



Projekty a služby společnosti CEDA



Poskytujeme služby v oblasti geoinformačních systémů, mapování a inteligentních dopravních systémů. Nabízíme poradenství, analytické služby, řešíme projekty, vlastníme technologie pro sběr dat v terénu. Stavíme na neustálém rozvoji vlastních dat a produktů, poskytovaných služeb, optimalizaci vlastních pracovních postupů a informačních toků.

ZÁRUKA SPRÁVNÉ VOLBY. Významné postavení na trhu, unikátní know-how, kvalitní partnerský program. **ZARUČENÁ KVALITA VÝBĚRU.** Ve spolupráci s naším partnerským programem umíme jak standardní, tak i nestandardní projektové služby – prioritou jsou požadavky našich klientů. **JISTOTA**

INVE
našic
neus
důlež
postá
umín
kvalit
v obl
klien
staví
nersk
služb
ÚSP
vavří
rychl
proč.
spolu
JISTO
zkuš
a pr
dat.
Význ
progi
postá
gari

nosti
cesy
Čtyř
mné
nem
o na
enty
naše
rých
part
tové
tějí.
e na
nost,
víme
. Ve
entů.
dobé
užby
nost
LBY.
kým
být
jsou
byly

Geoinformační systémy

Dopravní telematika

Prostorová
a online data

PŘÍPRAVA A REALIZACE PROJEKTŮ

- Provádíme zpracování **návrhové části projektů**
- Zpracováváme prováděcí **projektové dokumentace**
- Zajišťujeme **vedení a realizaci projektů** (včetně koordinace subdodavatelů u rozsáhlých zakázek)
- Provádíme **supervizní a dozorové činnosti** související s technickou realizací (fyzický postup prací dodavatelů a subdodavatelů a kvalita prací), tak i s finančními aspekty těchto projektů
- Spolupracujeme při **tvorbě a vývoji nástrojů a aplikací** nad daty pozemních komunikací
- Připravujeme **projektové žádosti o dotace** z Evropských dotačních programů (OP PIK, OPD, ROP, apod.)
- Připravujeme **rozbory a studie proveditelnosti, SWOT analýzy, analýzy příležitostí, analýzy nákladů a přínosů**
- Připravujeme a realizujeme **investiční projekty** v oblastech GIS a IT
- Řešíme **projekty výzkumu, vývoje a inovací**

Webové mapové služby

MoMa - mobilní mapování

Indoor mapování
a lokalizace

zejména pro naše klienty přínosem. **JISTOTA KVALITNÍCH DAT.** Přesnost, rychlost, provázanost a preaktuálnost dat. Čtyři důležité aspekty geografických dat, na kterých stavíme. Víme jak (know-how), víme kdy a hlavně víme proč. **ZÁRUKA SPRÁVNÉ VOLBY.** Významné postavení na trhu, unikátní know-how, nestandardní projekty a služby.





Projekty a služby společnosti CEDA



Geoinformační systémy

- Poskytujeme **komplexní poradenství v oblasti geoinformačních systémů**
- Zajišťujeme **péči o prostorová data** v informačních systémech klientů
- Vytváříme prostorové databáze dle zadání klienta
- Provádíme analýzy změn v prostorových datech
- Navrhujeme a optimalizujeme infrastrukturu prostorových dat
- Navrhujeme aplikace a implementace prostorových dat
- Provádíme analytickou činnost založenou na prostorovém modelování
- Navrhujeme SW moduly a architektury GIS i ITS
- Připravujeme koncepce rozvoje GIS



Dopravní telematika

- Navrhujeme **business case modely** v oblasti dopravní telematiky
- Poskytujeme **poradenství při přípravě a zavádění dopravně informačních systémů** v oblasti dopravní telematiky a inteligentních dopravních systémů
- Provádíme přípravy a zavádění dopravně orientovaných informačních systémů
- Zajišťujeme návrh a testování systémů poskytování dopravních informací
- Zpracováváme a implementujeme data pozemních komunikací do IS klientů
- Zajišťujeme poskytování, přenos a příjem dopravních informací
- Poskytujeme poradenství v oblasti turn-by-turn navigací, výměny dopravních informací, mapových podkladů, prostorových a síťových analýz
- Poskytujeme poradenství v oblasti lokalizace dopravních systémů a informací



Prostorová a online data

- **Sbíráme, zpracováváme a aktualizujeme geografická data** na klíč
- **Poskytujeme konzultace** o datových zdrojích z komerčních i veřejných databází
- **Zpřístupňujeme data třetích stran** pro využití v široké škále mobilních, webových a telematických aplikací
- Zajišťujeme **agregaci a distribuci online datových zdrojů pro tvorbu aplikací**, např. informace o aktuálním stavu parkovišť, aktuálních cenách pohonných hmot, aktuálním stavu dopravy atp.
- Nabízíme možnost implementovat funkce vyhledávání spojení veřejnou dopravou se systémem IDOS
- **Navrhujeme a realizujeme** optimální způsob zpřístupnění prostorových dat
- Poskytujeme poradenství v tvorbě prostorových databází a implementaci prostorových dat
- Navrhujeme a spolupracujeme při tvorbě **webových a mobilních aplikací nad prostorovými daty**



Webové mapové služby

- Poskytujeme webové mapové služby - **CEDA Web Services (CWS)**
- Jsme **Google for Work Partner**, poskytujeme webové mapové služby **Google Maps for Work API**
- Na klíč zajistíme potřebná data pro klientské projekty – najdeme vhodné datové zdroje, zalicencujeme je, zpracujeme data a integrujeme je do mapových služeb
- Poskytujeme poradenství s licencováním a implementací webových mapových služeb
- Zajišťujeme **přípravu** a migraci prostorových dat od IS klientů a webových mapových serverů a služeb
- Nabízíme **poradenství** při implementaci nebo přímo implementaci webových mapových služeb CWS a Google Maps for Work API do řešení zákazníka
- Nabízíme **vývoj** aplikací, nástrojů a funkcí pro analýzu a vizualizaci dat, v oblasti geokódování, prostorovém vyhledávání a distribuci dat s využitím mapových služeb na míru uživatelů



MoMa - mobilní mapování

- Provádíme **snímání i zpracování videosekvencí** pomocí Full HD kamer či geotagovaných fotografií dopravních objektů na pozemních komunikacích
- Zajišťujeme monitoring dopravního značení, reklamních zařízení a dalších prvků mobiliáře sítě pozemních komunikací
- Realizujeme mapování pro stanovení plánu údržby zeleně
- Provádíme **aktualizace mapování**



Indoor mapování a lokalizace

- Poskytujeme **poradenství při výběru** indoor mapových a lokalizačních technologií
- Provádíme **instalaci, konfiguraci, kalibraci a dlouhodobou** údržbu technologie v budovách
- Realizujeme **mapování budov** a vytváříme **digitální plány budov**
- Poskytujeme **poradenství** při výběru a používání analytických nástrojů
- **Analýzujeme** nasbíraná data o pohybu osob v budovách
- Zajišťujeme **komplexní služby** v oblasti Indoor technologií od návrhu, po vývoj aplikací a zajištění provozu (indoor navigace, správa procesů a budov, proximity marketing, marketingové analýzy, office management, bezpečnostní aplikace a další)

