

## Harmonogram vypracování FS BIO PLANT 5 Mwe - VENDICHANY, UA

Podpis / efektivnost kontraktu (odhad)		01.02.2024	
<b>Návrh technicko-technologického řešení BIO PLANT</b>		<b>01.02.2024</b>	<b>10.04.2024</b>
	Analýza min. dvou referenčních objektů v ČR	01.02.2024	30.03.2024
	Provozní zkušenosti vs Technické řešení vs Ekonomika provozu	01.02.2024	30.03.2024
<b>První návštěva místa výstavby (zahájení inženýrského průzkumu)</b>		<b>15.04.2024</b>	<b>22.04.2024</b>
	Počet specialistů 2 až 4		
	Získání podkladů o stavu, parametrech a možnostech připojení el. sítě, vodní zdroje, pitná voda, kanalizace atd.	16.04.2024	20.04.2024
	Prověření informací o možnostech využití odpadního tepla	16.04.2024	20.04.2024
	Prověření místní palivové základny	16.04.2024	20.04.2024
	Možnosti utilizace odpadu (popílek, škvára)	16.04.2024	20.04.2024
<b>Zajištění geologického a geodetického průzkumu</b>		<b>20.04.2024</b>	<b>15.05.2024</b>
<b>Úprava technicko-technologické koncepce dle místních podmínek</b>		<b>30.04.2024</b>	<b>15.05.2024</b>
<b>Výkresové zpracování inženýrských sítí</b>		<b>20.04.2024</b>	<b>20.05.2024</b>
<b>Vytvoření a optimalizace energetického bilančního schématu</b>		<b>30.04.2024</b>	<b>20.05.2024</b>
<b>Ustanovení objektové soustavy:</b>			
	Stavební objekty	<b>30.04.2024</b>	<b>30.05.2024</b>
	Provozní soubory	30.04.2024	30.05.2024
<b>Průzkum dodavatelů hlavních zařízení:</b>		<b>30.04.2024</b>	<b>30.06.2024</b>
	Spalovací zařízení	30.04.2024	30.06.2024
	Parní kotel	30.04.2024	30.06.2024
	Parní turbo-generátor	30.04.2024	30.06.2024
	Skladování, doprava a příprava paliva	30.04.2024	30.06.2024
	Odprášení (TZL)	30.04.2024	30.06.2024
	Chladicí okruh	30.04.2024	30.06.2024
<b>Definice a konečné potvrzení technologických hranic projektu</b>		<b>30.04.2024</b>	<b>30.05.2024</b>
<b>Druhá návštěva místa výstavby (organizačně legislativní otázky)</b>		<b>15.06.2024</b>	<b>22.06.2024</b>
	Počet specialistů 2 až 4		
	Návštěva místních úřadů	16.06.2024	20.06.2024
	Kontakt s místním dodavatelským prostředím	16.06.2024	20.06.2024
	Navázání přímé komunikace s poradcem na místní legislativu	16.06.2024	20.06.2024
	Projednání architekto-stavebního řešení objektů BIO-PLANT	16.06.2024	20.06.2024
	Potvrzení parametrů a připojovacích míst místních komunikací	16.06.2024	20.06.2024
<b>Průzkum dodavatelské základny ostatních SO a PS</b>		<b>30.04.2024</b>	<b>30.06.2024</b>
	Strojní část (Orientační nabídky)	30.04.2024	30.06.2024
	Stavební část (vč. detekce místních stavebních a montážních společností)	30.04.2024	30.06.2024
<b>Průzkum trhu</b>			
	Prověření vlastní spotřeby el.energie a tepla ve výrobních závodech zákazníka	22.04.2024	22.08.2024
	Zajištění a podmínky prodeje el. energie do rozvodných sítí	22.04.2024	22.08.2024
	Možnost utilizace a prodeje odpadního tepla nezávislým subjektům	22.04.2024	22.08.2024
<b>Výkresová část studie, Vizualizace 3D</b>		<b>30.05.2024</b>	<b>30.07.2024</b>
<b>Třetí návštěva místa výstavby (prezentace navržených řešení, diskuse o připomínkách)</b>		<b>15.08.2024</b>	<b>22.08.2024</b>
	Počet specialistů 2 až 4		
	Prezentace navrženého řešení		
	Připomínkové řízení		
	Definitivní výběr opozemků vč. potvrzení jejich vlastnických práv		
	Prověření všech parametrů chladicího okruhu a definitivní stanovení typu chlazení (vodní / suché)		

Vypracování podrobného rozpočtu	30.04.2024	30.08.2024
Vypracování finanční-bankovní části studie proveditelnosti	30.06.2024	30.09.2024
Vypracování Technicko-technologické části studie	30.06.2024	30.09.2024
Sestavení a finalizace souhrnné FS	30.08.2024	30.10.2024
Grafické korekce, Konečné úpravy / překlady + časová rezerva	30.10.2024	<b>30.11.2024</b>

**Poznámka:** V případě nutnosti je tento HMG možné optimalizovat s odhadovaným zkrácením časové osy až o dva kalendářní měsíce.

V Brně dne: 08.12.2023

Vypracoval: