

ZPRÁVA O POSTUPU PROJEKTU / ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA O PROJEKTU

(Vyplni žadatel a zašle na CFCU po ukončení všech aktivit, společně s požadavkem na proplacením konečné faktury)

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROJEKTU

Název projektu:	<u>INTEGROVANÝ VODOHOSPODÁŘSKÝ MANAGEMENT V OCHRANNÝCH PÁSMECH VODNÍHO ZDROJE ŽELIVKA</u>	
Registrační číslo projektu:	CZ 0001-01-FTA	EC FTA : BG FTA EČ 008
Schválení grantu	<i>Dne: 3.6.2008</i>	<i>výše : 83 817 EUR</i>
Rozhodnutí o udělení dotace	<i>Dne: 23.7.2008</i>	
Název žadatele:	<u>VIA RUSTICA O.S.</u>	
Kontaktní osoba žadatele	<i>Jméno: Ing. Otakar Pejša, vedoucí OŽP MÚ Pacov</i>	
Zodpovědný pracovník CFCU		Převzal dne:
Zahájení projektu	Dokončení projektu:	Doba trvání projektu (dny/měsíce/roky)
1. října 2008	31. března 2010	18 měsíců (1,5 roku)

II. ZPRÁVA O REALIZACI

1) V období 4/2009 – 9/2009 byly realizovány všechny aktivity plánované v daném období, tj. A1, A2, A3 a A4.
A1 – Analýza rizikových oblastí vymezených hydrologickým povodím 4. rádu (plán 10/2008 – 3/2010, za období 2.MZ profinancováno 37,7% aktivity, realizována 1/3 činností)
A2 – Identifikace difúzních zdrojů znečištění v problémových dílcích povodích (plán 10/2008 – 3/2010, za období 2.MZ profinancováno 24,5% aktivity, realizována 1/3 činností)
A3 – Audit stávajících bodových zdrojů znečištění (plán 3/2009 – 2/2010, za období 2.MZ profinancováno 40,4% aktivity, realizována ½ činností)
A4 – Modelové řešení revitalizace (plán 4/09 – 9/09, za období 2.MZ profinancováno 46,4% aktivity, realizovány 4/5 činností)
V období 2. monitorovací zprávy nebyly zjištěny zásadní odchylky realizace jednotlivých aktivit od původního časového plánu projektu, pouze aktivita číslo 4 (modelové řešení revitalizace) byla prodloužena do následujícího monitorovacího období vzhledem k prodloužení lokálního dodavatele s plněním zakázky – měření sedimentů. Taktéž úhrady některým expertům pracujících na A4 budou promítnuty až v násl. období i když práce byly do 30.9.2009 ukončeny.
Všechny realizované výstupy projektu dynamicky reagují na aktuální situaci v zájmovém území (včetně legislativních a institucionálních předpokladů) a korespondují s aktivitami zaměřenými na ochranu životního prostředí prosazované místní správou, samosprávou, zemědělskými subjekty a zájmovými skupinami.

2) Realizované výstupy projektu:

- A1 – pokračuje plošný monitoring vybraných krajinných území- Trnava a Bělá (realizace 4.2009 – 9.2009), plánovaný po celou dobu projektu – průběžná zpráva pro výstup 1 - zahrnuje terénní šetření, odběr vzorků, rozbory, analýzy výsledků, grafické zpracování výsledků a návrh řešení k A2, A3, A4, A5 a A6.
- A1 - „Rizikové oblasti zájmového území Via Rustica“ – mapový a datový podklad (proložení vrstev kat. území jednotlivých mikroregionů a lokalizovaných měrných profilů, včetně analýzy stavu znečištění vyplývajících z monitoringu) – finální výstup 1, odborná studie včetně návrhů opatření vedoucích k snížení znečištění vod na problémových profilech.
- A1 – Expertní doporučení k činnosti OPS Čistá Želivka, koordinace s OŽP Pacov a OŽP Pelhřimov, protipovodňová opatření – „Projekt velkého rozsahu“ - průběžná zpráva pro výstup 3.
- A2 – Návrh plošného zatravnění zemědělské půdy v rizikových lokalitách dle POP DV a jeho dopady na hospodaření zemědělských podniků – finální výstup 2, promítnutí hospodaření ZP do katastrálních map dle hydrologických povodí IV. rádu, konzultační činnost k intenzitě zemědělské činnosti, dodržování nitrátové směrnice a nových GAEC.
- A2 – Zhodnocení zemědělských činností v povodí Trnavy – průběžná zpráva pro výstup 2, aktualizace databáze zem. podniků a dopadů zemědělské činnosti sloužící k odhadu podílu difúzních zdrojů znečištění v problémových dílcích povodích.
- A3 – Zpracování podkladů terénního šetření bodových zdrojů znečištění v povodí VN Švihov (10 stávajících ČOV), AČE – finální zpráva pro výstup 3a, odborná studie a expertní konzultace pro obce

(provozovatele ČOV).

- A3 – Expertní posouzení způsobu nakládání s odpadními vodami v obcích do 200 EO v povodí VN Švihov (stanoviska a doporučení k projektovým záměrům malých sídel) – Ing. Chour, finální výstup 3a, odborný posudek projektových záměrů biologického čištění odpadních vod Hořepnického regionu.
- A3 – Expertní posouzení stavu čištění odpadních vod ve vazbě na Plán oblasti Povodí– závod Dolní Vltava (POP DV) – průběžná zpráva pro výstup 3a, odhad stavu znečištění z bodových zdrojů před a po realizaci návrhů obsažených v POP DV. (POP DV je základní plánovací dokument pro správu povodí a jeho částí jsou i návrhy vodochranných opatření pro celé povodí).
- A3 – Dotazníkové a místní šetření ke stavu projektových záměrů výstavby ČOV – průběžná zpráva pro výstup 3a, konfrontace s POP DV a výsledky terénních šetření A1.
- A4 – Modelové řešení revitalizace toku Barborka – „Biologický průzkum rybníků v k.ú. obce Těchobuz“, Ing. Pejšová – finální výstup 1, průzkum deseti lokalit navržených pro obnovu, rekonstrukci a výstavbu nových rybníků v katastru obce Těchobuz (stanoviště, vzácné druhy, biodiverzita).
- A4 – „Project proposal of wetlands construction within the Zelivka watershed – Ing. Hrnčířová, prezentace 17.6.2009, Třeboň - Internatinal Course on Ecohydrological Approach to Revitalisation and Conservation of Wetlands – finální výstup 2, prezentace na semináři - navrhování a využití malých mokřadů v krajíně a při čištění odpadních vod.
- A4 – Modelové řešení revitalizace toku Barborka – „Měření sedimentů rybníku Loudal“ – Obnova biotopu rybníků, finální výstup 1, zpráva a protokol - předpoklad pro revitalizaci toku Barborka (pramenná část Trnavy).
- A4 – Modelové řešení revitalizace toku Barborka – „Rozbory sedimentů“ – Doc. Ing. Nina Strnadová VŠCHT, finální výstup 1, zpráva a protokol - předpoklad pro revitalizaci toku Barborka
- A4 – Modelové řešení revitalizace Bořetického potoka – „Využití území a návrhy revitalizace v povodí Bořetického potoka“, Ing. Štolc, Ing. Pejša - finální výstup 1, odborná studie pro revitalizaci Bořetického potoka.

3) Plán činností v rámci jednotlivých aktivit v dalším období (1.10.2009-31.3.2010):

- A1 – Bude pokračovat pravidelný plošný monitoring Trnavy a Bělé, výstup bude včetně sumarizované analýzy dat a grafického zpracování výsledků za celý projekt. Pravidelný monitoring je nezbytnou součástí procesu vyhodnocování zátěže vodního prostředí nutrieny a grafická podoba a průmět do map je pro uživatele – obce svazku Via Rustica - přehlednější než pouze statisticky zpracované datové výstupy do tabulek.
- A2 – Na základě informací o daném území probíhá audit systému hospodaření vybraných zemědělských podniků v pramenné oblasti povodí VN Švihov, jsou propagovány principy EMAS (Environmental management Audit Systém) a CPP (Clean Production Program) v rámci řízení podniků, včetně doporučení na zvyšování objemu produkce ekosystémových služeb v podnicích. Na základě systémové analýzy budou posouzeny podmínky pro zavedení kooperačních dohod (tzv. co-operation agreements), které se dle zahraničních zkušeností jeví jako velmi účinné opatření pro omezování zátěže vodních toků nutrieny.
- A3 – Externími experty bude dokončen audit stávajících bodových zdrojů znečištění v povodí VN Švihov a jejich činnost bude zaměřena na zodpovídání dotazů při řešení problematiky nakládání s odpadními vodami v malých sídlech (návrhy a doporučení pro konkrétní sídla ve vybraném území, nalezení nejlepší dostupné technologie čištění pro splnění Met. pokynu č. 229/2007 Sb: např. biologické versus mechanicko-biologické). Výstupem bude i manuál pro malá sídla, který má shrnout obecná a expertní doporučení (biologické čištění, hospodaření se srážkovými vodami, revize a rekonstrukce kanalizací, decentralizované systémy nakládání s odpadními vodami, zásady projektování).
- A5 – Budou zpracovány studie i vzorové realizační projekty a expertní posouzení pro zvýšení retence vody v území, vč. využívání víceúčelových mokřadů a udržení biodiverzity krajiny (lokality Kejtovského potoka, Barborky, Bořetického potoka, Předního a Zadního Žlabu). Bude posouzen a s obcemi a zemědělci projednán návrh vhodných vodochranných opatření (využití studií a projektů z aktivit A4 a A5) v problémových povodích a uplatnění principů EMAS a CPP při řízení podniků i správě území.
- A5 – je plánováno zrealizovat 5 trénovacích kurzů pro místní správu a samosprávu obcí mikroregionu Via Rustica s názvem: „Územně-analytické podklady a projekty biologického čištění vody v krajíně“.
- A6 – v březnu 2010 se bude konat závěrečný jednodenní seminář pro zástupce místní správy a samosprávy, kde budou prezentovány realizované výstupy projektu, včetně návrhu a doporučení strategie IVM pro další udržitelný rozvoj regionu.

Předložena	<i>Kým</i>	<i>dne:</i>	
	Ing. Markéta Hrnčířová, A.R.C. spol. s r.o. (partner projektu pověřen řízením projektu)	29. 10. 2009, oprava 13.4.2010	
Odsouhlaseno :	Jméno	podpis	dne
PM CZP 2			dne :
<i>Poznámky :</i>			

III. FINANČNÍ ÚDAJE

Náklady projektu	EUR	CZK	podíl %
Neuznatelné náklady* (<i>pokud jsou*</i>)	0	0	0%
Výše spolufinancování konečným příjemcem	14.793	399.015	15%
Přídělený grant z FM EHP/Norska	83.817**	2.261.085	85%
Celkem uznatelné náklady	98.610	2.660.100*	100 %
Skutečné neuznatelné náklady* (<i>pokud jsou*</i>)	0	0	0%
Skutečná výše spolufinancování konečným příjemcem	4.089,62	107.494,74	15% (EUR)
Skutečná výše grantu z FM EHP/Norska	23.174,53	609.136,83	85% (EUR)
Odsouhlaseno :	Jméno: Bc. Lukáš Vlček, DiS.	podpis	Dne 29.10.2009 (oprava 14.12.09)
CFCU			
Proplaceno CFCU			Dne :
<p><i>Poznámky:</i></p> <p>*přepočteno ke dni podání žádosti kurzem 26,98 CZK/EUR dle kalkulované výše nákladů na jednotlivé aktivity</p> <p>** přijatá záloha na řešení projektu ve výši 50% grantu dne 22.9.2008 kurzem 23,845 CZK/EUR</p> <p>Za období 1.4.2009 - 30.9.2009 byly vynaloženy náklady na řešení projektu ve výši 716.632 Kč (soupisky dokladů jsou uvedeny v příloze), což odpovídá, dle kurzu na stránkách EU/ECB ke dni vynaložení výdaje, výši 27.264,15 EUR.</p>			