

# Ceník MEDILA

MeDiLa spol. s r.o  
Štrossova 1931, 530 03 Pardubice  
[medila@medila.cz](mailto:medila@medila.cz)  
[mojemedila@mojemedila.cz](mailto:mojemedila@mojemedila.cz)

**Platnost ceníku od 1. 7. 2019**



## Ceník laboratorních vyšetření společnosti MEDILA

Ceník společnosti MEDILA obsahuje vyšetření členěná do analyticko-medicínských celků.

Interaktivní ceník s možností kalkulace vybraných vyšetření najdete na [www.medila.cz](http://www.medila.cz).

Ceny vyšetření vychází z bodového ohodnocení dle aktuálního Seznamu zdravotních výkonů pro rok 2019.

Ceny jsou uvedeny v Kč a bez DPH.

Sazba DPH 0 % je uplatněna pro vyšetření k diagnostickým a léčebným účelům.

Sazba DPH 15 % pro neléčebné (administrativní) a výzkumné účely.

Sazba DPH 21 % pro veterinární a ostatní laboratorní služby (např. stěry z pracovních ploch).

Dle platné legislativy je cena za stanovení krevní skupiny vždy s DPH ve výši 15 %, což je již zahrnuto v ceně tohoto vyšetření.

Dle platné legislativy je cena za vyšetření klíštěte vždy s DPH ve výši 21 %, což je již zahrnuto v ceně tohoto vyšetření.

Platby za vyšetření je možné uhradit v hotovosti, benefitními poukázkami nebo ve vybraných odběrových centrech platební kartou, a to vždy před odběrem v odběrovém centru nebo na příjmu materiálu v laboratoři.

Na odběr biologického materiálu je třeba se předem správně připravit.

Návod na přípravu před odběrem a více informací je uvedeno na [www.medila.cz](http://www.medila.cz).

*\* Vyšetření označená u ceny hvězdičkou provádíme pro samoplátce (tj. úhrada mimo zdravotní pojišťovny) výhradně na základě požadavku ošetřujícího lékaře (vyplněná žádanka), který interpretuje výsledky.*

**K ceně vlastního vyšetření je třeba připočítat cenu za odběr krve, za provedení výtěru a za zpracování vzorků krve (tzv. separaci), pokud jsou provedeny v odběrových centrech nebo v laboratořích MEDILA.**

Odběry a preanalytika	Kč
Provedení výtěru (pouze krk, nos)	62
Odběr kapilární krve	32
Odběr krve u dítěte do 10 let	69
Odběr krve dospělých	39
Separace séra, plasmy (dle počtu odebraných zkumavek)	18

<b>Substráty</b>	Kč
S_Glukóza	15
S_C-peptid - na lačno/po zátěži	192
S_Inzulin	160
S_Bilirubin celkový	16
S_Bilirubin přímý (konjugovaný)	16
S_Urea	18
S_Kreatinin	17
S_Kyselina močová	22

<b>Ionty, stopové prvky</b>	Kč
S_Sodík (Na)	20
S_Draslík (K)	22
S_Chloridy (Cl)	15
S_Vápník (Ca)	19
S_Fosfor anorganický (P)	17
S_Hořčík (Mg)	20
S_Měď (Cu)	86
S_Zinek (Zn)	102
S_Osmaalita	13

<b>Metabolismus železa</b>	Kč
S_Železo (Fe)	19
S_Transferin	167
S_Ferritin	229
S_sTfR (solubilní transferinový receptor)	313
S_Vitamin B12	254
S_Kyselina listová (folát)	253

<b>Lipidy a apolipoproteiny</b>	Kč
S_Cholesterol	23
S_HDL Cholesterol	50
S_LDL Cholesterol	61
S_Triacylglyceroly	29
S_Apolipoprotein A1	205
S_Apolipoprotein B	205
S_Lipoprotein Lp(a)	61

<b>Koncentrace léčiv</b>	Kč
S_Digoxin	280
S_Valproát	450
S_Karbamazepin	450
S_Fenytoin	450
S_Etosuximid	450
S_Primidon	450
S_Fenobarbital	450
S_Lamotrigin	450
Ostatní léčiva (hladina jednoho léku)	450

<b>Enzymy</b>	Kč
S_ALT	19
S_AST	19
S_ALP	19
S_GGT	21
S_CHE	17
S_AMS	37
S_AMS - pankreatická	47
S_Lipáza	202
S_LD	23
S_CK	30

<b>Kardiomarkery</b>	Kč
S_Troponin T/I	988
S_Myoglobin	296
S_NT pro BNP	854

<b>Bílkoviny</b>	Kč
S_Bílkovina celková	15
S_Albumin	16
S_CRP	150
S_ASLO	111
S_RF	112

<b>Imunoglobuliny</b>	Kč
S_IgG	171
S_IgA	168
S_IgM	174
S_IgE	351

<b>Specifické proteiny</b>	Kč
S_Alfa-1-antitrypsin	190
S_Orosomukoid	190
S_Ceruloplasmin	239

<b>Screening monoklonálních bílkovin</b>	
S_ELFO bílkovin	64
S_Imunofixace	*1227
U_Imunofixace	*1227
S_IF VLŘ lambda	*310
S_IF VLŘ kappa	*310
Kvantifikace paraproteinu z ELFO	*64
S_BJB (volné lehké řetězce IF)	*310
U_BJB (volné lehké řetězce IF)	*310

<b>Hormony</b>	Kč
S_TSH	177
S_T4 volný (fT4)	184
S_T4 celkový	134
S_T3 volný (fT3)	185
S_T3 celkový	134
S_Anti TPO	415
S_Anti TG	397
S_Anti-rTSH (TRAK)	589
S_PTH (parathormon 1-84 PTH)	563
S_STH (hGH)	202
S_HCG	198
S_Testosteron	179
S_SHBG	*266
S_DHEA-SO4	*146
S_FSH	163
S_LH	163
S_Prolaktin (PRL)	173
S_Estradiol	200
S_Progesteron	179
S_Kortizol	*190
S_ACTH	*408
S_ADH	*408
S_Renin (klid/zátěž)	*357
S_Aldosteron (klid/zátěž)	*173
S_Serotonin	*1661
S_Gastrin	*269
S_Melatonin	*1039
S_Antimülleriánský hormon (pouze přímá úhrada)	*750

<b>Katecholaminy</b>	Kč
P_Adrenalin,NA (noradrenalin), dopamin (cena celková)	*4965
P_Metanefrin, normetanefrin (cena celková)	*1100

<b>Nádorové markery</b>	Kč
S_Thyreoglobulin	*266
S_Kalcitonin	*365
S_Ferritin	229
S_AFP	*187
S_CEA	*183
S_CA 19-9	*529
S_CA 72-4	*664
S_CA 15-3	*529
S_CA 125	*529
HE-4 premenopauza	*528
HE-4 postmenopauza	*528
S_HCG-beta	*198

<b>Nádorové markery prostaty</b>	Kč
S_PSA	257
S_PSA volný (fPSA)	395
S_(2)pro PSA	718
S_PHI Index zdraví prostaty (obsahuje PSA, fPSA, (2)pro PSA)	1370

### **Poznámky k nádorovým markerům prostaty:**

fPSA je vyšetřováno pouze společně s PSA.  
 Výpočet indexu PHI nelze vyšetřit samostatně bez PSA a fPSA.  
 Cena (2)pro PSA ve výši 717 Kč platí pouze v případě, že vyšetření PSA a fPSA je hrazeno ze ZP.

<b>Screening vrožených vývojových vad (VVV) I. trimestr</b>	
S_HCG free beta	*392
S_Estriol volný	*197
S_Alfa-1-fetoprotein	*187
AF_Alfa-1-fetoprotein	*187
S_PAPP-A	*402

<b>Screening vrožených vývojových vad (VVV) II. trimestr</b>	
S_HCG free beta	*392
S_Estriol volný	*197
S_Alfa-1-fetoprotein	*187
AF_Alfa-1-fetoprotein	*187
S_PAPP-A	*402

<b>Kostní markery</b>	Kč
S_ALP kostní isoenzym (Osteáza)	576
S_Osteokalcin NMID	531
S_PINP (prokolagen)	435
S_Beta-Crosslaps	592
S_Vitamin D celkový	1470

<b>Ostatní vyšetření</b>	Kč
S_Homocystein	486
S_CDT%	302

<b>Monitorování Diabetes mellitus (cukrovky)</b>	Kč
B_Glukóza nalačno (kapilární)	15
cP_Glukóza nalačno (kapilární)	15
vP_Glukóza postprandiální (NaF)	15
P_Laktát	53
B_Glykovaný hemoglobin HbA1c	204

<b>Diagnostika Diabetes mellitus (cukrovky)</b>	Kč
vP_Glukóza nalačno (citrát)	15
B_Glykovaný hemoglobin HbA1c	204

<b>Zátěžové testy</b>	Kč
oGTT (zátěžový test)	*187
oGTT těhotné (zátěžový test)	*259

<b>Krevní obraz</b>	Kč
B_Krevní obraz	26
B_Krevní obraz s diferenciálním rozpočtem leukocytů (přístrojově)	65
B_Krevní nátěr - provedení (pro diff mikroskopicky)	*12
B_Krevní nátěr - barvení (pro diff mikroskopicky)	*24
B_Krevní nátěr - odečtení mikroskopicky	*25
B_Retikulocyty relativní (jen současně s KO)	48
B_Retikulocyty absolutní (jen současně s KO)	48

<b>Imunohematologie</b>	Kč
B_Krevní skupina AB0, Rh (cena vč. 15 % DPH)	190
B_Screening anti-ery protilátek	138

<b>Sedimentace</b>	Kč
B_Sedimentace FW 1/2 hod	29
B_Sedimentace FW (ESR)	29

<b>Koagulace</b>	Kč
P_PT INR (Quick)	84
P_aPTT	78
P_Fibrinogen	217
P_D-dimery	210
P_Trombinový čas	55
P_Antitrombin	181

<b>Stolice</b>	Kč
F_Okultní krvácení imunochemicky (semikvant)	62
F_Okultní krvácení kvantitativně	103

<b>Moč jednorázová</b>	Kč
U_Moč chemicky + sediment	37
U_Moč chemicky	38
U_AMS	37
U_Albumin	127
U_Albumin / Krea (ACR)	144
U_Drogy - průkaz (10 parametrů současně)	860

<b>Moč sběr</b>	Kč
Clearance kreatininu (S+U_Kreatinin)	34
U_Glukóza	15
U_Urea	18
U_Kreatinin	17
U_Kyselina močová	22
U_Sodík (Na)	20
U_Draslík (K)	22
U_Chloridy (Cl)	15
U_Vápník (Ca)	20
U_Fosfor anorg. (P)	17
U_Hořčík (Mg)	20
U_Osmolalita	13
U_Bílkovina celková	22
U_Kortizol	*190
U_Aldosteron	*173
U_HIOK (hydroxyindoloctová k.)	*1655
U_HVK (homovanilová k.)	*1655
U_VMK (vanilmandlová k.)	*1655
U_Metanefrin, normetanefrin (cena celková)	*1100
U_Adrenalin, NA, dopamin (cena celková)	*4965
Hamburgerův sediment	31

<b>Virové hepatitidy</b>	Kč
<b>Virová hepatitida A celkem</b>	696
S_Anti-HAV – IgG	348
S_Anti-HAV – IgM	348
<b>Virová hepatitida B celkem</b>	1846
S_HBsAg	227
S_Anti-HBs (kvantitativně)	348
S_Anti-HBc	348
S_Anti-HBc – IgM	348
S_HBeAg	227
S_Anti-HBe	348
<b>Virová hepatitida C celkem</b>	348
S_Anti-HCV	348

<b>Herpetické viry</b>	Kč
S_EBV (Epstein-Barr virus) – VCA IgM, VCA IgG, EA IgG, EBNA IgG (infekční mononukleóza) celkem	1512
S_EBV – VCA IgM	378
S_EBV – VCA IgG	378
S_EBV – EA IgG	378
S_EBV – EBNA IgG	378
S_CMV (Cytomegalovirus) – IgM, IgG, avidita IgG celkem	1134
S_CMV – IgM	378
S_CMV – IgG	378
S_CMV – avidita IgG	378
S_HSV 1,2 (Herpes simplex virus 1,2) – IgM, IgG (Infekce Herpes simplex) celkem	756
S_HSV 1,2 – IgM	378
S_HSV 1,2 – IgG	378
S_VZV (Varicella zoster virus) – IgM, IgG (plané neštovice, pásový opar) celkem	756
S_VZV – IgM	378
S_VZV – IgG	378



<b>Pohlavně přenosné infekce</b>	Kč
S_HIV 1,2 Ag/Ab celkem	348
S_HIV 1,2 Ag/Ab celkem + certifikát	570
S_Treponema pallidum, RPR (syfilis) celkem	432
S_Chlamydia trachomatis – IgA, IgG celkem	756
S_Chlamydia trachomatis – IgA	378
S_Chlamydia trachomatis – IgG	378

<b>Respirační infekce</b>	Kč
S_Chlamydophila (Chlamydia) pneumoniae – IgM, IgA, IgG celkem	987
S_Chlamydophila (Chlamydia) pneumoniae – IgM	329
S_Chlamydophila (Chlamydia) pneumoniae – IgA	329
S_Chlamydophila (Chlamydia) pneumoniae – IgG	329
S_Mycoplasma pneumoniae – IgM, IgG celkem	756
S_Mycoplasma pneumoniae – IgM	378
S_Mycoplasma pneumoniae – IgG	378
S_Bordetella pertussis Toxin – IgA, IgG (černý kašel) celkem	756
S_Bordetella pertussis Toxin – IgA	378
S_Bordetella pertussis Toxin – IgG	378

<b>Vyšetření boreliózy</b>	Kč
S_Borrelia burgdorferi s.l. – IgM, IgG (screening protilátek) celkem	756
S_Borrelia burgdorferi s.l. – IgM (screening protilátek)	378
S_Borrelia burgdorferi s.l. – IgG (screening protilátek)	378
S_Borrelia burgdorferi s.l. – IgM, IgG (Western Blot) celkem	962
S_Borrelia burgdorferi s.l. – IgM (Westernblot)	481
S_Borrelia burgdorferi s.l. – IgG (Westernblot)	481

<b>Ostatní infekce</b>	Kč
S_Toxoplasma gondii – IgM, IgG, avidita IgG celkem	1134
S_Toxoplasma gondii – IgM	378
S_Toxoplasma gondii – IgG	378
S_Toxoplasma gondii – avidita IgG	378
S_Parotitis – IgM, IgG (příušnice) celkem	756
S_Parotitis – IgM	378
S_Parotitis – IgG	378
S_Morbilli IgM, IgG (spalničky) celkem	756
S_Morbilli IgM	378
S_Morbilli IgG	378
S_Klíšťová encefalitida IgM, IgG celkem	658
S_Klíšťová encefalitida IgM	329
S_Klíšťová encefalitida IgG	329
S_Klíšťová encefalitida – avidita IgG	329
S_Helicobacter pylori – IgG (screening protilátek)	329

<b>Postvakační imunita (vyšetření hladin protilátek po očkování)</b>	Kč
S_Tetanus toxoid – IgG	329
S_HAV IgG (hepatitida A)	348
S_HBs kvant. (hepatitida B)	348
S_Parotitis IgG (příušnice)	378
S_Bordetella pertussis IgG (černý kašel)	378
S_Morbilli IgG (spalničky)	378
S_Klíšťová encefalitida IgG	329

<b>PCR - vyšetření klíštěte</b>	Kč
Klíště na původce Lymfské boreliózy <i>Borrelia burgdorferi</i> s.l. (cena vč. 21 % DPH)	650

<b>PCR - virové hepatitidy</b>	Kč
HBV DNA kvalitativní průkaz – plazma	*1402
HBV DNA kvantitativně – plazma	*2450
HCV RNA kvalitativní průkaz – plazma	*1964
HCV RNA kvantitativně – plazma	*3012
HCV RNA genotypizace – plazma	*1964

<b>PCR - herpesviróvé infekce</b>	Kč
HSV1,2 DNA plná krev, plasma, likvor, stěry z puchýřků, lézí (za 1 materiál)	*1402
VZV DNA plná krev, plasma, likvor, stěry z lézí (za 1 materiál)	*1402
EBV DNA plná krev, likvor, stěr z tonzil (za 1 materiál)	*1402
CMV DNA plasma, likvor, moč (za 1 materiál)	*1402

<b>PCR - papilomaviry</b>	Kč
HPV High risk cervikální stěr, cervikální biopsie (za 1 materiál)	*1402

<b>PCR - respirační infekce</b>	Kč
<i>Chlamydia pneumoniae</i> DNA plná krev, sputum, BAL, TAS (za 1 materiál)	*1402
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> DNA sputum, BAL, TAS, punktát, stěr – nasofaryng (za 1 materiál)	*1402

<b>PCR Ostatní</b>	Kč
<i>Chlamydia trachomatis</i> DNA moč, stěr – cervix, stěr – uretra, stěr – spojivkový vak, punktát (za 1 materiál)	*1402
<i>Chlamydia trachomatis</i> / <i>Neisseria gonorrhoeae</i> DNA moč, cervikální stěr, vaginální stěr (cena společně)	*2804
<i>Borrelia burgdorferi</i> s.l. DNA plná krev, likvor, kloubní punktát, kožní biopsie, moč (za 1 materiál)	*1402
<i>Clostridium difficile</i> DNA toxigenní kmeny stolice	*1402
<i>Mycoplasma genitalium</i> / <i>Mycoplasma hominis</i> DNA stěr z uretry, stěr z cervixu (za 1 materiál)	*2804

<b>Bakteriologická vyšetření</b>	<b>Kč</b>
Výtěr (nos, krk, tonzily, hrtan) (za 1 výtěr)	200
Sputum (za 1 materiál)	350
Moč	200
Výtěr – rektum – bez Campylobacter	250
Výtěr – rektum – včetně Campylobacter	350
Výtěr – rektum – pro zdravotní průkaz	350
Výtěr – rektum – návrat ze zahraničí	450
Výtěr z pochvy	500
Výtěr z pochvy – screening Str. agalactiae (GBS)	200
MOP – mikrobiální obraz poševní	123
Stěr – klinický materiál (oko, ucho, rána, hnis) – aerobní kultivace (za 1 materiál)	400
Stěr – klinický materiál (oko, ucho, rána, hnis) – anaerobní kultivace (za 1 materiál)	700
Vyšetření na enterobiózu (Roup dětský - Grahamův stěr)	50
Stolice – rotaviry / adenoviry / noroviry - průkaz Ag (současně)	350
Stolice – Helicobacter pylori – průkaz Ag	524
Chlamydia trachomatis – průkaz Ag (cervix, vaginální stěr, uretra, moč) (za 1 materiál)	500
Mycoplasma hominis a Ureaplasma urealyticum (cervix, vaginální stěr, uretra, moč, sperma) (za 1 materiál)	450
Výtěr z nosu – průkaz antigenu RS viru / Adenoviru (současně)	210
Výtěr z nosu – průkaz antigenu viru chřipky A/B (současně)	210

## IMUNOLOGIE

\* Laboratoře MEDILA zajišťují kompletní spektrum imunologických a alergologických vyšetření (včetně hladin specifických IgE) ve spolupráci se smluvní laboratoří. Více informací k seznamu a k cenám těchto vyšetření je uvedeno na webu [www.interimun.cz](http://www.interimun.cz).

<b>Imunologie - vyšetření celiakie</b>	Kč
S_Anti-transglutamináza IgA	313
S_Anti-deamidovaný gliadin IgA	205
S_Anti-endomysium IgA	220
S_Anti-retikulin IgA	220

<b>Imunologie - vyšetření celiakie u deficitu IgA</b>	Kč
S_Anti-transglutamináza IgG	313
S_Anti-endomysium IgG	220
S_Anti-deamidovaný gliadin IgG	208
S_Anti-retikulin IgG	220

<b>Imunologie - vyšetření potravinové intolerance mléka</b>	Kč
S_Anti-kravské mléko IgA, IgG	396
S_Spec. IgE kravské mléko	361

<b>Imunologie - Komplement</b>	Kč
S_C3 komplement	185
S_C4 komplement	192

<b>Imunologie - Revmatoidní faktory, CCP, HLA-B27</b>	Kč
S_RF screening	129
S_RF screening IgG (ELISA)	442
S_RF screening IgA (ELISA)	310
S_RF screening IgM (ELISA)	532
S_Anti-CCP	*329
S_HLA-B27	*702

<b>Imunologie - Nespecifické střevní záněty</b>	Kč
F_Kalprotektin ve stolici	*741
S_ANCA screening (IF)	*228

## Odběrová centra MEDILA

**Pardubice**  
**800 737 304**

Odběrové centrum, Pardubice, Štrossova 1931

Odběrové centrum, Poliklinka KOLF, Masarykovo nám. 2667

Odběrové centrum, Poliklinika VEKTOR, Rokycanova 2798

Odběrové centrum, Pardubice, Polabiny, Kosmonautů 399

Odběrové centrum, Chrudim, Fibichova 212

Odběrové centrum, Holice, náměstí T. G. Masaryka 29

Odběrové centrum, Přelouč, Hradecká 1383, areál AGRA

**Hradec Králové**  
**800 737 305**

Odběrové centrum, Poliklinika II, Slezské předměstí,  
Bratři Štefanů 895

Odběrové centrum, Poliklinika Bavlna, Veverkova 1631/5

Odběrové centrum, Ulrichovo náměstí 733

**Trutnov**  
**800 737 305**

Odběrové centrum, Trutnov, Masarykova poliklinika,  
Palackého 201

**Žamberk**  
**800 737 306**

Odběrové centrum, Žamberk, Generála Knopa 837

Odběrové centrum, Letohrad, zdravotní středisko, Družstevní 815

Odběrové centrum, Jablonné nad Orlicí, Českých bratří 86

Odběrové centrum, Červená voda 333, nemocnice AESKULAP

Odběrové centrum, Česká Třebová, poliklinika, Masarykova 1071

**Turnov**  
**800 888 250**

Odběrové centrum, Turnov, Ohrazenice 285

Odběrové centrum, Semily, poliklinika, Tyršova 394

**Tanvald**  
**800 888 770**

Odběrové centrum, areál Nemocnice Tanvald, Nemocniční 287

**Brno**  
**800 111 210**

Odběrové centrum, Poliklinika Lesná, Halasovo náměstí 1

Odběrové centrum, Josefská 25 (Brno střed)

Odběrové centrum, Bohunice, Klinika Campus, Kamenice 32

Odběrové centrum, Poliklinika Královo Pole, Palackého třída 137

**Dačice**  
**800 022 891**

Odběrové centrum, areál Nemocnice Dačice, Antonínská 85

Informační centra Laboratoří MEDILA poskytují nebo zprostředkovávají zdravotnickým pracovníkům telefonické informace týkající se vzájemné spolupráce.

Provozní doby laboratoří, v rámci kterých jsou poskytovány výše zmíněné informace:

Brno	800 111 210	6:30 – 15:00
Dačice	800 022 891	6:30 – 15:00
Hradec Králové	800 737 305	6:30 – 15:30
Pardubice	800 737 304	6:30 – 15:30
Tanvald	800 888 770	6:30 – 15:30
Turnov	800 888 250	7:00 – 15:30
Žamberk	800 737 306	6:00 – 14:00



# MEDILA

## Laboratoř, která je Vám blíž



1 odběrové centrum



2 převoz krve



3 MEDILA laboratoř