# **Příloha č. 2 – Specifikace předmětu plnění**

## Etapa 1 – Přípravné práce

Realizační projekt

Realizační projekt bude obsahovat popis technického řešení dismantlingu FM a způsob monitoringu v průběhu projektu.

Přípravné projektové práce

Bude zajištěna přípravu celého procesu zakázky jak po materiální, tak po personální stránce. Zároveň bude zjištěn stav IE před zahájením prací na dismantlingu (pasportizace) a zvolena metodika dismantlingu.

Příprava laboratoří

Dodavatel zajistí kapacitu laboratoří pro plánované analýzy vzorků odebraných z jednotlivých FM tak, aby byly pokryty všechny analýzy uvedené v Příloze č. 1 b. Jedná se o laboratoře přímo v prostředí PVP Bukov a o laboratoře mimo prostory podzemního pracoviště. Bude tedy zajištěno technické a laboratorní zázemí.

*Dodavatel se v rámci předmětu plnění dle této Smlouvy bude v průběhu řešení celého projektu podílet na zpracování**dokumentace**dismantlingu jednotlivých FM a projektu jako celku. Dokumentace by měla obsahovat technické údaje (příprava, provedení, sanace, rozebrání) a odborné informace (vědecké cíle a odběry/vzorkování). Celá tato dokumentace bude zahrnuta do samostatného výstupu Dokumentace technického řešení, tedy souboru všech výstupů a dat získaných v průběhu projektu. Bude se jednat o soubor všech zápisů, záznamů, protokolů a jiných dokumentů, které nebudou součástí Realizačního projektu ani Průběžných zpráv.*

## Etapa 3 – Laboratorní práce a vyhodnocení pilotních FM (1x zahřívaný, 1x nezahřívaný)

Rozebírání a vzorkování FM, analýzy a vyhodnocení vzorků

V rámci této části bude zajištěno důkladné vzorkování materiálu v FM. V průběhu celého procesu odběru vzorků nesmí dojít ke kontaminaci odběrů. Vzorkování by mělo probíhat tak, aby nedošlo ke kontaminaci odebíraných vzorků. Vzorky určené k analýzám bezprostředně po odběru musí být analyzovány v souladu s domluvenými postupy. Dodavatel zajistí bezpečné uložení odebraného materiálu určeného k analýzám, jejichž realizace bude provedena s časovým odstupem od odebrání vzorku z FM.

Průběžná zpráva č. 2

Průběžná zpráva č. 2 bude shrnovat dosažené výsledky analytických prací provedených Dodavatelem v rámci této Etapy. Konkrétně bude obsahovat informace o postupu rozebírání a vzorkování modelů. Bude zde popsána metodika vzorkování, uchovávání a převozu vzorků. Bude zde zaznamenán postup značení vzorků. Budou uvedeny výsledky analýz Dodavatele v plném rozsahu a tyto výsledky vyhodnoceny.

## Etapa 4 – Celkové vyhodnocení pilotních FM

Vyhodnocení průběhu realizace a výsledků pilotních FM

Cílem této části bude vyhodnocení dosavadních poznatků a dále provedených analytických prací Dodavatele. Na základě výsledků této části bude upřesněn následující postup v navazujících Etapách.

Průběžná zpráva č. 3

Průběžná zpráva č. 3 shrne dosavadní zkušenosti s procesem dismantlingu a vzorkování FM. Bude obsahovat informaci o postupu a zvolené metodice dismantlingu pilotních FM (1x zahřívaný, 1x nezahřívaný). Budou zde zdůrazněny zkušenosti získané při dosavadní realizaci, včetně vzniklých chyb a jejich nápravy. Dodavatel zde shrne výsledky analytických prací provedených v Etapě 3. Dále do této průběžné zprávy zahrne doporučení k dalšímu postupu v navazujících Etapách.

## Etapa 6 – Laboratorní práce a vyhodnocení FM (4x zahřívaný, 4x nezahřívaný)

Rozebírání, vzorkování FM a analýzy a vyhodnocení vzorků

V rámci této části bude zajištěno důkladné vzorkování materiálu v FM. V průběhu celého procesu odběru vzorků nesmí dojít ke kontaminaci odběrů. Vzorkování by mělo probíhat tak, aby nedošlo ke kontaminaci odebíraných vzorků. Vzorky určené k analýzám bezprostředně po odběru musí být analyzovány v souladu s domluvenými postupy. Dodavatel zajistí bezpečné uložení odebraného materiálu určeného k analýzám, jejichž realizace bude provedena s časovým odstupem od odebrání vzorku z FM.

Průběžná zpráva č. 5

Průběžná zpráva č. 5 bude obsahovat výsledky Dodavatelem provedených laboratorních analýz, včetně výsledků, které by byly označeny za neprůkazné. Musí obsahovat také interpretaci výsledků a jejich vyhodnocení. Tato průběžná zpráva bude shrnovat dosažené výsledky analytických prací provedených v rámci této Etapy.

## Etapa 7 – Celkové vyhodnocení projektu

Závěrečná zpráva v ČJ a AJ

Závěrečná zpráva v ČJ bude obsahovat veškeré informace o průběhu projektu a analýzách Dodavatele. Překlad Závěrečné zprávy do AJ zajistí Objednatel, přičemž Dodavatel se bude podílet na korekcích textů, které do Závěrečné zprávy dodával.

*Závěrečná zpráva bude přímo navazovat na všechny předcházející Průběžné zprávy ke všem etapám a bude shrnovat nabyté poznatky, zkušenosti a průběh celého projektu.
Měla by obsahovat souhrn nejdůležitějších bodů celého projektu, zdůrazňovat zásadní výsledky analýz a poznatky týkající se projektu.*