# Manuál pro pořadatele OB Postupy

#### Krok 1 - Před nahráním si připravte následující soubory:

- 1. Nahrané výsledky v IS ORIS nebo ve formátu IOF XML v.3.0
- 2. Mapa ve formátu KMZ

OCAD (verze 10 a vyšší): Nejprve zkontrolujte, zda v nastavení mapy je správný souřadnicový systém a georeference.

V OCADu zvolte položku *Map -> Set Scale and Coordinate System (Mapa -> Měřítko a souřadnicový systém)* a mějte zatrhnutou položku *Real-world coordinates (Reálné souřadnice)* s přednastavenými hodnotami kartografem. V *Coordinate system (Souřadnicový systém)* pak, pokud tomu tak již není, je potřeba zvolit správný souřadnicový systém. Pro Česko zpravidla budete volit mezi S-JTSK / KROVAK (hodnoty kolem -1 000 000) a UTM 33 N (kladné hodnoty, hodnoty kolem 500 000 a 5 000 000).



Pokud si nejste jistí, kontaktujte svého mapaře, který s georeferencí pomůže. Po nastavení nebo zkontrolování těchto parametrů pak mapu vyexportujte přes *File -> Export* (). Vyberte možnost KMZ a Resolution 150-200 dpi. V případě pouze výřezu nastavte dané okno pro export.



Open Orienteering Mapper (verze 0.9.5. a vyšší):

Postupujte dle návodu a obrázků níže.

- 1. Zkontrolujte nastavení georeference mapového souboru (podobně jako v ocadu)
- 2. File Export to... KMZ
- 3. No Tiles, 200 dpi

SPRINT_Tuchlovice_final.om	ap - OpenOrienteering N	Ларрег 0.9.5
<u>File Edit View Tools Map</u>	Sy <u>m</u> bols <u>T</u> emplates	<b>be</b> lp
[P] [= [] [] [] (a)	Georeferencing	
#(	Configure grid	
	nange map scale	
C H	(otate map	
N	lap notes	_
A	Add new part	
F	Rename current part	
R	lemove current part	
N	Nove selected objects to	•
N	lerge this part with	
N	Aerge all parts	
	Map Georeferencing - Oper	nOrienteering Mapper 0.9.5 ×
	Map coordinate reference sy	stem
	Coordinate reference system:	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UTM Zone (number north/south):	33 Calculate
•	Status:	valid
	Reference point	
	Map coordinates:	0.00 mm 🕂 X 0.00 mm 🕂 Y Pick on map
1	UTM coordinates:	427589.00 m ÷ E 5552909.00 m ÷ N
	Geographic coordinates:	50.12399991° ÷ N 13.98700255° ÷ E (Datum: WGS84)
1		
	Show reference point in:	OpenstreetMap   World of O Maps
1		Geographic coordinates
		Mapoval:
1.	Map north	Karel Vítek, 6.2021
	Decination:	www.karelvitek.cz
	Shvauon.	5.11
	Show scale factors	<b>N</b>
	Reset	OK Cancel Help

SPRINT_Tuchlovice_final.or	map - OpenOrienteering Mapper 0.9.5					
<u>File Edit View Tools Ma</u>	p Sy <u>m</u> bols <u>T</u> emplates <u>H</u> elp					
📑 <u>N</u> ew Ctrl+N	[] (\$ e   #- 🔶 Q Q []					
ben Ctrl+0						
Open <u>r</u> ecent						
Save Ctrl+S	5					
Save as Ctri+Shirt+	<u> </u>					
Import						
<u>e</u> xport as						
Print Ctrl+P						
Settings	Simple <u>c</u> ourt					
X Close Ctrl+F4	Geospatial vector data					
Exit						
KMZ export - OpenOrion	teering Manner 0.9.5					
Kiviz export - OpenOrlen						
	Properties					
Dago formati						
Page format:						
	66.1 mm					
Page orientation:	Portrait C Landscape					
Map area:						
Center print area						
Left:	29.09 mm					
Top:	301.40 mm 🕂					
Width:	66.05 mm					
Height:	66.25 mm ÷					
Page overlap:	5.00 mm					
	·					
Options						
Mode:						
	Vector Raster Color					
	graphics graphics separations					
Color mode:	Default					
Resolution:	200 dpi					
Tiles:	No tiles					
Print in different s	1:4000					
Show templates						
Show arid						
Pr	review Export Close					

### 3. Tratě

(Pozn. Níže naleznete návod pro OCAD. Pokud máte mapu v programu Purple Pen, export tratě provedete přes File -> Create -> Data Interchange File ->Uložit jako typ: IOF XML version 3.0. Pokud nemáte OCAD, lze tratě otevřít v <u>OCAD 2018 viewer</u>, který je zdarma a export tratí umožňuje)

Soubor s tratěmi musí mít také nastavenou georeferenci souřadnicový systém. V OCADu tak zvolíte obdobně jako v předešlém kroku položku *Map -> Set Scale and Coordinate System (Mapa -> Měřítko a souřadnicový systém)* a zde musíte mít zatrhnutou položku Real-world coordinates *(Reálné souřadnice)* s přednastavenými hodnotami vč. položky *Coordinate system (Souřadnicový systém)*.

	Set Scale and Coordinate System	٦	×
Dobrá Voda 20 1:10 000 ekv. 5 m stav	Map scale: Coordinates O Paper coordinates	1: 10 000 ~	e
Žebříček B-Čechy západ, oblastní žebříček Ještědské ol	Grid distance: Real-world coordinates Easting offset: Northing offset: Angle:	500,0000 → mm -684000 → m -981000 → m 10,33 → deg Magnetic declination	on
	Grid distance: Coordinate system Czech Republic S-JTSI Additional local offs Easting: Northing:	1000 m K / KROVAK Choose et 0,00 m m 0,00 m m	;e
	rigrig	OK Cancel	Help

Následně export provedete přes *Course Setting (Nastavení tratí) -> Export (Exportovat) -> Courses (XML, Version 3.0).* Tento soubor si uložte pro další krok, kde ho budete nahrávat do systému.

## Krok 2 - Můžete přejít do prostředí OB Postupů

- 1. Zaregistrujte se na webu obpostupy.orientacnisporty.cz
- 2. Přihlaste se
- 3. Klikněte na "Vytvoření závodu"
- Vyberte typ závodu (veřejný / neveřejný / soukromý), zadejte název závodu a datum, kdy se běžel
- 5. Pokud má váš závod výsledky v ORISu, můžete je v dalším kroku vybrat (a kliknout "Nahrát z Orisu") nebo je lze nahrát ve formátu IOF XML v.3.0
- 6. Nahrajte mapu ve formátu KMZ (viz výše)
- 7. Nahrajte tratě (viz výše)

- 8. Pokud se automaticky nepřiřadí tratě ke kategoriím z výsledků, doplňte manuálně
- 9. Uložte a vytvořte závod (pokud se tratě při vybrání kategorie nezobrazí, je závod nahrán špatně)

## Krok 3 - Pokud si s nastavením nejsem jistý:

Kontaktujte podporu na <u>media@orientacnisporty.cz</u> a přiložte soubory map a tratí (ideálně OCAD), výsledky mějte nahrané v ORISu nebo ve formátu IOF XML v.3.0.