

Kako graditi na nestabilnim terenima i izbjegći klizišta?



1. Zadržite vegetaciju

Pokušajte zadržati vegetaciju iznad (povrh) novog objekta. Iako je najlakše vegetaciju ukloniti prije početka radova kako bi se dobio dodatni prostor za izvedbu radova, skladištenje i privremeno korištenje ipak pokušajte sačuvati vegetaciju koja povećava stabilnost padine.

2. Oborinski kanal

Izvedite oborinski kanal iznad kuće te ga usmjerite nizbrežno van utjecajnog područja gradnje. Kanal će poslužiti za odvodnju oborinskih voda te smanjiti infiltraciju u teren. Ako je moguće kanal obložite da bude što manje upojan te da čim više vode transportira van utjecajnog područja.

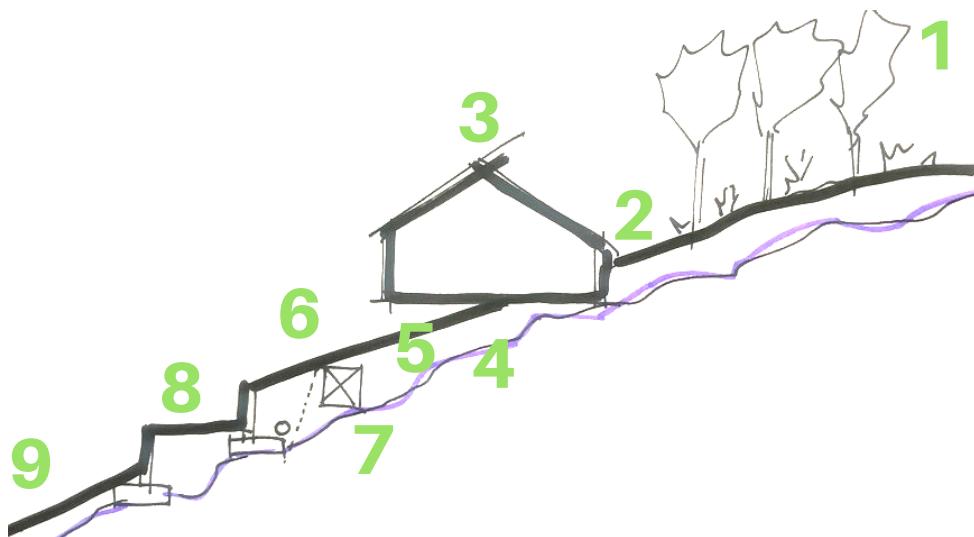
3. Odvodnja s krova

Oborinsku odvodnju sa krova objekta odvedite van utjecajnog područja, ne ispuštajte je oko objekta. Provjerite da li je sustav u funkciji i da nije začepljen ili da ne pušta vodu u teren oko objekta.

4. Temeljenje objekta

Ukoliko je potrebno temeljite objekt na stijenskoj podlozi ili unutar povoljne geotehničke jedinice. Temeljenje na pilotima ili mikropilotima je ponekad skuplje, ali samo u startu. Vjerujte, sanacija oštećenja je mnogo mnogo skuplja. Nekada i nemoguća. Danas postoje razne vrste mikropilota, a cijene ovakvog načina temeljenja je u zadnje vrijeme sve isplativija.

Kako graditi na nestabilnim terenima i izbjegći klizišta?



5. Drenaža padine

Ako je potrebno izvedite drenažu padine sustavima kopanih drenova, a vodu provedite van utjecajnog područja.

6. Odvezite višak materijala s padine

Izbjegavajte metodu „izjednačavanja mase“, nije potrebno niti nužno iskopani materijal ugrađivati u nasip. Time na pojedinim mjestima „otežavate“ padinu i povećavate mogućnost pojave nestabilnosti.

7. Ispraznite septičku jamu

Septičke jame praznите redovito, izvedite ih ispravno kako ne bi došlo do propuštanja. Ne praznите jame u teren.

8. Potporne konstrukcije

Potporne konstrukcije moraju biti pravilno projektirane sa naglaskom na odvodnju podzemnih i oborinskih voda.

9. Zadržite vegetaciju

Zadržite vegetaciju ispod zahvata (nizbrežno)

Za dodatne informacije slobodno nam se obratite!

geotech

GEOTECH d.o.o.
Moše Albaharija 10A HR 51000 Rijeka
www.geotech.hr info@geotech.hr

Geotech d.o.o. je tvrtka koja se bavi provedbom geotehničkih istražnih radova i geotehničkim projektiranjem (temeljenje objekta, sanacija klizišta, potporne konstrukcije, zaštita pokosa itd.). Poslujemo u RH i inozemstvu već 10 godina. Kroz informiranje, edukaciju, sudjelovanje u nastavnoj djelatnosti te stručnim i znanstvenim kongresima nastojimo podizati svijest o geotehničkom inženjerstvu.