

**Souřadnice vrcholů průzkumného území
KOZLOVICE
a výpočet jeho plošného obsahu**

Souřadnicový systém: S-JTSK

Vrchol	X [m]	Y [m]	Vrchol	X [m]	Y [m]
A	1 121 228	464 266	Y	1 128 481	469 099
B	1 122 175	464 697	Z	1 129 191	469 705
C	1 122 928	464 916	AA	1 129 371	470 676
D	1 124 258	464 318	AB	1 130 113	470 568
E	1 124 060	464 916	AC	1 131 238	470 190
F	1 126 029	465 086	AD	1 130 995	469 623
G	1 128 259	464 975	AE	1 131 904	470 060
H	1 128 639	462 464	AF	1 130 600	472 000
I	1 129 452	461 353	AG	1 132 941	476 594
J	1 131 273	461 438	AH	1 133315	478 125
K	1 132 849	460 620	AI	1 129 665	478 985
L	1 136 604	460 676	AJ	1 128 996	477 416
M	1 136 986	471 448	AK	1 127 753	478 364
N	1 133 000	470 000	AL	1 124 756	480 095
O	1 131 965	469 967	AM	1 122 556	479 777
P	1 131 070	469 491	AN	1 121 461	478 786
Q	1 132 382	467 898	AO	1 121 318	477 376
R	1 132 129	467 191	AP	1 121 848	476 209
S	1 131 390	466 941	AQ	1 122 941	476 214
T	1 130 081	466 885	AR	1 123 417	472 960
U	1 128 488	466 637	AS	1 122 358	470 870
V	1 126 902	467 306	AT	1 122 066	468 312
W	1 126 882	467 796	AU = A	1 121 228	464 266
X	1 127 874	468 023			

$$\text{Plocha} = \frac{1}{2} \sum Y_n \times (X_{n+1} - X_{n-1})$$

$$\text{Plocha} = 183\,190\,523,00 \text{ m}^2 = 183,190523 \text{ km}^2$$

Plošný obsah návrhu průzkumného území se dělí dle katastrálních území dotčených obcí takto:

Obec		Katastrální území		Dotčená plocha (km ²)		Podíl plochy (%)
název	kód	název	kód	k. ú.	obec	
Baška	598011	Baška	601063	4,985891	12,554707	6,85
	598011	Hodoňovice	601080	3,045469		
	598011	Kunčičky u Bašky	601098	4,523347		
Čeladná	598071	Čeladná	619116	12,519385	12,519385	6,83
Frenštát pod Radhoštěm	599344	Frenštát pod Radhoštěm	634719	0,354612	0,354612	0,19
Frýdek -	598003	Místek	634824	1,774078	2,044697	1,12

Místek	598003	Skalice u Frýdku Místku	747971	0,270619		
Frýdlant nad Ostravicí	598143	Lubno	688061	7,695473	11,943683	6,52
	598143	Nová Ves u Frýdlantu nad Ostravicí	705705	4,24821		
Hukvaldy	598691	Rychaltice	748307	6,084534	17,043759	9,3
	598691	Sklenov	748293	10,959225		
Janovice	507423	Janovice u Frýdku Místku	657107	1,500643	1,500643	0,82
Kopřivnice	599565	Mniší	697664	2,106608	4,439667	2,42
	599565	Větrkovice u Lubiny	687987	2,333059		
Kozlovice	598321	Kozlovice	671771	17,451704	18,840338	10,28
	598321	Měrkovice	671789	1,388634		
Krásná	549673	Krásná pod Lysou Horou	673391	5,955829	5,955829	3,25
Kunčice pod Ondřejníkem	598356	Kunčice pod Ondřejníkem	677094	2,095378	2,095378	1,14
Lhotka	598364	Lhotka u Frýdku Místku	681407	7,122869	7,122869	3,89
Malenovice	552593	Malenovice	690783	13,003286	13,003286	7,10
Metylovice	512184	Metylovice	693545	10,177424	10,177424	5,56
Ostravice	598542	Ostravice 1	715671	9,282394	9,282394	5,07
Palkovice	598551	Palkovice	717452	13,718908	9,416546	11,12
	598551	Myslík	700606	6,646123		
Pržno	507181	Pržno	734055	2,770423	2,770423	1,51
Příbor	599808	Hájov	636771	2,238513	2,238513	1,22
Pstruží	552577	Pstruží	736465	2,839605	2,839605	1,55
Staré hamry	598747	Staré hamry 1	754285	1,921661	13,850892	7,56
	598747	Staré Hamry 2	715646	11,929231		
Staré Město	552551	Staré Město u Frýdku Místku	754498	1,526786	1,526786	0,83
Tichá	599956	Tichá na Moravě	766992	10,720602	10,720602	5,85