

Závěrečná zpráva k využití prostředků k projektu Voda pro Afriku – 2019

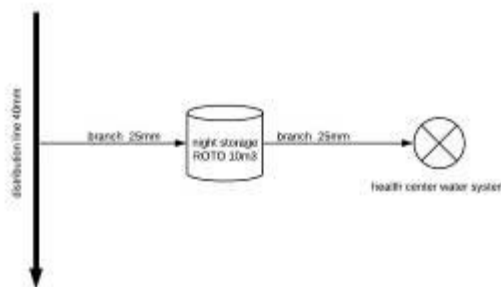
Shrnutí

Výtěžek ze sbírky Nadačního fondu Veolia za rok 2018 (919.000,- Kč) byl využit jako součást projektu realizovaného v etiopské oblasti Sidama. Jedná se o čtyřletý projekt (2017 – 20) financovaný Českou rozvojovou agenturou pod názvem: „Zlepšení zdraví, hygieny a sanitace ve vybraných městech a vesnicích zóny Sidama, Etiopie (SNNPR)“. Projekt se obecně zaměřuje na zlepšení zdravotního statusu a prevenci infekčních onemocnění obyvatel cílových obcí. Zlepšení hygieny a sanitace se provádí pomocí systémových změn ve zdravotnictví, během kterého se projekt zaměřuje na existující zdravotní střediska, školy a na metody změny chování. Hlavní poselství projektu je zaměřeno na kampaň za mytí rukou, udržování čistoty a používání latrín a také ochranu malých dětí před infekčními onemocněními.

Příspěvek NF Veolia vhodně doplňuje úsilí projektu zlepšit stav hygieny v oblasti tím, že jsou klíčové instituce, tedy školy a zdravotní střediska připojeny na zdroje pitné vody. Konkrétně se v úvodu plánovalo vybudovat vodovodní přípojky pro 8 zdravotnických zařízení, nicméně v průběhu realizace se podařilo zajistit trvalé připojení na vodovodní síť pro dalších 6 škol v oblasti Daye, Hula a Loke Abaya woreda. Napojení na stávající vodovody nahradilo stávající avšak nedostatečné nádrže na dešťovou vodu.

8 vodovodních přípojek pro zdravotnická zařízení

Lokality vybrané pro projekt se potýkají s nedostatečnou a nepravidelnou dodávkou pitné vody, která je pro provoz zdravotnických zařízení zásadní z hlediska udržení minimální hygieny. V mnohých lokalitách jsou umístěny pouze sběrné nádrže na dešťovou vodu, která ovšem nemá parametry pitné vody. Přerušovaná dodávka vody představuje pro dané instituce problém, který je nutné neprodleně řešit. Z hlediska potřeby byl navržen design akumulace vody ze sítě tak, aby příslušné středisko mělo vodu k dispozici neustále. Zjednodušené schéma je znázorněno na obr. 1. K akumulaci se používají plastové ROTO nádrže o objemu 3 – 10 m³ umístěné buď na střeše instituce (což je případ nemocnice v Daye) či na vyvýšeném podstavci vedle budovy. Železobetonové konstrukce dosahují výšek 3 – 5 metrů podle potřeby tlaku v rozvodném systému. Potrubní řady jsou zbudované z HDPE materiálu v rozmezí DN 25 – 50.

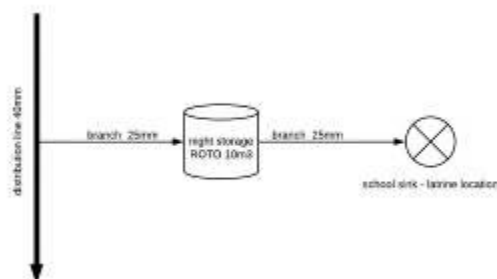


Tímto způsobem byly vybudovány přípojky do dvou nemocnic (Daye a Hula hospital), dvou zdravotnických středisek (Daye a Argeda Haro Dimtu health centre) a čtyř venkovských zařízení se základním vybavením (health post). Seznam lokalit včetně okresů, pod které spadají, je uveden dole:

Hula Woreda	<i>Hospital</i>
Daye Woreda	<i>Huluka Health Post</i>
	<i>Daye Hospital</i>
	<i>Daye Health center</i>
Loka Abaya	<i>Argeda Haro Dimitu Health center</i>
	<i>Barto Health Post</i>
	<i>Argeda Health Post</i>
	<i>Daneshi Gambella Helath post</i>

6 přípojek pro školy

Situace ve školách je poněkud odlišná od zdravotních středisek. Zde byla pozornost přenesena na základní hygienu a mytí rukou. Ve školách fungují tzv. WASH kluby, to jsou mimoškolní aktivity, které učí děti rozeznávat význam nezávadné vody a základním hygienickým návykům. Studenti mají zdroj vody v prostoru školy pod svým patronátem a starají se, aby voda k mytí rukou byla vždy k dispozici a latríny a umývárny udržovány v čistotě. Aktivity v této oblasti proto směřovaly k výstavbě umýváren v místech hygienických zařízení, tedy latrín. Latríny byly mnohdy nově postaveny v rámci výše zmíněného projektu financovaného ČRA. Nicméně, jak je vidět na obr. 2 šlo o technicky velice podobný princip jen s tím rozdílem, že přípojky nebyly napojené na rozvodné systémy v budovách nýbrž na umývárny postavené vedle latrín. Příklady jsou vidět na přiložených fotografiích.



Diskutovaným tématem byl systém poplatků za odběr vody. Ke každé přípojce byl nainstalován vodoměr a příslušné instituci tak vznikl závazek platit za odebranou vodu v pravidelných měsíčních intervalech. V oblasti Sidama se cena 1m³ vody pohybuje kolem 38,- ETB (cca 35,- Kč, přičemž ovšem není započítáno stočné, jelikož kanalizační síť většinou neexistuje).

Níže je uvedena tabulka jednotlivých okresů a škol kde byly přípojky vybudovány. Jde o čtyři základní a dvě střední školy:

Bensa Woreda	<i>Kewena Gata High school</i>
	<i>Bensa Day P.school</i>
	<i>Shentawane P.school</i>
	<i>Huluka P.school</i>
Bona Woreda	<i>Bona High school</i>
	<i>Beshiro P.school</i>



Děkujeme Nadačnímu fondu Veolia a všem dárcům, kteří se na pomoci podíleli!

Fotogalerie:



member of
Alliance 2015
towards the eradication of poverty

Člověk v tísni, o. p. s. Šafaříkova 635/24 | 120 00 Praha 2 | Česká republika

t +420 226 200 400 e mail@clovekvtsni.cz w clovekvtsni.cz