

# Seznam externích vyšetření a laboratoří

Centrální laboratoř

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

předkládáme Vám seznam externích vyšetření Nemocnice Třebíč. Jedná se o vyšetření, která se neprovádějí v Centrální laboratoři, ale CLA zajišťuje jejich provedení ve smluvních laboratořích.

Součástí tohoto seznamu je seznam smluvních laboratoří s odkazy na jejich internetové stránky a telefonními kontakty na jednotlivá pracoviště. Zde je možno v případě potřeby vyhledat potřebné informace k jednotlivým vyšetřením či přímo kontaktovat daná pracoviště.

26.1.2018 MUDr. Jan Lacko



Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace  
Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč, IČO: 00839396

Název vyšetření/zkratka	Materiál/ množství	Skladování/ transport	Doba odezvy	Pracoviště	Poznámka
5-hydroxyindoloctová kyselina (HIO)	sbíraná moč/ 10 ml	2 - 8 °C - 5 D.	2 týdny	FN u sv. Anny - OKB	
17-hydroxy progesteron	sérum/4,9 ml	2 - 8 °C - 24 h. déle při -18 °C	14 D	FN Brno OKB	
ACE (angiotenzin konvertující enzym)	sérum/4,9 ml	2 - 8 °C - 1M.	týdně	FN Brno OKB	nelze použít EDTA plazmu.
ACHR (protilátky proti acetylcholinovému receptoru)	sérum/7,5 ml	2 - 8 °C - 1 T. (-20 °C) - 6 M.	2 T.	VFN Praha Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky/ IFCOR	
ACLA (Antikardiolipinové protil.)	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viamedia Brno	
ACTH (adrenokortikotropní hormon)	plazma/4,9 ml	ledová tříšť - 10 min. (-20 °C) - 1 M.	týdně	FN Brno OKB/ Zdeněk Čecháček	RNDr. červená monoveta, transport v ledové tříšti
ADAMTS 13	nesrážlivá krev/ 5 ml	15 - 25 °C - 4 h.	6 M.	FN Brno OKH	odběr do citrátu - zelená monoveta
Adenoviry IgG, IgA, IgM	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viamedia Brno	
Aldosteron	sérum/ sérum, plazma	2 - 8 °C - 24 h./ 15 - 25 °C - 8 h. 2 - 8 °C - 5 D.	14 D./ 1 M.	FN Brno OKB/ RNDr. Zdeněk Čecháček	Odběr klidové hodnoty u ležícího pacienta po 8 - 10 h. klidu na lůžku. Je nutné vysadit léčbu diuretiky a adrenergními bet-blokátory. <b>Při délším skladování jak 24 h. skaldujeme při -18 °C.</b> / do žádanky nutno zaznamenat polohu pacienta při odběru

Aldosteron v moči	sbíraná moč/ 10 ml	15 - 25 °C - 8 h. 2 - 8 °C - 5 D.	1 M.	RNDr. Zdeněk Čecháček	Moč se sbírá do nádoby s konzervačním činidlem - 10 g kyseliny borité na 1 l moče. Více zde: <a href="http://rndr-zdenek-cechacek-s-r-o.webnode.cz/laboratorni-prirucka/laborator-imunoanalyzy-a-hplc/vysetreni-s-naroky-na-preanalytickou-fazi/">http://rndr-zdenek-cechacek-s-r-o.webnode.cz/laboratorni-prirucka/laborator-imunoanalyzy-a-hplc/vysetreni-s-naroky-na-preanalytickou-fazi/</a>
Alfa-1-antitrypsin	serum/4,9 ml	2 - 8 °C - 3 M.	týdně / denně	Viameda Brno / FN Brno OKB	
Alfa-1-mikroglobulin v moči	moč/10 ml	2 - 8 °C - 7 D.	týdně	FN Brno OKB-speciální proteiny	
Alfa-2- anitplasmin	nesrážlivá krev/ 5 ml	15 - 25 °C - 4 h.	6 M.	FN Brno OKH	odběr do citrátu - zelená monoveta
ALP - kostní frakce	sérum/7,9 ml	2 - 8 °C 1 t.	týdně	FN Brno OKB	odběr hnědá monoveta
AMA (anti-mitochondriální protilátky)			týdně	Viameda Brno	
Amikacin	sérum/7,9 ml plazma	2 - 8 °C - 2 D.	1 D.	FN Brno/FN u sv. Anny - OKB	plazma odběr do Li-heparin
Amoebý	sérum/4,9 ml		14 D. - 1 M.	Laboratoř tropických parazitóz, Studničkova 7 Praha	tel: 224 968 525
Amoniak	plazma/5 ml	2 - 8 °C - 3 h.	1 - 2 h.	FN Brno OKB	odběr červená monoveta, ihned uzavřít, promíchat, transport v ledové tříšti! plazmu je nutno separovat do 30 min. po odběru!
Amyláza S/P, pankreatický izoenzym	serum/5ml	2 - 8 °C - 1 M.	denně	FN Brno OKB	hnědá monoveta
Anaplasma pl (Ehrlichioza)	serum/7,5 ml	2 - 8°C - 24 h. / 2 - 8 °C - 5 D	týdně / 14 D	Viameda Brno / FN Brno OKM	odběr do bílé monovety
ANA (antinukleární protilátky)	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
ANCA (protilátky proti cytoplasmě neutrofilů)	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Androstendion	serum/4,9 ml	2 - 8 °C - 24 h.	měsíčně	FN Brno OKB	
Anti-annexin	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	

anti - ACHR (protilátky proti acetylcholinovým receptorům)	viz ACHR				
Anti beta2-GP1	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-BMT (protilátky proti bazální	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-CCP (Cyklický citrulinový peptid)	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-centromera B	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti dsDNA	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
anti-ENA (extrahovatelný nukleární antigen)	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-endotelie	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-enterocyty	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-exogenní vývody pankreatu	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-GAD	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-GBM (protilátky proti bazální membráně glomerulů)	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-histon	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-hladký sval	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-IA2 (proti ostrůvkům pankreatu)	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-Jo 1	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-kožní tkáň	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-kravské mléko	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-kůra nadledvin	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti La (SS/B)	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-LKM	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
anti-MuSK (protilátky proti svalově specifické tyrozin kináze)	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 7 D.	15 D.	IFCOR	odběr provádíme do bílé monovety
Anti-myokard	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-nukleosomy	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-ovarium	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-pankreatické buňky	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-protrombin	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-příčně-pruhovaný sval	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-Ro (SS/A)	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-Scl-70	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-Sm/U1 RNP	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-ss DNA	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Anti-testes	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	

Antierytrocytární protilátky screening	nesrážlivá krev/4,9 ml	2 - 8 °C - 5 D.	denně	FN Brno TTO - IH laboratoř	
Antigen squamózních buněk - SCCA	sérum/7,5 ml	2 - 8 °C - 48 h.	týdně	FN Brno OKB	
Antitrombocytární protilátky	nesrážlivá krev/4,9 ml	15 - 25 °C - 12 h. 2 - 8 °C - 5 D.	denně	FN Brno TTO - IH laboratoř, HLA-laboratoř	
Antiparietální buňky	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
ASCA (protilátky proti Sacharomyces cerev.)	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 2 T.	týdně	Viameda Brno	
AT antigen	plazma/5 ml	15 - 25 °C - 4 h.	3 M.	FN Brno OKH	odběr do citrátu - zelená monoveta,
Autoprotilátky - dermatologický soubor (anti-kožní tkáň IgG a IgA)	sérum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Autoprotilátky - diabetes (org. specifické pl - anti-pankreati.buňky, anti-GAD, anti IA2)	sérum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Autoprotilátky - gastroenterologický soubor (AMA, anti LKM, hepatopatie autoPI)	sérum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Autoprotilátky - kardiologický soubor (anti-myokrad, anti-endotelie, anti-příčně pruhovaný sval, ACLA, anti B2-GP1, APA)	sérum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Autoprotilátky - nefrologický soubor (ANCA screen, p- + c-ANCA, anti-GBM, anti-BMT)	sérum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Autoprotilátky - neurologický soubor (anti MAG, anti-gangliosidy, anti-Hu, Ri, Yu. Amphiphysin, CV2, PNMA2)	sérum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Autovakciny	různé materiály - izolované kmeny bakt po identifikaci	2 - 8 °C -	3 týdny	FN u sv. Anny Mikrobiologický ústav	Telefon: 543 183 103
BAL (bronchoalveolární laváž) - diferenciální rozpočet	BAL	2 - 8 °C - 1 D.	5 - 7 D.	FN u sv. Anny Ústav patologické anatomie,	Ke zpracování odeslat co nejdříve, skladovat max. do druhého dne. Doručit do 14. hod

BAL (bronchoalveolární laváž) - na kultivaci TBC	BAL/4 - 8 ml	18 - 25 °C - 2 D. 2 - 8 °C - 3 D.	5 D.	FN Brno OKM - bakteriologie	
Bartonella Henselac (IFA)	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 1 T.	14 D.	FN Brno OKM - serologie	
Bcr-abl mutace (Philadelphský chormosom)	nesrážlivá krev/5ml	15 - 25 °C - 12h.	1 - 10 - D.	FN Brno, centrum molekulární biologie	odelat ihned
Beta-CrossLaps	sérum/7,5 ml	2 - 8 °C - 1 T.	týdně	FN Brno OKB	
B2-mikroglobulin	serum/4,9 ml	2 - 8 °C - 24 h. / 2 - 8 °C - 1 T.	týdně / denně	Viamedia Brno / FN Brno - OKB	
Buněčná imunita	nesrážlivá krev	2 - 8 °C - 48 h.	týdně	Viamedia Brno	odběr červená monoveta
C1-inhibitor komplementu	sérum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viamedia Brno	
CA 72-4	plazma/serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 1 M.	týdně	FN Brno OKB	plazma odběr do monovety na ASTRUP, serum hnědá monoveta
CDT - Karbohydrát deficientní transferin	sérum/4,9 ml	2 - 8 °C - 2 D.	týdně	FN Brno OKB	nelze použít plazmu
Ceruloplasmin	sérum/4,9 ml	2 - 8 °C - 3 D.	denně	FN Brno OKB	odeslat do 3 dnů
CIK	sérum/4,9 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viamedia Brno	
Coxsackie viry	sérum/7,5 ml	2 - 8 °C - odeslat co nejdříve	2 - 10 D.	FN u sv. Anny, Mikrobiologický ústav	
Cross-match (křížová zkouška)	nesrážlivá krev/5ml	2 - 8 °C - 5 D.	48 h.	FN Brno TTO	odběr do citrátu - zelená monoveta, odeslat ihned
CYFRA 21 (cytokeratinová frekvence 21-1)	sérum/4,9 ml plazma/4,9 ml	2 - 8 °C - 3 D	14 D	FN Brno OKB	odběr plazmy do ASTRUPa, stočit serum i plazmu
Cyklosporin	nesrážlivá krev/5 ml	2 - 8 °C - 3 T.	1 - 2 h.	FN Brno OKB - speciální	netočít! Odběr červená monoveta, terapeutická dávka - odběr provádět zásadně před podáním dávky.
Cystatin C	serum/4,9 ml	2 - 8 °C - 7 D.	denně	FN Brno OKB	současně se vydává odhad glom. filtrace (eGF) dle rovnice CKD-EP



Cystická fibróza - gen CFTR	nesrážlivá krev/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	dle domluvy	FN Brno Černopolní 9, oddělení lékařské genetiky / Laboratoř forenzní genetiky, pracoviště Brno	odběr do červené monvety, na Brno zaslat přes svoz Mostiště v den odběru, k žádance přiložit informovaný souhlas s molekulárně genetickým vyšetřením
D-dimery VIDAS	plazma/5 ml	15 - 25 °C - 4 h.	24 h.	FN Brno OKH	odběr do citrátu - zelená monoveta,
Dědičné poruchy metabolismu	moč, serum, plazma	2 - 8 °C	týdně	FN Brno - dětská nem., OKB	moč - zmrazit
Dehydroepiandrosteron-sulfát-DHEAS	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 2 D.	3 D. / týdně	RNDr. Zdeněk Čecháček / FN Brno OKB	
Elastáza - stolice	stolice velikosti lískového oříšku	2 - 8 °C - 1 T.	měsíčně	FN Brno OKB	
Eosinofilní kationický protein (ECP)	sérum	2 - 8 °C - 3 D.		Aeskulab Brno	separovat do 2 hodin od odběru
Erythropoetin	sérum/4,9 ml	2 - 8 °C - 10 D.	2x T.	FN Brno OKB	
Ethylenglykol	sérum/10 ml	4 - 25 °C - ihned dodat	5 D. 8 h. - statim	Ústav soudního lékařství Brno	odběrové zkumavky Sarsted - bílé víčko, vyš. nutno domluvit předem, 7:00 - 15:00 tel.: 543 426 513, mimo prac. dobu tel.: 606 583 860, odeslat ihned
Faktor II - stanovení aktivity	plazma/5 ml	15 - 25 °C - 4 h.	6 T.	FN Brno OKH	odběr do citrátu - zelená monoveta
Faktor VII - stanovení aktivity	plazma/5 ml	15 - 25 °C - 4 h.	6 T.	FN Brno OKH	odběr do citrátu - zelená monoveta
Faktor IX-stanovení aktivity	plazma/5 ml	15 - 25 °C - 4 h.	1 M.	FN Brno OKH	odběr do citrátu - zelená monoveta
Faktor X- stanovení aktivity	plazma/5 ml	15 - 25 °C - 4 h.	6 T.	FN Brno OKH	odběr do citrátu - zelená monoveta

Faktor XI -stanovení aktivity	plazma/5 ml	15 - 25 °C - 4 h.	1 M.	FN Brno OKH	odběr do citrátu - zelená monoveta
Faktor XII-stanovení aktivity	plazma/5 ml	15 - 25 °C - 4 h.	1 M.	FN Brno OKH	odběr do citrátu - zelená monoveta
FXIII - stanovení aktivity	plazma/5 ml	15 - 25 °C - 4 h.	1 M.	FN Brno OKH	odběr do citrátu - zelená monoveta
Familiární hypercholesterolemie - genetika (pro Lipidovou poradnu)	plná krev	(-20 °C) - 4 m.	měsíčně	Genetická laboratoř Výstavní 17/19 603 00 Brno	Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie, vzorek odebrat do K3EDTA
Fibrinogen antigen	plazma/5 ml	15 - 25 °C - 4 h.	6 M.	FN Brno OKH	odběr do citrátu - zelená monoveta,
Flow cytometrie - ostatní	nesrážlivá krev/ 4,9 ml	15 - 25 °C - odeslat ihned	denně	Děská nem. Černopolní Brno	Odběr červená monoveta, pokud přijde odpoledne odesílá se druhý den ráno.
Flow cytometrie - myelom, gamapatie	nesrážlivá krev/ 4,9 ml	15 - 25 °C - odeslat ihned	denně	OKH FN Brno Bohunice	Odběr červená monoveta, pokud přijde odpoledne odesílá se druhý den ráno.
Galaktomanan - Aspergillus Ag. Metodou ELISA	serum/7,5	2 - 8 °C - 5 D.	2 dny	FN Brno OKM - bakteriologie	odběr do bílé monovety
Gastrin	serum/7,5 ml	(-20 °C) - 1 M.	týdně	FN Brno OKB	odběr pouze srážlivá krev (plazmu nelze použít)
Gilbertův syndrom aj.	plná krev	2 - 8 °C - 7 D. (-20°C) - 7 a více dní	14 D.	Aeskulab Ostrava, Genetická laboratoř	odběr do K3EDTA, podmínky platí pro všechna genetická vyšetření uvedená na průvodce stejně
Glukan - Stanovení panfungálního Ag	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	FN Brno OKM - bakteriologie	odběr do bílé monovety

Haptoglobin	serum/7,5 ml	15 - 25 °C - 3 h. M. 2 - 8 °C - 8 h.	týdně/ denně	Viamedia Brno/ Brno OKB	FN	hnědá monoveta
Hemoglobin A2	nesrážlivá krev/ 2,7 ml	15 - 25 °C - 24 h. h. 2 - 8 °C - 7 h.	týdně	FN Brno OKH		odběr do červené monovety
HbF (hemoglobin fetální)	nesrážlivá krev/ 2,7 ml	18 - 25 °C - 2 h. odeslat ihned	týdně	FN Brno OKH		odběr do červené monovety, odeslat ihned!
Hemoglobin volný	plazma/ 4,9 ml	18 - 25 °C - 30 min. 2 - 8 °C - 2 D.	denně	FN Brno OKB		odběr do ASTRUPa - oranžová monoveta (LiHeparin), na žádanku dopsat materiál plazma
Hemochromatóza - genetické vyšetření	nesrážlivá krev/4,9 ml	15 - 25 °C - 48 h. 2 - 8 °C - 1 M.	8 týdnů	FN Brno OKH - Lab. molekulární biologie a genetiky		do laboratoře dopravit do 11.00 hod., pokud se nestihne lze odeslat druhý den
Hepatitis B - PCR HBV DNA	nesrážlivá krev/ 7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h. -20 °C - 1 M.	měsíčně	FN Brno OKM - serologie		odběr 3 monovety s červeným víčkem, klapka: 8714
Hepatitis C - PCR HCV RNA	nesrážlivá krev/ 7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h. -20 °C - 1 M.	měsíčně	FN Brno OKM - serologie		odběr 3 monovety s červeným víčkem, klapka: 8714
HCV - PCR - Dialýzy	nesrážlivá krev/ 2 ml	2 - 8 °C - 6 hod.	2 T.	Výstavní 17/19, Brno, Genetická laboratoř		odběr do červené monovety, do laboratoře dopravit do 6 hod. od odběru
Hepatitis D - anti HDV	nesrážlivá krev/ 2 ml, serum/7,5 ml	15 - 25 °C - 24 h.	2 - 4 D.	VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol. s r.o. Generála Janouška 902, 198 00 Praha 9- Černý Most		odeslat ihned, průkaz RNA viru metodou PCR a ELISA metoda pro průkaz celkových protilátek v séru
Hepatitis E - anti HEV (VHE)	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 1 T.	7 - 10 D.	FN Brno OKM - serologie		
Hepatitis E - PCR HEV RNA	nesrážlivá krev/ 7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h. -20 °C - 1 M.	7 - 10 D.	FN Brno OKM - serologie		odběr 3 monovety s červeným víčkem, klapka: 8714
Hepatitis G	nesrážlivá krev/ 2 ml	15 - 25 °C - 24 h.	2 - 4 D.	VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol. s r.o. Generála Janouška 902, 198 00 Praha 9- Černý Most		odeslat ihned, průkaz RNA viru metodou PCR
HHV 6 (Lidský herpes virus 6) IgG, IgM	sérum/2 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viamedia Brno		

HIT/HITT (Heparinem indukovaná trombocytopenie/s trombózou) - anti-heparin/PF4, PFA	plazma/5ml	(-20 °C)	dle dohody	FN Brno OKH	zelená monoveta, nutno objednat na kl.2637 s informací o krevní skupině pacienta k odběru použít žlutou jehlu 20G x1, kat. č. 85.1372 STATIM pouze na ordinaci hematologa dle dohody s laboratoří
HLA B27	nesrážlivá krev	2 - 8 °C - 48 h.	týdně / denně	Viamedia / FN Brno TTO - HLA laboratoř	odběr červená monoveta
HLA typizace	nesrážlivá krev/7,5 ml	15 - 25 °C - h.	2 - 24 h.	IHOK Dětská nem. - Centrum molekulární biologie a genové terapie	odběr červená monoveta
Hladina Mitotanu (cytostatikum)	sérum	20 - 25 °C - 4 h. 2 - 8°C - 3 D	3 h.	FN Brno - přepošle do Ostravy - odd. klinické farmakologie	
HSV-1,2 (herpes simplex virus 1,2) IgG, IgM	sérum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h./ 2 - 8 °C - 1 T.	týdně	Viamedia Brno / FN Brno OKM - serologie	ELISA - bílá monoveta
HSV-1,2 (herpes simplex virus 1,2) PCR	nesrážlivá krev/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h. (-20 °C) - 1 M.	6 D.	FN Brno OKM	červená monoveta
Huntingtonova chorea	nesrážlivá krev/7,5 ml	2 - 8 °C - 48 h. při delším skladování -20 °C	1 M.	Praha-Albertov, Ústav biologie a genetiky	červená monoveta, pokud je vzorek zmražen nesmí při transportu rozmraznout!
Hypereosinofilní syndrom s expresí fúzního genu FIP1L1/PDGFR	plazma/5 ml	15 - 25 °C, stabilní 12 h.	1 - 30 D.	FN Brno, Dětská nemocnice, Centrum molekulární biologie a genové terapie	odběr červená monoveta
Chlamydie trachomatis IgG, IgM	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h. / 2 - 8 °C - 1 T.	týdně / 7 - 10 D.	Viamedia Brno / FN Brno OKM - serologie	odběr bílá monoveta
Cholinesteráza (pseudocholinesteráza)	serum/plazma/4,9 ml	20 - 25 °C - 6 h. 2 - 8 °C - 4 D.	denně	FN Brno OKB	odběr do hnědé monovety

Chromogranin A	serum/7,5 ml	(-20 °C) - 5 D.	5 D.	MOÚ Brno OLM	<b>Na žádanku nutno uvést datum a čas odběru a kdo odebíral.</b> Odeslat ihned při pokojové teplotě, pokud transport po 24 hod. od odběru ihned zamrazit, neukládat v chladu! Tel. 543 136 706 - příjem
IgD	sérum/7,5ml	8 - 28 °C - 24 h. 2 - 8 °C - 5 D.	denně	FN u sv. Anny ÚKIA (imunologie)	
IGF-1 (Insulin-like growth faktor 1)	sérum/4,9 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	FN Brno OKB, RNDr. Zdeněk Čecháček, IFCOR	
Imunofixace - antisera IGE, IgD	serum/4,9 ml	2 - 8 °C - 1 T.	týdně	FN Brno OKB	
Inzulin	sérum/4,9 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	FN Brno OKB	
IGVH status	nesrážlivá krev/5ml	4 °C - 48 h.	20 D.	FN Brno Centrum molekulární biologie, Černopolní	dodat ihned do laboratoře, sražený vzorek nelze vyšetřit
JAK-2 mutace	nesrážlivá krev/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	1 - 30 D.	FN Brno Černopolní 9, oddělení lékařské genetiky / Laboratoř forenzní genetiky, pracoviště Ostrava	odběr do červené monvety, na Ostravu zaslat přes svoz Mostiště v den odběru, k žadance přiložit informovaný souhlas s molekulárně genetickým vyšetřením
Jaterní biopsie				FN u sv. Anny , Patologicko-anatomický ústav	
Koagulum sternální punkce	koagulum SP	2 - 8 °C	48 h.	FN Brno Ústav patologické anatomie	

Kalcitonin	serum/7,5 ml	20 min. ledová tříšt - ihned stočit (-20 °C) - 2 T.	týdně/2 T.	FN Brno OKB/ RNDr. Zdeněk Čecháček/ IFCOR	transport primární zkumavky v ledové lázni, sekundární (aliquot) zmraženou. Více zde: <a href="http://rnr-zdenek-cechacek-s-r-o.webnode.cz/laboratorni-prirucka/informace-k-vysetrenim-imunoanalyticka-laborator/kalcitonin/">http://rnr-zdenek-cechacek-s-r-o.webnode.cz/laboratorni-prirucka/informace-k-vysetrenim-imunoanalyticka-laborator/kalcitonin/</a>
Konkrementy v moči (z moče přefiltrovat, uložit do sáčku a bublíkové fólie poslat, neodesílá se zkumavka)	moč. kámen	informace dle pracoviště	denně	Laboratoř pro analýzu močových konkrementů, Brno	544 527 538, 603 876 599 - RNDr. Tamara Kořistková, Vránová 172, P.O. BOX 20, 621 Brno, Laboratoř Calculi. <a href="http://www.calculi.cz">www.calculi.cz</a>
Katecholaminy v plasmě	plazma/5 ml	2 - 8 °C - 6 h. déle při -20 °C		RNDr. Zdeněk Čecháček Brno/ IFCOR	odběr do monovety pro ASTRUP, pacient před odběrem by měl být 15- 30 min. v klidu na lůžku. Odběr by měl být prováděn přes zavedenou kanylu. Více zde: <a href="http://rnr-zdenek-cechacek-s-r-o.webnode.cz/laboratorni-prirucka/laborator-imunoanalyzy-a-hplc/vysetreni-s-naroky-na-preanalytickou-fazi/">http://rnr-zdenek-cechacek-s-r-o.webnode.cz/laboratorni-prirucka/laborator-imunoanalyzy-a-hplc/vysetreni-s-naroky-na-preanalytickou-fazi/</a>

Kortisol v moči	moč sbíraná 24h/ 10 ml	2 - 8 °C - 7 D. -20 °C - 1 M.	1 M. / denně	RNDr. Zdeněk Čecháček Brno/ FN Brno OKB/ IFCOR	Moč se sbírá do nádoby s konzervačním činidlem - 10 g kyseliny borité na 1 l moče. Více zde: <a href="http://rndr-zdenek-cechacek-s-r-o.webnode.cz/laboratorni-prirucka/laborator-imunoanalyzy-a-hplc/vysetreni-s-naroky-na-preanalytickou-fazi/">http://rndr-zdenek-cechacek-s-r-o.webnode.cz/laboratorni-prirucka/laborator-imunoanalyzy-a-hplc/vysetreni-s-naroky-na-preanalytickou-fazi/</a> na OKB FN Brno - moč bez konzervantů.
Kyselina delta-aminolevulová	jednorázová moč/5 ml	2 - 8 °C - 5 D.	týdně	FN Brno OKB	zkumavku nutno chránit před světlem!!
Laktózová intolerance	nesrážlivá krev/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	dle domluvy	Laboratoř forenzní genetiky k.s. Ústav soudního lékařství Tvrdeho	odběr do červené monvety
Legionella pneumophila - ELISA	sérum/7,5 ml	2 - 8 °C - 60 h.	7 - 10 D.	FN Brno OKM - serologie	odběr do bílé monovety
Leidenská mutace Faktoru V	nesrážlivá krev/ 5 ml	15 - 25 °C - 48 h. 2 - 8 °C - 1 M.	6 T.	FN Brno OKH	
Leptospiry	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 1 T.	14 D.	FN Brno OKM - serologie	odběr do bílé monovety
LIPA (serózní meningitis)	plazma/5ml + likvor	2 - 8 °C + (-20) °C		FN Brno OKM/OKBM Jihlava	plazma červená monoveta
Lithium	sérum/4,9 ml	2 - 8 °C - 2 T.	2x T.	FN Brno OKB	odběr nesmí být proveden do Li- heparinátu
Lipoprotein (a) - Lp(a)	sérum/4,9	2 - 8°C - 15 D.	denně	FN Brno OKB, Synlab Modřice	

Měď	sérum/4,9 ml	2 - 8 °C - 3 D.	2x T.	FN Brno OKB	
Měď	moč 24h./5 ml	2 - 8 °C - 3 D.	2x T.	FN Brno OKB	moč sběr do PET lahví dobře vymytých odstátou převařenou vodou, do lab dodat celý sběr
Metanefriny v plasmě	plasma/5ml	2 - 8 °C - 6 h. déle při -20 °C		RNDr. Zdeněk Čecháček Brno/ IFCOR	Odběr červená nebo zelená monoveta, pacient před odběrem by měl být 15-30 min. v klidu na lůžku. Odběr by měl být prováděn přes zavedenou kanylu. Více zde: <a href="http://rndr-zdenek-cechacek-s-r-o.webnode.cz/laboratorni-prirucka/laborator-imunoanalyzy-a-hplc/vysetreni-s-naroky-na-preanalytickou-fazi/">http://rndr-zdenek-cechacek-s-r-o.webnode.cz/laboratorni-prirucka/laborator-imunoanalyzy-a-hplc/vysetreni-s-naroky-na-preanalytickou-fazi/</a>
Metanefriny v moči	sbíraná moč/ 20 ml	2 - 8 °C - 8 h. -20 °C - 5 D.	1 M.	RNDr. Zdeněk Čecháček Brno/ IFCOR	Před odběrem je třeba dodržovat dietu a vysadit některé léky. Více zde: <a href="http://rndr-zdenek-cechacek-s-r-o.webnode.cz/laboratorni-prirucka/laborator-imunoanalyzy-a-hplc/vysetreni-s-naroky-na-preanalytickou-fazi/">http://rndr-zdenek-cechacek-s-r-o.webnode.cz/laboratorni-prirucka/laborator-imunoanalyzy-a-hplc/vysetreni-s-naroky-na-preanalytickou-fazi/</a>



Metanol	sérum/10 ml	4 - 25 °C - ihned dodat	5 D. 3 h. - statim	Ústav soudního lékařství Brno	Odběrové zkumavky Sarsted - bílé víčko, vyš. nutno domluvit předem, 7:00 - 15:00 tel.: 543 426 513, mimo prac. dobu tel.: 606 583 860, odeslat ihned
Mrtvý plod	plod	18 - 25 °C - není limitováno	3 - 7 D.	Ústav patologie FN Brno Bohunice	odebraná tkáň musí být ihned vložena do fixačního roztoku formaldehydu, mrtvý plod zůstává na oddělení Porodní sál nebo gynekologie, po té co zavolají z gynekologie, se volá sanitka zjistí se kdy pojede s pacientem a pošle se sním. Informuje se saniták, že si pro vzorky musí zajít na oddělení née do laboratoře. informuje se oddělení gynekologie, kdy se tam pro to staví.
MTHFR mutace (methylentetrahydrofolát reduktáza)	nesrážlivá krev/ 4,9 ml	15 - 25 °C - 48 h. 2 - 8 °C - 1 M	6 týdnů	FN Brno OKH	
Metoprolol (Kvantita specifikovaných léčiv)	sérum/10 ml	4 - 25 °C	20 D.	Ústav soudního lékařství Brno	Uchovávat v lednici. Konzultace s VŠ - toxikologem nutná předem!!!
Neuroinfekce (HSV, VZV, enterovira, CMV)	sérum 7,9 ml + likvor	2 - 8 °C - 24 h.		Aeskulab Mostiště, Jihlava, OKM Bohunice	
NS3Q80K - mutace genu	plazma/7,5ml	2 - 8 °C -	2 týdny	FN Hradec Králové, Sokolská	odběr 3 x červená monoveta
NSE (neuron specifická enoláza)	sérum/7,9 ml	18 - 25 °C - 1h. 2 - 8 °C - 24 h. / 2 - 10 °C - 20 h. (-20) - (-40)°C - 5 D	denně	FN Brno OKB / MOÚ Brno	zabránit hemolýze
Oligoklonální pásy v likvoru	likvor + sérum/5 ml	2 - 8 °C - 3 D.	týdně	FN Brno OKB	společně s likvorem dodat srážlivou krev, tel: 532 233 072

Orosomukoid (alfa-1-kyselý glykoprotein)	sérum 7,9 ml	2 - 8 °C - 1 T.	týdně / denně	Viameda brno, FN brno OKB	
Osteokalcin	sérum/7,9 ml	2 - 8 °C - 3 D.	2 x týdně	FN Brno OKB	
Paraneoplastické protilátky ( PNP ze séra)	sérum/7,9 ml	(-20°C) - 1 T.	měsíčně	FN Motol Praha	Likvorologická laboratoř. 2 patro mezi uzly C a D č. dveří 20236, 20237 tel. 224 436 871, 870
Paraneoplastické protilátky ( PNP z likvoru)	likvor	ihned odeslat do 1 hodiny na pracoviště FN Motol			
Parotitis IgG, IgM	sérum/7,9 ml	2 8 °C - 1 T.	7 - 10 D.	FN Brno OKB	
Parvovirus B19 IgG, IgM	sérum/2ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
PCR (CMV, HSV 1,2, EBV, VZV, Enteroviry,...)	plazma, likvor, sliny, stěry	2 - 8 °C - 24 hod.	7 - 10 dní	FN Brno OKM - serologie	stěry transportovat ve sterilní zkumavce
Phenytoin (Fenytoin)	serum/4,9 ml	2 - 8 °C - 2 D. (-20 °C) - 5 M.	1 - 2 h.	FN Brno OKB	
PINK test	nesrážlivá krev/4,9 ml	15 - 25 °C - odeslat ihned	24 h.	FN Brno OKH	
PINP (N-terminální peptid prokolagenu I)	sérum/7,5 ml	2 - 8 °C - 5 D.	měsíčně	FN Brno OKB	
Polékové alergie	sérum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Porfobilinogen v moči	jednorázová moč/5 ml	2 - 8 °C - 1 T.	denně	FN Brno OKB	zkumavku nutno chránit před světlem!!
Potravinové alergie	sérum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Prokolagen I - PINP	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 5 D.	měsíčně	FN Brno OKB	
(-2) pro PSA	sérum/7,5	2 - 8 °C - 24 h.		AESKULAB	
Protilátky proti acetylcholinovým receptorům (anti-ACHr.)	serum/7,5 ml	do 25 °C	2 týdny		
Protilátky proti leukocytům (granulocytům) a trombocytům	srážlivá krev/7,5 ml	2 - 8 °C - 5 D.	týdně	FN Brno TTO - HLA laboratoř	bílá monoveta

Protrombin 20210A mutace	nesrážlivá krev/ 4,9 ml	15 - 25 °C - 48 h. 2 - 8 °C - 1 M.	6 týdnů	FN Brno OKH	
Pseudocholinesteráza viz. cholinesteráza					
Quantiferon	3 speciální odběrové zkumavky	neskladuje se, odesíláme ihned při 15 - 25 °C	14 D.	Synlab Brno-Modřice	uchovávat při pokojové teplotě do laboratoře dodat do 16.00 hodin od odběru, speciální zkumavky zasílá laboratoř, na vyžádání dostupné na ATRN, netočít a odeslat ihned! Na laboratoři je služba do 18.00 hod.
Referenční laboratoř - SZÚ - TPPA (syfilis), HIV/AIDS, žloutenky B a C	serum/7,5 ml plazma/5 ml	2 - 8 °C - 5 D. déle při -20 °C	1 - 4 T.	Praha SZÚ, Šrobárova	
Renin - plasmatická reninová aktivita	plazma/2,7 ml / plazma	18 - 25 °C - 4 h. -20 °C - 1 M./ 15 - 25 °C - 3 h.	měsíčně/ měsíčně	FN Brno OKB/ RNDr. Zdeněk Čecháček	oranžová i červená zkumavka, pokud lze před odběrem min. 8 dní vysadit antihypertenziva, kontrola pozice vleže, ve stoje = více než 1 h. Silně hemolytická a chylózní plazma nelze zpracovat. Při skladování delším jak 3 hod. připravit zmražený vzorek. / nutno zaznamenat polohu pacienta při odběru, stočit.
Poměr renin/aldosteron	plazma	výpočet	měsíčně	RNDr. Zdeněk Čecháček	musí být dodán odběr do monovety s červeným uzávěrem potřebná vyšetření stanovení reninu a aldosteronu
Retikulín - protilátky (anti-retikulín)	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viamedia Brno	
SCCA viz. antigen squamózních buněk					
Sexuální hormony (Dětské odd.)	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 2 D.	3 D.	IFCOR Bratislavská 2, 602 00 Brno	

Schistocyty	nesrážlivá krev/2,7 ml	15 - 25 °C - 5 h.	1 D.	FN Brno OKH	odběr do červené monoveta
Solubilní transferinový receptor	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 1 T.	týdně	FN Brno OKB	
Specifické IgE	sérum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Specifické IgG	sérum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
STH (somatotropin) - růstový hormon	sérum/7,5 ml	2 - 8 °C - 1 T. (-20 °C) - 3 M.	týdně	RNDr. Zdeněk Čecháček	
Tacrolimus hladina	nesrážlivá krev/5 ml	15 - 25 °C - poslat ihned	1 den	FN u sv. Anny - OKB	odběr do červené monovety na (KO)
Tetanus IgG	sérum/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	týdně	Viameda Brno	
Těžké kovy	po 30 minutách ZMRAZIT, NETOČIT, vyřizuje p. Králová, vyzvedne kurýr - posílá se do Anglie				
Thymidinkináza	sérum/7,5 ml	2 - 8 °C - 20 h. (-20) °C - 5 D.	14 D.	MOÚ Brno OLM	
Thyreoglobulin	serum/7,5 ml	2 - 8 °C - 3 D. (-20 °C) - 30 D.	2x týdně/ 3 D.	FN u sv. Anny OKB/ RNDr. Zdeněk Čecháček	hnědá monoveta
Tkáňové helmintózy / askarióza (škrkavka dětská) / toxokaróza (ostatní škrkavky)	sérum	2 - 8 °C - 5 D.	10 D.	Laboratoř tropických parazitóz, NRL pro tkáňové helmintózy, Studničkova 7 Praha	
Toxoplasma gondii - PCR	plazma/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h. (-20 °C) - 1 M.	7 - 10 D.	FN Brno OKM - serologie	odběr červená monoveta 3 x,
Toxoplazma - NRL (serologie + PCR)	sérum + nesrážlivá krev	2 - 8 °C 24 hod.	týdně	NRL pro toxoplazmu, Šrobárova SZÚ Praha	odběr bílá monoveta
Toxikologické vyšetření - léčiva, drogy, otravy houbami, těkavé látky, ...	sérum/10 ml moč/10 ml žal.obsah/100 ml stolice/2 - 5 g zbytky potravy - houby	4 - 25 °C - ihned dodat	5 D.	Ústav soudního lékařství Brno	odběrové zkumavky, krev Sarsted - bílé víčko, ostatní - plast bez úpravy, vyš. nutno domluvit předem, 7:00 - 15:00 tel.: 543 426 513, mimo prac. dobu tel.: 606 583 860, odeslat ihned

TPMT - thiopurinmethyl-transferáze	nesrážlivá krev/ 5 ml	2 - 8 °C - 5 D.	7 - 10 D.	Děská nem. Černopolní Brno	odběr do červené monovety, vzorek NETOČIT!
Tryptáza	serum - stočit, oddělení klinické biochemie FN Brno Bohunice - přeposílá na smluvní pracoviště				
Vanilmandlová kyselina (VMK)	sbíraná moč	2 - 8 °C - 5 D.	týdně	FN u sv. Anny - OKB	
Verapamil	srážlivá krev/7,5 ml	2 - 8 °C - ihned odeslat	týdně	FN u sv. Anny OKB	monoveta bílá - bez gelu
Viskozita krve	plazma/2 ml	2 - 8 °C - odeslat co nejdříve	týdně	MOÚ Brno OLM	
Vitamin A	serum/4,9 ml	2 - 8 °C - 3 T.	14 D.	FN Brno OKB	stočit sérum ve TMĚ, nutno odeslat chráněné před světlem co nejdříve.
Vitamin B6	- vyšetření nenalezeno (v rutinní praxi se neprovádí)				
vWch-Ag (von Willebrandova choroba)	plazma/5 ml	8 - 25 °C - 8 h	měsíčně	FN Brno OKH	odběr do zelené monovety
Vrozené metabolické poruchy- screening	suchá kapka			FN Brno, Dětská nemocnice	speciální odběrová souprava na vrozený vývojový screenin, žádanka s filtračním papírem
VZV (Varicella zoster virus) IgG, IgM	serum/4,9 ml	2 - 8 °C - 1 T.	týdně	Viamedia Brno / FN Brno OKM - serologie	odběr bílá monoveta
VZV (Varicella zoster virus) DNA PCR	plazma/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h. (-20 °C) - 1 M.	7 - 10 D.	FN Brno OKM - serologie	
Vyšetření fúzních genů (translokace, BCR/ABL, PML/RARa, Bcl-2/IgH, JAK 2, FIP 1L1/PDGFR)	nesrážlivá krev/7,5 ml	2 - 8 °C - 24 h.	1 - 30 D.	FN Brno Černopolní 9, oddělení lékařské genetiky	u žádanky musí být přiložen souhlas s genetickým vyšetřením pacienta nebo jeho zákonného zástupce, odběr do červené monovety
Vyšetření protilátek před transplantací ledviny	sérum	(-20) °C - odesíláme v co nejkratším termínu	4 D.	FN Brno TTO	odesílá Dialýza v balíčku
Xalerto (anti Xa)	nesrážlivá krev/ 5 ml	15 - 25 °C - 2 h.	24 h.	FN Brno OKH	
Zinek	sérum/7,5 ml	2 - 8 °C - 7 D.	2 x týdně	FN Brno OKB	materiál nesmí přijít do styku s gumou, odběrová zkumavka pouze umělohmotná!





## Seznam smluvních externích laboratoří

Pracoviště	Internetové stránky	Telefon	Adresa
<b>FN Brno Bohunice</b>	<a href="http://www.fnbrno.cz/">http://www.fnbrno.cz/</a>	532 231 111 zkrácená volba 8714	Jihlavská 20, Brno 625 00
OKB oddělení klinické biochemie	<a href="http://www.fnbrno.cz/oddele-ni-klinicke-biochemie/k1475">http://www.fnbrno.cz/oddele-ni-klinicke-biochemie/k1475</a>	532 233 168 služba 532 233 057	
OKH oddělení klinické hematologie	<a href="http://www.fnbrno.cz/oddele-ni-klinicke-hematologie/k1476">http://www.fnbrno.cz/oddele-ni-klinicke-hematologie/k1476</a>	532 233 641	
OKM oddělení klinické mikrobiologie	<a href="http://www.fnbrno.cz/oddele-ni-klinicke-mikrobiologie/k1477">http://www.fnbrno.cz/oddele-ni-klinicke-mikrobiologie/k1477</a>	532 232 176	
TO Transfúzní a tkáňové oddělení	<a href="http://www.fnbrno.cz/transfu-zni-a-tkanove-oddeleni/k1489">http://www.fnbrno.cz/transfu-zni-a-tkanove-oddeleni/k1489</a>	HLA lab 532 233 510 imunol. lab 532 232 545 serol. lab. 532 232 581	
Dětská nemocnice	<a href="http://www.fnbrno.cz/detska-nemocnice-cernopolni-9/k32">http://www.fnbrno.cz/detska-nemocnice-cernopolni-9/k32</a>	532 234 500	Černopolní 9, 625 00 Brno



Pracoviště	Internetové stránky	Telefon	Adresa
FN u sv. Anny	<a href="http://www.fnusa.cz/">http://www.fnusa.cz/</a>	543 181 111 zkrácená volba 8713	Pekařská 53, 656 91 Brno
OKB oddělení klinické biochemie	<a href="http://www.fnusa.cz/index.php/pro-pacienty-a-navstevy/pacienti-a-verejnost-3/oddeleni/oddeleni-klinicke-biochemie/zakladni-informace">http://www.fnusa.cz/index.php/pro-pacienty-a-navstevy/pacienti-a-verejnost-3/oddeleni/oddeleni-klinicke-biochemie/zakladni-informace</a>	543 183 179	
ÚKIA Ústav klinické alergologie a imunologie	<a href="http://www.fnusa.cz/index.php/pro-pacienty-a-navstevy/pacienti-a-verejnost-3/ustavy/ustav-klinicke-imunologie">http://www.fnusa.cz/index.php/pro-pacienty-a-navstevy/pacienti-a-verejnost-3/ustavy/ustav-klinicke-imunologie</a>	543183130	
ÚSL Ústav soudního lékařství	<a href="http://www.fnusa.cz/index.php/pro-pacienty-a-navstevy/pacienti-a-verejnost-3/ustavy/ustav-soudniho-lekarstvi">http://www.fnusa.cz/index.php/pro-pacienty-a-navstevy/pacienti-a-verejnost-3/ustavy/ustav-soudniho-lekarstvi</a>	543185183 zkrácená volba 8738 akutní toxikologie ve službě 606 583 860 (VŠ z domu)	Trvdého 2a, Brno 662 99
MOÚ (Masarykův onkologický ústav)	<a href="https://www.mou.cz/">https://www.mou.cz/</a>	543 131 111 zkrácená volba 8731	Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
OLM Oddělení laboratorní medicíny	<a href="https://www.mou.cz/oddeleni-nuklearni-mediciny-onm/d9#chapter=1">https://www.mou.cz/oddeleni-nuklearni-mediciny-onm/d9#chapter=1</a>	543 136 706	

Pracoviště	Internetové stránky	Telefon	Adresa
Viamedia s.r.o., Imunologická laboratoř Brno	<a href="http://www.viamedia.cz/">http://www.viamedia.cz/</a>	548 226 370 Zelená linka: 800 188 488	Elišky Krásnohorské 20, Brno
OKBMI Nemocnice Jihlava	<a href="http://www.nemji.cz/VismoOnline_ActionScripts/File.ashx?id_org=427000&amp;id_dokumenty=6839">http://www.nemji.cz/VismoOnline_ActionScripts/File.ashx?id_org=427000&amp;id_dokumenty=6839</a>	bioch 567 157 312 služba 567 157 324 imunologie 567 157 617 mikrob. 567 157 133	Vrchlického 59, 586 33 Jihlava