

SADRŽAJ

SADRŽAJ	1
1. UVOD.....	2
2. IZVOĐENJE HIDROTEHNIČKIH TUNELA.....	3
2.1. Metode iskopa.....	
3. OSNOVNE KARAKTERISTIKE HIDROTEHNIČKIH TUNELA.....	5
3.1. Namjena hidrotehničkih tunela.....	
3.2. Trasa hidrotehničkih tunela.....	
3.3. Profil tunela.....	
3.4. Uzdužni padovi i niveleta tunela	
3.5. Obloge.....	
3.5.1.Vrste obloga	
4. PODJELA HIDROTEHNIČKIH TUNELA	11
5. OSNOVNA ISTRAŽIVANJA PRILIKOM IZVEDBE HIDROTEHNIČKIH TUNELA	13
5.1.Geomehanička istraživanja	
5.2.Istraživanja tijekom građenja	
6. OŠTEĆENJA HIDROTEHNIČKIH TUNELA I TUNELA POD PRITISKOM	15
7. NIAGARA TUNEL	16
8. ZAKLJUČAK	21
9. LITERATURA	22

1. UVOD

Hidrotehničke tunele definiramo kao linijski sistem provodnika vode s ciljem prostorne i vremenske raspodjele vode.

Prvi hidrotehnički tuneli služili su uglavnom za vodoopskrbu i natapanje. Prvi hidrotehnički tunel pod unutrašnjim hidrostatičkim pritiskom izgrađen je 1883. godine u Švicarskoj i do konca Prvog svjetskog rata nije bilo značajnijeg tehničkog zahvata u području hidrotehničkih tunela pod unutrašnjim pritiskom.

1.

----- 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

2.

3.