

Příloha č. 1

STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA PROJEKTU ZAHRANIČNÍ ROZVOJOVÉ SPOLUPRÁCE

- 1) popis výchozího stavu
- 2) definice cílové skupiny, které bude realizace projektu určena, a charakteristika dalších zainteresovaných stran
- 3) detailně a jasně formulovaný rozvojový záměr projektu (předpokládaný konečný přínos a efekt pro partnerský stát)
- 4) stručně definované cíle a výstupy projektu (způsob či postup jejich dosažení)
- 5) navrhovaný postup realizace projektu (jednotlivé kroky a metody, které zajistí dosažení výstupů a cílů projektu, popis dílčích realizačních etap)
- 6) personální zajištění realizace projektu (tj. složení realizačního týmu, role a kvalifikační předpoklady jednotlivých členů, jejich praktické zkušenosti)
- 7) faktory udržitelnosti výsledků projektu
- 8) analýza rizik a předpokladů
- 9) reálně a pravdivě sestavený celkový nákladový rozpočet projektu vč. nákladů uchazeče, strukturovaných podle jednotlivých jím financovaných aktivit, v případě spolufinancování z jeho strany
- 10) časový harmonogram aktivit projektu

1. Výchozí stav

Město Batumi je populární turistická destinace na pobřeží Černého moře, která má zejména v důsledku turistického ruchu značné problémy se zpracováním odpadu, odpadkové koše a kontejnery jsou přeplněny, odpad není tříděn atp. Nová legislativa o nakládání s odpadem v Gruzii, Národní akční plán a další dokumenty přitom zdůrazňují cíl recyklace odpadu od roku 2020, čehož má být dosaženo jako výsledek jeho třídění. Městský podnik Sandasuptaveba, zabývající se odpadovým hospodářstvím v Batumi, sice připravil menší pilotní projekt pro třídění odpadu, celkově však nemá dostatečné zkušenosti ani odbornost a potřebuje v tomto ohledu podporu a předání znalostí pro budování svých kapacit. Vzhledem k tomu, že nedisponuje ani potřebným technickým vybavením pro třídění odpadu, součástí předání zkušeností je i dodávka menší třídící linky. Půjde o vzorový příklad použitelný též v dalších regionech v Gruzii.

2. Cílové skupiny

Hlavní cílovou skupinou je městská firma Sandasuptaveba, zabývající se odpadovým hospodářstvím v Batumi, a její zaměstnanci.

Konečnými příjemci projektu jsou obyvatelé a návštěvníci Batumi, a to díky zlepšení služeb v odpadovém hospodářství, zavedení třídění a recyklace odpadů a pozitivnímu dopadu na životní prostředí a tedy i dopadu na jejich zdraví.

3. Rozvojový záměr projektu

Realizace projektu v Gruzii přispěje především k naplnění globálního cíle udržitelného rozvoje SDG 12 - Zajistit udržitelnou spotřebu a výrobu (a jeho jednotlivých podcílů). Týká se však i několika dalších cílů: SDG 11 - Vytvořit inkluzivní, bezpečná, odolná a udržitelná města a obce, SDG 13 - Přijmout bezodkladná opatření na boj se změnou klimatu a zvládnání jejích dopadů, SDG 3 - Zajistit zdravý život a zvyšovat jeho kvalitu pro všechny v jakémkoli věku a SDG 16 - Podporovat mírové a inkluzivní společnosti pro udržitelný rozvoj, zajistit všem přístup ke spravedlnosti a vytvořit efektivní, odpovědné a inkluzivní instituce na všech úrovních.

4. Cíle a výstupy projektu

Hlavním cílem projektu je zaměstnancům městské firmy Sandasuptaveba předat české znalosti a zkušenosti a budovat jejich kapacity v oblasti sběru a třídění odpadu a dodat menší třídící linku včetně zaškolení obsluhy.

Tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím následujících výstupů a aktivit:

Výstup 1 – Uskutečněna série telekonferencí českých expertů s gruzínskými představiteli

Aktivita 1.1 Příprava série telekonferencí

Aktivita 1.2 Realizace série telekonferencí

Výstup 2 – Předáno vzorové zařízení a zaškolená obsluha

Aktivita 2.1 Ověření a odsouhlasení parametrů zařízení

Aktivita 2.2 Projektování zařízení

Aktivita 2.3 Výroba zařízení

Aktivita 2.4 Doprava zařízení

Aktivita 2.5 Montáž zařízení a uvedení do provozu
Aktivita 2.6 Zaškolení obsluhy

Výstup 3 – Uskutečněna studijní cesta gruzínských představitelů do ČR

Aktivita 3.1 Příprava studijní cesty
Aktivita 3.2 Realizace studijní cesty

Výstup 4 – Uskutečněna cesta českých expertů do Gruzie

Aktivita 4.1 Příprava cesty
Aktivita 4.2 Realizace cesty

Výstup 5 – Zpracovaná závěrečná zpráva

Aktivita 5.1 Vypracování závěrečné zprávy

5. Postup realizace projektu

Výstup 1 – Uskutečněna série telekonferencí českých expertů s gruzínskými představiteli

Aktivita 1.1 Příprava série telekonferencí

Po spuštění projektu bude se zástupci městské firmy Sandasuptaveba dohodnuta a zorganizována série telekonferencí českého expertního týmu s gruzínskými představiteli v rozsahu cca. 4 dní za předpokládané účasti 3 českých expertů.

Aktivita 1.2 Realizace série telekonferencí

Během série telekonferencí se čeští experti seznámí se situací a potřebami v oblasti odpadového hospodářství v Batumi. Na základě toho stanoví přesný obsah školení, přenosu znalostí a zkušeností a budování kapacit gruzínského partnerského městského podniku Sandasuptaveba. Zároveň budou upřesněny parametry požadované třídící linky. Následně bude vyrobená linka prostřednictvím telekonference předvedena přes expedici a po jejím dodání bude prostřednictvím telekonferencí asistováno při její montáži a uvedení do provozu a proběhne zaškolení obsluhy linky.

Výstup 2 – Předáno vzorové zařízení a zaškolená obsluha

Aktivita 2.1 Ověření a odsouhlasení parametrů zařízení

V rámci série telekonferencí do Gruzie budou se zástupci Sandasuptaveba ověřeny a odsouhlaseny všechny parametry vzorového zařízení – tj. třídící linky na třídění odpadu tak, aby přesně odpovídala jejich potřebám. Mj. půjde o parametry:

- tříděné komodity: papír, plasty, kovové obaly
- roční kapacita: 300 - 500 tun
- obsluha: cca 4 pracovníci

Aktivita 2.2 Projektování zařízení

Projektanti společnosti Bluetech připraví projektovou dokumentaci linky včetně výkresů dle odsouhlasených parametrů. Dokumentace bude předána představitelům Sandasuptaveba ke schválení.

Aktivita 2.3 Výroba zařízení

Po schválení projektové dokumentace bude objednan materiál a proběhne výroba třídící linky ve výrobním závodě společnosti Bluetech. Hotová linka bude zástupcům Sandasuptaveba předvedena před expedicí v rámci série telekonferencí.

Aktivita 3.4 Doprava zařízení

Vyrobená linka bude dopravena do Gruzie externím dopravcem. Předpokládá se kamionová doprava jedním nákladním vozidlem. Celní odbavení v ČR zajistí Bluetech, v Gruzii Sandasuptaveba. Vzhledem k tomu, že se jedná o projekt rozvojové spolupráce, předpokládá se osvobození dodávky od cla a DPH v Gruzii. Sandasuptaveba podá příslušnou žádost gruzínským úřadům.

Aktivita 3.5 Montáž zařízení a uvedení do provozu

Montáž třídící linky, její uvedení do provozu a předání proběhne při spolupráci pracovníků Bluetech a Sandasuptaveba v rámci série telekonferencí.

Aktivita 3.6 Zaškolení obsluhy

Zaškolení obsluhy linky provedou pracovníci Bluetech v rámci série telekonferencí. Zároveň bude školeným pracovníkům Sandasuptaveba předána veškerá dokumentace a manuály k lince.

Výstup 3 – Uskutečněna studijní cesta gruzínských představitelů do ČR

Aktivita 3.1 Příprava studijní cesty

Na základě série telekonferencí a dohodnutého obsahu školení, přenosu znalostí a zkušeností a budování kapacit gruzínského partnerského městského podniku Sandasuptaveba bude připravena studijní cesta gruzínských představitelů do ČR v rozsahu cca. 5 dní za předpokládané účasti 3 představitelů Sandasuptaveba.

Aktivita 3.2 Realizace studijní cesty

Během studijní cesty gruzínských představitelů do ČR proběhne část školícího programu spočívající v předání znalostí, zkušeností a budování kapacit gruzínského partnerského městského podniku Sandasuptaveba v oblasti odpadového hospodářství. Předpokládá se, že součástí programu bude návštěva závodu společnosti Bluetech na výrobu třídících linek, návštěva 1-2 podniků odpadového hospodářství s instalovanými třídícími linkami a technologiemi zajímavými pro gruzínskou stranu, návštěva společnosti EKO-KOM, která v ČR provozuje systém sběru a recyklace obalových odpadů, jednání na příslušném resortním ministerstvu a další body dle potřeb a zájmu gruzínské strany.

Výstup 4 – Uskutečněna cesta českých expertů do Gruzie

Aktivita 4.1 Příprava cesty

Se zástupci městské firmy Sandasuptaveba dohodnuta a zorganizována cesta českého expertního týmu do Gruzie v rozsahu cca. 5 dní za předpokládané účasti 4 českých expertů. Pro cestu bude připravena další část školícího programu.

Aktivita 4.2 Realizace cesty

Během cesty do Gruzie čeští experti realizují další část školícího programu spočívající v předání znalostí, zkušeností a budování kapacit gruzínského partnerského městského podniku Sandasuptaveba v oblasti odpadového hospodářství. Zároveň bude vyhodnocen dosavadní provoz třídící linky a provedena její údržba. Na jednání budou pozváni představitelé Velvyslanectví ČR a ve spolupráci s nimi a se zástupci Sandasuptaveba a municipality Batumi bude úspěšné dokončení projektu rozvojové spolupráce ČR v Gruzii medializováno.

Výstup 5 – Zpracovaná závěrečná zpráva

Aktivita 5.1 Vypracování závěrečné zprávy

Po dokončení všech ostatních aktivit projektu a dosažení výstupů bude vypracována závěrečná zpráva projektu a provedeno vyúčtování.

6. Personální zajištění

Realizační tým projektu má bohaté zkušenosti z obdobných projektů v oblasti odpadového hospodářství v České republice a v zahraničí. Skládá se ze dvou kmenových pracovníků společnosti Bluetech a dvou externích spolupracovníků.

– hlavní manažer projektu. Ve společnosti Bluetech působí 15 let a je zodpovědný za prodej a realizaci projektů v oblasti třídění a zpracování odpadů, zejména pro jejich materiálové a energetické využití. Realizoval kompletní projekty třídících linek v ČR, na Slovensku a v Maďarsku. Dále zajišťoval dodávky dopravníků a ocelových konstrukcí pro linky na zpracování odpadů v Rumunsku, Portugalsku, Maltě, Egyptě, Litvě, Německu. Na těchto projektech spolupracoval se zahraničními partnery a prováděl proškolení. Vzděláním je inženýr technolog. Dříve pracoval ve strojírenském průmyslu a v automobilovém průmyslu jako výzkumný pracovník a vedoucí oddělení výzkumu a vývoje. Hovoří anglicky.

– zodpovědný za technologii třídění odpadů. Je jednatelem a spolunajitelem společnosti Bluetech. Od počátku devadesátých let se podílel na přípravě a realizaci stovek instalací třídících technologií na různé druhy odpadu v České republice, na Slovensku, v Maďarsku a v dalších zemích zejména v bývalém východním bloku. Hovoří anglicky.

– zodpovědný za odborné poradenství a předání zkušeností v oblasti odpadového hospodářství. Je jednatelem společnosti PROENVAS, která se zaměřuje na komplexní poradenství v environmentální oblasti. Vzděláním je inženýr se zaměřením na životní prostředí. Má dlouholetou zkušenost z veřejného sektoru v oblasti životního prostředí a financování projektů včetně aktivního zapojení v mezinárodních týmech. Pracoval na všech stupních veřejné správy a byl členem týmů, které vyjednávaly rámec kohezní politiky za ČR s Evropskou komisí. V posledních letech se primárně zabývá odborným poradenstvím a přípravou a realizací projektů v oblasti životního prostředí. Hovoří rusky, anglicky a polsky.

– zodpovědný za koordinaci a předání zkušenosti a školení (včetně tlumočení), organizaci cest a komunikaci s gruzínskou stranou. Je ředitelem společnosti Market Connect. Vzděláním je inženýr ekonomie se zaměřením na mezinárodní obchod a jazyky. Pracoval v oblasti prodeje, exportu a poradenství s exportem v několika zemích. Působil také jako ředitel zahraničních kanceláří CzechTrade. V rámci poradenské společnosti Market Connect úspěšně pomáhá zejména malým a středním podnikům pronikat na nové trhy v Evropě a zemích bývalého Sovětského svazu. Má bohaté zkušenosti s projekty zahraniční rozvojové spolupráce (mj. působí jako mentor programu B2B České rozvojové agentury) včetně projektů v Gruzii. Zaměřuje se především na environmentální technologie a služby. Hovoří rusky, anglicky, německy, francouzsky, polsky, srbsky a rumunsky.

7. Faktory udržitelnosti výsledků projektu

Používání předaného zařízení a získaných znalostí a zkušeností pomůže městskému podniku Sandasuptaveba zlepšit odpadového hospodářství ve městě Batumi včetně zavedení třídění odpadů. Vytříděné odpady bude Sandasuptaveba moci prodávat jako druhotnou surovinu. Projekt tedy přispěje ke zlepšení efektivity práce Sandasuptaveba a k zajištění dodatečného zdroje příjmu. Díky tomu je ekonomicky a finančně zcela udržitelný.

Projekt je udržitelný také ekologicky a sociálně, neboť zlepšení služeb v oblasti odpadového hospodářství bude mít pozitivní dopad na životní prostředí a tedy i pozitivní dopad na zdraví obyvatel.

8. Analýza rizik a předpokladů

Rizika:

- pandemie COVID-19 a z ní vyplývající aktuální omezení cestování v ČR i v Gruzii (ošetření: intenzivní komunikace na dálku prostřednictvím telekonferencí. Původně plánovaná úvodní cesta českých expertů do Gruzie je na základě dohody s gruzínským partnerem nahrazena sérií telekonferencí a postup realizace je upraven tak, že cesty gruzínských představitelů do ČR a českých expertů do Gruzie proběhnou až v roce 2021, jakmile to bude situace umožňovat).
- nedostatečné zapojení a spolupráce partnerské organizace Sandasuptaveba v projektu (ošetření: Skutečnost, že zodpovědným za projekt je přímo ředitel Sandasuptaveba napovídá o významu, který Sandasuptaveba projektu přikládá. Případné problémy budou řešeny vzájemnou komunikací. Pokud by bylo třeba, požádáme o pomoc Velvyslanectví ČR v Gruzii, které může jednat se Sandasuptaveba i s municipalitou Batumi, které tato městská firma patří).
- nevhodný výběr parametrů dodaného zařízení nebo náplně školení, přenosu znalostí a zkušeností a budování kapacit a/nebo nevhodná volba pracovníků, kterým bude poskytováno školení a přenos know-how (ošetření: Průběžná komunikace a koordinace s partnerskou organizací včetně přesného definování parametrů zařízení, náplně školení a doporučení pracovníků pro školení, příprava a předání písemných manuálů a školících materiálů).

Předpoklady úspěšné realizace:

- zapojení externích odborníků do projektu
- 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

S ohledem na pandemii COVID-19 a z ní vyplývající aktuální omezení cestování z ČR do Gruzie je na základě dohody s gruzínským partnerem původně plánovaná úvodní cesta českých expertů do Gruzie nahrazena sérií telekonferencí a postup realizace je upraven tak, že cesty gruzínských představitelů do ČR a českých expertů do Gruzie proběhnou až v roce 2021, jakmile to bude situace umožňovat. Částka ušetřená na cestovních nákladech na úvodní cestu bude použita na letenky a ubytování gruzínských představitelů při studijní cestě do ČR, na které původně v rozpočtu nezbývalo a měli si je hradit sami. Zároveň dochází oproti původnímu rozpočtu k přesunu části nákladů z rubriky osobní náklady do rubriky subdodávky, neboť 2 ze 4 členů projektového týmu jsou externími spolupracovníky a náklady na ně tedy mají být zahrnuty do rubriky subdodávky.

Osobní náklady:

Osobní náklady v ČR (podléhají DPH v ČR): 14 dní x 5 000 Kč/den = 70 000 Kč

DPH z osobních nákladů v ČR: 70 000 Kč x 21% = 14 700 Kč

Osobní náklady v zahraničí: 10 dní x 5 000 Kč/den = 50 000 Kč

Celkem: 134 700 Kč

Cestovní náklady:

Letenky (4 čeští experti z ČR do Gruzie a zpět, 3 představitelé Sandasuptaveba z Gruzie do ČR a zpět) :
 7 x 10 000 Kč = 70 000 Kč
 Ubytování (4 čeští experti po 4 nocích v Gruzii, 3 představitelé Sandasuptaveba po 4 nocích v ČR): 28
 nocí x 2 000 Kč = 56 000 Kč
 Diety (2 zaměstnanci Bluetech po 5 dnech v Gruzii): 10 dní x 900 Kč = 9 000 Kč
 Celkem: 135 000 Kč

Vybavení:

Dodávka třídící linky: 600 000 Kč
 Celkem: 600 000 Kč

Subdodávky:

Tlumočení a překlady školení a manuálů: 70 000 Kč
 Odborné školení, předání znalostí, zkušeností a budování kapacit včetně koordinace, komunikace a
 organizace: 148 400 Kč
 Doprava zařízení: 80 000 Kč
 Celkem: 298 400 Kč

Celkový rozpočet projektu ze ZRS ČR: 1 168 100 KčSpolufinancování partnerské organizace Sandasuptaveba:

Dodatečné vybavení třídící linky (kontejnery, lis)
 Prostory a vozidlo poskytnuté během pobytu českých expertů v Gruzii
 Náklady spojené se studijní cestou gruzínských představitelů do ČR (kromě letenek a ubytování)
 Celkem: 416 000 Kč

Celkový rozpočet včetně spolufinancování: 1 584 100 Kč

Předpokládané rozdělení rozpočtu ze ZRS ČR dle výstupů a aktivit:

Výstupy a aktivity	Předpokládané čerpání rozpočtu ze ZRS ČR	Předpokládané ukončení
Výstup 1 – Uskutečněna série telekonferencí českých expertů s gruzínskými představiteli	Osobní náklady: 24 200 Kč (v ČR: 20 000 Kč, DPH: 4 200 Kč) Subdodávky: 28 400 Kč (odborné školení, předání znalostí, zkušeností a budování kapacit včetně koordinace, komunikace a organizace) Celkem: 52 600 Kč	11/2020
Aktivita 1.1 Příprava série telekonferencí		
Aktivita 1.2 Realizace série telekonferencí		
Výstup 2 – Předáno vzorové zařízení a zaškolená obsluha	Osobní náklady: 12 100 Kč (v ČR: 10 000 Kč, DPH: 2 100 Kč) Vybavení: 600 000 Kč Subdodávky: 150 000 Kč (tlumočení a překlady školení a manuálů: 70 000 Kč, doprava zařízení: 80 000 Kč) Celkem: 762 100 Kč	11/2020
Aktivita 2.1 Ověření a odsouhlasení parametrů zařízení		
Aktivita 2.2 Projektování zařízení		
Aktivita 2.3 Výroba zařízení		
Aktivita 2.4 Doprava zařízení		
Aktivita 2.5 Montáž zařízení a uvedení do provozu		
Aktivita 3.6 Zaškolení obsluhy		
Výstup 3 – Uskutečněna studijní cesta gruzínských představitelů do ČR	Osobní náklady: 24 200 Kč (v ČR: 20 000 Kč, DPH: 4 200 Kč) Cestovní náklady: 54 000 Kč (letenky a ubytování gruzínských představitelů) Subdodávky: 60 000 Kč (odborné školení, předání znalostí, zkušeností a budování kapacit včetně koordinace, komunikace a organizace) Celkem: 138 200 Kč	05/2021
Aktivita 3.1 Příprava studijní cesty		
Aktivita 3.2 Realizace studijní cesty		

Výstup 4 – Uskutečněna cesta českých expertů do Gruzie	Osobní náklady: 62 100 Kč (v ČR: 10 000 Kč, DPH: 2 100 Kč, v zahraničí: 50 000 Kč)	10/2021
Aktivita 4.1 Příprava cesty	Cestovní náklady: 81 000 Kč (letenky a ubytování českých expertů, diety zaměstnanců Bluetech) Subdodávky: 60 000 Kč (odborné školení, předání znalostí, zkušeností a budování kapacit včetně koordinace, komunikace a organizace) Celkem: 203 100 Kč	
Aktivita 4.2 Realizace cesty		
Výstup 5 – Zpracovaná závěrečná zpráva	Osobní náklady: 12 100 Kč (v ČR: 10 000 Kč, DPH: 2 100 Kč) Celkem: 12 100 Kč	11/2021
Aktivita 5.1 Vypracování závěrečné zprávy		

10. Časový harmonogram aktivit projektu

Neustále se měnící a v poslední době se výrazně zhoršující situace kolem pandemie COVID-19 neumožňuje uskutečnit některé plánované aktivity v původních termínech. Na základě podnětu gruzínského partnera Sandasuptaveba došlo proto k úpravě časového harmonogramu. Vzhledem k tomu, že cestování mezi Gruzii a ČR není nyní s ohledem na zdraví a osobní bezpečnost kvůli pandemii COVID-19 a platným nařízením možné, komunikace probíhá prostřednictvím telekonferencí a cesty gruzínských představitelů do ČR a českých expertů do Gruzie proběhnou až v roce 2021, jakmile to bude situace umožňovat. Termín dokončení projektu se proto posouvá na 30. listopad 2021.

	07 20	08 20	09 20	10 20	11 20	12 20	01 21	02 21	03 21	04 21	05 21	06 21	07 21	08 21	09 21	10 21	11 21
Řízení projektu																	
Výstup 1 – Uskutečněna série telekonferencí českých expertů s gruzínskými představiteli																	
Aktivita 1.1 Příprava série telekonferencí																	
Aktivita 1.2 Realizace série telekonferencí																	
Výstup 2 – Předáno vzorové zařízení a zaškolená obsluha																	
Aktivita 2.1 Ověření a odsouhlasení parametrů zařízení																	
Aktivita 2.2 Projektování zařízení																	
Aktivita 2.3 Výroba zařízení																	
Aktivita 2.4 Doprava zařízení																	
Aktivita 2.5 Montáž zařízení a uvedení do provozu																	
Aktivita 2.6 Zaškolení obsluhy																	
Výstup 3 – Uskutečněna studijní cesta gruzínských představitelů do ČR																	
Aktivita 3.1 Příprava studijní cesty																	
Aktivita 3.2 Realizace studijní cesty																	
Výstup 4 – Uskutečněna cesta českých expertů do Gruzie																	
Aktivita 4.1 Příprava cesty																	
Aktivita 4.2 Realizace cesty																	
Výstup 5 – Zpracovaná závěrečná zpráva																	
Aktivita 5.1 Vypracování závěrečné zprávy																	