



**VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL K PROGRAMU ZKOUŠENÍ ZPŮSOBILOSTI**  
**Detekce RNA SARS-CoV-2**  
**PT#M/37**

Datum vydání	<b>24.01.2024</b>
--------------	-------------------

Série	<b>EHK 1363</b>
-------	-----------------

Kód laboratoře	<b>362</b>
----------------	------------

Celkový počet dosažených bodů / počet možných bodů	<b>30 / 30</b>
---	----------------

### Způsob bodování

#### HODNOCENÍ

Vztažnou hodnotou jsou očekávané výsledky NRL získané trojitým opakovaným testováním od posledního NRL testu (den blízký termínu uzávěrky EHK).

Výstupy laboratoří se očekávají v podobě pozitivní/hraniční/negativní, hodnota Ct jednoho genU, můžete použít nejnižší dosažené Ct. Bodové hodnocení účastníků vychází z očekávaných výsledků NRL a je nastaveno takto:

Odděleně probíhá hodnocení odchylky Ct hodnot od očekávané hodnoty a slovního hodnocení. Všechny hodnoty Ct, které jsou menší než očekávané hodnoty jsou hodnoceny 2 body. Hodnoty Ct vyšší než očekávané jsou hodnoceny takto: odchylka Ct větší než 3, je hodnocena 2 body, odchylka Ct menší nebo rovno 6 jedním bodem, odchylka Ct >6 je hodnocena 0 body. Shoda ve slovním hodnocení 3 body, částečná shoda (hraniční - pozitivní) 1 bod, neshoda, falešné pozitivita - 0 bodů.

Nezávisle je hodnoceno sledování mutací, za každou shodnou mutaci +1 bod. Detekce mutací je pouze dobrovolná, jedná se o edukativní část EHK a body získané či ztracené v této části se nezapočítávají do celkového hodnocení. Za průkaz virové RNA v 6 vzorcích mohou laboratoře získat maximálně 12 bodů. Laboratoř úspěšně absolvuje kolo EHK, pokud dosáhne bodového limitu, který se vypočítává podle následujícího vzorce: Limit = aritmetický průměr výsledků všech laboratoří minus dvě směrodatné odchylky. Pokud se v hodnocené skupině vyskytne pracoviště s extrémně nízkým bodovým ziskem (<50 % maximálního bodového zisku), je vyloučeno z výpočtu limitu. Takové pracoviště je automaticky hodnoceno jako neúspěšné.

Detekce mutací se zadává pouze jako pozitivní (+) nebo negativní (-) a není předmětem hodnocení.

### Hodnocení laboratoře

<b>USPĚLA</b>	<b>Detekce RNA SARS-CoV-2</b>
---------------	-------------------------------

### Komentář

Informace k provedení programu zkoušení způsobilosti jsou uvedeny v závěrečné zprávě EHK 1363.