



**PRIRUČNIK ZA  
VISINSKOG RADNIKA**



[www.akademijaoxford.com](http://www.akademijaoxford.com)

## AKADEMIJA OXFORD

---

Predgovor:

Ovaj priručnik je namenjen polaznicima obuke za zanimanje "SKELAR" akademije OXFORD.

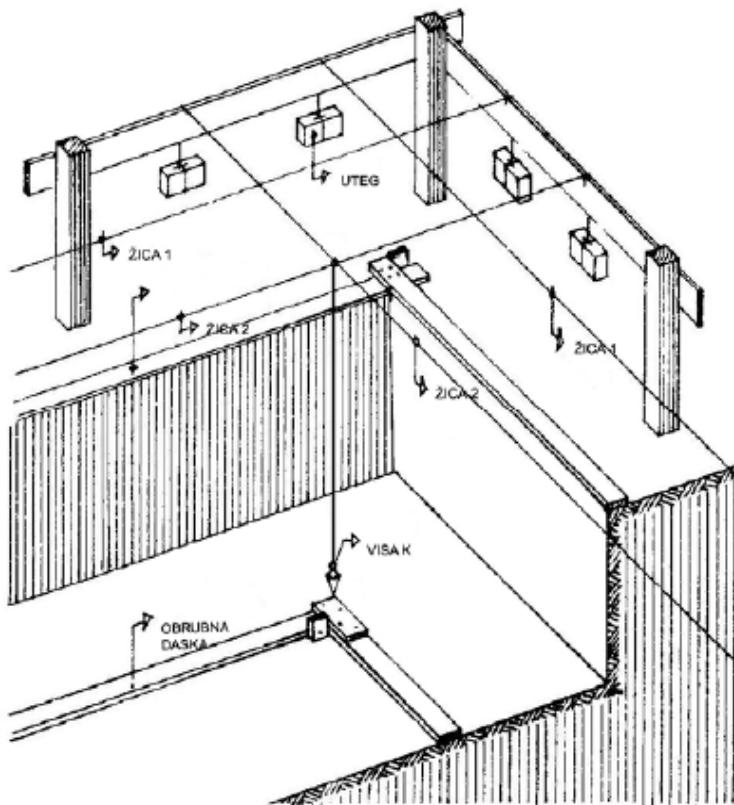
Priručnik sadrži osnovne i neophodne podatke za obuku i savladavanje tehnike i postupake, poslova skelara, kao i potrebnog alata, pribora i opreme potrebne za rad.

Ovaj priručnik je namenjen početnicima na poslovima visinskih građevinskih radova – skelara- koji žele da ovlađaju ovim tehnikama i da samostalnim radom obave posao stručno i kvalitetno.

Da bi bili dobro majstori u ovoj oblasti morate ovaladati svim tehnikama visinskih radova, skelarskih radova. Svim tehnikama korišćenja alata, montiranje i demontiranje skela i mnogim drugim tehnikama o kojima saznati i naučiti u ovom priručniku.

Kao najvažnija karika je čovek. On mora da bude maksimalno posvećen poslu, a od njegove umešnosti i htenja, zavise rezultati. On je ta nezaobilazna karika od koje zavise uspešno okončani radovi, kao i od njegove želje da se dalje edukuje.

Priručnik sadrži neophodne podatke potrebne za ovladavanje teorijskim znanjem iz oblasti "Visinski radovi, skelar".



Slika 3. Nanosna skela

Nanosna skela se sastoji od stubova dim. $12 \times 12$  cm, međusobno povezanih sa fosnama dim.  $4,8 \times 16$  cm. Horizontalne fosne moraju biti idealno vodoravne, na fosne se prikučavaju oznake čiji je osnovni zadatak da se pravilno odrede širina temelja i zida.

Kasnije nakon iskopa, nanosna skela se izrađuje oko celog (budućeg) objekta, a odmeravanje odnosno prenošenje mera iz nacrtu na teren vrši se od tih krajnjih oznaka (čavala) koje obeležavaju uglove zgrade.

Nanosna skela za obeležavanje unutarašnjih temelja i unutrašnjih nosivih zidova prizemlja izrađuje se od 2 stope i 1 fosne prema čeonim delovima tih temelja i zidova . Visina skele iznosi 70 – 80 cm, odnosno oko 20 – 30 cm iznad stopne konstrukcije podruma ili podloge poda prizemlja zgrade, ako ta visina ne prelazi 1,60 m. Stubovi nanosne skele ugrađuju se 1 – 2 m odmaknuto od obeleženih kontura zgrade.

## 2.3 SKELE

Pod skelama u građevinarstvu najčešće se podrazumevaju privremene konstrukcije koje služe za pristup svim delovima objekta u izgradnji, rekonstrukciji ili restauraciji. Međutim, skele se