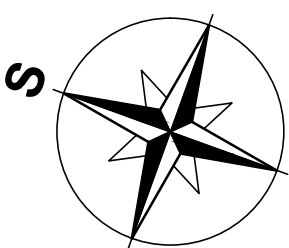


SITUACE STAVBY - M 1:250



ODBAHNĚNÍ TÚNĚ
TÚN Č.1

VÝKOP			
Stančení	Plocha	Objem	Celkový objem
0,005000	1,64	0,00	0,00
0,010000	9,56	28,01	28,01
0,015000	7,56	42,80	70,82
0,020000	4,62	30,46	101,27
0,022500	0,00	5,78	107,05

ODBAHNĚNÍ TÚNĚ
TÚN Č.2

VÝKOP			
Stančení	Plocha	Objem	Celkový objem
0,005350	0,01	0,00	0,00
0,010000	7,55	17,57	17,57
0,015000	9,77	43,30	60,87
0,020000	10,73	51,24	112,11
0,025000	9,79	51,30	163,41
0,030000	5,53	38,30	201,71
0,033060	0,00	8,46	210,17

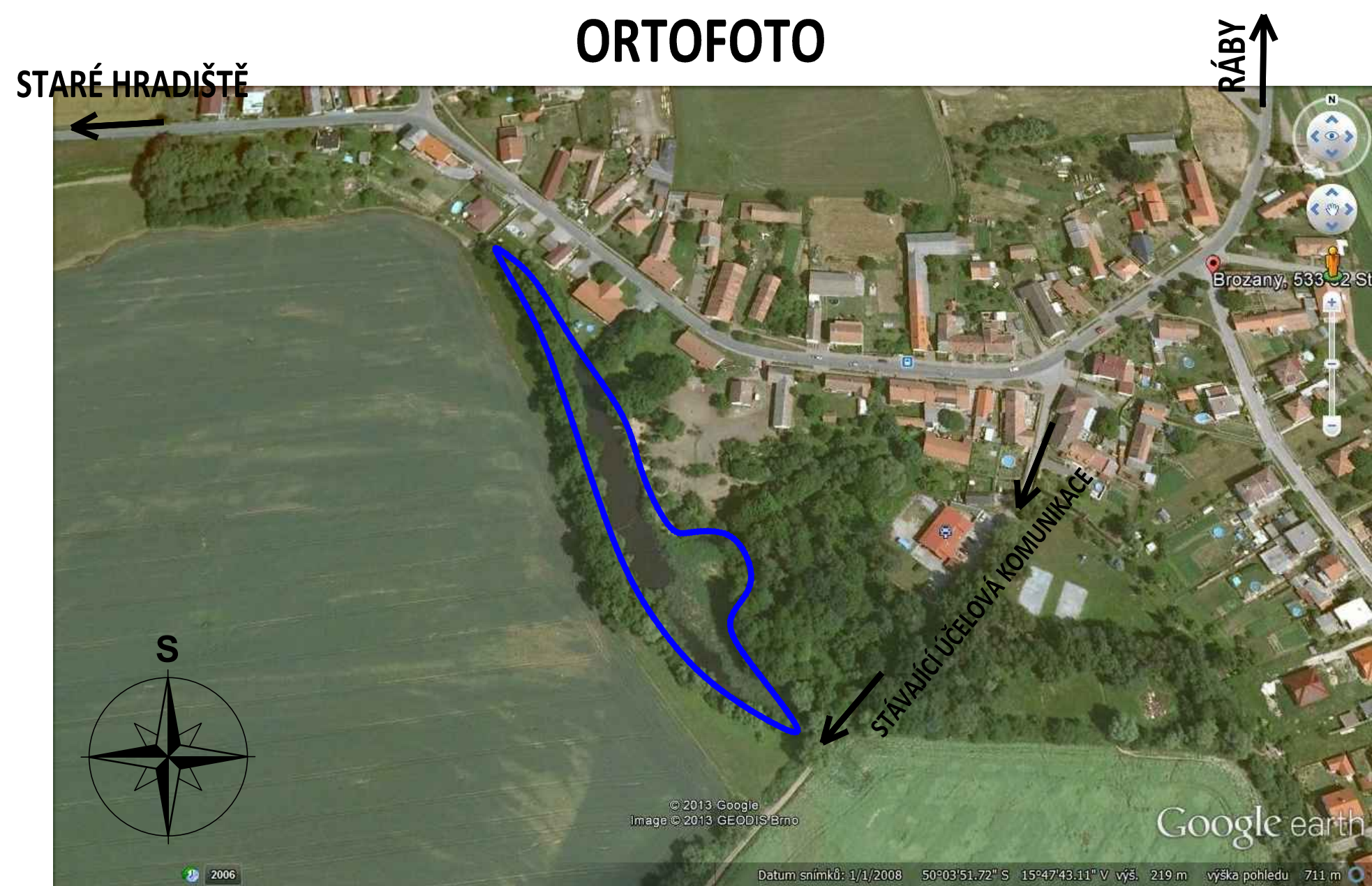
ODBAHNĚNÍ RAMENE

VÝKOP			
Stančení	Plocha	Objem	Celkový objem
0,000000	0,00	0,00	0,00
0,020000	11,47	114,67	114,67
0,040000	37,30	487,68	602,35
0,060000	39,99	763,39	1365,74
0,080000	38,19	781,78	2147,52
0,100000	37,80	759,84	2907,36
0,120000	22,23	600,27	3507,63
0,140000	31,85	550,33	4057,96
0,160000	27,28	591,29	4649,25
0,180000	32,04	593,23	5242,48
0,200000	21,79	538,33	5780,82
0,220000	11,92	333,86	6114,67
0,240000	9,73	214,93	6329,60
0,260000	12,67	223,99	6553,59
0,280000	10,43	239,93	6793,53
0,304087	0,04	127,75	6921,27

odbahnění sedimentu celkem 6922 m³

PŘEHLED VÝŠEK

Číslo	Minimální výška	Maximální výška	Barva
1	215,03	216,05	hl.vody 2,0-1,0 m
2	216,05	216,55	hl.vody 1,0-0,5 m
3	216,55	217,05	hl.vody 0,0-0,5 m = litorální pásmo
4	217,05	219,20	H.N.N. = 217,05 m.n.m.



PLOCHA VODNÍ HLADINY MRTVÉHO RAMENE
SOUČASNÉ MNOŽSTVÍ VODY V RAMENI

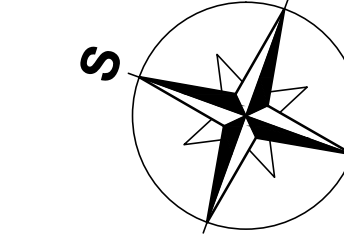
7392 m²
5915 m³

OBNOVA TÚNĚ Č.2
PLOCHA 362 m²
VÝKOP 210 m³

SO 01 ODBAHNĚNÍ RAMENE A OBNOVA TÚNĚ
ODBAHNĚNÍ RAMENE - OBJEM SEDIMENTU - 6922 m³
HLADINA NORMÁLNÍHO NADRŽENÍ - 217,05 m.n.m.
PLOCHA VODNÍ HLADINY - 7392 m²
MIN. KÓTA DŇA RAMENE - 214,88 m.n.m.
MAX. HLOUBKA VODY 2,17 m
SKLONY SVAHŮ 1:1,6 - 1:4,2
OBNOVA TÚNĚ Č.1
PLOCHA 236 m²
VÝKOP 107 m³
MAX. HLOUBKA 1 m
HLADINA NORMÁLNÍHO NADRŽENÍ - 217,28 m.n.m.
OBNOVA TÚNĚ Č.2
PLOCHA 362 m²
VÝKOP 210 m³
MAX. HLOUBKA 0,86 m
HLADINA NORMÁLNÍHO NADRŽENÍ - 217,28 m.n.m.

LEGENDA:

- hrany zaměření
- navržené tvarování ramene
- modelované vrstevnice - vedlejší interval 0,1 m
- modelované vrstevnice - hlavní interval 0,5 m
- hladina normálního nadržení - 217,05 m.n.m.
- kóta dna ramene
- zachovaná část rákosiny
- odstraněná část rákosiny
- odvoz do kompostárny Dražkovice vzd. 10 km



ENVICONS s.r.o.
IČO: 250 69 500
Sídlo společnosti: Praha 10
Tel: +420 440 440 440
E-mail: info@envicons.cz

Datum / Date: 10/2014
Zakázka č. / Job No.: 100014
Stupeň / Stage: DPS
Místo / Region: Pardubice
Standardní ústředí / Building Authority: Magistrát města Pardubic
Katastrální území / Cadastral Area: Brozany nad Labem
Objednatel / Client: Obec Staré Hradiště
Áno / Project: Revitalizace mrtvého ramene Labe v k.ú. Brozany nad Labem
Standardní objekt / Building construction: SO-01 - Odbahnění ramene a obnova Tůně
Měřítko / Title: Situace stavby
Zodpovědný projektant / Responsible designer: Ing. Jiří Ježek
Hlavní projektant / Project manager: Ing. Lukáš Řádek
Hlavní výpočet / Calculated by: Ing. Zdeněk Andrys
Měřítko / Scale: 1:250
Výkres č. / DWG No.: 1

MRTVÉ RAMENO LABE
LOKALITA BROZANY NAD LABEM
plocha revitalizovaného ramene 6820 m²

PLOCHA ZACHOVANÉ RÁKOSINY
420 m²

PLOCHA RÁKOSINY K ODSTRANĚNÍ
2150 m²