Příloha č. 5: Informace pro pedagogy o přístupu k vodě v rozvojových zemích

Přístup k vodě v rozvojových zemích je problém

**Burkina Faso** – země leží v oblasti Afriky, která se potýká s extrémním suchem a nedostatkem vody. V zemi žije 17,5 mil. obyvatel, odhaduje se, že více jak 14 mil. z nich nemá ve svém obydlí sanitaci. Zhruba 3 mil. obyvatel mají problematický přístup k pitné vodě. V důsledku toho ročně zemře téměř 3000 dětí na dehydrataci a onemocnění spojená s nekvalitní vodou.

WARREN, Shannon. *The Current Situation of Water Quality in Burkina Faso* [online]. 2016 [cit. 2022-02-04]. Dostupné z: https://borgenproject.org/water-quality-in-burkina-faso/

I v dnešní době musí lidé často cestovat za pitnou vodou dlouhé hodiny. Pro představu, když vláda zaváděla ochranná opatření kvůli současné pandemii covidu-19, mnoho lidí reagovalo se slovy, že mytí rukou je pro ně téměř nepředstavitelný luxus. Vodu používají k pití, na vaření a napájení zvířat. Hygiena má v zemi až druhořadé postavení.

Sucho a nedostatek vody v zemi mají i další důsledky, např. pro zemědělství, ve kterém pracuje asi 80 % obyvatel. Lidé proto musí využívat syntetická hnojiva, aby zvýšili své výnosy, z čehož vyplývá problém nadměrného používání pesticidů.

*Burkina Faso: When water scarcity meets conflict* [online]. 6.6.2021 [cit. 2022-02-04]. Dostupné z: <https://www.icrc.org/en/document/burkina-faso-water-scarcity-conflict>

*Water crisis in Burkina Faso: a struggle for every drop* [online]. [cit. 2022-02-04]. Dostupné z: <https://www.oxfam.org/en/water-crisis-burkina-faso-struggle-every-drop>

**Somálsko** – pouze 52 % obyvatel Somálska má přístup k vodě. Vodu často do vesnice dodávají soukromí majitelé studen, pro obyvatele vesnic je tak voda velmi drahá a její množství je často regulováno. Kvalita této vody není vždy dobrá, voda je často špinavá. Vodní zdroje se nacházejí daleko od vesnic.

Bez přístupu k čisté vodě, toaletám a hygieně narůstá riziko onemocnění. Typické nemoci způsobené špatnou kvalitou vody jsou cholera, akutní průjmová onemocnění, dýchací potíže nebo dehydratace. Během tří let zemřelo více jak 900 lidí, převážně dětí, na choleru.

*Water, sanitation and hygiene* [online]. [cit. 2022-02-04]. Dostupné z: <https://www.unicef.org/somalia/water-sanitation-and-hygiene>

Asi 2,3 milionu lidí trpí v Somálsku vážným nedostatkem vody a potravin. Země se v posledních letech také potýká se zhoršujícím se suchem.

*Worsening drought affects 2.3 million people in Somalia* [online]. 19.11.2021 [cit. 2022-02-04]. Dostupné z: <https://news.un.org/en/story/2021/11/1106222>

**Nepál** – v zemi žije 42 % obyvatel pod hranicí chudoby, velká část obyvatel nemá přístup k bezpečné a pitné vodě. Podle nepálské vlády má 80 % populace přístup k pitné vodě, tato voda však ve skutečnosti často není zdravotně nezávadná. 27 % obyvatel nemá přístup k základní hygieně, lidé se koupou a perou prádlo v povrchových řekách, které bývají velmi znečištěné. Nepál se potýká s vysokým výskytem počtu nemocí, které způsobuje právě špinavá nekvalitní voda. Jsou to např. průjmová onemocnění, tyfus a cholera. Ročně zemře zhruba 44 000 dětí na některou z nemocí, kterou způsobí právě špinavá voda. Do vysokohorských vesnic je jediná pitná voda často dovážena v barelech.

Velký problém představuje i znečišťování řek, např. hlavní město Káthmándů vyprodukuje denně 150 tun odpadu, téměř polovina je následně vypuštěna do řek.

SUWAL, Sahisna. *Water in Crisis – Nepal* [online]. [cit. 2022-02-04]. Dostupné z: <https://thewaterproject.org/water-crisis/water-in-crisis-nepal>

Podle UNICEF 10,8 mil. lidí v Nepálu nemá přístup k lepší hygieně a 3,5 mil. lidí nemá přístup k základním vodohospodářským službám.

Odhaduje se, že až 91 % vodních zdrojů je kontaminováno bakterií způsobující průjmová onemocnění. Pouze 25 % zásobáren v zemi poskytuje pitnou a nezávadnou vodu. Bez jakéhokoliv sanitačního zařízení stále žije 16 % obyvatel Nepálu. 20 % škol má toalety v nuzném stavu a nemá oddělené toalety pro dívky a chlapce.

*Water and Sanitation (WASH)* [online]. [cit. 2022-02-04]. Dostupné z: <https://www.unicef.org/nepal/water-and-sanitation-wash>

**V Bolívii** žije 10,5 milionu obyvatel. Přístup venkovských oblastí k základním vodním službám je 78 %, k hygienickým 36 %. Vláda si v roce 2020 stanovila ambiciózní program dosáhnout během 5 let všeobecného přístupu k pitné vodě a sanitaci.

*Water For People in Bolivia* [online]. 2021 [cit. 2022-02-04]. Dostupné z: <https://www.waterforpeople.org/bolivia/>