

**VAJA 4: SLEPI POLIGON – DOMAČA NALOGA**

2024/2025

IME IN PRIIMEK: \_\_\_\_\_

PREDLOGA: \_\_\_\_\_

**1 PODATKI**

Preglednica 1: Koordinate danih točk v državnem koordinatnem sistemu D96-17/TM

točka	$e$ [m]	$n$ [m]
A		
B		

Preglednica 2: Podatki za izračun slepega poligona – primer brez pogrškov

$\beta_B =$	$d_{BC}^{na \text{ papirju}} =$	$d_{BC}^v \text{ naravi} =$
$\beta_C =$	$d_{CD}^{na \text{ papirju}} =$	$d_{CD}^v \text{ naravi} =$
$\beta_D =$	$d_{DE}^{na \text{ papirju}} =$	$d_{DE}^v \text{ naravi} =$

Preglednica 3: Podatki za izračun slepega poligona – primer s pogrški

$\tilde{\beta}_B =$	/	$\tilde{d}_{BC}^v \text{ naravi} =$
$\tilde{\beta}_C =$	/	$\tilde{d}_{CD}^v \text{ naravi} =$
$\tilde{\beta}_D =$	/	$\tilde{d}_{DE}^v \text{ naravi} =$

**2 SKICA**

### 3 IZRAČUN

### 4 REZULTATI

Preglednica 4: Koordinate novih točk (primer brez in s pogreški) v koordinatnem sistemu D96-17/TM

točka	$e$ [m]	$n$ [m]
$C$		
$D$		
$E$		
$\tilde{C}$		
$\tilde{D}$		
$\tilde{E}$		

Preglednica 5: Razlike v koordinatah med rešitvijo brez pogreškov in rešitvijo s pogreški

točka	$\Delta e$ [m]	$\Delta n$ [m]
$C - \tilde{C}$		
$D - \tilde{D}$		
$E - \tilde{E}$		