

## Laboratorní vyšetřování původce COVID-19

Laboratorní diagnostika v **akutní fázi** onemocnění COVID-19 se v současnosti na základě platné mezinárodní definice onemocnění (<https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/surveillance/case-definition> , <https://www.who.int/publications/i/item/who-2019-nCoV-surveillanceguidance-2020.7> opírá o **přímý průkaz nukleové kyseliny SARS-CoV-2 (RT-PCR) nebo průkaz antigenu, včetně zjištění podezření či potvrzení výskytu variant SARS-CoV-2.**

Laboratoře musí proto, aby byl zajištěn epidemiologický dohled nad infekcí COVID-19, surveillance a hlášení výsledků vyšetření (v souladu s požadavky zákona 258/2000 Sb., ve znění prováděcích předpisů), stejně jako správné a bezpečné diagnostické postupy, zajistit dostatečné technické a personální vybavení, bezpečnost osob manipulujících se vzorky. Důležité je kromě zajištění kontroly kvality vyšetřovacích procesů také **zapojení do hlášení vyšetřených výsledků dle požadavků MZ ČR (UZIS) a ČRT „Chytrá karanténa“**, včetně komunikace s **NRL pro chřipku SZÚ**.

Povolení nenahrazuje povinnost registrace pracoviště jako poskytovatele zdravotních služeb dle zákona 372/2011 Sb., o zdravotních službách, ve znění všech prováděcích předpisů. Povolení nenahrazuje zavedení systému kontroly kvality dle EN ISO 15189.

Přehled laboratoří splňujících výše uvedené podmínky a zapojených do systému hlášení a s nimi spolupracujících nemocnic k 20.8.2021.

<b>1SZU</b>	Státní zdravotní ústav NRL
<b>2ZUOV</b>	Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
<b>3FNHK</b>	Fakultní nemocnice Hradec Králové
<b>4NEMCB</b>	Nemocnice České Budějovice
<b>5MOTOL</b>	Fakultní nemocnice v Motole
<b>6NNB</b>	Nemocnice Na Bulovce
<b>7AGELOV</b>	Laboratoře Agel a.s. Ostrava
<b>8FNBRB</b>	Fakultní nemocnice Brno
<b>9DIAGUL</b>	Laboratoř Diagnostika Ústí n.L.
<b>10FNPLZ</b>	Fakultní nemocnice Plzeň
<b>11NLBC</b>	Krajská nemocnice Liberec
<b>12SPADIA</b>	SPADIA LAB, a.s.
<b>13FNOL</b>	Fakultní nemocnice Olomouc
<b>14VIDIA</b>	VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol. s r.o.
<b>15ONTRU</b>	Oblastní nemocnice Trutnov a.s.
<b>16IFCOR</b>	IFCOR klinické laboratoře Blansko
<b>17AESKOV</b>	AESKULAB Ostrava
<b>18LABINKV</b>	Lab In - Institut laboratorní medicíny Karlovy Vary
<b>19SLNOP</b>	Slezská nemocnice v Opavě, CLMI
<b>20HOMOLKA</b>	Nemocnice na Homolce
<b>21TBZLIN</b>	Krajská nemocnice T. Bati, a.s.
<b>22IKEM</b>	Institut klinické a experimentální medicíny ( <i>pro vnitřní potřeby IKEM</i> )
<b>23GHC</b>	GHC Genetics
<b>24NEMPCE</b>	Nemocnice Pardubického kraje a.s., Pardubická nemocnice

<b>25NLITOMY</b>	Nemocnice Pardubického kraje a.s., Litomyšlská nemocnice
<b>26ZUUL</b>	Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
<b>27SYNCUBE</b>	SYNLAB , Laboratoř Praha Cube
<b>28MEDILA</b>	Laboratoř lékařské mikrobiologie s.r.o.
<b>29NPKLAT</b>	Oddělení klinických laboratoří Klatovské nemocnice a.s.
<b>30BRSVAN</b>	Fakultní nemocnice U svaté Anny v Brně
<b>31FTN</b>	Thomayerova nemocnice
<b>32NEPROST</b>	Nemocnice Prostějov, Středomoravská nemocniční a.s. <i>Spolupracující nemocnice:</i> Nemocnice Přerov, Nemocnice Šternberk
<b>33UHKT</b>	Ústav hematologie a krevní transfuze
<b>34CKTCH</b>	Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno
<b>35CGB</b>	CGB laboratoř a.s., Ostrava Vítkovice
<b>36CMBG</b>	Centrum molekulární biologie a genové terapie FN Brno
<b>37EUCPHA</b>	EUC Laboratoře Praha
<b>38AESKPHA</b>	AESKULAB Hadovka Praha 6
<b>39TILIA</b>	TILIA LABORATORIES s.r.o., <i>pozastaveno</i>
<b>40LEMOLO</b>	Laboratoře experimentální medicíny Ústavu molekulární a transakční medicíny LF UP a Fakultní nemocnice Olomouc
<b>41SVUJIH</b>	SVÚ Jihlava <i>Spolupracující nemocnice:</i> Nemocnice Pelhřimov
<b>42MUNIBRN</b>	Masarykova univerzita, CEITEC, Brno
<b>43VFN</b>	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, ULBLD
<b>44AVČB</b>	Biologické centrum AV ČR České Budějovice, Parazitologický ústav – <i>pozastaveno</i>
<b>45BIOLAB</b>	NL - BioLAB, s.r.o. Praha 7, Praha 6
<b>46ONPRIB</b>	Oblastní nemocnice Příbram, a.s.
<b>47TOPELEX</b>	Topelex, s.r.o.
<b>48CYTOGBR</b>	Cytogenetická laboratoř Brno, s.r.o.
<b>49BIOPTPL</b>	Bioptická laboratoř, s.r.o., Plzeň
<b>50FNKVCL</b>	Centrální laboratoře FNKV
<b>51SCIMED</b>	Scimed Biotechnologies
<b>52ALGITECH</b>	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i., Centrum ALGATECH <i>pozastaveno</i>
<b>53IMG</b>	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i., IMG Praha
<b>54NEMSTRA</b>	Nemocnice STRAKONICE, a.s.
<b>55LMGJIH</b>	LMG Nemocnice Jihlava p.o.
<b>56ONMB</b>	Obl. nemocnice Mladá Boleslav a.s., Klaudiánova nemocnice
<b>57SUJBCHO</b>	Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.
<b>58JCUCB</b>	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, PF <i>Spolupracující nemocnice:</i> Nemocnice Jindřichův Hradec, a.s., Nemocnice Český Krumlov, a.s., Nemocnice Strakonice a.s., Nemocnice České Budějovice a.s., Nemocnice Písek a.s., Nemocnice Prachatice, a.s., Nemocnice Pelhřimov
<b>59SYNCB</b>	Synlab, Laboratoř České Budějovice
<b>60SYNBR</b>	Synlab, Laboratoř Brno, Modřice

<b>61SYNCHO</b>	Synlab, Laboratoř Chomutov
<b>62GENVIA</b>	GENvia, s.r.o, Praha 9
<b>63MOUBRNO</b>	Masarykův onkologický ústav Brno
<b>64BIOINOVA</b>	Bioinova, s.r.o., ÚEM AV ČR – IBC
<b>65BIOCEV</b>	Biotechnologické a biomedicínské centrum AV a UK ve Vestci
<b>66VALAZL</b>	Vaše laboratoře s.r.o., Zlín
<b>67CESLAB</b>	Česká Laboratorní s.r.o., Praha
<b>68NEMPISEK</b>	Nemocnice Písek, a.s.
<b>69NEMNM</b>	Nemocnice Nové Město na Moravě p.o.
<b>70PREVEDIG</b>	PREVEDIG medical, s.r.o.
<b>71UVN</b>	Ústřední vojenská nemocnice, Vojenská FN Praha
<b>72SANGLAB</b>	Sang Lab – klinická laboratoř s.r.o.
<b>73ELIPHARM</b>	ELISABETH PHARMACON, spol. s r.o.
<b>74NEMBV</b>	Nemocnice Břeclav p.o.
<b>75UK1LF</b>	Ústav imunologie a mikrobiologie 1 LF UK
<b>76KZUSTI</b>	Krajská zdravotní a.s. Ústí nad Labem
<b>77SVUPHA</b>	Státní veterinární ústav Praha ( <i>pro vnitřní potřeby SVU a SVS</i> )
<b>78NEMCL</b>	Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, a. s.
<b>79BFUBRNO</b>	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
<b>80VZUTECH</b>	Agentura vojenského zdravotnictví, VZU, Těchonín ( <i>pro vnitřní potřeby AČR</i> )
<b>81NEMKYJ</b>	Nemocnice Kyjov, OKM
<b>82NEMTREB</b>	Nemocnice Třebíč, CL
<b>83LLGPCE</b>	Laboratoře lékařské genetiky s.r.o., Pardubice
<b>84NEMZNOJ</b>	Nemocnice Znojmo, p.o.
<b>85NEMVY</b>	Nemocnice Vyškov , p.o.
<b>86NEMHAVB</b>	Nemocnice Havlíčkův Brod, p.o.
<b>87NEMBOSK</b>	Nemocnice Boskovice, s.r.o.
<b>88NEMKOL</b>	Oblastní nemocnice Kolín, a.s.
<b>89MEDCEN</b>	Medicínské centrum Praha s.r.o.
<b>90SVUOLO</b>	Státní veterinární ústav Olomouc
<b>91NEMSUM</b>	Nemocnice Šumperk, a.s.
<b>92NEMNACH</b>	Oblastní nemocnice Náchod, a.s.
<b>93NEMKLAD</b>	Oblastní nemocnice Kladno, a.s. ( <i>pro vnitřní potřeby nemocnice</i> )
<b>94TGMHOD</b>	Nemocnice TGM Hodonín, p. o.
<b>95NEMTAB</b>	Nemocnice Tábor, a.s.
<b>96AVCBUMB</b>	Biologické centrum AV ČR České Budějovice, Ústav mol. biologie rostlin
<b>97VFNSERO</b>	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, ULBLD, Sérologická laboratoř
<b>98KZMOST</b>	Krajská zdravotní a.s. Ústí nad Labem, Nemocnice Most, o.z.
<b>99CITYLAB</b>	Citylab spol. s r.o. <i>Spolupracující nemocnice:</i> Nemocnice v Brandýse n. L., Nemocnice Slaný a Nemocnice Na Františku
<b>100KKNEM</b>	Karlovarská krajská nemocnice a.s.
<b>101NEMLTC</b>	Nemocnice Litoměřice, a. s.
<b>102NEMUH</b>	Uherskohradištská nemocnice a.s.

<b>103DIAGON</b>	DIA-GON MP spol.s.r.o., Cheb
<b>104PRIVAMED</b>	Městská nemocnice Plzeň, Privamed a.s.
<b>105ZZSKRN</b>	Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, p. o.
<b>106NEMBEN</b>	Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov, a.s.
<b>107AGELPLZ</b>	Poliklinika AGEL, Dopravní zdravotnictví a.s., Plzeň
<b>108FNOVA</b>	ÚLD OKB Fakultní nemocnice v Ostravě
<b>109VNBRNO</b>	Vojenská nemocnice Brno
<b>110NEMPRA</b>	Nemocnice Prachatice a.s.
<b>111PRONATAL</b>	PRONATAL s.r.o., Praha 4
<b>112NEMJH</b>	Nemocnice Jindřichův Hradec, a.s
<b>113ELPHOGE</b>	Elphogene s.r.o., Praha 6
<b>114BIOKLAT</b>	NL-BioLAB s.r.o. Klatovy, s.r.o.
<b>115MIKROCH</b>	Laboratoře Mikrochem a.s., Olomouc
<b>116NEMUO</b>	Nemocnice Pardubického kraje a.s., Orlickoústecká nemocnice
<b>117GENDET</b>	GenDetective s.r.o., Praha 10
<b>118KZTEP</b>	Krajská zdravotní, a. s. - Nemocnice Teplice, o.z.
<b>119KZCHOM</b>	Krajská zdravotní, a. s. - Nemocnice Chomutov, o.z.
<b>120NEMJIC</b>	Oblastní nemocnice Jičín, a.s.
<b>121NEMJBC</b>	Nemocnice Jablonec nad Nisou, p.o.
<b>122CSAP</b>	Česká spol. AIDS pomoc, z.s., <i>Spolupracující laboratoř: SPADIA LAB, a.s.</i>
<b>123SOTIO</b>	SOTIO a.s. ( <i>jen pro vnitřní potřeby SOTIO</i> )
<b>124GENTREND</b>	Gen-Trend s.r.o., Rudolfov
<b>125NECHRU</b>	Nemocnice Pardubického kraje a.s., Chrudimská nemocnice
<b>126MMNSEM</b>	MMN, a.s., Nemocnice Semily
<b>127IMUFNOL</b>	Ústav imunologie FN Olomouc
<b>128NEMZAT</b>	Nemocnice Žatec o.p.s.
<b>129NEMNYM</b>	Nemocnice Nymburk, s.r.o.
<b>130HOLABR</b>	Hola Biolabs s.r.o., Brno
<b>131MCEPHA</b>	Mobile clinic expert MCE s. r. o.
<b>132GEPROOF</b>	Geneproof a.s., Brno
<b>133NEMRYCH</b>	Oblastní nemocnice Náchod, a.s., Nemocnice Rychnov nad Kněžnou
<b>134NMLAB</b>	NutriMed Lab, s.r.o., Praha
<b>135 NEMPELH</b>	Nemocnice Pelhřimov, p.o.
<b>136AGILAB</b>	AGILAB group s.r.o., Praha 3
<b>137SPEAOL</b>	SPEA Olomouc, s.r.o.
<b>138COPPLUS</b>	COP Plus, s. r. o., Praha 8
<b>139DIANA</b>	DIANA Lab, s.r.o., Praha 4
<b>140MEDIBE</b>	Medicentrum Beroun a.s., Beroun
<b>141VALTHOR</b>	Valthor, s.r.o., Praha 10