Český svaz orientačních sportů
Mapová rada ČSOS

Zápis 02/2026
ze schůze Mapové rady ČSOS, konané v sobotu 7. 11. 2026
od 20:00 hodin v hotelu Renospond ve Zderazi a online přes MS Teams

Přítomni: Borovička, Krtička, Langr, Rajnošek, Vik, Zbranek, Doležal, Fencl, distančně připojeni Bednařík, Bohuslav, Habán, Hulec, Chmelař, Macura, Mareček, Matula, Mutina, Žejdlík
(host Netuka)

Program jednání MR:
1. Aktuální informace, kontrola úkolů (Langr)
2. Zhodnocení činnosti v krajích v roce 2026 (krajští kartografové)
3. Zhodnocení map pro závody soutěží ČSOS 2026 (Rajnošek, Langr, Bednařík)
4. Aktivity MC IOF, příprava ISOM 2030 (Krtička)
5. Archiv map ČSOS, evidence map, mapový portál ČSOS (Netuka, Langr)
6. Úkoly Mapové rady ČSOS na rok 2027 (Langr)
7. Různé – diskuse

Ad 1. Aktuální informace, kontrola úkolů (Langr)

a) VV-ČSOS schválil Směrnici pro tvorbu a evidenci map ČSOS s platností od 19. 3. 2026
b) Předání Archivu map ČSOS mezi Zdeňkem Lenhartem a Janem Netukou proběhlo 9. 5. 2026 v Hradci Králové
c) V dubnu 2026 byl Luděk Krtička Councilem IOF potvrzen jako nový předseda mapové komise IOF
d) Koncem dubna 2026 bylo vydáno Sdělení MR 03/2026 ke kvalitě tisku map při závodě Kitl Český pohár, INOV-8 CUP - žebříček A – OPI Orientační sporty Písek 19. 4. 2026
e) Koncem června 2026 bylo vydáno Sdělení MR 04/2026 ke kvalitě tisku map při závodě Žebříček B-Čechy – KRL Kometa Kralovice 20. 6. 2026
f) Aktivity Mapové rady ČSOS z pohledu rozpočtu nově patří pod Metodickou radu (předsedou Martin Štoudek)
g) Probíhá školení začínajících kartografů ve Zderazi (6.-8. 11. 2026) s počtem 20 účastníků po lektorským vedením L. Krtičky, Z. Lenharta, L. Pecháčka a M. Kleina
h) Zdeněk Lenhart oceněn IOF za celoživotní přínos orientačnímu běhu Bronzovým odznakem (Bronze pin)
i) Kontrola úkolů – ostatní úkoly splněny
    a. Seznam aktivních mapařů – D. Pustai doplnil implementaci provázání autorů Mapového portálu s ORIS, v řešení je vlastní provázání údajů viz 5. c)
    b. Pracovní skupina Bednařík, Krtička, Langr, Vik připraví příručku s návodem pro realizaci laserového tisku v kvalitě požadované MR pro mapy soutěží ČSOS – trvá
    c. Realizovat přesun zbývající části obsahu webu MR na webu Český orienťák, J. Langr – trvá
    d. Zajistit přístup pro členy MR na Google disk ČSOS, J. Langr – trvá

Ad 2. Zhodnocení činnosti v krajích v roce 2026 (krajští kartografové)

a) Praha (Borovička) – 11 map, z 2× OB 1:7500, zbytek sprintové mapy. Pokles, ale vydávají se větší mapy. Řada pražských oddílů vydává mapy v jiných krajích.
b) Středočeský kraj (Cabrnoch) – 45 ev. čísel, nárůst o 50 %. 36x OB, 5× sprint, 3× MTBO. Velké přesahy od oddílů z jiných oblastí. Poměrně často se používalo měřítko 1:7500 pro veterány, často používány dřívější prostory. Byla vytvořena i mapa pro Venku.app. Pozitivní – do přípravy map se zapojují i nové oddíly.
c) Jihočeský kraj (Hulec) – 55 map, rekordní počet, způsobeno SP, O-Tour. Pokud by nebyly tyto významné akce, tak standardní počet cca 30 map. 7× map sprint, 1× indoor, ostatní ISOM. Dvě mapy byly podpořeny svazem z programu podpory map.
d) Plzeňský kraj (Bohuslav) – 16 ev. čísel, 4 mapy sprint, ostatní lesní. Sedmihoří – MČR na střední trati, revize prostoru po 10 letech. Mapy do archivu se daří shromažďovat hlavně od krajských oddílů.
e) Karlovarský kraj (Macura) – 14 map, mapy ISOM + 2× LOB. Měřítko 7500 pro veteránské kategorie. Výtisky dodaly KK pouze MLA.
f) Ústecký kraj (Žejdlík) – 20 vydaných map, 18 prostorů, některé budou teprve použité. Do archivu není dodána řada map. Převaha map v ISOM i ISSprOM, 1× mapa indoor. Cca 6 vydavatelů v kraji. Pravidelné příspěvky z kraje nejsou vypláceny, pořadatelé ale mohou zvýšit startovné o 10,- Kč. Dvě mapy podpořené AČR. Mapy

z dlouhé trati (EKP) – pořadatel měl podat souhlas KK což se nestalo a mělo být vyřešeno před přidělením závodu. Jsou případy kdy pro mapu v různých měřítcích je použito pouze jedno evidenční číslo.

g) Liberecký kraj (Habán) – 51 map + 5 dalších má ev. číslo, ale asi vydané nebudou, produkce je oproti minulosti vyrovnaná. 4 mapy pro LOB, 3 mapy MTBO. Velikonoce, PPčka, Sandstones – generuje dostatek map, celkem od 14 vydavatelů. Většinou se tiskne Žaket nebo Reklamy Jilemnice. Honza Langr informoval o problému chybějících evidenčních čísel na Czech O-Tour v Harrachově a jak bude problém vyřešen vzhledem k evidenci.
h) Královéhradecký kraj (Doležal) – 37 ev. čísel, špatné vydání 1 mapy (Loko Trutnov), 10tka i 7.5 se stejným evidenčním číslem. Většina laser v certifikovaných tiskařů – Reklamy Jilemnice, Kartum, Žaket. Příspěvky na mapy zrušeny. Občas problémy s předáváním povinných výtisků, ale jsou v podstatě doplněny všechny záznamy na mapovém portálu. Nejčastější je měřítko 1:10000, mapa 1:15000 pouze jedna. Dvě mapy extrémní 1:30000 a dvě indoor. Nejvíce vydává SHK, JIC a NPA.
i) Pardubický kraj (Fencl) – 25 ev. čísel, 2 možná budou zrušeny (mapy nevydány). 5 sprintových map. Všechno se tisklo laserem, problémy s kvalitou nebyly. Nejvíce map LPU a CHT. Zmíněn problém řešení souhlasu až po podání přihlášky na pořádání celostátních závodů, jinak problémy nebyly, evidence funguje.
j) Kraj Vysočina (Mareček) – 22 map, 8 sprint, 14 lesní OB. Pouze jedna mapa 1:15000. Celkem 6 čísel v souvislosti s MČR v Třebíči. Problémy s tiskem nejsou, jediný problém s klubem PBM, který pořádá závody na Vysočině v některých prostorech, byl dán návrh na interní směrnici, jak hospodařit s prostory v kraji.
k) Jihomoravský kraj (Matula) – 32 map vydáno, 15 ISOM, 13 sprint, 4 MTBO. Pouze 1× 1:15000, jinak standardní měřítka. U tří map byla horší kvalita tisku (domácí tiskárna). CCB se výrazně zlepšilo, všechny mapy mají výbornou čitelnost. Kvalita mapování má dobrou úroveň, problémy stále s prostory (kůrovec). Centrální evidence, výtisky, vše funguje.
l) Olomoucký kraj (Rajnošek) – pokles ev. čísel, 39 map je pouze z OŽ či školních závodů, nebyly velké závody. 10 klubů, vše OB, 30 lesní, 9 sprint. Vše je doplněné na mapovém portále. 90 % tisknuto na Yupo v Nord Service, jinak Ada-Copy, kvalita vynikající.
m) Moravskoslezský kraj (Mutina) – 40 map, kromě klasických také pár indoor map. Veškeré mapy jsou zasílány po VH MSKS v únoru/březnu, prakticky všechny mapy tištěny v Nord Service.
n) Zlínský kraj (Háj)
    a. zpráva o činnosti nepředána
o) Úkoly krajských kartografů
    a. Zaslat hodnocení činnosti za rok 2026 J. Langrovi T: 30. 11. 2025
    b. Vyčistit evidenci map a uzavřít/zrušit všechny neuzavřené záznamy na mapovém portálu T: 31. 1. 2027
    c. Důsledně posuzovat nárok na blokaci evidovaných map

Ad 3. Zhodnocení map pro závody soutěží ČSOS 2026 (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. 1 subjekt nedodal mapu ke kontrole. 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 2027. Doplnit Martina Kleina jako kontrolora. Současný proces i systém komunikace s pořadateli 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_2026.xls, předaná 18.10.2026 vedení sekce OB.
c) Stručné shrnutí:
- všechny mapy byly vytištěny digitálně, a to s jednou výjimkou autorizovanými tiskaři
- kvalita tisku všech map byla výborná až exceletní, čitelnost velmi dobrá až vynikající, a to včetně map měřítka 1:15 000;
- Letošním fenoménem se stala odolnost vytištěných map vůči nepříznivým klimatickým podmínkám při závodě viz Sdělení MR 03/2026 a Sdělení MR 04/2026
- tiskový materiál ve variantě pretex® food má zcela odlišné vlastnosti než pretex® a je zcela nevhodný pro digitální tisk map pro orientační sporty při požadavku na voděodolnost a otěruvzdornost

- tiskový materiál Pretex po obnovení dodávek standardního verze pretex® (označení 50.120) nemá stejné vlastnosti jako před přerušením dodávek na jaře 2026 a je nezbytné každou šarži prověřit testem odolnosti

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 dostatečné až excelentní kvalitě.
e) Rozeslat hodnocení tisku map jednotlivým autorizovaným tiskařům T: 31. 12. 2026 Z: Langr

Ad 4. Aktivity MC IOF, příprava ISOM 2030 (Krtička)

a) Map Commission IOF posuzuje návrhy federací ke specifikaci ISOM 2030, je finalizován first draft, bude publikován v lednu 2027
b) Probíhá finalizace mapové specifikace International Specification for Indoor Orienteering Maps (ISInOM), vydání specifikace lze očekávat v lednu 2027. Česká verze specifikace bude připravena až po vydání specifikace.
c) Byla aktualizována specifikace ISSkiOM na Revizi 4, Libor Bednařík provede aktualizaci českého překladu T: 30. 11. 2026

Ad 5. Archiv map ČSOS, evidence map, mapový portál ČSOS (Netuka, Langr)

a) Archiv map ČSOS – J. Netuka přednesl zprávu o stavu archivu
    a. Předání správy archivu mezi Zdeňkem Lenhartem a Janem Netukou proběhlo 9. 5. 2026. Od té doby zpracováno 421 map, dále analyzovány chybějící mapy z roku 2025 a vyzváni pořadatelé k dodání chybějících výtisků, reakce pozitivní.
    b. Vše běží standardně, předávání výtisků s drobným zpožděním, k datu 7. 11. 2026 je na portále celkem 15000 záznamů
    c. J. Netuka představil návrhy na úpravy pravidel pro správu archivu a vylepšení technické podpory procesu archivace
b) Mapový portál ČSOS – probíhá průběžná podpora systému (náhrada podkladových map Google mapami Mapy.com); aktuálně probíhá vývoj balíků funkcionalit (práva editace pro krajského kartografa, doplnění uživatelského náhledu, …)
c) Kontakty na mapaře – R. Zbranek informoval o tvorbě databáze kontaktů na aktuální mapaře

Ad 6. Úkoly Mapové rady ČSOS na rok 2027 (Langr)

a) Připravit českou verzi mezinárodní specifikace International Specification for Indoor Orienteering Maps (ISInOM) po jejím vydání – ustavena pracovní skupina ve složení Bednařík (vedoucí), Krtička, Langr, Zbranek
b) Připravit novelizaci Směrnice pro tvorbu a evidenci map ČSOS s ohledem na ISInOM a realizaci návrhů správy Archivu map ČSOS – Z: Langr
c) Zorganizovat školení začínajících kartografů – potvrzen termín 12.-14. 11. 2027 ve Zderazi – Z: Langr

Ad 7. Různé – diskuse

a) Mapové podklady s využitím AI – M. Klein připravil webovou aplikaci Stahovač podkladů, která zajistí uživatelsky snadnou a přívětivou přípravu podkladů pro mapování z území celé České republiky
b) Volba nového člena MR – na návrh L. Krtičky byl M. Klein zvolen členem MR a bude předložen ke schválení VV ČSOS. Z: J. Langr, T: 30. 11. 2026

Zapsal: Langr

Rozdělovník: členové MR
krajští kartografové
sekretář ČSOS
Martin Štoudek
Jan Picek
Jan Netuka