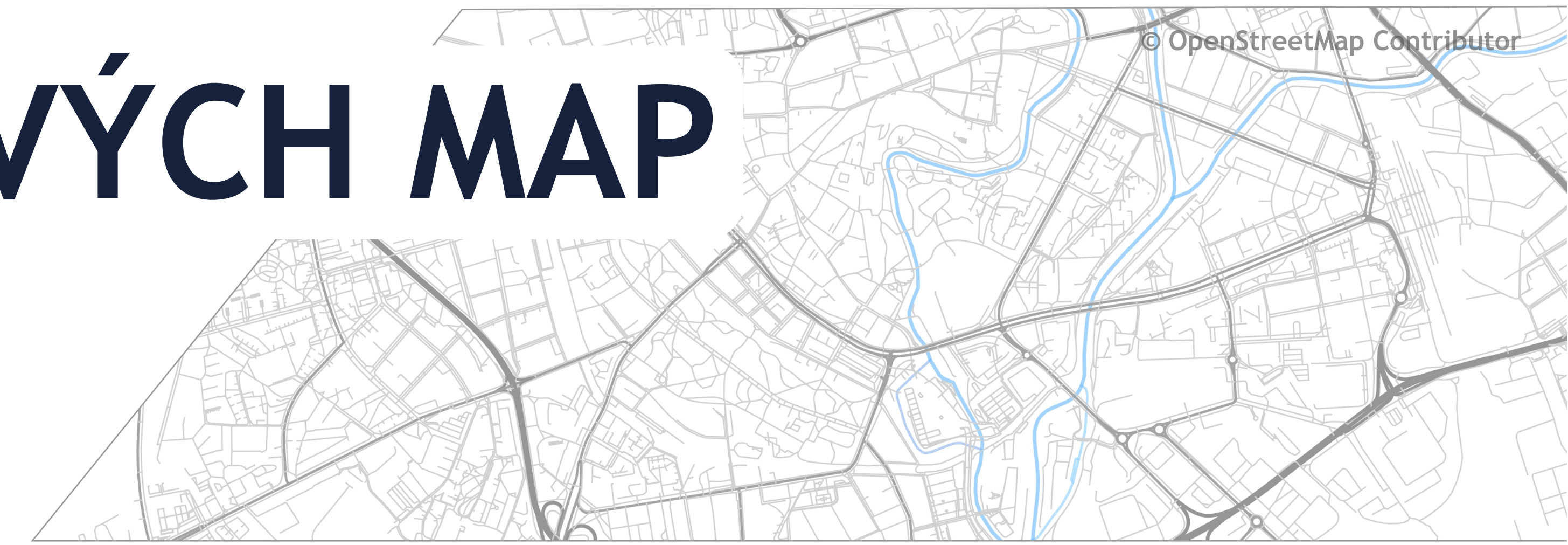




NÁVRH PLATFORMY PRO HODNOCENÍ WEBOVÝCH MAP

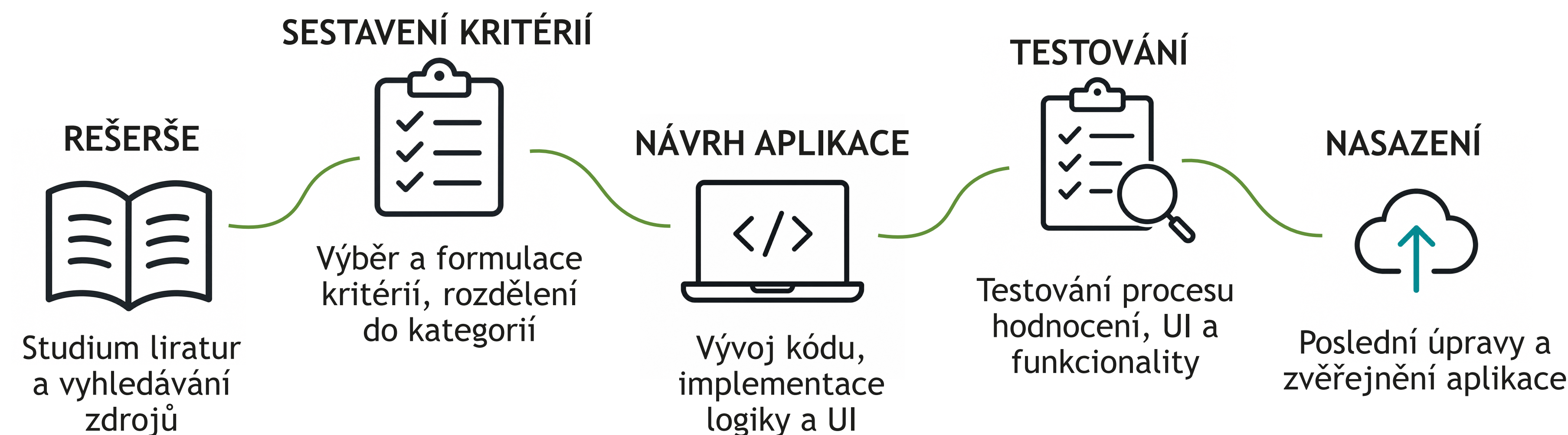
poster bakalářská práce



CÍL PRÁCE

- Cílem bakalářské práce je navrhnout a otestovat otevřenou platformu pro hodnocení primárně webových map. Platforma má sloužit jako univerzální nástroj umožňující systematické posouzení kvality mapových děl na základě předem definovaných hodnoticích kritérií vycházejících z pravidel, konvencí, trendů a doporučení v oblasti webové kartografie.
- Teoretickým cílem práce je provedení rešerše odborných zdrojů zaměřených na webovou kartografii, kartografická pravidla, uživatelskou přívětivost, technologické aspekty webových map a současné přístupy k hodnocení mapových děl.
- Na základě teoretických poznatků je hlavním praktickým cílem práce sestavení pilotní, logicky strukturované, sady hodnoticích kritérií, která budou sloužit jako základ pro posuzování mapových děl.
- Platforma bude fungovat formou manuálního checklistu, a na základě zadaných odpovědí automaticky generovat závěrečný hodnoticí report.
- Součástí řešení je také návrh základní administrace, která umožní editaci, úpravu či rozšíření hodnoticích kritérií dle individuálních potřeb uživatele.
- Praktická využitelnost navržené platformy bude ověřena prostřednictvím provedení uživatelského testování.

POSTUP PRÁCE



METODY

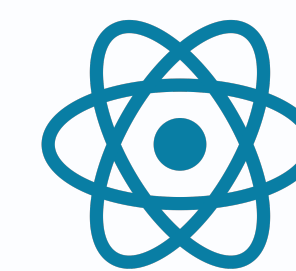
- ANALÝZA ZDROJŮ
- SYNTÉZA POZNATKŮ
- GENERALIZACE KRITÉRIÍ PRO OBECNÉ POUŽITÍ
- BINÁTNÍ MODEL HODNOCENÍ

NÁSTROJE A TECHNOLOGIOLOGIE



VS Code

vývoj kódu



React

tvorba UI aplikace



Chat GPT

podpora vývoje kódu



GitHub

publikace



Google Chrome

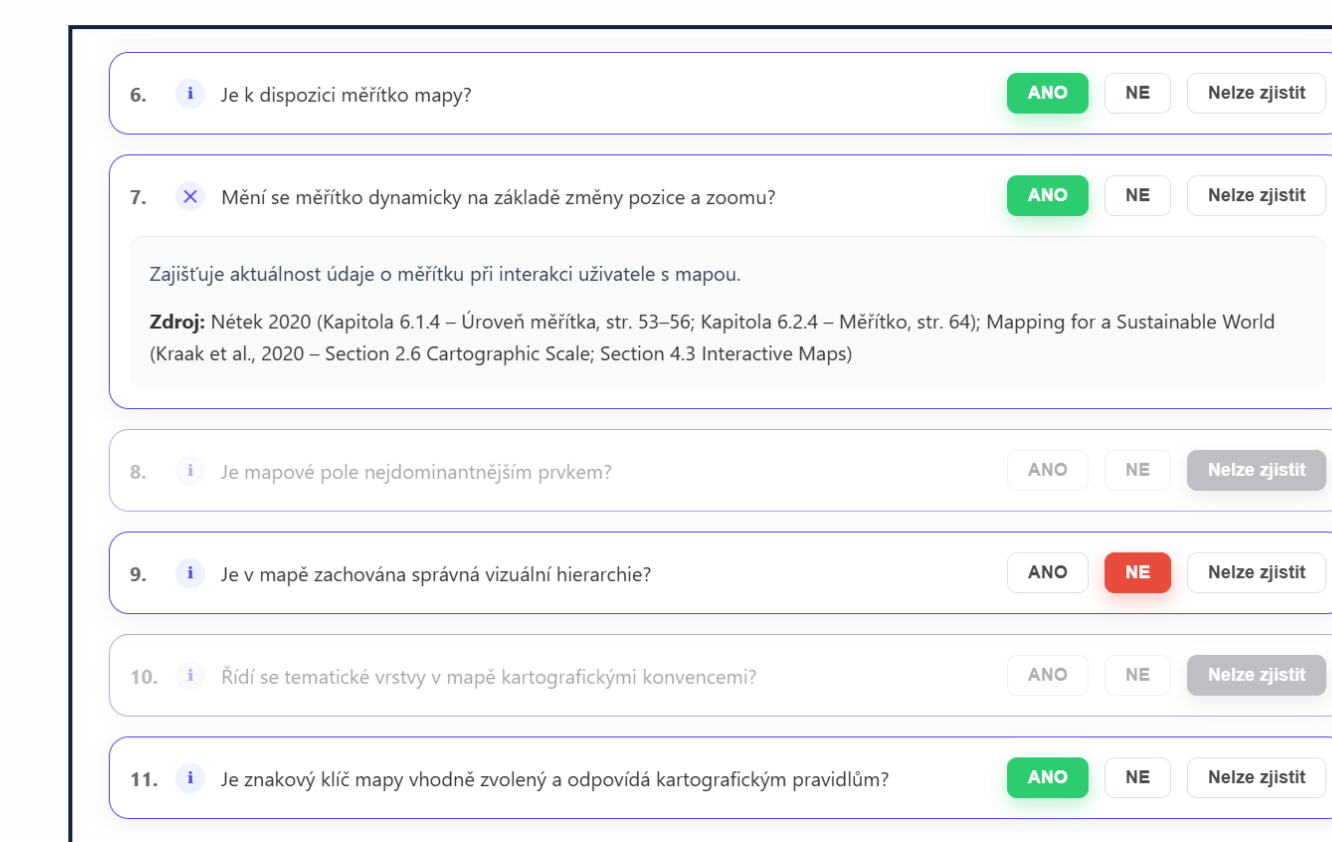
testování aplikace

PŘÍNOS PRÁCE

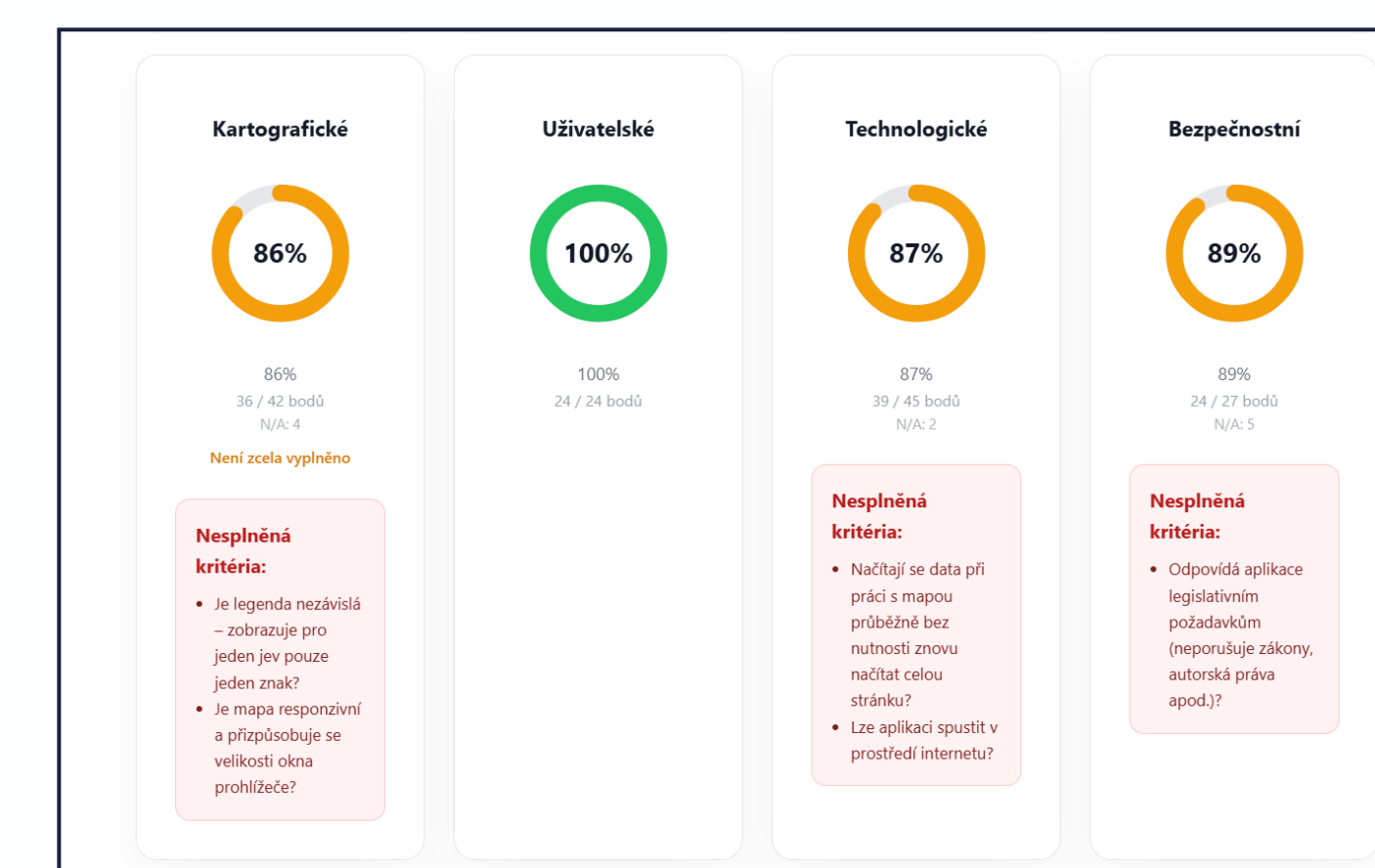
- Zhotovení funkční a otevřené platformy obsahující proces hodnocení
- Vytvoření sjednocené sady kritérií
- Možnost kontroly a testování vlastního produktu

HLAVNÍ VÝSLEDKY A VÝSTUPY

1. Webový nástroj pro hodnocení webových mapových aplikací
2. Sada kritérií rozdělená do 4 kategorií
3. Integrace úplného procesu hodnocení
4. Vyhodnocení a generování závěrečného reportu
5. Možnost přidání vlastních kritérií

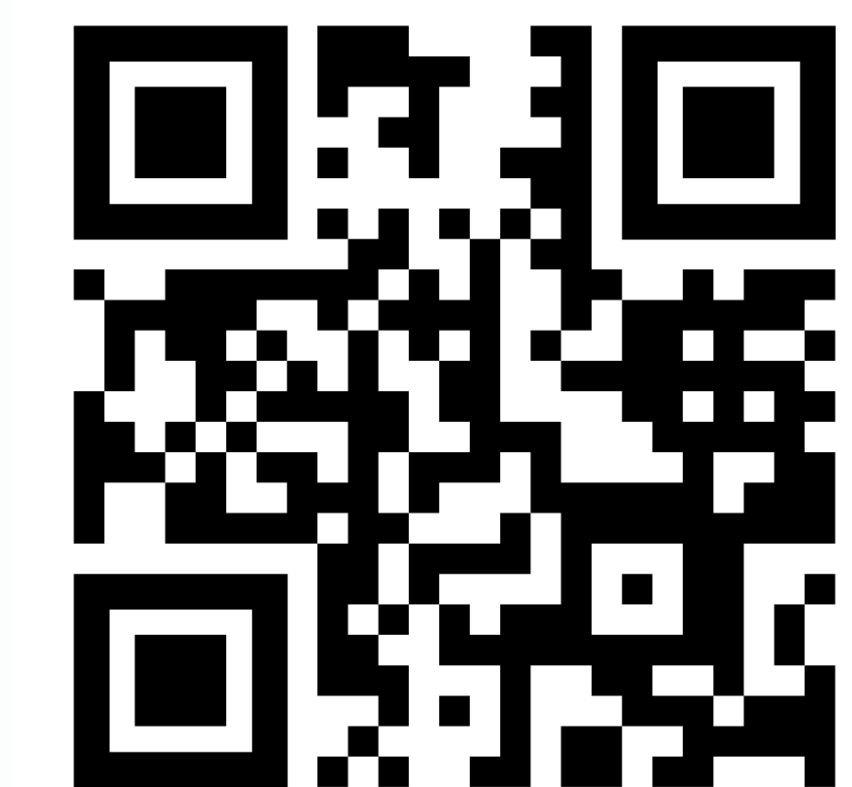


ukázka manuálního hodnocení



ukázka reportu

APLIKACE
vyzkoušejte si aplikaci



<https://dzejkob1.github.io/webmap-evaluation-app/>

Autor: Jakub Hermann
Vedoucí práce: RNDr. Rostislav Néték Ph.D.
Katedra geoinformatiky
Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci
Olomouc 2026
příloha bakalářské práce č. 3