

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 2014K-018 - MGO Opava, Stavební úpravy chemické laboratoře - zkvalitnění výuky
Objekt: 01-1 - Stavební opravy vč. nových rozvodů TZB a elektroinstalace

Místo: Opava Datum: 14.05.2015

Objednavatel: Mendelovo gymnázium, Opava IČ:
DIČ:

Zhotovitel: WINRO, s.r.o., Opavská 429, 747 31 Velké Hoštice IČ: 62300911
DIČ: CZ62300911

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: Ing. Richard Vaněk IČ: 42861951
DIČ:

Náklady z rozpočtu 480 527,00
Ostatní náklady 15 400,00

Cena bez DPH 495 927,00

DPH základní	21,00%	ze	495 927,00	104 144,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 600 071,70

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

MENDELOVO GYMNÁZIUM, OPAVA,
příspěvková organizace
Komenského 5
746 01 Opava

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

WINRO s.r.o.
Opavská 429
747 31 Velké Hoštice
DIČ: CZ62300911

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 2014K-018 - MGO Opava, Stavební úpravy chemické laboratoře - zkvalitnění výuky
Objekt: 01-1 - Stavební opravy vč. nových rozvodů TZB a elektroinstalace
Místo: Opava Datum: 14.05.2015
Objednavatel: Mendelovo gymnázium, Opava Projektant:
Zhotovitel: WINRO, s.r.o., Opavská 429, 747 31 Velké Hoštice Zpracovatel: Ing. Richard Vaněk

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	480 527,00
HSV - Práce a dodávky HSV	69 290,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	35 734,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	14 477,20
99 - Přesun hmot	19 078,90
PSV - Práce a dodávky PSV	271 877,80
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	19 859,10
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	33 095,30
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	53 514,80
767 - Konstrukce zámečnické	22 065,90
771 - Podlahy z dlaždic	68 946,10
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	48 382,30
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	26 014,50
M - Práce a dodávky M	139 358,60
21-M - Elektromontáže	70 963,20
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	68 395,40
2) Ostatní náklady	15 400,00
Zařízení staveniště	8 200,00
Provozní vlivy	3 600,00
Kompletační činnost	3 600,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	495 927,00

ROZPOČET

Stavba: 2014K-018 - MGO Opava, Stavební úpravy chemické laboratoře - zkvalitnění výuky
 Objekt: 01-1 - Stavební opravy vč. nových rozvodů TZB a elektroinstalace

Místo: Opava Datum: 14.05.2015

Objednavatel: Mendelovo gymnázium, Opava Projektant:
 Zhotovitel: WINRO, s.r.o., Opavská 429, 747 31 Velké Hoštice Zpracovatel: Ing. Richard Vaněk

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

480 526,98

HSV - Práce a dodávky HSV

69 290,60

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

35 734,59

1	K	612135002	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou cementovou tl do 10 mm	m2	49,452	222,00	10 978,34
2	K	619991011	Zakrytí konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	18,906	38,70	731,66
3	K	619995001	Začištění omítek kolem obkladů	m	29,840	110,00	3 282,40
4	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,229	3 648,00	835,39
5	K	632450132	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	65,699	303,00	19 906,80

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

14 477,12

6	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	74,100	67,20	4 979,52
7	K	985112131	Odsekání degradovaného betonu podlah tl do 10 mm	m2	64,173	148,00	9 497,60

99 - Přesun hmot

19 078,89

8	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	10,837	712,00	7 715,94
9	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,837	230,00	2 492,51
10	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	151,718	9,35	1 418,56
11	K	997013800	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	10,837	300,00	3 251,10
12	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	6,053	694,00	4 200,78

PSV - Práce a dodávky PSV

271 877,78

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

19 859,07

13	K	721-R001	Demontáž stávajících rozvodů	hod	6,000	150,00	900,00
14	K	721-R002	Napojení na stávající rozvody	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
15	K	721-R003	Potrubí HT DN 70	m	25,000	374,00	9 350,00
16	K	721-R004	Potrubí HT DN 50	m	11,000	366,00	4 026,00
17	K	721-R005	Uchycení potrubí	kus	1,000	400,00	400,00
18	K	721-R006	Vyvedení výustek DN 50	kus	7,000	48,70	340,90
19	K	721-R007	Stavební připravenost	hod	12,000	190,00	2 280,00
20	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	211,796	1,71	362,17

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

33 095,26

21	K	722-R001	Demontáž stávajících rozvodů	hod	6,000	150,00	900,00
22	K	722-R002	Napojení na stávající rozvody	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
23	K	722-R003	Kohout KK vodní DN25	kus	1,000	398,00	398,00
24	K	722-R004	Kohout KK vodní DN 15	kus	14,000	298,00	4 172,00
25	K	722-R005	Vyvedení výustek DN 15	kus	14,000	20,50	287,00
26	K	722-R006	Potrubí PPR DN 20	m	35,000	226,00	7 910,00
27	K	722-R007	Potrubí PPR DN 25	m	18,000	277,00	4 986,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	722-R008	Potrubí PPR DN 32	m	4,000	321,00	1 284,00
29	K	722-R009	Tlaková zkouška potrubí	m	57,000	26,70	1 521,90
30	K	722-R010	Izolace potrubí	m	57,000	64,20	3 659,40
31	K	722-R011	Uchycení potrubí	kus	1,000	600,00	600,00
32	K	722-R012	Rohový ventil 1/2'' - 3/8''	kus	14,000	118,00	1 652,00
33	K	722-R013	Stavební připravenost	hod	18,000	190,00	3 420,00
34	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	355,609	1,42	504,96

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

53 514,79

35	K	723-R001	Demontáž stávajících rozvodů	hod	6,000	150,00	900,00
36	K	723-R002	Napojení na stávající rozvody	kus	1,000	3 400,00	3 400,00
37	K	723-R003	Kohout KK plyn DN 25	kus	1,000	597,00	597,00
38	K	723-R004	Kohout KK plyn DN15	kus	7,000	308,00	2 156,00
39	K	723-R005	Kohout KK plyn laboratorní DN 15	kus	14,000	235,00	3 290,00
40	K	723-R006	Potrubí Cu DN 22	m	25,000	703,00	17 575,00
41	K	723-R007	Potrubí Cu DN 18	m	11,000	515,00	5 665,00
42	K	723-R008	Potrubí Cu DN 15	m	36,000	408,00	14 688,00
43	K	723-R009	Uchycení potrubí	kus	1,000	600,00	600,00
44	K	723-R010	Tlaková zkouška plyn. potrubí	m	36,000	27,60	993,60
45	K	723-R011	Stavební připravenost	hod	16,000	190,00	3 040,00
46	K	998723202	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	%	544,810	1,12	610,19

767 - Konstrukce zámečnické

22 065,89

47	K	767996001	Vybourání stávajících instalačních kanálků vč. krytů	m	4,770	157,00	748,89
48	K	767R-001	Výměna krytu stávajících instalačních kanálků za nové s protiskluznou úpravou	kus	1,000	21 000,00	21 000,00
49	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	199,369	1,59	317,00

771 - Podlahy z dlaždic

68 946,05

50	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	64,173	58,80	3 773,37
51	K	771574R01	Montáž podlah keramických lepených flexi lepidlem se spárováním speciálním tmelem do chemických prostorů	m2	65,699	410,00	26 936,59
52	M	771SPC	дизайн керамической отделки вост. септических вливнім	m2	72,269	426,00	30 786,59
53	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	65,699	37,40	2 457,14
54	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	34,000	29,30	996,20
55	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	603,649	6,62	3 996,16

781 - Dokončovací práce - obklady keramické

48 382,24

56	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	49,452	54,90	2 714,91
57	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	22,320	32,10	716,47
58	K	781444122	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček hutných do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	46,562	345,00	16 063,89
59	K	781544230	Montáž obkladů ostění lepenými flexibilním lepidlem	m	3,920	176,00	689,92
60	K	781644230	Montáž obkladů parapetů lepených flexibilním lepidlem	m	6,400	146,00	934,40
61	M	781SPC	обклад керамическую отделку вост. септических вливнім	m2	54,397	392,00	21 323,62
62	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	10,320	106,00	1 093,92
63	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	49,452	37,60	1 859,40
64	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	451,013	6,62	2 985,71

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

26 014,48

65	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	167,180	21,40	3 577,65
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	784161R01	Vyhlazení podkladu stěrkou v místnostech výšky do 5,00 m	m2	120,640	116,00	13 994,24
67	K	784211103	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	167,180	50,50	8 442,59

M - Práce a dodávky M

139 358,60

21-M - Elektromontáže

70 963,20

68	K	210010022	Montáž trubek plastových tuhých D 23 mm uložených pevně	m	20,000	22,90	458,00
69	M	345710925	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1523	m	21,000	14,80	310,80
70	K	210010031	Montáž trubek pancéřových kovových ohebných D 13,5 a 16 mm uložených pod omítku	m	40,000	26,30	1 052,00
71	M	345710210	trubka elektroinstalační ohebná kovová Kopex 3316	m	42,000	73,20	3 074,40
72	K	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	4,000	22,20	88,80
73	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	4,000	5,40	21,60
74	K	210010321	Montáž rozvedek zapuštěných plastových kruhových KU68-1903/KO, KR97/KO97V	kus	4,000	99,50	398,00
75	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	4,000	39,20	156,80
76	K	210020950	Montáž tabulky výstražné formát A2 až A5	kus	4,000	44,80	179,20
77	M	735345100	tabulka výstražná A4	kus	4,000	20,10	80,40
78	K	210100251	Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x10 mm ²	kus	30,000	86,00	2 580,00
79	K	210110041	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový šroubové připojení	kus	4,000	36,50	146,00
80	M	345355120	spínač jednopólový 10A Classic 3553-01289 bílý	kus	4,000	55,80	223,20
81	K	210111012	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení	kus	6,000	82,50	495,00
82	M	345551440	zásuvka 5517-2380 zapuštěná	kus	6,000	136,00	816,00
83	K	210190002	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	kus	2,000	265,00	530,00
84	M	357116001	rozvodnice - učebna	kus	1,000	9 290,00	9 290,00
85	M	357116002	rozvodnice - učebny - napojení z R podl.	kus	1,000	1 900,00	1 900,00
86	K	210201001	Montáž svítidel	kus	12,000	195,00	2 340,00
87	M	357179912	svítidlo 2x58W IP 20 EP + zdroje	kus	12,000	833,00	9 996,00
88	M	357000001	kotevní materiál	kus	1,000	156,00	156,00
89	K	210220321	Montáž svorek hromosvodných na potrubí typ Bernard se zhotovením pásku	kus	10,000	62,20	622,00
90	M	354420710	svorka uzemnění Cu	kus	10,000	19,80	198,00
91	M	354421150	svorka uzemnění 32x29x2mm	kus	10,000	16,50	165,00
92	K	210800102	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 2x2,5 mm ² uložených pod omítku ve stěně	m	90,000	20,00	1 800,00
93	M	341110060	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x2,5 mm ²	m	94,500	16,10	1 521,45
94	K	210800105	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 3x1,5 mm ² uložených pod omítku ve stěně	m	110,000	19,00	2 090,00
			20,0+90,0		110,000		
95	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	115,500	15,10	1 744,05
			21,0+94,5		115,500		
96	K	210800106	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 3x2,5 mm ² uložených pod omítku ve stěně	m	90,000	22,50	2 025,00
97	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	94,500	23,30	2 201,85
98	K	210800116	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 5x2,5 mm ² uložených pod omítku ve stěně	m	10,000	22,70	227,00
99	M	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm ²	m	10,500	37,90	397,95
100	K	210800117	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 5x4 mm ² uložených pod omítku ve stěně	m	20,000	24,80	496,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
101	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm ²	m	21,000	58,20	1 222,20
102	K	210800507	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 6 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	60,000	7,60	456,00
103	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY HO7 V-U 6 mm ²	m	63,000	11,50	724,50
104	K	21M-01	Rozvod do lavic	kus	4,000	1 150,00	4 600,00
105	K	21M-02	Zednická výpomoc	hod	24,000	195,00	4 680,00
106	K	21M-03	Uzemnění laboratorní stopy	hod	10,000	250,00	2 500,00
107	K	21M-04	Demontáže stávajících rozvodů	hod	12,000	250,00	3 000,00
108	K	21M-05	HZS práce neobsažené v ceníku	hod	24,000	250,00	6 000,00

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
109	K	24M-01	Montáž odvětrání chemické učebny	kus	1,000	9 200,00	9 200,00
110	M	24MSPC01	radiální ventilátor do potrubí K 200 L	kus	1,000	3 900,00	3 900,00
111	M	24MSPC02	rychloupínací spojka FK 200	kus	2,000	91,20	182,40
112	M	24MSPC03	tlumič hluku LDC d200/900	kus	2,000	1 400,00	2 800,00
113	M	24MSPC04	nástěnná žaluzie IGK 200	kus	1,000	615,00	615,00
114	M	24MSPC05	výustka pro kruhové potrubí jednořadá 425 x 75	kus	6,000	417,00	2 502,00
115	M	24MSPC06	kruhové potrubí SPIRO do d200 30% tvarovek	m	17,000	161,00	2 737,00
116	M	24MSPC07	plastový ventilátor SEAT 25, provedení levé, poloha skříně 8, V=100m ³ /hod, p=350Pa, Pel=0,37kW, 400V, 1370 ot/min.	kus	1,000	17 550,00	17 550,00
117	M	24MSPC08	příslušenství ventilátoru (kovová stolička, 2x vložka + nerez spony)	kus	1,000	2 527,00	2 527,00
118	M	24MSPC09	tlumič hluku THK d200/1000, s=50H, VS PP7032	kus	1,000	3 883,00	3 883,00
119	M	24MSPC10	výfukový nástavec s mřížkou d200 vnější H PP7032	kus	1,000	1 057,00	1 057,00
120	M	24MSPC11	plastové potrubí kruhové PP do d200, 50% tvarovek PP7032 H	m	12,000	1 557,00	18 684,00
121	M	24MSPC12	montážní, těsnící a spojovací materiál	kus	1,000	958,00	958,00
122	K	24M-02	Doprava	kus	1,000	1 800,00	1 800,00

68 395,40