



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

(v souladu s § 85 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách)

I.1 Identifikační údaje zadavatele:

Zadavatel: Univerzita Karlova v Praze
Sídlo: Praha 1, Ovocný trh 3/5, 116 36
IČ: 00216208
DIČ: CZ00216208
Týká se součásti: Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Sídlo: Heyrovského 1203, 500 05 Hradec Králové 5
Osoba oprávněná jednat za zadavatele: Prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc. - děkan

Název veřejné zakázky: Laboratorní materiál

Část veřejné zakázky: 1 - Chemikálie

Názvy projektů: Podpora vytváření, rozvoje a mobility kvalitních výzkumně-vývojových týmů na Univerzitě Karlově, reg.č.CZ.1.07/2.3.00/30.0022
 Vybudování výzkumného týmu experimentální a aplikované biofarmacie, reg. č. CZ.1.07/2.3.00/20.0235
 Zvýšení kapacity vědecko-výzkumných týmů Univerzity Karlovy prostřednictvím nových pozic pro absolventy doktorandských studií, reg. č. CZ.1.07/2.3.00/30.0061

Zadavatel na základě ustanovení § 85 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „zákon“) k výše uvedené části 1 nadlimitní veřejné zakázky na dodávky zadané v otevřeném řízení dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „zákon“), a zveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem 229614, sepsal tuto písemnou zprávu.

I.2 Předmět veřejné zakázky:

Předmětem plnění části 1 veřejné zakázky je uzavření rámcové smlouvy s jedním dodavatelem na zajištění dodávek chemikálií v rámci realizace projektů OP VK „Podpora vytváření, rozvoje a mobility kvalitních výzkumně-vývojových týmů na Univerzitě Karlově“, „Zvýšení kapacity vědecko-výzkumných týmů Univerzity Karlovy prostřednictvím nových pozic pro absolventy doktorandských studií“ a „Vybudování výzkumného týmu experimentální a aplikované biofarmacie“.

I.3 Cena sjednaná ve smlouvě:

- Viz příloha č. 1 této zprávy

II. Zvolený druh zadávacího řízení:

- Otevřené řízení dle § 27 zákona rozdělené v souladu s § 98 zákona na 3 části

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

III. Identifikační údaje vybraného uchazeče, odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky, uvedení části veřejné zakázky, která má být plněna prostřednictvím subdodavatele

Název uchazeče: BioTech a.s.
Sídlo/místo podnikání: Praha 10, Tymiánová 619/14, PSČ 101 00
Právní forma: akciová společnost
IČO: 256 64 018
DIČ: CZ 256 64 018

Odůvodnění výběru: Zadavatel přijal doporučení hodnotící komise podepsat rámcovou smlouvu s uchazečem, jehož nabídková cena byla nejnižší.

Dodavatel nehodlá využít subdodavatelů.

IV. Identifikační údaje všech uchazečů a jejich nabídkové ceny

O.K.SERVIS BioPro, s.r.o.	Praha 9, Odlehlá čp. 817 č.or.37, PSČ 190 00	62914511	10 692 194,34
VITRUM VWR s.r.o.	Praha 4, Nuselská 1419/53, PSČ 140 00	63073242	5 165 494,18
BioTech a.s.	Praha 10, Tymiánová 619/14, PSČ 101 00	25664018	4 478 771,56

V. Identifikační údaje zájemců či uchazečů, jež byli vyloučeni z účasti v zadávacím řízení, a odůvodnění jejich vyloučení.

Název uchazeče: O.K.SERVIS BioPro, s.r.o.
Sídlo/místo podnikání: Praha 9, Odlehlá čp. 817 č.or.37, PSČ 190 00
Právní forma: společnost s ručením omezeným
IČO: 629 14 511
DIČ: CZ 629 14 511

Ve smyslu § 76 odst. 6 zákona je důvodem vyloučení uchazeče to, že uchazeč v zákonem stanovené lhůtě nedoručil požadované vysvětlení nabídky týkající se některých položek nabídkové ceny a rozporu v nabídkové ceně dle položkového rozpočtu a přílohy návrhu smlouvy.



evropský
sociální
fond v ČR

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 1 – cena plnění:

Číslo položky	kategorie (běžná, speciální)	Položka	Specifikace	Jednotka	Cena za jednotku bez DPH v Kč	Sazba DPH v %	Výše DPH za jednotku v Kč	Cena za jednotku s DPH v Kč
1	běžná	acetonitril	LC - gradient grade	l	201,28	21,00	42,27	243,55
2	běžná	acetonitril	LC-MS	l	196,87	21,00	41,34	238,21
3	běžná	methanol	LC - gradient grade	l	74,37	21,00	15,62	89,99
4	běžná	methanol	LC-MS	l	247,18	21,00	51,91	299,08
5	běžná	isopropanol	LC	l	137,81	21,00	28,94	166,75
6	běžná	isopropanol	LC-MS	l	240,61	21,00	50,53	291,14
7	běžná	tetrahydrofuran	p.a.	l	323,74	21,00	67,98	391,72
8	běžná	dimethylsulfoxid	p.a.	l	1 023,92	21,00	215,02	1 238,95
9	běžná	kyselina octová	LC-MS, eluent additive	ml	13,62	21,00	2,86	16,47
10	běžná	kyselina mravenčí	LC-MS, eluent additive	ml	24,26	21,00	5,10	29,36
11	běžná	amoniak	LC-MS, 25%, eluent additive	ml	14,03	21,00	2,95	16,98
12	běžná	octan amonný	LC-MS, eluent additive	g	80,43	21,00	16,89	97,32
13	běžná	mravenčan amonný	LC-MS, eluent additive	g	56,33	21,00	11,83	68,16
14	běžná	oktanol	reagent grade	l	787,46	21,00	165,37	952,83
15	běžná	hexanol	reagent grade	l	428,73	21,00	90,03	518,76
16	běžná	heptanol	reagent grade	l	978,21	21,00	205,42	1 183,63
17	běžná	amylacetát	99%	l	1 129,79	21,00	237,26	1 367,05
18	běžná	luminol	p.a.	g	172,63	21,00	36,25	208,88
19	běžná	sephadex		g	129,60	21,00	27,22	156,82
20	běžná	cytodex		g	350,07	21,00	73,52	423,59
21	běžná	ethanol	absolutní, čistý, PhEur	l	1 056,30	21,00	221,82	1 278,12
22	běžná	voda	LC-MS	l	177,18	21,00	37,21	214,39

„Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

23	běžná	EDTA		mg	0,51	21,00	0,11	0,62
24	běžná	methanol	p.a.	l	33,90	21,00	7,12	41,02
25	běžná	D-glukuronová kyselina	sodná sůl	g	156,99	21,00	32,97	189,95
26	běžná	delphinidin chlorid	pro analýzu	mg	1 849,21	21,00	388,33	2 237,54
27	běžná	malvidin chlorid	95% (HPLC)	mg	1 271,64	21,00	267,05	1 538,69
28	běžná	pelargonidin chlorid	pro analýzu	mg	322,47	21,00	67,72	390,18
29	běžná	cyanidin chlorid	95% (HPLC)	mg	1 271,97	21,00	267,11	1 539,09
30	běžná	EDTA	pro molekulární biologii	g	2,57	21,00	0,54	3,10
31	běžná	isovitexin	nad 98%	mg	1 240,10	21,00	260,42	1 500,52
32	běžná	bajkalein	98%	mg	5,53	21,00	1,16	6,69
33	běžná	resveratrol	nad 99%	mg	29,56	21,00	6,21	35,77
34	běžná	HEPES	sterilní roztok pro přípravu kultivačních medií, pH 7,0-7,6	g	13,28	21,00	2,79	16,06
35	běžná	Neutral red	sterilní roztok 0,33% in DPBS	g	633,03	21,00	132,94	765,97
36	běžná	GLUTATHION redukovaný		g	469,77	21,00	98,65	568,42
37	běžná	GLUTATHION oxidovaný		mg	1,00	21,00	0,21	1,21
38	běžná	8-Hydroxy-2'-deoxyguanosine	20 g; čistota ≥ 98%	g	1 051,00	21,00	220,71	1 271,71
39	běžná	1-ethyl-3-methylimidazolium tetrafluoroborate	100 g; čistota ≥ 98%	g	42,40	21,00	8,90	51,30
40	běžná	1-butyl-3-methylimidazolium bis(trifluoromethylsulfonyl)imide	100 g; čistota ≥ 98%	g	46,18	21,00	9,70	55,88
41	běžná	1-butyl-3-methylimidazolium tetrafluoroborate	100 g; čistota ≥ 98%	g	27,67	21,00	5,81	33,48
42	běžná	1-methylimidazolium chloride	100 g; čistota 95%	g	22,09	21,00	4,64	26,73

„Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“



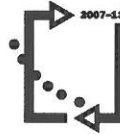
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

43	běžná	1-propyl-3-methylimidazolium bis(trifluoromethylsulfonyl)imide	100 g; čistota ≥ 98%	g	45,68	21,00	9,59	55,28
44	běžná	1-hexyl-3-methylimidazolium chloride	5 g; čistota ≥ 97%	g	169,99	21,00	35,70	205,69
45	běžná	1-methyl-3-octylimidazolium chloride	5 g; čistota ≥ 97%	g	142,92	21,00	30,01	172,93
46	běžná	Vitamin 25-OH-D	Nad 99%	mg	3 523,25	21,00	739,88	4 263,13
47	běžná	Vitamin A	nad 99%	mg	9,35	21,00	1,96	11,32
48	běžná	Vitamin E	nad 98%	mg	75,47	21,00	15,85	91,31
49	běžná	Guanosin	Vnitřní standart, značený, nad 95%	mg	649,91	21,00	136,48	786,39
50	běžná	Arginin	Vnitřní standart, značený, nad 95%	mg	1 378,06	21,00	289,39	1 667,46
51	běžná	Kreatinin	nad 98%	g	43,55	21,00	9,15	52,70
52	běžná	Kynurenin	nad 95%	mg	5,61	21,00	1,18	6,78
53	běžná	Tryptofan	nad 99%	g	26,20	21,00	5,50	31,70
54	běžná	Kontrolní séra	Pro 25-OH-vitamin D v séru, certifikované, 2 úrovně	ml	8 032,13	21,00	1 686,75	9 718,88
55	běžná	Kalibrační séra	Pro 25-OH-vitamin D v séru, certifikované, 4 bodová kalibrace	ml	5 243,20	21,00	1 101,07	6 344,27
56	běžná	Precipitační činidlo	Pro 25-OH-vitamin D v séru	ml	379,30	21,00	79,65	458,95
57	běžná	Guanosin – IS	Vnitřní standart, izotopicky značený, nad 95%	mg	612,29	21,00	128,58	740,87
58	běžná	Arginine – IS	Vnitřní standart, izotopicky značený, nad 95%	mg	137,81	21,00	28,94	166,75
59	běžná	Vitamin D – IS	nad 98%	ml	862,71	21,00	181,17	1 043,88
60	běžná	NADP ⁺	sodná sůl, hydrát, čistota ³ 95%	g	4 350,74	21,00	913,66	5 264,39
61	běžná	NADP ⁺	sodná sůl, hydrát, čistota ³ 95%	g	5 800,98	21,00	1 218,21	7 019,19
62	běžná	NADPH	tetra sodná sůl, hydrát, čistota ³ 97%	g	15 841,15	21,00	3 326,64	19 167,79
63	běžná	NADPH	tetra sodná sůl, hydrát, čistota ³ 97%	g	15 896,93	21,00	3 338,36	19 235,28
64	běžná	glukosa-6-fosfát	disodná sůl, hydrát, čistota ³ 98%	g	704,65	21,00	147,98	852,63

„Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

65	běžná	kit na stanovení koncentrace bílkovin	kit na stanovení bílkovin dle metody BCA, lineární alespoň do 1000 ug/ml, cca 5000 stanovení v mikrotitrační destičce	kit	2 143,58	21,00	450,15	2 593,73
66	běžná	kit na stanovení koncentrace bílkovin	kit na stanovení bílkovin dle metody BCA, lineární alespoň do 1000 ug/ml, cca 5000 stanovení v mikrotitrační destičce	kit	2 143,58	21,00	450,15	2 593,73
67	běžná	kit na stanovení koncentrace bílkovin	kit na stanovení bílkovin dle metody BCA, lineární alespoň do 1000 ug/ml, cca 5000 stanovení v mikrotitrační destičce	kit	2 143,58	21,00	450,15	2 593,73
68	běžná	medium pro kultivaci hmyzích buněk	medium vhodné pro kultivaci hmyzích Sf9 buněk a expresi rekombinantních proteinů za použití baculovirového systému (BEVS). Bez obsahu proteinů. S obsahem L-glutaminu	l	1 171,35	21,00	245,98	1 417,34
69	běžná	Sf9 buňky	Hmyzí buňky Sf9 odvozené od Spodoptera frugiperda.	ml	6 669,38	21,00	1 400,57	8 069,95
70	běžná	Kompetentní buňky	kompetentní buňky E. coli obsahující baculovirus shuttle vector (bMON14272) umožňující transpozici přes mini-attTn7 a pomocný plasmid (pMON7142)	ul	116,15	21,00	24,39	140,54
71	běžná	Nanofectin kit	Nanofectin kit pro transfekci buněk. Obsah nanofectinu 1 ml	kit	4 239,18	21,00	890,23	5 129,41
72	běžná	Inhibitory proteas	směs šesti inhibitorů proteas vhodných pro savčí buňky a tkáňové extrakty - obsažené inhibitory AEBSF, Aprotitin, Bestatin, E-64, Leupeptin, Pepstatin	ml	725,12	21,00	152,28	877,40

„Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

73	běžná	S-adenosyl-L-methionin	chlorid	mg	53,35	21,00	11,20	64,55
74	běžná	médium RPMI-1640	sterilní, pro buněčné kultury	l	153,39	21,00	32,21	185,60
75	běžná	médium DMEM	sterilní, pro buněčné kultury	l	153,39	21,00	32,21	185,60
76	běžná	nutrient mixture F-12 Ham	sterilní, pro buněčné kultury	l	415,61	21,00	87,28	502,88
77	běžná	Williams' E medium	sterilní, pro buněčné kultury	l	831,21	21,00	174,55	1 005,77
78	běžná	HEPES roztok	sterilní, pro buněčné kultury	ml	3,32	21,00	0,70	4,02
79	běžná	penicilin-streptomycin	sterilní roztok	ml	0,91	21,00	0,19	1,10
80	běžná	neutrální červeň	0,33%, sterilní roztok	ml	8,36	21,00	1,75	10,11
81	běžná	flubendazol	analytický standard	g	28 663,69	21,00	6 019,37	34 683,06
82	běžná	flubendazol redukováný	analytický standard	mg	277,36	21,00	58,25	335,61
83	běžná	triklabendazol	analytický standard	g	27 539,37	21,00	5 783,27	33 322,63
84	běžná	triklabendazol sulfoxid	analytický standard	mg	189,32	21,00	39,76	229,08
85	běžná	triklabendazol sulfon	analytický standard	mg	189,30	21,00	39,75	229,05
86	běžná	phosphate buffered saline	tablety	tablet	26,67	21,00	5,60	32,27
87	běžná	phosphate buffered saline	tablety	tablet	26,67	21,00	5,60	32,27
88	běžná	trishydroxymethylaminomethan	čistota ≥ 99,8%	g	2,08	21,00	0,44	2,51
89	běžná	XTT	sodná sůl, pro testování buněčné viability	g	19 544,86	21,00	4 104,42	23 649,28
90	běžná	XTT	sodná sůl, pro testování buněčné viability	g	19 544,86	21,00	4 104,42	23 649,28
91	běžná	fetální hovězí sérum	sterilní, pro buněčné kultury	l	64 145,51	21,00	13 470,56	77 616,06
92	běžná	akrylamid	pro elektroforézu, ≥ 99%	g	8,98	21,00	1,89	10,86
93	běžná	N,N'-metylen-bis-akrylamid	pro elektroforézu, ≥ 99%	g	24,10	21,00	5,06	29,16
94	běžná	UDP-glukosa	sodná sůl, čistota ≥ 98%	mg	26,22	21,00	5,51	31,73
95	běžná	UDP-glukuronová kyselina	sodná sůl, čistota 98-100%	mg	5,35	21,00	1,12	6,48
96	běžná	agarosa	typ VII, nízká teplota tuhnutí	g	330,30	21,00	69,36	399,66
97	běžná	agarosa	typ VIII, pro molekulární biologii, nízká teplota tuhnutí	g	962,46	21,00	202,12	1 164,57

„Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

98	běžná	kolagenasa	typ IV, pro izolaci hepatocytů	g	2 565,82	21,00	538,82	3 104,64
99	běžná	Inhibitory proteas	směs šesti inhibitorů proteas vhodných pro savčí buňky a tkáňové extrakty - obsažené inhibitory AEBSF, Aprotitin, Bestatin, E-64, Leupeptin, Pepstatin	ml	773,46	21,00	162,43	935,89
100	běžná	AEBSF	hydrochlorid, čistota 98%	g	16 059,89	21,00	3 372,58	19 432,47
101	běžná	dimethylsulfoxid	čistota ≥ 99,5%	l	647,03	21,00	135,88	782,91
102	běžná	2-butanol	čistota ≥ 99%	l	273,43	21,00	57,42	330,84
103	běžná	Acetonitril	pro HPLC, LC/MS analýzu, čistota min.99,9%	l	570,15	21,00	119,73	689,88
104	běžná	Acetonitril	pro HPLC, LC/MS analýzu, čistota min.99,9%	l	571,13	21,00	119,94	691,07
105	běžná	Methanol	pro HPLC, LC/MS analýzu, čistota min.99,9%	l	235,04	21,00	49,36	284,39
106	běžná	Methanol	pro HPLC, LC/MS analýzu, čistota min.99,9%	l	237,46	21,00	49,87	287,33
107	běžná	Ethylacetát	pro kapalinovou chromatografii	l	107,18	21,00	22,51	129,69
108	běžná	Ethylacetát	pro kapalinovou chromatografii	l	107,18	21,00	22,51	129,69
109	běžná	ethanol	absolutní	l	514,04	21,00	107,95	621,99
110	běžná	FLAG (DYKDDDDK) peptid	3x opakující se motiv FLAG (DYKDDDDK) peptidu, pro kompetitivní eluci rekombinantních proteinů značených FLAG (DYKDDDDK) tagem z afinitní matrice. Lyofilizovaný prášek.	mg	727,86	21,00	152,85	880,71
111	běžná	kit na odštěpení his-tagu	kit pro odtržení his-tagu z rekombinantních fúzních proteinů pomocí trombinu. Odtržení trombinu pomocí biotin-streptavidin interakce.	kit	9 511,91	21,00	1 997,50	11 509,41

„Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

112	běžná	Kit na purifikaci plasmidů	Kit obsahující anion-výměnnou resinu v kolonkách pro izolaci plasmidové DNA. Kapacita kolonek 100 µg. Vhodné pro kultury 25-100 ml. Obsah 25 kolon + příslušné roztoky.	kit	3 499,84	21,00	734,97	4 234,81
113	běžná	Kit na extrakci DNA z gelu	Kit na extrakci DNA fragmentů o velikosti 40-50 bp z agarózového gelu. Solubilizace agarózového gelu a adsorbce DNA fragmentů na silikagelové částice. Obsah pro zpracování 150 vzorků	kit	3 888,10	21,00	816,50	4 704,61
114	běžná	TEMED	na SDS-PAGE elektroforézu, polymerační činidlo pro přípravu polyakrylamidového gelu	ml	3,35	21,00	0,70	4,05
115	běžná	TEMED	na SDS-PAGE elektroforézu, polymerační činidlo pro přípravu polyakrylamidového gelu	ml	16,96	21,00	3,56	20,52
116	běžná	TEMED	na SDS-PAGE elektroforézu, polymerační činidlo pro přípravu polyakrylamidového gelu	ml	16,96	21,00	3,56	20,52
117	běžná	Afinitní gel	Afinitní gel/magnetická matrice na afinitní purifikaci rekombinantních proteinů značených FLAG (DYKDDDK) tagem. Obsahuje naváznou anti-FLAG (DYKDDDK) protilátku.	ml	3 602,87	21,00	756,60	4 359,47

„Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

118	běžná	Marker molekulových hmotností	Marker molekulových hmotností pro SDS elektroforézu. Obsažené proteiny 10-250 kDa (ideální rozložení 10, 15, 20, 25, 37, 50, 75, 100, 150, 250 kDa, při jiném rozložení nezbytná molekulová hmotnost 37 kDa), modrá barva	bal.	3 225,00	21,00	677,25	3 902,25
119	běžná	Marker molekulových hmotností	Marker molekulových hmotností pro SDS elektroforézu. Obsažené proteiny 10-250 kDa (ideální rozložení 10, 15, 20, 25, 37, 50, 75, 100, 150, 250 kDa, při jiném rozložení nezbytná molekulová hmotnost 37 kDa), dvoubarevný	bal.	3 725,00	21,00	782,25	4 507,25
120	běžná	Kit pro detekci proteinů po western blottingu	Detekční činidlo obsahující substrát se zvýšenou chemiluminiscencí (enhanced chemiluminiscent, ECL) pro detekci enzymové aktivity HRP. Balení dostačující pro alespoň 1000 cm ² .	kit	2 688,25	21,00	564,53	3 252,79
121	běžná	Kit pro detekci proteinů po western blottingu	Detekční činidlo obsahující substrát se zvýšenou chemiluminiscencí (enhanced chemiluminiscent, ECL) pro detekci enzymové aktivity HRP. Balení dostačující pro alespoň 1000 cm ² .	kit	2 688,25	21,00	564,53	3 252,79
122	běžná	DL-Dithiothreitol	redukční činidlo, pro molekulární biologii, čistota 99%	g	166,92	21,00	35,05	201,97
123	běžná	transfekční reagens jetPRIME	objem reagens 0,75 ml + 60 ml pufr	kit	10 848,96	21,00	2 278,28	13 127,24

„Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“



evropský
sociální
fond v ČR



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



2007-13

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

124	běžná	qPCR souprava pro stanovení exprese genu	souprava pro specifický gen (ne referenční), obsahuje dvojici primerů a hybridizační sondu typu TaqMan, duálně značenou BHQ a FAM, každý kit je na jiný specifický gen, cena zahrnuje i design primerů a sondy	kit	12 030,70	21,00	2 526,45	14 557,15
125	běžná	duální luciferasová esej	assay pro měření aktivity "firefly" luciferasy a Renilla luciferasy, kit obsahuje 1000 reakcí	kit	16 972,90	21,00	3 564,31	20 537,21
126	běžná	Tri reagent	reagens pro izolaci RNA z buněčných kultur a tkání	ml	14,68	21,00	3,08	17,76
127	běžná	reverzní transkripce	pro syntézu cDNA pro real-time PCR, složení kitu: reverzní transkriptasa (geneticky modifikovaná MuMLV) reverzní transkriptasa vytvářející transkript o délce min. 12kb, s citlivostí alespoň 100 pg celkové RNA), reakční pufr, inhibitor RNAas, dNTP mix, random hexamer primery, oligo(dT)18 primery, voda bez DNase a RNase	reakce	52,67	21,00	11,06	63,73
128	běžná	Fluorescenční barva	Fluorescenční barva SYPRO Orange v DMSO, vhodná pro barvení elektroforetických gelů	ul	16,34	21,00	3,43	19,77
129	běžná	Annexin V, FITC Conjugate	pro detekci apoptózy (externalizace fosfatidylserinu) - fluor. mikroskopie a průtoková cytometrie	ml	26 401,92	21,00	5 544,40	31 946,32

„Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

130	běžná	Bioluminiscenční kit pro stanovení aktivity kaspázy 8	set pro 25 vzorků při uspořádání v 96-jamkové destičce, možnost multiplexu s dalšími testy jako je stanovení cytotoxicity či viability, Homogenní formát testu (add and mix and read format), čas provedení do 3 hod. Citlivost: Kaspáza 8: 1500 apoptotických buněk (formát 96-jamek)	kit	3 648,58	21,00	766,20	4 414,79
131	běžná	Bioluminiscenční kit pro stanovení aktivity kaspázy 9	set pro 25 vzorků při uspořádání v 96-jamkové destičce, možnost multiplexu s dalšími testy jako je stanovení cytotoxicity či viability, Homogenní formát testu (add and mix and read format), čas provedení do 3 hod. Citlivost: Kaspáza 9: 1500 apoptotických buněk (formát 96-jamek)	kit	3 648,58	21,00	766,20	4 414,79
132	běžná	Bioluminiscenční kit pro stanovení aktivity kaspázy 3/7	set pro 25 vzorků při uspořádání v 96-jamkové destičce, možnost multiplexu s dalšími testy jako je stanovení cytotoxicity či viability, Homogenní formát testu (add and mix and read format), čas provedení do 3 hod. Citlivost: Kaspáza 3/7: 100 apoptotických buněk (formát 96-jamek)	kit	3 648,58	21,00	766,20	4 414,79
133	běžná	Kit pro stanovení apoptózy založený na metodě TUNEL pro fluorescenční mikroskopii	využitelný pro fluorescenční mikroskopii, 100 vzorků	1 kit	21 578,70	21,00	4 531,53	26 110,23

„Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

134	běžná	Kit pro stanovení proliferace založený na metodě detekce inkorporace 5-bromo-2'-deoxyuridine nebo podobné látky	využitelný pro fluorescenční mikroskopii, 100 vzorků	1 kit	3 612,49	21,00	758,62	4 371,11
135	běžná	Collagenase Type II	lyofilizovaný enzym, z <i>Clostridium histolyticum</i>	1 g	4 996,24	21,00	1 049,21	6 045,45
136	běžná	β -Nicotinamide adenine dinucleotide hydrate	čistota nad 96%	1 g	4 106,19	21,00	862,30	4 968,49
137	běžná	HEPES práškový	čistota nad 99,5%	1 kg	18 343,54	21,00	3 852,14	22 195,68
138	běžná	HEPES práškový	čistota nad 99,5%	1 kg	18 343,54	21,00	3 852,14	22 195,68
139	běžná	HEPES roztok	sterilní roztok pro přípravu kultivačních médií, pH 7,0 – 7,6	100 ml	1 834,13	21,00	385,17	2 219,30
140	běžná	Neutral Red Solution (0.33%)	sterilní roztok pro buněčné kultury, 3.3 g/L v DPBS	100 ml	836,02	21,00	175,57	1 011,59
141	běžná	Dimethyl sulfoxid	pro molekulární biologii, vhodný pro pro tkáňové kultury, čistota $\geq 99.9\%$	litr	2 328,49	21,00	488,98	2 817,47
142	běžná	TRIS	pro analýzu 99,9%	kg	1 717,98	21,00	360,78	2 078,76
143	běžná	TRIS	pro analýzu 99,9%	kg	1 717,98	21,00	360,78	2 078,76
144	běžná	Sérový albumin hovězí	lyofilizovaný prášek, čistota $\geq 98\%$ (elektroforeticky), bez esenciálních mastných kyselin, bez globulinu	g	133,31	21,00	28,00	161,31
145	běžná	Sérový albumin hovězí	lyofilizovaný prášek, čistota $\geq 98\%$ (elektroforeticky), bez esenciálních mastných kyselin, bez globulinu	g	133,59	21,00	28,05	161,64
146	běžná	Trypsin-EDTA roztok	0.25%, sterilně filtrovaný, vhodný pro buněčné linie, 2,5 g prasečího trypsinu a 0,2 g EDTA-Na/I Hanksova pufru, s fenolovou červení	litr	2 719,21	21,00	571,03	3 290,25

„Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“



evropský
sociální
fond v ČR

EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

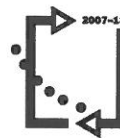
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

147	běžná	N,N,N',N'- Tetramethylethylenediamin	vhodný pro elektroforézu, čistota 99%	ml	16,96	21,00	3,56	20,52
148	běžná	Aprotinin z hovězích plic	lyofilizovaný prášek, 3-8 TIU/mg, vhodný pro buněčné linie	mg	71,40	21,00	14,99	86,39
149	běžná	L-Glutamin	roztok, koncentrace 200 mM, roztok, sterilně filtrovaný, vhodný pro buněčné linie	litr	906,40	21,00	190,34	1 096,75
150	běžná	Fetální bovinní sérum	FBS standardní kvality, schválení EU	litr	2 035,92	21,00	427,54	2 463,47
151	běžná	Ammonium persulfát	pro molekulární biologii, elektroforézu, čistota ≥98%	g	3,95	21,00	0,83	4,78
152	běžná	Ammonium persulfát	pro molekulární biologii, elektroforézu, čistota ≥98%	g	4,46	21,00	0,94	5,40
153	běžná	Koktejl pro inhibici proteáz	pro užití u savčích buněk a tkáňových extraktů, roztok DMSO	ml	1 027,12	21,00	215,69	1 242,81
154	běžná	MEM Non-essential Amino Acid Solution (100x)	without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture	ml	1,14	21,00	0,24	1,38
155	běžná	I-131 sodium-iodidesolution	čistý, bezbarvý roztok 131I jodidu sodného v 0,05M NaOH, aktivita: 370 MBq (10 mCi)/dodávku	mCi	286,55	21,00	60,18	346,72
156	běžná	Inulin [3H(G)] -	250 µCi (9.25 MBq)	mCi	82,25	21,00	17,27	99,52
157	běžná	N-methyl [3H] 4-phenylpyridinium acetát	250 µCi (9.25 MBq)	mCi	104,51	21,00	21,95	126,46
158	běžná	4-aminohipurová kyselina [glycyl-2-3H]	250 µCi (9.25 MBq)	mCi	129,10	21,00	27,11	156,21
159	běžná	Glycylsarcosine, [³ H]-	250 µCi (9.25 MBq)	mCi	122,23	21,00	25,67	147,90
160	běžná	Metformin, hydrochlorid, [biguanidine- ¹⁴ C]	50µCi	mCi	522,57	21,00	109,74	632,31

„Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

161	běžná	Nutrient Mixture F-12 Ham	se sodium bikarbonátem, roztok, sterilně filtrovaný, vhodný pro buněčné kultury	litr	848,54	21,00	178,19	1 026,73
162	běžná	trypsin	roztok, obsahuje EDTA v poměru 1:250, sterilizováno zářením, 100 ml v balení	ml	4,00	21,00	0,84	4,84
163	běžná	fetální bovinní sérum	roztok, sterilní, schváleno pro EU, 0,5 l v balení	l	2 035,92	21,00	427,54	2 463,47
164	běžná	ABC detekční kit pro imunohistochemii	Mouse specific HRP/DAB (ABC) Detection IHC KIT	ml	494,57	21,00	103,86	598,43
165	běžná	ABC detekční kit pro imunohistochemii	Rabbit specific HRP/DAB (ABC)	ml	494,57	21,00	103,86	598,43
166	běžná	blokujiící kit pro imunohistochemii	Avidin/Biotin Blocking Kit	ml	131,57	21,00	27,63	159,20
167	běžná	dvouskupňový detekční kit pro imunohistochemii pro detekci myších primárních protilátek /anti mouse HRP systém	Systém je založen na polymeru značeném křenovou peroxidázou (HRP), konjugovaném se sekundárními protilátkami. Značený polymer neobsahuje avidin ani biotin. Všechna činidla pro systém anti mouse/HRP, kromě položky DAB jsou ve stavu "ready-to-use", neboli připravena k okamžitému použití.	ml	188,91	21,00	39,67	228,58

„Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

168	běžná	dvoustupňový detekční kit pro imunochemii pro detekci králičích primárních protilátek /anti rabbit HRP systém	Systém je založen na polymeru značeném křenovou peroxidázou (HRP), konjugovaném se sekundárními protilátkami. Značený polymer neobsahuje avidin ani biotin. Všechna činidla pro systém anti mouse/HRP, kromě položky DAB jsou ve stavu "ready-to-use", neboli připravena k okamžitému použití.	ml	188,91	21,00	39,67	228,58
169	běžná	methanol	HPLC kvalita	l	74,37	21,00	15,62	89,99
170	běžná	acetonitril	HPLC kvalita, gradient grade	l	600,13	21,00	126,03	726,15
171	běžná	chloroform	HPLC kvalita, alespoň 99.8%, stabilizovaný ethanol	l	987,30	21,00	207,33	1 194,64
172	běžná	ethyl-acetát	HPLC kvalita, alespoň 99.7%	l	343,81	21,00	72,20	416,01
173	běžná	tetrahydrofuran	HPLC kvalita, alespoň 99.7%	l	382,80	21,00	80,39	463,18
174	běžná	hexan	HPLC kvalita, alespoň 97%	l	328,11	21,00	68,90	397,01
175	běžná	kyselina lignocerová	alespoň 99%	g	1 873,09	21,00	393,35	2 266,44
176	běžná	kyselina linolová	alespoň 99%	g	299,38	21,00	62,87	362,25
177	běžná	cholesterol	alespoň 99%	g	177,75	21,00	37,33	215,08
178	běžná	cholesterol sulfát	může být sodná sůl	mg	21,58	21,00	4,53	26,12
179	běžná	gentamicin sulfát	prášek	g	2 113,38	21,00	443,81	2 557,19
180	běžná	dichlormethan	absolutní, nad molekulovými síty, pod septem, nad 99%	1 l	415,61	21,00	87,28	502,88
181	běžná	dichlormethan	absolutní, nad molekulovými síty, pod septem, nad 99%	1 l	415,61	21,00	87,28	502,88
182	běžná	tetrahydrofuran	absolutní, nad molekulovými síty, pod septem, nad 99%	1 l	853,09	21,00	179,15	1 032,23

„Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

183	běžná	tetrahydrofuran	absolutní, nad molekulovými síty, pod septem, nad 99%	1 l	853,09	21,00	179,15	1 032,23
184	běžná	ethyl-acetát	absolutní, nad molekulovými síty, pod septem, nad 99%	1 l	360,92	21,00	75,79	436,71
185	běžná	acetonitril	absolutní, nad molekulovými síty, pod septem, nad 99%	1 l	3 434,22	21,00	721,19	4 155,40
186	běžná	acetonitril	absolutní, nad molekulovými síty, pod septem, nad 99%	1 l	3 434,22	21,00	721,19	4 155,40
187	běžná	dimethylformamid	absolutní, nad molekulovými síty, pod septem, nad 99%	1 l	754,65	21,00	158,48	913,13
188	běžná	dimethylsulfoxid	absolutní, nad molekulovými síty, pod septem, nad 99%	1 l	579,66	21,00	121,73	701,39
189	běžná	toluen	absolutní, nad molekulovými síty, pod septem, nad 99%	1 l	349,98	21,00	73,50	423,48
190	běžná	toluen	absolutní, nad molekulovými síty, pod septem, nad 99%	1 l	349,98	21,00	73,50	423,48
191	běžná	methanol	absolutní, nad molekulovými síty, pod septem, nad 99%	1 l	295,30	21,00	62,01	357,31
192	běžná	ethanol	absolutní, pod septem, nad 99,5%	500 ml	765,59	21,00	160,77	926,36
193	běžná	diethylether	absolutní, nad molekulovými síty, pod septem, nad 99%	1 l	546,85	21,00	114,84	661,69
194	běžná	hexan	absolutní, nad molekulovými síty, pod septem, nad 99%	1 l	579,66	21,00	121,73	701,39
195	běžná	WSC = N-(3-Dimethylaminopropyl)-N'-ethylcarbodiimide	min. 97%	ml	178,75	21,00	37,54	216,29
196	běžná	ethylamin	min. 97%	g	50,66	21,00	10,64	61,30

„Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

197	běžná	silikagel 60 pro sloupcovou chromatografii	60 A, 40-63 um, vysoká čistota	25 kg	10 444,84	21,00	2 193,42	12 638,25
198	běžná	silikagel 60 pro sloupcovou chromatografii	60 A, 40-63 um, vysoká čistota	25 kg	10 444,84	21,00	2 193,42	12 638,25
199	běžná	terc-butyllithium	roztok v alkanech nebo v THF	ml	13,93	21,00	2,93	16,86
200	běžná	tert-Butyldimethylsilyl chloride	min. 97%	g	111,01	21,00	23,31	134,33
201	běžná	Grubbsův katalyzátor 2. generace	(1,3-Bis(2,4,6-trimethylphenyl)-2-imidazolidinylidene)dichloro(phenylmethylene)(tricyclohexylphosphine)ruthenium	mg	12,26	21,00	2,57	14,84
202	běžná	Al2O3 pro sloupcovou chromatografii, aktivovaný (Brockman I)	neutral, 70-230 mesh, vel. pórů cca 60A	kg	656,22	21,00	137,81	794,03
203	běžná	Al2O3 pro sloupcovou chromatografii, aktivovaný (Brockman I)	basic, 70-230 mesh, vel. pórů cca 60A	kg	1 067,45	21,00	224,16	1 291,62
204	běžná	Sea sand	plastový sud, 5 kg	5 kg	4 705,10	21,00	988,07	5 693,17
205	běžná	Sea sand	plastový sud, 5 kg	5 kg	4 705,10	21,00	988,07	5 693,17
206	běžná	TLC hliníkové folie Silikagel 60 F254	tloušťka vrstvy 0.2 mm, 20 x 20 cm, 25 folií	balení	2 303,33	21,00	483,70	2 787,03
207	běžná	TLC hliníkové folie Silikagel 60 F254	tloušťka vrstvy 0.2 mm, 20 x 20 cm, 25 folií	balení	2 303,33	21,00	483,70	2 787,03
208	běžná	3,5-Dinitrobenzylalkohol	min. 97 %	100 g	15 850,34	21,00	3 328,57	19 178,91
209	běžná	3,5-Dinitrobenzylchlorid	min. 97 %	50 g	2 106,55	21,00	442,38	2 548,93
210	běžná	3,5-Dinitroanilin	min. 97 %	10g	4 367,80	21,00	917,24	5 285,04
211	běžná	3,5-Dinitrobenzonitril	min. 97 %	5 g	578,39	21,00	121,46	699,85

„Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

212	běžná	Tetrahydridoboritan sodný	min. 97 %	100 g	1 129,46	21,00	237,19	1 366,65
213	běžná	Trihydridokyanoboritan sodný	min. 97 %	50 g	2 354,52	21,00	494,45	2 848,97
214	běžná	Tetrahydridolithian lithný	min. 97 %	100 g	3 274,54	21,00	687,65	3 962,19
215	běžná	Dibal H (THF)	1 mol	100 ml	1 582,47	21,00	332,32	1 914,79
216	běžná	L-Selectride (THF)	1 mol	100 ml	1 230,15	21,00	258,33	1 488,48
217	běžná	K-Selectride (THF)	1 mol	100 ml	1 803,42	21,00	378,72	2 182,14
218	běžná	Pd/C 5 %	50 g	g	90,37	21,00	18,98	109,35
219	běžná	Pd/C 10 %	50 g	g	162,03	21,00	34,03	196,06
220	běžná	TLC desky oxid hlinitý 60, neutrální	balení 25 hliníkových desek 20x20 cm	bal	2 303,33	21,00	483,70	2 787,03
221	běžná	DMSO-D6	pro NMR (99,9%)	7,5 mL	1 378,06	21,00	289,39	1 667,46
222	běžná	salicylová kyselina	min. 99%	1000 g	698,87	21,00	146,76	845,64
223	běžná	5-nitrosalicylová kys	min. 99%	25 g	950,43	21,00	199,59	1 150,01
224	běžná	3-nitrosalicylová kys	min. 99%	5 g	1 704,48	21,00	357,94	2 062,42
225	běžná	3,5-dinitrosalicylová kys	min. 98%	100 g	1 224,94	21,00	257,24	1 482,18
226	běžná	5-chlorosalicylová kyselina	min. 98%	100 g	290,06	21,00	60,91	350,97
227	běžná	4-chlorsalicylová kyselina	min. 93%	100 g	2 397,17	21,00	503,41	2 900,58
228	běžná	5-bromsalicylová kyselina	min. 90%	25 g	622,75	21,00	130,78	753,53
229	běžná	4-bromsalicylová kyselina	min. 97%	5 g	1 936,94	21,00	406,76	2 343,70
230	běžná	3-nitroanilin	min. 98%	500 g	1 210,24	21,00	254,15	1 464,40
231	běžná	4-nitroanilin	min. 99%	500 g	3 036,99	21,00	637,77	3 674,75
232	běžná	4-nitro-3-trifluormethylanilin	min. 99%	5 g	2 253,02	21,00	473,13	2 726,16
233	běžná	3,4-dichlormethylanilin	min. 98%	250 g	66 168,85	21,00	¹³ 895,46	80 064,31
234	běžná	3-trifluormethylanilin	min. 99%	100 g	571,00	21,00	119,91	690,91
235	běžná	4-trifluormethylanilin	min. 99%	25 g	5 698,61	21,00	1 196,71	6 895,32
236	běžná	dicyclohexylcarbodiimid	min. 99%	500 g	2 187,40	21,00	459,35	2 646,75
237	běžná	3,5-bis(trifluormethyl)anilin	min. 97%	50 g	1 861,15	21,00	390,84	2 251,99
238	běžná	triethylamin	min. 99,5%	250 ml	1 265,98	21,00	265,86	1 531,84

„Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

239	běžná	4-(trifluoromethyl)salicylová kyselina	min. 98%	25 g	2 740,81	21,00	575,57	3 316,38
240	běžná	analytická kolona pro HPLC	rozměry 3,0x50 mm se stacionární fází C18, která je nejméně dvakrát endcapovaná, s plně porézními částicemi o velikosti 1,8 µm s tlakovou odolností do 600 barů, teplotním rozsahem do 60 °C, velikostí pórů 80Å	ks	11 469,63	21,00	2 408,62	13 878,25
241	běžná	analytická kolona pro HPLC	rozměry 3,0x50 mm se stacionární fází C18, která je nejméně dvakrát endcapovaná, s plně porézními částicemi o velikosti 1,8 µm s tlakovou odolností do 600 barů, teplotním rozsahem do 60 °C, velikostí pórů 80Å	ks	11 469,63	21,00	2 408,62	13 878,25
242	speciální	Palladium (II) chloride	≥ 99%	g	951,19	21,00	199,75	1 150,94
243	speciální	Gold(I) chloride	≥ 99.9%	g	4 120,41	21,00	865,29	4 985,69
244	speciální	Silver tetrafluoroborate	≥ 99.99%	g	470,56	21,00	98,82	569,38
245	speciální	Gold (III) chloride	≥ 99%	g	3 145,04	21,00	660,46	3 805,50
246	speciální	(S)-(-)-(1,1'-Binaphthalene-2,2'-diyl)bis(diphenylphosphine)	≥ 97%	g	4 936,52	21,00	1 036,67	5 973,19
247	speciální	(R)-(-)-(1,1'-Binaphthalene-2,2'-diyl)bis(diphenylphosphine)	≥ 97%	g	5 473,97	21,00	1 149,53	6 623,50
248	běžná rozpouštědla	methanol	p.a.	l	33,90	21,00	7,12	41,02

„Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

249	běžná rozpouštědla	methanol	p.a.	I	33,24	21,00	6,98	40,22
250	běžná rozpouštědla	ethanol	p.a. 96%	I	399,20	21,00	83,83	483,03
251	běžná rozpouštědla	ethanol	p.a. 96%	I	399,20	21,00	83,83	483,03
252	běžná rozpouštědla	ethanol	absolutní	I	514,04	21,00	107,95	621,99
253	běžná rozpouštědla	ethyl-acetát	p.a.	I	55,78	21,00	11,71	67,49
254	běžná rozpouštědla	ethyl-acetát	p.a.	I	55,78	21,00	11,71	67,49
255	běžná rozpouštědla	chloroform	p.a.	I	90,78	21,00	19,06	109,84

„Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“



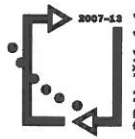
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

256	běžná rozpouštědla	chloroform	p.a.		I	13,62	21,00	2,86	16,48
257	běžná rozpouštědla	dichlormethan	p.a.		I	55,78	21,00	11,71	67,49
258	běžná rozpouštědla	dichlormethan	p.a.		I	55,78	21,00	11,71	67,49
259	běžná rozpouštědla	diethylether	p.a.		I	174,99	21,00	36,75	211,74
260	běžná rozpouštědla	diethylether	p.a.		I	119,21	21,00	25,03	144,25
261	běžná rozpouštědla	hexan	čistý		I	78,75	21,00	16,54	95,28
262	běžná rozpouštědla	hexan	čistý		I	78,75	21,00	16,54	95,28

„Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

263	běžná rozpouštědla	toluen	p.a.		I	55,78	21,00	11,71	67,49
264	běžná rozpouštědla	toluen	p.a.		I	55,78	21,00	11,71	67,49
265	běžná rozpouštědla	Benzín lékařský	p.a.		I	87,50	21,00	18,37	105,87
266	běžná rozpouštědla	acetonitril	p.a.		I	185,93	21,00	39,05	224,97
267	běžná rozpouštědla	acetonitril	p.a.		I	162,96	21,00	34,22	197,18
268	běžná rozpouštědla	Dimethylformamid	p.a.		I	224,13	21,00	47,07	271,20
269	běžná rozpouštědla	dimethylsulfoxid	p.a.		I	260,74	21,00	54,75	315,49
270	běžná rozpouštědla	aceton	p.a.		I	45,94	21,00	9,65	55,58
271	běžná rozpouštědla	aceton	p.a.		I	45,94	21,00	9,65	55,58

„Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

272	běžná rozpouštědla	tetrahydrofuran	p.a.	1	213,27	21,00	44,79	258,06
273	běžná rozpouštědla	tetrahydrofuran	p.a.	I	213,27	21,00	44,79	258,06
274	běžná rozpouštědla	chlorbenzen	p.a.	I	191,94	21,00	40,31	232,25
275	běžná rozpouštědla	benzen	p.a.	I	92,93	21,00	19,52	112,45

„Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“