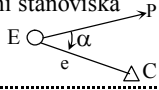
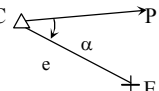
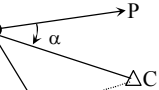


# VÝPOČET CENTRAČNÍCH ZMĚN SMĚRŮ

Str.:

Číslo a název trigonometrického bodu:						Centrační prvky zjištěny dne :																																									
<p><b>Případ 1</b> Pro dostředění stanoviska</p> <p>Vzorec I při <math>e &lt; e_{II}</math></p> <p>(jinak řešit <math>\Delta</math>) <math>\varepsilon = 4R - \alpha</math></p> 			<p>Situace :</p> <p style="text-align: center;">↑ S ↓</p>			<p>Vzorce :</p> $II \dots \delta_c'' = \frac{\rho \cdot e \cdot \sin(Z_e - \delta_c')}{s}$ $I \dots \delta_c' = \frac{\rho \cdot e \cdot \sin Z_e}{s}$			<p>Řešení <math>\Delta</math> :</p> $\sin \delta_c = \frac{e \cdot \sin Z_e}{s}$ $\sin \delta_c = \frac{e \cdot \sin(Z_e - \delta_c')}{s}$																																						
<p><b>Případ 2</b> Pro dostředění cíle (při stanovisku centrickém)</p> <p>Vzorec I při <math>e &lt; e_{II}</math></p> <p>Vzorec II při <math>e</math> v interv. <math>e_I - e_{II}</math></p> <p>(jinak řešit <math>\Delta</math>) <math>\varepsilon = 2R - \alpha</math></p> 			<p><math>e =</math>                      <math>\alpha =</math></p>			<p><math>\rho'' = 206\,265</math>                      <math>\rho''^c = 636\,620</math></p>			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Řád</th> <th>V</th> <th>IV</th> <th>III</th> <th>II</th> <th>zákl. s.</th> </tr> <tr> <td><math>e_I</math> (v m)</td> <td>2.2</td> <td>4.5</td> <td>6.3</td> <td>8.4</td> <td>2.3</td> </tr> <tr> <td><math>e_{II}</math> (v m)</td> <td>16.4</td> <td>41.4</td> <td>63.5</td> <td>87.2</td> <td>38.1</td> </tr> <tr> <td>směry na</td> <td colspan="4">desítky vteřin</td> <td>vteřiny</td> </tr> <tr> <td><math>\sin Z_e</math> na</td> <td colspan="4">5 míst</td> <td>6 míst</td> </tr> <tr> <td>s na</td> <td colspan="4">dm</td> <td>cm</td> </tr> </table>			Řád	V	IV	III	II	zákl. s.	$e_I$ (v m)	2.2	4.5	6.3	8.4	2.3	$e_{II}$ (v m)	16.4	41.4	63.5	87.2	38.1	směry na	desítky vteřin				vteřiny	$\sin Z_e$ na	5 míst				6 míst	s na	dm				cm
Řád	V	IV	III	II	zákl. s.																																										
$e_I$ (v m)	2.2	4.5	6.3	8.4	2.3																																										
$e_{II}$ (v m)	16.4	41.4	63.5	87.2	38.1																																										
směry na	desítky vteřin				vteřiny																																										
$\sin Z_e$ na	5 míst				6 míst																																										
s na	dm				cm																																										
<p><b>Případ 3</b> Pro dostředění cíle (při stanovisku excentrickém)</p> <p>a) nejprve provést příp. 1</p> <p>b) při větším <math>e'</math> použít osnovy převedené z E na C</p> <p>a přejít na příp. 2</p> 			<p>Úhly v míře</p>			<p>Centrační změna <math>\delta_c</math></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>vypočtená</th> <th>kontrolní</th> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> Znaménko při <math>Z_e</math> v intervalu  0 – 2R ..... +  2R – 4R ..... – </td> </tr> </table>			vypočtená	kontrolní	Znaménko při $Z_e$ v intervalu 0 – 2R ..... + 2R – 4R ..... –		<p>Poznámka případně (2) + (5)</p>																																		
vypočtená	kontrolní																																														
Znaménko při $Z_e$ v intervalu 0 – 2R ..... + 2R – 4R ..... –																																															
Směry na		Osnova		Osnova orientovaná na EC		(pe)		Centrační změna $\delta_c$		Poznámka																																					
		Při neměřených směrech označen původ		$Z_e = (2) + \varepsilon$		$\sin Z_e$ s $\sin \delta_c$																																									
		s.....ze směrníku d.....doplněním																																													
číslo a název bodu																																															
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)																																					
(1)		(2)		(3)		(4)																																									