

Název práce: Ovesenecký potok – studie VH opatření

Bakalář: Jan Všetečka

Oponent: Ing. František Křovák, CSc.

---

Tématem BP je zpracování vodohospodářské studie povodí s důrazem na stanovení splaveninového režimu a návrh uvažovaných opatření. Práce je poměrně rozsáhlá (51 str. textu + 4 grafické přílohy). Oceňuji podrobnou rekognoskaci terénu s bohatou fotodokumentací. Práce má dobrou jazykovou i grafickou úroveň. Drobné nedostatky při přesnosti formulací a práce s odborným jazykem odpovídají malým zkušenostem autora. Metodika zpracování, postup řešení, členění práce na kapitoly odpovídají zadání. Práce má odborný přínos a dá se využít pro další stupeň stavebního řízení. K práci mám několik drobných formálních a faktických připomínek:

- Všechny mapové přílohy, i v textu, by měly mít měřítko. Nejlépe poměrové.
- Každá rovnice by měla mít vlastní identifikátor. Číslo / číslo kapitoly
- Připomínka k citacím. Odkazy za citovanou pasáží by se měly dělat formou příjmení + rok v kulatých závorkách (Kovář, 2014)
- Proč je podélná úprava vzhledem k velkému sklonu nemožná? (citace str. 30)
- Výpočty by měly zahrnovat stanovení koeficientu bystřinnosti. Podklady v práci jsou.
- V grafech chybí jednotky (obr.25, str.41)
- Co zdůvodnilo návrh výstavby dvou přehrázek, když faktor erozní ohroženosti ukazuje na velmi slabou erozi.
- Návrh výšky přehrážky, rozměrů přelivu, délky dopadiště je výsledkem hydraulického výpočtu nebo odborného odhadu.

### **Závěr**

Přes uvedené připomínky, diplomová práce **Jana VŠETEČKY** odpovídá požadavkům kladeným na tuto práci a podmínkám zadání. Podle mého mínění se jedná o slušnou práci, a proto ji hodnotím známkou,

***-velmi dobře-***