

Příloha č. 1

STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA PROJEKTU ZAHRANIČNÍ ROZVOJOVÉ SPOLUPRÁCE

1. Výchozí stav

Partnerská organizace v Gruzii United Water Supply Company of Georgia (UWSC) je státem vlastněná společnost, jejíž náplní jsou vodohospodářské služby, tj. čerpání vody, úprava a dodávky vody, nakládání s odpadními vodami atp. V současnosti se připravuje program investic do tohoto sektoru v zájmu zlepšení celkové infrastruktury a s cílem dosažení evropských standardů. Do programu je zahrnuta jak rekonstrukce stávajících zařízení, tak budování nových. Vzhledem k tomu, že UWSC nedisponuje potřebným vybavením a to především v oblasti inspekce a údržby kanalizace a v oblasti systémů zásobování vodou, předání zkušeností, proškolení a získání vzorového zařízení jí pomůže lépe se orientovat a snadněji určit priority a pořadí, v jakém do jednotlivých projektů a vybavení investovat. Zároveň jí to umožní lépe dohlížet na firmy provádějící opravy či nové investiční akce.

2. Cílové skupiny

Přímou cílovou skupinou je státní vodárenská a kanalizační společnost Gruzie United Water Supply Company of Georgia a její zaměstnanci.

Konečnými příjemci projektu jsou obyvatelé municipalit Gruzie, a to díky zlepšení služeb v oblasti vodovodů a kanalizací a pozitivnímu dopadu na životní prostředí – snížení ztrát a úniků znečištěné vody – a tedy i dopadu na jejich zdraví.

3. Rozvojový záměr projektu

Realizace projektu v Gruzii přispěje především k naplnění globálního cíle udržitelného rozvoje SDG 6 - Zajistit všem dostupnost vody a sanitačních zařízení a udržitelné hospodaření s nimi (a jeho jednotlivých podcílů). Týká se však i několika dalších cílů - SDG 3: Zajistit zdravý život a zvyšovat jeho kvalitu pro všechny v jakémkoli věku (zlepšení zdraví díky omezování úniků znečištěné vody), SDG 9: Vybudovat odolnou infrastrukturu, podporovat inkluzivní a udržitelnou industrializaci a inovace (použití inovativních zařízení a metod pro kontrolu a údržbu vodárenských systémů), SDG 11: Vytvořit inkluzivní, bezpečná, odolná a udržitelná města a obce (zlepšení životního prostředí měst), SDG 17: Oživit globální partnerství pro udržitelný rozvoj a posílit prostředky pro jeho uplatňování (přenos know-how a technologie a budování kapacity).

4. Cíle a výstupy projektu

Hlavním cílem projektu je předání vědomostí, pomoc při budování kapacit a zaškolení představitelů UWSC v oblasti odpadních vod a dodávek vody s důrazem na kontrolu a údržbu kanalizačních systémů a zařízení pro zásobování vodou a dodávka vzorového zařízení.

Výstupy projektu:

- předání českého know-how, zkušeností a pomoc při budování kapacit UWSC
- seznámení UWSC s vybavením a technologiemi v oblasti kontroly a údržby kanalizací a zásobování vodou, které jsou užívány v České republice
- získání vybraného vzorového zařízení

5. Navrhovaný postup realizace

- A) Příprava školení pro předání českého know-how a zkušeností při budování a provozování vodárenských zařízení.
- B) Plánování termínů školení.
- C) Výroba vzorového zařízení a zajištění jeho dopravy do Gruzie.
- D) Překlady software a návodu do ruského jazyka.
- E) Zajištění dopravy zařízení z České republiky do Gruzie
- F) Provedení školení + předání vzorového vybavení

6. Personální zajištění

Na projektu budou pracovat především dva pracovníci společnosti Zikmund electronics a dva externí spolupracovníci.

vedoucí projektu a zodpovědná osoba za přípravu a školení software.

zodpovědný za přípravu a školení hardware.

zodpovědný za předání českého know-how, zkušeností a budování kapacit v oblasti vodovodů a kanalizací.

Michal Neumann – externí konzultant zodpovědný za koordinaci a realizaci překladů a tlumočení.

7. Faktory udržitelnosti výsledků projektu

Používání předaného zařízení a získaných zkušeností pomůže UWSC lépe stanovovat priority pro nové investice i rekonstrukce a údržbu vodárenské sítě. Zároveň jí to umožní lépe dohlížet na firmy provádějící opravy či nové investiční akce. Projekt tedy přispěje k efektivnějšímu vynakládání prostředků UWSC a úsporám. Díky tomu je ekonomicky a finančně zcela udržitelný.

Projekt je udržitelný také ekologicky a sociálně, neboť zlepšení služeb v oblasti vodovodů a kanalizací bude mít pozitivní dopad na životní prostředí – snížení ztrát a úniků znečištěné vody – a tedy i pozitivní dopad na zdraví obyvatel.

Modularita dodaného zařízení umožní, aby si je UWSC v budoucnu doplňovala na své náklady (nebo eventuálně na náklady jiných donorů) dalšími funkcemi podle svých potřeb.

8. Analýza rizik a předpokladů

Rizika:

- nedostatečné zapojení a spolupráce partnerské organizace UWSC do projektu (ošetření: Skutečnost, že koordinátorem projektu byl stanoven přímo zástupce ředitele UWSC napovídá o významu, který UWSC projektu přikládá. Případné problémy budou řešeny vzájemnou komunikací. Pokud by bylo třeba, požádáme o pomoc Velvyslanectví ČR v Gruzii, které může jednat s UWSC i s nadřazeným rezortním ministerstvem Gruzie).
- nevhodný výběr vozidla, ve kterém bude umístěno dodané zařízení a/nebo nevhodná volba pracovníků, kterým bude poskytováno školení a přenos know-how (ošetření: Průběžná komunikace a koordinace s partnerskou organizací včetně předání jasných požadavků na vozidlo a doporučení pracovníků pro proškolení. Příprava a předání písemných manuálů a školících materiálů, které budou následně využívány i dalšími pracovníky UWSC)

Předpoklady úspěšné realizace:

- zapojení externích odborníků do projektu (Filip Wannner, Michal Neumann)
- spolupráce s Velvyslanectvím ČR v Gruzii (mj. pomoc při zajištění osvobození od cla a DPH v Gruzii a při medializaci výsledků projektu)

9. Rozpočet projektu

Osobní náklady:

Školitel hardware (příprava a školení): 10 dní x 8 000 Kč/den = 80 000 Kč

Školitel software (příprava a školení): 10 dní x 8 000 Kč/den = 80 000 Kč

Externí školitel specialista SOVAK: 5 dní x 8 000 Kč/den = 40 000 Kč

Externí konzultant pro koordinaci a překlady a tlumočení: 5 dní x 8 000 Kč/den = 40 000 Kč

Celkem: 240 000 Kč

Cestovní náklady:

Letenky: 4 x 10 000 Kč = 40 000 Kč

Ubytování: 20 nocí x 2 500 Kč = 50 000 Kč

Diety: 24 dní x 900 Kč = 21 600 Kč

Celkem: 111 600 Kč

Vybavení:

Dodávka inspekčního zařízení: 692 400 Kč

Celkem: 692 400 Kč

Subdodávky:

Překlady školícího programu a manuálů: 90 000 Kč

Doprava zařízení: 30 000 Kč

Celkem: 120 000 Kč

Celkový rozpočet projektu ze ZRS ČR: 1 164 000 Kč

Spolufinancování partnerské organizace UWSC:

Vozidlo, ve kterém bude umístěno, dopravováno a používáno inspekční zařízení: 420 000 Kč

Prostory a vybavení pro provedení školení: 30 000 Kč

Celkem: 450 000 Kč

Celkový rozpočet včetně spolufinancování: 1 614 000 Kč

10. Postup realizace - časový harmonogram aktivit projektu

A. Odsouhlasení přesné náplně školení, přenosu zkušeností a budování kapacit a přesné specifikace zařízení

červen 2019

B. Příprava školení, přenosu zkušeností a budování kapacit a překlad školícího programu a materiálů

červenec až srpen 2019

C. Výroba a dodání zařízení

květen až srpen 2019

D. Realizace školení, přenosu zkušeností a budování kapacit v Gruzii

září až říjen 2019

E. Zpracování závěrečné zprávy a ukončení projektu