



PRO - S E N S E

Statika stavieb - Stavby, ktoré Vás prežijú

STANOVISKO
k vyjadreniam dotknutých inštitúcií

Akcia:

CENTRUM SOCIÁLNYCH SLUŽIEB - ŠENKVICE

Časť:

Statika

Stupeň:

Dokumentácia realizácie stavby (DRS)



Vypracoval:

Ing. Adam Miškovčík

Zodpovedný projektant:

Ing. Adam Miškovčík

Dátum:

01/2021

1. Stanovisko

- vzhľadom na priemer používaných vibrátorov nie je možné uvažovať s priemerom \varnothing 900mm,
- **priemer \varnothing 900 – je možné vyhotoviť v danej oblasti navrhnutou technológiou**
- v ílovitých zeminách je veľmi obtiažne použiť technológiu vibračného zhutňovania, pretože ílovité zeminy sa nedajú zhutňovať, a preto nie je možné vytvoriť otvor pre štrkovú pilótu.
- **Technológia pre dané geologické prostredie je realizovateľná, spôsob založenia v danom geologickom prostredí bol konzultovaný so špecializovanou spoločnosťou na zakladanie stavieb, ktorá je vynálezcom hĺbkového vibračného zhutňovača.**

Odôvodnenie zvoleného spôsobu založenia:

- **zvolený spôsob je funkčný pre zlepšenie vlastností podlažia, a zároveň zníženie úrovne hladiny podzemnej vody**
- **technológia je z hľadiska rýchlosti výstavby vyhovujúca**
- **nevzniká vývrt , tzn. znížený objem zeminy na odvoz**
- **ekologické riešenie – použitie iba prírodných materiálov**

*Vypracoval: Ing. Adam Miškovčík
Banská Bystrica, Január 2021*