

Pořadatelé



Již udělené záštity



MĚSTSKÉ INŽENÝRSTVÍ KARLOVARSKO

Město a energie

Mezinárodní konference ČKAIT

4. října 2024

Hotel Thermal, Karlovy Vary

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě a Český svaz stavebních inženýrů ve spolupráci s partnery pořádají 28. ročník tradiční mezinárodní konference.

Téma

Využití obnovitelných zdrojů energií v sídlech, včetně využití odpadů a odpadních vod, energetická koncepce bydlení, energeticky úsporná opatření při obnově veřejných budov, energie z hlediska územního plánování.

Vystoupí čeští i zahraniční přednášející ze sedmi zemí.

Více o konferenci

mestske-inzenyrstvi.ckait.cz



Přihlášení – [formulář](#) na webu konference.

Co je městské inženýrství?

Městské inženýrství je multidisciplinární obor, který v sobě zahrnuje metodiku řešení, rozhodování a koordinaci technických, technicko-ekonomických a technickoekologických problémů spojených se zajištěním plánování, rozvoje a následného provozu obcí a měst. Vyžaduje komplexní pohled spočívající v profesní znalosti dílčích specializací a ve vzájemném poznávání potřeb, vztahů a souvislostí z hlediska navrhování, provádění a provozu veškeré infrastruktury v daném prostoru. Pokrývá aspekty celkové koncepce udržitelného rozvoje urbanizovaného území, obsahující zejména problematiku územního plánování a veřejné infrastruktury, zejména při zásobování vodou, odvádění a čištění odpadních vod, zásobování energiemi (elektrina, plyn, teplo), optimalizaci veřejných komunikací v intravilánu obce, odpadové hospodářství, stavby a zařízení na ochranu před živelnými pohromami, řešení veřejných prostranství, městského mobiliáře, dopravních technologií nebo Smart city a ITS přístupů apod.

Odborníci zaměřeni na oblast městského inženýrství by měli při respektování technických aspektů fungování města dbát na zabezpečení příznivých životních podmínek obyvatel sídel též z pohledu estetických, ekologických, kulturních a sociálních.

Městské inženýrství stále hledá vhodné metody a nástroje pro zabezpečení dobrého fungování území města či obce, jeho zastavěného a zastavitelného území. Jedním z vhodných nástrojů, který lze využít v praxi městského inženýra, je digitalizace příslušných činností reprezentovaná zejména metodou BIM a v budoucnu také návaznou tvorbou digitálního vystavěného prostředí a nových technických a technologických přístupů.



Přehled témat konferencí v jednotlivých ročnících

28. ročník	Město a energie (2024)
27. ročník	Město a voda (2023)
26. ročník	Město a průmysl (2022)
25. ročník	Město a světlo (2020 – náhradní termín 2021)
24. ročník	Urbanismus veřejného prostoru pod úrovní terénu (2019)
23. ročník	Doprava ve městě (2018)
22. ročník	Městský inženýr – městský architekt (2017)
21. ročník	Město a konverze industriálních areálů (2016)
20. ročník	Církevní stavby a město (2015)
19. ročník	Školství a město (2014)
18. ročník	Povodeň a město (2013)
17. ročník	Lázně a město (2012)
16. ročník	Od vojenského k civilnímu (2011)
15. ročník	Bylo tady město, krajina... (2010)
14. ročník	Sportovní stavby a město (2009)
13. ročník	Letiště a město (2008)
12. ročník	Zdravé město z pohledu městského inženýra (2007)
11. ročník	Železnice a město (2006)
10. ročník	Revitalizace sídlišť – součást revitalizace městské aglomerace (2005)
9. ročník	Problematika novostaveb v centrech historických sídel (2004)
8. ročník	Rekonstrukce center historických sídel z pohledu městského inženýra (2003)
7. ročník	Nové materiály a technologie uplatňované v městském inženýrství (2002)
6. ročník	Město – místo pro spolupráci architekta a městského inženýra (2001)
5. ročník	Veřejná prostranství města – voda, zeleň a mobiliář (2000)
4. ročník	Strom a město (1999)
3. ročník	Nákupní střediska – nový fenomén v životě měst (1998)
2. ročník	Obytné zóny a město (1997)
1. ročník	Městské inženýrství – jeden z oborů autorizace ČKAIT (1996)