

## Příloha č. 2

### Věcný, časový a finanční harmonogram realizace projektu ZRS

**Název projektu:** Srbsko - „Dopad legislativy a postupy pro překonání obtíží při zavádění biopaliv na srbský trh, seznámení s praxí v EU“

**Realizátor a partnerské instituce:** Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (realizátor), Národní výbor pro ropný průmyslu Srbska (partnerská instituce Republika Srbsko)

**Rozvojový záměr projektu:** poskytnout srbské straně odbornou pomoc při vytváření organizačních a legislativních podmínek pro uvádění biosložek, resp. složek na bázi obnovitelných zdrojů energie (OZE) na vnitřní trh s motorovými palivy tak, aby srbská strana byla schopna harmonizovat svůj trh s otevřeným trhem EU. Srbské straně bude předáno know-how strategického plánování spotřeby OZE v dopravě respektující základní politiky a strategie EU (European New Green Deal, EU RED II).

**Cíle projektu:**

1. V porovnání se situací v ČR analyzovat aktuální situaci v oblasti legislativy, norem a technologických postupů spojených s používáním biopaliv a OZE jako pohonných hmot či jejich složek, včetně kontroly kvality paliv.
2. Seznámit srbskou stranu s předpokládaným vývojem technologií výroby biopaliv vyšších generací založených na zpracování odpadních surovin, včetně oxidu uhličitého, které přispějí k naplnění cíle EU na dosažení uhlíkové neutrality do r. 2050.
3. Sdílení příkladů dobré praxe, které napomohou jak srbské státní správě, tak i srbským firmám v přípravě postupů minimalizujících riziko negativních dopadů při míchání paliv. Sdíleny budou rovněž zkušenosti spojené s použitím nejnovějších laboratorních technik a postupů při analýze a kontrole biopaliv.
4. Seznámit srbskou stranu s bilanční modelovou predikcí spotřeby fosilní energie a OZE v dopravě pro naplnění cílových hodnot v Srbsku do roku 2030 s respektováním směrnice EU RED II (případné předání matematického modelu není předmětem plnění tohoto projektu).
5. Posoudit úroveň manipulace a zacházení s biopalivy v Srbsku a doporučit správné postupy do budoucna, využitelné i pro běžného spotřebitele.

VÝSTUPY PROJEKTU	AKTIVITY V RÁMCI PROJEKTU	Očekávané finanční nároky k jednotlivým aktivitám	Termín fakturace
<b>Výstup 1</b> Analýza legislativy, norem a technologických postupů pro používání biopaliv a OZE v Srbsku a ČR (workshop + písemná zpráva) <b>Časový rámeček pro dosažení výstupu:</b> 08/2021-12/2021	<b>Aktivita 1.1</b> Příprava podkladů pro analýzu legislativy EU a pro 1. workshop v Srbsku	33 154,- Kč	02/2022
	<b>Aktivita 1.2</b> Pracovní cesta českých odborníků do Srbska (3 dny x 4 osoby) + realizace 1. workshopu českého a srbského týmu v Bělehradě (cca 30 účastníků); termín: září 2021	97 270,- Kč	
	<b>Aktivita 1.3</b> Zpracování písemné zprávy	33 154,- Kč	

<b>VÝSTUPY PROJEKTU</b>	<b>AKTIVITY V RÁMCI PROJEKTU</b>	<b>Očekávané finanční nároky k jednotlivým aktivitám</b>	<b>Termín fakturace</b>
<b>Výstup 2</b> Předpokládaný vývoj technologií pro výrobu motorových paliv na bázi OZE s potenciálem přispět k naplnění cíle EU na dosažení uhlíkové neutrality do r. 2050 (workshop + písemná zpráva) <b>Časový rámec pro dosažení výstupu:</b> 10/2021-12/2021	<b>Aktivita 2.1</b> Příprava podkladů analýzy očekávaného vývoje technologií a pro organizaci workshopu v ČR	<b>16 577,- Kč</b>	02/2022
	<b>Aktivita 2.2</b> Pracovní cesta srbských odborníků do ČR (5 dnů x 4 osoby) + realizace workshopu českého a srbského týmu v Praze (cca 30 účastníků); termín: říjen 2021	<b>83 513,- Kč</b>	
	<b>Aktivita 2.3</b> Zpracování písemné zprávy	<b>20 000,- Kč</b>	
<b>Výstup 3</b> Příklady dobré praxe pro přípravu postupů minimalizujících riziko negativních dopadů při míchání paliv v Srbsku, včetně zkušeností spojených s použitím nejnovějších laboratorních technik a postupů při analýze a kontrole biopaliv (workshop + písemná zpráva) <b>Časový rámec pro dosažení výstupu:</b> 10/2021-12/2021	<b>Aktivita 3.1</b> Příprava podkladů pro analýzu rizik spojených s výrobou biopaliv a pro organizaci workshopu v ČR	<b>16 577,- Kč</b>	02/2022
	<b>Aktivita 3.2</b> Pracovní cesta srbských odborníků do ČR (5 dnů x 4 osoby) + realizace workshopu českého a srbského týmu v Praze (cca 30 účastníků); termín: říjen 2021	náklady pokryty v rámci aktivity 2.2	
	<b>Aktivita 3.3</b> Zpracování písemné zprávy	<b>33 154,- Kč</b>	

VÝSTUPY PROJEKTU	AKTIVITY v rámci projektu	Očekávané finanční nároky k jednotlivým aktivitám	Termín fakturace
<b>Výstup 4</b> Bilanční modelová predikce spotřeby fosilní energie a OZE v dopravě pro naplnění cílových hodnot v Srbsku do roku 2030 s respektováním směrnice EU RED II (workshop + písemná zpráva) <b>Časový rámec pro dosažení výstupu:</b> 09/2021-01/2022	<b>Aktivita 4.1</b> Příprava podkladů pro bilanční modelový výpočet a pro organizaci 2. workshopu v Srbsku	33 154,- Kč	02/2022
	<b>Aktivita 4.2</b> Pracovní cesta českých odborníků do Srbska (3 dny x 4 osoby) + realizace 2. workshopu českého a srbského týmu v Bělehradě (cca 30 účastníků); termín: listopad 2021	84 400,- Kč	
	<b>Aktivita 4.3</b> Zpracování písemné zprávy s tabulkovou částí	33 154,- Kč	
<b>Výstup 5</b> Návrh opatření pro usnadnění a urychlení zavedení biopaliv v Srbsku jako standardní součásti standardních motorových paliv (workshop + informační leták + písemná zpráva) <b>Časový rámec pro dosažení výstupu:</b> 10/2021-12/2021	<b>Aktivita 5.1</b> Příprava podkladů pro informační leták a pro organizaci 2. workshopu v Srbsku	16 577,- Kč	02/2022
	<b>Aktivita 5.2</b> Pracovní cesta českých odborníků do Srbska (3 dny x 4 osoby) + realizace 2. workshopu českého a srbského týmu v Bělehradě (cca 30 účastníků); termín: listopad 2021	náklady pokryty v rámci aktivity 4.2	
	<b>Aktivita 5.3</b> Zpracování informačního letáku pro srbské spotřebitele vysvětlujícího problematiku používání biosložek	49 732,- Kč	
<b>Výstup 6</b> Závěrečná zpráva <b>Časový rámec pro dosažení výstupu:</b> 11/2021-01/2022	<b>Aktivita 6.1</b> Zpracování závěrečné zprávy	80 863,- Kč	02/2022
<b>CELKOVÉ NÁKLADY NA PROJEKT:</b>			<b>631 281,- Kč</b>

Pozn.: srbská strana předpokládá zajištění finanční spoluúčasti z vlastních zdrojů ve výši 4 600 €