

SEZNAM VYBAVENÍ**PRIORITNÍ OBLAST C****100. výzva - ZVÝŠENÍ PŘIPRAVENOSTI SUBJEKTŮ ZAPOJENÝCH DO ŘEŠENÍ HROZEB****– Rozvoj laboratorních kapacit nemocnic a Rozvoj infektologických pracovišť všeobecných nemocnic****Rozvoj laboratorních kapacit nemocnic**

1.	Sterilizátory
2.	Myčky
3.	Ledničky, mrazáky
4.	Chladová či mrazová komora
5.	Šokový zmrazovač
6.	Pipety včetně robotického systému pipetování
7.	Váhy
8.	Biohazard box, izolátor
9.	Inkubátory, Termostaty
10.	Mikroskop (včetně modulu pro digitální záznam a zpracování obrazu)
11.	Zařízení na úpravu vody
12.	Vodní lázeň
13.	Hybridizér
14.	Centrifuga a mikrocentrifugy
15.	Třepačka
16.	Homogenizér tkání
17.	Mikrotom, Zmrazovací mikrotom
18.	Zalévací parafinová linka na histologii
19.	Automat pro zpracování tkání (parafinový proces)
20.	Barvicí a montovací automat pro zpracování histologických preparátů
21.	Mikroskop pro histologickou diagnostiku, včetně digitálního zobrazení
22.	Imunofluorescenční mikroskop pro FISH, včetně digitálního zobrazení a analytického software
23.	Automatický hematologický nebo imunohematologický analyzátor
24.	Automatický biochemický analyzátor
25.	Analyzátor krevních elementů
26.	Analyzátor krvinek
27.	Separátor buněk
28.	Automatický koagulometr
29.	Koagulační automat
30.	Analyzátor KO s nátěrovým automatem
31.	Analyzátory krevních plynů a acidobazické rovnováhy
32.	POCT (Acidobazické přístroje, glukometry, CRP...)
33.	ELISA analyzátor
34.	Promývačka ELISA destiček
35.	Plnicí automat
36.	Scanner Microarray analýzy (scan biočipu)
37.	Systém pro automatické vyhledávání a analýza metafází
38.	Analyzátory automatické mikrobiologické nebo bakterologické
39.	Flowcytometr
40.	Cytometr
41.	Průtokový elektroporátor
42.	Hmotnostní spektrometr
43.	Kapalinový chromatograf s příslušenstvím
44.	Plynový chromatograf s příslušenstvím

45.	Izolátor nukleových kyselin (automat)
46.	Sekvenátor pro next-generation sequencing základní
47.	Sekvenátor pro next-generation sequencing, velkokapacitní
48.	Bioanalyzátor pro určení kvality DNA/RNA
49.	PCR
50.	RealTime PCR
51.	DropletDigital PCR
52.	Cytocentrifuga (pro cytospin)
53.	Laminární box pro práci s nukleovými kyselinami
54.	Scanner pro virtuální histologické preparáty
55.	Software pro analýzu sekvenačních dat
56.	Databáze pro hodnocení a ukládání dat ze sekvenátorů
57.	Preanalytická linka
58.	Molecular tumor board – softwarové nástroje
59.	klimatizační jednotka
60.	Vzduchotechnika/chlazení prostor
61.	Úprava odběrového centra nebo mobilního týmu zdravotnické záchranné služby – PPNP

Rozvoj infektologických pracovišť všeobecných nemocnic

1.	Pipety
2.	Váhy
3.	Biohazard box, izolátor
4.	Inkubátory, Termostaty
5.	Sterilizátory
6.	Myčky
7.	Ledničky, mrazáky
8.	Mikroskop (včetně modulu pro digitální záznam a zpracování obrazu)
9.	Zařízení na úpravu vody
10.	Vodní lázeň
11.	Centrifuga a mikrocentrifugy
12.	Třepačky
13.	Analyzátor automatické mikrobiologické nebo bakteorologické
14.	Analyzátor serologické
15.	Analyzátor chemiluminiscenční
16.	Luminometry
17.	Densilometry
18.	Anaerostaty
19.	Hemokultivační systémy
20.	Aeroskopy
21.	ELISA analyzátor
22.	PCR
23.	Polohovací nemocniční lůžko (standartní, RES, JIP, dětská, bariatrická) s antidekubitní matrací vč. příslušenství
24.	Transportní lůžka
25.	Transportní vozíky
26.	Transportní a zvedací technika – závěsné zvedáky, stropní zvedáky
27.	Systém pro identifikaci pacienta u lůžka (čarový kód, RFID, BT) včetně propojení na datovou sběrnici nemocnice
28.	Hygienické vany – sprchovací vozíky, sprchovací boxy
29.	Vzduchotechnika/chlazení/filtrace prostor

30.	Přístroje na podporu hojení ran
31.	Systém pro ohřev pacienta
32.	POCT (glukoměr, Astrup...)
33.	Monitor vitálních funkcí
34.	Centrální monitoring
35.	Centrální stanice pro monitory s přenosem monitorovaného EKG do systému holter a do archivačního systému EKG
36.	Infuzní technika (infuzní pumpy, injekční dávkovače, dokovací stanice, centrální monitorovací stanice, enterální pumpy, SW pro správu knihoven léčiv a vyhodnocení efektivity provozu infuzní techniky, komunikační rozhraní vůči ostatním systémům nemocnice – integrační platforma)
37.	Plicní ventilátory
38.	Defibrilátory s monitorem (resuscitační vozík)
39.	Elektrické odsávačky
40.	Nebulizátory
41.	Zdroj medicijního kyslíku a tlakový vzduch
42.	Oxygenátory
43.	Komunikační systémy sestry – pacient
44.	Prostorová dezinfekce
45.	Pulzní oxymetr
46.	EKG
47.	Telemetrický monitorovací systém
48.	Ultrazvukový přístroj pro diagnostiku a/nebo intervence
49.	Mobilní RTG přístroj (i C-rameno s DSA)
50.	Bed-side echokardiograf
51.	Přístroj pro mimotělní náhradu funkce ledvin
52.	Přístroj pro hemoelimační metody kontinuální
53.	Endoskopické vybavení (vč. dezinfektoru a sušící skříň pro endoskopy)
54.	Instrumentační stůl
55.	Nástropní tubusy s vývody medicijních plynů a umístění přístrojů (zdrojové mosty, rampy, stativy)
56.	Rehabilitační, transportní a antidekubitální pomůcky (různé druhy)
57.	Vybavení zákrového sálku
58.	Vybavení izolačních boxů
59.	Ochranný systém likvidace odpadů
60.	Účinný systém pro desinfekci nádobí a okolí oddělení
61.	Počítače
62.	Monitory (i velkoplošné do velínu)
63.	Modemy, switche, kabeláž a další instalace
64.	Komunikační SW i individuálně vyrobený
65.	Moduly do nemocničního informačního systému
66.	PDMS systém pro automatický sběr a vyhodnocení dat u lůžka na JIP a ARO a na operačním sále včetně propojení na datovou sběrnici nemocnice
67.	Systém pro identifikaci pacienta u lůžka (čarový kód, RFID, BT) včetně propojení na datovou sběrnici nemocnice