ján Dudáš

Dátum: 1. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>P1 _ ČOV</b>							
<b>1</b>		<b>Zemné práce</b>				<b>11 179,16</b>	<b>15,353</b>
	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>4 027,43</b>	<b>6,500</b>
1	111101111.S	Odstránenie ruderálneho porastu s odvozom zhrabkov do 20 km a so zlož. V robine alebo na svahu do 1:5	m2	407,000	1,00	407,00	0,00
2	111301111.S	Zobratie mačiny hr. Do 100 mm	m2	407,00	3,02	1 229,14	0,00
1	182001111.2	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	407,000	1,31	533,17	0,000
2	181301102	Rozprestretie ornice alebo substrátu v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 50 mm	m2	407,000	0,45	183,15	0,000
3	0000000001	<i>Ornica preosiata vrátane dovozu</i>	m3	8,000	28,00	224,00	0,000
4	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5 (2x)	m2	814,000	0,45	366,30	0,000
5	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 (2x)	m2	814,000	0,22	179,08	0,000
6	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	407,000	0,15	61,05	0,000
7	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	407,000	0,35	142,45	0,000
8	2523401000	<i>Roundup aktiv - totálny herbicid</i>	l	1,000	39,99	39,99	0,001
###	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	125,000	0,95	118,75	0,000
##	005720001400.S	<i>Osivá tráv - semená parkovej zmesi (s prímiesou mikroďateľiny) 35g/m2</i>	kg	5,000	9,45	47,25	5,000
###	180402111	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	139,000	1,15	194,60	0,000
##	005720001500S	<i>Osivá tráv - kvitnúca lúčna zmes 1kg/100m2</i>	kg	1,500	45,00	67,50	1,500
###	181301103	Rozhodenie rašelinového substrátu pod trávnik, plocha do 1000 m2, hr.do 50 mm	m2	264,000	0,15	39,60	0,000
##	1031120000	<i>Substrát záhradný 70l (vr. dovozu)</i>	ks	15,000	6,80	102,00	0,000
###	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	264,000	0,20	52,80	0,000
###	185803211	Povalcovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5 (x2)	m2	264,000	0,15	39,60	0,000
<b>231</b>		<b>Dažďový záhon</b>				<b>757,90</b>	<b>1,920</b>
8	133211105.S	Výkop dažďového záhonu v hornine tr. 3 nesúdržných - ručným náradím plocha výkopu do 20 m2 (10m3)	m3	1,900	68,50	130,15	0,000
###	133211105.Sa	Výkop pre uloženie zmesi substrátu (substrát+ornica + piesok) v hornine tr. 3 nesúdržných - ručným náradím plocha výkopu do 20 m2	m3	1,400	68,50	95,90	0,000
###	133211105.Sa	Výkop drenážneho pásu v hornine tr. 3 nesúdržných - ručným náradím plocha výkopu do 20 m2	m3	0,300	63,20	18,96	0,000
###	171151101.S	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých	m2	7,000	1,75	12,25	0,000
###	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	7,000	0,75	5,25	0,000
###	181305111.S	Prevrstvenie substrátu, ornice a piesku na skládke 1:1:1	m3	1,400	13,90	19,46	0,000
##	103110000100.S	<i>Rašelina záhradná kompostová tr. 2 vlhká</i>	m3	0,460	37,00	17,02	0,000
##	581530000400.S	<i>Piesok technický netriedený</i>	m3	0,460	60,00	27,60	0,000
###	183205111.ST	Založenie dažďového záhonu na svahu nad 1:5 do 1:2 roviny alebo na svahu do 1:5 v hornine 1 až 2	m2	7,000	1,95	13,65	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
###	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm hr.150mm	m3	0,300	54,41	16,32	0,000
##	583410001200.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32mm	t	0,420	27,00	11,34	0,420
###	327210110.ST	Ukladanie veľkých kameňov do dažďového záhonu ručne a strojovo	t	1,500	60,00	90,00	1,500
##	583410003800.S	Kameň Balvanitý (5-30kg/ks)	t	1,500	200,00	300,00	0,000
<b>HSV m Mulčovanie</b>						<b>956,26</b>	<b>5,300</b>
###	184921116	Mulčovanie záhonov drewnou štiepkou v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	72,000	2,30	165,60	0,000
##	05541510001	Drewná štiepka	m3	5,040	64,00	322,56	0,000
###	184921240.S	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	54,000	4,95	267,30	0,000
##	583410002000.S	Kamenivo lomové drvené hrubé frakcia 4-8 mm. farba sivá	t	5,300	36,00	190,80	5,300
###	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	hod	1,000	10,00	10,00	0,000
<b>HSV v Príprava záhonov a výsadba</b>						<b>4 247,57</b>	<b>0,000</b>
###	183205111	Založenie záhonu v rovine alebo na svahu do 1:5 v hornine 1 až 2	m2	126,000	0,72	90,72	0,000
###	Ind. Kalk. A4	Osadenie okrajov trávniku	m	24,000	1,20	28,80	0,000
##	0707020103	Lišta záhradná plast.1000/80/50mm čierna	m	24,000	4,50	108,00	0,000
##	0007020104	Klinec plastový 24cm čierny	ks	80,000	0,30	24,00	0,000
###	183101112	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,01 do 0,02 m3	ks	405,000	0,95	384,75	0,000
###	183101214	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v hornine 1 až 4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,05 do 0,125 m3	ks	180,000	3,50	630,00	0,000
###	183101215.S	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,125 do 0,40 m3	ks	11,000	17,80	195,80	0,000
###	184102110	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu do 100 mm	ks	405,000	1,54	623,70	0,000
###	184102111	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm	ks	180,000	2,36	424,80	0,000
###	184102114.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 400 do 500 mm	ks	11,000	27,00	297,00	0,000
###	10000000003	Inštalácia protikoreňovej bariéry	m	40,000	15,00	600,00	0,000
##	10000000004	Protikoreňová fólia 1,5 mm, š0,75 m	m	40,000	6,70	268,00	0,000
###	184202111	Zakotvenie dreviny pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m	ks	11,000	7,00	77,00	0,000
##	0521742000	Tyčka ihličňanová tr. 2, dĺžky 3 - 4 m bez kôry	ks	33,000	8,00	264,00	0,000
###	184804112	Ochrana drevín pred ohryzením zverou v rovine alebo na svahu do 1:5, chráničom z drôtového pletiva	ks	11,000	1,50	16,50	0,000
##	10000000001	Chovateľské pletivo poplastované (oko 13x13 mm)	m	10,000	2,20	22,00	0,000
##	10000000002	Zavlažovací vak na stromy (vrátane inštalácie)	ks	11,000	17,50	192,50	0,000
<b>Konštrukcia vertikálnej zelene</b>						<b>1 190,00</b>	<b>0,000</b>
###	pp	Inštalácia konštrukcie	ks	5,000	55,00	275,00	0,000
##	P51	Drewná mreža pre popínavé rastliny, 1,5x1,7m, smrekové drevo, namorené	ks	5,000	110,00	550,00	0,000
##	P1b	Hranol 90x90x2000mm, smrek, hobľovaný	ks	10,000	25,00	250,00	0,000
##	p3	Kotviaca päťka železná 100 so zemným hrotom	ks	10,000	9,50	95,00	0,000
##	P4	Spojovací materiál	ks	1,000	20,00	20,00	0,000
<b>M Rastlinný materiál</b>						<b>5 950,80</b>	<b>0,000</b>
<b>M1 Stromy</b>						<b>2 781,00</b>	<b>0,000</b>
##	ACR	Acer campestre 'Red Shine', bal 14/16	ks	7,000	255,00	1 785,00	0,000
##	SOA	Sorbus aucuparia, bal 14/16	ks	2,000	201,00	402,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
##	PIS	<i>Pinus sylvestris, bal 14/16</i>	ks	2,000	297,00	594,00	0,000
<b>M2</b>		<b>Kry</b>				<b>1 242,00</b>	<b>0,000</b>
##	CsW	<i>Cornus sanguinea 'Wintershine'</i>	ks	180,000	6,90	1 242,00	0,000
<b>M3</b>		<b>Popínavky</b>				<b>105,00</b>	<b>0,000</b>
##	HeH	<i>Hedera helix</i>	ks	15,000	7,00	105,00	0,000
<b>M4</b>		<b>Trávy a trvalky</b>				<b>1 822,80</b>	<b>0,000</b>
##	aas	<i>Aster ageratoides 'Starshine'</i>	ks	30,000	4,20	126,00	0,000
##	epm	<i>Echinacea purpurea 'Magnus'</i>	ks	55,000	5,00	275,00	0,000
##	fem	<i>Festuca mairei</i>	ks	42,000	4,20	176,40	0,000
##	glw	<i>Gaura lindheimeri 'Whirling Butterflies'</i>	ks	20,000	4,00	80,00	0,000
##	nfw	<i>Nepeta x faseenii 'Walkers Low'</i>	ks	40,000	4,20	168,00	0,000
##	pvh	<i>Panicum virgatum 'Heavy Metal'</i>	ks	27,000	5,20	140,40	0,000
##	gsv	<i>Geranium sanguineum 'Vision Violet'</i>	ks	60,000	4,50	270,00	0,000
##	svp	<i>Salvia verticillata 'Purple Rain'</i>	ks	26,000	5,00	130,00	0,000
##	je	<i>Juncus effusus</i>	ks	65,000	4,20	273,00	0,000
##	lp	<i>Iris pseudacorus</i>	ks	20,000	4,70	94,00	0,000
##	lys	<i>Lythrum salicaria</i>	ks	20,000	4,50	90,00	0,000
<b>0</b>		<b>Presun hmôt</b>				<b>86,80</b>	<b>3,100</b>
###	998231311	Presun hmôt HSV	t	3,100	28,00	86,80	3,100

<b>P2 _ PLOCHA PRED MATERSKOU ŠKOLOU</b>							
<b>01.2</b>		<b>Zemné práce</b>				<b>5 415,19</b>	<b>18,301</b>
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>1 848,57</b>	<b>13,001</b>
1	182001111.2	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	489,000	1,31	640,59	0,000
4	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	489,000	0,45	220,05	0,000
5	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	489,000	0,22	107,58	0,000
6	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	489,000	0,15	73,35	0,000
7	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	115,000	0,35	40,25	0,000
8	2523401000	<i>Roundup aktiv - totálny herbicid</i>	l	0,500	39,99	20,00	0,001
###	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	374,000	0,95	355,30	0,000
##	005720001400.S	<i>Osivá tráv - semená parkovej zmesi (s prímiesou mikroďateľiny) 35g/m2</i>	kg	13,000	9,45	122,85	13,000
###	181301103	Rozhodenie rašelinového substrátu pod trávnik, plocha do 1000 m2, hr.do 50 mm	m2	374,000	0,15	56,10	0,000
##	1031120000	<i>Substrát záhradný 70l (vr. dovozu)</i>	ks	12,000	6,80	81,60	0,000
###	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	374,000	0,20	74,80	0,000
###	185803211	Povalcovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5 (x2)	m2	374,000	0,15	56,10	0,000
<b>HSV m</b>		<b>Mulčovanie</b>				<b>975,25</b>	<b>5,300</b>
###	184921240.S	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	115,000	4,95	569,25	0,000
##	583410002000.S	<i>Kamenivo lomové drvené hrubé frakcia 4-8 mm. farba sivá</i>	t	11,000	36,00	396,00	5,300
###	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	hod	1,000	10,00	10,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>HSV v</b>		<b>Príprava záhonov a výsadba</b>				<b>2 591,37</b>	<b>0,000</b>
###	183205111	Založenie záhonu v rovine alebo na svahu do 1:5 v hornine 1 až 2	m2	115,000	0,72	82,80	0,000
###	Ind. Kalk. A4	Osadenie okrajov trávniku	m	11,000	1,20	13,20	0,000
##	0707020103	Lišta záhradná plast. 1000/80/50mm čierna	m	11,000	4,50	49,50	0,000
##	0007020104	Klinec plastový 24cm čierny	ks	30,000	0,30	9,00	0,000
###	183101112	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,01 do 0,02 m3	ks	211,000	0,95	200,45	0,000
###	183101214	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v hornine 1 až 4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,05 do 0,125 m3	ks	173,000	3,50	605,50	0,000
###	183101215.S	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,125 do 0,40 m3	ks	9,000	17,80	160,20	0,000
###	184102110	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu do 100 mm	ks	211,000	1,54	324,94	0,000
###	184102111	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm	ks	173,000	2,36	408,28	0,000
###	184102114.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 400 do 500 mm	ks	9,000	27,00	243,00	0,000
###	18410114	Vysádzanie cibulovín a hlúz	ks	145,000	0,40	58,00	0,000
###	184202111	Zakotvenie dreviny pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m	ks	9,000	7,00	63,00	0,000
##	0521742000	Tyčka ihličňanová tr. 2, dĺžky 3 - 4 m bez kôry	ks	27,000	8,00	216,00	0,000
##	10000000002	Zavlažovací vak na stromy (vrátane inštalácie)	ks	9,000	17,50	157,50	0,000
<b>M</b>		<b>Rastlinný materiál</b>				<b>5 039,90</b>	<b>0,000</b>
<b>M1</b>		<b>Stromy</b>				<b>2 715,00</b>	<b>0,000</b>
##	MRS	Malus 'Red Sentinel' bal 16/18	ks	8,000	297,50	2 380,00	0,000
##	ABC	Abies concolor bal 250/300	ks	1,000	335,00	335,00	0,000
<b>M2</b>		<b>Kry</b>				<b>1 091,00</b>	<b>0,000</b>
##	HpL	Hydrangea paniculata 'Limelight'	ks	59,000	8,50	501,50	0,000
##	PfA	Potentilla fruticosa 'Abbotswood'	ks	69,000	4,50	310,50	0,000
##	CcH	Caryopteris clandonensis 'Heavenly Blue'	ks	45,000	6,20	279,00	0,000
<b>M3</b>		<b>Trávy a trvalky</b>				<b>1 023,90</b>	<b>0,000</b>
##	aas	Aster ageratoides 'Starshine'	ks	11,000	4,20	46,20	0,000
##	epm	Echinacea purpurea 'Magnus'	ks	12,000	5,00	60,00	0,000
##	fem	Festuca mairei	ks	12,000	4,20	50,40	0,000
##	glw	Lupinus polyphyllus	ks	12,000	5,00	60,00	0,000
##	nfw	Hemerocallis fulva	ks	10,000	4,70	47,00	0,000
##	pvh	Panicum virgatum 'Heavy Metal'	ks	11,000	5,20	57,20	0,000
##	gsv	Geranium sanguineum 'Visiom Violet'	ks	15,000	4,50	67,50	0,000
##	svp	Phlox paniculata 'White Flame'	ks	11,000	4,50	49,50	0,000
##	je	Doronicum orientale	ks	18,000	4,20	75,60	0,000
##	lp	Origanum vulgare	ks	14,000	4,00	56,00	0,000
##	lys	Sedum telephium 'Brilliant'	ks	16,000	4,50	72,00	0,000
##	rfg	Rudbeckia fulgida 'Goldstrum'	ks	10,000	5,00	50,00	0,000
##	amt	Achillea millefolium 'Terracotta'	ks	12,000	4,50	54,00	0,000
##	svp	Allium schoenoprasum	ks	12,000	4,00	48,00	0,000
##	je	Paeonia lactiflora 'Celebrity'	ks	10,000	10,00	100,00	0,000
##	lp	Iris x barbata-elator 'Empress of India'	ks	15,000	5,70	85,50	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
##	lys	<i>Leucanthemum vulgare 'May Queen'</i>	ks	10,000	4,50	45,00	0,000
<b>M4 Cibuľoviny</b>						<b>210,00</b>	<b>0,000</b>
##	Nar	<i>Narcissus 'Dutch Master'</i>	ks	120,000	0,75	90,00	0,000
##	Lil	<i>Lilium 'Canova'</i>	ks	25,000	4,80	120,00	0,000
<b>0 Presun hmôt</b>						<b>28,00</b>	<b>1,000</b>
###	998231311	Presun hmôt HSV	t	1,000	28,00	28,00	1,000

<b>Exteriérové kvetináče pri zastávkových prístreškoch</b>							
<b>MobEK Exteriérové kvetináče</b>						<b>1 923,56</b>	<b>0,000</b>
###	Ind. Kalk. A1	Exteriérový betónový kvetináč z obnaženého kameniva(šedého)/(ŠxVxH 117x40x38 cm), váha 185 kg/	ks	4,000	449,00	1 796,00	0,000
###	181305111.S	Prevrstvenie zeminy a substrátu	m3	0,720	13,20	9,50	0,000
##	1031120000	Rašelina zahradná kompostová tr. 2 vlhká 250l (vr. dovozu)	ks	2,000	25,50	51,00	0,000
##	0000000002	Ornica vr. dovozu	m3	0,220	25,00	5,50	0,000
##	Ind. kalk c2	Hydrogel /primes do substrátu 10g na 10L/	kg	0,720	44,25	31,86	0,000
##	583410001200.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32mm (drenážna vrstva)	t	0,150	27,00	4,50	0,000
###	Ind. kalk c2	Plnenie kvetináčov	m3	0,720	35,00	25,20	0,000
<b>HSV v Príprava záhonov a výsadba</b>						<b>38,00</b>	<b>0,000</b>
###	183101112	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,01 do 0,02 m3	ks	40,000	0,95	38,00	0,000
<b>HSV m Mulčovanie</b>						<b>26,71</b>	<b>0,150</b>
###	184921240.S	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1,780	4,95	8,81	0,000
##	583410002000.S	Kamenivo lomové drvené hrubé frakcia 4-8 mm. farba sivá	t	0,150	36,00	5,40	0,150
###	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	h	0,500	25,00	12,50	0,000
<b>M Rastlinný materiál</b>						<b>184,80</b>	<b>0,000</b>
##	nfw	<i>Calamagrostis acutiflora 'Karl Foester'</i>	ks	12,000	5,20	62,40	0,000
##	nfw	<i>Nepeta x faseenii 'Walkers Low'</i>	ks	12,000	4,20	50,40	0,000
##	nfw	<i>Sedum telephium 'Matrona'</i>	ks	16,000	4,50	72,00	0,000

P1 _ ČOV (s DPH)	17 216,76
P2 _ Plocha pred MŠ (s DPH)	10 483,09
Exteriérové kvetináče pri zastávkových prístreškoch (s DPH)	2 173,07

<b>Celkom bez DPH</b>	<b>24 894,10</b>
DPH (20 % z 29 568,37 €)	4 978,82
<b>Celkom s DPH (€)</b>	<b>29 872,92</b>

**Ing. Ján Dudáš**  
Záhradné a parkové úpravy

Malá Domaša 110, 094 02  
dudas110@gmail.com  
IČO: 54951046 DIČ: 1084914853

