

PŘEDCHOZÍ STRANA
Tři hlavní pyramidy na náhorní plošině v Gíze: Velká pyramida, Chefrenova (řecky Rachefova) pyramida a Menkaureova (řecky Mykerinova) pyramida.

VPRAVO
Velká pyramida v Gíze, zachycená na fotografii za nočního osvětlení, se týčí do výšky 138 metrů. To odpovídá výšce moderní pětiposchodové budovy.

DOLE
Jediné známé vyobrazení faraona Chufua. Jedná se o 7,6 centimetru vysokou slonovinovou sošku, která je vystavena v muzeu v Káhiře. Usuzovalo se, že Velká pyramida byla postavena za jeho vlády, ale mnoho badatelů se dnes domnívá, že tato stavba je mnohem starší.



Spoje mezi sousedními bloky do sebe zapadají s optickou přesností a jednotlivé bloky od sebe dělí méně než 1 padesátina palce (0,508 centimetru). Použitý cement je nesmírně jemný a pevný a nelze jej chemicky analyzovat. Také ukazuje, že při použití tlaku se nejprve rozpadnou kamenné bloky, nikoli cementové spoje. V současnosti, ač máme k dispozici moderní vědu a inženýrství, bychom podobnou pyramidu nedokázali postavit.

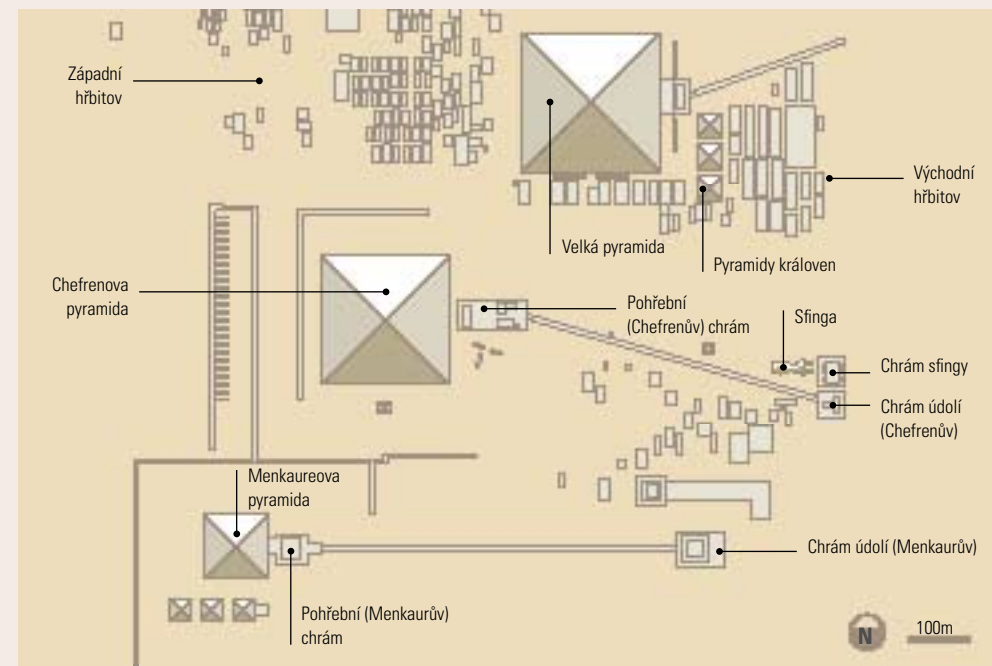
ORIENTACE A DATOVÁNÍ

Pyramida je orientována přímo na sever, s přesností větší, než tomu je u jakékoliv jiné památky, astronomického stanoviště či jiné známé budovy na světě. Současnou na sever nejpresněji orientovanou stavbou je pařížská observatoř, jejíž odchylka od severu je 6 minut stupně. Odchylka Velké pyramidy v Gíze činí jen pouhé 0,05 stupně. Studie prokázaly, že tato odchylka byla navíc pravděpodobně způsobena posunem zemského pólu či pohybem afrického kontinentu.

To znamená, že v době, kdy byla Velká pyramida postavena, byla s velkou pravděpodobností nasměrována k severu s naprostou přesností.

Většina egyptologů tvrdí, že Velká pyramida byla vybudována okolo roku 2 550 před Kristem, během vlády Chufu (pro Řeky známým jako Cheops) ve čtvrté dynastii (2 575 – 2 465 před Kristem). Jediným známým vyobrazením Chufu je 7,6 cm vysoká soška vystavená v káhirském muzeu.

Jiní vědci toto datum zpochybňují, jelikož studie eroze náhorní plošiny v Gíze naznačují, že Velká pyramida je mnohem starší. Někteří badatelé dokonce prohlašují, že Velká pyramida může být i o tisíce let starší, než je současné akceptované datum. Ať je pravda jakákoliv, jednalo se bezpochyby o nejúchvatnější stavbu starověkého světa. Tato pyramida se nedá srovnat s žádnou z dalších starověkých egyptských pyramid. Zručnost, s níž byla postavena, nemá konkurenci, a její precizní, propracovaný interiérový je mezi pyramidami zcela jedinečný. Jelikož se nehodí k žádné z ostatních pyramid, působí, jako kdyby se objevila z ničeho nic.



VLEVO
Mapa náhorní plošiny Gíza, ilustrující polohu tří pyramid. Velká pyramida v Gíze (největší), Chefrenova pyramida (druhá největší) a nejmenší Menkaureova pyramida.

SOUSEDNÍ PYRAMIDY

Vedle Velké pyramidy stojí dvě další mohutné pyramidy. Akademičtí egyptologové tu o něco menší (143,5 m) přisuzují synovi a následovníkovi Chufua Chefrenovi (také zvaný Rachef). Tato pyramida má ve své nejvrchnější části stále nedotčené obkladové kameny. Druhá pyramida, o mnoho menší (65 m), se spodními schody opouzdřenými červenou žulou, je tradičně přisuzována Chefrenovu nástupci, vnukovi Chufua Mykerinovi (Menkaure).

Na první pohled se zdá, že druhá (Chefrenova) pyramida je větší, než Velká pyramida. Chefrenova pyramida měří 143,5 metrů. Velká pyramida však původně i s vrcholovým kamenem měřila 147,5 metrů a byla tudíž ve své původní podobě o 4 metry vyšší než pyramida Chefrenova. Bez vrcholového kamene je Velká pyramida nicméně jen 138,3 metrů vysoká; tedy o 5 metrů nižší než Chefrenova pyramida. Ta je navíc postavena na výše položeném místě, asi 9 metrů nad úrovní základny Velké pyramidy.

ZEMĚ PYRAMID

Neustále probíhají debaty o tom, kdo, kdy a jak tyto pyramidy postavil. Celkový počet identifikovatelných pyramid na území Egypta je asi 100, přičemž všechny byly postaveny na západním břehu Nilu. Kromě tří hlavních pyramid se na náhorní plošině v Gíze vyskytuje dalších sedm menších či vedlejších pyramid, které jsou připisovány rodině Chufua.

Poškození pyramid

Škoda, kterou pyramidám způsobil člověk, je nešťastným důsledkem historických událostí. Kromě odebrání obkladových kamenů Araby ve 14. století, kteří je používali na stavbu mešit a jiných budov, na nich zanechali nesmazatelnou stopu i badatelé. Při svých výzkumech ve třicátých letech devatenáctého století použil plukovník Vyse střelný prach, aby odkryl tajné vchody a komnaty. Na jižní straně Velké pyramidy je proto dodnes jasně viditelná obrovská a ošklivá devítimetrová jizva.