

Č.j.: 281374/2014-ČRA

Smlouva

k veřejné zakázce číslo 491075 s názvem

"Zavedení systému lesních lanovek pro těžbu a soustředování dříví do Bosny a Hercegoviny"

Objednatel: **Česká republika – Česká rozvojová agentura**
Zastoupená: Ing. Michalem Kaplanem, ředitelem
Sídlem: Nerudova 3, 118 50 Praha 1
Kontaktní osoba objednatele: Mgr. Jan Černík
Tel.: 251 108 171
E-mail: cernik@czda.cz
IČ: 75123924
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: 0000 – 72929011/0710
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **GEOTest, a.s.**
Zastoupený: RNDr. Lubomírem Procházkou, členem představenstva
Sídlem: Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
Kontaktní osoba zhotovitele: Mgr. Zdeněk Železný
Tel.: 548 125 378, 602 572 816
E-mail: zelezny@geotest.cz
IČ: 46344942
DIČ: CZ46344942
Bankovní spojení: KB a.s.
Číslo účtu: 11506-621/0100
(dále jen „zhotovitel“)

Článek 1

Předmět plnění

Předmět plnění této smlouvy je specifikován v Příloze č. 1 této smlouvy, kterou tvoří Projektový dokument, v Příloze č. 2 této smlouvy, kterou tvoří Časový harmonogram aktivit projektu a v Příloze č. 3, kterou tvoří Návrh realizace dodávky systému lesních lanovek. Přílohu č. 4 této smlouvy tvoří Etapový rozpočet a Přílohu č. 5 této smlouvy Výpis z obchodního rejstříku zhotovitele. Přílohy č. 1 až 5 tvoří nedílnou součást této smlouvy. Předmětem plnění dle této smlouvy je projekt nazvaný jako "Zavedení systému lesních lanovek pro těžbu a soustředování dříví do Bosny a Hercegoviny" (dále jen projekt). Přičemž se jedná o provedení dodávky

a služeb v sektoru lesnictví. Zemí příjemce se pro účely této smlouvy rozumí Bosna a Hercegovina.

Přílohy č. 6 a č. 7 této smlouvy slouží pouze pro informaci zhotoviteli.

Článek 2

Cena plnění

- 2.1. Objednatel zaplatí zhotoviteli za realizaci celého předmětu plnění smluvní celkovou cenu ve výši 12 000 000,-Kč (slovy: dvanáctmilionů korun českých) včetně DPH. Smluvní cena je akceptovaná oběma stranami jako nepřekročitelná. Za správnost určení sazby DPH nese odpovědnost zhotovitel.
- 2.2. Část celkové ceny plnění dle článku 2.1. této smlouvy, kterou objednatel zaplatí zhotoviteli za jeho řádně a včas realizované plnění resp. jeho část realizovanou v daném kalendářním roce trvání projektu dle této smlouvy činí:
- v roce 2014 částku 10 000 000,- Kč (slovy: desetmilionů korun českých) včetně DPH;
 - v roce 2015 částku 1 000 000,- Kč (slovy: jedenmilion korun českých) včetně DPH;
 - v roce 2016 částku 1 000 000,-Kč (slovy: jedenmilion korun českých) včetně DPH.
- Úhrada jednotlivých částí celkové ceny plnění dle tohoto článku smlouvy bude probíhat průběžně v letech 2014, 2015 a 2016, a to vždy na základě faktury vystavené za jednotlivou etapu realizace předmětu plnění. Jednotlivé etapy provádění předmětu plnění dle této smlouvy stanoví Etapový rozpočet, který tvoří Přílohu č. 4 této smlouvy. Platební podmínky stanoví podrobně čl. 4 této smlouvy.
- Část celkové ceny plnění dle odstavce 2.1. této smlouvy stanovená pro rok 2014 je nejvýše přípustná a neměnná po celou dobu provádění předmětu plnění v tomto roce. Části ceny plnění dle odstavce 2.1. této smlouvy stanovené pro rok 2015 a 2016 mohou být sníženy, a to za podmínek uvedených v článku 2.5. této smlouvy.
- 2.3. Počínaje kalendářním rokem 2015 pro každý jednotlivý kalendářní rok, v nichž bude prováděn předmět plnění dle této smlouvy, zavazují se smluvní strany uzavřít písemný dodatek na základě společného jednání smluvních stran, kterým může být snížena výše části ceny plnění dle článku 2.1. této smlouvy, sjednaná v článku 2.2. této smlouvy pro daný kalendářní rok. Smluvní strany se zavazují takto postupovat s dostatečným časovým předstihem, a to zejména v případě uvedeném v bodě 2.5.
- 2.4. Smluvní cena zahrnuje i změny sazby daní včetně DPH, veškeré další poplatky, dále rizika spojená s vlivy změn kurzů české měny, obecný vývoj cen, veškeré další náklady zhotovitele, apod. Smluvní cena nezahrnuje DPH v zemi příjemce a celní poplatky při dovozu do země příjemce, vztahující se k Projektu, neboť je realizace Projektu od těchto plateb osvobozena, dle Přílohy č. 6 této Smlouvy.
- 2.5. Objednatel si vyhrazuje právo upravit rozsah předmětu plnění dle této smlouvy v závislosti na výši finančních prostředků přidělených ze státního rozpočtu, a to pouze v případě rozhodnutí vlády ČR nebo Ministerstva zahraničních věcí ČR, které by mělo vztah k projektu a kterým by došlo ke krácení finančních prostředků ze státního rozpočtu. V takovémto případě by mohla být ponížena platba zhotoviteli dle bodu 2.1. a 2.2. této smlouvy. O vyjmutí konkrétních částí z předmětu plnění, resp. o konkrétní

podobě zúžení předmětu plnění této smlouvy rozhoduje výhradně objednatel, přičemž zhotovitel je povinen takové rozhodnutí objednatele akceptovat. Postup smluvních stran dle tohoto článku smlouvy nezakládá právo kterékoli smluvní strany na náhradu škody či ušlého zisku.

Článek 3

Doba plnění a způsob předání

- 3.1. Počátek plnění předmětu smlouvy je stanoven datem nabytí účinnosti této smlouvy.
- 3.2. Plnění předmětu smlouvy probíhá v letech 2014 – 2016, za podmínky schválení státního rozpočtu pro každý rok realizace projektu. Podrobnější specifikace harmonogramu plnění je uvedena v Příloze č. 2 této smlouvy – Časový harmonogram aktivit projektu.
- 3.3. Etapový rozpočet, který vypracoval zhotovitel a který tvoří Příloha č. 4, je nedílnou součástí této smlouvy, obsahuje jednotlivé etapy provádění předmětu plnění dle této smlouvy a je pro zhotovitele závazný po celou dobu provádění předmětu plnění dle této smlouvy, pokud tato smlouva nestanoví výslovně jinak.
- 3.4. Zhotovitel je povinen předložit průběžnou zprávu o realizaci každé z etap uvedených zhotovitelem v Příloze č. 4 této smlouvy – Etapový rozpočet oprávněnému zástupci objednatele, vždy nejpozději v den ukončení každé jednotlivé etapy. Tato zpráva bude obsahovat přehled realizovaných aktivit projektu dle Přílohy č. 1. Součástí zprávy bude též plán aktivit na další období.

Zpráva a plán aktivit budou zpracovány na objednatelém stanovených formulářích pro průběžnou zprávu o realizaci projektu a etapový plán aktivit. Zpráva bude předložena v českém jazyce v tištěné, a současně i v elektronické podobě. **Po schválení průběžné zprávy a plánu aktivit na další období objednatelém předá zhotovitel jejich finální verze zastupitelskému úřadu České republiky v zemi příjemce.**

- 3.5. Zhotovitel je povinen předložit finální výsledky plnění předmětu této smlouvy za rok 2014 oprávněnému zástupci objednatele formou roční zprávy o realizaci projektu a zhodnocení provedených prací nejpozději do 15. 1. 2015. Roční zpráva bude obsahovat shrnutí aktivit uskutečněných během celého roku. Tato roční zpráva bude doložena plánem aktivit na další rok. Roční zpráva a plán aktivit na další rok budou zpracovány na objednatelém stanovených formulářích v českém jazyce. Součástí zprávy bude též stručné shrnutí výsledků projektu v roce 2014 v českém a anglickém jazyce. Zpráva bude předložena v tištěné, a současně i v elektronické podobě. **Po schválení roční zprávy a plánu aktivit na další rok objednatelém předá zhotovitel jejich finální verze zastupitelskému úřadu České republiky v zemi příjemce, zajistí překlad zprávy do jazyka partnera projektu, tj. rumunštiny, a tuto jazykovou mutaci odevzdá partnerovi projektu v zemi příjemce.**
- 3.6. Pro další roky realizace projektu (předmětu plnění) dle této smlouvy platí článek 3.5 této smlouvy analogicky s tím, že zhotovitel není oprávněn zahájit realizaci prací (předmětu plnění) v každém dalším kalendářním roce (kromě roku, ve kterém byla podepsána tato smlouva) před uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě dle článku 2.3. této smlouvy. V případě, kdy zhotovitel zahájí a provede práce v každém dalším kalendářním roce bez uzavření příslušného dodatku k této smlouvě, sjednávají smluvní strany, že hodnota/cena takto provedených prací (za předpokladu, že bude představovat bezdůvodné obohacení na straně objednatele) představuje smluvní

pokutu, kterou je zhotovitel povinen uhradit objednateli za porušení povinnosti příslušné práce bez uzavření dodatku neprovádět, tzn. že objednatel nebude po uplatnění smluvní pokuty formou započtení vůči nároku zhotovitele na vydání bezdůvodného obohacení povinen práce realizované bez uzavření dodatku hradit, avšak nad rámec neuhrazení takto provedených prací již nebude oprávněn smluvní pokutu vymáhat. V případě, kdy zhotovitel zahájí a provede práce v každém dalším kalendářním roce bez uzavření příslušného dodatku k této smlouvě a příslušný dodatek bude následně mezi smluvními stranami uzavřen, budou tyto provedené práce objednatelem proplaceny na základě uzavřeného dodatku a v režimu a v souladu s obsahem této smlouvy, zejména čl. 4 (Platební podmínky a fakturace), přičemž smluvní pokuta pro tento případ sjednána není, resp. uzavřením dodatku nárok objednatele na smluvní pokutu zaniká. Zhotoviteli nevzniká povinnost uhradit smluvní pokutu sjednanou v tomto článku smlouvy, pokud důvodem porušení povinnosti zhotovitele stanovené tímto článkem smlouvy bylo prodloužení objednatele s uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě.

- 3.7. Po ukončení projektu je zhotovitel povinen předat veškeré výstupy projektu k využití zástupcům místní partnerské instituce nebo představitelům orgánu státní správy země příjemce. O předání výstupů projektu vypracuje zhotovitel na formuláři stanoveném objednatelem protokol o předání výstupů projektu. Tento protokol bude spolu s jeho českým překladem předán objednateli a zastupitelskému úřadu České republiky v zemi příjemce jako součást závěrečné zprávy (k závěrečné zprávě viz článek 3.8. této smlouvy).
- 3.8. Po ukončení projektu je zhotovitel povinen předat objednateli závěrečnou zprávu o realizaci projektu zpracovanou v českém jazyce v tištěné, a současně i v elektronické podobě, a to nejpozději do jednoho měsíce po ukončení realizace projektu. Tato závěrečná zpráva bude zpracována na objednatelem stanoveném formuláři pro závěrečnou zprávu o realizaci projektu. Po schválení závěrečné zprávy objednatelem předá zhotovitel její finální verzi zastupitelskému úřadu České republiky v zemi příjemce.
- 3.9. Objednatel si vyhrazuje právo písemně požádat o zhotovení zprávy o stavu realizace projektu kdykoliv i mimo stanovené termíny. Zhotovitel je povinen předložit zprávu o stavu realizace projektu na základě výzvy podle předchozí věty do 30 kalendářních dnů od doručení této výzvy.

Článek 4

Platební podmínky a fakturace

- 4.1. Objednatel a zhotovitel se dohodli na fakturaci plateb odpovídající věcnému plnění předmětu smlouvy v dílčích etapách, v souladu s Přílohou č. 4 této smlouvy.
- 4.2. Vždy na základě předložení faktury ve výši ceny jednotlivé etapy plnění předmětu smlouvy a po splnění dílčího předmětu plnění specifikovaného pro danou jednotlivou etapu, současně pak při splnění podmínek stanovených v bodě 3. 4. této smlouvy a po odsouhlasení průběžné zprávy o realizaci dané jednotlivé etapy objednatelem, bude poskytnuta převodem na účet zhotovitele platba ve výši této faktury. Faktura bude předána objednateli současně s průběžnou zprávou o realizaci dané jednotlivé etapy. Faktura bude objednateli předána v tištěné podobě ve dvou vyhotoveních a současně i v elektronické podobě.

- 4.3. Všechny faktury vystavené zhotovitelem musí mít tyto náležitosti:
- informaci, že se jedná o projekt ZRS ČR pro příslušný rok,
 - název projektu: Rozvoj ekologické těžby dřeva a lesního hospodaření v Bosně a Hercegovině
 - číslo smlouvy,
 - číslo projektu: CzDA-BA-2014-13-31220,
 - označení faktury a její číslo,
 - název a sídlo zhotovitele,
 - IČ, DIČ, případně číslo registrace zhotovitele,
 - bankovní spojení,
 - předmět smlouvy
 - fakturovaná částka, včetně vyčíslení případné DPH,
 - podpis statutárního zástupce, případně razítko organizace.
- 4.4. Faktury vystavené zhotovitelem budou splatné do 30 kalendářních dnů po jejich obdržení oprávněným zástupcem objednatele.
- 4.5. Objednatel může faktury vrátit do data jejich splatnosti, pokud budou obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje.

Článek 5

Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje realizovat projekt za podmínek a způsobem v této smlouvě stanoveným.
- 5.2. Objednatel se zavazuje zaplatit za provedení díla cenu dle čl. 2 a způsobem dle čl. 4.
- 5.3. Zhotovitel je povinen informovat objednatele bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by mohly být na překážku plnění předmětu smlouvy a navrhopvat řešení.
- 5.4. Zhotovitel se zavazuje při vykonávání všech aktivit projektu podle Přílohy č. 1 této smlouvy postupovat tak, aby nedocházelo k žádným neopodstatněným prodlevám v Časovém harmonogramu aktivit projektu, uvedeném v Příloze č. 2 této smlouvy.
- 5.5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o jakékoliv změně v právní subjektivitě a v obchodním rejstříku, případně v podobné evidenci.
- 5.6. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli provést komplexní kontrolu probíhajících aktivit, výsledků řešení projektu, a to kdykoliv v průběhu řešení projektu nebo v souvislosti s jeho ukončením. Objednatel má právo přístupu ke všem informacím, dokladům vztahujícím se k realizaci a do všech míst v rozsahu potřebném k provedení této kontroly.
- 5.7. Zhotovitel se zavazuje při využití výsledků realizace projektu, který je předmětem této smlouvy, pro účely vědecké, výzkumné a publikační, a při jakémkoliv podávání informací o projektu třetím stranám, výslovně uvést, že projekt byl financován ze zdrojů státního

rozpočtu České republiky, v rámci Programu ZRS ČR. Všechny publikované materiály a předané výstupy vztahující se k projektu v průběhu realizace i po ukončení projektu budou označeny logem ZRS ČR, které bude zhotoviteli poskytnuto objednatelem v elektronické podobě. Vždy, když zhotovitel použije své logo, musí vedle něj a minimálně ve stejné velikosti použít i logo ZRS ČR. Zhotovitel se zavazuje při realizaci projektu dodržovat Pravidla, povinnosti a doporučení pro zajištění vnější prezentace (publicity) ZRS ČR pro realizátory projektů, uvedené v příloze č. 7 této smlouvy.

- 5.8. Zhotovitel je oprávněn použit k referenčním účelům informaci o účasti na projektu v rozsahu písemně odsouhlaseném objednatelem.
- 5.9. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré využitelné technické vybavení pořízené z rozpočtu projektu bezúplatně předá po jeho skončení zástupcům místní partnerské instituce „tj. jednotlivým odborným školám se statutem *college* uvedeným v projektovém dokumentu nebo v odůvodněných případech a na základě pokynu objednatele jiné instituci. Předání musí být doloženo předávacím protokolem.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje podávat na vyžádání objednateli podklady pro databázi projektů, kterou vede objednatel.
- 5.11. Smluvní strany se zavazují, že při plnění závazků a povinností vyplývajících z této smlouvy budou vždy postupovat a vystupovat ve vzájemné součinnosti a jednat tak, aby bylo zachováno a šířeno dobré jméno druhé strany a vyvarují se takových jednání, která by mohla ohrozit či poškodit dobré jméno druhé smluvní strany. Dále se zavazují, že žádná ze smluvních stran nezamlčí druhé smluvní straně žádnou okolnost, kterou se dozví během realizace práv a povinností vyplývajících z této smlouvy a která by mohla jakýmkoli způsobem ovlivnit nebo změnit záměr předpokládaný touto smlouvou.
- 5.12. Smluvní strany se zavazují řídit ustanoveními „Úmluvy o boji proti podplácení zahraničních veřejných činitelů v mezinárodních podnikatelských transakcích.“
- 5.13. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nutném k plnění předmětu smlouvy. Objednatel poskytne zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění smlouvy.
- 5.14. Zhotovitel bude provádět předmět smlouvy prostřednictvím svých zaměstnanců, případně i s využitím subdodávek. Zhotovitel ponese plnou odpovědnost za jednání a opominutí svých zaměstnanců a za řádné provedení případných subdodávek. Zhotovitel se zavazuje řádně poučit své zaměstnance a subdodavatele a zajistit, aby při provádění předmětu smlouvy postupovali s náležitou odbornou péčí.

Článek 6

Autorská práva

- 6.1 V případě, že v rámci plnění dle této smlouvy bude zhotovitelem vytvořeno autorské dílo, uděluje zhotovitel objednateli výhradní oprávnění k výkonu práva na takové dílo (jakož i na jeho jednotlivé části a fáze). Objednatel je oprávněn užít toto dílo v neomezeném rozsahu všemi způsoby uvedenými v ustanovení § 12 odst. 4 zákona č. 121/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů („**Autorský zákon**“) a to bez časového, územního nebo množstevního omezení. Úplata za poskytnutí takového oprávnění je zahrnuta v ceně uvedené v bodě 2.1. této smlouvy.

- 6.2 Zhotovitel prohlašuje a ručí za to, že výstupy nebo jejich jednotlivé součásti a jakož i výkon práv lze užít a že tyto výstupy neporušují nebo nezasahují jakýmkoliv způsobem do autorských práv nebo jiných práv duševního nebo průmyslového vlastnictví třetích osob. Zhotovitel bez zbytečného odkladu nahradí objednateli na jeho žádost jakoukoliv škodu vzniklou v důsledku porušení nebo zásahů do takových práv třetích osob.

Článek 7

Odstoupení od smlouvy a smluvní pokuty

- 7.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel:
- a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkovával nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; nebo
 - b) zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže; nebo
 - c) jestliže vůči majetku zhotovitele bude probíhat insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh bude zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení nebo pokud bude konkurz zrušen proto, že majetek je zcela nepostačující nebo bude zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů nebo pokud bude druhá smluvní strana v likvidaci.
- 7.2. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit, pokud zhotovitel použije finanční prostředky v rozporu s účelem nebo na jiný účel, než na který mu byly ve smyslu této smlouvy objednatelem poskytnuty.
- 7.3. Postup uvedený v bodě 7.2. bude vůči zhotoviteli uplatněn i v případě podstatného a závažného porušení nebo nedodržení sjednaných podmínek, za které se pro tento účel považuje úmyslné porušení nebo nedodržení závazků zhotovitele neplněním nebo opožděným plněním předmětu smlouvy podle čl. 1 smlouvy a závazků uvedených v čl. 3 této smlouvy.
- 7.4. Při opožděném plnění jednotlivých etap realizace předmětu plnění uvedených v této smlouvě, resp. jejich přílohách či případně jejich dodatcích je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z částky uvedené pro každou jednotlivou etapu v Příloze č. 3 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení, maximálně však do výše 2 % z této částky. Smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 30 kalendářních dnů po doručení písemného uplatnění nároku na smluvní pokutu a její vyčíslení ze strany objednatele. Pro smluvní pokuty při opožděném plnění dle této smlouvy v každém dalším roce platí analogicky výše uvedená. V případě porušení povinnosti zhotovitele uvedená v čl. 3.8. této smlouvy zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli částku ve výši 500Kč za každý den prodlení.
- 7.5. Doručením odstoupení od smlouvy tato smlouva zaniká. Pokud jsou splněny podmínky pro odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, může objednatel současně s odstoupením od smlouvy uplatnit nárok na smluvní pokutu z důvodu porušení smluvní povinnosti, které bylo důvodem objednatele pro odstoupení od této smlouvy, a to ve výši

5% celkové ceny plnění, uvedené v čl. 2.1. této smlouvy. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů po doručení písemného uplatnění nároku na smluvní pokutu a její vyčíslení ze strany objednatele.

Článek 8

Odpovědnost smluvních stran, výskyt živelné pohromy a neočekávaný zásah vyšší moci

- 8.1. Zhotovitel provádí práce v České republice i v zahraničí na vlastní riziko a na vlastní odpovědnost. Objednatel nenese žádnou odpovědnost za škody vzniklé při řešení projektu nebo v souvislosti s řešením projektu zhotoviteli projektu ani žádnému dalšímu subjektu.
- 8.2. V případě výskytu živelné pohromy, epidemie, válečného konfliktu apod. doloženého vyjádřením příslušného zastupitelského úřadu České republiky v zemi příjemce, která znemožní další realizaci projektu, ukončí zhotovitel neprodleně práce a předloží objednateli písemnou závěrečnou zprávu o průběhu řešení projektu. Její nedílnou součástí bude řádné vyúčtování finančních prostředků, specifikovaných v bodě 4.1. této smlouvy, a to nejdéle do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy k ukončení projektu došlo. V tomto případě bude stanovena výše úhrady v rozsahu skutečně provedených prací.
- 8.3. Bod 8.2. se použije i v případě změny přístupu státních orgánů země příjemce k realizaci projektu, případně k zhotoviteli projektu, která realizaci znemožní, popřípadě podstatně ohrozí.

Článek 9

Závěrečná ustanovení

- 9.1. Práva a povinnosti smluvních stran a veškeré otázky z této smlouvy vyplývající, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, řídí se zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
- 9.2. Smluvní strany se zavazují, že při plnění závazků a povinností vyplývajících z této smlouvy budou vždy postupovat tak, aby svým jednáním nebo opomenutím nepoškodily dobré jméno České republiky.
- 9.3. Veškeré změny a doplňky této smlouvy budou uskutečňovány formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 9.4. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, dva pro objednatele a jeden pro zhotovitele.
- 9.5. Součástí smlouvy je platný výpis z obchodního rejstříku nebo adekvátní doklad o právní subjektivitě v případě, že není zhotovitel zapsán v obchodním rejstříku.
- 9.6. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů v této smlouvě uvedených, včetně dohodnuté ceny.
- 9.7. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 9.8. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že nebyla uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Seznam příloh:

- Příloha č. 1: Projektový dokument
- Příloha č. 2: Časový harmonogram aktivit
- Příloha č. 3: Návrh realizace dodávky systému lesních lanovek
- Příloha č. 4: Etapový rozpočet
- Příloha č. 5: Výpis z obchodního rejstříku, *nebo adekvátní doklad o právní subjektivitě v případě, že není zhotovitel zapsán v obchodním rejstříku*, který nesmí být starší 90 kalendářních dnů
- Příloha č. 6: Amendment to the Memorandum of Understanding Between the Ministry of Foreign Affairs of the Czech Republic and the Ministry of Foreign Affairs of Bosnia and Herzegovina Concerning Development Cooperation
- Příloha č. 7: Pravidla, povinnosti a doporučení pro zajištění vnější prezentace (publicity) ZRS ČR pro realizátory projektů projektu

V Praze dne: 29. 09. 2014

V Brně dne: 2/10/2014


za objednatele:
Ing. Michal Kaplan
ředitel České rozvojové agentury


za zhotovitele:
RNDr. Lubomír Procházka
člen představenstva

**ČESKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ ROZVOJOVÁ AGENTURA**

PROJEKT ROZVOJOVÉ SPOLUPRÁCE

**ČESKÉ REPUBLIKY
S
BOSNOU A HERCEGOVINOU**

**Rozvoj ekologické těžby dřeva a lesního
hospodaření v Bosně a Hercegovině**

2014 - 2016

ČESKÁ ROZVOJOVÁ AGENTURA

Červenec 2014



Název projektu: Rozvoj ekologické těžby dřeva a lesního hospodaření v Bosně a Hercegovině		Číslo projektu: CzDA-BA-2014-13-31220
Partnerská země: Bosna a Hercegovina	Místo realizace projektu: Okolí města Sarajeva, Federace Bosna a Hercegovina	
Sektorová orientace projektu: Zemědělství, lesnictví a rybolov		
Předpokládané datum zahájení projektu: 10/2014	Předpokládané datum ukončení projektu: 11/2016	
Celková výše prostředků na projekt ze ZRS ČR (Kč): 12.000.000,-	Celková výše prostředků na projekt včetně spolufinancování (Kč): 12.000.000,-	
Realizátor zakázky / projektu: organizace / odpovědný řešitel (jméno, adresa, kontakty): název, typ, poštovní a webová adresa organizace; jméno a pozice odpovědného řešitele, telefon, fax, e-mail GEOtest, a.s. Šmahova 1244/112, 627 00 Brno Odpovědný řešitel: Mgr. Zdeněk Železný, výrobní manažer (zahraniční projekty) Tel.: (+420) 548 125 378 Fax: (+420) 545 217 979 E-mail: zelezny@geotest.cz		
Partnerská organizace v zemi realizace projektu (jméno, adresa, kontakty): Bosanskohercegovačke Šume – BH Šume Forest Management Company Ahmet Sejdić – director Sarajevo, Titova 7 Tel./Fax.: 00387 33 665 365 Mob.: 00 387 61 130 547 e-mail.: bhsume@bih.net.ba		
Místo, datum, jméno a podpis zpracovatele zakázky / projektu: V Brně dne 16. 9. 2014 Mgr. Zdeněk Železný		

Seznam zkratk

BiH	Bosna a Hercegovina
BH Šume	Bosanskohercegovačke Šume
ČRA	Česká rozvojová agentura
FBiH	Federace Bosny a Hercegoviny
HDI	Human Development Index Index lidského rozvoje
HDP	Hrubý domácí produkt
RS	Republika Srbská
UNDP	United Nations Development Programme Rozvojový program OSN
ZRS ČR	Zahraniční rozvojová spolupráce České republiky

Obsah

1.	Shrnutí projektu	1
2.	Popis výchozího stavu.....	2
2.1.	Ekonomická a sociální situace v zemi, rozvojová strategie země.....	2
2.2.	Vládní politika a aktivity donorů v daném sektoru	3
2.3.	Kontext spolupráce ZRS ČR v Bosně a Hercegovině.....	3
3.	Analýza problému.....	4
4.	Analýza zainteresovaných stran.....	4
4.1.	Zainteresované subjekty/partneři projektu	4
4.2.	Cílové skupiny.....	4
4.2.1	Přímé cílové skupiny.....	4
4.2.2	Nepřímé cílové skupiny	5
4.3.	Podpora projektu ze strany země příjemce	5
5.	Logický rámec projektu (viz příloha č. 1)	6
5.1.	Záměr	6
5.2.	Cíl.....	6
5.3.	Výstupy	6
6.	Postup realizace a monitoring.....	13
7.	Faktory kvality a udržitelnosti výsledků projektu	13
7.1.	Participace a vlastnictví projektu příjemci	14
7.2.	Vedlejší dopady projektu	15
7.3.	Sociální a kulturní faktory.....	15
7.4.	Rovný přístup žen a mužů.....	15
7.5.	Vhodná technologie.....	15
7.6.	Dopady na životní prostředí	16
7.7.	Ekonomická a finanční životaschopnost projektu.....	16
7.8.	Management a organizace	16
8.	Analýza rizik a předpokladů	17

1. Shrnutí projektu

Zhruba 37% území Bosny a Hercegoviny (BiH) je pokryto lesy a dřevozpracovatelský průmysl je důležitou součástí státní ekonomiky. Těžba dřeva je však současnosti ve většině míst prováděna pomocí zastaralé techniky a používané postupy jsou ve výsledku velmi neekologické. Dochází především k silnému poškozování podrostu při přibližování dřeva.

Silné poškození podrostu není toliko způsobováno přibližovaným dřevem, ale především traktory, které jsou k jeho přibližování používány. Velká část lesních porostů BiH se nachází ve výšce mezi 500 – 1000 m.n.m. a na strmých svazích. Tyto oblasti nejsou pro svoji charakteristiku od počátku vhodné ani pro přibližování dřeva traktory. V oblasti, kde jsou přesto využívány, dochází v důsledku až k 80% poškození podrostu. Situace je zhoršována také nedostatečnou hustotou lesních komunikací.

Část lesního porostu je navíc umístěna na svazích, na kterých není možné, vzhledem ke sklonu a velké vzdálenosti mezi cestami, využívat ke shromažďování dřeva jiné technologie než lesních lanovek, které v BiH v současnosti nejsou používány. V těchto lokalitách proto nedochází k obhospodařování lesa, neboť by nebylo možné dopravit pokácené dříví na nejbližší cestu. Technologie lesních lanovek nicméně není v Bosně a Hercegovině neznámá. V minulosti byly v zemi využívány k těžbě lesní lanovky rakouské výroby. Během války byly však tyto stroje zničeny, či poškozeny a k obnovení technologie nedošlo.

Cílem projektu je úspěšné zavedení technologie lesních lanovek pro těžbu a přibližování dříví do BiH a přispět tak k zajištění ekologického hospodaření s lesy. Především pak umožnit hospodaření s lesy v současnosti nedostupných oblastech. Projekt tímto přispěje k plnění bosenské strategie rozvoje lesnictví, která za jeden s cílů stanovila zavedení udržitelného nakládání s lesy v BiH.

V prvním roce projektu budou příjemci dodány dva lanovkové systémy, ke kterým bude vyškolená kompletní osádka, včetně pracovníků pro řízení těžby dřeva. Absolventi školení zároveň získají potřebné znalosti proto, aby mohli v budoucnu sami působit jako školitelé. V následujícím roce bude nově vyškoleným lanovkářům poskytována asistence při provozu, pro případnou optimalizaci postupů, tak aby byla dosažena maximální efektivita práce. Souběžně bude zvyšováno povědomí o technologii mezi relevantními institucemi a firmami v BiH s důrazem na její přednosti pro ekologické hospodaření s lesy a těžbu dřeva.

2. Popis výchozího stavu

2.1. Ekonomická a sociální situace v zemi, rozvojová strategie země

Z ekonomického pohledu byla Bosna a Hercegovina před válkou (1992-1995) charakterizována průměrným rozvojem.¹ Po skončení konfliktu se však země potýkala s nízkým HDP, poničenou infrastrukturou, značnou závislostí na potravinové pomoci a politickým systémem neumožňujícím dostatečnou funkci institucí.² V současnosti je řazena do skupiny zemí s vyšším středním příjmem³. HDP dosáhlo v roce 2013 17,83 mld. USD.⁴ Dle hodnocení indexu lidského rozvoje (HDI; 2012) je BiH řazena na 81. místo (HDI=0,735) z celkového počtu 187 zemí.⁵ Ekonomický růst, (roční zvýšení HDP o cca. 6%) zaznamenaný v období 2000-2008 především díky exportu, domácí spotřebě a investicím, se sice významně podílel na snížení chudoby,⁶ i přesto však z celkové populace (3,752 mil.)⁷ žije 14 % obyvatel pod hranicí chudoby.⁸ Země se také potýká s vysokou mírou nezaměstnanosti, která mezi mladými lidmi (15-29 let) dosahuje až 57 %.⁹

Rozvojové priority Bosny a Hercegoviny byly definovány strategickým dokumentem „Strategie omezování chudoby v Bosně a Hercegovině 2004-2007“ z roku 2004. Následně byly připraveny návrhy celostátních strategických dokumentů, které však stále čekají na schválení vládou Bosny a Hercegoviny. Jedná se především o „Strategii rozvoje Bosny a Hercegoviny“, „Strategii sociálního začleňování“ a „Program veřejných investic“. Hlavní strategické cíle deklarované v těchto dokumentech jsou: makroekonomická stabilita země, konkurenceschopnost, zaměstnanost, udržitelný rozvoj, integrace do EU a sociální začleňování.¹⁰

¹ Papic Ž., Fetahagic M., 2010. Progress towards the realization of the Millennium development goals in Bosnia and Herzegovina. UN, Ministry of Finance and Treasury of Bosnia and Herzegovina. Dostupné z: <http://www.undp.ba/index.aspx?PID=20> [cit. 2013-07-04]

² El Bilali H., Berjan S., Simic J., Despotovic A., Cadro S., Stojkovic L., 2012. International aid to Baosnian agriculture, forestry and rural development in the post-war period. Third International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2012". Dostupné z: http://www.agrosym.unssa.rs.ba/agrosym/agrosym_2012/dokumenti/5_ruralni_razvoj/11_RD_Hamid_El_Bilali.pdf [cit. 2013-07-04]

³ FAO, 2011. Bosnia a Hercegovina. Dostupné z: http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/Europe/documents/Publications/AI_briefs/BiH_ai_en.pdf [2013-06-25]

⁴ Světová banka

⁵ UNDP, 2013. Human Development Report 2013. Bosnia a Hercegovina. Dostupné z: <http://hdrstats.undp.org/images/explanations/BIH.pdf> [2013-06-24]

⁶ Papic Ž., Fetahagic M., 2010. Progress towards the realization of the Millennium development goals in Bosnia and Herzegovina. UN, Ministry of Finance and Treasury of Bosnia and Herzegovina. Dostupné z: <http://www.undp.ba/index.aspx?PID=20> [cit. 2013-07-04]

⁷ The World Bank, 2013. Bosnia a Hercegovina. Dostupné z: <http://www.worldbank.org/en/country/bosniaandherzegovina>, [2013-06-24]

⁸ The World Bank, 2013. Bosnia and Herzegovina Overview. Dostupné z: <http://www.worldbank.org/en/country/bosniaandherzegovina/overview>

⁹ The World Bank, 2013. Improving Opportunities for Young People in Bosnia and Herzegovina. Dostupné z: <http://www.worldbank.org/en/news/feature/2013/02/14/improving-opportunities-young-people-Bosnia-Herzegovina> [cit. 2013-06-24]

¹⁰ Program rozvojové spolupráce ČR s Bosnou a Hercegovinou (2011 -2017). Dostupné z: <http://www.czda.cz/cra/projekty/bosna-a-hercegovina.htm>

2.2. Vládní politika a aktivity donorů v daném sektoru

V návrhu strategie rozvoje lesnictví, který připravilo bosenské státní Ředitelství pro ekonomické plánování, byla v tomto sektoru identifikována řada témat, kterými je třeba se prioritně zabývat. Jedná se především o:

- zavedení udržitelného nakládání s lesy v BiH, čímž se rozumí racionální nakládání s lesy a ochrana biodiverzity
- využití nových vědeckých metod v oblasti lesnictví
- snížení finančních nákladů spojených s hospodařením v lese
- realizace udržitelné privatizace v sektoru lesnictví
- zvýšení podílu lesnictví na HDP

Další výzvy, kterým je třeba v sektoru lesnictví čelit, jsou zejména nelegální těžba dřeva a lesní požáry. Dle některých zdrojů došlo v jejich důsledku ke snížení zalesněné plochy až o 10 % oproti oficiálním odhadům zalesněnosti. Dalšími problémy, které je nutné řešit v celostátním měřítku jsou pak malá otevřenost lesních porostů (tzn. těžká přístupnost lesních ploch), nedostatečná technická vybavenost lesnických institucí či zaminování lesních porostů (až 10 %).¹¹

Základními dokumenty upravující implementaci lesnické strategie v BiH jsou zákony o lesích a lesních plochách jednotlivých entit (FBiH, RS, Distrik Brčko) včetně dalších doplňujících zákonů jako např. Zákon o ochraně a využití kulturně historického přírodního dědictví či Zákon o územním plánování. V FBiH se předpokládá schválení nového zákona o lesích v roce 2014.

V sektoru lesnictví je v Bosně a Hercegovině neaktivnější Světová banka. V roce 2014 byl zahájen projekt „Udržitelné nakládání s lesy a krajinou“. Jeho hlavním cílem je vybudovat kapacitu bosenského lesního sektoru a podpořit udržitelné nakládání s lesy a krajinou prostřednictvím integrovaného managementu zranitelných lesů, podrostu a pastvin.¹²

2.3. Kontext spolupráce ZRS ČR v Bosně a Hercegovině

V rámci Koncepce zahraniční rozvojové spolupráce České republiky na období 2010-2017¹³ je Bosna a Hercegovina zařazena mezi prioritní programové země. Spolupráce s Bosnou a Hercegovinou navazuje na tradici již dříve úspěšné realizovaných projektů ZRS v této zemi. Program odpovídá svým zaměřením programu rozvojové spolupráce s Bosnou a Hercegovinou na období 2011-2017. Obnova a ochrana lesa v Bosně a Hercegovině je zároveň jedním z prioritních témat ZRS ČR dle Usnesení vlády ČR č. 403 ze dne 29. května 2013 k dvoustranné zahraniční rozvojové spolupráci v roce 2014 a ke střednědobému výhledu jejího financování do roku 2016.

¹¹ Sektorové priority v lesnictví. Ředitelství pro ekonomické plánování BiH. Dostupné z:

www.dep.gov.ba/dokumenti.../srednjorocna_razvojna_strategija/?id.%3D47%2Bstrategija+%C5%A1ume+bosna&rls=com.microsoft:cs:IE-SearchBox&oe&gfe_rd=cr&gws_rd=ssl&hl=cs&&ct=cink. [cit. 2014-07-16]

¹² Světová banka. Dostupné z: <http://www.worldbank.org/en/news/loans-credits/2014/01/15/bosnia-and-herzegovina-sustainable-forest-and-landscape-management-project> [cit. 2014-07-16]

¹³ Přijata usnesením vlády č. 336/2010

3. Analýza problému

Těžba dřeva v Bosně a Hercegovině je důležitou součástí státní ekonomiky. V současnosti je však ve většině míst prováděna pomocí zastaralé techniky a používané postupy jsou ve výsledku velmi neekologické. Dochází především k silnému poškozování podrostu při přibližování dřeva.

Silné poškození podrostu není toliko způsobováno přibližovaným dřevem, ale především traktory, které jsou k jeho přibližování používány. Velká část lesních porostů BiH se nachází ve výšce mezi 500 – 1000 m.n.m. a na strmých svazích. Tyto oblasti nejsou pro svoji charakteristiku od počátku vhodné ani pro přibližování dřeva traktory. V oblasti, kde jsou přesto využívány, dochází v důsledku až k 80% poškození podrostu. Situace je zhoršována také nedostatečnou hustotou kvalitních lesních komunikací. Dřevo musí být k nejbližšímu shromaždišti přibližováno až ze vzdálenosti 1000 m, což dále snižuje vhodnost využití traktorů.

Část lesního porostu je navíc umístěna na svazích, na kterých není možné, vzhledem ke sklonu a velké vzdálenosti mezi cestami, využívat ke shromažďování dřeva jiné technologie než lesních lanovek, které v BiH v současnosti nejsou používány. V těchto lokalitách proto nedochází k obhospodařování lesa, neboť by nebylo možné dopravit pokácené dříví na nejbližší cestu. Technologie lesních lanovek nicméně není v Bosně a Hercegovině neznámá. V minulosti byly v zemi využívány k těžbě lesní lanovky rakouské výroby. Během války byly však tyto stroje zničeny, či poškozeny a k obnovení technologie nedošlo.

4. Analýza zainteresovaných stran

4.1. Zainteresované subjekty/partneři projektu

V rámci projektu bude ČRA hlavním koordinátorem pro uskutečnění výběrového řízení a selekci realizátora projektu. Zvolený realizátor projektu poté zajistí dodávku vybavení a proškolení pracovníků pro práci s vybavením. Klíčovým partnerem zainteresovaným v projektu bude státní instituce BH Šume, která zajistí nábor pracovníků, kteří budou obsluhovat dodanou techniku. Subjektům z BiH, kteří se zabývají těžbou dřeva, bude následně technika představena, včetně ukázky v terénu, a budou mít šanci si techniku s osádkami propůjčit na provedení těžby dřeva ve vlastních lokalitách.

4.2. Cílové skupiny

4.2.1 Přímé cílové skupiny

Hlavní cílovou skupinou jsou zaměstnanci BH Šume, kteří budou proškoleni v práci s lanovkami, jejich údržbě a také v přípravě pracoviště. Školením získají hluboké znalosti o systému a sami budou moci v budoucnu působit jako instruktoři a provádět školení dalších zájemců o práci s touto technologií.

Další cílovou skupinou jsou jiné státní instituce, zabývající se hospodařením s lesy. Či státní a soukromé podniky aktivní v těžbě dřeva. Těm bude představena technologie lesních lanovek a

bude jim nabídnuto poskytnutí těžebních služeb pomocí systému lesních lanovek za zvýhodněných podmínek. Tímto se jim zpřístupní možnost ozkoušet si technologii na vlastních lokalitách a případně provést těžbu v dříve nedostupných úsecích. BH Šume bude také fungovat jako edukační středisko a bude poskytovat informace a školení o ekologickém hospodaření s lesy pomocí lesních lanovek.

4.2.2 Nepřímé cílové skupiny

Nepřímou cílovou skupinou jsou zaměstnanci v lesnictví. Úspěšné zavedení technologie lesních lanovek do Bosny a Hercegoviny by v budoucnu mělo vést k vytvoření nových pracovních míst.

Obyvatelé v lokalitách, kde bude hospodařeno s lesy pomocí ekologických technologií, budou mít také prospěch ze snížení škod na přírodě a životním prostředí.

4.3. Podpora projektu ze strany země příjemce

BH Šume podalo návrh na realizaci projektu a účastnilo se jeho identifikace. Dále se bude podílet na samotné realizaci, především:

- Bude poskytovat veškeré informace související s implementací projektu
- Zajistí spolupráci státních autorit na různých úrovních správy, především co se týče cel a DPH
- Zaplatí cla a DPH na dodanou techniku, nebo zajistí jejich zproštění
- Nominuje vhodně vybrané účastníky školení
- Pokryje finanční náklady účastníků školení spojené s případnou cestou na školení do České republiky
- Poskytne bezplatné ubytování členům realizačního týmu po dobu školení v BiH
- Zorganizuje informační seminář pro budoucí zájemce o najmutí proškolených osádek a lesních lanovek z řad lesnických institucí a společností v BiH. Tento seminář by měl být zároveň spojený s exkurzí provozu obou lanovek a pracovišť, kde již proběhla těžba dříví
- Zorganizuje alespoň pět prezentací a demonstrací systému pro státní a soukromé entity v Bosně a Hercegovině, z nichž minimálně 2 se budou účastnit zájemci z RS.
- Na své náklady zajistí veškeré zprávy, záznamy, mapy, statistiky a další informace vyžadované pro úspěšnou realizaci projektu

5. Logický rámec projektu

Matice logického rámce je přílohou č. 1 tohoto projektového dokumentu a podrobný popis intervenční logiky je uveden v následující části.

5.1. Záměr

Záměrem projektu je přispět k zajištění ekologického hospodaření s lesy v Bosně a Hercegovině.

5.2. Cíl

Cílem projektu je Zavedení technologie lesních lanovek pro těžbu dříví do Bosny a Hercegoviny. Realizací projektu bude umožněno hospodaření s lesy v dříve nedostupných oblastech a zároveň v těchto i dalších lokalitách nasazením technologie lesních lanovek dojde ke snížení ekologické zátěže způsobené těžbou. Jedním z dopadů bude tedy také zlepšení stavu životního prostředí.

Tohoto cíle a jeho dopadu bude dosaženo realizací následujících výstupů, příslušných aktivit a při naplnění předpokladů uvedených v logickém rámci projektu.

5.3. Výstupy

Realizátor je zodpovědný za dosažení výstupů v rozsahu stanoveném objektivně ověřitelnými indikátory v logickém rámci projektu a zároveň je zodpovědný za monitoring externích faktorů, tedy kontrolu rizik a naplňování předpokladů. V případě významných změn situace, zejména externích faktorů, které by ohrožovaly dosažení výstupů, je realizátor povinen neprodleně informovat ČRA.

Výstup 1.1 Dva plně funkční systémy lesních lanovek pro těžbu dříví

Předmětem tohoto výstupu je vyškolení kompletní osádky dvou lanovkových systémů. Každý tým bude schopen zajistit veškeré služby spojené s těžbou dřeva, tedy vytipování pracoviště a jeho přípravu, nakácení stromů, soustředování klád pomocí lanovek a zajištění odvozu. Vybraní členové týmu budou schopni provádět veškeré opravy spojené s běžnou údržbou a zajištěním funkčnosti.

Vyškolení experti budou zároveň schopni provádět školení dalších zájemců o práci s technologií.

Veškerá školení budou probíhat v místním jazyce. Dokumenty předávané zadavateli budou také v českém jazyce.

1.1.1 Dodávka dvou systémů lesních lanovek pro těžbu dříví

Pro BH Šume budou nakoupeny a dodány dva systémy lesních lanovek, včetně nosičů. Konkrétně se bude jednat o dodávku jednoho systému pro mýtné porosty s dosahem min. 650 metrů a nosností 3 000 kg. A dodávku jednoho systému pro probírkové porosty s dosahem min. 500m a nosností 2 000kg. Současně budou dodány i vhodné náhradní díly. Specifikace technických parametrů je uvedena v příloze „Návrh realizace dodávky systému lesních lanovek“ uchazeče dle požadavků technické specifikace (příloha č. 3 zadávací dokumentace).

Technika, která bude dodána až na místo příjemcům v Bosně a Hercegovině, musí splňovat místní i mezinárodní standardy kvality a bezpečnosti. Dodávaná technika musí být nová nepoužitá, nerepasovaná, nezastavená, nezapůjčená, nezatížená leasingem ani jinými právními vadami a nesmí porušovat žádná práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví.

Minimální požadovaná záruční doba veškeré dodané technologie je jeden rok. Realizátor uvede délku poskytované záruční doby, v celých měsících, v nabídce. Konkrétně v dokumentu „Návrh realizace dodávky lesních lanovek“.

Zadavatel požaduje, aby realizace části dodávky proběhla již v roce 2014. Konkrétně, aby nejpozději do 5. 12. 2014 byla předmětná technika předána příjemci, případně aby předmětná technika byla naskladněna a formálně předána zadavateli, s tím, že technika bude dočasně uskladněna na náklady dodavatele a následně dopravena na místo určení až v roce 2015.

1.1.2 Školení budoucích operátorů lanovek

V rámci této aktivity bude pro každou lanovku proškolen 5 operátorů (celkem tedy 10). Ti získají kvalifikaci instruktora – školitele lesních lanovek.

Součástí výcviku bude především samostatný výcvik kurzistů v montáži a demontáži obou typů lanovek pod vedením instruktorů, včetně instruktáže výškové montáže při stavbě podpěr a stožárových stromů. Pro oba typy lanovek se předpokládá stavba trasy pro přibližování dříví proti svahu, po svahu a pro mimoosové postavení lanovky tj. montáž a demontáž celkem šesti tras. Účastníci školení budou také proškoleni v bezpečnosti práce spolu se seznámením s možnými riziky úrazu, či poškození movité věci.

Minimálně polovina školení proběhne v BiH v lokalitách navržených příjemcem, kde bude výuka zaměřena na výkonnost, efektivnost a ekologii těžby dříví s lanovkovým přibližováním v podmínkách lesů BiH. Záznamy o školení jako školící materiály, fotodokumentace, podepsané prezenční listiny, ověření a zhodnocení získaných znalostí účastníků školení, budou předány ČRA jako příloha průběžné zprávy o realizaci projektu.

Osnova:

- montáž a demontáž obou typů lanovek
- výškové montáže
- proškolení v bezpečnosti práce, seznámením s možnými riziky úrazu, či poškození movité věci

Obsah školení:

V rámci této aktivity bude pro každou lanovku proškolen 5 operátorů (celkem tedy 10). Ti získají kvalifikaci instruktora – školitele lesních lanovek.

Náplň:

Součástí výcviku bude především:

- samostatný výcvik kurzistů v montáži a demontáži obou typů lanovek pod vedením instruktorů.
- instruktáž výškové montáže při stavbě podpěr a stožárových stromů,
- stavba trasy pro přibližování dříví proti svahu, po svahu a pro mimoosové postavení lanovky tj. montáž a demontáž celkem šesti tras (pro každý typ lanovky tři trasy)

proškolení v bezpečnosti práce spolu se seznámením s možnými riziky úrazu, či poškození movité věci *(za použití povinných osobních ochranných pomůcek školených osob a jejich doprovodu (práce se speciální lesnickou technikou) pro práci v terénu odpovídá příjemce projektu BH Šume – povinnost zajištění ochranných pracovních pomůcek není předmětem plnění VZ).*

-

Školení 10 dní proběhne v ČR na ŠLP-ML KŘTINY a 20 – 30 dní proběhne v BiH v lokalitách navržených příjemcem (na jedné lokalitě pro jednu stavbu trasy lanovky bude připraveno 20 – 100 m³ dříví), kde bude výuka zaměřena na výkonnost, efektivnost a ekologii těžby dříví s lanovkovým přibližováním v podmínkách lesů BiH. Záznamy o školení jako školící materiály, fotodokumentace, podepsané prezenční listiny, ověření a zhodnocení získaných znalostí účastníků školení, budou předány ČRA jako příloha průběžné zprávy o realizaci projektu.

Počet školení:

- 2

Časový rozsah: 240 – 320 hodin

- **Dny v ČR - 10 (5 dní na Larix 3T, 5 dní na Larix Lamako) tj. 80 hodin**
- **Dny v BiH - 20 – 30 (10 - 15 dní na Larix 3T, 10 - 15 dní na Larix Lamako) tj. 160 - 240 hodin** (za optimálních podmínek předpokládáme rozsah školení v délce dvaceti dnů, ovšem dalších deset dnů si vyhrajujeme jako časovou rezervu v případě nepříznivých klimatických, organizačních či dalších nepředvídatelných podmínek)

Jména odpovědných školitelů

- Ing. Přemysl Veselý
- Ing. Josef Pohořalý
- Ing. Petr Smolka
- Petr Malík
- Jaroslav Gregor
- František Navrátil

- Bc. Damir Kasum – překlady a tlumočení
- M. Sc. Amila Kasum – překlady a tlumočení

1.1.3 Školení pracovníků v údržbě lanovkových systémů

Minimálně 4 operátoři lanovek (min. 2 pro každou lanovku) vyškolení v rámci A 1.1.1 budou zároveň proškoleni v údržbě systému. Náplní školení budou především servisní práce se zaměřením na mechaniku, hydraulické a elektronické obvody lanovky, simulace jejich výměny, seřízení, údržbu strojního zařízení, či kurs splétání a koncování lan. Záznamy o školení jako školící materiály, fotodokumentace, podepsané prezenční listiny, ověření a zhodnocení získaných znalostí účastníků školení, budou předány ČRA jako příloha průběžné zprávy o realizaci projektu.

Osnova:

Servisní práce se zaměřením na:

- mechaniku,
- hydraulické obvody lanovky
- elektronické obvody lanovky,
- kurs splétání a koncování lan.

Obsah školení:

Minimálně 4 operátoři lanovek (min. 2 pro každou lanovku) vyškolení v rámci A 1.1.1 budou zároveň proškoleni v údržbě systému.

Náplň:

Náplní školení budou především servisní práce se zaměřením na mechaniku, hydraulické a elektronické obvody lanovky, simulace jejich výměny, seřízení, údržbu strojního zařízení, či kurs splétání a koncování lan. Záznamy o školení jako školící materiály, fotodokumentace, podepsané prezenční listiny, ověření a zhodnocení získaných znalostí účastníků školení, budou předány ČRA jako příloha průběžné zprávy o realizaci projektu.

Počet školení:

- 1

Časový rozsah: 64 hodin

- Dny v ČR - 8 (4 dny na Larix 3T, 4 dny na Larix Lamako) tj. 64 hodin
- Dny v BiH - 0

Jména odpovědných školitelů

- Petr Malík
- Jaroslav Gregor
- František Navrátil
- Bc. Damir Kasum – překlady a tlumočení

1.1.4 Školení pracovníků řídících těžbu dříví

Ke každé lanovce bude proškolen jeden pracovník pro řízení těžby dříví. Ten bude absolvovat i školení v rámci aktivity 1.1.2 (v plném či pozměněném rozsahu).

Dále bude školen především ve venkovním měření terénních profilů, projektování a vytyčování tras pro lesní lanovky. Toto bude zahrnovat: výběr pracovišť pro lanovkové přibližování dříví, vyznačování stromů k těžbě, vytyčování tras, včetně vyznačování kotevních stromů a stromů pro průběžné podpěry, a projekci cestní sítě v souvislosti s lanovkovým přibližováním představující v horských oblastech terciární dopravní síť.

Pracovníci řídící těžbu (případně další 1 až 2 další zaměstnanci BH Šume) budou zároveň proškoleni v přípravě „business plánu“ a jeho sledování. Tedy především ve sledování nákladů (včetně amortizace, odpisů atd..) a zisků spojených s operací systému, proto, aby byli schopni určit minimální požadovanou výkonnost lanovky (celkově i na jednu výstavbu) a zaručit výdělečnost těžby a tedy obnovitelnost technologie.

V rámci tohoto školení vytvoří účastníci školení za asistence instruktorů vzorový návrh business plánu pro využití lesních lanovek. Ten bude sloužit jako podklad pro následnou tvorbu reálných business plánů. Vzorový návrh business plánu bude předán ke schválení BH Šume. Finální verze vzorového business plánu, schválená jak realizátorem tak BH Šume (podpisem předávacího protokolu) bude předána ČRA ve formě přílohy průběžné zprávy o realizaci projektu a to i s předávacím protokolem.

(za použití povinných osobních ochranných pomůcek školených osob a jejich doprovodu (práce se speciální lesnickou technikou) pro práci v terénu odpovídá příjemce projektu BH Šume – povinnost zajištění ochranných pracovních pomůcek není předmětem plnění VZ).

Počet školení:

- 2

Časový rozsah: 16 hodin

- Dny v ČR - 2 (1 den na Larix 3T, 1 den na Larix Lamako) tj. 16 hodin
- Dny v BiH - 4 (2 den na Larix 3T, 2 den na Larix Lamako) tj. 32 hodin

Jména odpovědných školitelů

- Ing. Přemysl Veselý
- Ing. Josef Pohořalý
- Ing. Petr Smolka
- Bc. Damir Kasum – překlady a tlumočení
- M. Sc. Amila Kasum – překlady a tlumočení

1.1.5 Překlad manuálů a průvodní dokumentace do místního jazyka

Veškeré manuály a průvodní dokumentace k dodávaným systémům lesních lanovek budou přeloženy do místního jazyka a předány příjemci. Příjemce potvrdí převzetí manuálů podpisem předávacího protokolu. Manuály, průvodní dokumentace k dodávaným systémům lesních lanovek i předávací protokol budou přílohou průběžné zprávy o realizaci projektu.

Výstup 1.2 Zvýšené povědomí o práci a přednostech systému lesních lanovek u relevantních subjektů v BiH

Prostřednictvím aktivit tohoto výstupu bude zvyšováno povědomí o systému lesních lanovek v BiH a podporováno jeho budoucí rozšíření.

Veškeré aktivity tohoto výstupu budou realizovány v místním jazyce. Dokumenty předávané zadavateli budou také v českém jazyce.

1.2.1 Podílení se na semináři pro zájemce o technologii z řad lesnických institucí a společností v BiH

Po ukončení školení zorganizuje příjemce projektu (BH Šume) informační seminář pro budoucí zájemce o najmutí proškolených osádek a lesních lanovek z řad lesnických institucí a společností v BiH. Tento seminář by měl být zároveň spojený s exkurzí provozu obou lanovek a pracovišť, kde již proběhla těžba dříví. Realizátor projektu se bude na semináři podílet minimálně prezentací technologie, včetně příkladů jejího nasazení v České republice, případně i jinde ve světě. Během exkurze v terénu poté poskytne asistenci proškoleným osádkám při předvádění lokalit a přiblížení proběhnutých školení a vykonané práce.

Realizátor by měl tedy podstatným způsobem přispět k tomu, aby byl u účastníků semináře vzbuzen zájem o zapůjčení systému.

Organizační zajištění semináře je na příjemci projektu.

1.2.2 Poskytování technické asistence při provozu a optimalizace práce systému

Realizátor provede dvě návštěvy pracovišť lanovek. Každá by měla být v rozsahu cca 5 dnů. První z nich by se měla konat nejpozději po půl roce provozu lanovek v BiH, druhá by poté měla následovat opět přibližně po dalším půl roce až celém roce provozu s ohledem na sezónu.

Během těchto návštěv bude vyškoleným posádkám poskytována asistence při provozu s cílem optimalizovat práci a případně zvýšit její efektivitu. Současně dojde k vyhodnocení vykonané práce lanovek. V návaznosti předá realizátor příjemci projektu (a současně pro informaci i zadavateli, ve formě přílohy průběžné zprávy o realizaci projektu) seznam doporučení pro případnou optimalizaci práce lanovek.

Realizátor dále provede zhodnocení existujících business plánů a případně poskytne příjemci doporučení pro jejich vedení. Především pak pro vedení evidence práce lanovek, tak aby byla jednoduše vykazatelná. Tato evidence by zároveň měla sloužit jako podklad pro reporty, jež bude příjemce pravidelně předkládat zadavateli a také pro budoucí prezentace v rámci aktivity A 1.2.3.

1.2.3 Asistence při prezentaci a demonstraci systému lesních lanovek pro státní a soukromé podniky zabývající se těžbou dřeva

Realizátor bude asistovat příjemci projektu při prezentacích a demonstracích systému lesních lanovek. Účastnit se bude minimálně pěti prezentací/demonstrací pro státní a soukromé entity

v Bosně a Hercegovině, z nichž minimálně dvou se budou účastnit zájemci z RS. Organizační zajištění prezentací/demonstrací je na příjemci projektu.

Mělo by se jednat o jednodenní, či dvoudenní akce. V první části by měl mít realizátor optimálně prezentaci o technologii jako takové a jejím užití v ČR, případně ve světě, včetně příkladů z praxe. Následně bude mít prezentace příjemce projektu, především tedy účastníky seznámí s prací systému v BiH. V druhé části by měla proběhnout praktická ukázka v terénu, na které se bude realizátor také podílet. Záznamy o prezentaci a demonstraci systému lesních lanovek pro státní a soukromé podniky budou přílohou průběžné zprávy o realizaci projektu.

1.2.4 Prezentace technologie na výstavě lesnické techniky v BiH

Technologie lesních lanovek bude prezentována alespoň na jedné výstavě lesnické techniky v BiH. Vybrána bude výstava zaměřená na minimálně celostátní, lépe ale regionální (Balkán), či širší publikum.

Realizátor identifikuje vhodné výstavy lesnické techniky v BiH a předloží zadavateli s dostatečným předstihem jejich seznam, včetně krátkého popisu a potřebného rozpočtu. Následně zadavatel v součinnosti s realizátorem vybere minimálně jednu výstavu, kde bude technika prezentována.

Pro realizaci této aktivity vyčlenil zadavatel rozpočet ve výši 300 000 Kč, který nesmí být překročen. Při stanovování nabídkové ceny tedy nacení uchazeč tuto aktivitou částkou 300 000 Kč. Po realizaci této aktivity bude následně zadavateli fakturována pouze skutečně vynaložená částka.

6. Postup realizace a monitoring

Postup realizace bude probíhat podle projektového dokumentu a v souladu s harmonogramem navrženým realizátorem. Realizátor bude odpovědný za management a vnitřní monitoring realizace projektu. O případných nesouladech a podložených důvodech pro změny projektu bude realizátor neprodleně informovat ČRA.

Monitoring aktivit jednotlivých výstupů projektu bude probíhat průběžně a realizátor bude informovat zástupce ČRA o vývoji formou průběžných a ročních zpráv dle ustanovení ve smlouvě.

Časový harmonogram aktivit projektu – viz příloha 2

V rámci projektu bude docházet k průběžné komunikaci mezi příjemci projektu a realizátorem o přípravě aktivit, realizovaných aktivitách a výsledcích aktivit. Vzhledem k předpokládaným časovým prodlevám mezi jednotlivými aktivitami, bude realizátor udržovat pravidelný kontakt s příjemci projektu, aby byla zajištěna plynulá a bezproblémová realizace. Realizátor tedy bude k dispozici pro případné konzultace a s příjemci bude s dostatečným předstihem koordinovat a připravovat realizaci nadcházejících aktivit.

První rok (2014) se bude skládat z jedné etapy (č.1), která bude ukončena do 5.12.2014. Bude se jednat o Aktivitu 1.1.1 - Dodávka dvou systémů lesních lanovek pro těžbu dříví

Druhý rok realizace (2015) bude rozdělen na dvě etapy.

Etapa č. 2 bude ukončena 30.6.2015 a bude se skládat z realizace následujících aktivit:

Aktivita 1.1.5 Překlad manuálů a průvodní dokumentace do místního jazyka

Aktivita 1.1.2 Školení budoucích operátorů lanovek

Aktivita 1.1.3 Školení pracovníků v údržbě lanovkových systémů

Etapa č. 3 bude ukončena 30.11.2015 a bude se skládat z realizace následujících aktivit:

Aktivita 1.1.4 Školení pracovníků řídících těžbu dříví

Aktivita 1.2.1 Podílení se na semináři pro zájemce o technologii z řad lesnických institucí a společností v BiH

Aktivita 1.2.2 Poskytování technické asistence při provozu a optimalizace práce systému- 1. část

Aktivita 1.2.3 Asistence při prezentaci a demonstraci systému lesních lanovek pro státní a soukromé podniky zabývající se těžbou dřeva- 1. část

Třetí rok realizace (2016) bude rozdělen na dvě etapy.

Etapa č. 4 bude ukončena 30.6.2016 a bude se skládat z realizace následujících aktivit:

Aktivita 1.2.2 Poskytování technické asistence při provozu a optimalizace práce systému -2. část

Aktivita 1.2.3 Asistence při prezentaci a demonstraci systému lesních lanovek pro státní a soukromé podniky zabývající se těžbou dřeva - 2. část

Etapa č. 5 bude ukončena 30.11.2016 a bude se skládat z realizace následujících aktivit:

Aktivita 1.2.3 Asistence při prezentaci a demonstraci systému lesních lanovek pro státní a soukromé podniky zabývající se těžbou dřeva – 3. část

Aktivita 1.2.4 Prezentace technologie na výstavě lesnické techniky v BiH

Další informace a časová návaznost jednotlivých aktivit jsou uvedeny v časovém harmonogramu.

7. Faktory kvality a udržitelnosti výsledků projektu

7.1. Participace a vlastnictví projektu příjemci

BH Šume je předkladatelem návrhu projektu v rámci identifikace a podstatně se podíleli na formulaci projektu. BH Šume je zároveň hlavním partnerem pro realizaci projektu. Tato instituce se bude na realizaci podílet především výběrem kvalifikovaných a zkušených pracovníků pro účast na školení a poskytnutím vhodných lokalit pro tato školení. BH Šume bude v rámci projektu koordinovat aktivity s ostatními institucemi (např. Správou lesů RS) a bude usilovat o vytvoření základu pro rozšíření pozitivních dopadů projektu do celé země.

BH Šume se bude aktivně podílet i na samotné realizaci projektu. V prvním roce, vypracuje plán pro následné zapůjčování technologie lesních lanovek státním institucím, které provádějí

těžbu a projeví o vyzkoušení technologie zájem. Důsledně bude usilovat i o zajištění práce lanovek a dosažení alespoň minimální výkonnosti, jak roční tak na jednu stavbu systému. Následně bude aktivně monitorovat práci technologie a vykáže její výsledky. V posledním roce projektu pak zorganizuje, za asistence českých expertů, několik prezentací této technologie, kde bude sdílet své zkušenosti s jejím nasazením.

Příjemci se na projektu podílí již od jeho identifikace a aktivně se účastní i jeho samotné realizace, čímž je zajištěna vysoká míra vlastnictví projektu příjemcem a tedy i motivace udržet a v budoucnu rozšířit jeho pozitivní dopady.

7.2. Vedlejší dopady projektu

Zavedení této technologie umožní rozšířit také komerční těžbu dřeva. Velká část lesních porostů se vyskytuje na strmých svazích, které jsou s existující technikou nevhodné pro těžbu. V BiH zároveň v současnosti poptávka po dřevě značně převyšuje nabídku. Zavedením technologie lesních lanovek se pro komerční těžbu zpřístupní nové lokality. Mohlo by tedy dojít ke zvýšení nabídky, k zatraktivnění sektoru a k tvorbě nových pracovních míst.

7.3. Sociální a kulturní faktory

Přestože je hlavním partnerem projektu BH Šume, cílovou lokalitou je Bosna a Hercegovina. Česká rozvojová pomoc bude usilovat o to, aby pozitivní dopady projekty byly v budoucnu rozšířeny do celé země, bude tedy dbáno na účast a informovanost relevantních subjektů z celé BiH.

BH Šume nabídnou technologii k zapůjčení nejen subjektům v FBiH, ale také v RS. Prezentace technologie a dosažených výsledků, plánované na poslední projektový rok, budou organizovány jak pro zájemce z celé BiH.

K zajištění přesahu projektu do obou entit, spolupracuje BH Šume od počátečních fází projektu se správou lesů RS. Kterí například poskytnou některé z lokalit pro školení. Zároveň bude, kdykoliv to bude možné, mezi těmito institucemi probíhat vzájemná komunikace, či konzultace, aby došlo k co nejužšímu propojení.

Realizátor bude dbát na respektování sociálních a kulturních specifik v cílové oblasti.

7.4. Rovný přístup žen a mužů

Princip rovného přístupu k mužům a ženám obecně patří k základním prioritám rozvojové spolupráce jako takové. Předložený projekt má ze své podstaty v zásadě spíše neutrální dopad na rovné příležitosti. Při výběru primárních skupin bude rozhodující především odbornost a zkušenost. Lesnictví je v BiH tradičně dominantně mužský sektor, především pak profese, odpovídající svojí náplní profilu účastníka školení (např. dřevorubec), projekt nicméně bude poskytovat stejné příležitosti pro zapojení obou pohlaví.

7.5. Vhodná technologie

Předávané know-how a jednotlivá školení budou vycházet z identifikovaným potřeb příjemců projektu. Důraz bude kladem především na efektivní využití moderních technologií a zajištění

jejich vhodné aplikace. Lesní lanovky by tedy měly být nasazovány v terénech odpovídajících jejich specifikaci a tak aby byla zajištěna minimální výkonnost nutná k dosažení obnovitelnosti technologie. Dodávané technologie budou respektovat místní výchozí podmínky s ohledem na dlouhodobou udržitelnost.

7.6. Dopady na životní prostředí

Při realizaci projektu budou zdůrazňovány přínosy technologie v oblasti ochrany životního prostředí především v oblasti ekologického hospodaření s lesy. Při práci lanovek bude dbáno na minimalizování ekologického dopadu těžebního zásahu. Úspěšné zavedení a rozšíření technologie lesních lanovek v Bosně a Hercegovině by vedlo k snížení užívání traktorů pro soustřeďování dřeva a jejich nahrazení právě lanovkovými systémy. Takovýto technologický posun by měl prokazatelně pozitivní dopady na životní prostředí.

7.7. Ekonomická a finanční životaschopnost projektu

U dodávané techniky je klíčové zajištění trvalé funkčnosti a dlouhodobé udržitelnosti. V záruční době budou servisní služby poskytovány bezplatně, po ukončení záruky je dodavatel povinen zajistit dostupnost pozáručního servisu pro odstraňování vážnějších závad na základě servisní smlouvy. Popis zajištění pozáručního servisu a jeho dostupnosti bude součástí dokumentu „Návrh realizace dodávky lesních lanovek“, který bude součástí nabídky a bude předmětem hodnocení.

K dosažení ekonomické udržitelnosti je především třeba zajistit dostatečnou výkonnost technologie, nejen roční, ale především také na jedno postavení lanovky. Této ekonomické stránce bude věnována speciální pozornost při školení pracovníků řídících těžbu. Příjemce bude seznámen s nákladovou stránkou provozu systému a s minimálními požadavky na výkonnost, nutnými pro zajištění nejen ekonomické návratnosti prvotní investice, ale především pro budoucí obnovu a rozšíření technologie.

Příjemce se zavázal dosahovat vyšší než minimálně nutné výkonnosti systému. Ke kontrole práce a dosahování cílů bude pravidelně sledována práce jednotlivých týmů. Získaná data budou následně shrnuta a vyhodnocena v pravidelných zprávách.

Realizátor bude k udržení a dlouhodobé životaschopnosti projektu přispívat také v rámci aktivity A1.2.2, kdy bude kladen důraz především na optimalizaci práce a dlouhodobé zajištění vysoké efektivity a výkonnosti systému.

7.8. Management a organizace

Zcela zásadní pro udržitelnost projektu bude správný management a zajištění organizace prací na projektu. Protože se bude jednat o vedení týmu mnoha osob různých národností, státní příslušnosti, náboženského vyznání, věku a sociální úrovně, bude pozici hlavního manažera/koordinátora projektu zastávat osoba, která má pro tuto práci jednak odpovídající odbornou i manažerskou kvalifikaci a která disponuje rozsáhlými zkušenostmi v řízení obdobných projektů a realizačních týmů. Tuto pozici bude zastávat Bc. Damir Kasum. Svou účastí a vedením podobných projektů představuje ideálního kandidáta na tuto pozici. Ekonomiku projektu bude mít na starosti Ing. Jiří Korhon, který má dlouhodobé zkušenosti s ekonomickým řízením zahraničních projektů. Tým expertů/techniků/školení, kteří budou

zodpovědní za veškerá prováděná školení bude veden Ing. Petrem Smolkou z dodavatelské společnosti ŠLP ML Křtiny, který se celou dobu své praxe věnuje problematice lesních lanovek. S ohledem na typy plánovaných prací a jejich náročnost, byl sestaven tým ze zkušených expertů. Požadovanou kvalitu provedených prací bude garantovat Mgr. Zdeněk Železný, dlouholetý vedoucí střediska zahraničních akcí GEOtest, a.s. se zkušenostmi s řízením desítek zahraničních projektů včetně projektů realizovaných v oblasti Západního Balkánu. Pro jednodušší představu je přiložena Organizační struktura řízení realizačního týmu projektu a struktura projektu.

Řízení projektu bude centralizované, tříúrovňové a operativní. Při řízení projektu bude kladen mimořádný důraz na pravidelnou vzájemnou komunikaci členů realizačního týmu. Budou konány pravidelné koordinační porady, na kterých bude řešena agenda související s realizací projektu. Všichni členové realizačního týmu odpovědní za díleč aktivity budou díky tomu informováni o aktivitách svých kolegů a v důsledku toho bude zajištěna vzájemná zastupitelnost. Pokud z realizace projektu vyplyne nějaká mimořádná situace, bude tato komunikována prvotně se zadavatelem.

S ohledem na značný rozsah prací (zejména školení) v rámci projektu, bude zapotřebí vynaložit mimořádné úsilí zejména na pozici tlumočnicků a překladatelů.

Díky kombinaci projektového manažera a tlumočnicka v jedné osobě Bc. Damír Kasum umožní velmi rychlé a flexibilní jednání v případě jakékoli nepředvídané události, ale zejména hladký průběh při prováděných školeních.

Pro hladký průběh všech školení, presentací bude k dispozici i druhá tlumočnice Amila Kasum.

Kvalita prací a jejich vyhodnocení bude zajištěna použitím standardizovaných postupů podle podnikových směrnic ISŘ (Integrovaný systém řízení) členů sdružení v rámci systému managementu jakosti podle normy ISO 9001:2000 a systému environmentálního managementu podle normy ISO 14001:2004. Bezpečnost práce a ochrana vlastních i cizích pracovníků v náročných podmínkách je řešena plně v souladu s normou OHSAS 18001:1999 a navazujících interních směrnic ISŘ společností GEOtest, a.s. práce dodávané subdodavateli jsou kontrolovány a řízeny odbornými pracovníky.

Po ukončení realizace jednotlivých aktivit projektu budou části projektu a jeho výstupy postupně předávány po logických cílech partnerské organizaci, tj. BH Šume I – nominovaní zástupci partnerské organizace budou aktivně zapojeni do realizace jednotlivých aktivit, čímž dojde k osvojení základních principů dané problematiky. Finální předání projektu proběhne po jeho ukončení.

Na základě výše uvedeného rozboru aktuální a budoucí situace a navržených opatření lze tento projekt považovat za plně udržitelný.

8. Analýza rizik a předpokladů

Pro implementaci projektu lze identifikovat několik předpokladů a rizik, která nejsou managementem projektu nijak ovlivnitelná a mohou samotnou realizaci projektu ohrozit.

Cílem projektu je uvést technologii lesních lanovek do Bosny a Hercegoviny, tedy poučit relevantní skupiny o jejich práci a vyvolat zájem o jejich nasazení k obhospodařování lesů. Předpokládá se, že BH Šume zajistí vyškoleným operátorům práci, bude lanovky, včetně osádky, půjčovat zájemcům o využití technologie a po určité době vykáže jejich práci a tedy efektivitu a přínosy systému (z ekonomického i ekologického hlediska). Je třeba však uvažovat riziko, že další subjekty nebudou mít následně o využití systému zájem, například proto, že nebudou mít dostatečné finanční prostředky pro prvotní investici, jež by byla nutná pro nákup vlastního systému.

Realizace této aktivity je ohrožena případným nezájmem ostatních subjektů o školení. Předpokladem úspěšné implementace je také zájem státních úřadů o podporu lesnictví a ochrany životního prostředí. Doposud patřila podpora těchto sektorů k prioritám vládních institucí na kantonálních a entitních úrovních, nicméně není vyloučeno, že v rámci nestabilního politického systému Bosny a Hercegoviny nemůže dojít k nečekanému obratu.

Rizikem může být zaminování některých zalesněných oblastí. V tomto ohledu se partner zaručil, že systém bude nasazen výhradně v předem prověřených lokalitách, na kterých nehrozí žádné nebezpečí.

Příloha č. 1 – Logický rámec projektu

Příloha č. 1 - Matice logického rámce (pokrývá celou dobu realizace projektu)

Rozvoj ekologické těžby dřeva a lesního hospodaření v Bosně a Hercegovině

	Popis projektu (intervenční logika)	Objektivně ověřitelné ukazatele (indikátory)	Zdroje ověření ukazatelů	Předpoklady a rizika (klíčové externí faktory ovlivňující průběh a úspěšnost projektu)
Záměr	Příspěvek k zajištění ekologického hospodaření s lesy v Bosně a Hercegovině	Dochází k ekologickému obhospodařování lesů i v méně přístupných terénech Snižování poškození podrostu při těžbě a přibližování dřeva	Oficiální statistiky, zprávy správy lesů v BiH	
Cíle	1. Zavedení technologie lesních lanovek pro těžbu dříví do Bosny a Hercegoviny	Roční těžba každé z lanovek přesahuje 4 000 m ³ od roku 2015 Nákup dalších lesních lanovek v BiH	Zprávy a dokumentace příjemce Obchodní záznamy	Předpoklad: Příjemce pokračuje v práci s lanovkovými systémy Riziko: Státní, či soukromé subjekty nebudou mít dostatečné finance pro pokrytí prvotní investice nutné k nákupu vlastních lesních lanovek
Výstupy	1.1 Dva plně funkční systémy lesních lanovek pro těžbu dříví 1.2 Zvýšené povědomí o práci a přednostech systému lesních lanovek u relevantních subjektů v BiH	Využití lanovek a úspěšná instalace každé z nich alespoň na 8 lokalitách, nejlépe v minimálně 4 kantonech FBiH, případně také v jedné municipalitě v RS v letech 2015, 2016 BH Šume obdrží v roce 2015 minimálně 10 žádostí o poskytnutí služby těžby dřeva pomocí lesních lanovek. V roce 2016 se počet žádostí zvýší o minimálně 20%.	Osvědčení o absolvování školení, zprávy z návštěvy místa práce, předávací protokoly Zprávy a dokumentace příjemce	Předpoklad: Obě lanovky mají zajištěnou práci Předpoklad: Bezproblémový provoz obou systémů lesních lanovek Předpoklad: Dostatečný zájem o využití technologie pro těžbu a přibližování dřeva v celé řadě regionů BiH.

Aktivity	1.1.1 Dodávka dvou systémů lesních lanovek pro těžbu dříví 1.1.2 Školení budoucích operátorů lanovek 1.1.3 Školení pracovníků v údržbě lanovkových systémů 1.1.4 Školení pracovníků řídících těžbu dříví 1.1.5 Překlad manuálů a průvodní dokumentace do místního jazyka 1.2.1 Podílení se na semináři pro zájemce o technologii z řad lesnických institucí a společností v BiH 1.2.2 Poskytování technické asistence při provozu a optimalizace práce systému 1.2.3 Asistence při prezentaci a demonstraci systému lesních lanovek pro státní a soukromé podniky zabývající se těžbou dřeva 1.2.4 Prezentace technologie na výstavě lesnické techniky v BiH.		Předpoklad: Příjemce nabídne pro praktické proškolení lanovkářů v BiH vhodné lokality, které umožní proškolení osádek ve stavbě lanovek v různých terénech. Předpoklad: Příjemce projektu vybere pro školení kvalifikované experty, kteří budou mít o práci s lanovkami zájem. Předpoklad: Bosenský partner úspěšně zorganizuje prezentaci a demonstraci systému, které se zúčastní dostatečný počet relevantních účastníků. Předpoklad: Dostatečný zájem relevantních subjektů o prezentaci technologie
----------	--	--	--

Výchozí podmínky (vstupní předpoklady)

Stabilní podpora projektu ze strany BH Šume a zájem plnit své závazky v rámci projektu (výběr techniků / expertů, zajištění prostor pro školení apod.)

In Kind spoluúčast BH Šume - zajištění ubytování pro české školitele po celou dobu jejich pobytu v Bosně a Hercegovině v rámci projektu. Organizace demonstrací a prezentací.

Příloha č. 2 ke smlouvě č. j. 281374/2014-ČRA

Časový harmonogram aktivit projektu "Zavedení systému lesních lanovek pro těžbu a soustřeďování dříví do Bosny a Hercegoviny"

[illegible]

Návrh realizace dodávek lesních lanovek

Realizace projektu bude řešena zejména s ohledem na časové a finanční čerpání projektu, které je dáno Zadávací dokumentací (ZD) projektu.

Projekt bude členěn na jednotlivé aktivity a etapy, které na sebe budou časově a věcně navazovat tak, aby byly splněny výstupy a cíle projektu (kapitoly 5.2 a 5.3 ZD).

Výstup 1.1 Dva plně funkční systémy lesních lanovek pro těžbu dříví

Předmětem tohoto výstupu je vyškolení kompletní osádky dvou lanovkových systémů. Každý tým bude schopen zajistit veškeré služby spojené s těžbou dřeva, tedy vytipování pracoviště a jeho přípravu, vysvětlení teorie nakácení stromů při lanovkovém soustředování, soustředování klád pomocí lanovek a vysvětlení problematiky týkající se odvozu dříví. Vybraní členové týmu budou schopni provádět veškeré opravy spojené s běžnou údržbou a zajištěním funkčnosti.

Vyškolení experti budou zároveň schopni provádět školení dalších zájemců o práci s technologií.

Veškerá školení budou probíhat v místním jazyce. Dokumenty předávané zadavateli budou také v českém jazyce.

Aktivita 1.1.1 Dodávka dvou systémů lesních lanovek pro těžbu dříví

Termín: Dodávka technologie proběhne (dle podmínek v ZD) nejpozději do 5.12.2014

Pro BH Šume budou dodány:

- **dva systémy lesních lanovek** (splňují technické požadavky ZD, příloha č. 3):

Popis lesních lanovek:

Larix 3T, lanovka s nosností 3000 kg, tažnou silou 35kN a dosahem 650 m (Detailní specifikace viz katalogový list - příloha č.1)

Larix Lamako, lanovka s nosností 2500 kg, tažnou silou 27kN a dosahem 550 m (Detailní specifikace viz katalogový list - příloha č.2)

- **dva nosiče:**

Jako nosiče lanovek budou dodány 2 traktory **Zetor Forterra 120** – traktor splňující technické požadavky pro práci s lanovkami Larix Lamako a Larix 3T (Detailní specifikace viz příloha č. 3)

- **vhodné náhradní/opotřebitelné díly:**

Seznam vhodných náhradních dílů je uveden v příloze č. 4.

Technika, která bude dodána až na místo příjemcům v Bosně a Hercegovině, bude splňovat místní i mezinárodní standardy kvality, bezpečnosti a bude odsouhlasena pro provoz v Bosně a Hercegovině. Technika bude nová nepoužitá, nerepasovaná, nezastavená, nezapůjčená, nezatížená leasingem ani jinými právními vadami a nebude porušovat žádná práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví.

Záruční doba na veškeré dodané technologie je min. 12 měsíců.

Systém zajištění záručního a pozáručního servisu:

- **záruční servis (lanovky):**

- po nahlášení obsluhou (jmenovaný odpovědný pracovník příjemce projektu) – kontaktuje telefonicky a poté emailově (vyzkum@slpkrtiny.cz) servisní službu realizátora
- je vyhodnocena závada, rozhodnuto a doporučen servisní zásah
- v případě potřeby budou použity náhradní díly, které jsou součástí dodávky a opravu realizuje příjemce
- v případě mimořádné situace, servis zajišťují přímo pracovníci ŠLP a to do 5 pracovních dní od nahlášení a vyhodnocení závady

- **pozáruční servis (lanovky)**

- po nahlášení obsluhou (jmenovaný odpovědný pracovník příjemce projektu) – kontaktuje telefonicky a poté emailově (vyzkum@slpkrtiny.cz) servisní službu realizátora
- je vyhodnocena závada, rozhodnuto a doporučen servisní zásah
- v případě potřeby budou použity náhradní díly, které jsou součástí dodávky (pokud příjemce náhradní díly nemá, objedná je u dodavatele na vlastní náklady)
- opravu realizuje příjemce (příjemce má vyškolené pracovníky, pro běžnou údržbu lanovky a její základní opravy)
- v případě mimořádné situace, servis zajišťují přímo pracovníci ŠLP (na náklady příjemce) a to do 5 pracovních dní od nahlášení a vyhodnocení závady

Pro záruční a pozáruční servis budou použity náhradní díly, které jsou součástí dodávky a jsou mimo jiné specifikovány v katalogu náhradních dílů (příloha č. 4). Všechny kontakty potřebné pro řešení záručního a pozáručního servisu a oprav budou předány příjemci projektu při předání technologie.

- **záruční a pozáruční servis (nosič)**

- záruční a pozáruční servis je řešen okamžitě, skrze obchodní síť společnosti Zetor, která má svého zástupce přímo v Bosně a Hercegovině
- záruka na traktory je 24 měsíců nebo 1800 motohodin (co nastane dříve), ode dne předání příjemci

Aktivita 1.1.2 Školení budoucích operátorů lanovek

Osnova:

- montáž a demontáž obou typů lanovek

- výškové montáže
- proškolení v bezpečnosti práce, seznámením s možnými riziky úrazu, či poškození movité věci *(za použití povinných osobních ochranných pomůcek školených osob a jejich doprovodu (práce se speciální lesnickou technikou) pro práci v terénu odpovídá příjemce projektu BH Šume – povinnost zajištění ochranných pracovních pomůcek není předmětem plnění VZ).*

Obsah školení:

V rámci této aktivity bude pro každou lanovku proškolen 5 operátorů (celkem tedy 10). Ti získají kvalifikaci instruktora – školitele lesních lanovek.

Náplň:

Součástí výcviku bude především:

- samostatný výcvik kurzistů v montáži a demontáži obou typů lanovek pod vedením instruktorů,
- instruktáž výškové montáže při stavbě podpěr a stožárových stromů,
- stavba trasy pro přibližování dříví proti svahu, po svahu a pro mimoosové postavení lanovky tj. montáž a demontáž celkem šesti tras (pro každý typ lanovky tři trasy)
- proškolení v bezpečnosti práce spolu se seznámením s možnými riziky úrazu, či poškození movité věci.

Školení 10 dní proběhne v ČR na ŠLP-ML KŘTINY a 20 – 30 dní proběhne v BiH v lokalitách navržených příjemcem (na jedné lokalitě pro jednu stavbu trasy lanovky bude připraveno 20 – 100 m³ dříví), kde bude výuka zaměřena na výkonnost, efektivnost a ekologii těžby dříví s lanovkovým přibližováním v podmínkách lesů BiH. Záznamy o školení jako školící materiály, fotodokumentace, podepsané prezenční listiny, ověření a zhodnocení získaných znalostí účastníků školení, budou předány ČRA jako příloha průběžné zprávy o realizaci projektu.

Počet školení:

- 2

Časový rozsah: 240 – 320 hodin

- **Dny v ČR - 10 (5 dní na Larix 3T, 5 dní na Larix Lamako) tj. 80 hodin**
- **Dny v BiH - 20 – 30 (10 - 15 dní na Larix 3T, 10 - 15 dní na Larix Lamako) tj. 160 - 240 hodin** (za optimálních podmínek předpokládáme rozsah školení v délce dvaceti dnů, ovšem dalších deset dnů si vyhrazujeme jako časovou rezervu v případě nepříznivých klimatických, organizačních či dalších nepředvídatelných podmínek)

Jména odpovědných školitelů

- Ing. Přemysl Veselý
- Ing. Josef Pohořalý
- Ing. Petr Smolka
- Petr Malík
- Jaroslav Gregor

- František Navrátil
- Bc. Damir Kasum – překlady a tlumočení
- M. Sc. Amila Kasum – překlady a tlumočení

Aktivita 1.1.3 Školení pracovníků v údržbě lanovkových systémů

Osnova:

Servisní práce se zaměřením na:

- mechaniku,
- hydraulické obvody lanovky
- elektronické obvody lanovky,
- kurs splétání a koncování lan.

Obsah školení:

Minimálně 4 operátoři lanovek (min. 2 pro každou lanovku) vyškolení v rámci A 1.1.1 budou zároveň proškoleni v údržbě systému.

Náplň:

Náplní školení budou především servisní práce se zaměřením na mechaniku, hydraulické a elektronické obvody lanovky, simulace jejich výměny, seřízení, údržbu strojního zařízení, či kurs splétání a koncování lan. Záznamy o školení jako školící materiály, fotodokumentace, podepsané prezenční listiny, ověření a zhodnocení získaných znalostí účastníků školení, budou předány ČRA jako příloha průběžné zprávy o realizaci projektu.

Počet školení:

- 1

Časový rozsah: 64 hodin

- Dny v ČR - 8 (4 dny na Larix 3T, 4 dny na Larix Lamako) tj. 64 hodin
- Dny v BiH - 0

Jména odpovědných školitelů

- Petr Malík
- Jaroslav Gregor
- František Navrátil
- Bc. Damir Kasum – překlady a tlumočení
- M. Sc. Amila Kasum – překlady a tlumočení

Aktivita 1.1.4 Školení pracovníků řídících těžbu dříví

Ke každé lanovce bude proškolen jeden pracovník pro řízení těžby dříví. Ten bude absolvovat i školení v rámci aktivity 1.1.2 (v plném či pozměněném rozsahu).

Dále bude školen především ve venkovním měření terénních profilů, projektování a vytyčování tras pro lesní lanovky. Toto bude zahrnovat: výběr pracovišť pro lanovkové přibližování dříví, vyznačování stromů k těžbě, vytyčování tras, včetně vyznačování kotevních stromů a stromů pro průběžné podpěry, a projekci cestní sítě v souvislosti s lanovkovým přibližováním představující v horských oblastech terciární dopravní síť.

Pracovníci řídící těžbu (případně další 1 až 2 další zaměstnanci BH Šume) budou zároveň proškoleni v přípravě „business plánu“ a jeho sledování. Tedy především ve sledování nákladů (včetně amortizace, odpisů atd..) a zisků spojených s operací systému, proto, aby byli schopni určit minimální požadovanou výkonnost lanovky (celkově i na jednu výstavbu) a zaručit výdělečnost těžby a tedy obnovitelnost technologie. Při tvorbě „business plánu“ bude především čerpáno poznatků z praxe provozování lanovkových technologií v ČR.

V rámci tohoto školení vytvoří účastníci školení za asistence instruktorů vzorový návrh business plánu pro využití lesních lanovek. Ten bude sloužit jako podklad pro následnou tvorbu reálných business plánů. Vzorový návrh business plánu bude předán ke schválení BH Šume. Finální verze vzorového business plánu, schválená jak realizátorem tak BH Šume (podpisem předávacího protokolu) bude předána ČRA ve formě přílohy průběžné zprávy o realizaci projektu a to i s předávacím protokolem.

(za použití povinných osobních ochranných pomůcek školených osob a jejich doprovodu (práce se speciální lesnickou technikou) pro práci v terénu odpovídá příjemce projektu BH Šume – povinnost zajištění ochranných pracovních pomůcek není předmětem plnění VZ).

Počet školení:

- 2

Časový rozsah: 16 hodin

- Dny v ČR - 2 (1 den na Larix 3T, 1 den na Larix Lamako) tj. 16 hodin
- Dny v BiH - 4 (2 den na Larix 3T, 2 den na Larix Lamako) tj. 32 hodin

Jména odpovědných školitelů

- Ing. Přemysl Veselý
- Ing. Josef Pohořalý
- Ing. Petr Smolka
- Bc. Damir Kasum – překlady a tlumočení
- M. Sc. Amila Kasum – překlady a tlumočení

Aktivita 1.1.5 Překlad manuálů a průvodní dokumentace do místního jazyka

Veškeré manuály a průvodní dokumentace k dodávaným systémům lesních lanovek budou přeloženy do místního jazyka a předány příjemci. Příjemce potvrdí převzetí manuálů podpisem předávacího protokolu. Manuály, průvodní dokumentace k dodávaným systémům lesních lanovek i předávací protokol budou přílohou průběžné zprávy o realizaci projektu.

Výstup 1.2 Zvýšené povědomí o práci a přednostech systému lesních lanovek u relevantních subjektů v BiH

Prostřednictvím aktivit tohoto výstupu bude zvyšováno povědomí o systému lesních lanovek v BiH a podporováno jeho budoucí rozšíření.

Veškeré aktivity tohoto výstupu budou realizovány v místním jazyce. Dokumenty předávané zadavateli budou také v českém jazyce.

Aktivita 1.2.1 Podílení se na semináři pro zájemce o technologii z řad lesnických institucí a společností v BiH

Po ukončení školení zorganizuje příjemce projektu (BH Šume) informační seminář pro budoucí zájemce o najmutí proškolených osádek a lesních lanovek z řad lesnických institucí a společností v BiH. Tento seminář by měl být zároveň spojený s exkurzí provozu obou lanovek a pracovišť, kde již proběhla těžba dříví. Realizátor projektu se bude na semináři podílet minimálně prezentací technologie, včetně příkladů jejího nasazení v České republice, případně i jinde ve světě. Během exkurze v terénu poté poskytne asistenci proškoleným osádkám při předvádění lokalit a přiblížení proběhnutých školení a vykonané práce.

Realizátor by měl tedy podstatným způsobem přispět k tomu, aby byl u účastníků semináře vzbuzen zájem o zapůjčení systému.

Organizační zajištění semináře je na příjemci projektu.

Aktivita 1.2.2 Poskytování technické asistence při provozu a optimalizace práce systému

Realizátor provede dvě návštěvy pracovišť lanovek. Každá by měla být v rozsahu cca 5 dnů. První z nich by se měla konat nejpozději po půl roce provozu lanovek v BiH, druhá by poté měla následovat opět přibližně po dalším půl roce až celém roce provozu s ohledem na sezónu.

Během těchto návštěv bude vyškoleným posádkám poskytována asistence při provozu s cílem optimalizovat práci a případně zvýšit její efektivitu. Současně dojde k vyhodnocení vykonané práce lanovek. V návaznosti předá realizátor příjemci projektu (a současně pro informaci i zadavateli, ve formě přílohy průběžné zprávy o realizaci projektu) seznam doporučení pro případnou optimalizaci práce lanovek.

Realizátor dále provede zhodnocení existujících business plánů a případně poskytne příjemci doporučení pro jejich vedení. Především pak pro vedení evidence práce lanovek, tak aby byla jednoduše vykazatelná. Tato evidence by zároveň měla sloužit jako podklad pro reporty, jež bude příjemce pravidelně předkládat zadavateli a také pro budoucí prezentace v rámci aktivity A 1.2.3.

Aktivita 1.2.3 Asistence při prezentaci a demonstraci systému lesních lanovek pro státní a soukromé podniky zabývající se těžbou dřeva

Realizátor bude asistovat příjemci projektu při prezentacích a demonstracích systému lesních lanovek. Účastnit se bude minimálně pěti prezentací/demonstrací pro státní a soukromé entity v Bosně a Hercegovině, z nichž minimálně dvou se budou účastnit zájemci z RS. Organizační zajištění prezentací/demonstrací je na příjemci projektu.

Mělo by se jednat o jednodenní, či dvoudenní akce. V první části by měl mít realizátor optimálně prezentaci o technologii jako takové a jejím užití v ČR, případně ve světě, včetně příkladů z praxe. Následně bude mít prezentace příjemce projektu, především tedy účastníky seznámí s prací systému v BiH. V druhé části by měla proběhnout praktická ukázka v terénu, na které se bude realizátor také podílet. Záznamy o prezentaci a demonstraci systému lesních lanovek pro státní a soukromé podniky budou přílohou průběžné zprávy o realizaci projektu.

Aktivita 1.2.4 Prezentace technologie na výstavě lesnické techniky v BiH

Technologie lesních lanovek bude prezentována alespoň na jedné výstavě lesnické techniky v BiH. Vybrána bude výstava zaměřená na minimálně celostátní, lépe ale regionální (Balkán), či širší publikum.

Realizátor identifikuje vhodné výstavy lesnické techniky v BiH a předloží zadavateli s dostatečným předstihem jejich seznam, včetně krátkého popisu a potřebného rozpočtu. Následně zadavatel v součinnosti s realizátorem vybere minimálně jednu výstavu, kde bude technika prezentována.

Pro realizaci této aktivity vyčlenil zadavatel rozpočet ve výši 300 000 Kč, který nesmí být překročen. Při stanovování nabídkové ceny tedy nacení uchazeč tuto aktivitou částkou 300 000 Kč. Po realizaci této aktivity bude následně zadavateli fakturována pouze skutečně vynaložená částka.

1. Postup realizace a monitoring

Postup realizace bude probíhat podle projektového dokumentu a v souladu s harmonogramem navrženým realizátorem. Realizátor bude odpovědný za management a vnitřní monitoring realizace projektu. O případných nesouladech a podložených důvodech pro změny projektu bude realizátor neprodleně informovat ČRA.

Monitoring aktivit jednotlivých výstupů projektu bude probíhat průběžně a realizátor bude informovat zástupce ČRA o vývoji formou průběžných a ročních zpráv dle ustanovení ve smlouvě.

V rámci projektu bude docházet k průběžné komunikaci mezi příjemci projektu a realizátorem o přípravě aktivit, realizovaných aktivitách a výsledcích aktivit. Vzhledem k předpokládaným časovým prodlevám mezi jednotlivými aktivitami, bude realizátor udržovat pravidelný kontakt s příjemci projektu, aby byla zajištěna plynulá a bezproblémová realizace. Realizátor tedy bude k dispozici pro případné konzultace a s příjemci bude s dostatečným předstihem koordinovat a připravovat realizaci nadcházejících aktivit.

Detailní postup realizace

První rok (2014) se bude skládat z jedné etapy (č.1), která bude ukončena do 5.12.2014. Bude se jednat o Aktivitu 1.1.1 - Dodávka dvou systémů lesních lanovek pro těžbu dříví

Druhý rok realizace (2015) bude rozdělen na dvě etapy:

Etapa č. 2 bude ukončena 30.6.2015 a bude se skládat z realizace následujících aktivit:

Aktivita 1.1.5 Překlad manuálů a průvodní dokumentace do místního jazyka

Aktivita 1.1.2 Školení budoucích operátorů lanovek

Aktivita 1.1.3 Školení pracovníků v údržbě lanovkových systémů

Etapa č. 3 bude ukončena 30.11.2015 a bude se skládat z realizace následujících aktivit:

Aktivita 1.1.4 Školení pracovníků řídících těžbu dříví

Aktivita 1.2.1 Podílení se na semináři pro zájemce o technologii z řad lesnických institucí a společností v BiH

Aktivita 1.2.2 Poskytování technické asistence při provozu a optimalizace práce systému- 1. část

Aktivita 1.2.3 Asistence při prezentaci a demonstraci systému lesních lanovek pro státní a soukromé podniky zabývající se těžbou dřeva- 1. část

Třetí rok realizace (2016) bude rozdělen na dvě etapy:

Etapa č. 4 bude ukončena 30.6.2016 a bude se skládat z realizace následujících aktivit:

Aktivita 1.2.2 Poskytování technické asistence při provozu a optimalizace práce systému -2. část

Aktivita 1.2.3 Asistence při prezentaci a demonstraci systému lesních lanovek pro státní a soukromé podniky zabývající se těžbou dřeva - 2.část

Etapa č. 5 bude ukončena 30.11.2016 a bude se skládat z realizace následujících aktivit:

Aktivita 1.2.3 Asistence při prezentaci a demonstraci systému lesních lanovek pro státní a soukromé podniky zabývající se těžbou dřeva – 3. část

Aktivita 1.2.4 Prezentace technologie na výstavě lesnické techniky v BiH

Další informace a časová návaznost jednotlivých aktivit jsou uvedeny v časovém harmonogramu.

2. Faktory kvality a udržitelnosti výsledků projektu

2.1. Participace a vlastnictví projektu příjemci

BH Šume je předkladatelem návrhu projektu v rámci identifikace a podstatně se podíleli na formulaci projektu. BH Šume je zároveň hlavním partnerem pro realizaci projektu. Tato instituce se bude na realizaci podílet především výběrem kvalifikovaných a zkušených pracovníků pro účast na školení a poskytnutím vhodných lokalit pro tato školení. BH Šume bude v rámci projektu koordinovat aktivity s ostatními institucemi (např. Správou lesů RS) a bude usilovat o vytvoření základu pro rozšíření pozitivních dopadů projektu do celé země.

BH Šume se bude aktivně podílet i na samotné realizaci projektu. V prvním roce, vypracuje plán pro následné zapůjčování technologie lesních lanovek státním institucím, které provádějí těžbu a projeví o vyzkoušení technologie zájem. Důsledně bude usilovat i o zajištění práce lanovek a dosažení alespoň minimální výkonnosti, jak roční tak na jednu stavbu systému. Následně bude aktivně monitorovat práci technologie a vykáže její výsledky. V posledním roce projektu pak zorganizuje, za asistence českých expertů, několik prezentací této technologie, kde bude sdílet své zkušenosti s jejím nasazením.

Příjemci se na projektu podílí již od jeho identifikace a aktivně se účastní i jeho samotné realizace, čímž je zajištěna vysoká míra vlastnictví projektu příjemcem a tedy i motivace udržet a v budoucnu rozšířit jeho pozitivní dopady.

2.2. Vedlejší dopady projektu

Zavedení této technologie umožní rozšířit také komerční těžbu dřeva. Velká část lesních porostů se vyskytuje na strmých svazích, které jsou s existující technikou nevhodné pro těžbu. V BiH zároveň v současnosti poptávka po dřevě značně převyšuje nabídku. Zavedením technologie lesních lanovek se pro komerční těžbu zpřístupní nové lokality. Mohlo by tedy dojít ke zvýšení nabídky, k zatraktivnění sektoru a k tvorbě nových pracovních míst.

2.3. Sociální a kulturní faktory

Přestože je hlavním partnerem projektu BH Šume, cílovou lokalitou je Bosna a Hercegovina. Česká rozvojová pomoc bude usilovat o to, aby pozitivní dopady projekty byly v budoucnu rozšířeny do celé země, bude tedy dbáno na účast a informovanost relevantních subjektů z celé BiH.

BH Šume nabídnou technologii k zapůjčení nejen subjektům v FBiH, ale také v RS. Prezentace technologie a dosažených výsledků, plánované na poslední projektový rok, budou organizovány jak pro zájemce z celé BiH.

K zajištění přesahu projektu do obou entit, spolupracuje BH Šume od počátečních fází projektu se správou lesů RS. Kterí například poskytnou některé z lokalit pro školení. Zároveň bude, kdykoliv to bude možné, mezi těmito institucemi probíhat vzájemná komunikace, či konzultace, aby došlo k co nejužšímu propojení.

Realizátor bude dbát na respektování sociálních a kulturních specifik v cílové oblasti.

2.4. Rovný přístup žen a mužů

Princip rovného přístupu k mužům a ženám obecně patří k základním prioritám rozvojové spolupráce jako takové. Předložený projekt má ze své podstaty v zásadě spíše neutrální dopad na rovné příležitosti. Při výběru primárních skupin bude rozhodující především odbornost a zkušenost. Lesnictví je v BiH tradičně dominantně mužský sektor, především pak profese, odpovídající svojí náplní profilu účastníka školení (např. dřevorubec), projekt nicméně bude poskytovat stejné příležitosti pro zapojení obou pohlaví.

2.5. Vhodná technologie

Předávané know-how a jednotlivá školení budou vycházet z identifikovaným potřeb příjemců projektu. Důraz bude kladem především na efektivní využití moderních technologií a zajištění jejich vhodné aplikace. Lesní lanovky by tedy měly být nasazovány v terénech odpovídajících jejich specifikaci a tak aby byla zajištěna minimální výkonnost nutná k dosažení obnovitelnosti technologie. Dodávané technologie budou respektovat místní výchozí podmínky s ohledem na dlouhodobou udržitelnost.

2.6. Dopady na životní prostředí

Při realizaci projektu budou zdůrazňovány přínosy technologie v oblasti ochrany životního prostředí především v oblasti ekologického hospodaření s lesy. Při práci lanovek bude dbáno na minimalizování ekologického dopadu těžebního zásahu. Úspěšné zavedení a rozšíření technologie lesních lanovek v Bosně a Hercegovině by vedlo k snížení užívání traktorů pro

soustředování dřeva a jejich nahrazení právě lanovkovými systémy. Takovýto technologický posun by měl prokazatelné pozitivní dopady na životní prostředí.

2.7. Ekonomická a finanční životaschopnost projektu

U dodávané techniky je klíčové zajištění trvalé funkčnosti a dlouhodobé udržitelnosti. V záruční době budou servisní služby poskytovány bezplatně, po ukončení záruky je dodavatel povinen zajistit dostupnost pozáručního servisu pro odstraňování vážnějších závad na základě servisní smlouvy. Popis zajištění pozáručního servisu a jeho dostupnosti bude součástí dokumentu „Návrh realizace dodávky lesních lanovek“, který bude součástí nabídky a bude předmětem hodnocení.

K dosažení ekonomické udržitelnosti je především třeba zajistit dostatečnou výkonnost technologie, nejen roční, ale především také na jedno postavení lanovky. Této ekonomické stránce bude věnována speciální pozornost při školení pracovníků řídících těžbu. Příjemce bude seznámen s nákladovou stránkou provozu systému a s minimálními požadavky na výkonnost, nutnými pro zajištění nejen ekonomické návratnosti prvotní investice, ale především pro budoucí obnovu a rozšíření technologie.

Příjemce se zavázal dosahovat vyšší než minimálně nutné výkonnosti systému. Ke kontrole práce a dosahování cílů bude pravidelně sledována práce jednotlivých týmů. Získaná data budou následně shrnuta a vyhodnocena v pravidelných zprávách.

Realizátor bude k udržení a dlouhodobé životaschopnosti projektu přispívat také v rámci aktivity A1.2.2, kdy bude kladen důraz především na optimalizaci práce a dlouhodobé zajištění vysoké efektivity a výkonnosti systému.

2.8. Management a organizace

Zcela zásadní pro udržitelnost projektu bude správný management a zajištění organizace prací na projektu. Protože se bude jednat o vedení týmu mnoha osob různých národností, státní příslušnosti, náboženského vyznání, věku a sociální úrovně, bude pozici hlavního manažera/koordinátora projektu zastávat osoba, která má pro tuto práci jednak odpovídající odbornou i manažerskou kvalifikaci a která disponuje rozsáhlými zkušenostmi v řízení obdobných projektů a realizačních týmů. Tuto pozici bude zastávat Bc. Damir Kasum. Svou účastí a vedením podobných projektů představuje ideálního kandidáta na tuto pozici. Ekonomiku projektu bude mít na starosti Ing. Jiří Korhon, který má dlouhodobé zkušenosti s ekonomickým řízením zahraničních projektů. Tým expertů/techniků/školiců, kteří budou zodpovědní za veškerá prováděná školení bude veden Ing. Petrem Smolkou z dodavatelské společnosti ŠLP ML Křtiny, který se celou dobu své praxe věnuje problematice lesních lanovek. S ohledem na typy plánovaných prací a jejich náročnost, byl sestaven tým ze zkušených expertů. Požadovanou kvalitu provedených prací bude garantovat Mgr. Zdeněk Železný, dlouholetý vedoucí střediska zahraničních akcí GEOtest, a.s. se zkušenostmi s řízením desítek zahraničních projektů včetně projektů realizovaných v oblasti Západního Balkánu. Pro jednodušší představu je přiložena Organizační struktura řízení realizačního týmu projektu a struktura projektu.

Řízení projektu bude centralizované, tříúrovňové a operativní. Při řízení projektu bude kladen mimořádný důraz na pravidelnou vzájemnou komunikaci členů realizačního týmu. Budou konány pravidelné koordinační porady, na kterých bude řešena agenda související s realizací projektu. Všichni členové realizačního týmu odpovídní za dílčí aktivity budou díky tomu informováni o aktivitách svých kolegů a v důsledku toho bude zajištěna vzájemná

zastupitelnost. Pokud z realizace projektu vyplyne nějaká mimořádná situace, bude tato komunikována prvotně se zadavatelem.

S ohledem na značný rozsah prací (zejména školení) v rámci projektu, bude zapotřebí vynaložit mimořádné úsilí zejména na pozici tlumočnicků a překladatelů.

Díky kombinaci projektového manažera a tlumočnicka v jedné osobě Bc. Damir Kasum umožní velmi rychlé a flexibilní jednání v případě jakékoli nepředvídané události, ale zejména hladký průběh při prováděných školeních.

Pro hladký průběh všech školení, prezentací bude k dispozici i druhá tlumočnice Amila Kasum.

Kvalita prací a jejich vyhodnocení bude zajištěna použitím standardizovaných postupů podle podnikových směrnic ISŘ (Integrovaný systém řízení) členů sdružení v rámci systému managementu jakosti podle normy ISO 9001:2000 a systému environmentálního managementu podle normy ISO 14001:2004. Bezpečnost práce a ochrana vlastních i cizích pracovníků v náročných podmínkách je řešena plně v souladu s normou OHSAS 18001:1999 a navazujících interních směrnic ISŘ společnosti GEOTest, a.s. práce dodávané subdodavateli jsou kontrolovány a řízeny odbornými pracovníky.

Po ukončení realizace jednotlivých aktivit projektu budou části projektu a jeho výstupy postupně předávány po logických celcích partnerské organizaci, tj. BH Šume 1 – nominovaní zástupci partnerské organizace budou aktivně zapojeni do realizace jednotlivých aktivit, čímž dojde k osvojení základních principů dané problematiky. Finální předání projektu proběhne po jeho ukončení.

Na základě výše uvedeného rozboru aktuální a budoucí situace a navržených opatření lze tento projekt považovat za plně udržitelný.

3. Analýza rizik a předpokladů

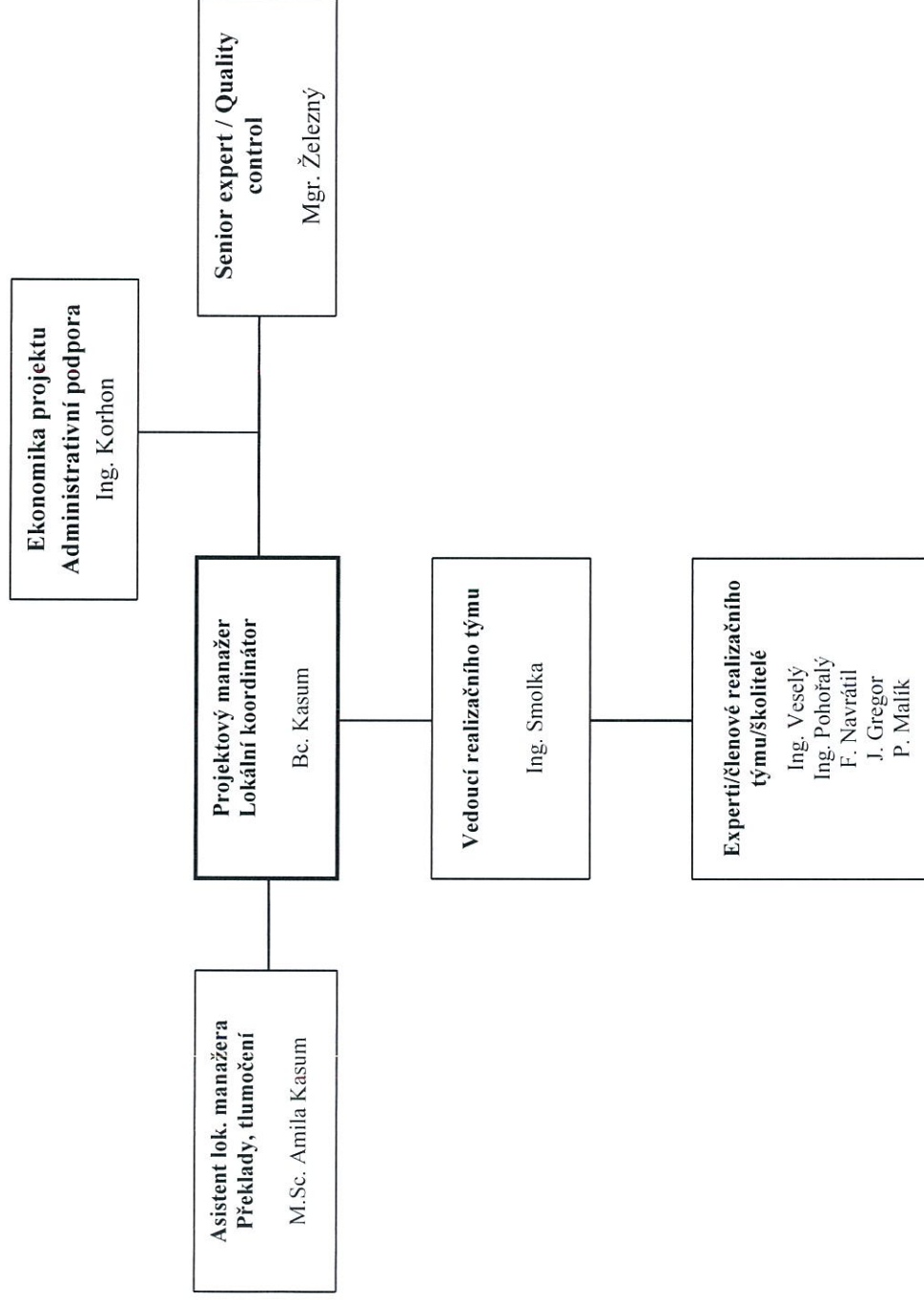
Pro implementaci projektu lze identifikovat několik předpokladů a rizik, která nejsou managementem projektu nijak ovlivnitelná a mohou samotnou realizaci projektu ohrozit.

Cílem projektu je uvést technologii lesních lanovek do Bosny a Hercegoviny, tedy poučit relevantní skupiny o jejich práci a vyvolat zájem o jejich nasazení k obhospodařování lesů. Předpokládá se, že BH Šume zajistí vyškoleným operátorům práci, bude lanovky, včetně osádky, půjčovat zájemcům o využití technologie a po určité době vykáže jejich práci a tedy efektivitu a přínosy systému (z ekonomického i ekologického hlediska). Je třeba však uvažovat riziko, že další subjekty nebudou mít následně o využití systému zájem, například proto, že nebudou mít dostatečné finanční prostředky pro prvotní investici, jež by byla nutná pro nákup vlastního systému.

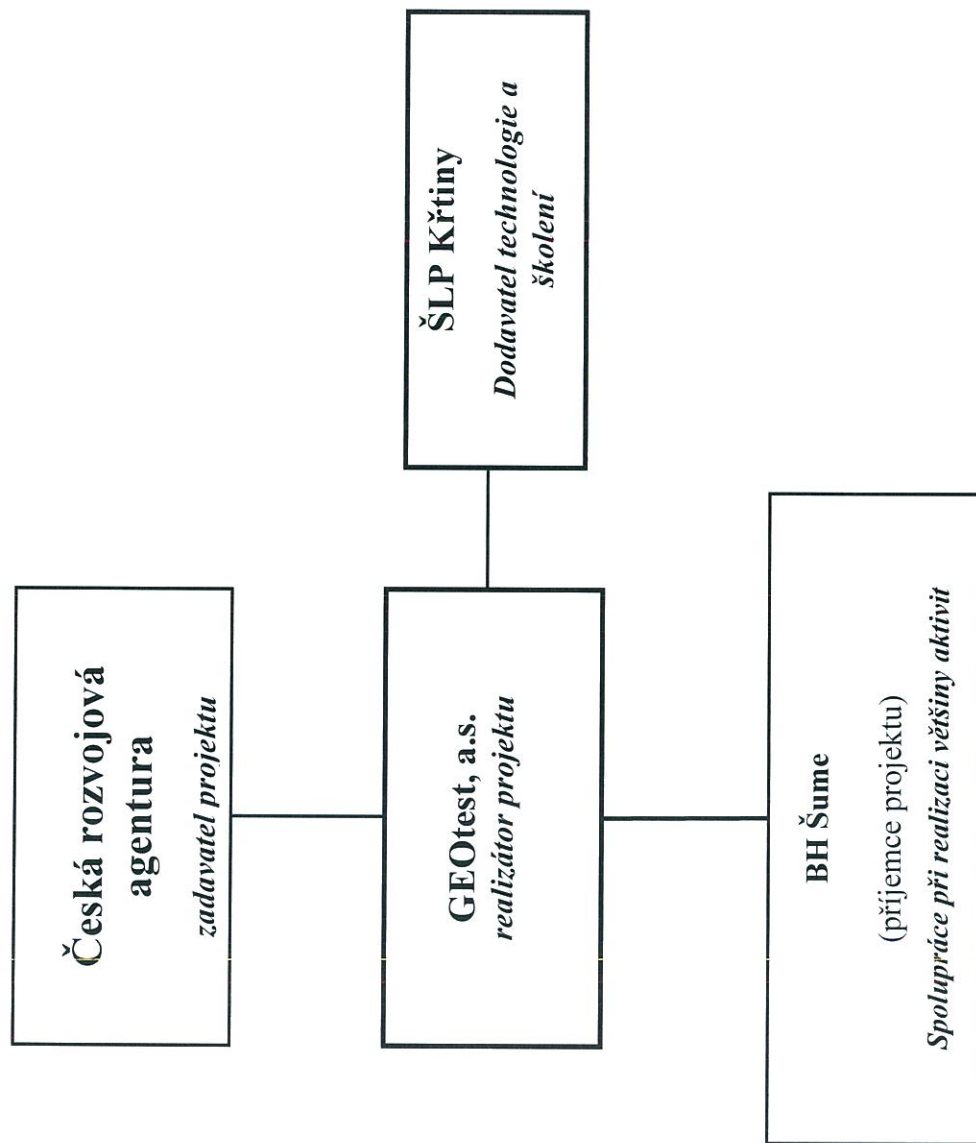
Realizace této aktivity je ohrožena případným nezájmem ostatních subjektů o školení. Předpokladem úspěšné implementace je také zájem státních úřadů o podporu lesnictví a ochrany životního prostředí. Doposud patřila podpora těchto sektorů k prioritám vládních institucí na kantonálních a entitních úrovních, nicméně není vyloučeno, že v rámci nestabilního politického systému Bosny a Hercegoviny nemůže dojít k nečekanému obratu.

Rizikem může být zaminování některých zalesněných oblastí. V tomto ohledu se partner zaručil, že systém bude nasazen výhradně v předem prověřených lokalitách, na kterých nehrozí žádné nebezpečí.

Organizační struktura řízení realizačního týmu projektu



Organizační struktura (vazby) projektu „Zavedení systému lesních lanovek pro těžbu a soustřed'ování dříví do Bosny a Hercegoviny“



LARIX 3T



Lesní lanovka LARIX 3T

Lesní lanovky LARIX 3T jsou určeny pro dopravu dříví po rovině, po svahu, proti svahu, v polozávěsu, ev. celozávěsu.

Pohonnou i přepravní jednotkou lanovky je zemědělský traktor, na kterém je kompletní nástavba lanovky zavěšena na zadním a předním tříbodovém závěsu traktoru.

Lanový systém je 5-lanový a sestává se z nosného, oběžného, zvedacího, pomocného a montážního lana.

Přednosti lanovek typu LARIX:

- vysoká terénní dostupnost traktoru s nesenou nástavbou lanovky
- odpadá potřeba brždění nákladu vratným lanem, navíc systém s oběžným lanem přináší úsporu energie
- pod nosným lanem je náklad automaticky zajišťován ve zvolené výšce
- cílová automatika s paměťovými povely pro prázdnou a plnou jízdu lanového vozíku

Model	LARIX 3T 650
Výkon motoru [kW]	74 +
Dosah [m]	650
Nosnost [kg]	3000
Kapacita bubnů:	
➤ Nosné lano [m/mm]	650/18
➤ Oběžné [m/mm]	1575/12
➤ Zvedací lano [m/mm]	220/11
➤ Pomocné lano [m]	1100
➤ Montážní lano textilní [m/mm]	1400/8
Tažná síla:	
➤ Nosné lano [kN]	50
➤ Oběžné [kN]	35
➤ Zvedací lano [kN]	35
Výška věže [m]	7,5
Hmotnost:	
➤ Navijáky + věž [kg]	3500
➤ Bubny s oběžným lanem [kg]	1300



Mendelova univerzita v Brně, Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, Křtiny 175, p. Křtiny 679 05
tel.: 516428811, e-mail: vyzkum@slpkrtiny.cz, www.forestmachinery.cz, www.slpkrtiny.cz

Príloha č. 2

Larix LAMAKO



Lesní lanovka Larix Lamako

Larix Lamako je lanový systém konstruovaný pro dopravu dříví po rovině, po svahu i protisvahu v polozávěsu. event. v celozávěsu. Lanový systém larix Lamako obsahuje 3 lana: nosné lano, tažné lano a vratné lano.

Lamako je univerzální, cenově příznivá lanovka s mechanickým pohonem bubnů s možností automatické jízdy vozíku. Lanovka je ovládaná pomocí rádiem řízených povelových stanic.

Výhody:

- Lanovka je adaptována na zadní tří-bodový závěs zemědělského traktoru /věž, vrátky, bubny/, na předním třibodovém závěsu traktoru jsou umístěny bubny s lany / vratné, nosné, montážní + kotevní lana. Tímto způsobem zatížení náprav traktoru je dosaženo vysoké stability a mobility celé soupravy i ve velmi komplikovaných a těžko dostupných terénech.
- Velmi jednoduchý systém konstrukce bezúdržbových mechanických spojek a brzd.
- Konstruktivní řešení spojek a brzd zaručuje stabilní napětí v lanech.
- Pneumatické ovládání bubnů lanovky neohrožuje životní prostředí – nevzniká zde nebezpečí úniku ropných látek do půdy či kontaminace povrchových a podzemních vod.
- Montážní buben s polypropylenovým lankem značně ulehčuje práci a zkracuje dobu potřebnou pro postavení celého lanového systému.

K lanovému systému Larix Lamako jsou používány vozíky: Sherpa U 3T, Koller Uska 1,5 nebo jednoduchý vozík DOL 2t.

Tower cable system Larix Lamako

Cable system Larix Lamako is designed for timber transport downhill as well as uphill and consists four lines: skyline, mainline, haul-backline and assembly line. Lamako is the only one conception of universal, favorable price cable system with mechanical drive drums that have automatic drive and remote control.

Advantages:

- the whole unit of the cable is suspended on the back three point linkage (tower with winches) and on the front three point linkage (storage drums, assembly drum, carriage) of the agricultural tractor - the both axis of the tractor are good loaded and the complete unit is very mobile also in difficult terrain
- the very simple and reliable construction of the mechanical clutches and brakes don't demand any servicing
- the construction of clutches and brakes ensure the exact limitation tension of lines
- pneumatic control of drums is environment friendly - no risk of leak of oil
- assembly drum with polypropylen line make the installation work easier

Lamako is fast standing system which is able worked with carriage Sherpa U 3T, Koller Uska 1,5 or simple carriage DOL 2t.

LARIX LAMAKO TECHNICKÁ DATA/ LARIX LAMAKO TECHNICAL DATES

Parametry /Parameters		
Nosič lanovky	Luggage carrier	Traktor /Farm tractor
Výkon motoru	Engine power	70+
Váha	Weight	[kg]
Zatížení zadní nápravy traktoru	Loading rear axle of tractor	3100
Zatížení přední nápravy traktoru	Loading front axle of tractor	1200
Výška věže	Towerheight	8 m
Tažná síla	Traction powers:	[kN]
Nosné lano	- skyline	45
Tažné lano	- mainline	27
Vratné lano	- haul-back line	14
Pomocné lanko	- assembly line	6
Kapacita bubnu	Drum capacity	[m/mm]
Nosné lano /válcované, Python/	Skyline /rolled/	550/16
Tažné lano /válcované, Python/	Mainline /rolled/	550/10
Vratné lano /válcované, Python/	Haul-back line /rolled/	1100/10
Montážní lanko /Polypropylen/	Assembly line /polypropylene/	1200/10



ŠKOLNÍ LESNÍ PODNIK MASARYKŮV LES KŘTINY, 679 05 KŘTINY 175, CZECH REPUBLIC
tel +420 516 428 811, fax +420 516 439 339, e-mail: vyzkum@slpkrtiny.cz, www.forestmachinery.cz

Příloha č. 3 - Specifikace traktorů ZETOR Forterra 120 pro montáž lanovky

Základní technická data:

Motor

- vznětový, přeplňovaný, vodou chlazený, 4-válcový
- výrobce Zetor
- 16-ventilová hlava
- výkon homologovaný 86 kW (117 HP)
- filtr pevných částic
- motor splňující emisní limity TIER III.B

Převodovka

- reverzační, mechanicky ovládaná reverzace
- 3-stupňový násobič
- 24 rychlostních stupňů vpřed a 18 rychlostních stupňů vzad
- otáčky zadního vývodového hřídele 540/1000 ot/min
- závislé/nezávislé otáčky VH
- ovládání spojky zadního vývodového hřídele na blatníku

Hydraulika

- zadní tříbodový závěs kategorie II
- elektrohydraulika EHR BOSCH s Hitchtronic
- max. zvedací síla na konci táhel 65 kN
- dodávka čerpadla 70 l/min.
- přídatný rozvaděč 3-sekční, vnější vývody 6+1 rychlospojek ISO 12,5

Kola

- přední disková 14,9 - R24
- zadní disková 18,4 – R38

Pojezdová rychlost 40 km/h (4 WD - hnané obě nápravy, zvětšený rozvor,
centrální pohon přední nápravy)

Ve výbavě traktoru je zahrnuto:

- řízení hydrostatické
- brzdy provozní – mokré diskové + připínání pohonu přední nápravy
- brzda parkovací – mechanicky ovládaná
- nový průhledný střešní poklop kabiny
- tónovaná skla kabiny
- digitální přístrojová deska
- uzamykatelná zátka palivové nádrže
- mechanicky odpružená sedačka s loketními opěrkami
- sedadlo spolujezdce s bezpečnostním pásem
- 1 i 2-hadicové vzduchové brzdy přívěsu

- rychlovýměnné koncovky táhel CMB
- vnější elektrické ovládání hydrauliky i PTO
- pracovní světlomety (1 pár přední a 2+1 ks zadní)
- stěrače a ostřikovač
- bez závaží zadních kol
- přední tříbodový závěs s bočními výztuhami
- základní povinné vybavení (trojúhelník, klíč na kola, hadice ke kompresoru, návod k obsluze)

Příloha č. 4 - Seznam dodávaných náhradních/opotřebitelných dílů

1. Larix 3T		
-	Plochá spojka lanáče	4 195,-/ks
-	Snímač 2 ks	860,-/ks
-	Sada náradí	4 000,-/ks
-	Podvlíkácí háček	240,-/ks
-	Úvazek řetězový 5 ks	1 535,-/ks
-	Kluzák 5 ks	146,-/ks
-	C spojka 3ks	914,-/ks
-	Mazací lis	605,-/ks
-	Sprej na řetězy	475,-/ks
-	EV 73	854,-/ks
-	Pneumatický válec 80mm	1 107,-/ks

2. Larix Lamako		
-	Proporcionální ventil	24 461,-/ks
-	Sherpatronic	29 334,-/ks
-	Náhradní baterie pro Sherpu (celkem 3 ks)	621,-/ks
-	30 ks botkových plechů	41,-/ks
-	Náhradní koncovka vratného lana	405,-/ks
-	5l oleje Morlina	840,-/5l
-	Snímač 2 ks	860,-/ks
-	Brzda TL	4 050,-/ks
-	Brzda VL	6 150,-/ks
-	Spojka	18 225,-/ks
-	Řetěz	8 410,-/ks
-	Podvlíkácí háček	240,-/ks
-	Úvazek řetězový 5 ks	1 535,-/ks
-	Kluzák 5 ks	146,-/ks
-	Filtr Wabco (kartuš)	3 420,-/ks
-	Mazací lis	605,-/ks
-	Sprej na řetězy	475,-/ks
-	Sada náradí	4 000,-/ks

Příloha č. 4 ke smlouvě č. j. 281374/2014-ČRA

ETAPOVÝ ROZPOČET - Projekt "Zavedení systému lesních lanovek pro těžbu a soustředování dříví do Bosny a Hercegoviny"

ETAPY PROJEKTU		AKTIVITY v rámci projektu	CENA ZA AKTIVITY bez DPH	CENA ZA AKTIVITY včetně DPH	CENA ZA ETAPY včetně DPH
Rok 2014					
Etapa 1		Aktivita 1.1.1 Dodávka dvou systémů lesních lanovek pro těžbu dříví	10 000 000	10 000 000	10 000 000
Termín pro dosažení etapy: 5. 12. 2014					
Rok 2015					
Etapa 2		Aktivita 1.1.5 Překlad manuálů a průvodní dokumentace do místního jazyka	125 000	125 000	575 000
		Aktivita 1.1.2 Školení budoucích operátorů lanovek	250 000	250 000	
Termín pro dosažení etapy: 30. 6. 2015		Aktivita 1.1.3 Školení pracovníků v údržbě lanovkových systémů	200 000	200 000	
Etapa 3		Aktivita 1.1.4 Školení pracovníků řídících těžbu dříví	170 000	170 000	425 000
		Aktivita 1.2.1 Podílení se na semináři pro zájemce o technologii z řad lesnických institucí a společností v BiH	100 000	100 000	
Termín pro dosažení etapy: 30. 11. 2015		Aktivita 1.2.2 Poskytování technické asistence při provozu a optimalizace práce systému	55 000	55 000	
		Aktivita 1.2.3 Asistence při prezentaci a demonstraci systému lesních lanovek pro státní a soukromé podniky zabývající se těžbou dřeva	100 000	100 000	
Rok 2016					
Etapa 4		Aktivita 1.2.2 Poskytování technické asistence při provozu a optimalizace práce systému	325 000	325 000	525 000
Termín pro dosažení etapy: 30. 6. 2016		Aktivita 1.2.3 Asistence při prezentaci a demonstraci systému lesních lanovek pro státní a soukromé podniky zabývající se těžbou dřeva	200 000	200 000	
Etapa 5		Aktivita 1.2.3 Asistence při prezentaci a demonstraci systému lesních lanovek pro státní a soukromé podniky zabývající se těžbou dřeva	175 000	175 000	475 000
Termín pro dosažení etapy: 30. 11. 2016		Aktivita 1.2.4 Prezentace technologie na výstavě lesnické techniky v BiH	300 000	300 000	
CELKEM – nabídková cena				12 000 000	

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů vygenerovaný informačním systémem o veřejných zakázkách

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

vedeného podle § 125 a násled. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Údaje o dodavateli zapsané v seznamu k 31.07.2014

1. Identifikační údaje o dodavateli**1.1. Obchodní firma/Název**

GEOtest, a.s.

1.2. Právní forma

Akciová společnost

1.3. Sídlo

Šmahova 1244/112

62700 Brno

Česká republika

1.4. IČO

46344942

1.5. Statutární orgán

Jméno a příjmení statutárního orgánu nebo jeho členů	Funkce ve statutárním orgánu
Ing. Martin Teyschl	předseda představenstva
RNDr. Lubomír Klímek	člen představenstva
Ing. Miloš Polenka	člen představenstva
RNDr. Lubomír Procházka	člen představenstva

Způsob a rozsah jednání

Společnost zastupuje každý člen představenstva samostatně. Za společnost podepisuje každý člen představenstva samostatně. Činí tak způsobem, že k názvu společnosti či otisku razítka společnosti připojí svůj podpis.

2. Základní kvalifikační předpoklady, jejichž splnění dodavatel prokázal

Dodavatel prokázal ministerstvu pro místní rozvoj v souladu s ustanovením § 53 odst. 3 zákona, že:

- § 53 odst. 1 písm. a)
nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- § 53 odst. 1 písm. b)
nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za

- spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- § 53 odst. 1 písm. c)
v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,
 - § 53 odst. 1 písm. d)
vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních třech letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
 - § 53 odst. 1 písm. e)
není v likvidaci,
 - § 53 odst. 1 písm. f)
nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
 - § 53 odst. 1 písm. g)
nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
 - § 53 odst. 1 písm. h)
nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
 - § 53 odst. 1 písm. i)
nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,
 - § 53 odst. 1 písm. j)
není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek.
 - § 53 odst. 1 písm. k)
nebyla mu v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.
 - § 53 odst. 2 písm. b)
nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin teroristického útoku, trestný čin krádeže spáchaný v úmyslu umožnit nebo usnadnit spáchání trestného činu teroristického útoku, trestný čin vydírání spáchaný v úmyslu umožnit nebo usnadnit spáchání trestného činu teroristického útoku, trestný čin padělání a pozměnění veřejné listiny spáchaný v úmyslu umožnit nebo usnadnit spáchání trestného činu teroristického útoku, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku nebo žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání nebo bydliště.

3. Profesní kvalifikační předpoklady, jejichž splnění dodavatel prokázal

3.1 Profesní kvalifikační předpoklady dle ustanovení § 54 písm. a) dodavatel prokázal:

Výpisem z obchodního rejstříku

3.2 Oprávnění k podnikání dle ustanovení § 54 písm. b) dodavatel prokázal:

Název dokladu	Vystavil	Předmět podnikání	Obory činnosti	Datum vystavení	Datum platnosti
Oprávnění SBS 03612/2012/OBÚ-01	Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihoomoravského a Zlínského	Viz. poznámka 1 za tabulkou		14.02.2012	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Milan Šmidrkal, notář v Brně	Geologické práce		11.10.2011	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Milan Šmidrkal, notář v Brně	Podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady		11.10.2011	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Milan Šmidrkal, notář v Brně	Poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci		11.10.2011	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Milan Šmidrkal, notář v Brně	Projektová činnost ve výstavbě		11.10.2011	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Milan Šmidrkal, notář v Brně	Provádění staveb, jejich změn a odstraňování		11.10.2011	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Milan Šmidrkal, notář v Brně	Technicko-organizační činnost v oblasti požární ochrany		11.10.2011	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Milan Šmidrkal, notář v Brně	Vodoinstalérství, topenářství		11.10.2011	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Milan Šmidrkal, notář v Brně	Výkon zeměměřických činností		11.10.2011	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Milan Šmidrkal, notář v Brně	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona	Viz. poznámka 2 za tabulkou	21.01.2014	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Milan Šmidrkal, notář v Brně	Zámečnictví, nástrojářství		11.10.2011	

Pozn. 1

Oprávnění k hornické činnosti a projektování objektů a zařízení pro hornickou činnost v rozsahu podle § 2 zákona č. 61/1988 Sb., písm. a), b), c), d), e), f), g), i); k činnosti prováděné hornickým způsobem a projektování objektů a zařízení pro činnost prováděnou hornickým způsobem v rozsahu podle § 3 zákona č. 61/1988 Sb., písm. a), b), c), d), e), f), h), i)

Pozn. 2

Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti
 Nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)
 Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků
 Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály
 Poskytování technických služeb
 Povrchové úpravy a svařování kovů a dalších materiálů
 Provozování vodovodů a kanalizací a úprava a rozvod vody

Příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce
Přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti
Realitní činnost, správa a údržba nemovitostí
Testování, měření, analýzy a kontroly
Velkoobchod a maloobchod
Vydavatelské činnosti, polygrafická výroba, knihařské a kopírovací práce
Výroba strojů a zařízení
Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd
Zprostředkování obchodu a služeb
Ubytovací služby
Služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy
Poskytování služeb pro zemědělství, zahradnictví, rybníkářství, lesnictví a myslivost

4. Datum podání žádosti o zápis do seznamu a jiné důležité informace

Dodavatel podal žádost o zápis do seznamu dne 16.10.2006. Rozhodnutí o zápisu dodavatele do seznamu nabylo právní moci dne 04.12.2006.
Poslední aktualizace zápisu v seznamu byla provedena dne 30.07.2014.

Správnost tohoto výpisu se potvrzuje
Česká republika - Ministerstvo pro místní rozvoj

Datum: 31.07.2014

Evidenční číslo: CP2014006792

Ověřuji pod pořadovým číslem *V 1491/2014*
že tato listina, která vznikla převedením výstupu
z informačního systému veřejné správy
z elektronické podoby do podoby listinné,
skládající se z listů, odpovídá výstupu
z informačního systému veřejné správy
v elektronické podobě.

V Brně, dne 31-07-2014

Lenka Jandáčková
notářská tiskemnice
pověřena notářem v Brně
JUDr. Milanem Šmírkem



Elektronicky
podepsáno certifikátem
isvz2.mmr.cz
dne 31.7.2014



POSKYTNUTÍ ÚDAJŮ

VEŘEJNÝ VÝPIS ÚDAJŮ Z REGISTRU OSOB

NA ZÁKLADĚ § 61 ZÁKONA Č. 111/2009 Sb., O ZÁKLADNÍCH REGISTRECH, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

1. Informace o žadateli, kterému jsou data poskytována:

Datová schránka: dkxhjvy

Typ datové schránky: 40 - datová schránka fyzické osoby

ÚDAJE POSKYTOVANÉ Z REGISTRU OSOB:

2. Výpis z registru osob

IČO: 62156489

Právní forma: 601 / Vysoká škola (veřejná, státní)

Právní stav osoby:

Datové schránky: 21 - 85ij9bs - datová schránka právnické osoby zřízené zákonem

Podnikatel – adresa pobytu:

3. Registrace

Název osoby:: Mendelova univerzita v Brně

OVM registrující: 00007064 - Ministerstvo vnitra

Agenda registrující: A325 - ISDS - Seznam orgánů veřejné moci

Místo podnikání/sídlo: Zemědělská 1605/1
Černá Pole
613 00 Brno

**Počátek registrace/
Datum vzniku:** - nedefinovaný

**Konec registrace/
Datum zániku:**

4. Statutární orgán

Jméno a příjmení: LADISLAV HAVEL

5. Provozovny

IČP: 1001802985
Adresa: Mechanizační střed. ŠLP , 67900 Adamov, CZ
Datum zahájení činnosti: 15.03.1994
Datum ukončení činnosti:

IČP: 1001802993
Adresa:
Pisárecká 273/5
Pisárky
603 00 Brno
Datum zahájení činnosti: 13.02.1993
Datum ukončení činnosti: 19.11.2010

IČP: 1001803001
Adresa:



Zemědělská 1665/1
Černá Pole
613 00 Brno
Datum zahájení činnosti: 01.07.1992
Datum ukončení činnosti:

IČP: 1001803019
Adresa: Adamov , 67904 Adamov, CZ
Datum zahájení činnosti: 01.02.1993
Datum ukončení činnosti:

IČP: 1001803027
Adresa:
Lesnická 810/37
Černá Pole
613 00 Brno
Datum zahájení činnosti: 17.05.1993
Datum ukončení činnosti:

IČP: 1001803035
Adresa:
Nejdecká 600
691 44 Lednice
Datum zahájení činnosti: 30.12.1998
Datum ukončení činnosti:

IČP: 1001803043
Adresa:
Zemědělská 53
664 63 Žabčice
Datum zahájení činnosti: 30.12.1998
Datum ukončení činnosti:

IČP: 1001803051
Adresa:
Kohoutova 1537/5
Husovice
613 00 Brno
Datum zahájení činnosti: 01.02.1999
Datum ukončení činnosti:

IČP: 1001803060
Adresa: Útěchov , 64400 Brno, CZ
Datum zahájení činnosti: 17.02.1999
Datum ukončení činnosti: 24.11.2010

IČP: 1001803078
Adresa:
Nádražní 464
691 44 Lednice
Datum zahájení činnosti: 17.02.1999
Datum ukončení činnosti: 31.12.2013

IČP: 1001803086
Adresa:
č.ev. 17
679 05 Křtiny
Datum zahájení činnosti: 12.05.1999
Datum ukončení činnosti: 24.11.2010

IČP: 1001803094
Adresa:
č.p. 1
679 03 Olomučany
Datum zahájení činnosti: 28.02.2000

Datum ukončení činnosti:

IČP: 1001803108

Adresa:

Za Kostelem 1

664 63 Přisnotice

Datum zahájení činnosti: 13.01.1999

Datum ukončení činnosti: 23.11.2010

IČP: 1001803116

Adresa: Josefov , 67904 Adamov, CZ

Datum zahájení činnosti: 03.09.2001

Datum ukončení činnosti: 19.11.2010

IČP: 1001803124

Adresa:

č.p. 1

679 05 Křtiny

Datum zahájení činnosti: 12.03.2002

Datum ukončení činnosti:

IČP: 1001803132

Adresa:

č.p. 175

679 05 Křtiny

Datum zahájení činnosti: 13.02.1993

Datum ukončení činnosti:

IČP: 1001803141

Adresa:

Valtická 538

691 44 Lednice

Datum zahájení činnosti: 27.01.1995

Datum ukončení činnosti:

IČP: 1001803159

Adresa:

Josefská 340

691 42 Valtice

Datum zahájení činnosti: 27.01.1995

Datum ukončení činnosti: 19.11.2010

IČP: 1001803167

Adresa:

Tyršova 1562/6

586 01 Jihlava

Datum zahájení činnosti: 27.01.1995

Datum ukončení činnosti: 19.11.2010

IČP: 1001803175

Adresa:

Jana Babáka 408/3

Ivanovice

621 00 Brno

Datum zahájení činnosti: 27.01.1995

Datum ukončení činnosti: 12.03.2014

IČP: 1001803183

Adresa:

Kohoutova 1267/44

Husovice

613 00 Brno

Datum zahájení činnosti: 27.01.1995

Datum ukončení činnosti: 12.03.2014

IČP: 1001803191
Adresa:
Palackého třída 265/26
Královo Pole
612 00 Brno
Datum zahájení činnosti: 27.01.1999
Datum ukončení činnosti: 12.03.2014

IČP: 1001803205
Adresa:
Kohoutova 1265/3
Husovice
613 00 Brno
Datum zahájení činnosti: 27.01.1999
Datum ukončení činnosti:

IČP: 1001803213
Adresa:
č.p. 33
594 53 Skřínářov
Datum zahájení činnosti: 27.01.1999
Datum ukončení činnosti: 19.11.2010

IČP: 1001803221
Adresa:
Moravské Křižánky 93
592 02 Křižánky
Datum zahájení činnosti: 27.01.1999
Datum ukončení činnosti:

IČP: 1001803230
Adresa:
č.p. 35
793 36 Malá Morávka
Datum zahájení činnosti: 27.01.1999
Datum ukončení činnosti:

IČP: 1001803248
Adresa:
č.p. 199
679 03 Olomučany
Datum zahájení činnosti: 27.01.1999
Datum ukončení činnosti: 23.11.2010

IČP: 1001803256
Adresa:
č.p. 468
679 04 Adamov
Datum zahájení činnosti: 18.10.2000
Datum ukončení činnosti:

IČP: 1001803264
Adresa: Josefov č.p. 207, 67904 Adamov, CZ
Datum zahájení činnosti: 03.09.2001
Datum ukončení činnosti: 23.11.2010

IČP: 1001803272
Adresa:
Valtická 337
691 44 Lednice
Datum zahájení činnosti: 28.07.2004
Datum ukončení činnosti:

IČP: 1001803281

Adresa:
Valtická 686
691 44 Lednice
Datum zahájení činnosti: 01.12.2004
Datum ukončení činnosti:

IČP: 1001981405
Adresa:
třída Generála Píky 2005/7
Černá Pole
613 00 Brno
Datum zahájení činnosti: 10.11.2010
Datum ukončení činnosti:

IČP: 1001982061
Adresa:
č.p. 376
679 03 Olomučany
Datum zahájení činnosti: 24.11.2010
Datum ukončení činnosti:

IČP: 1001982070
Adresa:
č.p. 37
679 03 Olomučany
Datum zahájení činnosti: 24.11.2010
Datum ukončení činnosti:

IČP: 1001982088
Adresa: Přibická , 66463 Přisnotice, CZ
Datum zahájení činnosti: 24.11.2010
Datum ukončení činnosti:

IČP: 1009511581
Adresa:
Zemědělská 1665/1
Černá Pole
613 00 Brno
Datum zahájení činnosti: 12.03.2014
Datum ukončení činnosti:

IČP: 1009511599
Adresa:
Jana Babáka 1861/3
Královo Pole
616 00 Brno
Datum zahájení činnosti: 12.03.2014
Datum ukončení činnosti:

IČP: 1009511602
Adresa:
Kohoutova 1239/7
Husovice
613 00 Brno
Datum zahájení činnosti: 12.03.2014
Datum ukončení činnosti:

IČP: 1009511611
Adresa:
Kohoutova 1213/9
Husovice
613 00 Brno
Datum zahájení činnosti: 12.03.2014
Datum ukončení činnosti:

IČP: 1009511629
Adresa:
Kohoutova 1550/11
Husovice
613 00 Brno
Datum zahájení činnosti: 12.03.2014
Datum ukončení činnosti:

IČP: 1009511637
Adresa:
Valtická 340
691 44 Lednice
Datum zahájení činnosti: 12.03.2014
Datum ukončení činnosti:

IČP: 1009629484
Adresa:
Rybniční zámeček 437
691 44 Lednice
Datum zahájení činnosti: 23.04.2014
Datum ukončení činnosti:

Ověřovací doložka konverze na žádost do dokumentu v listinné podobě

Ověřuji pod pořadovým číslem **64372194-5976-140903135223**, že tento dokument v listinné podobě, který vznikl převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z 6 listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Obsah předložené datové zprávy k provedení autorizované konverze byl ve shodě se záznamy Informačního systému datových schránek. Tato datová zpráva s číslem 220427660 byla systémem přenesena dne 25.08.2014 v 08:13:06. Platnost datové zprávy byla ověřena dne 03.09.2014 v 13:52:42. Datová zpráva byla opatřena zaručenou elektronickou značkou založenou na kvalifikovaném systémovém certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb. Údaje o zaručené elektronické značce: číslo kvalifikovaného systémového certifikátu **17 48 1F**, certifikát byl vydán **PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]** pro **Informační systém datových schránek - produkční prostředí Ministerstvo vnitra ČR-kancelář vrchního ředitele sekce pro informatiku a eGovernment [IČ 00007064]**. Elektronická značka byla označena časovým razítkem. Datum a čas **03.09.2014 13:38:36**, číslo kvalifikovaného časového razítka **16 DA A9**, časové razítko bylo vydáno **PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]**.

Odesílající datová schránka:

Název: Ministerstvo vnitra

Adresa: Nad štolou 936/3, 17000 Praha, CZ

ID datové schránky: 6bnaawp

Typ uživatele: Pověřená osoba

Vstupující dokument obsažený v datové zprávě byl opatřen zaručenou elektronickou značkou založenou na kvalifikovaném systémovém certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb a platnost zaručené elektronické značky byla ověřena dne 03.09.2014 v 13:52:58. Zaručená elektronická značka byla shledána platnou (dokument nebyl změněn) a ověření platnosti kvalifikovaného systémového certifikátu bylo provedeno vůči seznamu zneplatněných kvalifikovaných systémových certifikátů vydanému k datu 03.09.2014 13:01:25. Údaje o zaručené elektronické značce: číslo kvalifikovaného certifikátu **18 FC FE**, kvalifikovaný certifikát byl vydán akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb **PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]** pro podepisující osobu (označující osobu) **fais.egon.cms, Správa základních registrů [IČ 72054506]**. Elektronická značka nebyla označena časovým razítkem.

Vystavil: **Hospodářská komora České republiky**

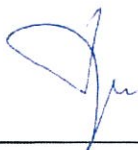
Pracoviště: **Hospodářská komora České republiky**

Freyova 82/27, Praha, 19000 dne 03.09.2014

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:

Jaroslav Křápek

Otisk úředního razítka:



64372194-5976-140903135223

Poznámka:

Kontrolu této ověřovací doložky lze provést v centrální evidenci ověřovacích doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.

**AMENDMENT TO THE MEMORANDUM OF UNDERSTANDING
BETWEEN
THE MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS OF THE CZECH REPUBLIC
AND
THE MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS OF BOSNIA AND HERZEGOVINA
CONCERNING DEVELOPMENT COOPERATION,
SIGNED IN SARAJEVO ON 22 JUNE 2006**

The Ministry of Foreign Affairs of the Czech Republic and the Ministry of Foreign Affairs of Bosnia and Herzegovina (hereinafter referred as "Participants"),

Wishing to strengthen the existing cordial relations between the Czech Republic and Bosnia and Herzegovina;

Desiring to foster development cooperation between the two countries in conformity with the objectives of economic and social development of Bosnia and Herzegovina;

have reached the following understanding on amendment to the Memorandum of Understanding between the Ministry of Foreign Affairs of the Czech Republic and the Ministry of Foreign Affairs of Bosnia and Herzegovina concerning Development Cooperation, signed in Sarajevo on 22 June 2006:

I.

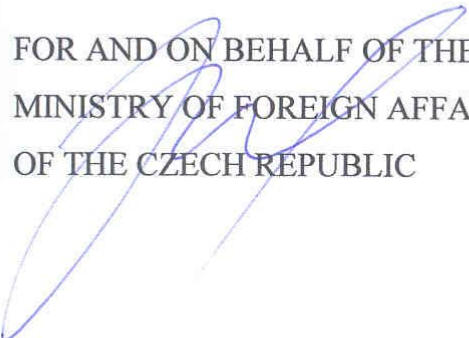
1. Supplies of the material, goods, works and services financed by the Czech contribution for purpose of implementing the program of development cooperation between the Participants' States, and imported into Bosnia and Herzegovina or obtained locally for the benefit of the development cooperation projects will be exempted from any duties, taxes (including VAT), fees, levies or any other charges applicable in conformity with law of Bosnia and Herzegovina. Any such costs that have been already paid will be returned consequently to the payer. Material, goods, works and services imported from the Czech Republic into Bosnia and Herzegovina for the purpose of implementing joint activities in the framework of development cooperation between the Czech Republic and Bosnia and Herzegovina will be exempted from any duties, taxes (including VAT), fees, levies or any other charges applicable in conformity with law of Bosnia and Herzegovina. Any such costs that have been already paid will be returned consequently to the payer.

II.

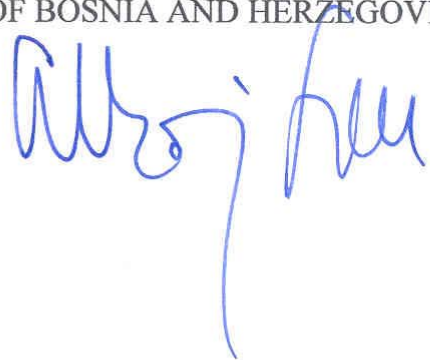
1. This Amendment will come into operation on the date of its signature.
2. The provisions of this Amendment will be also applicable to the specific development cooperation projects launched prior to its coming into operation.

Signed in duplicate in Sarajevo, on *2 April* 2009, in the English language.

FOR AND ON BEHALF OF THE
MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS
OF THE CZECH REPUBLIC



FOR AND ON BEHALF OF THE
MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS
OF BOSNIA AND HERZEGOVINA



Pravidla, povinnosti a doporučení pro zajištění vnější prezentace (publicity) ZRS ČR pro realizátory projektů

1. Realizátorovi se doporučuje již ve fázi přípravy projektového dokumentu zvážit vhodné způsoby zajištění vnější prezentace plánovaného projektu ZRS ČR. Doporučeno je zvážit využití všech dostupných nástrojů komunikace a publicity (internet, tištěné či audiovizuální materiály, komunikaci s médii, informační a prezentační akce, příp. propagační předměty, apod.). Využití propagačních nástrojů by vždy mělo odpovídat zaměření a rozsahu projektu, projektovým aktivitám i cílovým skupinám projektu.
2. Realizátor je povinen vhodným způsobem zajistit zviditelnění ZRS ČR ve všech fázích realizace projektu – ve fázi zahájení projektu, realizace jednotlivých projektových aktivit, v místech realizace projektu i při jeho prezentaci v médiích.
3. Realizátor je dále povinen při veškeré propagaci projektu používat logo ZRS ČR, a to v podobě *Czech Republic Development Cooperation* (v anglické verzi), resp. v české verzi v podobě *Česká republika pomáhá*. V případě materiálu informačního a propagačního charakteru (např. tiskoviny a propagační předměty, certifikáty, pozvánky, program akcí či korespondence realizátora vztahující se k řešení projektu) je postačující logo ZRS ČR. V případě většího formátu (např. informační panely o projektu, zprávy, publikace, CR-ROM či DVD) je nutné zveřejnit informaci propagující celý projekt (např. „*Tato publikace vznikla v rámci projektu XY podpořeného v rámci zahraniční rozvojové spolupráce ČR.*“) doplněnou logem ZRS ČR.
4. Používání loga ZRS ČR definuje *Grafický manuál ZRS ČR*, který je stejně jako logo ZRS ČR ke stažení na webových stránkách www.czda.cz. Zejména je nutné respektovat správné řazení log, barevnost, odstupy, velikost a typ písma. Každé logo se vždy používá jako celek a je nepřípustné jakkoliv měnit jeho proporce a barevnost.
5. Spolu s logem ZRS ČR lze použít pouze logo realizátora projektu či jiného partnera, který se na realizaci finančně podílí. U většiny projektů bude rozhodujícím kritériem výše podílu prostředků ze ZRS ČR na celkové hodnotě projektu. Modelové pořadí log (u projektů, kde je podíl finančních prostředků ze ZRS ČR vyšší než 50 %) je definováno následujícím způsobem: logo ZRS ČR a za ním (pod ním) logo realizátora projektu. Logo ZRS ČR nesmí být menších rozměrů než logo realizátora projektu. Vždy musí být dodržena minimální vzdálenost loga realizátora od loga ZRS ČR. V případě trilaterálních projektů, kde tvoří příspěvek ZRS ČR zpravidla výrazně menší podíl, je upřednostněno logo významnějšího donora (EU, UN apod.)
6. Umožňují-li to okolnosti, logem ZRS by měly být označeny také smlouvy uzavřené v rámci projektu, prezenční listiny a veškerá písemná korespondence realizátora s místními partnery. V případě elektronické korespondence, která se bezprostředně týká projektu financovaného v rámci ZRS ČR a nabízí-li to její charakter (např. v případě oficiální komunikace, rozesílání pozvánek, apod.) je nutné používat emailový podpis s logem ZRS ČR. V úvodu takovéto komunikace musí být jasně uvedeno, že realizátor komunikuje v rámci projektu ZRS ČR. Návrhy grafického znázornění ZRS ČR pro písemné dokumenty jsou součástí dokumentu *Grafický manuál ZRS ČR*.

7. Každá akce spolufinancovaná z prostředků projektu musí být uvedena informací o tom, že je financována z prostředků ZRS ČR (např. „*Toto školení je realizováno v rámci projektu XY podpořeného v rámci zahraniční rozvojové spolupráce ČR.*“). Realizátor by neměl zapomínat fotograficky zdokumentovat vizuální identitu uvedených akcí.

8. Všechny prostory, které navštěvují příjemci/účastníci/partneři projektu (vstup do objektu, kanceláře realizátora, školící prostory), musí být viditelně označeny logem ZRS ČR. Realizátor je povinen označit samolepkou s logem ZRS ČR rovněž vybavení (nábytek, výpočetní technika, přístroje, zařízení, atd.), které je spolufinancované z projektu ZRS ČR – umožňuje-li to charakter tohoto vybavení.

9. Realizátor je po konzultaci s ČRA a příslušným ZÚ povinen vydat tiskovou zprávu pro místní (případně i česká) média při zahájení a ukončení projektu (text musí být konzultován a schválen ČRA). Tisková zpráva a související materiály pak musí obsahovat publicitu ZRS ČR dle pravidel uvedených výše. Vítaná je rovněž publicita formou rozhlasových či televizních vystoupení.

10. Při přípravě jakýchkoliv propagačních materiálů je vhodné zvážit zpracování různých jazykových verzí (anglické, v jazyku partnerské země, příp. české verzi). V případě zpracování letáků, brožur či obdobného prezentačního materiálu je realizátor projektu povinen konzultovat jejich obsah i podobu s poskytovatelem dotace/vyhlašovatelem zakázky (ČRA). Realizátor je dále povinen poskytnout ČRA minimálně třetinový podíl takovýchto propagačních materiálů zpracovaných v rámci projektu (od každé jazykové verze), stejný podíl je povinen předat příslušnému ZÚ. Zbývající letáky vhodným způsobem distribuuje v partnerské zemi.

11. Jestliže vzniknou v rámci projektu propagační materiály prezentující aktivitu projektu (letáky, brožurky, apod.), měly by být zhotoveny v prvních měsících trvání projektu a nikoliv závěrem jeho realizace. Slouží-li propagační materiál k prezentaci dosažených výsledků, je zřejmé, že bude zpracován a distribuován v pozdější fázi.

12. Realizátor je povinen zveřejnit informaci o realizaci projektu na svých webových stránkách (pokud příjemce provozuje vlastní webové stránky) a uvádět projekt ve své výroční zprávě.

13. Realizátorovi je doporučeno vhodným způsobem zajistit publicitu projektu ZRS ČR i v případě, že o předmětném projektu bude formou rozhovoru či reportáže informovat jakákoliv veřejná média (tištěná, elektronická, rozhlas a televize).

14. Realizátor je dále povinen informovat poskytovatele dotace/vyhlašovatele zakázky (ČRA) a rovněž příslušný ZÚ o veškerých dostupných mediálních výstupech vzniklých v rámci projektu (články, reportáže, rozhovory, apod.).

15. Realizátor projektu je povinen informovat o provedených informačních a propagačních aktivitách projektu v průběžných a závěrečných zprávách, které jsou pravidelně předkládány zadavateli (ČRA). Realizátor projektu uchovává veškeré doklady související s propagací projektu pro potřebné monitorovací aktivity. K dodržování pravidel prezentace ZRS ČR je realizátor zavázán smlouvou/rozhodnutím o dotaci. Zjištění porušení uvedených závazků může být řešeno dle příslušných ustanovení smlouvy/rozhodnutí. Realizátor je proto povinen archivovat originál či kopie článků, ve kterých se píše o projektu, letáky, informační materiály, fotografie z akcí k prezentaci projektu, prezentační listiny, kopie DVD, atd., resp. účetní doklady, faktury, atd. související se zajišťováním prezentace.