# 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 plány  Akční plány, zprávy FTC, Fotodokumentace  Studie výchozího stavu  Studie konečného stavu  Záznamy 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 stavu  Studie konečného stavu  Záznamy čtvrtletního monitoringu farmářů FTC  Studie výchozího stavu  Záznamy monitoringu  HDA a HEW  Záznamy z Monitoringu FTC Komunitní vyhlášky  Správní 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 stavu  Studie konečného stavu  Výstupy technického Monitoringu  Komunitní krajinné plány  Akční plány, prezenční listiny  Záznamy školek  Studie výchozího stavu  Studie konečného stavu  Záznamy monitoringu  HDA a HEW  Zakládací listiny SHGs  Účetní dokumenty SHGs  Monitorovací záznamy FTC  Studie výchozího stavu  Studie konečného stavu  Presenční listiny  Plány školení a osnovy 8 cílových FTC  Presenční listiny s hodnocením  Záznamy 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 stavu  0.2 Formativní průzkum a formulace pro změnu chování cílových skupin  0.3 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:  9 377 400  Cestovní náklady: 1 619 450  Vybavení a dodávky zboží: 467 000  Přímé náklady: 1 385 000  Subdodávky: 1 098 079  Přímá podpora cílovým skupinám: 12 833 071  Admin. náklady:  1 820 000 |

