

# POZVÁNKA NA PŘEDNÁŠKU

POŘÁDANOU

OK ČKAIT a OP ČSSI Hradec Králové  
v rámci programu akcí celoživotního vzdělávání členů ČKAIT

## MAPOVÉ A GEOGRAFICKÉ PODKLADY PRO PROJEKTOVÁNÍ

která se koná  
dne **2. května 2023**  
**14.30 hod.**

v zasedací místnosti Hradeckého stavebního centra a.s.,  
Jižní 870, 500 03 Hradec Králové

[http://najisto.centrum.cz/31283/hradecke-stavebni-centrum-as/#utm\\_source=search.centrum.cz&utm\\_medium=onebox-](http://najisto.centrum.cz/31283/hradecke-stavebni-centrum-as/#utm_source=search.centrum.cz&utm_medium=onebox-)

2.0

### Přednáší

**Ing. Karel Brázdil, CSc.**  
**Zeměměřický úřad**

Přednáška se zabývá novými mapovými a jinými geografickými podklady a produkty České republiky určenými pro projektování ve stavebnictví. Zeměměřický úřad je orgánem státní správy, který zodpovídá za tvorbu geodetických, kartografických a geografických standardů. Úřad úzce spolupracuje s jinými orgány veřejné správy na vývoji tzv. Digitální mapy veřejné správy. Přednáška rekapituluje obsah právních úprav v oblasti zeměměřictví a katastru nemovitostí a dále informuje zejména o stavu a vývoji geodetických základů ČR, Základní báze geografických dat České republiky, státních mapových dílech určených pro veřejné užití a o perspektivách rozvoje Informačního systému zeměměřictví a Digitální mapy veřejné správy. V přednášce jsou zahrnuty příklady efektivního využívání standardizovaných geodetických, kartografických a geografických podkladů a služeb ve stavebním projektování.

### Program přednášky

1. Přehled vybrané legislativy
  2. Geodetické souřadnicové systémy a kartografická zobrazení
  3. Základní lokalizační standardy – definice
  4. Informační systémy zeměměřictví a katastru
  5. ZABAGED®
- Přestávka
6. Výškopisné databáze
  7. Ortofoto České republiky
  8. Státní mapová díla
  9. Geoportál ČÚZK – objednání a distribuce produktů, Open Data
  10. Nové projekty v oboru zeměměřictví ve prospěch digitalizace projektování (BIM, 3D vystavěné prostředí,...)
  11. Diskuse

**Vstup zdarma!**

**ÚČAST NA PŘEDNÁŠCE JE HODNOCENA 1 KREDITNÍM BODEM**