


VYTYČENÍ ZÁHONŮ VE STŘEDOVÉM OSTROVU
Z DŮVODU UMÍSTĚNÍ STŘEDU OSTROVA MIMO OSY SYMETRIE STŘEDOVÉHO PÁSU JE HRANICE ZÁHONŮ TVOŘENA PŮLELIPSAMI. VYTYČENÍ JE MOŽNO PROVÉST POSTUPEM:

1. ZAMĚŘENÍM BODU S, LEŽÍCÍM NA OSE SYMETRIE STŘEDOVÉHO PÁSU V POLOVINĚ VZDÁLENOSTI MEZI OKRAJI OSTROVA OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY.
2. VZTYČENÍM PŘÍČNÉ OSY V BODU S, KOLMÉ NA OSU SYMETRIE STŘEDOVÉHO PÁSU.
3. VYTYČENÍM OHNISEK ELIPS A BODŮ C JEDNOTLIVÝCH ELIPS.
4. VYUŽITÍM OHNISEK E, F A BODŮ C VYTYČIT PŮLELIPSY A ELIPSU Z (PŘESNĚ LZE PROVÁZKEM).

PRVEK	VZDÁLENOST OHNISEK OD STŘEDU	VZDÁLENOST BODU C OD STŘEDU
půlelipsa X1	$S - E_{x1} = S - F_{x1} = 7\,483\text{mm}$	$S - C_{x1} = 5\,000\text{mm}$
půlelipsa X2	$S - E_{x2} = S - F_{x2} = 6\,708\text{mm}$	$S - C_{x2} = 6\,000\text{mm}$
půlelipsa Y1	$S - E_{y1} = S - F_{y1} = 6\,928\text{mm}$	$S - C_{y1} = 4\,000\text{mm}$
půlelipsa Y2	$S - E_{y2} = S - F_{y2} = 6\,614\text{mm}$	$S - C_{y2} = 4\,500\text{mm}$
elipsa Z	$S - E_z = S - F_z = 1\,903\text{mm}$	$S - C_z = 1\,000\text{mm}$

Výškový systém: BpV
Souřadný systém: JTSK

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Tomáš Petr		PARÉ:		
ZHOTOVITEL DÍLA: Ing. Jakub Malimánek				
AUTOR: Ing. Jakub Malimánek				
INVESTOR: Město Ostrov, MěÚ Ostrov, Odbor rozvoje a územ. pl.				
UMÍSTĚNÍ: K.ú. Ostrov 715883, p. č. 224/(/9./11./19./20./21./24./27./28./29./31./32./33./34./35./37./40./41./44./91./111./338./339./340./351./496./517./518./521./536./560./663./667), 2898/1				
STAVBA: Vegetační úpravy Hlavní ulice v Ostrově			DATUM: VII.2022	
ČÁST: D.1. Dokumentace objektů DÍL: D.1.1. Terénní a sadové úpravy			STUPEŇ PD: DPS	
			FORMÁT: A3	
			ARCH.Č.:	
VÝKRES: VYTYČOVACÍ VÝKRES ZÁHONŮ V OSTROVU OKRUŽ. KŘÍŽOVATKY MEZI MS1 A MS2			MĚŘÍTKO: 1:200	Č.VÝKRESU: D.1.1.4