

**Český svaz orientačních sportů**  
**Mapová rada ČSOS**

**Zápis 01/2021**

ze schůze Mapové rady ČSOS, konané v sobotu 13. 11. 2021  
od 20:00 hodin v hotelu Renospond, Zderaz

Přítomni: Bednařík, Krtička, Langr (připojen distančně), Vik, Zbranek, Cabrnoch, Doležal, Habán, Hulec, Vištejn, Žejdlík, Lenhart (mapový archiv)

- Program jednání MR:**
1. Aktuální informace, kontrola úkolů (Langr)
  2. Zhodnocení činnosti v krajích v roce 2021 (krajští kartografové)
  3. Zhodnocení map pro závody soutěží ČSOS 2021 (Bednařík, Langr)
  4. ISMTBOM, Print Test Sheet, aktivity MC IOF (Krtička, Bednařík)
  5. Archiv map ČSOS, evidence map, mapový portál ČSOS (Lenhart, Krtička, Langr)
  6. Aktualizovaná verze Směrnice pro tvorbu a evidenci map ČSOS (Langr)
  7. Úkoly Mapové rady ČSOS na rok 2022 (Langr)
  8. Různé – diskuse

ad 1. Aktuální informace, kontrola úkolů

- a) MC IOF v srpnu 2021 rozeslala federacím návrh nového ISMTBOM k připomínkám. Na připomínky a náměty Zdeňka Lenharta reagoval spoluautor návrhu Libor Bednařík. MR v termínu do 31.10.2021 žádné připomínky k návrhu za ČSOS MC IOF nezaslala.
- b) Členství v MR se vzdal na vlastní žádost Jiří Vištejn. Novým zástupcem sekce OB v MR byl jmenován Roman Zbranek. Krajským kartografem Libereckého kraje byl jmenován Ivo Habán.
- c) Jan Langr ve spolupráci s oponentem Zdeňkem Lenhartem publikoval článek [Mapy pro orientační běh](#) v časopise Geodetický a kartografický obzor (ročník 67/109, 2021, číslo 5)
- d) Školení začínajících kartografů 2019 bylo z důvodu nízkého počtu přihlášených (7) zrušeno bez náhrady, v roce 2020 bylo zrušeno z důvodu Covid-19. Aktuálně probíhá školení ve Zderazi za účasti 27 frekventantů pod lektorským vedením Zdeňka Lenharta a Ludka Krtičky
- e) ČSOS vytvořil v loňském roce fond na podporu tvorby map v oblastech, bylo alokováno 200.000,- Kč, kdy na tvorbu jedné mapy bylo možné získat až 20.000,- Kč. Lze předpokládat, že tato výzva bude opět vypsána na konci roku 2021 nebo začátkem roku 2022
- f) Kontrola úkolů – všechny úkoly splněny
- g) Info ze sekce OB (Zbranek)

ad 2. Zhodnocení činnosti v krajích v roce 2021

- a) Praha (Borovička) – zpráva nezaslána, informoval Cabrnoch
  - a. vydány 34 mapy, z toho 24× sprint, 10× OB, aktivity i kluby mimo Prahu
  - b. nárůst oproti roku 2020 (21 map)
- b) Středočeský kraj (Cabrnoch)
  - a. vydána 31 mapa, z toho 22× OB, 4× sprint, 5× MTBO
  - b. 14 map vydaly kluby kraje, ostatní mimo kraj (11 Praha)
  - c. poskytován příspěvek na mapu dle jejího rozsahu
  - d. žádné konflikty
- c) Jihočeský kraj (Hulec)
  - a. vydáno 27 map, z toho 1× sprint a 3× výukové (propad)
  - b. KS neposkytuje příspěvek na mapu, uvítají možnost financování přes projekt ČSOS
  - c. žádné konflikty
- d) Plzeňský kraj (Vištejn)
  - a. vydáno 20 map, z toho 4× sprint, 10× OB, 6× MTBO
  - b. převažuje tisk map v Žaketu
  - c. většina map jen revize, nové mapy pro MTBO
- e) Karlovarský kraj (Macura) – zpráva nezaslána
- f) Ústecký kraj (Žejdlík)
  - a. vydány 23 mapy, z toho 10× map pro 5OB Bohemia a 4× mapy pro MS (Terezín)

- b. velmi dobrá disciplinovanost vydavatelů, vše eicdoováno a archivováno, 21 neevidovaných map
- c. příspěvek se neposkytuje, ale zvýšení startovního o 10 Kč na nové mapě
- g) Liberecký kraj (Habán)
  - a. vydáno 37 map, z toho 29× OB, 7× sprint, 1× trail
  - b. mapy pro význačné závody - MS, vícedenní Velikonoce, Pěkné prázdniny
  - c. velmi dobrá kvalita zpracování i tisku
  - d. kluby investují do mapování i bez finanční podpory KS
  - e. žádné konflikty, koordinace
  - f. BOR – problémy s povolováním závodů v CHKO Lužické hory (personální změna) – možná podpora na úrovni ČSOS?
- h) Královéhradecký kraj (Doležal)
  - a. vydáno 29 map, z toho 21× OB, 6× sprint, 2× trail
  - b. tisk převážně laserovým tiskem – Reklamy Jilemnice, Kartum, Žaket
  - c. příspěvek do výše 3 000 Kč na novou mapu
  - d. drobné konflikty v prostorech na Turnovsku
- i) Pardubický kraj (Fencel) – zpráva
  - a. vydáno 10 map, všechny OB
  - b. technika tisku – všechno laser, kvalita dobrá (Design Kros, Pavel Vítek, SET SERVIS, Reklamy Jilemnice)
  - c. 5 map nevydáno – zrušen HSH Cup z důvodu Covid-19
- j) Kraj Vysočina (Mareček) – zpráva
  - a. vydáno 21 map, z toho 13× OB, 8× sprint
- k) Jihomoravský kraj (Toman) – zpráva nezaslána
- l) Olomoucký kraj (Krtička)
  - a. vydáno 31 map, z toho 20× OB, 9× sprint, 2× MTBO, výukové mapy
  - b. velké závody včetně MČR (krátká trať, sprint, štafety a družstva, akademické MČR, MTBO long)
  - c. atraktivní terény, ale v okrajových oblastech mimo centra
  - d. oblast Nížkého Jeseníku značně postižena kůrovcovou kalamitou
- m) Moravskoslezský kraj (Mutina) – zpráva nezaslána
- n) Zlínský kraj (Háj) – zpráva
  - a. vydáno 12 map, z toho 8× OB, 2 sprint, 2× MTBO

#### ad 3. Zhodnocení map pro závody soutěží ČSOS 2021

- a) Viz tabulka mapy\_2021.xls, předaná 25.10.2021 vedení sekce OB. Stručné shrnutí:
  - 7 ze 20 pořadatelů nesplnilo povinnost zaslat kontrolní náhled mapy 30 dní před závodem, 5 ze 13 pořadatelů zaslalo náhled po termínu
  - pro 11 závodů nebyly k datu 17.10.2021 zaslány 6 pořadatelů povinné výtisky na sekretariát ČSOS (pořadatelé žebříčků B)
  - všechny kontrolované mapy byly tištěny ofsetem (4×) nebo digitálně autorizovaným tiskařem (35×)
  - výjimkou 2 mapy tištěné na tiskárně Canon (OPI+DKP) – žádost a souhlas Libora Bednařika
  - v 1 případě nebyla respektována výhrada MR k nedostatečné míře generalizace a tím k nedodržení mapového klíče
- b) Až na drobné výjimky výborná až excelentní kvalita tisku map. Nejlepších výsledků digitálního tisku map bylo dosaženo v tiskárnách Nord service Opava, Kartum Praha, Reklamy Jilemnice, Design Kros Pardubice a Žaket Praha, nejméně podařeného výsledku bylo dosaženo v tiskárně Properus Olomouc.
- c) Zvážit zachování tiskárny Properus Olomouc v seznamu autorizovaných tiskařů, protože se jim opakovaně nedaří zajistit přetisk **T: 31. 12. 2021 Z: Bednařík**
- d) Rozeslat hodnocení map jednotlivým autorizovaným tiskařům resp. klubům, které použili digitální tisk na základě souhlasu s předloženou žádostí **T: 30. 11. 2021 Z: Langr**

#### ad 4. ISMTBOM, Print Test Sheet, aktivity MC IOF

- a) MC IOF předpokládá vydání ISMTBOM v lednu 2022, v pracovní skupině Libor Bednařík
- b) Pracovní skupina ve složení Libor Bednařík, Luděk Krtička, Jan Langr připraví a předloží ke schválení MR českou verzi mapové specifikace Mapy pro MTBO, která je překladem ISMTBOM. **T: 15. 2. 2021 Z: Bednařík**  
 Předložit návrh mapové specifikace Mapy pro MTBO ke schválení VV-ČSOS **T: 28. 2. 2021 Z: Langr**

- c) Print Test Sheet – bude doplněn o nový ISMTBOM, v prováděcí metodice by mohl být doplněn o variantu s užitím přetisku
- d) MC IOF řeší problematiku více úrovní pro sprint, existuje dokument guidelines pro mapování, nutná redefinice vybraných symbolů v ISSprOM, připravena aktualizace ISSprOM 2019-2, vzorové závody proběhly úspěšně v Norsku, nutné získat souhlas Foot-O komise
- e) Certifikace tiskářů (IOF certificated printer, platnost 2021 a 2022) – každá členská země mohla navrhnout 2 uchazeče, podmínkou zabezpečení proti únikům souborů, za ČR nominování Žaket a Kartum, Žaket uspěl pro ofset i laser, Kartum neuspěl pro laser; je možné se k certifikaci přihlásit

#### ad 5. Archiv map ČSOS, evidence map, mapový portál ČSOS

- a) Archiv map ČSOS – Zdeněk Lenhart předložil zprávu o stavu archivu a současné situaci Mapového portálu ČSOS. K datu 10.11. 2021 je na portále celkem 11069 záznamů, to je zhruba o 500 více než před rokem. Zpracováním do archivu prochází standardně tři výtisky každé mapy. První výtisk zůstává v archivu ČSOS, druhý jde do Muzea jihovýchodní Moravy ve Zlíně, třetí do Národního archivu v Praze. Web zacitorientak.cz je od počátku propojen na výukové mapy na mapovém portálu, v současnosti je napojeno 100 % výukových map.
- b) Centrální evidence map – V roce 2021 bylo k 12.11.2021 evidováno vydání celkem 381 map. Bylo vydáno 249 map pro OB, 108 pro sprint, 3 mapy pro LOB, 16 map pro MTBO a 10 map pro Trail. Pro srovnání v roce 2017 bylo evidováno vydání celkem 487 map, z toho 253 map pro OB, 154 pro sprint, 10 map pro LOB, 50 map pro MTBO a 3 mapy pro Trail.
- c) Diskutovány problémy vyskytující se v procesu evidence map a získávání výtisků do archivu a práv krajských kartografů z hlediska možností úpravy některých záznamů.
- d) Mapový portál ČSOS – Jan Langr informoval o aktuální situaci ve vývoji Mapového portálu ČSOS. V průběhu prvního pololetí 2021 upraven princip blokace prostorů dle připravovaného návrhu směrnice. Dále upraven mapový portál pro možnost zobrazení na mobilních zařízeních. Zaslal připomínky k funkcionalitě Mapového portálu ČSOS a návrhy na další vývoj. **T:** 31. 12. 2021 **Z:** krajští kartografové, členové MR, správce archivu ČSOS

#### ad 6. Aktualizovaná verze Směrnice pro tvorbu a evidenci map ČSOS

- a) Připravena pracovní verze směrnice, do které jsou promítnuty změny zejména v oblastech mapových specifikací (kromě MTBO), tisku map a hospodaření s prostory
- b) Zpracovat do návrhu nově vydanou specifikaci ISMTBOM a českou verzi Mapy pro MTBO **T:** 31. 1. 2022 **Z:** Langr
- c) Připravit a schválit návrh směrnice v rámci MR **T:** 15. 2. 2022 **Z:** Langr
- d) Předložit směrnici ke schválení VV ČSOS **T:** 28. 2. 2022 **Z:** Langr

#### ad 7. Úkoly Mapové rady ČSOS na rok 2022

- a) Zorganizovat školení začínajících kartografů
- b) Zorganizovat seminář kartografů - posoudit možnosti v rámci epidemiologické situace **T:** 30. 11. 2021
- c) Vydát českou verzi mapové specifikace Mapy pro MTBO
- d) Vydát aktualizovanou Směrnici pro tvorbu a evidenci map ČSOS
- e) Rozvíjet Mapový portál ČSOS
- f) Zajistit kvalitu tisku map soutěží ČSOS digitálními technologiemi

#### ad 8. Různé – diskuze

- a) Příští školení začínajících kartografů se uskuteční předběžně v termínu 11.-13. 11. 2022 ve Zderazi.
- b) Poskytování podkladových dat Zeměměřického úřadu – realizace hromadných nákupů dat z důvodu minimálního zájmu ukončena. Na konci 1Q/2022 by měl Zeměměřický úřad uvolnit data výškopisu z LLS k získání zdarma.
- c) Mapy vydávané ČSOS – hledat způsob, jak v součinnosti s ORIS definovat kódy pro ČSOS a krajské svazy **T:** 31. 12. 2021 **Z:** Langr
- d) Výběrová řízení – projednat ve vedení sekce OB ověřování návrhu prostorů předem s dotčenými krajskými kartografy **T:** 30. 11. 2021 **Z:** Zbránek

Zapsal: Langr

Rozdělovník: členové MR  
krajští kartografové  
Zdeněk Lenhart  
sekretář ČSOS  
Jan Pícek