

Vyjádření projektanta
k zaslané připomínce / žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace
pro akci

Retenční nádrž na zachycení dešťových srážek v lokalitě Lány - Babka

K zaslané připomínce „dle vyjádření firmy zabývající se realizací gabionů je návrh gabionové zdi v projektu staticky nevyhovující a nelze se za zeď postavenou dle PD zaručit“ ze dne 8. 6. 2021 uvádím následující:

V rámci prováděcí dokumentace byl pro návrh opevnění břehů retenční nádrže zpracován „návrh a posouzení geotechnických konstrukcí“, který je součástí dokumentace jako inženýrský objekt IO.2. Jeho součástí je mj. též posouzení pomocí matematické analýzy součástmi Geotechnického softwaru GEO5 2020 od firmy Fine spol. s r.o. Zadání, posouzení a vyhodnocení prováděly autorizované osoby Ing. Vacek, Ph.D. a Mgr. Ing. Havlica, Ph.D. Výsledky jednoznačně ukázaly a potvrdily správnost a stabilitu navrženého řešení, jak je zmíněno i v technické zprávě a doloženo příloženými výstupy (viz přílohy D.1.IO.2.7 – 9).

Nedomnívám se, že by během výpočtů a návrhu konstrukcí a postupů došlo k opomenutí či chybě, která by vedla k návrhu nestabilní konstrukce, byť samozřejmě chybovat je lidské. Pokud se uchazeč domnívá, že návrh je i přes provedené posouzení osobami s odbornou kvalifikací pro geotechnické konstrukce navržen nestabilně, a může tuto svoji domněnku doložit statickým výpočtem, obrátím se na geotechniky, kteří výpočty prováděli, a budeme se takto podloženou námitkou či připomínkou samozřejmě vážně zabývat. Zaslaná připomínka však žádný výpočet či posouzení stability neobsahuje, přílohou je pouze obecný typový obrázek (stabilní) gabionové stěny bez dalšího výkladu či posouzení. Z čehož ale nevyplývá, že navržené řešení dle projektové dokumentace není stabilní.

Na základě výše uvedeného stojím za návrhem opevnění včetně posouzení a výpočtů výše uvedených specialistů – geotechniků.

Zvolené provedení opevnění nádrže tak při dodržení předepsaných postupů a použitých materiálů zajistí stabilitu a trvanlivost navrženého řešení.

V Hradci Králové dne 9. 6. 2021

P - AQUA s.r.o.
projektová kancelář
Jižní 870
500 03 Hradec Králové
IČO: 274 85 129

Ing. Z. Pilař, P-AQUA s.r.o.