DSO Sanolabor

Škofljica pri Ljubljani

Investitori Sanolabor d.d. i Nepremičninski sklad invalidskega in pokojninskega zavarovanja d.o.o. izgradili su na Škofljici dom za starije osobe tlocrtne površine oko 2500 m^2 i objekt za potpomognuto stanovanje tlocrtne površine oko 850 m^2 s pripadnim pristupnim cestama, parkiralištima i interventnom cestom površine oko 2200 m^2

Projekt

S visokim prizemljem, dva kata i potkrovljem obje zgrade dosežu visinu od oko 12,5 metara, a izgrađene su na tlu poboljšanom uvibriranim betonskim stupnjacima BSS po sustavu Keller. Objekti nemaju podrum i leže na temeljnoj ploči debljine 40 centimetara. Na području voznih površina Keller je izveo uvibrirane šljunčane stupnjake RSV, u kojima se koristi tehnologija koja je plod vlastitog znanja i razvoja.

Izazov

Izvedba stupnjaka bila je predviđena u duljini od oko 16 metara, odnosno do stabilne i nosive podloge koja se nalazi na približno 15 do 17 metara ispod površine. Za samu izvedbu stupnjaka korištena je vibracijska igla „Beta 70kW - Keller" pričvršćena na noseću garnituru TR04; beton i tucanik ugrađivali su se kroz vibracijsku iglu putem dostavne košare i zaklopne komore.

Rješenje

Izvedeni radovi:
8860 dužinskih metara uvibriranih betonskih stupnjaka BSS – sustav Keller
11 330 dužinskih metara uvibriranih šljunčanih stupnjaka RSV – sustav Keller

Project facts

Investitor(i)
Sanolabor d.d.
Nepremičninski sklad invalidskega in pokojninskega zavarovanja d.o.o.

Poslovne jedinice tvrtke Keller
Keller Grundbau Ges.mbH, Söding kod Graza

Glavni izvođač(i)
SGP Graditelj d.d.

Inženjer(i)
Projekt temeljenja: SLP d.o.o., Ljubljana

Rješenja
Duboko temeljenje

Opseg djelovanja
Stanogradnja

Tehnike
Uvibrirani šljunčani stupnjaci (UŠS, odnosno RSV)
Uvibrirani betonski stupnjaci (UBS, odnosno BSS)