



Objednávka číslo 22/2021	Datum: 10. 02. 2021 A 36/2021
Dodavatel: České vysoké učení technické v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Katedra materiálů Břehová 7 115 19 Praha IČO: 68407700 DIČ: CZ68407700	Objednavatel: ČR – Dražní inspekce Těšnov 5 110 00 Praha 1 IČO: 75009561 Bank. spojení: ČNB Účet číslo: 65921011/0710 IBAN: CZ42 0710 0000 0000 6592 1011 BIC: CNBACZPP Vyřizuje:  Telefon: 

Objednáváme u Vás:

analýzu a stanovení příčin lomu jazyka výhybky č. 11 k mimořádné události ze dne 19. 12. 2020 v žst. Hluboká nad Vltavou-Zámostí.

Předmět plnění:

1. Fraktografická analýza

- fotodokumentace porušeného jazyka s makrosnímky lomu;
- odběr vzorků pro fraktografickou analýzu;
- určení příčin a mechanismu iniciace poruchy jazyka (popis mechanismu rozvoje poruchy).

2. Orientační metalografický rozbor materiálu výhybky

- odběr vzorků (poloha řezů bude určena na základě fraktografické analýzy);
- metalografický rozbor zaměřený především na popis struktury a jejich případných změn v oblasti iniciace.

3. Zjištění stavu zkřehnutí materiálu jazyka výhybky č. 11 žst. Hluboká nad Vltavou-Zámostí

- vzájemné porovnání stavu materiálu jazyka výhybky č. 11 žst. Hluboká nad Vltavou-Zámostí s materiálem jazyka výhybky č. 10b žst. Malešice ve vztahu ke zkřehnutí materiálu jazyka (viz výsledky ze znaleckých posudků POS 6/20 a 18/1/20);
- relevantní odpovědi (upřesněno při jednání dne 2. 2. 2021) na doplňující otázky DI zaslané e-mailem.

Zaslání Vašeho odborného posouzení v termínu do 31. 5. 2021.

Předběžná cena za odborné posouzení je cca 95 000 Kč včetně DPH.

Bc. Jonáš Hájek
Dražní inspekce