

Technická dokumentace k výstupům typu R projektu **DG18P02OVV057 NAKI II**

V rámci projektu **Kulturní tradice českého rybářství ve světle jejího využití v cestovním ruchu a krajinotvorbě č. DG18P02OVV057** podpořeného z NAKI II Ministerstvem kultury vznikly dva doplňující výstupy nad rámec smlouvy výše uvedeného projektu coby doplnění hlavního výstupu typu Nmap (Specializovaná mapa s odborným obsahem Kulturní dědictví českého rybářství). Tyto výstupy typu R jsou v podobě webové aplikace a mobilní aplikace. Řešitelé projektu se domnívají, že jak webová, tak mobilní aplikace přispěje ke zvýšení efektivity využití výsledků a udržitelnosti projektu do dalších let po oficiálním ukončení finanční podpory projektu ze strany MK, a tím i k dosažení vyšší míry využití finančních prostředků určených na tento projekt. Oba výstupy zároveň slouží k propagaci výsledků projektu a jejich praktickému užití pro nejen odbornou, ale i širokou veřejnost. Webová aplikace (<https://ryba.czu.cz/cs/r-17228-interaktivni-mapa>) je pro uživatele volně dostupná on-line aplikace. Mobilní aplikace *Kam za rybou* (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.v.eibon.rybaapp&hl=cs>) je pro uživatele volně dostupná on-line mobilní aplikace. Specializovaná mapa má svoji webovou podobu v podobě interaktivní webové aplikace, která je dostupná z webového portálu projektu (<https://ryba.czu.cz/cs>). Na podkladech specializované mapy s odborným obsahem vznikla také mobilní aplikace *Kam za rybou*.

Pro oba uváděné výstupy platí následující licenční podmínky pro využití:

Licenční smlouva je smlouvou mezi uživateli z řad veřejnosti a Provozně ekonomickou fakultou České zemědělské univerzity v Praze (dále jen poskytovatel) na poskytnutí webové softwarové aplikace ryba.czu.cz a softwarové mobilní aplikace *Kam za rybou*. Předmětem smlouvy je webová aplikace na adrese <https://ryba.czu.cz/cs> umožňující tvorbu a správu interaktivní mapy pro odbornou i širokou veřejnost a mobilní aplikace na adrese <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.v.eibon.rybaapp&hl=cs>. Aplikace může uživatel v souladu s licenčními podmínkami volně používat v rámci předmětu své činnosti. Aplikace jsou poskytovány jako on-line služba na síti Internet. Kopírování webové i mobilní aplikace, jejich modifikace či změny, reverzní inženýring a použití fragmentů v systémech vlastněných uživatelem nebo třetími stranami je přísně zakázáno. Aplikace a jejich komponenty jsou chráněny autorskými právy a mezinárodními dohodami o autorských právech, jakož i dalšími zákony a dohodami o duševním vlastnictví. Poskytovatel aplikací nenese odpovědnost za nesoulad používaných verzí aplikace nebo verzí jednotlivých komponent aplikace. V největším možném rozsahu povoleném rozhodným právem nenese poskytovatel odpovědnost za zvláštní, náhodné, nepřímé nebo vedlejší škody, ať jsou jakékoli (včetně a bez omezení, škody ze ztrát zisku z podnikání, z přerušení podnikání, ze ztrát podnikatelských informací nebo jakékoli další zvláštní ztráty) způsobené užíváním webové a mobilní aplikace, která byla distribuována v rozporu s touto licenční smlouvou či jakkoli modifikována v rozporu s touto smlouvou nebo kde byly v rozporu s touto smlouvou vytvořeny produkty, které by byly od

aplikací odvozeny či jej napodobovaly. Text licenční smlouvy je uveden na webových stránkách výsledku a projektu.

Popis funkčnosti

Výstup	Dostupnost Použitá technologie Specifikace	Uživatelé výsledku
<p>Název:</p> <p>Interaktivní mapa ryba.czu.cz</p> <p>Typ: R</p>	<p>https://ryba.czu.cz/cs</p> <p>Použitá technologie: PHP 7.2, Framework Nette, MySQL</p> <p>Specifikace: GIS, užití API z Mapy.cz, webová aplikace, databázový model, min. 175 záznamů v databázi</p> <p>Funkce pro uživatele: zobrazení akcí v mapě ČR, filtrování akcí podle typu, zobrazení detailu akce</p>	<p>Muzea, Rybářské školy, místa výlovů, rybí restaurace, gastronomické provozy, Výstavy s oblastní a rybářskou tematikou, Místní samosprávy, Rybářské akce, akvária, památníky s rybářskou tematikou, Historické budovy spojené s tradicí rybářství a rybníkářství, Oblast krajiny tvorby a cestovního ruchu, Široká veřejnost.</p>
<p>Název:</p> <p>“Kam za rybou”</p> <p>Typ: R</p>	<p>https://play.google.com/store/apps/details?id=com.v.eibon.rybaapp</p> <p>Použitá technologie: JAVA, Google maps API v2, SQLite</p> <p>Specifikace: GIS, užití API z Google.com, mobilní aplikace, min. 175 záznamů</p> <p>Funkce pro uživatele: zobrazení akcí podle aktuální pozice uživatele, zobrazení akcí podle obcí a jejich okolí, navigace k akcím, zobrazení detailu akcí</p>	<p>Muzea, Rybářské školy, místa výlovů, rybí restaurace, gastronomické provozy, Výstavy s oblastní a rybářskou tematikou, Místní samosprávy, Rybářské akce, akvária, památníky s rybářskou tematikou, Historické budovy spojené s tradicí rybářství a rybníkářství, Oblast krajiny tvorby a cestovního ruchu, Široká veřejnost.</p>

Dostupnost SW

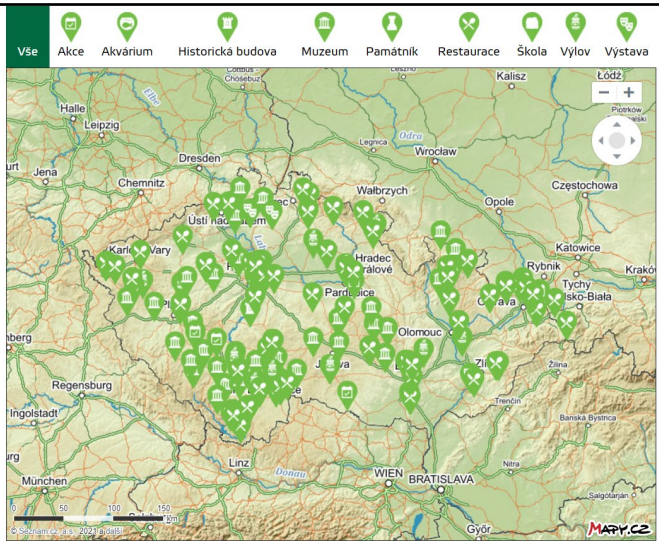
Vzhledem k tomu, že jde o www aplikaci a mobilní aplikaci, je třeba pro získání SW kontaktovat zástupce řešitele (viz Kontakt). Podmínky licence jsou uvedeny v Licenční smlouvě (viz Licenční podmínky pro využití).

Náhled aplikací

Webová aplikace ryba.czu.cz

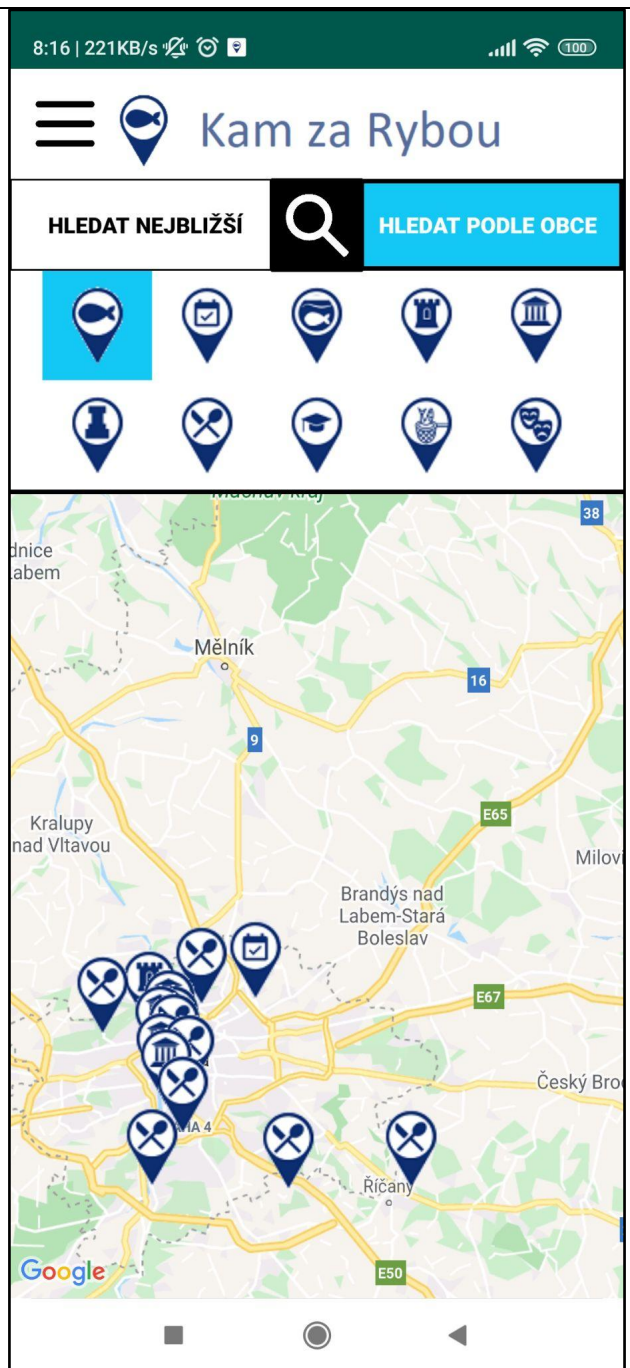
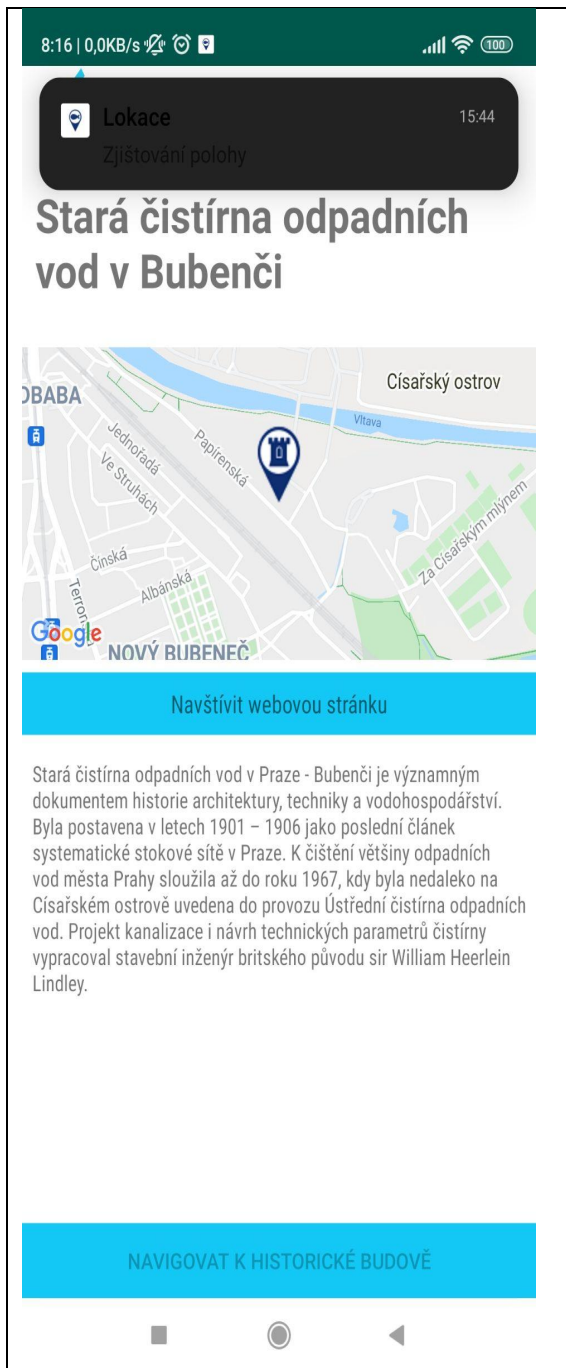
Výstupy projektu

- Interaktivní mapa >
- Závěrečná konference NAKI II >
- Konference - Budoucnost českého rybářství >
- Workshop - Ryba v české gastronomii >
- Workshop - Sladkovodní ryba v české gastronomii >
- Výstava Česká rybi kuchyně aneb kapr nejen o Vánocích >
- Vánoční rybí tradice a jejich obraz ve specifických pramenech >
- Publikační výstupy >
- Databáze a podklady >
- Certifikovaná metodika - MMR >



The map displays a geographical area covering parts of the Czech Republic, Poland, and Austria. It is populated with numerous green location pins, each containing a different icon representing a project activity. A legend at the top of the map area lists these categories: Vše (All), Akce (Event), Akvárium (Aquarium), Historická budova (Historical building), Muzeum (Museum), Památník (Monument), Restaurace (Restaurant), Škola (School), Výchov (Education), and Výstava (Exhibition). The map includes a scale bar at the bottom left and a compass rose at the top right.

Mobilní aplikace *Kam za rybou*



Kontakt

Ing. Jan Bartoška, Ph.D.
Katedra systémového inženýrství, PEF ČZU v Praze
Kamýcká 129
165 21 Praha 6 – Suchdol
Telefon: +420 224 382 361
E-mail: bartoska(at)pef.czu.cz

Za řešitelský kolektiv

.....

Prof. PhDr. Michal Lošťák, Ph.D.
Řešitel příjemce-koordinátora, garant projektu
Prorektor České zemědělské univerzity v Praze