

Příklad 23: Odvození fokálního mechanismu – metoda prvních nasazení (proložení nodálních ploch)

Použijte programy z programového balíku FOCAL

Pro vybrané soubory hypotetických dat sestrojte možné fokální mechanismy (využijte program Pman.exe – proložte body v grafu dvě nodální plochy fokálního mechanismu).

a)

	nasazení	take-off úhel	azimut
XX01	1.00	52.00	10.00
XX02	1.00	79.00	15.00
XX03	1.00	39.00	9.00
XX04	1.00	46.00	25.00
XX05	1.00	78.00	31.00
XX06	1.00	55.00	18.00
XX07	-1.00	69.00	39.00
XX08	-1.00	42.00	55.00
XX09	1.00	2.00	32.00
XX10	-1.00	17.00	35.00
XX11	-1.00	23.00	88.00
XX12	-1.00	49.00	101.00
XX13	-1.00	69.00	118.00
XX14	-1.00	79.00	121.00
XX15	-1.00	42.50	100.00
XX16	1.00	23.00	124.00
XX17	1.00	37.06	148.00
XX18	1.00	58.09	178.00
XX19	1.00	64.00	209.00
XX20	1.00	69.00	211.00
XX21	-1.00	79.00	220.00
XX22	-1.00	42.00	229.00
XX23	-1.00	46.00	268.00
XX24	-1.00	17.00	281.00
XX25	-1.00	78.00	301.00
XX26	-1.00	23.00	300.00
XX27	1.00	72.00	315.00
XX28	1.00	61.00	319.00
XX29	1.00	32.00	341.00
XX30	1.00	29.00	355.00

b)

	nasazení	take-off úhel	azimut
XX01	1.00	52.00	10.00
XX02	1.00	79.00	15.00
XX03	-1.00	39.00	9.00
XX04	1.00	46.00	25.00
XX05	1.00	78.00	31.00
XX06	1.00	55.00	18.00
XX07	1.00	69.00	39.00
XX08	-1.00	42.00	55.00
XX09	-1.00	2.00	32.00
XX10	-1.00	17.00	35.00
XX11	-1.00	23.00	88.00
XX12	-1.00	49.00	101.00
XX13	1.00	69.00	118.00
XX14	1.00	79.00	121.00
XX15	-1.00	42.50	100.00

XX16	-1.00	23.00	124.00
XX17	-1.00	37.06	148.00
XX18	1.00	58.09	178.00
XX19	1.00	64.00	209.00
XX20	1.00	69.00	211.00
XX21	1.00	79.00	220.00
XX22	-1.00	42.00	229.00
XX23	-1.00	46.00	268.00
XX24	-1.00	17.00	281.00
XX25	1.00	78.00	301.00
XX26	-1.00	23.00	300.00
XX27	1.00	72.00	315.00
XX28	1.00	61.00	319.00
XX29	-1.00	32.00	341.00
XX30	-1.00	29.00	355.00

c)

	nasazení	take-off úhel	azimut
XX01	-1.00	52.00	10.00
XX02	-1.00	79.00	15.00
XX03	1.00	39.00	9.00
XX04	1.00	46.00	25.00
XX05	-1.00	78.00	31.00
XX06	-1.00	55.00	18.00
XX07	-1.00	69.00	39.00
XX08	1.00	42.00	55.00
XX09	1.00	2.00	32.00
XX10	1.00	17.00	35.00
XX11	1.00	23.00	88.00
XX12	1.00	49.00	101.00
XX13	1.00	69.00	118.00
XX14	-1.00	79.00	121.00
XX15	1.00	42.50	100.00
XX16	1.00	23.00	124.00
XX17	1.00	37.06	148.00
XX18	-1.00	58.09	178.00
XX19	-1.00	64.00	209.00
XX20	-1.00	69.00	211.00
XX21	-1.00	79.00	220.00
XX22	1.00	42.00	229.00
XX23	1.00	46.00	268.00
XX24	1.00	17.00	281.00
XX25	-1.00	78.00	301.00
XX26	1.00	23.00	300.00
XX27	-1.00	72.00	315.00
XX28	-1.00	61.00	319.00
XX29	1.00	32.00	341.00
XX30	1.00	29.00	355.00