

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

**Zápis 02/2024**

ze schůze Mapové rady ČSOS, konané v sobotu 9. 11. 2024  
od 20:00 hodin v hotelu Renospond ve Zderazi a online přes MS Teams

Přítomni: Borovička, Háj, Krtička, Langr, Rajnošek, Vik, Zbranek, Cabrnoch, Fencel, Matula, Žejdlík, distančně připojeni Chmelař, Habán, Hulec, Mareček

- Program jednání MR:**
1. Aktuální informace, kontrola úkolů (Langr)
  2. Zhodnocení činnosti v krajích v roce 2024 (krajští kartografové)
  3. Zhodnocení map pro závody soutěží ČSOS 2024 (Rajnošek, Langr, Bednařík)
  4. Projednání a schválení změn mapových specifikací ISSkiOM a Tisk a definice barev (Krtička, Bednařík, Langr)
  5. Iniciační kroky k ISOM 2030 (Krtička)
  6. Archiv map ČSOS, evidence map, mapový portál ČSOS (Lenhart, Langr)
  7. Různé

**Ad 1. Aktuální informace, kontrola úkolů**

- a) Krajským kartografem Jihomoravského kraje per rollam schválen Petr Matula
- b) Členem MR a zástupcem pro MTBO na návrh sekce MTBO přijat a VV-ČSOS per rollam schválen Lukáš Chmelař
- c) Poskytnutí dat LLS Královéhradeckého a Pardubického kraje
  - a. Kluby organizované v rámci ČSOS mohou získat tato data bezplatně jako mapový podklad pro vytvoření map pro orientační sporty pro oficiální závody dle kalendáře závodů systému ORIS dle filtru Pouze oficiální závody
  - b. Objednat data lze písemně na adrese langr.jan@centrum.cz s uvedením klubu vydavatele, datem a názvem závodu a osobou hlavního kartografa s písemným souhlasem územně příslušného krajského kartografa
- d) Pracovní skupina Krtička, Bednařík, Langr, Chmelař předložila návrh nové české verze ISMTBOM Revision 3, který MR per rollam schválila. Následně byl návrh schválen 9. 10. 2024 VV-ČSOS s platností od 1. 11. 2024.
- e) V termínu 8.-10. 11. 2024 probíhá ve Zderazi seminář kartografů za účasti 23 účastníků pod lektorským vedením Ludka Krtičky, Zdeňka Lenharta, Boba Háje a Jan Langra
- f) Kontrola úkolů – ostatní úkoly splněny
  - a. Změnit systém poskytování značkových klíčů na stránkách mapové rady (neposkytovat již neaktuální značkové klíče, zajistit jiný způsob získávání aktuálních klíčů samotnými uživateli). Z: Langr trvá
  - b. Uspořádat online workshop (online seriál) na téma přípravy mapových podkladů Z: Krtička, Klein trvá
  - c. Iniciovat úpravu OCAD souboru log sponzorů ČSOS v požadované velikosti Z: Rajnošek – Bylo iniciováno a doposud nebyla obdržena odpověď

**Ad 2. Zhodnocení činnosti v krajích v roce 2024 (krajští kartografové)**

- a) Praha (Borovička)
  - a. 16 map evidováno (13 vyšlo, 3 nevyšly), 10 vyřešilo evidenci. Převážně mapy pro sprint, lesní mapy v měřítku 7500, revize. Problémy s evidencí – PGP eviduje mapy proto, aby si zabralo prostory, jako KK nepotvrzuje bezdůvodné žádosti
- b) Středočeský kraj (Cabrnoch)
  - a. 38 map, 26 ISOM, 13 ISSprOM, 1 MTBO. Mix oddílů, i mapy oddílů z jiných oblastí. Většina map revize. Rivalita mezi mapáři v Dobříši, řešeno na úrovni MR.
- c) Jihočeský kraj (Hulec)
  - a. Vydáno 32 map
  - b. 3OB závody Interkompas SJH (celkem 9 evidovaných map)
  - c. V klíči ISSprOM bylo vydáno 9 map

- d. Z programu na tvorbu map v oblastech byla podpořena 1 mapa příspěvkem ve výši 7 000 Kč
  - e. převažuje tisk na voděodolné materiály (např. PRETEX)
  - f. kvalita map dobrá, stížnosti jen na sladění klasifikace vegetace velkým počtem mapařů map pro Český pohár štafet
- d) Plzeňský kraj (Vištejn)
- a. Díky JWOC a přidruženého O-tour velký počet vydaných map (19 evidenčních čísel), celkem 34 evidenčních čísel, z toho 5 map pro sprint
- e) e) Karlovarský kraj (Macura)
- a. zpráva o činnosti nepředána
- f) Ústecký kraj (Žejdlík)
- a. 18 evidovaných map (11 prostorů), občas nekompletní legenda, tisk na různých papírech, pozitivním trendem je využívání autorizovaných tiskařů. Občas nevyhlazené vrstevnice na mapách. Zatím 2 mapy nebyly dodané do archivu. 3 mapy ještě nebyly vydány, letos žádná výuková mapa. 4 mapy vydal přímo ústecký krajský svaz (placeno krajem), mapy půjčuje oddílům, platí se za závodníka. 4 sprintové mapy bez poledníků nebo bez ekvidistance (WOD a podobné akce). 14 neevidovaných map. Problémy se zájmem mapovat a organizovat v Tiských stěnách, mapy nepropadávají do evidence.
- g) Liberecký kraj (Habán)
- a. 41 map evidováno i vydáno. 30 ISOM, 9 ISSprOM, 2 MTBO. Vliv SP a vícedenních závodů (cca 20 prostorů). Problémy nejsou. Tisk převážně u autorizovaných tiskařů. Problémy s tiskem na veteraniádu loni řešeny, letos tisk u autorizovaných tiskařů.
- h) Královéhradecký kraj (Doležal)
- a. 34 evidovaných map, z toho 25 lesních, 7 sprintových a 2 MTBO
  - b. Většinou se tiskne laserovou technikou v zavedených tiskárnách, některé mapy si oddíly tisknou na svých oddílových tiskárnách pro účely tréninků nebo závodů nejnižší úrovně.
  - c. Za rok 2023 byly přiznány příspěvky po 3 000,- Kč 3 mapám, pro rok 2024 příspěvky vedením krajského svazu zrušeny
- i) Pardubický kraj (Fencel)
- a. 21 map evidováno i vydáno, 4 sprint, 2 výukové. 17 OB, 4 x 15 000, všechno ostatní převážně 10000. Problémy nebyly žádné, ani s evidencí a ani s kvalitou tisku. Spolupráce mezi oddíly z hlediska mapování (prostorů) dobrá, kluby se umí dohodnout. Spolupráce zápujček mapy na tréninkové účely.
- j) Kraj Vysočina (Mareček)
- a. Evidováno 16 map, z toho 8× OB, 5× sprint, 3× MTBO
  - b. Problémy s napadením lesů kůrovcem, oddíly nemají kde pořádat.
- k) Jihomoravský kraj (Matula)
- a. Nový KK od září, do konce roku dá do kupy evidenci vydaných map. Problémy s napadením lesů kůrovcem, oddíly nemají kde pořádat, je problém dostat se do lesa (také vliv pádu stromů po povodních).
- l) Olomoucký kraj (Rajnošek)
- a. 35 evidenčních čísel, kraj stabilizován. 22 lesních, 7 sprintových a 6 MTBO. Převážně mapy pro OŽ, většina map NORD Service Opava, část ADA Copy Servis. Některé významné závody na území jiného kraje (MČR klasika). Evidenci narušili pořadatelé KO sprintu o 1 evidenční číslo, ale bylo vydáno 6 různých map, nebyly zaslány ani povinné výtisky.
- m) Moravskoslezský kraj (Mutina)
- a. zpráva o činnosti nepředána
- n) Zlínský kraj (Háj)
- a. 18 map, 8 sprinty, 4 KWAK. 10 lesní od 10000 až 7500, většinou tisk v autorizovaných tiskárnách, obecně bez problémů. Vztahy – problémy nejsou, příspěvky bývají, ale detaily budou známy až po oblastní schůzi. MČR štafety a družstva v JMK.
- o) Úkoly krajských kartografů
- a. Zaslát hodnocení činnosti za rok 2024 T: 30. 11. 2024
  - b. Vyčistit evidenci map na mapovém portálu T: 31. 12. 2024
  - c. Důsledně posuzovat nárok na blokaci evidovaných map

- a) Z. Rajnošek prováděl kontrolu čitelnosti map na základě zasláného souboru OCAD/OOM před závodem. Všechny mapy doručeny v termínu. Vhodné, aby mapy chodily přímo ke kontrole Z. Rajnoškovi. Řešeno na přátelské bázi, ale vždy byl vidět progres při zaslání oprav.
  - a. R. Zbrank: Bylo by vhodné mít databázi mapařů pro zaslání newsletteru. Řešit přes portál/ORIS.
- b) J. Langr provedl zhodnocení výtisků vydaných map viz tabulka mapy\_2024.xls, předaná 22.10.2024 vedení sekce OB.
- c) Stručně shrnutí:
  - pro 5 závodů nebyly k datu 15.10.2024 zaslány 3 pořadateli povinné výtisky na sekretariát ČSOS (JPV, SKM, DKL)
  - všechny kontrolované mapy byly tištěny ofsetem (6×) nebo digitálně autorizovaným tiskařem (26×)
  - kvalita tisku byla velmi dobrá, čitelnost převážně velmi dobrá, ale nikoli bez výhrad
  - tisk ofsetem vyšel velmi dobře v případě tisku CMYKB (Žaket), v případě Veteraniády pořadatelé zvolili tisk CMYK (Geoprint Liberec) zcela bez použití přetisků a na čitelnosti to bylo podstatně znát (alespoň soutisk se podařil); nejméně podařenou mapou byla mapa pro Veteraniádu ve sprintu
  - nebylo zaznamenáno porušení mapového klíče, v případě výhrad se zpravidla jednalo o nekompletnost údajů v tiráži mapy.
- d) Obecně se objevují následující problémy s tiskem:
  - posun odstínů barev (PBM)
  - chybí vzájemný přetisk objektů v mapě (nejčastěji vodstvo a bodové vegetační objekty, v některých případech i vrstevnice (SJC, PBM, VSP, OPI/VCB, TZL), chybí přetisk vrstevnic nad budovami v případě sprintových map (DKP, LPU) - to je dáno technologickým omezením přetisku
  - chybí přetisk tratí (kontroly, spojnice) vůči některým objektům (OPI/VCB)
- e) Celkově nastavené podmínky, tj. zaslání OCAD/OOM souboru mapy 30 dní před závodem, plní svůj účel. Pořadatelé dostávají zpětnou vazbu k čitelnosti mapy a ke splnění minimálních vzdáleností objektů stejné barvy. Mapy tištěné laserem u autorizovaných tiskařů jsou vytištěné ve velmi dobré kvalitě, u těch s hodnocením 1\* jen obtížně odlišitelné od tisku ofsetem. Pro měřítko 1:15 000 je tisk ofsetem jistotou, nicméně autorizovaní tiskaři jsou schopni to zvládnout (MOV, SJC, VIC, LPU, ONO, AOP, ASU) v dostatečné až excelentní kvalitě. Zvládají výborně rovněž sprintové mapy 1:4 000 s velmi jemnými liniemi.
- f) Rozeslat hodnocení map jednotlivým autorizovaným tiskařům T: 30. 11. 2024 Z: Langr

Ad 4. Projednání a schválení změn mapových specifikací ISSkiOM a Tisk a definice barev (Krtička, Bednařík, Langr)

- a) ISSkiOM Mapy pro LOB
  - a. MC IOF vydala v září 2024 specifikaci ISSkiOM 2019 Revision 3 s platností od 1. 12. 2024
  - b. Pracovní skupina Krtička, Bednařík, Langr předložila návrh české verze specifikace Mapy pro LOB Revize 3
  - c. MR schvaluje předložený návrh české verze specifikace Mapy pro LOB Revize 3 s platností od 1. 12. 2024
  - d. MR pověřuje J. Langra předložením návrhu ke schválení VV-ČSOS na jednání 13. 11. 2024
- b) Tisk a definice barev
  - a. MC IOF vydala v září 2024 specifikaci Printing and Colour Definitions Revision 4 s platností od 1. 12. 2024
  - b. Pracovní skupina Krtička, Bednařík, Langr, Vik předložila návrh české verze specifikace Tisk a definice barev Revize 4
  - c. MR schvaluje předložený návrh české verze specifikace Tisk a definice barev Revize 4 s platností od 1. 12. 2024
  - d. MR pověřuje J. Langra předložením návrhu ke schválení VV-ČSOS na jednání 13. 11. 2024
- c) Print test sheet IOF– tiskový etalon MR ČSOS
  - a. IOF připravila ke specifikaci Printing and Colour Definitions Revision 4 jako doplněk IOF Print Test Sheet 2024 ve formátech OCAD a OO Mapper
  - b. MR na podkladě IOF Print Test Sheet 2024 připraví tiskový etalon MR pro tisk digitálními technologiemi, pořídí laserový tisk vhodným nákladem a připraví pro distribuci autorizovaným tiskařům a klubům před sezónou 2025
    - i. Vik připraví tiskový etalon MR a předloží ke schválení T: 31. 12. 2024
    - ii. M. Vik vytiskne tiskový etalon MR T: 31. 1. 2025

- iii. J. Langr dohodne způsob distribuce tiskového etalonu MR autorizovaným tiskařům a klubům T: 28. 2. 2025
- d) Příručka pro digitální tisk
  - a. Pracovní skupina Bednařík, Krtička, Langr, Vik připraví příručku s návodem pro realizaci laserového tisku v kvalitě požadované MR pro mapy soutěží ČSOS T: 28. 2. 2025

Ad 5. Iniciační kroky k ISOM 2030 (Krtička)

- a) Map Commission IOF vydala harmonogram přípravy a implementace specifikací ISOM 2030 a zaslala žádost o předložení návrhů federací do 30. 9. 2025
- b) Přípravou návrhů za ČSOS se bude zabývat pracovní skupina ve složení Krtička, Langr, Zbranek, Bednařík, Pecháček. Zbranek navrhne účast aktivnímu reprezentantu. Krtička navrhne systém práce pracovní skupiny. T: 30. 11. 2024
- c) Pracovní skupina připraví a zpřístupní dotazník OB veřejnosti T: 31. 12. 2024

Ad 6. Archiv map ČSOS, evidence map, mapový portál ČSOS

- a) Archiv map ČSOS – Z. Lenhart přednesl zprávu o stavu archivu
  - a. Vše běží standardně, předávání výtisků s drobným zpožděním, k datu 5. 11. 2024 je na portále celkem 12 581 záznamů
  - b. ČSOS zakoupil A3 skener A3 Plustek dle doporučení M. Vika a předal ho do užívání Z. Lenhartovi
- b) Mapový portál ČSOS – probíhá průběžná podpora systému, ale neproběhl žádný rozvoj; bude realizováno rozšíření uživatelského náhledu mapy

Ad 7. Různé – diskuse

- a) R. Zbranek – info o semináři sprintové mapy Chvaletice
- b) M. Žejdlík, R. Zbranek – záměry na mapování
- c) Vik – jak zakreslovat fáborky? (není téma pro MR)
- d) Školení začínajících kartografů proběhne v roce 2025 ve termínu 7.-9. 11. 2025

Zapsal: Langr, Krtička

Rozdělovník: členové MR  
sekretář ČSOS  
Jan Pícek