

ŽIVOTNÍ PODMÍNKY

Na světě žili a stále žijí lidé ve zcela odlišných životních podmínkách. Lidé, kteří se usadili ve střední Evropě, tedy u nás, museli nejprve vykácet a vymýtit kus lesa. Pak teprve mohli zasít zrna a čekat na úrodu. Ta nebývala nijak bohatá. Po několika letech, když se půda vyčerpala a zaplevelila, odstěhovali se o kus dál. Tam vymýtili další kus lesa a celý postup stále opakovali. Neměli to vůbec snadné.

Zcela jiná situace byla v údolích velkých řek. Tam byla úrodná půda, teplo a vláha. Nejlepší podmínky byly v oblasti tzv. úrodného půlměsíce. Ten se rozkládal v místech dnešního Iránu, Iráku, Turecka, Egypta, ... Tyto dnes suché nehostinné kraje byly tenkrát kvetoucí zahradou, srovnatelnou s biblickým rájem. Největšími řekami, které zde protékají, jsou Euphrat, Tygris a Nil. Tyto obrovské řeky se každoročně vylévají ze svého koryta a způsobují povodně. Jejich hladina stoupá až o 8,5 metru nad normální úroveň, což není málo. Po obzvláště tuhé zimě jsou jarní povodně tak prudké, že voda i bahno mohou zakrýt i hradbu měst.

Ochranu proti této každoroční hrozbě objevují obyvatelé velmi brzy. Budují hráze, kanály, nádrže a vše pečlivě udržují. Každý rolník musí na vlastní náklady udržovat část hrází a kanálů. Aby se neucpaly, vytrhává rákosí a vybírá bahno. Pokud voda z jeho nedbalosti zaplaví sousedovo pole, musí zaplatit zničenou úrodu. Když pak přijde povodeň, rozlije se voda z koryta do kanálů a obyvatelé ji dál mohou používat k zavlažování. A to se hodí. Oblast úrodného půlměsíce je totiž velmi suchá a horká, v létě zde teploty dosahují až 50 stupňů Celsia.

Proč se tedy lidé usazovali zrovna zde, když jim díky záplavám hrozilo takové nebezpečí? Hospodaření podle toku řek mělo jednu obrovskou výhodu. Půda po opadnutí velké vody byla nesmírně úrodná, úroda byla tak bohatá, že ji lidé mohli sklízet i třikrát do roka. Bylo jen potřeba se na povodně dobře připravit, aby ihned po jejich opadnutí bylo možné zasít. Lidé si tedy vypracovali kalendář a povodním se přizpůsobili.

AUGUSTA, Pavel, HONZÁK, František. *Dějiny pravěku a starověkého orientu*. 2. vydání. Praha: Sdružení českých producentů učebnic SPL, 1999. s. 60.
ISBN 80-86287-03-3