# Příloha IV. - Matice logického rámce

Projekt: Participativní rozvoj produktivní krajiny v zóně Sidama, SNNPR, Etiopie

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Popis projektu(intervenční logika)** | **Objektivně ověřitelné ukazatele (indikátory)** | **Zdroje ověření ukazatelů** | **Předpoklady a rizika** |
| **Záměr** | Dosáhnout udržitelného nakládání s přírodními zdroji a zlepšení životních podmínek mezi zemědělci v 8 cílových kebelích v zóně Sidama, SNNPR*Přispět tak k dosažení Cílů Udržitelného Rozvoje (SDGs) č. 2 (potírání hladu), 13 (akce za klima) a 15 (život na pevninách* | * # komunitních krajinných plánů které komunita naplnila alespoň z 50%
* % farmářů které spadá do nejnižší kategorie Households Assets Index
* % referenčních povrchových vodních zdrojů (kopané studny, prameny), kterým se zvýšila vydatnost
 | Komunitní krajinné plányAkční plány, zprávy FTC, FotodokumentaceStudie výchozího stavuStudie konečného stavuZáznamy FTC a Woreda Water Office |  |
| **Cíl** | Posílené vládní úřady jsou schopny lépe pracovat s farmáři a zemědělskými skupinami v cílové  oblasti, kteří si následně osvojí vhodné chování při nakládání s přírodními zdroji a farmaření, čímž zlepší svou obživu a výživu svých rodin | * % zapojených farmářů, kteří úspěšně použili alespoň 3 z osmi doporučených zemědělských praktik během posledního roku: **70%**
* % dětí ve věku 6-23 měsíců věku které splňují minimální přijatelný příjem stravy (MAD) během sledovaného dne: **70%**
* # hektarů degradované půdy, která je ochráněna technickými a administrativními opatřeními: **2160 ha**
 | Studie výchozího stavuStudie konečného stavuZáznamy čtvrtletního monitoringu farmářů FTCStudie výchozího stavuZáznamy monitoringu HDA a HEWZáznamy z Monitoringu FTCKomunitní vyhláškySprávní plány Closure areas | Předpoklady: * Postižená povodí a krajinné celky jsou dostupné jak pro průzkumné tak realizační práce

Rizika* Politická rozhodnutí znemožňující implementaci projektu mezinárodní NGO
* Etiopští partneři změní cílové lokality
 |
| **Výstupy** | **Výstup 1:**Obyvatelé cílových oblastí se aktivně podílí a podporují odsouhlasené plány pro rozvoj povodí a aplikují praktická adaptační a mitigační opatření jak na komunitních, tak soukromých pozemcích**Výstup 2:**4800 chudých rodin tzv. Ordinary farmers, je efektivně pokryto aktivitami vládních kampaní pro Nutrition Sensitive Agriculture (prostřednictvím DAs, HDAs), osvojí si pěstování nových plodin (zejména zeleniny), zabezpečí nové zdroje příjmu a zlepší tak ve výsledku svou výživu.**Výstup 3:**4800 chudým rodinám tzv. Ordinary farmers bude zlepšen přístup ke službám vládního rozvojového systému (FTCs, DAs, Modeloví farmáři), osvojí si praktiky šetrného a ekologického zemědělství (Conservation and Climate-smart agriculture) a ve výsledku tak zvýší svou potravinovou bezpečnost a stabilitu zemědělské produkce.**Výstup 4:** Zvýšené kapacity 92 vládních pracovníků ve schopnosti zavádět do praxe národní strategie pro Nutrition Sensitive Agruculture (NSA), Climate-Resilient Green Economy (CGRE) a smart agriculture) a Community Base Participatory Watershed Development (CBPW) a vyžít při tom efektivní komunikační nástroje | **1.1** % zapojených farmářů, kteří se pokusili aplikovat alespoň jedno technické protierozní opatření na svých polích: **80%****1.2** % technických farmářů, kteří se pravidelně účastní aktivit kampaně za povodí (Watershed & Irrigation campaign): **90%****1.3** zapojených farmářů kteří zaznamenali ztráty způsobené suchem nebo povodní: **20%****1.4** % snížení produkčních ztrát při přípravě sazenic ve školkách: **20%****2.1** % domácností, které si osvojilo alespoň 3 z 5 propagovaných výživových praktik: **70%****2.2** % podpořených domácností, které za posledních 12 měsíců vyprodukovala alespoň 2 nové zemědělské produkty: **70%****2.3** # podpořených domácností, které na konci projektu přispívají, případně využívají služeb svépomocných skupin: **70%** **3.1** % Ordinary farmers kterým bylo během posledních 2 let poskytnuto školení ze strany FTC: **60%****3.2 %** Ordinary farmers, kteří zvýšili diverzitu na svých farmách (Farm Diversity Score): **60%****3.3 %** Zapojených farmářů u kterých bylo zaznamenáno zkrácení tzv. „hladové sezóny“ (hunger gap)**4.1** % technických protierozních opatření zavedených během vládních kampaní, které byly umístěny a aplikovány správně: **80%****4.2** # FTC, které zapojily praktiky CA, CSA a NSA do svých osnov a checklistů: **min** **6** z 8**4.3** % vyškolených pracovníků WaO, kteří úspěšně prošli testováním po školení**4.4** # vyškolených pracovníků, kteří aktivně měří obsah organické složky půdy v FTC: **min10** z16 | Studie výchozího stavuStudie konečného stavuVýstupy technického MonitoringuKomunitní krajinné plányAkční plány, prezenční listinyZáznamy školekStudie výchozího stavu Studie konečného stavuZáznamy monitoringu HDA a HEWZakládací listiny SHGsÚčetní dokumenty SHGsMonitorovací záznamy FTCStudie výchozího stavu Studie konečného stavuPresenční listinyPlány školení a osnovy 8 cílových FTCPresenční listiny s hodnocenímZáznamy testů půd | Předpoklady:* Etiopské ministerstvo bude nadále propagovat uvedené strategie zemědělského rozvoje
* Pracovníci WaO budou dostatečně otevření k diskuzi a změně zaběhlých strategií
* Veřejné informační kampaně podporované mezinárodní organizací budou vnímány pozitivně jak ze strany příjemců, tak ze strany partnerů
* Nadřízené úřady nesníží financování platů DAs a operační rozpočet cílových FTC se nesníží
* Prostředky které nadřízené úřady poskytují HEW a školám se nesníží
 |
| **Aktivity** | **Přípravné aktivity:**0.1 Studie výchozího stavu0.2 Formativní průzkum a formulace pro změnu chování cílových skupin0.3 Počáteční setkání zainteresovaných stran**Aktivity výstupu 1:**1.1 Ověření kapacity na úrovni komunit a školení pro technical farmers v cílových komunitách 1.2 Participativní analýza stavu a formulace komunitních krajinných plánů 1.3 Podpora lesních a zahradnických školek a zakládání produkčních pozemků na dřevo 1.4 Stavba technických adaptačních opatření prostřednictvím komunitních projektů 1.5 Zavádění administrativních krajinných a mitigačních opatření 1.6 Podpora pravidelných vládních kampaní pro pobnovu povodí a zalesňování**Aktivity výstupu 2:**2.1 Zakládání svépomocných skupin (Self-help groups) 2.2 Zvýšení technických kapacit pro behaviorální změny v rámci struktur Health Development Armies 2.3 Udržitelná kampaň pro výživu skrze návštěvy domácností prováděné HDA 2.4 Posilování vzájemných vztahů mezi zemědělskými školicími středisky (FTCs) a školami**Aktivity výstupu 3:** 3.1 Technická podpora FTCs 3.2 Zavádění principů Conservation Agriculture a Climate.Smart agriculture do programů FTCs 3.3 Zakládání dlouhodobých demonstračních pozemků a propagace CA a CSA 3.4 Zavádění nových typů polních plodin s důrazem na stabilizaci a zvýšení potravinové a nutriční bezpečnosti 3.5 Propagace pokročilých způsobů a uskladnění produkce**Aktivity výstupu 4:**4.1 Workshopy na téma „Rozvoj Produktivní krajiny“ – budování kapacit ve využívání metodologií MoAD 4.2 Budování kapacit pro šíření technik Conservation Agriculture a sledování kvality půd 4.3 Uspořádání dvou odborných konferencí s místními odborníky 4.4 Zvyšování kapacit vládních pracovníků ve formulaci a vedení informačních kampaní | **Prostředky** | **Rozpočet** | Rizika:* Pasivní přístup ze strany pracovníků FTC a WaO
* Nedůvěra kebelí a části místních farmářů
* Neochota vedoucích kebelí spolupracovat s přilehlými kebelemi v rámci povodí
* Nestabilní tržní ceny a vysoká míra inflace ovlivňující nákupy materiálu
* Narušení projektové strategie ze strany nové protierozní iniciativy vedené jinou institucí

**Výchozí podmínky*** včasné schválení projektu etiopskými úřady
* včasné podepsání smlouvy ČRA-Čvt a převod financí
* etiopské autority neznemožňují výkon práce Čvt
 |
| **Lidské zdroje:**- Vedení programu a mise- Koordinátor, Projektový Manažer- Terénní pracovníci 4- M&E Officer- NRM specialista Čvt, konzultanti 2x- Personál pro řešení financí, administrativy, logistiky a bezpečnosti **Provozní náklady*** Nájem prostor, doprava
* Školicí materiály, prezentační technika
* Logistické zabezpečení
* Automobil, regionální kancelář
* Projektový tým v terénu
* Administrativní zázemí hlavní kanceláře a kancelářské vybavení

**Výstup 1**- Data a materiály pro průzkum- Školkařský a pěstební materiál- Závlahy, instalační materiál, stavby- Sazenice, včelí úly, nářadí- Vybavení tříd**Výstup 2**- Podpora/granty pro SHGs- Vybavení pro HDA, kola, materiál- Ceny pro HDA- Sadební materiál- Nářadí a náčiní pro farmáře- Materiály pro kampaň a školení**Výstup 3**- Technická popora pro FTCs(náčiní, vybavení, závlahy, vstupy motorky)- Osiva a sadební materiál- Zpracovatelské a skladovací technologie- Zemědělské vstupy- Materiál pro půdní analýzy**Výstup 4****-** Nájmy prostor- Platy školitelů- Ubytování- Logistika, školicí materiál- Transport | * Celkem **28 600 000 Kč**, z toho ČRA 26 00000 Kč a Čvt 2 600 000 Kč
* Hlavní položky:

Osobní náklady:9 377 400Cestovní náklady:1 619 450Vybavení a dodávky zboží:467 000Přímé náklady:1 385 000Subdodávky:1 098 079Přímá podpora cílovým skupinám:12 833 071Admin. náklady:1 820 000 |

