

Projekt opravy vodního vrtu v Gurura Bucho v Etiopii.

Etiopie je jednou z nejzaostalejších a nejvíce zalidněných zemí na světě. Dostupnost pitné vody pro obyvatele v Etiopii patří mezi jednu z nejhorších na světě. Přístup k čisté pitné vodě na venkově mělo v roce 2009 přibližně 42% obyvatel¹. Hlavním zdrojem pitné vody na venkově jsou povrchové vody typu nádrží a kaluží přirozeně i uměle vytvořených v krajině, potoků a řek. Jejich nestabilita a vysoké riziko znečištění dostupnost pitné vody ještě více snižuje.

Špatná kvalita vody a špatná hygiena jsou faktory, které se podílí nebo přímo způsobují řadu závažných onemocnění obyvatel. Jde především o průjemová onemocnění, infekce a parazitická onemocnění. Průjemová onemocnění jsou zvláště nebezpečná pro malé děti. Podle údajů UNICEFu z roku 2009 zemře na průjemová onemocnění každým rokem v Etiopii 75 000 dětí. Ze špatné vody a hygieny pochází v Etiopii až tři čtvrtiny dětských nemocí. Nedostatek vody ve školách a špatná hygiena se podílí na šíření nemocí mezi dětmi. Nemocnost a absence vody přispívá k vynechávání školní docházky.



Nedostatek vodních zdrojů způsobuje několika hodinové fronty.

V sektoru vody a hygieny pracuje Člověk v tísni v okrese Alaba již od roku 2003 kdy byl vybudován první vrt. Od té doby se podařilo rozvést na 26 km vodovodního potrubí, opravit 9 nefunkčních vrtů a postavit 32 střešních lapačů vody.

¹ WaterAid after: Human Development Report 2006-2009, World Development Report 2006-2009, UNICEF State of The World's Children 2009 and WHO World Health Statistics 2009

V současné době pracujeme s místní administrativou na zlepšení správy a údržby existujících vodních zdrojů. Právě nedostatečná správa je důvodem, proč je až 30% stávajících vodních zdrojů nefunkčních. Lidé musí chodit pro vodu dlouhé vzdálenosti a čekat v mnohahodinových frontách.

Člověk v tísní v průběhu roku 2012 opravil hlubinné vodní vrty ve vesnicích Guba Shiraro a Gurura Bucho. **Společnost Veolia Voda a Nadační fond Veolia byl jedním z významných partnerů, kteří podpořili opravu vrtu v Gurura Bucho.**

Transformátor u vrtu v Gurura Bucho byl poškozen zásahem blesku a oprava vyžadovala jak výměnu transformátoru, tak i výměnu pumpy. Na vodě z vrtu jsou závislí nejen lidé z Gurura Bucho ale i obyvatelé přilehlých pěti obcí. Celkem oprava vodního vrtu pomohla 5 000 lidem.

O misi Člověka v tísní v Etiopii

Člověk v tísní v Etiopii pracuje od r. 2003. Zaměřuje se na vzdělávání, podporu zemědělcům, zajištění potravinové bezpečnosti, přístup k pitné vodě, sociální rozvoj a prevenci obchodu s dětmi. ČVT v zemi postavil již 15 škol (včetně jedné školy střední) a věnuje se také systematickému zlepšování kvality výuky. Drobné farmáře, kteří často doslova bojují o přežití svých rodin, ČVT podporuje již několik let. Tento nový projekt přinese dlouhodobé zlepšení životních podmínek farmářů a jejich rodin. V Etiopii pracuje pro ČVT přes 50 zaměstnanců včetně 6 mezinárodních.

Fotografie z opravy vodního zdroje v Gurura Bucho v Etiopii.



Vodní vrt před zahájením opravy.



Vodní vrt před zahájením opravy.



Práce na podstavci.



Instalace pumpy.



Výkop pro potrubí.





Funkční vodní vrt.