

Průběžná zpráva o projektu – OVA, PDP, MGS-KP (sub-projekt)

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název projektu	Monitoring přirozených lesů České republiky		
Číslo projektu	EHP-CZ02-OV-1-021-2014		
Číslo programu	CZ02	Název programu	CZ02 - Biodiverzita a ekosystémové služby/ Monitorování a integrované plánování a kontrola v životním prostředí/ Adaptace na změnu klimatu

Název konečného příjemce	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.			
Kontaktní osoby				
Jméno	Příjmení	E-mail	Telefon	Pozice
Libor	Hort	libor.hort@vukoz.cz	541126264	Vedoucí projektu
Magdalena	Jirousová	jirousova@vukoz.cz	605205761	Projektový manažer
Ivan	Suchara	suchara@vukoz.cz	296528256	Statutární zástupce
Sylva	Vladíková	vladikova@vukoz.cz	296528310	Finanční manažer

Podíl grantu	80%	Přidělená výše grantu	7 525 584
Celkové způsobilé výdaje projektu	9 406 980	Období způsobilosti výdajů	Od: 19.12.2014 Do: 30.04.2017

Plánované zahájení projektu	01.01.2015	Plánované ukončení projektu	31.10.2016
Skutečné zahájení projektu	02.01.2015	Předpokládané ukončení projektu	31.10.2016
Zpráva č.	ZPR-PZ-4-CZ02-OV-21-2016	Monitorovací období	Od: 01.03.2016 Do: 30.06.2016
Jedná se o poslední průběžnou zprávu	Ne		

II. POPIS POSTUPU PROJEKTU

Stručný popis postupu projektu

Řešení projektu probíhá dle časového plánu, upraveném v rámci změny projektu č. 2. Z hlediska postupu prací je projekt zhruba na 85 % svého řešení. Dne 1. 3. 2016 proběhla veřejnosprávní kontrola, zaměřená zejména na posouzení postupu realizace projektu, v rámci níž byl prezentován stav realizace klíčových aktivit projektu. Na aktivity uskutečněné v minulém období navazovala průběžná aktualizace dat o přirozených lesích ČR v rámci aktivity 2 – Monitoring přirozených lesů a analýzy krajinného pokryvu v rámci aktivity 8 – Monitoring dynamiky krajiny. Aktivity související s monitoringem vybraných skupin organismů lze z hlediska řešení rozdělit na dvě skupiny: 1) aktivity dokončené v souladu s harmonogramem ke konci 1. čtvrtletí 2016, tj. aktivity 3 – Monitoring mechorostů, 5 – Monitoring měkkýšů a 7 – Monitoring netopýrů, jejichž hlavní náplní bylo dokončení zpracování terénních dat a dílčích výzkumných zpráv, které budou sloužit jako podklad pro zpracování souhrnných výzkumných zpráv (výstupů projektu); 2) aktivity zahrnuté do prodloužení doby řešení projektu (4 – Monitoring hub a 6 – Monitoring saproxylických brouků), u nichž pokračovalo zpracování dat, jejich digitalizace a vyhodnocování. Podrobnější popis prací je uveden u jednotlivých aktivit, stejně jako popis činností spadajících pod publicitu projektu. Zástupci projektového týmu pokračovali ve zvolené strategii (průběžná komunikace se zástupci cílových skupin) k eliminaci identifikovaných rizik (neochota spolupracovat, neudělení povolení ke vstupu na sledované lokality), která se již od počátku řešení projektu ukázala jako správná – rizika se nenaplnila, ani nebyla identifikována žádná nová. Ve 4. monitorovacím období došlo k nepodstatné změně typu A (přesuny mezi podkapitolami rozpočtu v rámci schválené změny projektu č. 3) a k nepodstatným změnám typu B (změny jednotkových cen a vzájemné kompenzace přečerpaných položek v rámci jednotlivých podkapitol rozpočtu), okomentovaným v přehledu skutečného čerpání.

Název Aktivity: 1 - Řízení projektu

Při koordinaci prací ve čtvrtém monitorovacím období byla stěžejní činností finalizace formální a obsahové formy dílčích výzkumných zpráv za jednotlivé aktivity. Tato problematika byla hlavním tématem pracovního setkání členů řešitelského týmu (garantů jednotlivých dílčích aktivit), které proběhlo 21. března 2016 v Brně. Pokračovala koordinace zpracování dat, jejich digitalizace a příprava na import dat do Nálezové databáze ochrany přírody (NDOP). Pro prodloužené aktivity, u kterých probíhá sběr dat i v letošním roce, bylo nezbytné vyřízení všech výjimek nutných k provádění monitoringu ve zvláště chráněných územích (získání povolení ke vstupu na lokality a k provádění monitoringu bylo jedním z identifikovaných rizik projektu) pro rok 2016. Tyto výjimky byly řešeny s orgány ochrany přírody (Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, správy národních parků). Sběru dat předcházelo i jednání s vlastníky lesa a zajišťování povolení k vjezdu na účelové lesní komunikace pro umožnění příjezdu k monitorovaným lokalitám. Všechna nutná povolení byla včas získána a riziko nepovolení vstupu na sledované lokality bylo eliminováno. K důležitým činnostem v rámci aktivity bylo zachování komunikace s orgány ochrany přírody (zejména MŽP, AOPK ČR a správy národních parků), která se v převážné části týkala formy výstupů projektu. Její součástí bylo i pracovní setkání, na kterém byly představeny dosavadní výsledky projektu a projednána obsahová stránka dílčích výzkumných zpráv, které budou na základě připomínek a požadavků odborných pracovníků rezortu v následujícím monitorovacím období upraveny. Byla prováděna průběžná kontrola plnění jednotlivých dílčích aktivit a pokračovala kompletní administrace projektu včetně komunikace se zprostředkovatelem programu a vedení finanční stránky projektu. Byla podána a ZP schválena žádost o změnu projektu č. 3, týkající se přesunu prostředků mezi jednotlivými podkapitolami rozpočtu. Byla zpracována třetí průběžná zpráva o projektu, včetně žádosti o platbu.

Název Aktivity: 2 - Monitoring přirozených lesů

Hlavní náplní aktivity v tomto monitorovacím období byla průběžná aktualizace dat o přirozených lesích ČR v rámci Databanky přirozených lesů ČR, práce na dílčích analýzách změn ve dřevinném a bylinném patře přirozených lesů (např. analýza vývoje struktury a druhové skladby dřevin v jednotlivých lokalitách), stejně jako zpracování půdních dat. V návaznosti na výběrové řízení na analýzy půdních vzorků byly kompletovány a připravovány vzorky pro fyzikální a chemické rozbory. Byly započaty práce na dokončení terénních šetření (příprava podkladů), sběr dat v terénu proběhl na lokalitách Ranšpurk a Cahnov-Soutok (revize stromového patra, inventarizace bylinného patra). Pokračovala příprava podkladů pro dílčí výzkumné zprávy – prakticky byly dokončeny sumáře charakterizující stav dřevinného patra jednotlivých monitorovaných lokalit. V příštím monitorovacím období budou i nadále aktualizována data o přirozených lesích ČR a bude dokončen terénní sběr dat. Stěžejní činností posledního monitorovacího období bude zpracování dílčích výzkumných zpráv za jednotlivé studované lokality.

Název Aktivity: 3 - Monitoring mechorostů

V uplynulém monitorovacím období byly dokončeny všechny odborné činnosti této aktivity projektu. Veškerá nálezová data byla uložena do databáze a připravena pro export do Nálezové databáze ochrany přírody. Byly dokončeny dílčí výzkumné zprávy za jednotlivé lokality, které budou sloužit jako podklad pro zpracování souhrnných výzkumných zpráv (výstupů projektu).

Název Aktivity: 4 - Monitoring hub

Ve čtvrtém monitorovacím období byla těžištěm práce determinace terénních sběrů. Nálezová data byla po determinaci uložena do elektronické databáze a průběžně připravována pro export do Nálezové databáze ochrany přírody. Postupně jsou dokončovány zbývající terénní práce. Začala i příprava dílčích výzkumných zpráv. V následujícím monitorovacím období bude terénní sběr dat kompletně dokončen a budou dopracovány dílčí výzkumné zprávy za jednotlivé lokality.

Název Aktivity: 5 - Monitoring měkkýšů

V uplynulém monitorovacím období byly dokončeny všechny odborné činnosti této aktivity projektu. Veškerá nálezová data byla uložena do databáze a připravena pro export do Nálezové databáze ochrany přírody. Byly dokončeny dílčí výzkumné zprávy za jednotlivé lokality, které budou sloužit jako podklad pro zpracování souhrnných výzkumných zpráv (výstupů projektu).

Název Aktivity: 6 - Monitoring saproxylických brouků

Ve čtvrtém monitorovacím období byly prováděny syntézy dat a charakteristik prostředí ze všech devíti studovaných lokalit. Data byla dále analyzována statistickými metodami. Takto získané informace byly průběžně zapisovány do dílčích výzkumných zpráv. Zároveň v tomto období proběhly přípravné práce na pokračování sběru dat v terénu. V následujícím období bude kompletně dokončen sběr dat, bude provedeno jejich vyhodnocení a budou zpracovány dílčí výzkumné zprávy za jednotlivé lokality.

Název Aktivity: 7 - Monitoring netopýrů

V uplynulém monitorovacím období byly dokončeny všechny odborné činnosti této aktivity projektu. Těžištěm práce byla sumarizace výsledků z terénních výzkumů a z prací věnovaných analýze signálů netopýří echolokace a akustické identifikace jednotlivých druhů. S pomocí sestavených databází a přehledových tabulek byla provedena potřebná hodnocení a analýza netopýřích společenstev. Na základě získaných dat a analýz pak byly vytvořeny dílčí výzkumné zprávy, které budou sloužit jako podklad pro zpracování souhrnných výzkumných zpráv (výstupů projektu). Práce, analýzy a dílčí výzkumné zprávy jsou zaměřeny jak na dílčí lokality, jejich zhodnocení a metodická a managementová doporučení k jednotlivým zkoumaným územím, tak na celkovou problematiku výskytu netopýrů v přirozených lesích ČR a otázky struktury jejich společenstev v těchto biotopech.

Název Aktivity: 8 - Monitoring dynamiky krajiny

Činnosti v rámci této aktivity ve čtvrtém monitorovacím období byly opět rozděleny na dva základní směry: analýza dynamiky krajinného pokryvu širšího okolí vybraných lokalit přirozených lesů (PL) a analýza stavu a vývoje krajinného pokryvu ve vybraných velkoplošných zvláště chráněných územích (VZCHÚ). V rámci analýzy dynamiky krajinného pokryvu okolí lokalit PL byly analýzy dynamiky krajinného pokryvu u zbývajících lokalit PL (Boubín, Eustaška, Kohoutov, Milešice, Mionší, Polom, Razula, Stožec, Velká Pleš, Žořín). Zároveň byly vytvořeny doplňkové vrstvy silnic, které budou vstupovat do analýz antropogenního tlaku na PL a budou součástí každé dílčí výzkumné zprávy. Pro všechny lokality PL byly zhotoveny samostatné sety proměnných (abiotických i krajinných) pro potřeby hodnocení vlivu prostředí na biodiverzitu studovaných taxonomických skupin. V rámci analýzy stavu a vývoje krajinného pokryvu ve vybraných VZCHÚ byly dokončeny všechny vrstvy lesů za období 2014. Byly provedeny analýzy fragmentace a antropogenního tlaku na zkoumané lokality. Byly zpracovány dílčí výzkumné zprávy za CHKO Beskydy a CHKO Bílé Karpaty a zahájeno zpracování dílčích výzkumných zpráv za CHKO Jeseníky a Krkonošský národní park. V následujícím období budou dokončeny dílčí výzkumné zprávy o dynamice krajinného pokryvu širšího okolí lokalit PL a o fragmentaci a antropogenním tlaku. Zároveň bude zpracována souhrnná analýza dynamiky krajiny.

Název Aktivity: 9 - Publicita projektu

Ve čtvrtém monitorovacím období nebyly v oblasti publicity projektu realizovány žádné významnější aktivity. O stavu řešení projektu byly průběžně informovány cílové skupiny – orgány ochrany přírody i správci území (viz aktivita 1 – Řízení projektu). Vzhledem k prodloužení doby implementace projektu byl závěrečný seminář přesunut na poslední monitorovací období. Bylo však uskutečněno pracovní setkání se zástupci státní správy, na kterém byly představeny dosavadní výsledky projektu a podrobně prodiskutována obsahová stránka dílčích výzkumných zpráv za jednotlivé aktivity. Na webových stránkách projektu (www.monitoringprirozenychlesu.cz) byly průběžně aktualizovány obě jazykové verze.