

TECHNICKÁ SPRÁVA

akcia "Kúpele Sliač - prístavba balneoterapie

zák.č. : 0888-002-00-02-2

Prístavba balneoterapie je trojpodlažná budova osadená do prudko zvažitého terénu, málo členitého pôdorysu. Vzhľadom na zakladanie a nosný systém budovy jedná sa o nánáchnústavbu v zložitých základových pomeroch.

Zakladanie

Stavenisko je členité, prudko svažité, budova osadená v rôznych výškach.

Podľa geologického posudku tvoria základ. pôdu pod základmi zeminy ilovité až hlinitopiesčité skupiny D 21 tuhej až mäkkej konzistencie. Podložie základov treba po odkrytí chrániť proti poveternostným vplyvom. Výkopové práce treba prevádzať postupne, v suchom období, mimo mrazov, inak môže dôjsť k porušeniu stability svahu.

Pred započatím výkopových prác treba zabezpečiť odvedenie svahových vôd rygolom a drenážovaním. Prípadné priesaky do výkopu treba ihneď odvieť a odčerpať.

Po prevedení výkopu sa pred vlastným zakladaním prevedie štrkopieskový násyp na výšku 25 cm so zhutnením. Základový rošt a pásy sú zo železobetónu B III (250), vystužené oceľou V 10425 a E 10216.

Násypy a základy okolo základov a medzi základ. konštrukciami a za zárubňami stenami sa prevedú z netriedeného štrkopiesku so zhutnením na 0,02 MPa únosnosti.

Podkladný betón pod hydroizoláciou v hrúbke 15 cm je vystužený zváranou sieťovinou \varnothing 6,3/6,3 mm oká 150/150.

Do základov sa osadzujú betónové železá stien a kotv. platne na privarovanie nosných stĺpov skeletu. Osadené platne po privarení stĺpov treba natrieť antikoročným náterom a asf. náterom a chrániť betónovou mazaninou.