

Příloha č. 1

STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA PROJEKTU ZAHRANIČNÍ ROZVOJOVÉ SPOLUPRÁCE

- 1) popis výchozího stavu
- 2) definice cílové skupiny, které bude realizace projektu určena, a charakteristika dalších zainteresovaných stran
- 3) detailně a jasně formulovaný rozvojový záměr projektu (předpokládaný konečný přínos a efekt pro partnerský stát)
- 4) stručně definované cíle a výstupy projektu (způsob či postup jejich dosažení)
- 5) navrhovaný postup realizace projektu (jednotlivé kroky a metody, které zajistí dosažení výstupů a cílů projektu, popis dílčích realizačních etap)
- 6) personální zajištění realizace projektu (tj. složení realizačního týmu, role a kvalifikační předpoklady jednotlivých členů, jejich praktické zkušenosti)
- 7) faktory udržitelnosti výsledků projektu
- 8) analýza rizik a předpokladů
- 9) reálně a pravdivě sestavený celkový nákladový rozpočet projektu vč. nákladů uchazeče, strukturovaných podle jednotlivých jím financovaných aktivit, v případě spolufinancování z jeho strany
- 10) časový harmonogram aktivit projektu

1) Popis výchozího stavu

Bosna a Hercegovina (dále též BH) je zemí bohatou na nerostné zdroje. Hlavní nerostnou surovinou je hnědé uhlí, které je využíváno téměř výlučně k zásobování tepelných elektráren a je tak základem celého energetického sektoru. Tepelné elektrárny jsou hlavními odběrateli producentů uhlí. Orientací na uhelné elektrárny a sníženou produktivitou a efektivitou důlního odvětví zaostává Bosna a Hercegovina za úrovní EU.

Předkládaný projekt je realizován v rámci zahraniční rozvojové spolupráce České republiky, programu Aid for Trade. Podstatou projektů programu Aid for Trade je pomoc partnerskému státu při usnadňování a liberalizaci jeho obchodu, při budování jeho obchodních kapacit, při lepším zapojení tohoto státu do mezinárodního obchodního systému, pomoc státní administrativě při vytváření obchodních politik a regulatorního rámce obchodu, při odstraňování administrativních bariér, formulování a implementaci strategií a pravidel domácího trhu, podpoře podnikatelského klimatu, rozvoje malých a středních podniků, finančního sektoru, přijímání příslušné legislativy atp. V širším pojetí jde i o rozvoj místních produkčních kapacit, budování infrastruktury na podporu obchodu, transfery technologií a služby související s jejich instalací.

2) Definice cílové skupiny, které bude realizace projektu určena

Hlavní (přímou) cílovou skupinou a partnery jsou představitelé Ministerstva zahraničního obchodu a ekonomických vztahů Bosny a Hercegoviny a další experti z oboru.

3) Rozvojový záměr projektu

Záměrem projektu je napomoci budoucí celkové modernizaci, zvýšení produktivity a efektivity důlního průmyslu v Bosně a Hercegovině a v širším kontextu k celkové restrukturalizaci energetického sektoru, včetně zvyšování podílu výroby elektrické energie z obnovitelných zdrojů.

4) Stručně definované cíle a výstupy projektu (způsob či postup jejich dosažení)

Cíle definované zadávací dokumentací a navrhovaný postup k jejich dosažení jsou definovány následovně.

Cíl 1. Předání know-how bosenské straně a představení zkušeností s opatřeními vedoucími k modernizaci a zvýšení produktivity a efektivity důlního průmyslu.

Navrhované řešení: odborný seminář, konzultace a powerpointové prezentace.

Cíl 2: Seznámení s moderními dobývacími technologiemi a technikou.

Navrhované řešení: návštěva ložisek a důlních zařízení v ČR.

Cíl 3: Informace o možnostech restrukturalizace energetického sektoru s perspektivou rostoucího podílu obnovitelných zdrojů při výrobě elektrické energie.

Navrhované řešení: návštěva ložisek a důlních zařízení v BH; konzultace s odbornými pracovníky ministerstev, státních organizací a soukromých firem z energetického sektoru v ČR.

Cíl 4: Na základě předaných informací a know-how bude bosenská strana schopna urychleně připravit ucelený restrukturalizační program vycházející z doporučených řešení.

Navrhované řešení: identifikace doporučených řešení formou textového dokumentu a jejich diskuse s bosenskou stranou.

Zásadním předpokladem je společné řešení uvedených cílů všemi účastníky projektu, tj. experty z české strany i z obou entit na straně bosenské.

5) Navrhovaný postup realizace projektu (jednotlivé kroky a metody, které zajistí dosažení výstupů a cílů projektu, popis dílčích realizačních etap)

Realizace projektu bude s ohledem na stanovené dílčí cíle probíhat v několika hlavních etapách, jejichž časový harmonogram je součástí kapitoly 10.

Odborná příprava služební cesty do Bosny a Hercegoviny

Hlavním cílem této etapy je připravit cca třídní služební cestu přibližně 5 českých expertů do Bosny a Hercegoviny.

V rámci této etapy budou realizovány aktivity:

- kompletace odborných podkladů a vytvoření powerpointových prezentací jednotlivými experty dle jejich specializace (ložiskový geolog, ekolog, báňský inženýr, strojní inženýr);
- jednání se zástupci ZÚ Sarajevo a partnerské organizace o termínu uspořádání workshopu a logistické podpoře terénních aktivit projektu.

Realizace služební cesty do Bosny a Hercegoviny

Hlavním cílem této etapy je připravit a realizovat cca třídní služební cestu přibližně 5 českých expertů do Bosny a Hercegoviny.

V rámci této etapy budou realizovány aktivity:

- příprava cca 3denní služební cesty přibližně 5 českých expertů do BH (zajištění dopravy, ubytování, zdravotního pojištění, příp. epidemiologických opatření apod.);
- návštěva vybraných uhelných dolů v obou entitách BH, seznámení se s aktuální situací přímo na místě a předání českých zkušeností formou připravených prezentací;
- zpracování cestovní zprávy.

Příprava a realizace služební cesty bosenských specialistů do České republiky

Projekt předpokládá realizaci zhruba pětidenní studijní cesty bosenských specialistů do České republiky (max. 15 osob). Během této studijní cesty budou pro bosenské představitele zajištěny návštěvy na českých vládních úřadech, event. dalších institucích odpovědných za sektor energetiky. Bosenští experti budou mít příležitost setkání a výměny názorů se svými českými protějšky a partnery, budou jim předány zkušenosti z oblastí uhelného důlního průmyslu, představeny používané technologie, technika atp.

V rámci této etapy budou realizovány aktivity:

- příprava studijní cesty (zajištění programu, dopravy, ubytování, příp. epidemiologických opatření apod.);
- realizace studijní cesty dle připraveného programu.

Vyhodnocení získaných výsledků a závěrečná administrativa

Dle zadávací dokumentace budou v rámci obou cest řešeny rovněž další faktory mající vliv na produktivitu a efektivitu, tj. náklady na logistiku, objemy těžby, rozdílnosti při povrchové a hlubinné těžbě, používaná technologie, vzdálenost od tepelných elektráren atd. Sdílené zkušenosti a informace napomohou bosenské straně k přípravě uceleného restrukturalizačního programu za využití získaného know-how.

V rámci této etapy budou realizovány aktivity:

- spolupráce na koncepci restrukturalizačního programu připravovaného bosenskou stranou;
- uspořádání závěrečné videokonference hodnotící výsledky projektu;
- závěrečná administrativa – pořízení předávacího protokolu na předepsaném formuláři Aid for Trade s podpisem zástupců partnerské organizace a realizátora;
- zpracování závěrečné zprávy o průběhu projektu.

6) Personální zajištění realizace projektu

K realizaci projektu byl sestaven realizační tým tak, aby co nejvíce reflektoval požadavky zadávací dokumentace. Společnost G E T s.r.o. jako jeden z největších českých subjektů specializovaný na komplexní řešení problematiky průzkumu a využití ložisek nerostných surovin disponuje odborně způsobilými specialisty všech požadovaných profesí s rozsáhlými zkušenostmi při řešení příslušné problematiky jak v ČR, tak v řadě rozvojových zemí Asie, Afriky a Střední Ameriky. Společnost jako taková je schopná sestavit expertní tým ve složení vedoucí projektu, ložiskový geolog, ekolog, báňský a strojní inženýr.

Protože je společnost G E T s.r.o. dlouholetým obchodním partnerem pro řadu těžebních organizací a institucí odpovědných mj. i za sektor energetiky, je schopná organizačně zajistit naplň studijní cesty bosenských specialistů v České republice.

Společnost G E T s.r.o. již delší dobu spolupracuje s bosenskými kolegy obou entit v oboru naší činnosti. Projektové návrhy předložené v letech 2014 bohužel nebyly přijaty, v roce 2016 se však podařilo spoluorganizovat seminář o surovinových zdrojích Bosny a Hercegoviny konaný na MPO v Praze (info o semináři: <http://www.get.cz/cz/aktuality/seminar-o-prirodnich-zdrojich-bosny-a-hercegoviny/>).

7) Faktory udržitelnosti výsledků projektu

Udržitelnost výsledků projektu „Zlepšení situace, produktivity a efektivity důlního průmyslu v Bosně a Hercegovině“ je dána zejména kvalitou výsledného materiálu zpracovaného bosenskou stranou. Za českou stranu jsou hlavními interními faktory předpokládaná vysoká úroveň zapojených expertů a jejich schopnost předávání zkušeností.

Projekt plně zohledňuje prioritu partnerské země, kterou je dle zadávací dokumentace modernizace těžebního průmyslu, celková restrukturalizace energetického sektoru a zvýšení podílu výroby energie z obnovitelných zdrojů, což by vše mělo vést ke zvýšení produktivity a efektivity celého odvětví, snížení emisí CO₂ atp. Při realizaci projektu budou zohledněna místní specifika, zejména nutnost rovnoměrného zapojení obou existujících entit majících rozhodující kompetence v oblasti těžby nerostných surovin, Federace Bosny a Hercegoviny (FBH) a Republiky srbské (RS).

8) Analýza rizik a předpokladů

Ve standardních podmínkách by rizika úspěšné realizace projektu byla minimální. V nynějším epidemiologicky komplikovaném období je ovšem situace zcela jiná. Zdravotní opatření jsou jen obtížně predikovatelná a mohou přinášet mj.:

- omezení pracovní flexibility ("home-office"; nepřístupnost materiálů uložených na pracovišti);
- omezení mezinárodních a vnitrostátních cest;
- omezení osobních kontaktů;
- a další dosud blíže neidentifikovatelná omezení.

Realizace projektu bude proto řešena operativně, s maximální snahou o dodržení harmonogramu.

Podle bodu F/ zadávací dokumentace je *ve zcela výjimečných a odůvodněných případech na základě dohody vítězného uchazeče (realizátora) s iniciátorem projektu a po jeho odsouhlasení zadavatelem je možno termín ukončení projektu včetně vyúčtování prodloužit do 30. září 2022. V tomto smyslu by byly upraveny termíny ve Smlouvě o realizaci projektu zahraniční rozvojové spolupráce (příloha č. 3 zadávací dokumentace) a její příloha č. 2.*

Příloha č. 1

9) Celkový nákladový rozpočet projektu

Předpokládaný celkový rozpočet projektu je součástí následující tabulky, a to ve struktuře obvyklé pro obdobné projekty zahraniční rozvojové spolupráce.

Nabídková cena je uvedena jako nejvýše přípustná.

	M.j.	Počet j.	CZK/j.	Celkem (bez DPH)	DPH %	DPH	Celkem (s DPH)
1. Osobní náklady (včetně odvodů soc. a zdrav. pojištění)							
1.1 Experti / konzultanti (pracovní cesta do BH)							
Expert 1 (vedoucí projektu)	den	5	4 400,00	22 000,00	21%	4 620,00	26 620,00
Expert 2 (ložiskový geolog)	den	5	4 400,00	22 000,00	21%	4 620,00	26 620,00
Expert 3 (ekolog)	den	5	4 400,00	22 000,00	21%	4 620,00	26 620,00
Expert 4 (báňský inženýr)	den	5	4 400,00	22 000,00	21%	4 620,00	26 620,00
Expert 5 (strojný inženýr)	den	5	4 400,00	22 000,00	21%	4 620,00	26 620,00
1.2 Experti / konzultanti (doprovod bosenských specialistů v ČR)	den	10	4 400,00	44 000,00	21%	9 240,00	53 240,00
1.3 Experti / konzultanti - rešerše, příprava prezentací, zpracování dat, textové výstupy	den	20	4 400,00	88 000,00	21%	18 480,00	106 480,00
Osobní náklady - mezisoučet				242 000,00		50 820,00	292 820,00
2. Cestovní náklady							
2.1 Provoz 2 OA (2x ČR-BiH-ČR + BiH v místě) - náhrady pro soukromé vozidlo	km	6 500	7,00	45 500,00	0%	0,00	45 500,00
2.2 Provoz 2 OA (2x ČR-BiH-ČR + BiH v místě) - dálniční známky, poplatky	eur	80	26,00	2 080,00	0%	0,00	2 080,00
2.3 Cestovní náklady v ČR	km	3 600	7,00	25 200,00	0%	0,00	25 200,00
2.4 Cestovní pojištění (čeští specialisté v BiH)	os*5d	5	700,00	3 500,00	0%	0,00	3 500,00
2.5 Stravné + kapesné (čeští specialisté v BiH - 3 dny full, 2 dny 12 hod.)	os*5d	5	6 309,58	31 547,88	0%	0,00	31 547,88
2.6 Ubytování BiH (5 osob x 4 noci)	noc	20	1 800,00	36 000,00	17%	6 120,00	42 120,00
Cestovní náklady - mezisoučet				143 827,88		6 120,00	149 947,88
3. Vybavení a dodávky zboží (pro účely projektu)							
						0,00	0,00
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely projektu - nutno prokázat účetními doklady)							
4.1 Drobný materiál	set	1	2 000,00	2 000,00	21%	420,00	2 420,00
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet				2 000,00		420,00	2 420,00
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)							
5.1 Expertní služby - externí posudky, nákup nutných dat atp.	set	1	20 000,00	20 000,00	21%	4 200,00	24 200,00
Subdodávky - mezisoučet				20 000,00		4 200,00	24 200,00
6. Přímá podpora cílovým skupinám							
6.1 Doprava bosenských specialistů (SJJ-PRG-SJJ)	os	15	10 000,00	150 000,00	0%	0,00	150 000,00
6.2 Ubytování bosenských specialistů (15 osob x 6 noci)	noc	90	1 800,00	162 000,00	10%	16 200,00	178 200,00
6.3 Stravné dle českých předpisů	den	75	200,00	15 000,00	0%	0,00	15 000,00
6.4 Cest. pojištění do ČR (15 os., 7 dní)	os*7d	15	980,00	14 700,00	0%	0,00	14 700,00
6.5 Místní doprava, poplatky v ČR	os	15	2 000,00	30 000,00	0%	0,00	30 000,00
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet				371 700,00		16 200,00	387 900,00
7. Ostatní uznatelné přímé náklady projektu							
						0,00	0,00
8. Přímé náklady projektu celkem (1-7)				779 527,88		77 760,00	857 287,88
9. Administrativní náklady (max. 1 % z CELKOVÉ VÝŠE)				7 795,28		0,00	7 795,28
10. Celkové oprávněné náklady (8+9)				787 323 Kč		77 760 Kč	865 083 Kč
11. Vklady in-kind (vklady v naturáliích, neuznatelné)							
Česká strana							
11.1 Kancelářské prostory + PC + SW	set	1	10 000,00	10 000,00			10 000,00
Bosenská strana							
11.2 Kancelářské prostory + PC + SW	set	1	10 000,00	10 000,00			10 000,00
Vklady in-kind - mezisoučet				20 000,00			20 000,00

10) Časový harmonogram aktivit projektu

Název projektu: Zlepšení situace, produktivity a efektivitu důlního průmyslu v Bosně a Hercegovině			
Realizátor a partnerské instituce: GET s.r.o. / Ministerstvo zahraničního obchodu a ekonomických vztahů Bosny a Hercegoviny			
Rozvojový záměr projektu: Napomoci budoucí celkové modernizaci, zvýšení produktivity a efektivitu důlního průmyslu v Bosně a Hercegovině a v širším kontextu k celkové restrukturalizaci energetického sektoru, včetně zvyšování podílu výroby elektrické energie z obnovitelných zdrojů			
Cíle projektu: <ul style="list-style-type: none"> • Předání know-how bosenské straně a představení zkušeností s opatřeními vedoucími k modernizaci a zvýšení produktivity a efektivitu důlního průmyslu. • Seznámení s moderními dobývacími technologiemi a technikou. • Informace o možnostech restrukturalizace energetického sektoru s perspektivou rostoucího podílu obnovitelných zdrojů při výrobě elektrické energie. • Na základě předaných informací a know-how bude bosenská strana schopna urychleně připravit ucelený restrukturalizační program vycházející z doporučených řešení. 			
VÝSTUPY PROJEKTU	AKTIVITY V RÁMCI PROJEKTU	Očekávané finanční nároky k jednotlivým aktivitám	Termín fakturace
1. Odborná příprava 5 expertů provedena Časový rámec pro dosažení výstupu: 08/2021	kompletace odborných podkladů a vytvoření powerpointových prezentací příprava workshopu a logistické podpory terénních aktivit projektu	106 480 Kč	
2. Cestovní zpráva ze služební cesty do BH zpracována Časový rámec pro dosažení výstupu: 11/2021	zajištění cca 3denní služební cesty (doprava, ubytování, zdravotní pojištění, epidemiologická opatření apod.) návštěva uhelných dolů v obou entitách BH, seznámení se s aktuální situací přímo na místě a předání českých zkušeností formou připravených prezentací zpracování cestovní zprávy	257 848 Kč	
3. Služební cesta bosenských specialistů do ČR ukončena Časový rámec pro dosažení výstupu: 06/2022	příprava studijní cesty (zajištění programu, dopravy, ubytování, příp. epidemiologických opatření apod.) realizace studijní cesty dle připraveného programu	466 340 Kč	
4. Závěrečná zpráva o průběhu projektu zpracována Časový rámec pro dosažení výstupu: 09/2022	spolupráce na koncepci restrukturalizačního programu připravovaného bosenskou stranou uspořádání závěrečné videokonference hodnotící výsledky projektu závěrečná administrativa zpracování závěrečné zprávy o průběhu projektu	34 415 Kč	
CELKOVÉ NÁKLADY NA PROJEKT (včetně DPH):		865 083 Kč	09/2022

Harmonogram je sestaven pro realizaci ovlivněnou protiepidemickými opatřeními.