

ZALOŽENIE STAVBY:

Z technického hľadiska ide o založenie jednoduchej stavby v jednoduchých základových pomeroch, t.j. ide o I. geotechnickú kategóriu.

Uvedené predpoklady a rovnorodosť zeminy v základovej škáre je vhodné a potrebné v rámci realizácie stavebných prác overiť. Po odkrytí základovej škáry pre zvoliť-ný systém založenia je potrebné vyzvať stavebný dozor na prevzatie základovej škáry a prípadne pri pochybnosti ku odsúhlaseniu zistených skutočných pomerov doporučujem prizvať geológa a projektanta.

Stavba schodov je založená plošne na základových pásoch z vystuženého betónu C16/20 /podľa STN betón tr. B20/. Základy sú vlastne súčasťou doskových oporných múrov. Minimálna hĺbka nosných základov je navrhnutá do úrovne nezámrznnej hĺbky pod líniou nivelety určenou vonkajšími terénnymi úpravami.

Zemné práce sa uvažujú vykonať v zemine 3. triedy ťažiteľnosti. Stavbu, základy, resp. podlažie je treba chrániť pred klimatickými vplyvmi. Základovú škáru /dno výkopu/ je potrebné ochrániť podľa čl. 65 až 67 normy STN 73 1001.

