



# KompaZ

Digitální průvodce životními situacemi

MACKOKLÁDI | SPŠ a SOŠ Dvůr Králové nad Labem

---

**Ondřej Hušek**

Vedoucí projektu & Full-stack vývojář

**Josef Efler**

Backend vývojář & Data

**Damián Roháček**

Frontend vývojář

**Matěj Jirásek**

UX/UI Design & Testování

---

# Co je to KompaZ?

**KompaZ** je digitální průvodce pro občany České republiky, který pomáhá lidem rychle a srozumitelně se orientovat v životních i krizových situacích. Aplikace propojuje strukturované návody „krok za krokem“, interaktivní mapu služeb a AI asistenta, který uživatele provází řešením konkrétního problému a doporučuje relevantní úřady, instituce nebo služby v okolí.

Platforma agreguje otevřená data ze státních, krajských i obecních zdrojů a sjednocuje je do jedné přehledné a snadno vyhledatelné podoby. Vedle praktických informací nabízí také přehledné statistiky a data z oblastí, jako je bydlení, kultura, služby nebo veřejná infrastruktura.

Klíčovou myšlenkou KompaZu je **otevírat data tak, aby byla skutečně užitečná pro běžné lidi**. Informace, které jsou dnes často roztříštěné a obtížně srozumitelné, převádí aplikace do jasných postupů a přehledů, které pomáhají lidem pochopit, co dělat v konkrétní situaci a kam se obrátit.

Aplikace zároveň podporuje více jazyků, takže může pomoci nejen českým občanům, ale také cizincům žijícím nebo pobývajícím v České republice. Cílem je vytvořit přístupný digitální nástroj, který propojuje otevřená data, mapové technologie a umělou inteligenci tak, aby veřejné informace skutečně sloužily lidem.

<http://kompaz.pro> | <https://github.com/huskys/kompaz>

Kompaz

Mapa Scénáře Asistent Statistiky O aplikaci / Data & zdroje

Hledat... Ctrl+K Pomoc teď

Digitální průvodce pro životní situace

## KompaZ: orientace v životních situacích

Vyhledejte služby na mapě, postupujte podle krizových scénářů nebo využijte asistenta. Aplikace je přístupná a pracuje s ověřenými daty.

Začít na mapě Projít scénář

MAPA SCÉNÁŘE

STATISTIKY ASISTENT

## Jaká data využíváme?

1	2	3	4
Absolventi vysokých škol	Nadregionální a regionální ÚSES	Schválené individuální a programové dotace do kraje	Natura 2000 – Evropsky významné lokality
Administrativní členění obcí	Národní kulturní památky – bodové	Schválené individuální a programové dotace do okresů	Národní parky a CHKO
Adresář obcí	Národní kulturní památky – liniové	Schválené individuální a programové dotace do ORP	Maloplošná chráněná území
Aktivní zóna záplavového území	Národní kulturní památky – plošné	Schválené individuální dotace do kraje	Památné stromy
Ambulantní gynekologové	Národní kulturní památky – pozemky	Schválené individuální dotace do okresů	Mokřady mezinárodního významu
Architektonické památky	Následná péče	Schválené individuální dotace do ORP	Geoparky UNESCO
Autobusové linky VDKHK	Nemocnice	Schválené programové dotace do kraje	Biosférické rezervace UNESCO
Autobusové zastávky IREDO	Odborné léčebné ústavy	Schválené programové dotace do okresů	Památné stromy (body)
Botanické zahrady a arboreta	Opravy silniční infrastruktury – bodové	Schválené programové dotace do ORP	Vstupy do jeskyní
Církevní památky	Opravy silniční infrastruktury – liniové	Seznam škol a školských zařízení	Významné stromy a lesíky
Cyklovýlety	Organizace Královéhradeckého kraje	Seznam zaručených přípojů	Kraje ČR

Divadla a filharmonie	Ostatní historické památky	Služebny Policie ČR	Okresy ČR
Dobrovolné svazky obcí	Ostatní letní sporty	Solné jeskyně	Obce s rozšířenou působností
Dojíždka do středních škol	Památkové rezervace	Stanice HZS	Obce ČR
Dojíždka do VOŠ	Památkové zóny	Stav povrchu silnic	Bunkry
Golfová hřiště	Pevnosti a opevnění	Studenti vysokých škol	Čerpací stanice pohonných hmot
Hospodářsky ohrožené oblasti	Pivovary	Technické památky	Dobíjecí stanice
Hrady	Plán zimní údržby silnic	Trvalé záštity rady kraje	Elektrárny
Hranice Královéhradeckého kraje	Plochy a koridory	Turistické regiony	Hasičské stanice
Hranice obcí	Plochy jejichž využití	Územní rezervy dle ZÚR	Kříže a sloupy
Hranice okresů	Plochy pro sportovní létající zařízení	Válečné hroby	Meteorologické stanice
Hranice správních obvodů POÚ	Počet domů připojených na kanalizaci	Válečné hroby ve vlastnictví kraje	Mohyly a pomníky
Hranice správních obvodů ORP	Počet ubytovaných v internátech	Veřejné sbírky	Nemocnice
Hudební kluby	Počet žáků dle oborů SŠ	Vlakové linky IREDO	Policejní služebny
Infocentra	Studenti VOŠ	Výjezdové základny ZZS	Pošty
Informační centra dopravy	Žáci SŠ zřizovaných krajem	Vymezení krajín	Rozvaliny a zříceniny
Inovační infrastruktury	Podíl domů připojených na kanalizaci	Rozvojové oblasti v ZÚR	Školská zařízení
Inovativní firmy	Poskytovatelé sociálních služeb	Rozvojové osy v ZÚR	Školy

Investiční pobídky	Praktičtí lékaři dětí	Specifické oblasti v ZÚR	Sociální zařízení
Jezdectví	Praktičtí lékaři dospělí	Ekonomické záměry v ZÚR	Stanice metra
Kina	Právní subjekty škol	Zábavní centra	Těžní věže
Klastry	Firmy v klastrech	Základní umělecké školy	Úřady veřejné správy
Knihovny	Přijímací řízení SŠ	Zámky	Ústí šachet
Koncepce ÚSES	Přijímací řízení VOŠ	Záplavové území – 20 let	Větrné motory
Kulturní domy	Přírodní památky	Záplavové území – 5 let	Věže
Památky na indikativním seznamu	Přírodní parky	Záplavové území – 500 let	Vodopády
Lázně	Přírodní rezervace	Železniční stanice VDKHK	Zámky
Lékařská pohotovost	Přírodní zajímavosti	Židovské památky	Zastupitelské úřady
Letecké sporty	Průmyslové zóny	ZOO a zooparky	Zdravotnická zařízení
Letiště	Regionální potraviny	Zubní lékaři	Zdroje podzemních vod
Letní koupání	Řemeslné výrobky	Natura 2000 – Ptačí oblasti	Železniční stanice a zastávky