



**PREVENTIVNÍ TESTOVÁNÍ ANTIGENNÍMI
TESTY K PRŮKAZU SARS-CoV-2 U
„PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ A
VEŘEJNOSTI“**

1. prosince 2020

Provedení dobrovolného preventivního testování Ag testy pedagogických pracovníků a občanů ČR



- **Fáze 1. v termínu 4. – 18. 12. 2020** u pedagogických pracovníků (cca. 200 000 osob).
- **Fáze 2. od 18. 12. – leden** provést preventivní testování Ag testy obyvatelstva. Toto nebude plosne povinne testování jako na Slovensku, ale dobrovolné.
- **Testy budou nakupovány cestou poskytovatelů zdravotních služeb a výkon odběru bude hrazen pojišťovny.**
- Testování bude probíhat v „**Síti antigenních odběrových center – AOC**“ v již provozované definované páteřní síti odběrových míst jednotlivých krajů na PCR testy.
- K posílení AOC budou využity mobilní odběrové týmy HZS (30) budou k dispozici do krajů od 4.12., odběrové týmy Armády (30) na plošné testování obyvatelstva.
- **Odběry budou řízeny CŘT** s požadavkem na **součinnost krajů ke koordinaci** činnosti při odběrech Ag. testů na odběrových místech včetně součinnosti při vyžadování posil Armády na odběrových místech a aktivace mobilních týmů včetně HZS.
- **Podmínkou je použití rezervačních systémů na AOC** a zadávání elektronické žádanky a následně výsledků do systému ISIN.
- **Zadávání průběžných výsledků do Covid Forms App (CFA)** – celkový počet, pozitivní - z toho symptomatictí/asymptomatictí



Rezervační systém na AOC ve fázi 2. (18. 12. – leden)



1. AOC využijí pro řízení kapacit Centrální rezervační systém (CRS) se samostatnou frontou pro AG:

Schopnosti:

- Poskytuje občanům přístup k rezervaci testu z jediného místa (web MZ ČR)
- Poskytuje občanům přehled o vytížení AOC/AOM formou portálu
- Monitoruje průchodnost a vytíženost všech AOC/AOM, reporting
- Centrální rezervační systém napojen na e-Žadanku – probíhá, bude potvrzen termín

Nabídka MZ/ICRT

Řešení:

- Nasazení CRS - využití CRS portálové nadstavby + komponenty CRS – rezervačního systému Reservatic

2. AOC využijí pro řízení kapacit vlastní rezervační systém se samostatnou frontou pro AG

Schopnosti:

- Přístup CRS portálovou nadstavbou (odkazy na RS), nebo weby AOC/AOM (**pro občana není jednotný přístup**)
- Přehled vytížení **pouze jednotlivě** nebo po skupinkách AOC/AOM stejného provozovatele
- Celkový monitoring průchodnosti a vytíženost všech AOC/AOM a reporting **není možný**
- Rezervační systémy napojeny na e-Žadanku – **implementují dodavatelé RS** (pokud ne, bude nutné fyzicky přepisovat)

Řešení:

- Vlastní rezervační systém + možné využití CRS portálové nadstavby – **nutné integrovat vytvoření e-Žadanky a reporting do CRS !**





Průběh AG testování s využitím CRS

Práce v systému Reservatic:

- AOC má svou instanci CRS plně ve správě
- AOC má vytvořenou vlastní řadu slotů (frontu) pro AG testování a portál-nadstavba CRS zobrazuje speciální přehled AG-AOC
- Občan provede výběr AOC v portálové nadstavbě CRS - dle dostupné lokality a disponibilní kapacity. Detail AOC ho odešle do rezervačního systému - centrálního CRS (nebo i specifického již použitého na OM, pokud je reporting).
- V rezervačního systému vybraného AOC provede občan rezervaci odběru – poskytne **informovaný souhlas** s využitím osobních údajů.
- Vyplní údaje, na základě kterých se následně vytvoří (po ztotožnění občana na OM) automaticky e-Žádanka.
- Rezervační systém zašle notifikaci o rezervaci dle nastavení.
- Výsledek testu se zapíše na AOC do e-Žádanky (přímo nebo zprostředkovaně z rezervační položky)

Při nastavení rezervačního systému nutno počítat s vytvořením prostor pro vyhodnocení testů a pro vyčkání na výsledek testu

CRS na AOC ve fázi 2. – podpora



K dnešnímu dni 1. 12 máme na CŽT k dispozici:

- CRS Nadstavbový portál – agregační nadstavba se směřováním do rezervačních systémů
- CRS komponenta odběrového místa Reservatic - včetně informovaného souhlasu a 2-faktorové autentizace

V přípravě, plánované datum nasazení:

- 4.12. Metodika práce, reportingu a vytvoření e-Žádanky – pro pracovníky AOC
- 7.12. Integrační rozhraní pro reporting (API)
- 7.12. Verze portálové nadstavby s filtrováním na AOC
- 8.12. Uživatelské návody:
 - pro občany
 - pro administraci systému
- Od 10.12. Podpora implementace rezervačního systému Reservatic
- Od 18.12. Podpora pro zabezpečení chodu systému po období AG testů
- Napojení na modul e-Žádanka – probíhá, bude potvrzen termín

CRS bude v období od **10.12. - 18.12.** připraven k plošnému nasazení včetně podpory 2-faktorové autentizace, reportingového rozhraní a generování eŽadank do ISIN. **Nasazení od 18. 12. dále.**



Kapacity trasování na KHS/ext.CC a linka 1221



- **Pozitivní pacienti identifikovaní v rámci preventivních dobrovolných Ag. testů budou trasováni standardním postupem (1. hovor s nakaženým, 3. hovory s indentifikovanými rizikovými kontakty) v systému Daktela.**
- **Plánované kapacity pro 1. hovory – primárně KHS ve spolupráci s AČR, PČR a CS**
 - až 6 tisíc případů denně od 18.12. po celé období preventivních testů
 - ~3 tisíce denně ve sváteční dny a víkendy
 - Probíhají jednání s PČR o navýšení kapacit
- **Plánované kapacity pro 3. hovory – primárně externí komerční call centra ve spolupráci s KHS**
 - až 12 tisíc kontaktů denně od 18.12. po celé období preventivních testů
 - ~8 tisíc denně ve sváteční dny a víkendy
- **Informační linka 1221 – primárně externí komerční call centra a medic**
 - až 5 tisíc hovorů denně od 14.12. po celé období preventivních testů
 - ~3,5 tisíce denně ve sváteční dny a víkendy.



Požadavek na provedení preventivního testování pedagogických pracovníků Ag testy



Mimořádné opatření MZ ČR Č. j.: MZDR 53806/2020-1/MIN/KAN:

- Vyšetření se **neprovádí u osob**, které absolvovaly z důvodu onemocnění COVID-19 izolaci minimálně v rozsahu podle platného mimořádného opatření Ministerstva zdravotnictví upravujícího nařizování izolace a karantény a zároveň u nich neuplynulo více než 90 dnů od prvního RT-PCR testu s pozitivním výsledkem, a u osob, kterým byl v posledních 5 dnech před účinností tohoto opatření proveden test metodou RT-PCR s negativním výsledkem.
- Všem zaměstnavatelům, kteří zaměstnávají pedagogické pracovníky podle čl. I., **se nařizuje vydat na žádost zaměstnance potvrzení o jeho zaměstnání jako pedagogického pracovníka** a umožnit tomuto zaměstnanci absolvovat vyšetření podle čl. I., pokud tomu nebrání vážné provozní důvody.



Algoritmus použití a interpretace antigenního testu v detekci nemoci COVID-19 pro dobrovolné testování pedagogických pracovníků (upraveno dle CDC#)



Má testovaná osoba příznaky odpovídající onemocnění COVID-19?

ANO
SYMPTOMATICKÝ - s příznaky

POC Antigen Test

Ag+

Osoba je COVID-19 pozitivní
Není nutný konfirmační test PCR.

Informace pro pozitivní osobu
Izolace, trasování KHS a kontaktování PL, řídí se pokyny

Ag-

Ag TEST NEGATIVNÍ

Kontaktuj svého praktického lékaře pro stanovení diagnózy.
poučení NEGATIVNÍ

NE

ASYMPTOMATICKÝ – bez příznaků

POC Antigen Test

Ag+

Osoba je Ag pozitivní
Je třeba ihned provést konfirmační PCR test.

Konfirmační test PCR ihned provede AOC

Izolace, trasování KHS a kontaktování PL, řídí se pokyny
Informace pro pozitivní osobu

Ag-

Ag TEST NEGATIVNÍ

poučení NEGATIVNÍ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Výsledek testu ukazuje pouze situaci v okamžik odběru klinického materiálu

Každý provedený test je třeba zapsat do ISIN

Testování u pedagogických pracovníků škol a školských zařízení vykonávajících svou činnost na základě školského zákona.

Dodržujte návod výrobce. Používejte antigenní testy (POC Ag) s certifikací CE IVD a s citlivostí > 90% a specificitou > 97%



Centrální řídicí tým COVID-19



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Požadavek organizace na odběrových centrech



- 1) **Personál** - pro jedno odběrové místo 5 osob (2x zdravotník, 3x THP)
- 2) **Prostory pro testování:**
 - a) registrace osoby (založení žádanky ÚZIS)
 - b) provedení odběru
 - c) **vyhodnocení testu** (nutno zajistit dodržení teplotních podmínek manipulace s testem dle předepsaného návodu použití výrobcem Ag. testu.)
 - d) administrativní místo pro zápis výsledku do systému ÚZIS
 - e) organizace osob, které čekají na vyhodnocení testu
 - f) skladovací prostory:
 - **skladování antigenních testů** (nutno zajistit dodržení teploty dle doporučení výrobce testů)
 - uskladnění OOP včetně likvidace biologického odpadu



Požadavek na organizaci na odběrových centrech



3) Průchod klienta odběrovým místem:

- a) identifikace klienta (prokázání dokladem totožnost OP, CP) a vytvoření elektronické žádanky v systému ÚZIS (THP), **3-5min** (viz příloha „Metodický návod pro zadávání žádanek k POCT“)
- b) provedení odběru dle návodu použití antigenního testu od výrobce (zdravotník), **1-2min**
- c) provedení testu dle návodu použití antigenního testu od výrobce (zdravotník), **1-2min.**, **osoba čeká do vyhodnocení testu výsledku**
- d) vyhodnocení testu (zdravotník) – test je vyhodnocen postupem a v časovém rozmezí určeném výrobcem testu, **10 - 30min**
- e) zadání výsledku antigenního testu do systému ÚZIS, **1-2min**
- f) **v případě pozitivního výsledku antigenního testu asymptomatické osoby se nařizuje vyšetření konfirmačním PCR testem – indikace dle MO Zdr)**

Předpokládaný průchod odběrovým místem 20 - 30 osob/hod.

Celkovou denní testovací kapacitu za ČR kalkuluje na 30 – 40 tisíc testů denně.



Organizace odběrových center odb. 955



VŠEOBECNÁ
ZDRAVOTNÍ POJIŠŤOVNA
ČESKÉ REPUBLIKY

GARANTOVANÁ PÁTEŘNÍ A REGIONÁLNÍ SÍŤ ODBĚROVÝCH CENTER



Centrální řídicí tým COVID-19



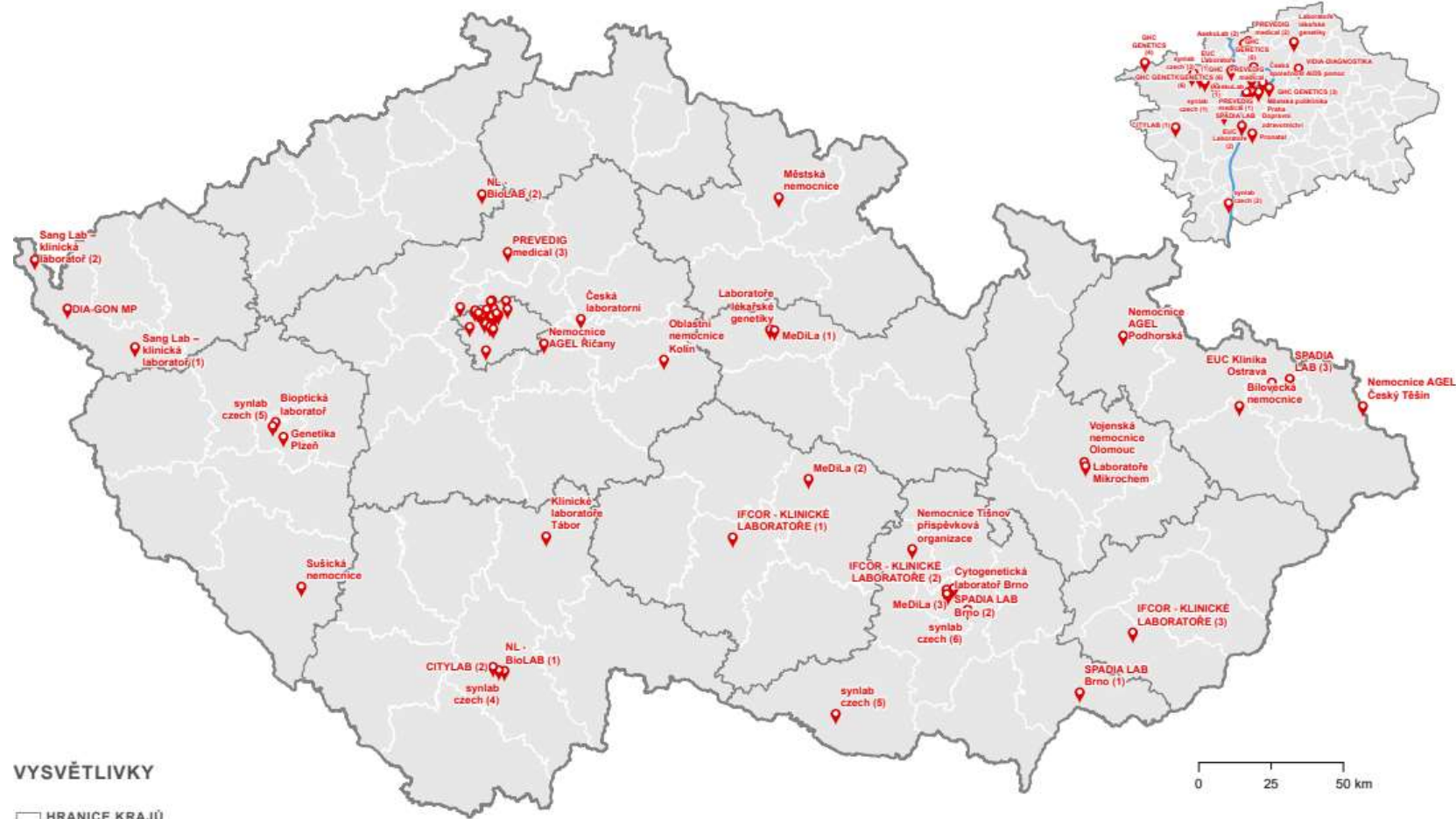
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Organizace odběrových center odb. 957



GARANTOVANÁ SÍŤ ODBĚRNÝCH MÍST



*Některá IČZ mají více pracovišť na více místech poskytování, z tohoto důvodu jsou rozlišena číslem v závorce.

Zdroj: ArcČR 500, databáze VZP ČR platná k 24. 11. 2020
Zpracovatel: Oddělení metodiky a analytické podpory smluvní politiky, VZP ČR



KVALITATIVNÍ KRITÉRIA POC ANTIGENNÍCH TESTŮ

- certifikace CE IVD
- požadavek sensitivity více než 90 %
- požadavek specificity více než 97 %

- Testy pro odběrová centra budou nakupovány samostatně cestou poskytovatelů zdravotních služeb.



PODMÍNKY AOC CO MUSÍ SPLNIT:

- **smluvní poskytovatel** zdravotních služeb
- **provozní doba** min. 3 dny v týdnu, min. 4 hodiny denně
- přítomnost zdravotnického pracovníka realizujícího odběr biologického materiálu
- poskytovatel má AOC řádně označené a je vytvořen **bezpečností koridor** pro pacienty přicházející k odběru a vyšetření
- AOC bude mít **oddělený provoz** (prostorově nebo časově) pro **provedení testu a následné sdělení výsledků**
- **vybavení PC** s připojením k internetu
- dodržena stejná bezpečnostní opatření jako v případě odběru pro PCR
- test musí být proveden s co nejmenší časovou ztrátou mezi odběrem biologického materiálu a vlastním testem
- **napojení na elektronické nástroje Chytré karantény pod správou MZ ČR (ISIN)** a naplnění všech povinných a jednotných hlášení



SÍŤ ANTIGENNÍCH ODBĚROVÝCH CENTER - AOC

Kategorie I - prioritní síť AOC:

- poskytovatelé s již nasmlouvanou **odb. 955** – odběrové centrum

Kategorie II - regionální síť AOC:

- poskytovatelé s již nasmlouvanou **odb. 957** – odběrové místo

Kategorie III - sekundární síť odběrových míst:

- na tuto síť bude s ohledem na regionální dostupnost navazovat síť smluvních poskytovatelů zdravotních služeb (praktičtí lékaři, ambulantní specialisté, stomatologové...), kterým bude na základě jejich žádosti nasmlouvána **odb. 958** – antigenní odběrové centrum.



Kategorie III - sekundární síť odběrových míst



POSKYTOVATELE ZDRAVOTNÍCH SLUŽEB (VŠEOBECNÍ PRAKTIČTÍ LÉKAŘI):

- IČO
- Adresu poskytování zdravotních služeb
- email

Pro potřeby testování Ag. testy, žádáme o nahlášení těchto údajů na dispecinkCRT@mzcr.cz tel: 973 292 070

Podmínky pro pracoviště odb. 958 – „AOC“:

- „provádět testování - ať už Ag testy či výtěry z nosohltanu v ordinacích u registrovaných pacientů za splnění podmínek stanovených hygieniky, a to v libovolné časové dotaci“.
- při odběru vzorku budou dodržena stejná bezpečnostní opatření jako v případě odběru pro PCR
- test musí být proveden s co nejmenší časovou ztrátou mezi odběrem biologického materiálu a vlastním testem
- zajištění skladovacích prostor pro antigenní testy (nutno zajistit dodržení teploty dle doporučení výrobce testů)
- AOC bude vybaveno PC s připojením k internetu
- AOC bude napojeno na elektronické nástroje Chytré karantény pod správou MZ ČR (ISIN) a bude naplňovat všechny povinná a jednotná hlášení
- poskytovatel bude vyvíjet svoji činnost v souladu s algoritmy testování, Mimořádnými opatřeními MZ ČR a platnou verzí Národní strategie testování nemoci COVID-19





POSKYTOVATELE ZDRAVOTNÍCH SLUŽEB (AMBULANTNÍ SPECIALISTÉ...)

- Jedná se o poskytovatele zdravotních služeb, kteří se dobrovolně zapojili do systému Odběrových míst (OM), jako například databáze iniciativy Lékaři pomáhají Česku www.lekaripomahajicesku.cz
- **Odběrové místo je určeno pro pacienty daného poskytovatele zdravotních služeb.**
- O jejich odběru rozhodne ošetřující lékař, tedy nejedná se o nárokovanou službu na odběrovém místě.
- Zaregistrovaný poskytovatel zdravotních služeb v systému odběrových míst, může rozhodnout testovat jedince mimo své pacienty za dodržení úhradového mechanismu pojišťoven - **výkon 99948**.

SMLUVNÍ PODMÍNKY PRO ODB. 958 - AOC

Výkon 99948 - (VZP) PRŮKAZ ANTIGENU SARS-CoV-2 REALIZOVANÝ V ANTIGENNÍM ODBĚROVÉM CENTRU

Výkon obsahuje kompletní činnosti realizované v rámci provádění výkonu, kterými jsou:

- odběr biologického materiálu,
- zpracování vzorku,
- testovací kit na antigenní test,
- vyhodnocení testu,
- osobní ochranné prostředky,
- zápis do ISIN.

U jednoho pacienta lze vykázat 1x den

Ohodnocení výkonu: 350 Kč



Provozní doba OC a OM



- **Dne 24. 12. 2020 otevírací doba od 0800 – 1200**
- **Dne 25. – 26. 12. 2020, 1. 1. 2021 otevírací doba od 0800 – 1200**



Žádost o součinnost krajů a MŠMT cestou ÚKŠ s CŘT



- Odběry budou řízeny z úrovně Centrálního řídicího týmu v součinnosti s krajskými koordinátory odběrových center a míst.
- Kraje a krajské koordinátory žádáme o součinnost:
 - v řízení kapacit odběrových center a míst včetně zajištění organizace AOC s vytvořením prostor pro vyhodnocení testů a pro vyčkání na výsledek testu
 - při vyžadování posil Armády na odběrových místech zasílat žádost na:
crtops@army.cz nebo dispecinkCRT@mzcr.cz tel: 973 292 070
 - v případě nedostupnosti odběrového centra aktivaci výjezdu mobilních týmů Armády a HZS k realizaci odběrů ve školském zařízení
 - v případě změn určených koordinátorů odběrových center a míst nahlásit tyto změny.
- **Ministerstvo školství a krajské rady pro školství:**
 - Žádáme o zajištění informovanosti pedagogických pracovníků a koordinaci činnosti dle mimořádného opatření MZDR.

Na základě průběžného výsledku provedení testů u pedagogických pracovníků bude systém optimalizován pro dobrovolné testování občanů od 18. 12. 2020. Pro nastavení a řízení kapacit na OC a OM je zadán průzkum zájmu obyvatelstva o dobrovolné testování Ag. testy.



Zpracovávané opatření k provedení testování



- **Mimořádné opatření MZDR** kde všem poskytovatelům zdravotních služeb poskytujícím vyšetření na stanovení přítomnosti antigenu viru SARS-CoV-2 prostřednictvím screeningových POC antigenních testů se s účinností ode dne 4. prosince 2020 do 18. prosince 2020 nařizuje provést vyšetření u všech pedagogických pracovníků škol a školských zařízení vykonávajících svou činnost dle školského zákona.
- **Metodika provedení preventivních dobrovolných Ag. testu v garantované síti OC a OM, včetně úhradového mechanismu.**
- **Video činnosti na odběrovém místě (CŘT v součinnosti s ÚVN).**





**Všem krajům, zdravotnickým zařízením,
všeobecným praktickým lékařům,
ambulantním specialistům... děkujeme za
součinnost a konstruktivní přístup k
zabezpečení preventivních antigenních testů**

