



Český svaz orientačních sportů
Mapová rada ČSOS

Zápis 02/2025

ze schůze Mapové rady ČSOS, konané v sobotu 8. 11. 2025
od 20:00 hodin v hotelu Renospond ve Zderazi a online přes MS Teams

Přítomni: Borovička, Háj, Krtička, Langr, Rajnošek, Vik, Zbranek, Cabrnach, Doležal, Fencel, Habán, Matula, Žejdlík,
distančně připojeni Bednařík, Bohuslav, Hulec, Chmelař, Macura, Mareček
(hosté Lenhart, Netuka)

- Program jednání MR:**
1. Aktuální informace, kontrola úkolů (Langr)
 2. Zhodnocení činnosti v krajích v roce 2025 (krajští kartografové)
 3. Zhodnocení map pro závody soutěží ČSOS 2025 (Rajnošek, Langr, Bednařík)
 4. Revize smlouvy ČSOS s pořadateli (Zbranek)
 5. Informace z MK IOF (Krtička)
 6. Příručka pro digitální tisk (Langr, Vik)
 6. Archiv map ČSOS, evidence map, mapový portál ČSOS (Lenhart, Langr)
 7. Různé

Ad 1. Aktuální informace, kontrola úkolů

- a) V termínu 7.-11. 11. 2025 probíhá ve Zderazi školení začínajících kartografů za účasti 20 účastníků pod lektorským vedením Ludka Krtičky, Zdeňka Lenharta, Boba Hájem, Jiřího Vištejna a Martina Kleina
- b) 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). Klíče starších verzí nebudou dále poskytovány Z: R. Zbranek připraví formulaci, J. Langr vystaví na webu
 - b. Uspořádat online workshop (online seriál) na téma přípravy mapových podkladů Z: Krtička, Klein trvá – oslovit Štoudka ohledně termínu metodické středy.
 - c. Seznam aktivních mapařů – R. Zbranek zorganizuje online schůzku za účasti J. Langra, D. Pustaie a J. Fialy k vyjasnění potřeb a možností technického řešení. - trvá
 - d. Pracovní skupina Bednařík, Krtička, Langr, Vik připraví příručku s návodem pro realizaci laserového tisku v kvalitě požadované MR pro mapy soutěží ČSOS - trvá

Ad 2. Zhodnocení činnosti v krajích v roce 2025 (krajští kartografové)

- a) Praha (Borovička)
 - a. 11 sprint, 4 les, 1 indoor. Nový laserscan, problémy nejsou.
- b) Středočeský kraj (Cabrnach)
 - a. 31 map (10 sprint, 18 lesních, 3 MTBO). Nové prostory pro sprint, např. Benešov
- c) Jihočeský kraj (Hulec)
 - a. 31 map, neaktivnější Jindřichův Hradec. 7 sprint, zbytek lesní. 3 mapy podpořeny svazovým programem pro tvorbu map v oblastech. Tisk převážně na pretext v Kartumu. Jindřichův Hradec – 4 aktivní mladí mapaři.
- d) Plzeňský kraj (Bohuslav)
 - a. 14 map, 8 lesní, 6 MTBO. Hodně se recyklují mapy z JWOC. Nově pouze část prostoru z 24 hodin OB.
- e) Karlovarský kraj (Macura)
 - a. 16 map, zmapováno několik nových prostorů, nejvíce žádosti o evidenční čísla z Ostrova.
- f) Ústecký kraj (Žejdlík)
 - a. Relativně málo map, ale zlepšila se evidence map, byť principy nejsou někdy respektovány (např. PUL, Sudety Open). 17 ev. čísel, z toho vydáno 15 map (8 prostorů, z toho 3 nové), 9 les, 6 sprint. Nově mapují i někteří účastníci školení začínajících kartografů. Nejčastěji se tiskne v Žaketu, ale i dalších tiskárnách. K dispozici všechny výtisky a vše zadáno na portále. Existují drobné příspěvky na tvorbu map z krajského svazu. V některých mapách se vyskytují klasické chyby v generalizaci a kresbě map, oddíly dostávají zpětnou vazbu. Diskutován problém s neohlášením záměru mapovat v kraji mimokrajským oddílem.





- g) Liberecký kraj (Habán)
 - a. Snaha předcházet konfliktům týkajících se prostorů, dopředu jsou kontaktovány a problémy diskutovány. Je nutné koordinovat i žádosti vůči vlastníkům/organizacím, aby nedocházelo k problémům. Vydáno 60 map, 42 les, 5 LOB, 11 sprint, 2 HROB. Velikonoce, Bohemia, PP tvoří podstatnou část mapové produkce. Často se vydávají pro jeden závod dvě měřítka (10, 7.5). Kvalita map slušná, často se tiskne u autorizovaných tiskařů, polyart/pretex.
- h) Královéhradecký kraj (Doležal)
 - a. 55 ev. čísel, 54 vydaných map, řešení problému se zadanými žádostmi, které je potřeba zrušit. Tisk převážně u certifikovaných tiskařů. Oblastní příspěvky na mapovou tvorbu zrušeny. Problémy s nedodáváním výtisků do archivu. Bylo by vhodné, aby KK mohl přidávat neveřejné poznámky při schvalování záznamů (např. co opravit). 35 les, 5 MTBO, 12 sprint, 1 trail, 1 indoor.
- i) Pardubický kraj (Fencel)
 - a. 29 map, 23 les, 5 MTBO, 1 sprint. Tisk hodně na Uni Pardubice, Reklamy Jilemnice, Žaket. Materiál hodně pretex.
- j) Kraj Vysočina (Mareček)
 - a. 9 map, 4 sprint, 5 les. Problémy s kůrovcovou kalamitou přetrvávají, např. Jihlava nemá vhodné prostory pro pořádání závodů. Snaha řešit případné konflikty o prostory. Tisk převážně CCB, Kartum, příspěvky na mapy nejsou.
- k) Jihomoravský kraj (Matula)
 - a. 33 ev. čísel, 20 les, 13 sprint, 4 zatím nevydané, výukové mapy 0. Tisk laser, kvalita různá. Tisk z Nord Service kvalita výborná, CCB kvalita horší. Výtisky do archivu chodí přímo přes svaz, oddíly nevyplňují často údaje na portále, je snaha to řešit. Nové prostory nejsou, problémy s pády stromů po kůrovci, zarůstá. Spolupráce oddílů funguje, mapy na tréninky se sdílí.
- l) Olomoucký kraj (Rajnošek)
 - a. 43 map, vše funguje, letos více map díky MČR KO, ŽA, dosti závodů bylo pořádáno mimo kraj. Nejaktivnější SSU, 12 map. 29 les, 14 sprint. Tisk většina Nord Service, KSU a ASU u Ada Copy service, výsledky nadprůměrné. V rámci oblasti fond na podporu map, 1 mapa max. 5000,- Kč.
- m) Moravskoslezský kraj (Mutina)
 - a. zpráva o činnosti nepředána
- n) Zlínský kraj (Háj)
 - a. 14 map, 8 les, 4 sprint, 2 MTBO + 4 „nezařaditelné mapy“, jelikož jsou použity starší mapy a neproběhne žádost o evidenční číslo. Tisk většinou u autorizovaných tiskařů.
- o) Úkoly krajských kartografů
 - a. Zaslat hodnocení činnosti za rok 2025 J. Langrovi T: 30. 11. 2025
 - b. Vyčistit evidenci map a uzavřít/zrušit všechny neuzavřené záznamy na mapovém portálu T: 31. 1. 2026
 - c. Důsledně posuzovat nárok na blokaci evidovaných map

Ad 3. Zhodnocení map pro závody soutěží ČSOS 2025 (Rajnošek, Langr, Bednařík)

- a) Z. Rajnošek předložil zprávu o prováděné kontrole čitelnosti map na základě zaslaného souboru OCAD/OOM před závodem. Kontrola čitelnosti map plní svůj účel. Oproti loňskému roku bylo zaznamenáno podstatně méně nedostatků v rovině minimálních grafických rozměrů (mezer). Nedostatky byly spatřovány v dodržování minimálních rozměrů plošných značek.
 - a. Pokračovat v kontrole čitelnosti map i v roce 2026. Současný proces i systém komunikace s pořadatelem se jeví jako dostačující. Z: Rajnošek
 - b. Jiná časová kritéria pro sprint? 30 dní před závodem je k dispozici často jen kostra závodní mapy. Nechat beze změny.
 - c. Opakovaně informovat o nutnosti kontroly čitelnosti map na školení rozhodčích i kartografů.
- b) J. Langr provedl zhodnocení výtisků vydaných map viz tabulka mapy_2025.xls, předaná 19.10.2025 vedení sekce OB.
- c) Stručné shrnutí:
 - letos byly předány/získány (snad poprvé v historii hodnocení) povinné výtisky za všechny sledované závody
 - letos poprvé byly všechny mapy vytištěny digitálně, a to výhradně autorizovanými tiskaři
 - kvalita tisku byla velmi dobrá až výborná, čitelnost byla převážně velmi dobrá až vynikající, a to včetně map měřítka 1:15 000





- s jednou drobnou výjimkou nebylo zaznamenáno porušení mapového klíče, v případě výhrad se zpravidla jednalo o nekompletnost údajů v tiráži mapy.

Zaznamenány následující problémy s tiskem:

- chybí vzájemný přetisk objektů v mapě - nejčastěji vodstvo a bodové vegetační objekty, v některých případech i vrstevnice (SJH, SJI, KAM, SLA, BSO, SSU)

- chybí přetisk bažin do plošné vegetace (JJN, LCE, u dalších nemuselo být patrné) - může být dáno technologickým chováním OCADu

- chybí přetisk tratí (kontroly, spojnice) vůči některým objektům (SLA, BSO - tisk Žaket).

Poznámka: problém s tratěmi indikovány jen v případě, že povinné výtisky od sekretariátu tratě obsahovaly.

- d) 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 digitálně u autorizovaných tiskařů jsou ve velmi dobré kvalitě, u těch s hodnocením 1* jen obtížně odlišitelné od tisku ofsetem. I pro měřítko 1:15 000 a sprintové mapy s jemnými liniemi jsou autorizovaní tiskaři schopni digitální tisk zvládnout v dostatečně až excelentní kvalitě.
- e) Rozeslat hodnocení map jednotlivým autorizovaným tiskařům T: 31. 12. 2025 Z: Langr

Ad 4. Revize smlouvy ČSOS s pořadateli (Zbranek)

- a) R. Zbranek předložil návrh úprav smlouvy s pořadateli pro rok 2026 - odsouhlaseno
- b) R. Zbranek a J. Langr připraví návrh nezbytných úprav Seznamu autorizovaných tiskařů pro tisk map digitálními technologiemi k projednání MR a následně předložení VV-ČSOS T: 31. 1. 2026

Ad 5. Informace z MC IOF (Krtička)

- a) Map Commission IOF posuzuje návrhy federací ke specifikaci ISOM 2030
- b) Doporučené postupy tvorby map pro orientační sprint (překlad Best practices for sprint mapping)
 - a. Pracovní skupina ve složení Zbranek (vedoucí), Krtička, Langr, Zbranek, Bednařík, Pecháček, Hošek dokončí revizi návrhu překladu anglického originálu a předloží ho ke schválení MR T: 31.12.2025
- c) MC IOF vydala v září 2025 draft mapové specifikace International Specification for Indoor Orienteering Maps (ISInOM). Probíhá připomínkový proces, vydání specifikace lze očekávat v průběhu roku 2026. Česká verze specifikace bude připravena až po vydání specifikace.

Ad 5. Příručka pro digitální tisk

- a) Pracovní skupina Bednařík (vedoucí), Krtička, Langr, Vik připraví příručku s návodem pro realizaci laserového tisku v kvalitě požadované MR pro mapy soutěží ČSOS T: 28. 2. 2026

Ad 6. Archiv map ČSOS, evidence map, mapový portál ČSOS (Langr, Lenhart)

- a) Archiv map ČSOS – Z. Lenhart přednesl zprávu o stavu archivu
 - a. Vše běží standardně, předávání výtisků s drobným zpožděním, k datu 5. 11. 2025 je na portále celkem 13186 záznamů
 - b. Z. Lenhart oznámil zájem předat správu archivu svému nástupci, probíhá proces jeho hledání. MR připraví výběrové řízení na nového archiváře T: 30. 11. 2025 Z: J. Langr
- b) Mapový portál ČSOS – probíhá průběžná podpora systému, ale neproběhl žádný rozvoj; bude realizováno rozšíření uživatelského náhledu mapy
 - a. Provéřit možnosti dalšího rozvoje a financování přes IT skupinu (J. Fiala) – J. Langr T: 30. 11. 2025
 - b. Provést zmapování uživatelských oprávnění rolí v jednotlivých etapách evidence – D. Pustai T: 31.12.2025
 - c. Připravit návrh úpravy oprávnění pro role krajského kartografa a vydavatele s cílem zvýšení operativy procesu evidence map (název mapy a další pole) – J. Langr T: 31.1.2026
- c) Reakce na dotazy a podněty k portálu na adrese mapy@ceskyorientak.cz – aktuálně nejsou poskytovány dostatečně a včas
 - a. M. Borovička bude přidán mezi adresáty a bude sledovat příspěvky na uvedené adrese a podle obsahu a povahy je přesměruje na D. Pustai (technické záležitosti administrace portálu), na krajské kartografy resp. J. Langra (procesní záležitosti evidence) nebo na Z. Lenharta (záležitosti procesu archivace – chybí záznamy)
 - b. D. Pustai přidá M. Borovičku mezi adresáty mapy@ceskyorientak.cz T: 30. 11. 2025





Ad 7. Různé – diskuse

- a) R. Zbranek – info o semináři sprintové mapy Chvaletice v termínu 5.-7. 12. 2025 za účasti Zdeňka Rajnoška
- b) Web MR na webu Český orienták – realizovat přesun zbývajících částí obsahu – J. Langr T: 31.1.2026
- c) Školení začínajících kartografů proběhne v roce 2026 v termínu 6.-8. 11. 2026
- d) Další jednání MR se uskuteční v polovině února 2026, termín, program a forma budou upřesněny
- e) Je vhodné využít pro práci MR Google disk ČSOS, J. Langr zajistí přístup pro členy MR T: 31.1.2026

Zapsal: Langr, Krtička

Rozdělovník: členové MR
krajští kartografové
sekretář ČSOS
Jan Fiala
Jan Pícek

