

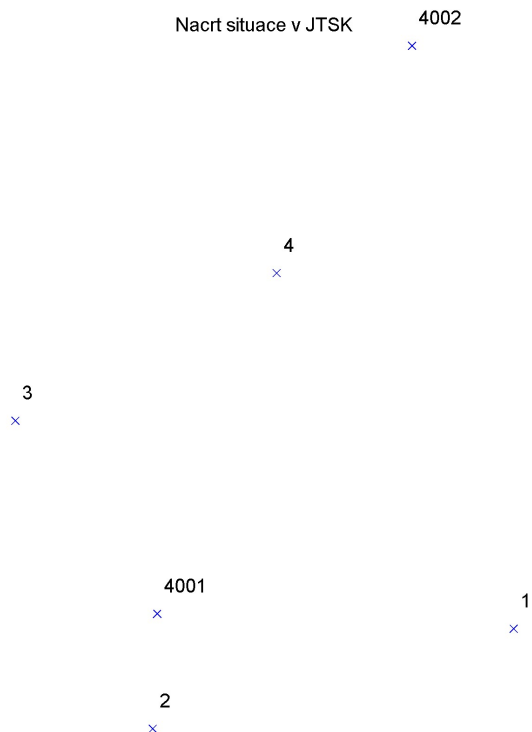
Na stanovisku **4001** byly zaměřeny horizontální směry a horizontální vzdálenosti na podrobné body 1 - 4. Pro orientaci osnovy horizontálních směrů byl zaměřen též horizontální směr na známý bod **4002**. Vypočtěte souřadnice podrobných bodů v rovině. Souřadnice bodů **4001** a **4002** a měřené hodnoty jsou:

Číslo bodu	Y [m]	X [m]
4001	1000,00	1000,00
4002	638,03	192,33

Číslo bodu	Hz-směr [gon]	Hz-délka [m]
4002 (orientace)	261,3425	-
1	337,1715	506,990
2	36,9766	163,302
3	194,2058	340,774
4	255,9772	513,238

Náčrt situace je uveden na obrázku:

Nacrt situace v JTSK



Výpočet proved'te ve vlastním skriptu.