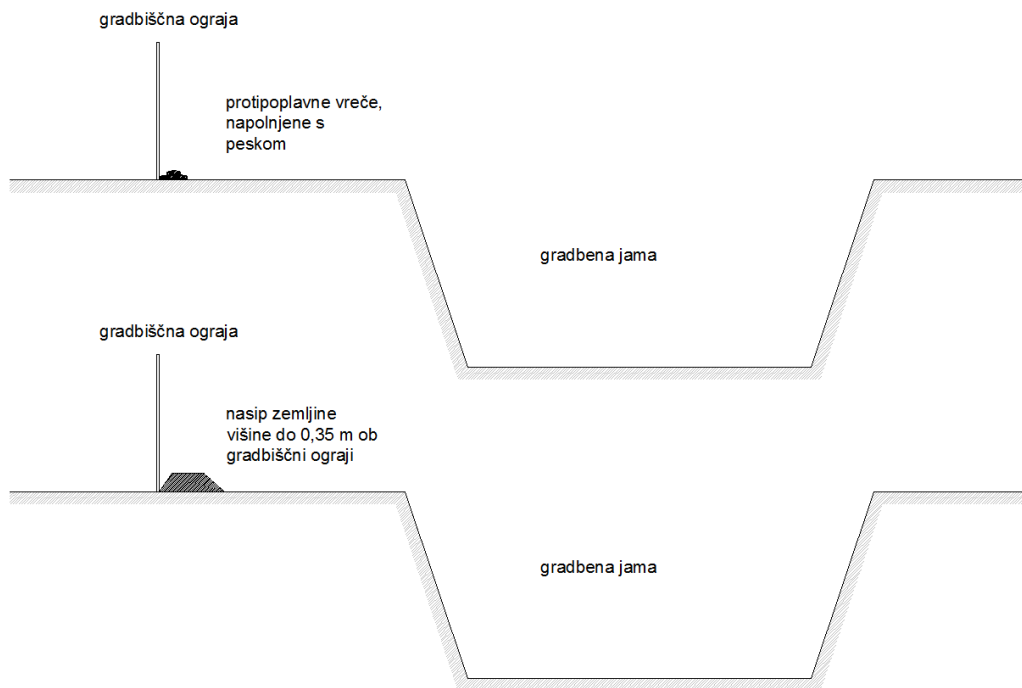


Zadeva: Dodatno varovanje gradbišča objekta TOVIL v času gradnje do izvedbe ureditve v sklopu Projekta Gradaščica – faza 1A

V postopku umeščanja in načrtovanja objekta Tovil so domišljeni, predlagani in s strani nosilcev urejanja prostora (predvsem DRSV) potrjeni ukrepi, ki v času gradnje in po izgradnji izničijo negativne vplive izgradnje objekta na poplavno varnost okoliških objektov. Ključni ukrep, ki zmanjša nevarnost načrtovanega objekta ter obstoječih objektov v bližnji okolici ob Koprski in Gerbičevi ulici, je predlagana izgradnja cevovoda (kanala), ki zagotavlja odtok poplavnih vod je južne strani (Gerbičeva ulica) v strugo Mestne Gradaščice. Ker bo kanal izveden pred začetkom gradnje objekta Tovil, gradnja z vidika poplavne varnosti ne bo imela negativnih vplivov na bližnjo okolico.

Med gradnjo, ko gradbena jama še ne bo zasuta, lahko gradnjo ogrožajo površinske vode (predvsem meteorne vode ob ekstremnih nalivih). Obstoječi kanalizacijski sistem ni zmožen odvajati površinskih vod s povratno dobo večjo od enega leta in bi te lahko preplavile gradbeno jamo. Prav tako načrtovani kanal ni zmožen odvajati vod z dna gradbene jame. Zato predlagamo dodaten varovalni ukrep za čas izgradnje kletnega dela objekta do zasutja in sicer postavitev barriere iz vreč, napolnjenih s peskom, na notranji strani gradbiščne ograje ali izvedbo nizkega zemeljskega nasipa (višina nasipa do 35 cm). Bariera bi preusmeri tok poplavnih vod mimo gradbene jame proti Mestni Gradaščici.

Kljub temu bo potrebno gradbeno jamo varovati pred vdorom podtalnice s sistemom črpalk. Prav tako gradbene jame ne bo možno obvarovati pred poplavnimi dogodki večje intenzivnosti, kot je bil leta 2010.



Pripravil:
mag. Rok Fazarinc, univ. dipl. inž. grad.

Ljubljana, april 2021