# Posudek oponenta bakalářské práce

**Název práce:** **STAVEBNĚ-TECHNICKÝ STAV KANALIZACE V OBCI KUNICE**

**Autor práce:** **Michaela Macková**
**Oponent práce:** **Ing. Michal Úterský, Ph.D.**

## Popis práce:

Bakalářská práce se zabývá hodnocením stavebně-technického stavu stokové sítě a problematikou jejího provozování. Součástí práce je statistické zhodnocení vývoje počtu vlastníků a provozovatelů kanalizační infrastruktury v Jihomoravském kraj. Praktická část práce se zaměřuje na posouzení stavebnětechnického stavu jednotné stokové sítě v obci Kunice na základě kamerových prohlídek s vyhodnocením dle normy ČSN EN 13508-2+A1 a dle metodiky TNV 75 6905.

## Hodnocení práce:

| | Výborné | Velmi dobré | Dobré | Nevyhovující |
|---|---|---|---|---|
| 1. Odborná úroveň práce | ☒ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 2. Vhodnost použitých metod a postupů | ☒ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 3. Využití odborné literatury a práce s ní | ☒ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 4. Formální, grafická a jazyková úprava práce | ☒ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 5. Splnění požadavků zadání práce | ☒ | ☐ | ☐ | ☐ |

## Připomínky a dotazy k práci:

Bakalářská práce je napsána přehledně, rešeršní i praktická část je na vysoké úrovni. Oceňuji práci studentky v terénu a zvlášť oceňuji zpracování velkého množství dat v kapitole 2.3.2 s jejich grafickým, mapovým znázorněním viz příloha č.1.
Dotazy:
1) Ve Vaší práci porovnáváte metodiky TNV 75 6905 a ČSN EN 13508-2+A1. Jaké považujete za hlavní výhody a nevýhody obou metodik z pohledu provozovatele malé obecní kanalizace a kterou byste doporučila pro běžnou praxi?
2) Z přílohy č. 2 je patrný rozsah vyhodnocených úseků. Považujete tento rozsah s Vaším vyhodnocením jako reprezentativní vzorek pro celou obec?
3) Které zjištěné poruchy by podle Vašeho vyhodnocení mohly nejrychleji přejít do havarijního stavu, pokud by obec v dalších letech do kanalizace neinvestovala?

4) na straně 18 uvádíte, že 98 obcí nebylo nalezeno v databázi VÚPE a předpokládáte, že kanalizaci nemají, nebo ji právě budují a připouštíte i možnost nepřesností při filtrování dat. Jak by bylo možné ověřit správnost těchto závěrů? Přímé oslovení těchto obcí?

**Závěr:**

Celkově lze konstatovat, že bakalářská práce splnila vymezené cíle dle zadání. Doporučuji komisi studentku připustit k obhajobě a s ohledem k výše uvedenému hodnocení hodnotím práci stupněm:

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 04. 06. 2026 Podpis oponenta práce: .....