



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Egypt-sakrální stavby

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jana Čejchanová.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

1. Charakterizujte rozdělení společnosti v Egyptě a popište veřejný i soukromý život.

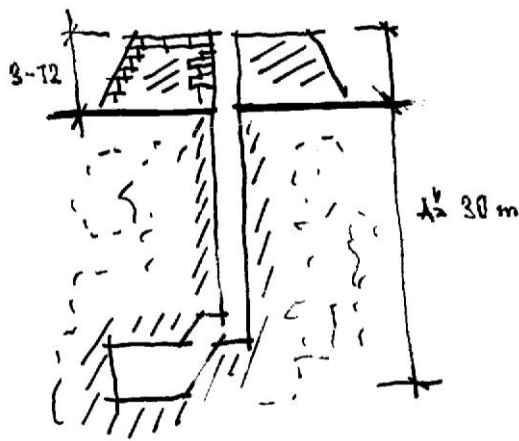
Rozdělení společnosti:

- faraón – zaujímal nejvyšší postavení, jeho vůle měla platnost zákona, ale především ztělesňoval božský řád na Zemi, byl pokládán za vtěleného boha, syna slunečního boha Rea
- kněží, státní úředníci, starostové (spravovali určitá území), vojsko, zemědělci a řemeslníci
- otroci

Veřejný i soukromý život:

- prostoupen vírou v božské síly (uctívali přes 2 500 bohů)
- uctívali kult mrtvých – věřili v posmrtný život, proto musela být tělesná schránka po smrti zachována, a to mumifikací

2. Nakreslete a popište mastabu.



OBR. A [Zdroj vlastní]

- mastaba (tj. lavice) byla stavba, kde sídlili kněží a vykonávali zde náboženské obřady
- v podzemní komoře (místnosti) s půdorysem lodě byly uloženy ostatky panovníka

3. Popište a nakreslete první pyramidu na světě.



OBR. B [Zdroj vlastní]

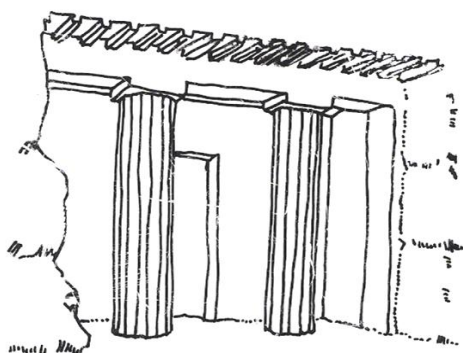
- Zoserova (Džoserova) stupňovitá pyramida má výšku 60 metrů, rozměry základny jsou 109 x 121 m.

4. Popište největší pyramidu na světě.

- Cheopsova pyramida v Gíze
- postavena okolo r. 2560 př. n. l.
- 146,7 m vysoká (nyní 138 m)
- základna je čtverec 229x229 m (odchylka méně než 0,1%)
- z ručně opracovaných kamenných bloků 0,8 x 0,8 x 1,45 m
- sklon 51°50′
- orientována podle světových stran
- sloužila jako hrobka pro faraona

5. Co víte o egyptských skalních hrobech ve Střední říši? Jak vypadal vstup do takového hrobu, schematicky nakreslete?

- hrob měl dispozici jako obytný dům
- nejznámější je hrob Bení Hasan

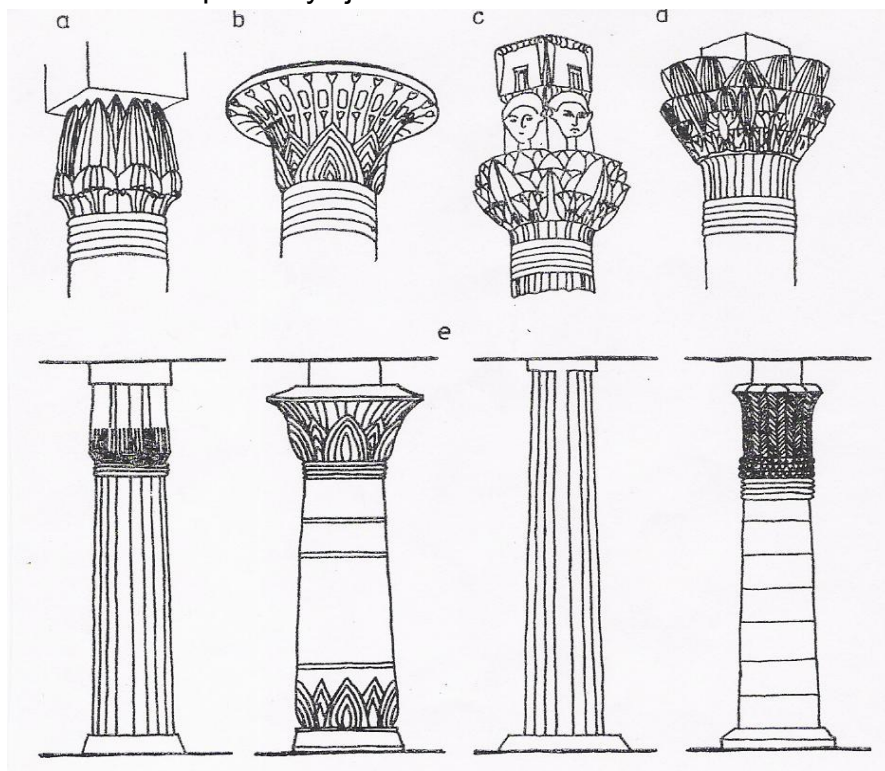


OBR. C [Zdroj vlastní]

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jana Čejchanová.

6. Co víte o egyptských sloupech, schematicky nakreslete nějaký příklad sloupu?

- sloupy (papyrusový, lotosový...)
- na pilíři tvořila hlavici jednoduchá deska
- na sloupu se vyvíjela hlavice.



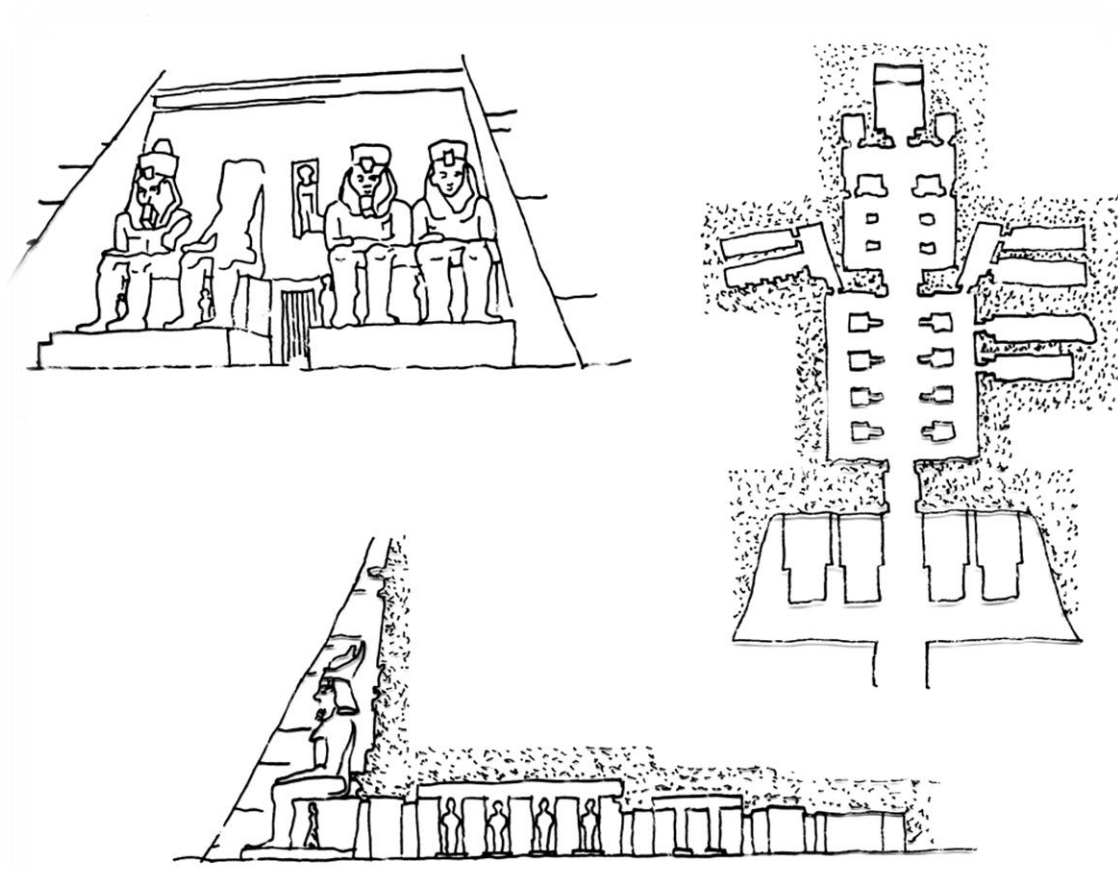
OBR. D [Zdroj MIČINSKÁ, Ludmila . *Architektura : pro 3. ročník SPŠ stavebních* . Praha : SNTL, 1988. 214 s. str. 33, obr. 7] Egyptské sloupové hlavice, a) lotosová se zavřeným kalichem b) papyrusová s otevřeným kalichem c) hlavice s portrétem Ha-thor d) lotosová s otevřeným kalichem e) egyptské sloupy

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jana Čejchanová.

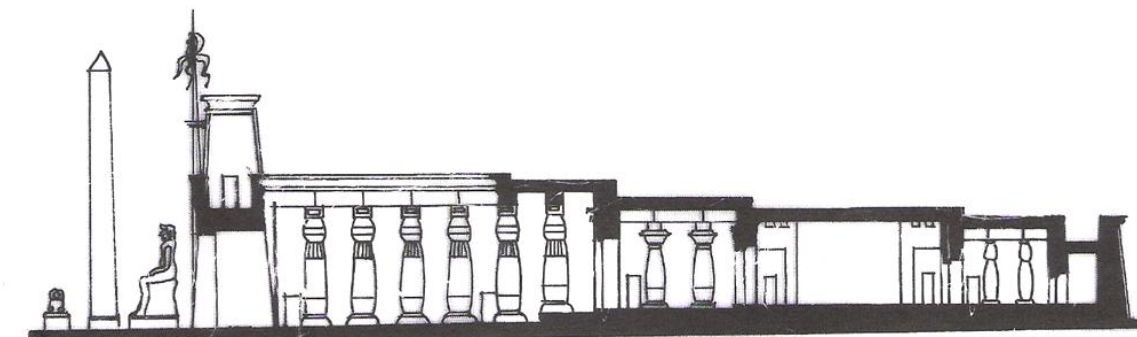
Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

Popište obrazovou přílohu (místo, kde se objekt nachází):

OBR. 1 [Zdroj vlastní] skalní chrám v Abu Simbelu



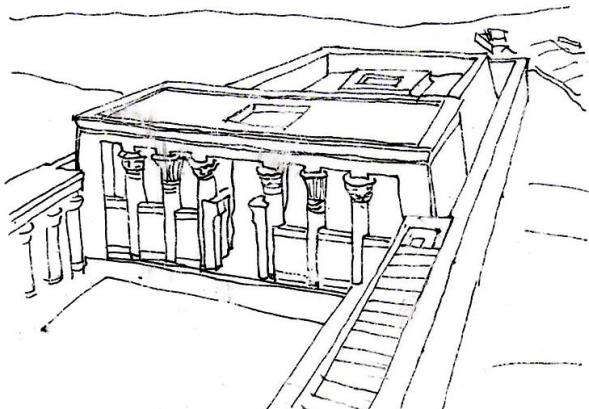
OBR. 2 [Zdroj vlastní] Chonsův chrám v Karnaku



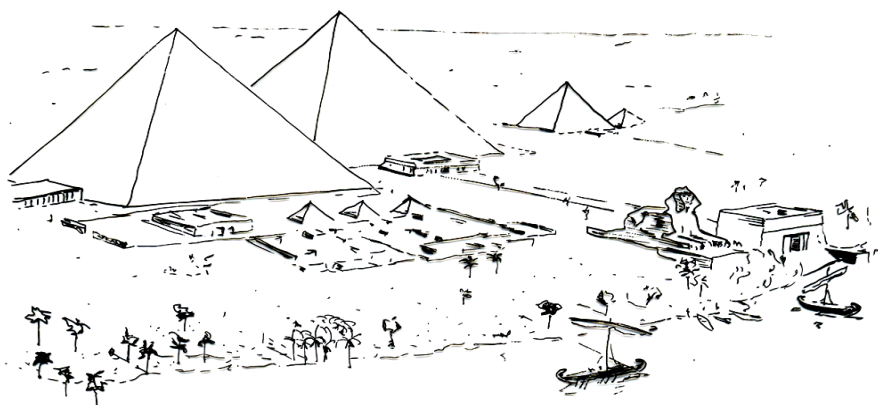
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jana Čejchanová.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

OBR. 3 [Zdroj vlastní] chrám v Edfu



OBR. 4 [Zdroj vlastní] Nejslavnější pyramidy - trojice u Gízy: Chufefova (Cheopsova) pyramida-
měřila cca 147 m, Raachefova (Chafrenova či Chefrenova) a Menkauréova (Mykerinova).



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jana Čejchanová.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod