



Česká
Komora
Zeměměřičů

ČKZ – vyhodnocení činnosti AZI, spolupráce a plnění povinností spojených s eGOV a investory

Ing. Robert Šinkner, MBA
2.místopředseda představenstva ČKZ

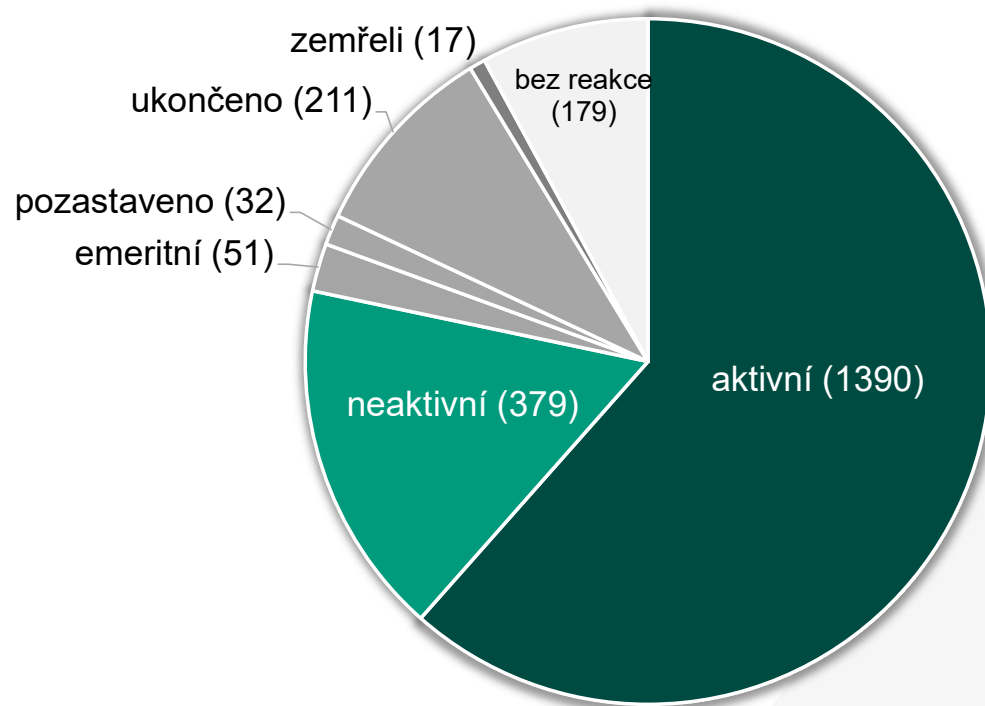
GIVS 2025, CAGI, Praha, 05.05.2025



Česká komora zeměměřičů – ČKZ

- △ V souvislostech s digitalizací společnosti podchytit a **garantovat odbornou úroveň zeměměřických činností ve veřejném zájmu**, zejména zeměměřických činností ve výstavbě.
- △ **Nový stavební zákon č. 283/2021 Sb. v §155 Vybrané činnosti ve výstavbě**, jejichž výsledek ovlivňuje ochranu veřejných zájmů ve výstavbě, může vykonávat pouze fyzická osoba, která získala oprávnění k jejich výkonu podle jiného právního předpisu stanovil v **písm. c) ověřování výsledků zeměměřických činností ve výstavbě**.
- △ Podpora ČÚZK, ČKAIT, ČKA, APG.
- △ Vznik po 30 letech novelou zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví – 01.07.2023 jako 13. komora ze zákona, jmenování Přípravného výboru (10 členů – P. ČÚZK).
- △ Od 11.12.2023 na ustanovujícím sněmu (skoro 1.000 účastníků) zvoleni zástupci orgánů, činnost od 01.01.2024.

ČLENSKÁ ZÁKLADNA ČKZ (stav k 31. 12. 2024)



Aktuální informace jsou pravidelně předávány na ČÚZK. Od 1. 7. 2025 je vedení Rejstříku AZI plně v kompetenci ČKZ.

ČLENOVÉ ORGÁNŮ ČKZ

PŘEDSTAVENSTVO

Ing. Libor Vavrečka

Ing. Zbyněk Kugler

Ing. Robert Šinkner, MBA

Ing. Radomír Havlíček

Ing. Martin Nedoma

Ing. Jan Plavec

Ing. Petr Žváček

DOZORČÍ RADA

Ing. Lubor Pekarský

Ing. Jana Horová

Ing. Pavla Hamouzová

Ing. Jan Pěčonka

Ing. Miroslav Balatka

+ KANCELÁŘ

STAVOVSKÝ SOUD

Ing. Milena Ulčíková

Ing. Ivan Tureček

Ing. Jiří Liška

Ing. Jaroslav Braun

Ing. Václav Šanda

Ing. Jaroslav Cibulka

AUTORIZAČNÍ RADA

Ing. Radomír Havlíček

Ing. Robert Šinkner, MBA

Ing. Martin Nedoma

Ing. Žanet Hadžić

Ing. Martin Raška

HLAVNÍ OBLASTI ČINNOSTI A SEKCE ČKZ

EKONOMIKA

Ing. Libor Vavrečka

REJSTŘÍK AZI

Ing. Petr Žváček

**STRATEGIE
A LEGISLATIVA**

Ing. Radomír Havlíček

VZDĚLÁVÁNÍ

Ing. Robert Šinkner, MBA

ODBORNOST

**Ing. Martin Nedoma
Ing. Jan Plavec**

VNĚJŠÍ VZTAHY

Ing. Zbyněk Kugler

SEKCE: VNĚJŠÍ VZTAHY

- △ Osobní jednání s ministrem zemědělství Markem Výborným a ministrem pro místní rozvoj Petrem Kulhánkem
- △ Účast na setkání profesních komor s premiérem
- △ Úzká spolupráce s partnerskými komorami ČKA a ČKAIT
- △ Jednání se Státním pozemkovým úřadem, Povodími ČR, Ředitelstvím silnic a dálnic, Správou železnic
- △ Členství v SIA (Rada výstavby)
- △ Spolupráce s ČÚZK



SEKCE Vnější vztahy: SPOLUPRÁCE S ČÚZK

Nastaven systém komunikace v oblastech:

- Strategie: Ing. Karel Štencel – Ing. Libor Vavrečka
- Digitální agendy: Ing. Pavel Doubek – Ing. Zbyněk Kugler
- Zkoušek AZI: Ing. Martin Raška, Ph.D. – Ing. Radomír Havlíček
- Ověřování výsledků zeměměřických činností, certifikáty ePodpisů: Ing. Bc. Jan Kmínek – Ing. Petr Žváček
- Legislativy: Mgr. Lenka Vrzalová – Ing. Jaroslav Cibulka
- Vzdělávání AZI: Mgr. Ota Kalaš – Ing. Robert Šinkner, MBA

Kulaté stoly AZI 2025: 9 měst po ČR

Zhodnocení prvního roku činnosti Komory, výhled na roky 2025-2026, diskuse, dotazník, ambice do budoucna

- 23.01.25 – České Budějovicích, VŠTE ČB, pilotní KS AZI
- 20.02.25 – Brno, Fakulta stavební VUT, Veveří 331
- 06.03.25 – Plzeň, FAV ZČU, Technická 8
- 20.03.25 – Ostrava, Clarion Congress Hotel, Zkrácená 2703/84
- 27.03.25 – Jičín, Hotel Tammel, 17. listopadu 58
- 03.04.25 – Ústí nad Labem, Krajský úřad, Velká Hradební 3118/48
- 10.04.25 – Praha, Fakulta stavební ČVUT, Thákurova 2077/7, C215
- 17.04.25 – Olomouc, Regionální centrum, Jeremenkova 1211/40b
- 24.04.25 – Pardubice, Dům Techniky, náměstí Republiky 2686

SEKCE: ODBORNOST

PS KATASTR NEMOVITOSTÍ

Zpravodaj: **Ing. Martin Nedoma**
Vedoucí: Ing. Jana Horová

Počet členů: 18

- odborná podpora členům ČKZ v oblasti KN
- poradní orgán představenstva v problematice katastru nemovitostí
- snaha o sjednocení přístupů KP
- příprava podkladů pro jednání s ČÚZK, SPÚ a dalšími úřady
- diskuze v odborné geodetické veřejnosti týkající se oblasti KN

PS INŽENÝRSKÁ GEODÉZIE

Zpravodaj: **Ing. Jan Plavec**
Vedoucí: Ing. Jiří Sláma

Počet členů: 17

- odborná a technická podpora orgánů komory
- odborné konzultace pro PS LEG
- spolupráce s Autorizační radou v oblasti IG a mapování
- podíl na tvorbě technických standardů v inženýrské geodézii, vydávaných komorou
- vzdělávání, osvětová činnost a spolupráce s odborným školstvím

PS DTM

Zpravodaj: **Ing. Jan Plavec**
Vedoucí: Ing. Stanislav Madron

Počet členů: 17

- sledování a připomínkování legislativy týkající se DTM ČR
- poradní orgán představenstva ČKZ
- pravidelná účast vedoucího PS na KRS DMVS a DTM jako stálého hosta
- odborná podpora členům ČKZ
- příprava a připomínkování metodik a návodů v oblasti DTM včetně odpovědí na dotazy
- příprava témat pro školení týkajících se DTM pořádaných ČKZ

DTM

Digitální technická mapa kraje je geografická databáze, která obsahuje podrobný obraz fyzického stavu povrchové situace, sítí dopravní a technické infrastruktury včetně ochranných pásem a další objekty. Spolu s digitální katastrální mapou, která zachycuje právní stav území a ortofotomapou tvoří tzv. Digitální mapu veřejné správy.

INFORMACE

Přihlásit se k
odběru:
AZI i další
geodeti a další
zájemci,
úředníci na StÚ
a obcích...

[VIDEA](#)[KDE HLEDAT INFORMACE K DTM](#)[LEGISLATIVA](#)[VZNIK DTM KRAJŮ](#)[ZAJÍMAVÉ ODKAZY](#)[SW ŘEŠENÍ](#)

Osvětová videa k DTM – viz www.ckz.cz/dtm/video

01

Digitální technická mapa

Legislativa

Základní informace o Digitální technické mapě



Nevíš si rady?

- Co je to Digitální technická mapa?
- Kdo ji řídí?
- Kdo ji spravuje?

ODPOVĚD ZDE

Vydávatel ve spolupráci s:
APG | ČKZ

01

Digitální technická mapa

Legislativa

Základní informace týkající se právních předpisů



Nevíš si rady?

- K čemu slouží a kdo je správcem Digitální technické mapy?
- Co je stanoveno Vyhláškou o Digitální technické mapě?
- Kde najít přehledné informace týkající se právních předpisů?

ODPOVĚD ZDE

Vydávatel ve spolupráci s:
APG | ČKZ

01

Digitální technická mapa

Legislativa

Pravidla / Slovník datového modelu / Metodiky



Nevíš si rady?

- Kde najdu návod nebo vysvětlení postupů?
- Když nenasaju řešení, kde se mohu zeptat?
- Kde se dozvím více o základní prostorové situaci tzv. ZPS?

ODPOVĚD ZDE

Vydávatel ve spolupráci s:
APG | ČKZ

02

Digitální technická mapa

Členění, informační systémy, první vlna financování

Cílené Digitální technické mapy



Nevíš si rady?

- Jak se člení Digitální technická mapa?
- Obsah základní prostorové situace a kdo ji používá?
- Jak se aktualizuje Digitální technická mapa?

ODPOVĚD ZDE

Vydávatel ve spolupráci s:
APG | ČKZ

02

Digitální technická mapa

Členění, informační systémy, první vlna financování

Informační systémy



Nevíš si rady?

- K čemu slouží informační systém Digitální mapy veřejné správy a kým je spravován?
- K čemu slouží informační systém Digitální technické mapy kraje a kým je spravován?

ODPOVĚD ZDE

Vydávatel ve spolupráci s:
APG | ČKZ

02

Digitální technická mapa

Členění, informační systémy, první vlna financování

První vlna financování DTM a očekávání



Nevíš si rady?

- Co je hotového?
- Co mě čeká?
- Kdy mě to čeká?

ODPOVĚD ZDE

Vydávatel ve spolupráci s:
APG | ČKZ

03

Digitální technická mapa

GAD-geodetická aktualizací dokumentace, SW aplikace

GAD DTM krajů / SW aplikace



Nevíš si rady?

- Co je to GAD?
- Kde najdu potřebné podklady pro aktualizaci?
- Musí být GAD ověřen AZI?
- Kdo předává GAD do IS DMV?
- Existují programy na zpracování GAD s podporou IJV DTM?

ODPOVĚD ZDE

Vydávatel ve spolupráci s:
APG | ČKZ

POZVÁNKA nejen pro AZI, nejen pro geodety

Metodika pro editora ZPS DTM kraje, 02/2025, www.cuzk.cz

DALŠÍ SETKÁNÍ GEODETŮ A KRAJSKÝCH EDITORŮ DTM

Program:

- 21. 05. 2025 v Olomouci (9:00)
 - 30. 05. 2025 v Praze (od 13:00)
 - 10. 06. 2025 v Ústí nad Labem
 - 11. 06. 2025 v Brně
 - 18. 06. 2025 v Jihlavě
- metodika pro geodety, Metodika pro editora ZPS DTM kraje, katalog požadavků DTM, DTM WIKI
 - měření DTI pro stavebníky a malé VSP
 - správa a principy vedení DTM Kraje, SW IS DTM
 - DMVS, JVF 1.5., vyhláška DTM
 - zkušenosti editorů (přítomen bude zástupce editorů za daný region)

Více informací na webu www.ckz.cz, registrace vždy 10 dnů před setkáním

Činnost AZI ve Vymezeném území

▹ Vymezená území obecně:

- Křížení vymezeného území ŘSD a SŽ s územím pro pořizování dat DTM kraje
- Křížení vymezených území ŘSD a SŽ navzájem

▹ Správa železnic (SŽ)



▹ Ředitelství silnic a dálnic (ŘSD)



▹ (Ředitelství vodních cest ČR)



AZI investora (AZI-I) na stavbách SŽ s.o. Správa železniční geodézie

8 regionálních pracovišť

- České Budějovice
 - Plzeň
 - Praha
 - Ústí nad Labem
 - Pardubice
 - Brno
 - Olomouc
 - Ostrava
- SSZ
- SSV



Investorské útvary na SŽ:

SSZ – Stavební správa západ

SSV – Stavební správa východ

SSVRT – Stavební správa vysokorychlostních tratí

OŘ (Oblastní ředitelství):

Ústí nad Labem, Plzeň, Praha, Hradec králové, Brno, Ostrava



AZI investora (AZI-I) na stavbách SŽ s.o.

Správa železniční geodézie

- SŽG jmenuje AZI-I na investiční stavbu SS, opravné práce OŘ
- je uveden v SoD, případně v Matici odpovědnosti
- upravuje a připomínkuje ZTP (Zvláštní technické podmínky)
- je kontaktní osobou pro SS a projektanty – spolupracuje s jednotlivými správci SŽG (mapování, bodového pole, katastru nemovitostí, prostorové polohy koleje), zprostředkovává přesun informací a dat
- zajišťuje stavbu z pozice investora ve fázi přípravy staveb i během realizace
- provádí kontrolní činnost jak ve fázi přípravy staveb, tak v průběhu realizace



AZI investora (AZI-I) na stavbách SŽ s.o.

Správa železniční geodézie: DTMŽ x DTM

- Přechodné období – do zprovoznění **externího geoportálu**
 - **výdej dat žxml geodetovi stavby**
 - **příjem dat žxml (GAD) od geodeta stavby**
 - **výdej chybových protokolů z IS DTMŽ**
 - kontrola dat (správci SŽG a správci TI)
 - zplatnění dat (GAD) v IS DTMŽ
- Cílový stav
 - kontrola dat (správci SŽG a správci TI)
 - zplatnění dat (GAD) v IS DTMŽ
 - ověření GAD ZPS v JVF do DTM krajů



ŘSD – činnost AZI v rámci organizace

- △ **Odborné geodetické práce na stavbách, ověření geodetických dokumentací, kontrolní geodetické činnosti atd. – v rámci dodavatelské činnosti.**
- △ **Zahájení systému vzdělávání dodavatelů – autorizace pro AZI – Z-02, v rámci veřejných zakázek od 6/2025**
- △ **Většina AZI jsou i manažeři, tak je spoustu činností, které se už neváží na odbornost, ale na funkci**

- △ **Činnosti AZI v rámci ŘSD**
- △ **odborné, koordinační a metodické činnosti v rámci specifických projektů:**
 - „Certifikace“ geodetů
 - Digitální technická mapa ŘSD
 - projekt BIM ŘSD
 - digitalizace geodetické dokumentace

ŘSD – činnost AZI v rámci organizace

▹ Další činnosti AZI v rámci ŘSD

▹ metodické činnosti v rámci předpisů ŘSD (datové předpisy, vnitřní i vnější předpisy ŘSD, obecné metodiky)

- tvorba a připomínkování metodických předpisů ŘSD a PPK
- připomínkování Směrnic MD a zvláštních technických předpisů
- definování parametrů pro veřejné zakázky staveb a služeb obsahující geodetické činnosti (vzory)

kontrolní činnost v rámci přípravy, realizace i provozování stavby

- připomínkování geodetických částí projektové dokumentace
- průběhu stavby nebo dokumentace v rámci výstavby
- dokumentace skutečného provedení stavby, vč. GAD DTM ŘSD



DALŠÍ AMBICE

- **System celoživotního vzdělávání CŽV AZI**
- Rozšíření členství směrem k dalším specializacím
- **Vytvoření a provozování Rejstříku AZI od 01.07.2025**
- **Informační systém ČKZ**
- **Vytvoření části Vyhl. 31/1995 Sb. – připomínky k návrhu doplnění o činnosti AZI pro písm. c)**

Zeměměřické položky v investiční výstavbě

- **Katalog zeměměřických položek a jeho implementace do předních systémů pro oceňování a řízení staveb.** Po úspěšných jednáních APG a ČKZ budou položky nově zahrnuty v rozpočtech na platformách **ÚRS, RTS DATA, Aspe** a dalších. Geodet se stává jedním z klíčových a neopominutelných dodavatelů v oblasti investiční výstavby.
- Katalog zeměměřických položek v investiční výstavbě viz Newsletter APG: https://cdn.prod.website-files.com/606c36cbbc62f458e6ceeee9/67e10b600bbf1c848164a3bb_ZEM%C4%9AM%C4%9A%C5%98ICK%C3%89%20POLO%C5%BDKY%20-%20v1-0_250321.pdf
- Podrobný katalog standardizuje terminologii, poskytne zákazníkům (a jejich rozpočtářům) lepší přehled o nabízených zeměměřických činnostech a usnadní zeměměřičům pozici při jednání se zákazníky ohledně **oceňování stavebních projektů**. To znamená, že v budoucnu již zeměměřiči, geodeti či geomatici již nebudou oceňováni pouze na základě tří položek v rámci ostatních a dalších rozpočtových nákladů, jak tomu bylo dosud.

ZKOUŠKY AZI 2025

- ČKZ převzala agendu zkoušek odborné způsobilosti od ČÚZK, v kompetenci Autorizační rady ČKZ
- Zkušební komise: 18 členů (2 příbyli)
- V roce 2024 se zkoušky konaly v jarním a podzimním termínu (celkem 3 dny), 38 žadatelů, z toho 27 úspěšných
- **Jarní termín: 04.06. a 05.06.2025, Deadline pro přihlášky: 30. dubna (!)**
- **Modernizace zkoušek – 5 skupin: ČKZ + ČÚZK + Zkušební komisaři + Rada pro vzdělávání + APG; další jednání 29.04.25 od 13:00**



Slavnostní slib nových AZI v Poslanecké sněmovně dne 25.06.2025 ve 13:00; jako host: Petr Kulhánek, ministr MMR

SEKCE: VZDĚLÁVÁNÍ

- V srpnu 2024 ČKZ iniciovala společné jednání zástupců oborových vysokých škol
- Podpis memoranda o spolupráci mezi ČKZ a vysokými školami
- Dohoda na vytvoření Rady pro vzdělávání při ČKZ, další jednání bylo 04.03.25: ustavující schůzka, teze spolupráce (schválení 15.04.25 na Představenstvu ČKZ)
- Pokládání základů systému celoživotního vzdělávání AZI
- Realizace pilotních seminářů na téma Elektronický stavební deník (2024 a pokrač.)
- Členové ČKZ mají možnost účasti na školeních ČKAIT za zvýhodněných podmínek
- V roce 2025 budou realizovány odborné semináře na téma:
 - Elektronický stavební deník
 - Digitální technická mapa
 - Katastr nemovitostí

System CŽV AZI

Celoživotní vzdělávání AZI

▾ **System celoživotního vzdělávání AZI s vazbou na Rejstřík AZI**

Vzhledem ke změnám a rozvoji legislativy, spojenými v současné době zejména s rozvojem Digitální technické mapy, změnami stavebního zákona s dopaden na prováděcí vyhlášky, se Zákonem o BIM a Vystavěném prostředí a mnohé další, se zvyšuje potřeba a důležitost dalšího vzdělávání v našem oboru i oborech souvisejících.

System CŽV AZI

Celoživotní vzdělávání AZI

- Školení pořádané ČKZ, Kulaté stoly AZI, semináře k DTM pořádané ve spolupráci s kraji (viz dnešní a zítřejší seminář JČK) a ČÚZK, semináře ŘSD a SŽ
- Kurzy nebo jejich cykly pořádané vysokými školami, členy Rady pro vzdělávání při ČKZ (RpV),
- Semináře ČSGK, např. GSP Brno, již zařazený do databáze školení ČKAIT
- Školení, workshopy VÚGTK a ZÚ, spolupráce s Nemoforem,
- Školení partnerských komor, ČKAIT, ČKA (již nyní mají naši členové možnost účastnit se kurzů ČKAIT za cenu platnou pro člena ČKA)
- Semináře asociací a organizací typu **CAGI**, UAVA, SFDP, ... a také CLGE a FIG
- Externí dodavatelé (viz Elektronický stavební deník v roce 2024), kteří se do našeho systému CŽV, tedy do naší databáze přihlásí

System CŽV Celoživotní vzdělávání AZI

▸ **System celoživotního vzdělávání AZI s vazbou na vnější prostředí**

Máme ambici zapojit naše školení o geodézii, geomatice, zeměměřictví i do CŽV členů spolupracujících komor, ČKAIT a ČKA. Také u vzdělání úředníků státní správy a samosprávy je velký prostor, kde mnozí sami cítíte neznalost základů naší profese při jednání na úřadech. Na spolupráci v této oblasti se domluvil náš předseda Libor Vavrečka na společném jednání s Petrem Kulhánkem, současným ministrem MMR.

Univerzální datový model ČKZ (UDM)

- **Jedná se o rozšíření datového modelu DTM krajů (o extenze) pro zajištění jednotného sběru a správy všech standardních prostorových dat pořizovaných geomatiky.**
- **UDM nenahrazuje již používané datové modely, jako je například model SŽ nebo ŘSD, případně další rozsáhlé a zavedené datové standardy velkých správců TI se specifickými požadavky na data.**
- **Základ UDM budeme prezentovat geodetům i krajům, ale bez tvůrců SW pro DTM nelze UDM zavést do praxe.**

KOMUNIKAČNÍ KANÁLY ČKZ

- Webové stránky – www.ckz.cz
- Newsletter ČKZ – možnost přihlášení
- Články a další PR aktivity
- Sociální sítě:





Česká
Komora
Zeměměřičů

DĚKUJI ZA POZORNOST 😊

Ing. Robert Šinkner, MBA
2.místopředseda představenstva ČKZ

+420 602 461 655, robert.sinkner@ckz.cz

Česká komora zeměměřičů, www.ckz.cz