

Specifikace a ceník - příloha č. 1 Rámcové dohody č. 2900/00183 (část č. 1 VZ Běžné chemikálie)

Číslo položky	Název chemikálie	Specifikace položky	CAS Number	Obchodní název (doplň účastník)	www	Měrná jednotka MJ (balení v l, g, nebo ks)	Cena za MJ bez DPH (doplň účastník)	Cena za MJ včetně DPH (doplň účastník)	DPH za MJ (doplň účastník)
1	Aceton p.a.	obsah: min 99,5 %; voda (K.F.) max. 0,3 %; netěkavé látky max 0,001 %; volné kyseliny max. 0,0005 meq/g; volné báze max. 0,0005 meq/g; redukující látky (KMnO ₄) max. 0,0003 %.	67-64-1	20065.293	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=20065.293	1000 ml	130,00 Kč	157,30 Kč	27,30 Kč
2	Chloroform p.a. - stabil. amylem/1000 ml	obsah: min. 99,5 %; stab. amylem max. 55 ppm; netěkavé látky max. 0,001 %; chloridy (Cl) max. 0,00015 %; volná kyselina (j. HCl) max. 0,0015 %; volný chlor max. 0,00009 %.	67-66-3	LACH20034AT1M1000	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=LACH20034AT1M1000	1000 ml	347,00 Kč	419,87 Kč	72,87 Kč
3	Chloroform p.a. stabilizovaný 1 % ethanolu	obsah: min. 99,5 % (bez stabilizátoru); netěkavé látky max. 0,001 %; voda (K.F.) max. 0,01 %; chloridy (Cl) max. 0,0001 %; volná kyselina (j. HCl) max. 0,002 %; volný chlor max. 0,0001 %. Je možná i následující specifikace: obsah min. 99 %, zbytek po odpaření 0,001 %, voda neuvádíme, chloridy 0,0001 %, titrovatelné kyseliny max. 0,0003 meq/g, volný chlor 0,0005 %.	67-66-3	22711.290	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=22711.290	1000 ml	239,00 Kč	289,19 Kč	50,19 Kč
4	Cyklohexan p.a.	obsah: min 99 %; voda max. 0,02 %; netěkavé látky max 0,005 %; volná kyselina (j. CH ₃ COOH) max 0,001 %.	110-82-7	23224.293	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=23224.293	1000 ml	272,00 Kč	329,12 Kč	57,12 Kč
5	Dichlormethan stabilizovaný p.a.	obsah: min. 99,5 %; stab. amylem max. 60 ppm; netěkavé látky max. 0,002 %; voda (K.F.) max. 0,05 %; volná kyselina (j. HCl) max. 0,001 %.	75-09-2	23366.293	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=23366.293	1000 ml	260,00 Kč	314,60 Kč	54,60 Kč
6	Diethylether p.a. stabilizovaný	obsah: min. 99 %; stabiliz. BHT max. 6 ppm; voda (K.F.) max. 0,15 %; netěkavé látky max. 0,001 %; volná kyselina (j. CH ₃ COOH) max. 0,0002 %; methanol max. 0,02 %; ethanol max. 0,1 %.	60-29-7	23811.292	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=23811.292	1000 ml	310,00 Kč	375,10 Kč	65,10 Kč
7	Ethanol 96 % p.a.	obsah: 95,4 - 96,8 %; volné kyseliny (j. CH ₃ COOH) max. 0,004 %; netěkavé látky max. 0,002 % (1x1000 ml nebo 2x 500 ml)	64-17-5	20823.293	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=20823.293%20	1000 ml	507,20 Kč	613,71 Kč	106,51 Kč
8	Ethanol absolutní p.a.	obsah: min 99,8 %; netěkavé látky max. 0,002 %; těkavé nečistoty max. 0,05 %; voda max. 0,2 %; volné kyseliny (j. CH ₃ COOH) max. 0,004 %; Je možná i následující specifikace: obsah min. 99,8 %; voda max 0,2 %; Propustnost (205 nm) min. 10 %, (210 nm) min. 20 %, (220 nm) min. 45 %, (255 nm) min. 90 %, (300-400 nm) min 98 %. (1x1000 ml nebo 2x 500 ml)	64-17-5	20821.296	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=20821.296	1000 ml	515,00 Kč	623,15 Kč	108,15 Kč
9	Ethanol pro UV	obsah: -96 %; netěkavé látky max. 0,001 %; volné kyseliny max. 0,0005 meq/g; volné báze max. 0,0002 meq/g; absorb. (210 nm) max. 0,50; (220 nm) max. 0,25; (230 nm) max. 0,15; (240 nm) max. 0,05; (250 nm) max. 0,03; (270 nm) max. 0,005. (1x 1000 ml nebo 2x 500 ml)	64-17-5	20822.290	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=20822.290	1000 ml	551,20 Kč	666,95 Kč	115,75 Kč
10	Glycerol bezvodý p.a.	obsah: min. 99 %; voda (K.F.) max. 0,5 %; síranový popel max. 0,01 %; chloridy (Cl) max. 0,0005 %; těžké kovy (j. Pb) max. 0,0005 %. Ve specifikaci nemusí být uveden obsah vody.	56-81-5	24388.295	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=24388.295	1000 ml	244,00 Kč	295,24 Kč	51,24 Kč
11	Hexan č.	obsah C ₆ H ₁₄ izomerů: min. 80 %.	n/a	24611.366	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=24611.366	5000 ml	690,00 Kč	834,90 Kč	144,90 Kč
12	Isopropylalkohol p.a.	obsah ěi. 99,7 %; netěkavé látky max. 0,001 %; voda (K.F.) max. 0,1 %; volná kyselina max. 0,0003 meq/g.	67-63-0	20842.312	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=20842.312	1000 ml	150,00 Kč	181,50 Kč	31,50 Kč
13	Methanol p.a.	obsah: min. 99,5 %; voda (K.F.) max. 0,1 %; netěkavé látky max. 0,001 %; aldehydy a ketony max. 0,003 %; kyselost (j. HCOOH) max. 0,0025 %; bazicita (j. NH ₃) max. 0,0003 %.	67-56-1	20847.318	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=20847.318	1000 ml	100,00 Kč	121,00 Kč	21,00 Kč
14	n-Hexan p.a.	obsah C ₆ H ₁₄ izomerů: min. 80 %; voda (K.F.) max. 0,01 %, netěkavé látky max. 0,001 %; volná kyselina (j. CH ₃ COOH) max. 0,002 %.	n/a	24577.298	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=24577.298	1000 ml	191,00 Kč	231,11 Kč	40,11 Kč
15	Petrolether p.a. 40-65 °C nebo 40 - 60 °C	destilační rozmezí (95 %) 40 - 65 °C nebo 40 - 60 °C; voda (K.F.) max. 0,01 %; netěkavé látky max. 0,002 %; volná kyselina (j. CH ₃ COOH) max. 0,002 %; bazicita (j. NH ₃) max. 0,001 %.	n/a	23835.294	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=23835.294	1000 ml	182,80 Kč	221,19 Kč	38,39 Kč
16	Toluen p.a.	obsah: min 99 %; voda (K.F.) max. 0,05 %.	108-88-3	28676.297	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=28676.297	1000 ml	140,00 Kč	169,40 Kč	29,40 Kč

17	xylén směs izomerů čistý	bez destilačního rozmezí	n/a	28973.294	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=28973.294	1000 ml	159,00 Kč	192,39 Kč	33,39 Kč
18	Xylen směs izomerů p.a.	obsah C ₆ H ₁₀ isomerů: min. 98,5 %; ethylbenzen max 25 %; voda (K.F.) max. 0,03 %; netěkavé látky max. 0,001 %.	n/a	28975.291	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=28975.291	1000 ml	158,00 Kč	191,18 Kč	33,18 Kč
19	Kyselina boritá p.a.	obsah: min. 99,5 %; látky nerozp. v H ₂ O max. 0,005 %; látky netěkavé s ethanolem max. 0,3 %; chloridy (Cl) max. 0,001 %; sírany (SO ₄) max. 0,015 %.	10043-35-3	LACH10017APOG1000	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=LACH10017APOG1000	1000 g	191,00 Kč	231,11 Kč	40,11 Kč
20	Kyselina chlorovodíková 35-38% p.a.	obsah: min. 35 %; síranový popel max. 0,001 %; ařány (SO ₄) max. 0,0002 %; H ₂ SO ₃ (j. SO ₂) max. 0,001 %; volný chlor max. 0,0002 %; těžké kovy (j. Pb) max. 0,0003 %; železo (Fe) max. 0,0001 %; arsen (As) max. 0,00001 %.	7647-01-0	20252.290	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=20252.290	1000 ml	101,00 Kč	122,21 Kč	21,21 Kč
21	Kyselina citronová monohydrát p.a.	obsah min. 99,8 %; látky nerozp. v H ₂ O max. 0,005 %; síranový popel max. 0,01 %; chloridy (Cl) max. 0,001 %; sírany (SO ₄) max. 0,002 %; šřavelany (C ₂ O ₄) max. 0,05 %.	5949-29-1	LACH10020APOG1000	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=LACH10020APOG1000	1000 g	313,00 Kč	378,73 Kč	65,73 Kč
22	Kyselina dusičná 65% p.p.	obsah: min. 65,0 %; síranový popel max. 0,0005 %; chloridy max. 0,0001 %; sírany max. 0,0002 %; Fe max. 0,00005 %; těžké kovy (Pb) max. 0,00005 %.	7697-37-2	LACH10023P65M25001	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=%20LACH10023P65M25001%20	2.5 l	525,00 Kč	635,25 Kč	110,25 Kč
23	Kyselina dusičná 65% p.a.	obsah: min. 65,0 %; síranový popel max. 0,0005 %; chloridy max. 0,0001 %; sírany max. 0,0002 %; Fe max. 0,0001 %; těžké kovy (Pb) max. 0,0001 %.	7697-37-2	20422.297	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=20422.297	1000 ml	115,00 Kč	139,15 Kč	24,15 Kč
24	Kyselina octová ledová p.a.	obsah min. 99,8 %; voda (K.F.) max. 0,15 %; netěkavé látky max. 0,003 %; aldehydy (j. CH ₃ CHO) max. 0,005 %; sírany max. 0,0001 %, chloridy max. 0,0001 %, těžké kovy max. 0,00005 %, železo max. 0,00005 %.	64-19-7	20104.298	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=20104.298	1000 ml	156,00 Kč	188,76 Kč	32,76 Kč
25	Kyselina octová p.a.	obsah min. 99 %; netěkavé látky max. 0,002 %; sírany max. 0,0002 %, chloridy max. 0,0002 %, těžké kovy max. 0,0001 %, železo max. 0,0001 %.	64-19-7	20104.298	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=20104.298	1000 ml	156,00 Kč	188,76 Kč	32,76 Kč
26	Kyselina o-fosforečná p.a.	obsah 84 - 87 %; sírany (SO ₄) max. 0,01 %; železo (Fe) max. 0,002 %; těžké kovy (j. Pb) max. 0,002 %.	7664-38-2	LACH10048A85M1000	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=LACH10048A85M1000	1000 ml	376,00 Kč	454,96 Kč	78,96 Kč
27	kyselina sírová dle Gerbera 90-91%	obsah 90 - 91 %; chloridy (Cl) max. 0,0002 %; železo (Fe) max. 0,0005 %; těžké kovy (j. Pb) max. 0,0002 %; látky redukující KMnO ₄ max. 0,001 %. (1x 1000 ml nebo 2 x 500 ml)	7664-93-9	LACH10055C91M10001	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=LACH10055C91M10001	1000 ml	198,00 Kč	239,58 Kč	41,58 Kč
28	Kyselina sírová p.a.	obsah min. 95 %; chloridy (Cl) max. 0,0002 %; železo (Fe) max. 0,0001 %; těžké kovy (j. Pb) max. 0,0005 %; látky redukující KMnO ₄ max. 0,0006 %. Je přípustný i obsah železa max. 0,0005 %	7664-93-9	20700.290	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=20700.290	1000 ml	105,00 Kč	127,05 Kč	22,05 Kč
29	Kyselina trichloroctová p.a.	obsah: min. 99 %; síranový popel max. 0,05 %; železo (Fe) max. 0,005 %; těžké kovy (j. Pb) max. 0,005 %.	76-03-9	LACH10063ATOG05001	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=LACH10063ATOG05001	500 g	1 920,00 Kč	2 323,20 Kč	403,20 Kč
30	chlorid sodný p.a.	obsah min. 99,5 %; látky nerozp. v H ₂ O max. 0,005 %; bromidy (Br) max. 0,01 %; jodidy (I) max. 0,008 %; sírany (SO ₄) max. 0,005 %; železo (Fe) max. 0,0003 %, těžké kovy (j. Pb) max. 0,0005 %, vápník (Ca) max. 0,005 %; hořčik (Mg) max. 0,002 %.	7647-14-5	LACH30093APOG1000	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=LACH30093APOG1000	1000 g	121,00 Kč	146,41 Kč	25,41 Kč
31	Dusičnan stříbrný p.a.	obsah min. 99,8 %; látky nerozp. v H ₂ O max. 0,005 %; látky nesřazující se s HCl max. 0,04 %; sírany (SO ₄) max. 0,005 %; chloridy (Cl) max. 0,0005 %; železo (Fe) max. 0,0005 %.	7761-88-8	21572.235	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=21572.235	250 g	6 450,00 Kč	7 804,50 Kč	1 354,50 Kč
32	Hydrogenuhlíčenat sodný p.a.	obsah: min. 99,0 %; chloridy (Cl) max. 0,02 %; sírany (SO ₄) max. 0,003 %; železo (Fe) max. 0,001 %; těžké kovy (j. Pb) max. 0,001 %.	144-55-8	LACH30067APOG1000	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=LACH30067APOG1000	1 kg	134,00 Kč	162,14 Kč	28,14 Kč
33	Jodid draselný p.a.	obsah: min. 99,5 %; látky nerozp. v H ₂ O max. 0,005 %, voda (K.F.) max. 0,2 %; sírany (SO ₄) max. 0,005 %, obsah Cl+Br max. 0,01 %.	7681-11-0	26846.268	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=26846.268	500 g	1 900,00 Kč	2 299,00 Kč	399,00 Kč
34	Síran hořečnatý bezv. č.	obsah: min. 98 %; chloridy (Cl) max. 0,05 %; železo (Fe) max. 0,002 %; olovo (Pb) max. 0,001 %.	7487-88-9	LACH30174CPOG1000	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=LACH30174CPOG1000	1000 g	161,00 Kč	194,81 Kč	33,81 Kč
35	Síran sodný bezvodý p.a.	obsah: min. 99,0 %; zřřta řiháním (800 °C) max. 0,3 %; chloridy (Cl) max. 0,005 %; železo (Fe) max. 0,001 %; těžké kovy (j. Pb) max. 0,001%.	7757-82-6	LACH30187APOG1000	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=LACH30187APOG1000	1000 g	160,00 Kč	193,60 Kč	33,60 Kč
36	Uhlíčenat sodný bezvodý p.a.	obsah (z vyřřhané látky): min. 99 %; zřřta řiháním (300 °C) max. 1 %; chloridy (Cl) max. 0,005 %; sírany (SO ₄) max. 0,005 %; železo (Fe) max. 0,001 %; těžké kovy (j. Pb) max. 0,005 %.	497-19-8	LACH30217APOG1000	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=LACH30217APOG1000	1000 g	434,00 Kč	525,14 Kč	91,14 Kč

37	Amoniak vodný roztok 25%	obsah: 20 - 24,9 %; netěkavé látky max. 0,003 %; chloridy (Cl) max. 0,0001 %; síra celková (j. SO ₄) max. 0,0003 %; uhlíčitany (CO ₂) max. 0,002 %; železo (Fe) max. 0,000025 %.	1336-21-6	LACH10001AT0M1000	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=LACH10001AT0M1000	1000 ml	136,00 Kč	164,56 Kč	28,56 Kč
38	Hydroxid draselný p.a. (pecky)	obsah: min. 85 %; uhlíčitany (j. K ₂ CO ₃) max. 1 %; chloridy (Cl) max. 0,007 %; sírany (SO ₄) max. 0,002 %/alternativně celková síra max. 20 ppm; těžké kovy (j. Ag) max. 0,0005 %; železo (Fe) max. 0,0005 %/alternativně těžkým kovům pouze obsah olova max. 5 ppm. ; celkový dusík (N) max. 0,0005 %, resp. max. 10 ppm.	1310-58-3	LACH10003APOG00001	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=LACH10003APOG00001	1000 g	372,00 Kč	450,12 Kč	78,12 Kč
39	Hydroxid draselný p.a. (šupiny/perly/peletky)	obsah: min. 85 %; uhlíčitany (j. K ₂ CO ₃) max. 1 %; chloridy (Cl) max. 0,004 % event. max. 80 ppm; sírany (SO ₄) max. 0,002 %; těžké kovy (j. Ag) max. 0,0005 %; železo (Fe) max. 0,0005 %; celkový dusík (N) max. 0,0005 %/event. těžké kovy a celkový dusík, pokud není kvalita pro analýzu, extra čistá kvalita.	1310-58-3	LACH10003AP3G1000	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=LACH10003AP3G1000%20	1000 g	225,00 Kč	272,25 Kč	47,25 Kč
40	Hydroxid sodný p.a. (pecky)	obsah min. 98 %; uhlíčitany (CO ₂) max. 1,5 %; chloridy (Cl) max. 0,008 %/event. chloridy max. 0,02 %, sírany (SO ₄) max. 0,0008 %/event. sírany max. 0,02 % ; SiO ₂ max. 0,005 %/event. celkový křemík max. 50 ppm; celkový dusík (N) max. 0,0005 %/event. celkový dusík max. 10 ppm; těžké kovy (j. Ag) max. 0,002 %; železo (Fe) max. 0,001 %.	1310-73-2	OT105	technický list	1000 g	165,00 Kč	199,65 Kč	34,65 Kč
41	Peroxid vodíku 30% nestabilizovaný p.a.	obsah: 29 - 32 %; netěkavé látky max. 0,005 %; volné kys. (j. H ₂ SO ₄) max. 0,005 %; chloridy (Cl) max. 0,0005 %; sírany (SO ₄) max. 0,0005 %; fosforečnany (PO ₄) max. 0,0005 %; železo (Fe) max. 0,00005 %; těžké kovy (j. Pb) max. 0,00002 %; celkový dusík (N) max. 0,002 %.	7722-84-1	23619.297	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=23619.297	1000 ml	195,00 Kč	235,95 Kč	40,95 Kč
42	Mořský písek	ztráta sušením (105 °C) max. 0,05 %; chloridy (Cl) max. 0,005 %; látky rozp. v HCl max. 0,12 %.	n/a	LACH30157BPOG1000	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=LACH30157BPOG1000	1000 g	109,00 Kč	131,89 Kč	22,89 Kč
43	Formaldehyd 36-38% p.a.	obsah 36,0 - 38,0 %; volná kyselina (j. HCOOH) max. 0,04 %; síranový popel max. 0,002 %; chloridy (Cl) max. 0,0001 %; sírany (SO ₄) max. 0,002 %; železo (Fe) max. 0,0001 %; těžké kovy (Pb) max. 0,0004 %; stabilizováno methanolem (9 - 15 %).	200-001-8	20909.290	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=20909.290	1000 ml	168,00 Kč	203,28 Kč	35,28 Kč
44	Hydroxid sodný p.a. (šupiny/perly/peletky)	obsah min. 98 %; uhlíčitany (CO ₂) max. 1,5 %; chloridy (Cl) max. 0,008 %; sírany (SO ₄) max. 0,0008 %; SiO ₂ max. 0,005 %; celkový dusík (N) max. 0,0005 %; těžké kovy (j. Ag) max. 0,002 %; železo (Fe) max. 0,001 %.	1310-73-2	LACH10006AP2G1000	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=LACH10006AP2G1000	1000 g	224,00 Kč	271,04 Kč	47,04 Kč
45	Kyselina chloristá 70 - 72 %, p.a.	obsah min. 70 %; síranový popel max. 0,003 %; chloridy max. 0,0003 %; sírany max. 0,001 %; olovo max. 0,0005 %; železo max. 0,0005 %	7601-90-3	20589.293	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=20589.293	1000 ml	1 560,00 Kč	1 887,60 Kč	327,60 Kč
46	Thiokyanatan amonný p.a.	obsah min 99,0 %; síranový popel max. 0,025 %; chloridy max. 0,005 %; sírany max. 0,005 %; těžké kovy (olovo) max. 0,0005 %. Je možné i obsah olova max. 0,005% a nemusí být uveden síranový popel. (1 x 1000 g nebo 2 x 500 g)	1762-95-4	21344.294	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=21344.294	1000 g	656,00 Kč	793,76 Kč	137,76 Kč
47	Síran amonno-železitý dodekahydrát p.a.	obsah min 99,0 %; chloridy max. 0,005 %; železo max. 0,001 %; olovo max. 0,005 %. Nemusí být uveden obsah olova.	7783-83-7	21094.260	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=21094.260	500 g	630,00 Kč	762,30 Kč	132,30 Kč
48	Hexakvano železnatan tetradraselný trihydrát p.a.	obsah min 99,0 %; chloridy max. 0,01 %; sírany max. 0,005 %; olovo max. 0,002 %. Nemusí být uveden obsah olova. (1 x 1000 g nebo 2 x 500 g)	14459-95-1	LACH30054APOG0500	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=LACH30054APOG0500	1000 g	455,00 Kč	550,55 Kč	95,55 Kč
49	n-Amylalkohol p.a. (1-pentanol)	Obsah min. 99,0 %; Volné kyseliny (jako CH ₃ COOH) max. 0,005 %; Netěkavé látky max. 0,002 %; Voda max. 0,1 %; měrná hmotnost při 20°C 0,815 g/cm ³ ; Bod varu 137 - 139 °C; Bod vzplanutí 38 °C	71-41-0	20791.292	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=20791.292	1000 ml	536,00 Kč	648,56 Kč	112,56 Kč
50	Fenolfalein p.a.	Teplota tání 258 - 263 °C; Barevný přechod pH 8,2 - 10,0	77-09-8	LACH40043IPOG0100	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=LACH40043IPOG0100	100 g	498,00 Kč	602,58 Kč	104,58 Kč
51	Hydrogenfosforečnan disodný dihydrát	Obsah: min. 98 %pH (5 %, H ₂ O) max. 9,5, Chloridy (Cl)max. 0.005 %, Sírany (SO ₄)max. 0.02 %, Železo (Fe)max. 0.005 %	10028-24-7	28029.260	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=28029.260	500g	217,00 Kč	262,57 Kč	45,57 Kč
52	Dihydrogenfosforečnan sodný monohydrát	Obsah: min. 97 %pH (5% v H ₂ O)4 - 4,5, Chloridy (Cl)max. 0.2 %, Těžké kovy (j. Pb)max. 0.005 %, Železo (Fe)max. 0.05 %	10049-21-5	102454R	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=102454R	500g	1 150,00 Kč	1 391,50 Kč	241,50 Kč
53	Chlorid draselný p.a.	Obsah: min. 99,5 %,Sírany (SO ₄ ²⁻) max. 0,003 %, Železo max. 0,0002 %, Těžké kovy (jako Pb) max. 0,0005 %, Sodík max. 0,02 %, Celkový dusík max. 0,001 %, Ztráta sušením (130 °C) max. 0,2 %, pH (5% vodný roztok) 5,0 - 8,0	7447-40-7	LACH30076APOG1000	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=LACH30076APOG1000	1000 g	280,00 Kč	338,80 Kč	58,80 Kč

54	Hydrogenfosforečnan disodný dodekahydrát p.a.	Obsah min. 99,0 %, Cl ⁻ max. 0,0005 %, SO ₄ ²⁻ max. 0,005 %, Železo max. 0,0005 %, pH (5% vodný roztok, 25 °C nebo 20 °C) 9,0 – 9,4	10039-32-4	28028.298	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=28028.298	1000 g	485,00 Kč	586,85 Kč	101,85 Kč
55	Kyselina bicinchinonová roztok	pH 11.1 - 11.3	1245-13-2	SIALB9643-1L	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=SIALB9643-1L	1000 ml	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč	3 150,00 Kč
56	Roztok síranu měďnatého	Koncentrace: 4 % (w/v) (připraveno z pentahydrátu síranu měďnatého), pH 4	7758-98-7	OT10S	https://www.sigmaaldrich.com/CZ/en/search/c2284-25ml?focus=products&page=1&perpage=30&sort=relevance&term=C2284-25ML&type=product	25 ml	905,00 Kč	1 095,05 Kč	190,05 Kč
57	terc-Butylhydroperoxid	Koncentrace: 70 wt. % v H ₂ O	75-91-2	A13926.AE	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=A13926.AE	100 ml	1 180,00 Kč	1 427,80 Kč	247,80 Kč
58	Bovine Serum Albumin	Lyofilizovaný prášek, Obsah albuminu ≥96 % (elektroforéza na agarózovém gelu); pH 6.5 - 7.5; Ztráta sušením ≤ 6.0 %; Dusík 14.5 - 16.5 %;	9048-46-8	A2153-10G	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=SIALA2153-10G	10 g	2 740,00 Kč	3 315,40 Kč	575,40 Kč
59	L-Glutathion oxidovaný	Obsah: ≥98,0 %; voda ≤8,0 %; Těžké kovy ≤0,002 %; Specifická rotace -106° to -96°	27025-41-8	ACRO320220050	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=ACRO320220050	10 g	10 980,00 Kč	13 285,80 Kč	2 305,80 Kč
60	L-Glutathion redukovaný	Obsah: ≥98,0 %; Specifická rotace -17,5° to -15,5°; Ztráta sušením (105 °C) ≤0,5 %	70-18-8	ACRO120000050	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=ACRO120000050	10 g	3 180,00 Kč	3 847,80 Kč	667,80 Kč
61	Kyselina 2-thiobarbiturová	Obsah: ≥ 98 %; pH 1.7 - 1.9 (10 g/l, H ₂ O, 20 °C); Ztráta sušením ≤ 1 nebo ≥97,5 % to ≤102,5 %	504-17-6	A12681.36	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=A12681.36	1000 g	20 310,00 Kč	24 575,10 Kč	4 265,10 Kč
62	NADPH, tetrasodná sůl	Obsah: ≥95 %; NADPH (enzyme, 340 nm) ≥79,0 %; voda ≤6,0 %	2646-71-1	AE14.1	https://www.carlroth.com/co/en/en/coenzymes/nadph-tetrasodium-salt/p/ae14.1	100 mg	3 035,00 Kč	3 672,35 Kč	637,35 Kč
63	1-Chlor-2,4-dinitrobenzen	Obsah: min. 99,0 %	97-00-7	SIAL237329-50G	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=SIAL237329-50G	50 g	3 930,00 Kč	4 755,30 Kč	825,30 Kč
64	Chlorid železitý hexahydrát	Obsah: 99,0 - 102,0 %; Sírany (SO ₄ ²⁻) max. 0,01 %; Železo (Fe ³⁺) max. 0,005 %; Zinek max. 0,003 %; Měď max. 0,003 %; Fosforečnaný (PO ₄ ³⁻) max. 0,01 %; Dusičnaný (NO ₃ ⁻) max. 0,01 %; Nerozpustné látky max. 0,01 %	10025-77-1	24208.260	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=24208.260	1000 g	1 788,00 Kč	2 163,48 Kč	375,48 Kč
65	Kyselina ethylendiamintetraoctová	Obsah: min. 99,0%; Síránový popel max. 0,2%; Železo(Fe) max. 0,005%; Vápník(Ca) max. 0,003%; Ho	60-00-4	LACH40073APOG0500	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=LACH40073APOG0500	500 g	350,00 Kč	423,50 Kč	73,50 Kč
66	Chlorid vápenatý bezvodý granulovaný p.a.	Obsah min. 95,0 %, Nerozpustné látky max. 0,05 %	10043-52-4	LACH30096AP1G1000	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=LACH30096AP1G1000	1000g	166,00 Kč	200,86 Kč	34,86 Kč
67	Síran zinečnatý heptahydrát p.a.	obsah min. 99%, chloridy max. 0,005%, Fe max. 0,005%, těžké kovy max. 0,005%	7446-20-0	LACH30191APOG1000	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=LACH30191APOG1000	1000g	294,00 Kč	355,74 Kč	61,74 Kč
68	Kyselina sírová p.a., min. 96%	obsah min. 96,0 %; chloridy (Cl) max. 0,0001 %; železo (Fe) max. 0,0001 %; těžké kovy (j. Pb) max. 0,0005 %; látky redukující KMnO ₄ max. 0,0005 %.	7664-93-9	OT10S	technický list	1000 ml	105,00 Kč	127,05 Kč	22,05 Kč
69	Dimethyl sulfoxide for molecular biology	DMSO pro molekulární biologii, bod tuhnutí 16-19 °C	67-68-5	D8418-100ML	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=SIALD8418-100ML	100 ml	3 270,00 Kč	3 956,70 Kč	686,70 Kč
70	Chlorid vápenatý dihydrát p.a.	obsah min. 99,0%, celkový N max 0,002%, sírany max. 0,005%, Fe max. 0,005%, těžké kovy (Pb) max. 0,002%, pH (5% water solution)	10035-04-8	LACH30097APOG1000	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=LACH30097APOG1000	1000 g	371,00 Kč	448,91 Kč	77,91 Kč
71	Chlorid manganatý dihydrát p.a. nebo chlorid manganatý tetrahydrát	mol.hmotnost: 161,87 g/mol, bod tání 650 °C, bod varu 1 190 °C, rozpustnost ve vodě 1 200g/l při 20 °C	20603-88-7	TCIAM2095-25G	https://www.tcichemicals.com/CZ/en/search/?text=M2095-25G	25 g	800,00 Kč	968,00 Kč	168,00 Kč

