

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 588/2021 ze dne: 11. 11. 2021**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Elphogene, s. r. o.**  
Elphogene  
Drnovská 1112/60, Ruzyně, 161 00 Praha 6

**Vyšetření:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
<b>802 - Lékařská mikrobiologie</b>			
1.	Vyšetření na přítomnost RNA viru SARS-CoV-2 metodou real-time PCR s reverzní transkripcí (RT-PCR)	SOP 2	Nasopharyngeální stěr, sliny
<b>816 - Laboratoř lékařské genetiky</b>			
1.	Stanovení DNA mutací metodou PCR s následnou separací heteroduplexů pomocí DCE <sup>1)</sup>	SOP 1	Histologické preparáty, bioptické tkáně, periferní krev, plazma

<sup>1)</sup> Vyšetřované geny:

Gen <i>EGFR</i> - exon 19, 20, 21
Gen <i>KRAS</i> - exon 2, 3, 4
Gen <i>BRAF</i> – exon 15

**Vysvětlivky:**

DCE - denaturační kapilární elektroforéza – detekce PCR produktů za specifických denaturačních podmínek