

**Katalog reagensií, kalibrátorů, kontrol a spotřebního materiálu, nutných k zajištění požadovaného objemu metod v daném finančním limitu a způsob výpočtu**

V následující tabulce je uveden seznam reagensií, kalibrátorů, kontrolního a kalibračního materiálu a ostatního spotřebního materiálu k zajištění požadovaného objemu metod v daném finančním limitu v části 1 – Biochemie základní a imunochemie.

Název reagensie - biochemie	Katalogové číslo	Počet testů v balení	Počet balení za rok	Katalogová cena v Kč bez DPH za balení	Katalogová cena V Kč s 21 % DPH za balení
Albumin BCG, Architect CC	07D53-23	2 607	5,5		
Alkaline Phosphatase, Architect CC	07D55-22	1 500	27,9		
ALT Activated, Architect CC	08L92-41	4 820	9,2		
Ammonia, Architect CC	06K89-30	243	19,1		
Amylase, Architect CC	07D58-21	500	27,7		
Apolipoprotein A1, Architect CC	09D92-21	243	5,4		
Apolipoprotein B, Architect CC	09D93-21	243	5,7		
ASO, Architect CC	06K38-01	248	7,7		
AST Activated, Architect CC	08L91-41	4 800	9,1		
Calcium, Architect CC	03L79-21	1 500	7,2		
Cholesterol, Architect CC	07D62-21	3 032	9,2		
Cholinesterase (Dibucaine), Architect CC	06K92-30	1 254	1,5		
CK, Architect CC	07D63-21	1 250	8,6		
CK-MB, Architect CC	06K25-30	500	12		
Complement 3, Architect CC	09D96-21	279	2,2		
Complement 4, Architect CC	09D97-21	279	2,2		
Creatinine, Architect CC	03L81-22	1 875	43,2		
CRP Vario, Architect CC	06K26-41	2 192	19,2		
Cystatin C, Architect CC	01P93-30	500	13,8		
Digoxin, Architect CC	01E06-21	450	4,2		
Direct Bilirubin, Architect CC	08G63-21	2 000	3,3		
Direct LDL, Architect CC	01E31-20	450	32,8		
Ethanol, Architect CC	03L36-20	200	4,3		
Ferritin, Architect CC	06K41-01	224	32,5		
GGT, Architect CC	07D65-21	1 500	24,3		
Glucose, Architect CC	03L82-21	1 500	33,2		
HDL Ultra, Architect CC	03K33-21	1 440	14,2		
Immunoglobulin A, Architect CC	09D98-21	373	11,1		
Immunoglobulin E, Architect CC	06K42-01	115	21,8		
Immunoglobulin G, Architect CC	09D99-21	388	11,8		
Immunoglobulin M, Architect CC	01E01-21	373	8,7		
Iron (Plasma Claim), Architect CC	06K95-30	918	6		
Kappa Light Chain, Architect CC	04V96-26	100	7,4		
Lactic Acid, Architect CC	09P18-21	1 000	2,4		
Lambda Light Chain, Architect CC	04V97-26	100	7,6		
LDH, Architect CC	02P56-21	1 300	4,8		
Lipase, Architect CC	07D80-31	778	6,6		
Magnesium, Architect CC	03P68-22	1 000	10,4		
Microalbumin, Architect CC	02K98-21	500	19,3		
Phosphorus, Architect CC	07D71-31	14 000	1,7		
RF, Architect CC	06K44-01	227	11,7		
Theophylline, Architect CC	05P06-21	300	7,7		
Total Bilirubin, Architect CC	06L45-21	2 750	12,7		
Total Protein, Architect CC	07D73-21	3 622	5,6		

Název reagensie - biochemie	Katalogové číslo	Počet testů v balení	Počet balení za rok	Katalogová cena v Kč bez DPH za balení	Katalogová cena V Kč s 21 % DPH za balení
Transferrin, Architect CC	01E04-21	391	14,1		
Triglyceride, Architect CC	07D74-21	3 032	8,9		
sTFR, Architect CC	09P06-43	83	2		
UIBC, Architect CC	04R29-21	850	2,6		
Urea Nitrogen, Architect CC	07D75-21	1 500	44		
Uric Acid, Architect CC	03P39-21	1 300	19,8		
Urine/CSF Protein, Architect CC	07D79-31	209	11,7		
Valproic Acid, Architect CC	01E13-20	180	6,7		
Vancomycin, Architect CC	06E44-21	300	3,5		

Spotřební materiál - biochemie	Katalogové číslo	Počet balení za rok	Katalogová cena v Kč bez DPH za balení	Katalogová cena V Kč s 21 % DPH za balení
Acid Wash Solution, Architect CC	06K01-20	63,4		
Alkaline Wash, Architect CC	09D31-20	78,8		
Customer Maintenance Kit , Architect CC	02J53-01	4		
Detergent A, Architect CC	01J72-20	48,2		
Detergent B, Architect CC	02J94-21	28,9		
ICT Chip (Na,K, Cl), Architect CC	09D28-03	12		
ICT Cleaning Fluid, Architect CC	01E50-20	7,8		
ICT Reference Solution, Architect CC	01E49-20	102,1		
ICT Sample Diluent (half size), Architect CC	02P32-50	157,4		
Water Bath Additive, Architect CC	09D29-20	11,7		

Kalibrátory, kontroly- biochemie	Katalogové číslo	Počet balení za rok	Katalogová cena v Kč bez DPH za balení	Katalogová cena V Kč s 21 % DPH za balení
Ammonia Control, Architect CC	06K89-20	6		
ASO Calibrator, Architect CC	06K46-01	2,8		
Bilirubin Calibrator, Architect CC	01E66-04	23,4		
CK-MB Calibrator, Architect CC	06K25-10	9		
Clinical Chemistry Calibrator, Architect CC	06K30-10	3		
CRP Calibrator HS, Architect CC	06K26-14	12		
CRP Calibrator Set, Architect CC	06K26-10	12		
CRP Calibrator WR, Architect CC	06K26-12	12		
Cystatin C Calibrators, Architect CC	01P93-10	6		
Ethanol 100 Calibrator, Architect CC	03L36-02	2		
Ethanol Neg Calibrator, Architect CC	03L36-01	2		
Ferritin Calibrator, Architect CC	06K49-01	6		
General Chemistry Multiconstituent Calibrator, Architect CC	01E65-05	30,9		
ICT Calibrator, Architect CC	01E46-03	38,7		
ICT Urine Calibrator, Architect CC	01E47-02	53,9		
Immunoglobulin E Calibrator, Architect CC	06K50-01	4		
Lipase Calibrator, Architect CC	03E16-02	6,5		
Lipid Multiconstituent Calibrator, Architect CC	05P56-01	6,5		
Microalbumin Calibrator, Architect CC	02K98-03	6		
Plasma Protein Calibrator, Architect CC	06K31-10	4,8		

Kalibrátory, kontroly- biochemie	Katalogové číslo	Počet balení za rok	Katalogová cena v Kč bez DPH za balení	Katalogová cena V Kč s 21 % DPH za balení
RF Calibrator, Architect CC	06K52-01	3,6		
Specific Proteins Multiconstituent Calibrator, Architect CC	01E78-02	43		
TDM Multiconstituent Calibrator, Architect CC	05P04-01	12		
Urine/CSF Protein Calibrator, Architect CC	01E71-02	4		
Free light kappa and Lamda Control, Architect CC	04V96-11	7		
sTFR Calibrator, Architect CC	09P06-01	2		
sTFR Control, Architect CC	09P06-10	1		

Název metody - imunochemie	Katalogové číslo	Počet testů v balení	Počet balení za rok	Katalogová cena v Kč bez DPH za balení	Katalogová cena V Kč s 21 % DPH za balení
AFP, Architect IA	03P36-25	100	27,3		
Alere NT-proBNP, Architect IA	02R10-25	100	61,7		
Anti-TG, Architect IA	02K46-20	400	15,3		
Anti-TPO, Architect IA	02K47-20	400	15,4		
B12, Architect IA	07K61-25	100	58,7		
bHCG, Architect IA	07K78-25	100	52,8		
B-R-A-H-M-S PCT, Architect IA	06P22-25	100	32,1		
CA 125, Architect IA	02K45-24	400	10,4		
CA 15-3, Architect IA	02K44-21	400	9,2		
CA 19-9, Architect IA	02K91-24	400	11,2		
CEA, Architect IA	07K68-27	100	63,7		
CKMB, Architect IA	02K42-28	100	26,1		
Cortisol, Architect IA	08D15-25	100	16,5		
C-Peptide, Architect IA	03L53-27	100	36		
Estradiol, Architect IA	07K72-25	100	12		
Folate, Architect IA	01P74-25	100	40,9		
Free T3, Architect IA	07K63-27	100	65,9		
Free T4, Architect IA	07K65-29	100	180,5		
FSH, Architect IA	07K75-25	100	12		
hTSH, Architect IA	07K62-25	100	210,4		
LH, Architect IA	02P40-25	100	12		
Myoglobin, Architect IA	02K43-20	400	32,6		
Progesterone, Architect IA	07K77-25	100	12		
Prolactin, Architect IA	07K76-25	100	12		
PSA (free), Architect IA	07K71-20	400	11,4		
PSA (total), Architect IA	07K70-25	100	106		
STAT High Sensitive Troponin-I, Architect IA	03P25-27	100	145,6		
Testosterone, Architect IA	02P13-23	400	3		

Spotřební materiál - imunochemie	Katalogové číslo	Počet balení za rok	Katalogová cena v Kč bez DPH za balení	Katalogová cena V Kč s 21 % DPH za balení
Common Diluent, Architect IA	07D82-50	5		
Folate Lysis Reagent, Architect IA	07K46-60	25,8		
Folate RBC Lysis Diluent, Architect IA	01P74-40	12		

Spotřební materiál - imunochemie	Katalogové číslo	Počet balení za rok	Katalogová cena v Kč bez DPH za balení	Katalogová cena v Kč s 21 % DPH za balení
Pre-Trigger Solution,Architect IA	06E23-65	19,7		
Probe,Architect IA	08C94-47	5		
Probe Conditioning Solution,Architect IA	01L56-40	5		
Reaction Vessels,Architect IA	07C15-03	43,4		
Replacement Caps,Architect IA	04D19-01	5		
Sample Cups,Architect IA	07C14-01	8,1		
Septums,Architect IA	04D18-03	16,2		
Trigger Solution,Architect IA	06C55-60	26,5		

Kalibrátory, kontroly- imunochemie	Katalogové číslo	Počet balení za rok	Katalogová cena v Kč bez DPH za balení	Katalogová cena v Kč s 21 % DPH za balení
Multichem IA Plus, Architect IA	05P76-10	114		
AFP Calibrator Kit ,Architect IA	03P36-01	6		
NT-proBNP Calibrator Kit ,Architect IA	02R10-01	9		
Anti-TG Calibrator Kit ,Architect IA	02K46-01	9		
Anti-TPO Calibrator Kit ,Architect IA	02K47-01	9		
B12 Calibrator Kit ,Architect IA	07K61-01	9		
B12 Control Kit ,Architect IA	07K61-10	23		
bHCG Calibrator Kit ,Architect IA	07K78-01	9		
B-R-A-H-M-S PCT Calibrator Kit ,Architect IA	06P22-01	8		
B-R-A-H-M-S PCT Control Kit ,Architect IA	06P22-10	14,3		
CA125 Calibrator Kit ,Architect IA	02K45-02	12		
CA15-3 Calibrator Kit ,Architect IA	02K44-02	12		
CA19-9 Calibrator Kit ,Architect IA	02K91-03	9		
CEA Calibrator Kit ,Architect IA	07K68-02	12		
CKMB Calibrator Kit ,Architect IA	02K42-01	12		
Cortisol Calibrator Kit ,Architect IA	08D15-02	1,1		
C-Peptide Calibrator Kit ,Architect IA	03L53-02	6		
Estradiol Calibrator Kit ,Architect IA	07K72-01	3		
Folate Calibrator Kit ,Architect IA	01P74-01	6		
Free PSA Calibrator Kit ,Architect IA	07K71-01	9		
Free T3 Calibrator Kit ,Architect IA	07K63-02	12		
Free T4 Calibrator Kit ,Architect IA	07K65-02	12,7		
FSH Calibrator Kit ,Architect IA	07K75-01	3		
hs-Troponin-I Calibrator Kit ,Architect IA	03P25-02	12		
hs-Troponin-I Control Kit ,Architect IA	03P25-11	48,6		
hTSH Calibrator Kit ,Architect IA	07K62-01	12		
LH Calibrator Kit ,Architect IA	02P40-01	12		
Myoglobin Calibrator Kit ,Architect IA	02K43-01	9		
Progesterone Calibrator Kit ,Architect IA	07K77-01	3		
Prolactin Calibrator Kit ,Architect IA	07K76-01	3		
Testosterone Calibrator Kit ,Architect IA	02P13-01	4,2		
Total PSA Calibrator Kit ,Architect IA	07K70-01	12		

Kalkulace počtu balení reagentů, kontrol, ostatního spotř. materiálu a ceny za reportované výsledky byla provedena ve firemním kalkulačním nástroji. Na vstupu jsou vloženy modely a počty analyzátorů, počty vyšetření včetně odhadu opakování a měření kontrol kvality (počet kontrol – dle zadavatelem uvedené frekvence měření pro jednotlivé analyzátoři, tj. všechny 3 hladiny 1 x denně).

Na výstupu jsou počty balení jednotlivých položek, včetně materiálů pro údržbu analyzátorů dle doporučení výrobce a ceny jednotlivých metod za vyšetření (bez DPH), do jejichž výpočtu jsou zahrnuty veškeré materiály nutné pro roční provoz (tj.

testy na laboratorní vyšetření, testy potřebné pro měření kalibračních bodů a kontrol, kalibrátory, kontroly kvality, spotřební materiál včetně náhradních dílů a práce servisních techniků a odhad opakování jednotlivých vyšetření včetně ředění).

Ceny jednotlivých položek jsou nastaveny dle uvážení uchazeče.

