

**ZMLUVA O DIELO č. 1535/2012**  
**Príloha č. 1**  
**" Dobudovanie skúšobne zboru a divadelnej kaviarne"**

**Rekapitulácia objektov stavby**

**Stavba:** Dostavba a prestavba budovy Štátnej opery v Banskej Bystrici

**Dátum:** 21.6.2012

**Objednávateľ:** Štátna opera Banská Bystrica

**Projektant:** Ing. Arch Peter Kucharovič

**Zhotoviteľ:** HORNEX a.s., Agátová 1, Bratislava

**Spracoval:** Ing. Marta Majerničková

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
P1535	Dostavba a prestavba budovy Štátnej opery v Banskej Bystrici	171 885,78	34 377,16	206 262,94
001	Dobudovanie skúšobne zboru a divadelnej kaviarne	171 885,78	34 377,16	206 262,94
SO01	Dobudovanie divadelnej kaviarne	90 033,35	18 006,67	108 040,02
SO02	Dobudovanie skúšobne zboru	76 971,84	15 394,37	92 366,21
SO99	Zariadenie staveniska	4 880,59	976,12	5 856,71
	<b>Celkom</b>	<b>171 885,78</b>	<b>34 377,16</b>	<b>206 262,94</b>

V Banskej Bystrici, dňa 21.06.2012

V Bratislave, dňa 21.06.2012

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

**Štátna opera**

**HORNEX, a.s.**

.....  
PhDr. Rudolf Hromada  
riaditeľ

.....  
Ing. Daniel Kucej  
podpredseda predstavenstva  
a ekonomický riaditeľ

.....  
Ing. Juraj Rosenberg  
člen predstavenstva  
a obchodný riaditeľ

# ROZPOČET

Stavba: Dostavba a prestavba budovy Štátnej opery v Banskej Bystrici

Objekt: Dobudovanie divadelnej kaviarne v objekte SO 01

Kód zákazky: SO01

Dátum: 21.6.2012

Objednávateľ: Štátna opera Banská Bystrica

Zhotoviteľ: HORNEX a.s., Agátová 1, Bratislava

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

**HSV Práce a dodávky HSV 3 611,80**

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 2 388,95**

1	610991111	Zakryvanie výplní vnútorných okenných otvorov	M2	83,376	1,13	94,21
2	612465133	Vnútrotná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, miešanie a nanášanie strojne, jadrová fahká hr.1 cm	m2	34,785	10,05	349,59
3	612465141	Stierka vnútorných stien vyrovnávacia BAUMIT, strojne miešaná, ručne nanášaná hr.3 mm	m2	57,710	7,18	414,36
4	632451221	Poter pieskovo cementový min.25MPa, hladený oceľovým hladidlom, hr.do 20 mm	m2	10,820	21,75	235,34
5	632477005	Nivelačná stierka podlahová KNAUF hrúbky 3mm	m2	145,720	8,89	1 295,45

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 194,91**

6	941955004	Lešenie fahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	145,720	5,33	776,69
7	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	M2	145,720	2,87	418,22

**99 Presun hmôt HSV 27,94**

8	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 6 m	t	2,935	9,52	27,94
---	-----------	--	---	-------	------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 52 721,59**

**725 Zdravotechnika - zariad. predmety 3 241,67**

9	725119305	Montáž záchodovej misy konzolov.	súb	2,000	25,16	50,32
10	6423001100	Závesný klozet CUBITO 2042+dosky na sedenie MIO s mech.sklápania...pozri popis v PD!	ks	2,000	201,10	402,20
11	5514700010	Tlačidlá RIVA DUO DUAL FLUSH chrom lesklý...pozri popis v PD!	ks	2,000	72,66	145,32
12	725129201	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu bez splachovacej nádrže	súb	2,000	23,15	46,30
13	6425211400	Pisoár GOLEM s príslušenstvom	ks	2,000	110,25	220,50
14	64252114001	Elektronický splachovač senzorom (ANTIVANDAL)	kmp	2,000	203,07	406,14
15	725219401	Montáž umývadla	súb	3,000	22,14	66,42
16	6421370600	Umývadlo JIKA CUBITO 600x450, sífon	ks	2,000	134,63	269,26
17	64213706001	Umývadlo JIKA CUBITO 850x470	ks	1,000	199,40	199,40
18	725333360	Montáž a dodávka výlevky voľne stojacej	ks	1,000	193,63	193,63
19	725819202	Montáž ventilu T66-15	súb	6,000	1,50	9,00
20	5514013000	Ventil rohový T 66-15	ks	6,000	4,22	25,32
21	725829203	Montáž batérie umývadlovej a drezovej porcelánovej termostatickej	ks	3,000	9,06	27,18
22	5514352800	Batéria umyvadlová Kludi o-cean 383400575	ks	3,000	126,71	380,13
23	7258292031	Dodávka a montáž batérie výlevkovej Kludi Logo Neo	ks	1,000	80,53	80,53
24	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	1,000	8,32	8,32
25	5514359900	Batéria drezová KLUDI LOGO NEO - CHROM (379130575)	ks	1,000	70,73	70,73
26	7259891011	Montáž zrkadla 640x960	ks	2,000	10,07	20,14
27	64201309701	Zrkadlo 640x960	ks	2,000	158,70	317,40
28	725989900	Úprava rozvodov	sub	1,000	292,12	292,12

29	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	32,304	0,35	11,31
----	-----------	--	---	--------	------	-------

**735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 33,04**

30	24001-UK_001	Vykurovacie telesá...montáž kúpeľ.trubkových registrov	ks	2,000	16,52	33,04
----	--------------	--	----	-------	-------	-------

**763 Konštrukcie - drevostavby 5 569,36**

31	763122331	SDK stena predsadená s izoláciou hr. 52,5 mm KNAUF W623 jednoduchá kca UD a CD dosky 2x GKB! II 12,5 mm	m2	2,319	30,18	69,99
32	763133110	SDK plný podhľad zavesná nosná konštrukcia ocel profil dosky GKB hr. 12,5 mm...pozri tvar v PD!	m2	156,254	29,41	4 595,43
33	763136035	SDK kazetový podhľad Thermatex Feinstratos 600x600 mm	m2	12,700	34,20	434,34
34	7631360351	SDK kazetový podhľad Thermatex Weis	m2	10,820	26,90	291,06
35	763147111	Obklad steny sadrokartónom RIGIPS, hr.konštrukcie 30 mm,doska RB 12,5 mm	m2	6,534	20,56	134,34
36	998763401	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch )výšky do 7 m	%	55,252	0,80	44,20

**766 Konštrukcie stolárske 4 266,87**

37	76666-D33	D+M dvere kyvné+zárubeň 800x1970 D33	ks	1,000	1 302,19	1 302,19
38	76666-D37	D+M dvere DTD +drevená obkladaná záruben 600x1970 (popis dľa PD!) D37	ks	6,000	488,47	2 930,82
39	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	42,330	0,80	33,86

**767 Konštrukcie doplnkové kovové 796,52**

40	76762-OV1	D+M skrinka pre hasiaci prístroj OV1 - dýha buk 200x250x650	ks	1,000	452,58	452,58
41	76764-Z16	D+M obojstranné nerezové madlá pre Ai dvere...(tvar a popis pozri v PD!)	kus	2,000	168,42	336,84
42	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	7,894	0,90	7,10

**771 Podlahy z dlaždíc 1 930,09**

43	771445012	Montáž soklikov z obkladačiek hutných, keramických + flexi lepidlo	m	7,100	3,46	24,57
44	59764983111	Gresový sokel INDIAN SILK PORPORA 7x59,8 rezaný	m	7,700	7,29	56,13
45	771575110	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu...pozri kladačský výkres č.26	M2	23,520	28,93	680,43
46	5976498300	Dlaždice INDIAN SILK PORPORA 148x598	m2	13,335	49,77	663,68
47	59764983001	Dlaždice gress Industria P12100AS 200x200, 15x15	m2	12,600	33,10	417,06
48	7715798111	D+M ukončujúca prechodová lišta...SCHLUTER-SCHIENE-E250...odk.L5	m	3,050	7,23	22,05
49	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	18,639	3,55	66,17

**772 Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa 26 874,28**

50	7724011231	D+M obkladu soklov doskami z kameňa v.70mm...pozri popis v PD! v.č.26	m	45,065	39,24	1 768,35
51	7725011401	D+M dlažby z kameňa z NERO ZIMBABWE 1200x800 hr.20 mm ...pozri kladačský vč.26	m2	10,240	184,01	1 884,26
52	7725011402	D+M dlažby z kameňa z NERO ZIMBABWE 200x200 hr.20 mm...pozri kladačský vč.26	m2	12,880	184,01	2 370,05
53	7725011403	D+M dlažby z kameňa z NEW IMPERIAL 400x400,(590x400),(470x400) hr.20 mm...pozri kladačský vč.26	m2	100,080	186,62	18 676,93
54	9319811111.1	Zvislá dilatačná lišta z brúseného nerezového plechu r.š. 75mm hr.0,7 mm	m	38,000	36,63	1 391,94
55	998772201	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky do 6 m	%	260,915	3,00	782,75

**781 Dokončovacie práce a obklady 10 009,76**

56	781415014	Montáž obkladov vnútorných stien kladených do tmelu...pozri kladačský v.č.26	M2	99,470	27,31	2 716,53
57	5978609001	Keramický obklad OXIDO BEIGE 20x40 delené na 5x 3x40	m2	72,000	64,47	4 641,84

58	59786090011	Keramický obklad Industria TOP2100 AS 20x20	m2	36,000	31,32	1 127,52
59	781545220	Montáž nerezového profilu flex lepidla...pozri vč.26	m	55,580	1,16	64,47
60	2734433003	Nerezové ukončujúce a rohové lišty...pozri popis v PD!	m	55,580	7,23	401,84
61	781545990	Náterová hydroizolácia Mapei	m2	28,630	19,64	562,29
62	781545991	Silikon a silikonovanie	m	130,000	2,30	299,00
63	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	98,135	2,00	196,27

**782 Dokončovacie práce a obklady z kam. 2 952,65**

64	7821311401	D+M kamenný obkladov stien...odk.kameň Bagattini Sivigliá 10x40	m2	18,586	142,37	2 646,09
65	78213114012	D+M roh Bagattini Sivigliá angoli	ks	12,000	20,84	250,08
66	998782201	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky do 6 m	%	28,962	1,95	56,48

**784 Dokončovacie práce - maľby 1 000,71**

67	784412301	Pačokovanie vápenným mliekom dvojnás. s obrúsením a presadrovaním v miestnostiach výšky do 3,80 m	M2	390,411	0,84	327,95
68	784451271	Maľby z maliarskych zmesí práškových bez pačok. jednofar. dvojnásobné v miestn. výšky do 3,80 m	M2	414,764	1,22	506,01
69	784453941	Maľby z maliarskych zmesí jednofarebne štruktúrované	m2	23,420	7,12	166,75

**M Práce a dodávky M 29 746,60**

**21-M Elektromontáže - Kaviareň,kuchyňa,wc 14 175,65**

70	21001-001	Klávesnica K105,K106 Legrand bticino axolute intem hs M3-M4...kaviareň...pozri popis v PD!	ks	2,000	216,56	433,12
71	21001-002	Skatúľa pod klávesnice	ks	2,000	1,65	3,30
72	21001-003	Zásuvky Legrand bticino axolute-hran.	ks	30,000	13,18	395,40
73	21001-004	Bticino montážna doska 2 Modul.	ks	32,000	2,28	72,96
74	21001-005	Zásuvky Legrand bticino axolute-hran. Farba bežové sklo	ks	2,000	13,18	26,36
75	21001-006	Vypínače Legrand bticino axolute-modul.systém,	ks	6,000	12,98	77,88
76	21001-007	Bticino montážna doska 2 Modul.	ks	6,000	2,28	13,68
77	21001-008	Dátová zásuvka dvojitá Legrand bticino axolute-	ks	6,000	49,16	294,96
78	21001-009	Dátová zásuvka dvojitá Legrand bticino axolute- bežové sklo	ks	1,000	49,16	49,16
79	21001-010	Bticino montážna doska 2 Modul.	ks	7,000	2,28	15,96
80	21001-011	Hran.krycie rámičky Antracit brúsený s podsvietením	ks	24,000	21,27	510,48
81	21001-012	Hran.krycie dvojrámiky Antracit brúsený s podsvietením	ks	3,000	33,45	100,35
82	21001-013	Hran.krycie trojrámiky Antracit brúsený s podsvietením	ks	6,000	56,80	340,80
83	21001-014	Hran.krycie trojrámiky bežové sklo s podsvietením	ks	1,000	103,51	103,51
84	21001-015	Dvojjzásuvky IP44	ks	4,000	16,49	65,96
85	21001-016	Vypínače Legrand biele č.1 IP44	ks	1,000	8,71	8,71
86	21001-017	Havarijné tlačítko	ks	1,000	46,89	46,89
87	21001-018	Zásuvka Legrand IP44 biela	ks	6,000	12,76	76,56
88	21001-019	Bticino montážna doska 2 Modul.	ks	7,000	1,15	8,05
89	21001-020	Rámik IP44	ks	7,000	5,84	40,88
90	21001-021	Zásuvka Legrand biela	ks	4,000	7,36	29,44
91	21001-022	Bticino montážna doska 2 Modul.	ks	4,000	1,15	4,60
92	21001-023	Krycie rámičky biele	ks	4,000	1,68	6,72
93	21001-024	Zásuvka Legrand biela do DLP žľabu	ks	14,000	6,31	88,34
94	21001-025	Dátová zásuvky dvojitá Legrand biela do DLP žľabu	ks	1,000	24,97	24,97
95	21001-026	Štvormodulový rámik do DLP žľabu	ks	6,000	2,71	16,26
96	21001-027	Šesťmodulový rámik do dlp žľabu	ks	1,000	3,74	3,74
97	21001-028	Lišta DLP 150/50	m	10,000	16,00	160,00
98	21001-029	Prepážka	m	10,000	3,53	35,30
99	21001-030	Kryt 65	m	20,000	3,47	69,40
100	21001-031	Vonkajší roh	ks	1,000	15,58	15,58
101	21001-032	Vnútný roh	ks	2,000	15,58	31,16
102	21001-033	Spojky na žľab a kryt	ks	20,000	1,32	26,40
103	21001-034	Koncovka	ks	2,000	2,28	4,56
104	21001-035	Vypínač 16A/230V IP55 + škatúľa pod vypínač	ks	2,000	50,57	101,14

105	21001-036	Vypínač 16A/400V IP55 + škatuľa pod vypínač	ks	3,000	59,41	178,23
106	21001-037	Vypínač 30A/400V IP55+ škatuľa pod vypínač	ks	3,000	67,75	203,25
107	21001-038	M-Svietidlá pol.K1.TAR 1T1233 CCT Flash 2x26W, št.v.,el.prev., TAR 1T1243, OSR DT 26W IN	ks	33,000	9,83	324,39
108	21001-039	M-Svietidlá pol.K3 - zostava. TAR 1T1199 QUADRO 1x50W, OSR DST 35W hal.ž. DST 35W, OST ELT60VA El.transf. ELT 60 VA	ks	24,000	9,83	235,92
109	21001-040	M-Svietidlá pol.K4.. TAR 1T1199 QUADRO 1x50W, OSR DST 35W, OST ELT60VA	ks	8,000	9,83	78,64
110	21001-041	D+M- Svetidlá pol.VD TAR 1T0680 FOHO PRO 1x100W, hliník, zákl. OSR AR111 100W Hal.ž. AR111, TAR 1T0740 nastaviteľná clona, TAR 49944 Difuzor pre TOHO	ks	2,000	315,72	631,44
111	21001-042	M-Svietidlá pol.B1 Nitor RV-OL 2x26W EB TC-DE G24q-3 + IP44, Nitor trim GI-SI with partly satin glass white, OSR DDE Dulux D/E 26 W/28	ks	6,000	9,83	58,98
112	21001-043	M-Svietidlá pol.ST1 - zostava VIC 1V7338 - SLIM line 1x54W, D/I, VIC 1V7523 krytka el.napájača, VIC 1V7345 L spojka, OSR FQ54 žiarivka FQ 54W/830	ks	2,000	47,44	94,88
113	21001-044	M-Svietidlá pol.ST2 - zostava. VIC 1V7338 - SLIM line 1x54W, D/I, VIC 1V7523 krytka el.napájača, VIC 1V7345 L spojka, OSR FQ54 žiarivka FQ 54W/830	ks	2,000	47,44	94,88
114	21001-045	M-Svietidlá pol.Z7 Fulgur sviet.ž. 1x28W IP20, FISB T5 28 N/2700 so zdrojom, OSR L36W len.ž. L36W	ks	23,000	10,54	242,42
115	21001-046	M-Svietidlá pol.Z8. Fulgur sviet.ž. 1x28W IP20, FISB T5 28 N/2700 so zdrojom, OSR L28W/67 lin.ž. L28W modrá	ks	5,000	10,54	52,70
116	21001-047	M-Svietidlá pol.Z9. Fulgur sviet.ž. 1x14W IP20, FISB T5 14 N/2700 so zdrojom, OSR L18W/67 lin.ž.L14W modrá	ks	2,000	10,54	21,08
117	21001-048	M-Svietidlá pol.N2. STAR22 8W, AC/DC MAINS 230V, nástenné	ks	2,000	9,83	19,66
118	21001-049	M-Svietidlá pol.B6 mč.107až112. ESE 349 400 IP OSIDIRE 1x60W, chrom, SYL 60W, žiar. 60W, E27 matná	ks	3,000	9,83	29,49
119	21001-050	M-Svietidlá pol.K2.. 3031530 Insaver SYL-lighter 2x26W IP44 VSZ + sklo	ks	8,000	9,83	78,64
120	21001-051	M-Svietidlá pol.N2. STAR22 8W, AC/DC MAINS 230V, nástenné	ks	1,000	9,83	9,83
121	21001-052	Montáž tráf pre svietidlá	ks	5,000	8,23	41,15
122	21001-053	Napojenie reklamy	ks	0,000	17,47	0,00
123	21001-054	Vykružovanie dier do podhľadu pre svietidlá	ks	40,000	2,87	114,80
124	21001-055	D+M Elektrický sušič na ruky Saniflow lesklý nerez 2250W	ks	3,000	638,93	1 916,79
125	21001-056	Škatuľa 68 do sádrokartónu C3	ks	40,000	4,92	196,80
126	21001-057	Kábel CYKY 3Cx1,5	m	250,000	1,11	277,50
127	21001-058	Kábel CYKY 3Cx2,5	m	300,000	1,43	429,00
128	21001-059	Kábel NHHX-J 3x1,5	m	40,000	1,69	67,60
129	21001-060	Kábel CYKY 2x6	m	100,000	2,58	258,00
130	21001-061	Trubka FXP 25	m	200,000	1,42	284,00
131	21001-062	Požiarňa krabica	ks	2,000	24,08	48,16
132	21001-063	OBO krabice	ks	30,000	7,80	234,00
133	21001-064	Dát. Kábel cat 6	m	950,000	1,08	1 026,00
134	21001-065	Dopojenie dátových káblov do rozvádzača a oživenie	ks	1,000	439,66	439,66
135	21001-066	Dopájanie silových káblov do rozvádzača	ks	1,000	370,24	370,24
136	21001-067	Prieraz cez stenu alebo podlahu	ks	3,000	17,36	52,08
137	21001-068	Napojenie VZT clony	ks	1,000	17,07	17,07
138	21001-069	Demontáž jestvujúcej inštalácie (zmena polohy koncových prvkov)	hod	18,000	9,83	176,94
139	21001-070	Programovanie systému LEGRAND	ks	1,000	347,10	347,10
140	21001-071	Oživenie a odskúšanie	hod	50,000	9,83	491,50
141	21001-072	Dokončenie rozvodov elektro ku kuchyn.zariadeniam v kuchyni(mč113) a v bare(mč114)...vid' vč 24 PD!	subo r	1,000	312,39	312,39
142	21001-073	Pílenie a vysekanie drážky pre káble	m	45,000	4,03	181,35
143	21001-074	Montáž televízorov a pod.	ks	0,000	347,10	0,00

144	21001-075	Spotrebný materiál	ks	1,000	461,32	461,32
145	21001-077	Sklesenie skutkového stavu	ks	1,000	196,69	196,69
146	21001-078	Revízia	ks	1,000	578,50	578,50

**22-M Komunikačný systém a elektroakust.ozvučenie - Kaviareň 2 288,11**

147	2200-01.KOS-01	CD/USB prehrávač PC1000R	ks	0,000	194,14	0,00
148	2200-01.KOS-02	TV 32", LED Samsung UE32D4003	ks	0,000	313,55	0,00
149	2200-01.KOS-03	Konzola stropná EFW6515	ks	0,000	144,05	0,00
150	2200-01.KOS-04	Vyhlasovacia jednotka ATP MMU	ks	1,000	342,47	342,47
151	2200-01.KOS-05	Prípojný panel KS ALR	ks	1,000	18,74	18,74
152	2200-01.KOS-06	Kábel Matrix SEAL5	m	20,000	1,76	35,20
153	2200-01.KOS-07	Ostatný inštalačný materiál - odhad - konektory, spojky,....	kpl	1,000	332,06	332,06
154	2200-01.KOS-09	Kabeláž pre KOS	kpl	1,000	161,98	161,98
155	2200-01.KOS-10	Inštalácia zariadení, oživenie	kpl	1,000	1 397,66	1 397,66

**22-M EPS 1 374,50**

156	2201-2	Dokončenie EPS - kaviareň... mč113,114+soc.zariadenie...pozri popis v PD! vč.34,35,36	subo r	1,000	1 374,50	1 374,50
-----	--------	--	-----------	-------	----------	----------

**22-M PSN+SKV 159,67**

157	2202-3	Dokončenie PSN+SKV - kaviareň.....mč113,114+soc.zariadenie...pozri popis v PD! vč.37,38,39	subo r	1,000	159,67	159,67
-----	--------	--	-----------	-------	--------	--------

**22-M Montáže oznam. zariadení 437,87**

158	2202-4	Dokončenie...EVAKUAČNÝ ROZHLAS - kaviareň.....mč113,114+soc.zariadenie...pozri popis v PD! vč.41,42	subo r	1,000	437,87	437,87
-----	--------	---	-----------	-------	--------	--------

**22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 857,34**

159	2200-MaR1	Periférie rozv.DT1 zonový snímač teploty STR 100...klimatizácia kaviarne a vetranie sut.	ks	1,000	30,08	30,08
160	2200-MaR2	Periférie rozv.DT1zonový snímač teploty STR 103... odvetranie kuchyne	ks	1,000	65,95	65,95
161	2200-MaR3	Periférie rozv.DT2 zonový snímač teploty STR 104...klimatizácia skúšobne zboru	ks	1,000	71,73	71,73
162	2200-MaR4	Periférie rozv.DT2 kanálový prevodník relatívnej vlhkosti SHD 100-T...klimatizácia skúšobne zboru	ks	2,000	344,79	689,58

**24-M Montáže vzduchotechnických zariad. 9 853,32**

163	24001-VZT1	Anemostaty VDW-Q-Z-H M/625X54 s montážou	ks	11,000	460,72	5 067,92
164	24001-VZT2	Anemostaty VDW-Q-A-H M/625x54 s montážou	ks	10,000	437,82	4 378,20
165	24001-VZT4	Pružné hadice AL.plnoohybné D250 s montážou	ks	40,000	10,18	407,20

**36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení 600,14**

166	360-2	MaR...dokončenie prác kaviareň mč.113,114...pozri popis v PD! vč.75,76,77,78	subo r	1,000	600,14	600,14
-----	-------	---	-----------	-------	--------	--------

**Celkom 90 033,35**

# ROZPOČET

Stavba: Dostavba a prestavba budovy Štátnej opery v Banskej Bystrici

Objekt: Dobudovanie skúšobne zboru v objekte SO 02

Kód zákazky: SO02

Objednávateľ: Štátna opera Banská Bystrica

Dátum: 21.6.2012

Zhotoviteľ: HORNEX a.s., Agátová 1, Bratislava

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

**HSV Práce a dodávky HSV 6 463,67**

**3 Zvislé a kompletne konštrukcie 2 273,99**

1	311231471	Murivo z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D 38x25x23.8 P8 - obmurovanie komína	m3	2,592	155,89	404,07
2	342242000	Priečky POROTHERM P+D na maltu MC-5 hr.11, 50 cm	m2	80,600	23,20	1 869,92

**4 Vodorné konštrukcie 37,95**

3	430321313	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20	m3	0,301	126,08	37,95
---	-----------	---	----	-------	--------	-------

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 3 265,25**

4	610991111	Zakryvanie výplní vnútorných okenných otvorov	M2	14,080	1,14	16,05
5	612465136	Vnútorňá omietka stien BAUMIT, vápennocementová, ručné nanášanie, jadrová hr.1,5 cm	m2	132,540	10,52	1 394,32
6	631312611	Mazanina z betónu prostého tr.B 20(C 16/20) hr.nad 50 do 80 mm	m3	4,770	153,06	730,10
7	631319171	Pripl. za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	4,770	4,26	20,32
8	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,243	1 408,62	342,29
9	632477005	Nivelačná stierka podlahová KNAUF hrúbky 3mm	m2	84,592	9,01	762,17

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 702,96**

10	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	84,592	5,40	456,80
11	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	M2	84,592	2,91	246,16

**99 Presun hmôt HSV 183,52**

12	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	t	25,278	7,26	183,52
----	-----------	---	---	--------	------	--------

**PSV Práce a dodávky PSV 47 105,31**

**713 Izolácie tepelné - mč319 skúšobňa zboru 2 054,36**

13	713111111	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dielcami,doskami stropov, vrchom - klad. voľne	M2	84,592	1,15	97,28
14	6314143400	Dosky čadičové Nobasil pp 100kg/m3 hr4	m2	86,284	10,09	870,61
15	713131121	Montáž tepelnej izolácie pásmi stien, prichytením drôtmí	m2	69,653	2,31	160,90
16	6314150860	Nobasil-Knauf Insulation FKD hrúbky 40 mm, doska z minerálnej vlny	m2	71,046	8,38	595,37
17	713191125	Izolácie tepelné-doplnky prekrytím pásmo do výšky 100mm PE folia	m2	84,592	3,20	270,69
18	713191222	Izolácie tepelné-doplnky obloženie stien páskami NOBASIL do výšky 100 mm	m	38,560	0,73	28,15
19	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	20,230	1,55	31,36

**Akustické a protiotrasové opatrenie mc.319 skusobna zboru**

**714 34 113,32**

20	71411-001	D+M Akustický stenový obklad Sonit D30	m2	13,500	174,15	2 351,03
21	71411-002	Ošetrovanie obkladu (drevotrieska PU lamino v základnej ponuke imitácií dreva)	sada	2,000	110,30	220,60

22	71411-003	D+M Prvok variabilnej akustiky - hladký obklad/absorbér (drevotr. PU lamino v zákl.ponuke imitácií drevených dých) mechanická otočná a závesná, PU RAL	ks	9,000	272,84	2 455,56
23	71411-004	D+M Kmitajúce panely 600x1200x80 (materiál drevotrieksa PU Lamino v zákl.ponuke imitácií drevených dých)	ks	13,000	156,74	2 037,62
24	71411-005	D+M Štrbinový Helmholtzov rezonátor + úprava štrbiny na červeno	ks	13,000	177,63	2 309,19
25	71411-006	D+M akustického SDK stropu, farba rovné plochy - biela, podsadené klíny - červená	m2	85,470	162,54	13 892,29
26	71411-007	Vyhotovenie otvorov pre prvky VZT + úprava k-cie stropu	sada	1,000	267,03	267,03
27	71411-008	D+M Difúzor 600/1200/150	ks	9,000	214,79	1 933,11
28	71411-009	Stenové akustické prvky na báze minerálnej vlny a ALU olemovaním v RAL podľa vzorkovníka	ks	45,000	100,10	4 504,50
29	71411-010	Montáž akustických prvkov, závesná mechanika na stenu	ks	25,920	82,43	2 136,59
30	71411-011	Skrinka RACK v podobe rezonátora s úpravou pre osadenie zariadení	ks	1,000	208,98	208,98
31	71411-012	Medzirealizačné merania	ks	1,000	754,65	754,65
32	71411-013	Výroba vzoriek, vybavovanie výroby vzoriek a výkresová dokumentácia,	ks	1,000	754,65	754,65
33	998714203	Presun hmôt	%	338,258	0,85	287,52

**735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 2 068,79**

34	73511-1	ÚK... dokončenie v mč. 319 - skúšobňa zboru...pozri v PD" vč.59	subor	1,000	1 493,46	1 493,46
35	73511-2	ÚK... konvektor	subor	1,000	575,33	575,33

**763 Konštrukcie - drevostavby 363,76**

36	7631223311	SDK stena predsadená s izoláciou hr. 40 mm, jednoduchá kca UD a CD, dosky 2x12,5 mm	m2	10,299	35,32	363,76
----	------------	---	----	--------	-------	--------

**766 Konštrukcie stolárske 1 167,80**

37	76666-1111	D+M parapetné dosky	ks	1,000	313,96	313,96
38	76666-D00	D+M izolovanie dvojkridlových dverí z vnútra miestnosti	ks	2,000	74,30	148,60
39	76666-D48	D+M drevenné madlo elipsa 65/40mm vlepene do Z4...pozri popis v PD!	ks	1,000	120,07	120,07
40	76666-D49	D+M drevený obklad vyrovnávacích schodíkov	m2	7,675	75,94	582,84
41	998766203.	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	11,655	0,20	2,33

**767 Konštrukcie doplnkové kovové mč319 skúš.zboru 2 980,36**

42	767001311	Žalúzie vertikálne 360x180	ks	1,000	150,71	150,71
43	767001312	Žalúzie vertikálne 180x180	ks	1,000	76,99	76,99
44	767001313	Žalúzie vertikálne 200x377	ks	1,000	171,60	171,60
45	76762-Z3	D+M Nerezové zábradlie ...pozri popis v PD!	ks	2,000	995,56	1 991,12
46	76762-Z4	D+M Nerezové zábradlie dl.1,96m...pozri popis v PD!	ks	1,000	557,51	557,51
47	998767204	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	29,479	1,10	32,43

**775 Podlahy vlysové a parketové 4 120,84**

48	775551310	Zhotovenie parketovej podlahy s podložkou, parozábranou,s olištovaním,veľkoplošné parkety 2200x184 mm	m2	83,660	6,97	583,11
49	6119801500	Parkety buk parený svetlý	m2	85,600	38,72	3 314,43
50	7755513111	Montáž soklika	m	60,000	1,73	103,80
51	61198015001	Soklová lišta	m	61,200	1,22	74,66
52	998775203	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	40,760	1,10	44,84

**784 Dokončovacie práce - maľby 236,08**

53	784412301	Pačokovanie vápenným mliekom dvojnás. s obrúsením a presadrovaním v miestnostiach výšky do 3,80 m	M2	123,310	0,85	104,81
----	-----------	---	----	---------	------	--------



54	784451261	Maľby z maliarskych zmesí práškových bez pačok. jednofar. jednonásobné v miestn. výšky do 3, 80 m	m2	123,310	0,91	112,21
55	784451271	Maľby z maliarskych zmesí práškových bez pačok. jednofar. dvojnásobné v miestn. výšky do 3,80 m	M2	15,625	1,22	19,06

**M Práce a dodávky M**

**23 402,86**

**21-M Elektromontáže - Skúšobňa zboru mč 319 SO 02**

**10 725,96**

56	21002-001	Zásuvky Legrand blicino axolute-hran. Bordová farba	ks	7,000	13,22	92,54
57	21002-002	Vypínače Legrand blicino axolute-modul.system, 1 bordová farba	ks	1,000	12,34	12,34
58	21002-003	Vypínače Legrand blicino axolute-modul.system, 5 bordová farba	ks	2,000	17,10	34,20
59	21002-004	Dátová zásuvka dvojitá Legrand blicino axolute- bordová farba	ks	1,000	49,33	49,33
60	21002-005	Hran.krycie rámy bordový brúsený s podsvietením -	ks	5,000	16,58	82,90
61	21002-006	Hran.krycie dvojrámy bordový brúsený s podsvietením	ks	1,000	33,56	33,56
62	21002-007	Hran.krycie trojrámy bordový brúsený s podsvietením	ks	2,000	44,09	88,18
63	21002-008	Blicino montážna doska 2 Modul.	ks	11,000	2,29	25,19
64	21002-009	Krycie rámy biele	ks	7,000	2,94	20,58
65	21002-010	Zásuvka dvojitá IP20 biela	ks	7,000	12,95	90,65
66	21002-013	Škatuľa 68 do sádkarionu C3	ks	20,000	4,93	98,60
67	21002-014	Kábel CYKY 3Cx2,5	m	200,000	1,44	288,00
68	21002-015	Dátová zásuvky dvojitá Legrand Cariva biela	ks	1,000	21,75	21,75
69	21002-016	Dátová zásuvka dvojitá na povrch	ks	1,000	24,66	24,66
70	21002-017	HDMI kábel 25m	m	25,000	3,66	91,50
71	21002-018	Trubka FXP 25	m	100,000	1,43	143,00
72	21002-019	OBO krabice	ks	10,000	7,83	78,30
73	21002-020	Dopájanie silových káblov do rozvádzača	ks	1,000	174,15	174,15
74	21002-021	Prierez cez stenu	ks	2,000	17,42	34,84
75	21002-022	Pokladka káblov cez šachtu z 3.NP do suterenu	ks	1,000	109,13	109,13
76	21002-023	D+M Svetidlá pol.Z14.SLIM LINE 1V 7336 + príslušenstvo	ks	15,000	493,49	7 402,35
77	21002-024	M- Svetidlá pol.N2. STAR22 8W, AC/DC MAINS 230V, nástenné	ks	1,000	9,87	9,87
78	21002-025	Prekáblovanie na nové obvody podľa požiadaviek investora	hod	30,000	9,87	296,10
79	21002-026	Pílenie a vysekanie drážky pre káble	m	25,000	4,04	101,00
80	21002-027	Spotrebný materiál	ks	1,000	1 003,96	1 003,96
81	21002-029	Sklesenie skutkového stavu	ks	1,000	87,08	87,08
82	21002-030	Revízia	ks	1,000	232,20	232,20

**Komunikacny system a elektroakust.ozvucenie -**

**22-M Skúšobňa zboru**

**5 341,07**

83	220_ ELA-001	Prípojny panel PP SZ1	ks	4,000	110,30	441,20
84	220_ ELA-002	Mixpult Soundcraft - dodávka investor	ks	0,000	0,00	0,00
85	220_ ELA-003	CD prehrávač - dodávka investor	ks	0,000	0,00	0,00
86	220_ ELA-004	Rack 19", 12U, príslušenstvo	ks	1,000	270,51	270,51
87	220_ ELA-005	Prepojovacie káble + konektory	kpl	1,000	133,52	133,52
88	220_ ELA-006	K21 Cordial CLS225	m	80,000	1,56	124,80
89	220_ ELA-007	Inštalacny materiál	kpl	1,000	29,03	29,03
90	220_ ELA-008	Inštalácia kabeláže	kpl	1,000	528,26	528,26
91	220_ ELA-009	Inštalácia zariadení	kpl	1,000	689,63	689,63
92	220_ ELA-010	Zaučenie obsluhy	kpl	1,000	63,86	63,86
93	220_KOS_001	Pohľadový reproduktor RP Matrix 650DA	ks	2,000	61,22	122,44
94	220_KOS_002	Ovládač hlasitosti OV Matrix MS1AP	ks	1,000	17,80	17,80
95	220_KOS_003	Vyhlasovacia jednotka ATP MMU	ks	1,000	343,66	343,66
96	220_KOS_004	Prípojny panel KS SLR	ks	1,000	18,81	18,81
97	220_KOS_005	Kábel K1 - Matrix SEAL5	m	20,000	1,76	35,20
98	220_KOS_006	Ostatny inštalacny materiál - odhad - konektory, spojky	kpl	1,000	40,64	40,64
99	220_KOS_007	Kábel K2 - Matrix 2x2x0,8	m	25,000	0,63	15,75

100	220_KOS_008	Obhliadka stavby pred realizáciou	kpl	1,000	304,18	304,18
101	220_KOS_009	Kabeláž - montáž	kpl	1,000	513,16	513,16
102	220_KOS_010	Inštalácia zariadení, oživenie	kpl	1,000	1 648,62	1 648,62

**22-M EPS 160,15**

103	2202-2	Dokončenie EPS - skúšobňa zboru...mč319...pozri popis v PD! vč.62	subor	1,000	160,15	160,15
-----	--------	--	-------	-------	--------	--------

**22-M Montáže oznam.. zariadení 0,00**

104	2202-4	Dokončenie...EVAKUAČNÝ ROZHLAS - kaviareň.....mč113,114+soc.zariadenie...pozri popis v PD! vč.41,42	subor	0,000	0,00	0,00
-----	--------	---	-------	-------	------	------

**24-M Montáže vzduchotechnických zariad.mč.319-skúšobňa 6 281,71**

105	I-SO.02-vzt01	Potrubie štvorhranné-m.č.319-skúšobňa zboru...pozri popis v PD!	m2	23,000	38,30	880,90
106	I-SO.02-vzt02	Pružné hadice Al ohybné D200-m.č.319-skúšobňa zboru...pozri popis v PD!	bm	16,000	8,08	129,28
107	I-SO.02-vzt03	Potrubie Spiro z pozink pl. D200-m.č.319-skúšobňa zboru...pozri popis v PD!	bm	2,000	13,78	27,56
108	I-SO.02-vzt04	Tepelná izolácia na báze syntet.kaučuku...m.č.319-skúšobňa zboru...pozri popis v PD!	m2	23,000	16,63	382,49
109	I-SO.02-vzt05	VVM 600/C/N/P/48/R-TPM D01/96...m.č.319-skúšobňa zboru...pozri popis v PD!	ks	6,000	346,96	2 081,76
110	I-SO.02-vzt06	VVM 600/C/N/O/48/R-TPM D01/96...m.č.319-skúšobňa zboru...pozri popis v PD!	ks	4,000	299,36	1 197,44
111	I.SO.02-vzt07	VZT - zvislé potrubie pre odv.schod.,štvorhranné, nízkošlaké, vrstva zinku 275g/m2 do obvodu 1420/20%TV, protipož.isolácia 30B, Promatect-I, 25 mm	sub	1,000	1 582,28	1 582,28

**36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení 893,97**

112	360-1	MaR...dokončenie prác skúšobňa zboru - mč.319...pozri popis v PD! vč.75,76,77,78	subor	1,000	893,97	893,97
-----	-------	--	-------	-------	--------	--------

**Celkom 76 971,84**

