

- Pěstování a zpracování bavlny je proces **vysoce náročný na spotřebu vody**. V průběhu zavlažování plantáží, ředění umělých hnojiv a chemických látek při zpracování bavlny na textil, bělení a barvení si **1 kg finální bavlněné látky vyžádá 11 000 litrů vody**.
- **Problém zavlažování bavlníkových plantáží** v oblastech s nedostatkem vody: Příkladem je kritické vysychání Aralského jezera, které se vinou středoasijské (zejména uzbecké) bavlny zmenšilo na 15% své původní plochy. Rybáři ztratili obživu, došlo k degradaci a zasolení půdy. Celé cenné ekosystémy v okolí jezera a přilehlých vodních toků se zhroutily nebo zmenšily na zlomek.
- **Problém kontaminace vody a životního prostředí** toxickými látkami při zpracování bavlny: Při pěstování se používá obrovské množství pesticidů a jiných agrochemikálií, z nichž mnohé jsou na Západě již dávno zakázány. Barvírny bavlny v Indii, Číně a dalších zemích nemají často čističky odpadních vod, takže voda kontaminovaná barvivy a pesticidy ústí přímo do zdrojů pitné a užitkové vody.
- **Dopady na zdraví dospělých a dětí:** V mnoha rozvojových zemích nakládají zemědělci s agrochemikáliemi bez ochranných pomůcek, aniž by věděli o vážných rizicích, které chemikálie představují pro jejich zdraví. Někteří skladují chemikálie v místě, kde spí a jí. Toxické látky jsou nalézány dokonce v mateřském mléce žen, které v okolí silně chemizovaných plantáží žijí. Nejzranitelnější jsou děti: skrze kůži a dýchání přijímají více chemických látek než dospělí, což s sebou nese vývojové vady, chronické nemoci nebo i smrt.
- Pěstování bavlny, výroba textilu a oděvů je v mnoha zemích spojena s **těžkým porušováním lidských a pracovních práv**. Platy hluboko pod hranicí minimální mzdy a pracovní doba vysoko nad hranicí povolené míry jsou obvyklé. Mnohde děti tvoří většinu pracovní síly (například v produkci bavlníkového semene v Indii), pracují bez mzdy nebo za méně než 1 Kč / hodinu (Uzbekistán) nebo nakládají s nebezpečnými chemikáliemi.

#### **Další informace:**

[www.rozvojovka.cz](http://www.rozvojovka.cz) (sekce Cena vody) a [www.stopdetskepraci.cz](http://www.stopdetskepraci.cz)

Marie Hokrová – kampaň **Cena vody**: [marie.hokrova@clovekvtsni.cz](mailto:marie.hokrova@clovekvtsni.cz)

Pavla Začalová – kampaň **Stop dětské práci**: [pavla.zacalova@clovekvtsni.cz](mailto:pavla.zacalova@clovekvtsni.cz)

- Trička EarthPositive™, která máte před sebou s nátlakem motivu Stop dětské práci, se vyrábí ze **100% bio-bavlny**, vypěstované v Indii za podmínek kontrolovaného **ekologického zemědělství**.
- Jedná se o oblast, která získává **95% vody z monzunových dešťů**, takže nevzniká nutnost budovat rozsáhlé zavlažovací systémy, které by obyvatelstvo připravily o drahocenné vodní zdroje.
- Ekologické zemědělství bojuje proti škůdcům přirozenými způsoby a používá **zásadně přírodní hnojiva**. Takto vypěstovaná organická bavlna se potom zpracovává lokálně - nepřeváží se zbytečně na velké vzdálenosti.
- Továrna využívá zásadně **energii vyrobenou z větrných elektráren** a proces barvení zase spoléhá na **solární energii**.
- **Hotový textil se do Evropy nedováží letecky, nýbrž po moři**, což znamená další snížení emisí skleníkových plynů. V současné době se tak při výrobě kolekce EarthPositive™ podařilo snížit emise skleníkových plynů o celých 89%!
- Během celého výrobního procesu jsou přísně **dodržována lidská a pracovní práva** pěstitelů a výrobců. Kromě prověrek FLO (Fairtrade Labeling Organisations International) a GOTS (Global Organic Textile Standard) proběhl také nezávislý hloubkový audit **Fair Wear Foundation**, která kontroluje, zda se všemi zaměstnanci a dodavateli zachází podle principů Mezinárodní organizace práce a v souladu se zásadami etického podnikání. Prostřednictvím dlouhodobé spolupráce se zasazuje o to, aby se tyto základní standardy dále rozšiřovaly a rozvíjely. Značka EarthPositive™ je součástí této iniciativy.
- To mimo jiné zajišťuje, že **vaše tričko nešily a bavlnu nepěstovaly děti**, což u ostatního běžného oblečení neplatí.
- Dvojitá alternativa k běžnému textilu: **1) oblečení z bio/organické bavlny** – mj. zaručuje, že bavlna nebyla ošetřována chemickými prostředky a nebylo poškozováno životní prostředí. Mezi nejvýznamnější producenty bio-bavlny patří Turecko, Indie, Čína, Sýrie, Peru, Uganda, Tanzanie, Izrael, USA a Pákistán. **2) oblečení s certifikátem Fair Wear Foundation** – zaručuje, že při výrobě a zpracování bavlny byla respektována pracovní a lidská práva zemědělců a výrobců.
- Fair a bio alternativy u nás: [www.biotricko.cz](http://www.biotricko.cz), [http://continentalclothing.com/page/earthpositive\\_2010](http://continentalclothing.com/page/earthpositive_2010). Prodej oblečení z bio-bavlny i jiných bio materiálů: [www.junglemoda.cz](http://www.junglemoda.cz), [www.amva.cz](http://www.amva.cz), [www.goorganic.cz](http://www.goorganic.cz), [www.ecovoice.cz](http://www.ecovoice.cz)