

Slavonski Brod, ožujak 2014.
Broj rješenja: 03/14

Na temelju članka 181. i 183. Zakona o prostornom uređenju i građenju „Narodne novine“ br. 76/07 .
direktor „GRADNJA-SLAVONSKA“ d.o.o., Stjepana Radića 36, Slavonski Brod izdaje:

**RJEŠENJE
O IMENOVANJU ODGOVORNIH OSOBA**

Kojim se imenuje:

MARKO FERİĆ, dipl.ing.građ.

Za:

Voditelja građevinskih radova

Za izradu:

Izvođenje građ. radova na izgradnji
mjerne postaje za praćenje kvalitete
zraka Slavonski Brod 2

Za građevinu:

Mjerna postaja za praćenje kvalitete zraka
Slavonski Brod 2

Na lokaciji:

k.č. 4269/2, k.o. Slavonski Brod,

Za investitora:

DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD

Prema ugovoru:

Ugovor o izvođenju građevinskih radova
br. 9/1585-C-1/14

Ovo rješenje vrijedi do izvršenja zadatka ili do opoziva.

Dostavljeno:

1. Imenovanom
2. Investitoru
3. Pismohrani

GRADNJA SLAVONSKA d.o.o.
Direktor:

[Signature]
GRADNJA-SLAVONSKA d.o.o.
za građevinsko investicijske
radove i trgovinu
Stjepana Radića 36, Slav. Brod



4. PRORAČUN

4.1. STATIČKI PRORAČUN TEMELJA

1. TEHNIČKI OPIS

U skladu sa zakonom o zaštiti zraka Vlada Republike Hrvatske donijela je uredbu o utvrđivanju postaja u državnoj mreži za trajno praćenje kvalitete zraka.

Praćenje kvalitete zraka treba zadovoljiti Hrvatske propise i direktive Europske unije. Postaja s opremom za analizu zraka smještena je unutar kontejnera. Na postaji je također montiran teleskopski aluminijski stup s uređajima za mjerenje metroloških parametara.

Tlocrtna dimenzija kontejnerskog tipa postaje je 2,5x3,0m, visina $h=2,6$ m. Kontejner se postavlja na armirano betonski temelj poprečnog presjeka $B/H = 20/60$ cm sa stopom poprečnog presjeka $B_T/H_T = 50/70$ cm.

Sloj podložnog betona debljine $d=10$ cm je od betona klase C 12/15. Temelji su od betona klase C 25/30. Armirani su rebrastim betonskim željezom ČBR - 500.

Donji rub temeljne stope je na koti $H = -0,80$ m (od površine uređenog terena), gornji rub temelja je predviđen na koti $H = +0,30$ m.

Kontejner se pričvršćuje na temelj pomoću četiri vijka M-16 od ČV-2.

U skladu s hrvatskim propisima statički proračun je izrađen tako da temelji kontejnera zadovoljavaju sve uvjete temeljenja čak i za lošija tla čija je nosivost manja od $\sigma_{dop} = 100 \text{ kN/m}^2$.

Kontrola nosivosti i stabilnosti je provedena također za I i III zonu vjetrova i u potpunosti zadovoljava.

Utjecaj seizmičkih sila je vrlo malen i može se zanemariti u usporedbi s utjecajem vjetrova.

Usvojeni tip temelja može se primjeniti na svim mjestima I i III zone vjetrova, također na svim područjima do IX stupnja seizmičnosti.