Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: **STUDIE EROZNÍCH A ODTOKOVÝCH POMĚRŮ V POVODÍ VRAŽENSKÉHO POTOKA**

Autor práce: **Bc. Martin Gogela**
Oponent práce: **Ing. František Pavlík,Ph.D.**

Popis práce:

Diplomová práce formou studie řeší problematiku erozního a povodňového ohrožení zastavěného území obce Vražné, vznikající při výskytu srážek s vysokou intenzitou v povodí Vraženského potoka. Na základě analýzy erozních a odtokových poměrů byl proveden návrh ochranných opatření, včetně zpracování dokumentace technického řešení. Součástí práce bylo také vyhodnocení účinnosti navržených opatření.

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	☒	☐	☐	☐

Komentář k bodům 1. až 5.:

Práce je zpracována na dobré odborné úrovni, jsou použity vhodné a soudobé metody a postupy. Práce má poměrně široký rozsah a je prakticky zaměřena. Práce je standardně graficky a jazykově zpracována, je v ní citována související literatura, ale vyskytují se v ní drobné formální nedostatky. Jako celek, svým rozsahem, zpracováním i zaměřením práce naplňuje zadání a odpovídá požadavkům na diplomovou práci.

Připomínky a dotazy k práci:

1) Na straně 61 neodpovídá obrázek popisu – chybí zobrazení PSP.
2) Popište prosím možná rizika u navrhovaných průlehů (především těch bezodtokových) a způsoby, jak tyto rizika eliminovat.

3) V lokalitách návrhu opatření se nachází systémy podrobného odvodnění. Jaký vliv mohou mít tyto systémy na navrhovaná opatření? Je nutné se tímto v praxi zabývat a proč?

Závěr:

Jedná se o kvalitní a praktický zaměřenou práci, kterou doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 27. 1. 2026 Podpis oponenta práce: .....