

**VÝKAZ VÝMER**

Vytvorenie mokradí a vodných plôch

Lokalita: CHVÚ Ostrovné lúky

kód projektu : LIFE12 NAT/SK/001155

Objednávateľ: BROZ

Spracoval: VÚVH

Zhotoviteľ: VÚVH

Dátum: 21.8.2018

## 1. Rozsah výkopových prác

lokalita	rozmery (šxd) (m)	kóta bagrovania	hĺbka bagrovania (m)	plocha (m <sup>2</sup> )	objem bagrovania (m <sup>3</sup> )	sklon svahov	uloženie zeminy	vzdialenosť úložiska zeminy	súradnice úložiska zeminy S-JTSK (x; y)
lok 1.1	33x5	106,5	1,5	165	250	1:1,5	na mieste	400 m	-517930,445425;-1314707,774862
lok 1.2	88x4,5	106,5	1,5	360	550	1:1	na mieste	400 m	-517930,445425;-1314707,774862
lok 2.1	30x18	106,0	2,0	415	800	1:1,5	na mieste	10 m	-516314,477109; -1316419,123307
lok 2.2	30x6	105,7	2,0	170	350	1:2	hnojisko	5,3 km	-512751,207738; -1318593,589478
lok 3.1	22x18	106,5	1,5	350	500	1:3	hnojisko	6,12 km	-512751,207738; -1318593,589478
lok 3.2	8x5	106,7	1,2	30	50	1:1,5	hnojisko	6,12 km	-512751,207738; -1318593,589478
lok 3.3	14x11	106,6	1,2	120	150	1:3	hnojisko	6,12 km	-512751,207738; -1318593,589478
lok 4.1	35x20	106,2	1,8	600	1000	1:5	hnojisko	14,5 km	-512751,207738; -1318593,589478
lok 4.2	23x6	106,5	1,5	135	200	1:2	hnojisko	14,5 km	-512751,207738; -1318593,589478
lok 4.3	120x4	106,5	1,5	450	700	1:1,5	hnojisko	14,5 km	-512751,207738; -1318593,589478
lok 4.4	20x3	106,8	1,2	60	80	1:1	hnojisko	14,5 km	-512751,207738; -1318593,589478
lok 4.5	115x4	106,5	1,5	500	750	1:1,5	hnojisko	14,5 km	-512751,207738; -1318593,589478
lok 4.6	85x4	106,4	1,5	350	500	1:1,5	hnojisko	14,5 km	-512751,207738; -1318593,589478
lok 4.7	110x4	106,3	1,5	450	650	1:1,5	hnojisko	14,5 km	-512751,207738; -1318593,589478
lok 5.1	40x30	106,8	1,5	1000	1500	1:6	hnojisko	13 km	-512751,207738; -1318593,589478
<b>počet</b>				<b>5155</b>	<b>8030</b>				

## 2. Charakteristika lokalít

lokality	x (centroid)	y (centroid)	k.ú.	parcela C	parcela E	druh pôdy (kataster)	orná pôda	stromy	kód BPEJ	priem.kóta súčas.terénu	kóta min. HPV (august)	hĺbka min. HPV (august)
lok 1.1	-518017,834	-1314512,154	Bodzianske Lúky	1320	1-1320/3, 1-1321/5	lesný pozemok	NIE	NIE	L	108,0	107,1	0,9
lok 1.2	-517945,037	-1314587,124	Bodzianske Lúky	1320	1-1321/5	lesný pozemok	NIE	NIE	L	108,0	107,1	0,9
lok 2.1	-516303,199	-1316435,039	Zemianska Oľča	2622/2	-	trvalý trávnatý porast	NIE	NIE	I	108,0	107,1	0,9
lok 2.2	-516358,881	-1316409,260	Zemianska Oľča	2572/3	2584/1, 2584/3, 2584/2	ostatná plocha	NIE	NIE	0020003	107,7	107,1	0,6
lok 3.1	-515342,295	-1318191,392	Čalovec	2460/1	2487	orná pôda	ÁNO	NIE	0020003	108,0	107,0	1,0
lok 3.2	-515326,098	-1318163,841	Čalovec	2460/1	2487	orná pôda	ÁNO	NIE	0020003	107,9	107,0	0,9
lok 3.3	-515300,588	-1318153,957	Čalovec	2460/1	2488	orná pôda	ÁNO	NIE	0020003	107,8	107,0	0,8
lok 4.1	-513724,940	-1318628,623	Čalovec	2120/13	-	orná pôda	ÁNO	NIE	0020003	108,0	106,8	1,2
lok 4.2	-513677,887	-1318663,204	Kamieničná	3094	-	vodná plocha	NIE	NIE	0020003	108,0	106,8	1,2
lok 4.3	-513608,859	-1318717,830	Kamieničná	3094	-	vodná plocha	NIE	NIE	0020003	108,0	106,8	1,2
lok 4.4	-513500,176	-1318791,943	Kamieničná	3094	-	vodná plocha	NIE	NIE	0020003	108,0	106,8	1,2
lok 4.5	-513437,563	-1318874,560	Kamieničná	3094	-	vodná plocha	NIE	NIE	0020003	108,0	106,8	1,2
lok 4.6	-513338,464	-1318985,600	Kamieničná	3094	-	vodná plocha	NIE	NIE	0020003	107,9	106,8	1,1
lok 4.7	-513263,010	-1319083,686	Kamieničná	3094	-	vodná plocha	NIE	NIE	0020003	107,8	106,8	1,0
lok 5.1	-513182,116	-1319635,715	Čalovec	2058/1	2058/16, 2058/17	orná pôda	ÁNO	NIE	0020003	108,3	106,6	1,7

## 3. Vlastnosti podľa bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky (BPEJ)

lokality	k.ú.	BPEJ	vlastnosti z kódu BPEJ				hĺbka humusového horizontu	
			klimatický región	hlavná pôdna jednotka	svahovitosť a expozícia	skeletovitosť a hĺbka pôdy		zrornosť pôdy
lok 1.1	Bodzianske Lúky	L	-	čiernice typické, prevažne karbonátové, ťažké	-	-	-	-
lok 1.2	Bodzianske Lúky	L	-	čiernice typické, prevažne karbonátové, ťažké	-	-	-	-
lok 2.1	Zemianska Oľča	I	-	čiernice typické, prevažne karbonátové, ťažké	-	-	-	-
lok 2.2	Zemianska Oľča	0020003	veľmi teplý, veľmi suchý, nížinný	čiernice typické, prevažne karbonátové, ťažké	rovina bez prejavu plošnej vodnej erózie	pôdy bez skeletu, hlboké pôdy	ťažké pôdy (ílovito-hlinité)	veľmi hlboký >30 cm
lok 3.1	Čalovec	0020003	veľmi teplý, veľmi suchý, nížinný	čiernice typické, prevažne karbonátové, ťažké	rovina bez prejavu plošnej vodnej erózie	pôdy bez skeletu, hlboké pôdy	ťažké pôdy (ílovito-hlinité)	veľmi hlboký >30 cm
lok 3.2	Čalovec	0020003	veľmi teplý, veľmi suchý, nížinný	čiernice typické, prevažne karbonátové, ťažké	rovina bez prejavu plošnej vodnej erózie	pôdy bez skeletu, hlboké pôdy	ťažké pôdy (ílovito-hlinité)	veľmi hlboký >30 cm
lok 3.3	Čalovec	0020003	veľmi teplý, veľmi suchý, nížinný	čiernice typické, prevažne karbonátové, ťažké	rovina bez prejavu plošnej vodnej erózie	pôdy bez skeletu, hlboké pôdy	ťažké pôdy (ílovito-hlinité)	veľmi hlboký >30 cm
lok 4.1	Čalovec	0020003	veľmi teplý, veľmi suchý, nížinný	čiernice typické, prevažne karbonátové, ťažké	rovina bez prejavu plošnej vodnej erózie	pôdy bez skeletu, hlboké pôdy	ťažké pôdy (ílovito-hlinité)	veľmi hlboký >30 cm
lok 4.2	Kameničná	0020003	veľmi teplý, veľmi suchý, nížinný	čiernice typické, prevažne karbonátové, ťažké	rovina bez prejavu plošnej vodnej erózie	pôdy bez skeletu, hlboké pôdy	ťažké pôdy (ílovito-hlinité)	veľmi hlboký >30 cm
lok 4.3	Kameničná	0020003	veľmi teplý, veľmi suchý, nížinný	čiernice typické, prevažne karbonátové, ťažké	rovina bez prejavu plošnej vodnej erózie	pôdy bez skeletu, hlboké pôdy	ťažké pôdy (ílovito-hlinité)	veľmi hlboký >30 cm
lok 4.4	Kameničná	0020003	veľmi teplý, veľmi suchý, nížinný	čiernice typické, prevažne karbonátové, ťažké	rovina bez prejavu plošnej vodnej erózie	pôdy bez skeletu, hlboké pôdy	ťažké pôdy (ílovito-hlinité)	veľmi hlboký >30 cm
lok 4.5	Kameničná	0020003	veľmi teplý, veľmi suchý, nížinný	čiernice typické, prevažne karbonátové, ťažké	rovina bez prejavu plošnej vodnej erózie	pôdy bez skeletu, hlboké pôdy	ťažké pôdy (ílovito-hlinité)	veľmi hlboký >30 cm
lok 4.6	Kameničná	0020003	veľmi teplý, veľmi suchý, nížinný	čiernice typické, prevažne karbonátové, ťažké	rovina bez prejavu plošnej vodnej erózie	pôdy bez skeletu, hlboké pôdy	ťažké pôdy (ílovito-hlinité)	veľmi hlboký >30 cm
lok 4.7	Kameničná	0020003	veľmi teplý, veľmi suchý, nížinný	čiernice typické, prevažne karbonátové, ťažké	rovina bez prejavu plošnej vodnej erózie	pôdy bez skeletu, hlboké pôdy	ťažké pôdy (ílovito-hlinité)	veľmi hlboký >30 cm
lok 5.1	Čalovec	0020003	veľmi teplý, veľmi suchý, nížinný	čiernice typické, prevažne karbonátové, ťažké	rovina bez prejavu plošnej vodnej erózie	pôdy bez skeletu, hlboké pôdy	ťažké pôdy (ílovito-hlinité)	veľmi hlboký >30 cm