

REGIONÁLNÍ GEOGRAFIE AFRIKY, AUSTRÁLIE A OCEÁNIE

Pralesy a jejich kácení - dopady těžby nerostných surovin na životní prostředí a klima

Výskyt tropických deštných pralesů je skoro vždy omezen na pásmo kolem rovníku. Vyznačují se vysokými srážkami 1250 až 6600 mm za rok, teplotami mezi 20-38°C a vysokou průměrnou vlhkostí až kolem 77 až 88%.

Ve světě se deštné pralesy vyskytují 1. v oblasti povodí řeky Orinoko a řeky Amazon, 2. oblasti povodí řeky Kongo a Niger a východní pobřeží Madagaskaru, 3. jihovýchodní Asie, Indonésie a Malajsie, Nová Guinea, Borneo.

Tropický deštný prales je nejstarším zemským ekosystémem. Kdysi pralesy pokrývaly až 14% zemského povrchu, dnes to je pouze 6%. Tento ekosystém je pro lidstvo velice důležitý, protože produkuje až 40% kyslíku na Zemi. Pralesy proto mají taky zaslouženě své označení „plíce Země“. Dále v nich roste mnoho léčivých rostlin, z kterých se využívají účinné látky do různých léků a medicínských přípravků. Nejvíce jsou pralesy využívány pro zdroj dřeva.

Dešťové lesy jsou typické druhovou pestrostí jak fauny, tak flory. Nachází se zde více než polovina druhů rostlin a živočichů na světě. Jedná se mnohdy o velmi specifické unikátní druhy (například na Madagaskaru).

Hlavními příčinami ničení lesů je velkoobchod s kvalitním dřevem, jako například s mahagonem a ebenem. Dalším činitelem jsou zemědělci a farmáři, kteří potřebují půdu na pěstování plodin nebo na chov dobytka, a proto vypalují celé lesní porosty. Další příčinou ničení je těžba nerostných surovin, hlavně těžba v povrchových dolech.

Čerpání nerostných surovin v těchto oblastech negativně ovlivňuje životní prostředí a to především znečištěním podzemní vody a půdy.

Důsledků těžby dřeva na životní prostředí a klima je několik. Prvním dopadem je možná větrná eroze půdy. Obnažená půda, je pak vystavena řadě působících mechanismů, které mohou způsobit sesuvy půdy, její úbytek, znehodnocení a podobně. Odlesněním se v zásadě mění i klima přilehlých oblastí. Vykácením lesa se znemožní zadržování vzdušní vlhkosti. Oblasti jsou pak sušší, s menším množstvím srážek. Významně se změní vzhledem k množství srážek i případné odtokové poměry v území. Vypalováním lesů se zvyšuje obsah oxidu uhličitého v atmosféře, což má za následek urychlování skleníkového efektu a taky

globálního oteplování. Kácení lesů má taky své socioekonomické negativní dopady. Je to především narušení kulturního dědictví kmenů žijících v pralesech.

Použité zdroje:

<http://www.rain-tree.com/facts.htm>

<http://feo.kx.cz/index.html>

<http://www.blueplanetbiomes.org/rainforest.htm>

http://cs.wikipedia.org/wiki/Tropick%C3%BD_de%C5%A1n%C3%BD_les