

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

GEOTEHNIČKI FAKULTET

**ZAŠTITA DUBOKIH GRAĐEVINSKIH JAMA U URBANIM
SREDINAMA**

DIPLOMSKI RAD

VARAŽDIN, 2012.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

SADRŽAJ

1. UVOD.....	1
2. O PRIMJENI I IZRADI ARMIRANOBETONSKE DIJAFRAGME.....	2
2.1. ZAŠTITA VERTIKALNOG ISKOPA GRAĐEVINSKE JAME.....	2
2.2. TEHNOLOGIJA IZRADE AB DIJAFRAGME.....	3
3. PRIMJER DIJAFRAGME KOD IZGRADNJE PODZEMNE GARAŽE U VARAŽDINU.....	10
3.1. OPĆI PODACI O PODZEMNOJ GARAŽI.....	10
3.2. ZEMLJANI RADOVI.....	11
3.3. IZVOĐENJE AB DIJAFRAGME.....	13
3.4. ISKOP UNUTAR DIJAFRAGME.....	22
3.5. UGRADNJA GEOTEHNIČKIH SIDARA.....	24
4. TOP – DOWN METODA.....	28
4.1. OPĆENITO O METODI.....	28
4.2. OPIS RADOVA KOD TOP – DOWN METODE.....	29
5. PRIMJER TOP – DOWN METODE KOD IZRADE GRAĐEVINSKIH JAMA U ZAGREBU..	35
5.1. OPĆI PODACI O GRAĐEVINSKIM JAMAMA.....	35
5.2. IZVOĐENJE AB DIJAFRAGME.....	37
5.3. BUŠENJE I UGRADNJA AB PILOTA.....	38
5.4. IZRADA STROPNIH PLOČA.....	39
6. OSTALE METODE ZAŠTITA GRAĐEVINSKIH JAMA.....	44
6.1. MLAZNO INJEKTIRANJE SA ŠTAPNIM SIDRIMA.....	44
6.2. ŽMURJE.....	45
6.3. MLAZNO INJEKTIRANI STUPNJACI.....	48
7. ZAKLJUČAK.....	52
LITERATURA.....	53

----- CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU -----

<http://www.maturskiradovi.net/eshop/>

**POGLEDAJTE VIDEO UPUTSTVO SA TE STRANICE I PORUČITE
RAD PUTEM ESHOPA , REGISTRACIJA JE OBAVEZNA.**

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com