

Rekonstrukce silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace
Mendelovo gymnázium, Opava, příspěvková organizace
Komenského 397/5, Město, 74601 Opava,
k.ú. Opava-Město, p.č. 1 - SO 01 - Objekt školy

D.1.4 - Technika prostředí staveb
D.1.4.1 - Silnoproudá elektrotechnika

ZMĚNOVÝ LIST Č.1

REKAPITULACE	Odečet	Přípočet, varianta svítidel B
1. Dodávka nových svítidel	- 2,196,243.39 Kč	4,108,227.96 Kč
2. Montážní práce	- 54,192.60 Kč	96,134.94 Kč
3. Akustické podhledy		3,970,280.52 Kč
4. Záměna kabeláže pro svítidla	- 556,893.15 Kč	786,030.00 Kč
5. Měněpráce - Drážky a malby v místnostech s akustickými podhledy, uchycení kabelů ke stropům	- 107,047.58 Kč	35,712.00 Kč
6. Demontáž podhledu v tělocvičně		301,539.47 Kč
Celkem	- 2,914,376.72 Kč	9,297,924.89 Kč
Změna ceny po započtení odpočtů a přípočtů		6,383,548.17 Kč

Poznámky:

222 odst. 6	Nepředvídatelné VCP - změna závazku
222 odst. 4	Bez udání zdůvodnění - změna závazku
222 odst. 4	Bez udání zdůvodnění - změna závazku
222 odst. 6	Nepředvídatelné VCP - změna závazku
222 odst. 4	Bez udání zdůvodnění - změna závazku
222 odst. 4	Bez udání zdůvodnění - změna závazku

VCP podle "z"	4,564,907.11 Kč
SOD	31,805,250.34 Kč
Procenta	14.35%

VCP podle "t"	7,647,394.50 Kč
SOD	31,805,250.34 Kč
Procenta	24.04%

Původní svítidla
Dle zadávacích podmínek - navrženo Zumtobel Thom

označení	ks	cena / ks	cena celkem	Cenová soustava
A	522	1,709.09 Kč	892,144.93 Kč	dle SoD
B	154	1,084.49 Kč	167,012.17 Kč	dle SoD
B1	20	801.93 Kč	16,038.58 Kč	dle SoD
B2	73	938.66 Kč	68,522.19 Kč	dle SoD
B4	24	1,285.03 Kč	30,840.80 Kč	dle SoD
C	24	2,045.32 Kč	49,087.79 Kč	dle SoD
E	18	3,079.43 Kč	55,429.82 Kč	dle SoD
D	47	1,383.62 Kč	65,030.37 Kč	dle SoD
DN	6	2,378.92 Kč	14,273.50 Kč	dle SoD
F	10	1,639.52 Kč	16,395.23 Kč	dle SoD
F2	25	1,483.34 Kč	37,083.38 Kč	dle SoD
F3	59	1,483.34 Kč	87,516.77 Kč	dle SoD
F1	45	2,131.89 Kč	95,934.83 Kč	dle SoD
H	14	10,126.61 Kč	141,772.60 Kč	dle SoD
G	76	1,117.73 Kč	84,947.58 Kč	dle SoD
BN	36	2,255.98 Kč	81,215.22 Kč	dle SoD
B1N	15	1,973.41 Kč	29,601.19 Kč	dle SoD
B2N	27	2,110.14 Kč	56,973.88 Kč	dle SoD
N1	147	588.73 Kč	86,543.12 Kč	dle SoD
N2	25	1,125.91 Kč	28,147.67 Kč	dle SoD
N3	8	588.73 Kč	4,709.83 Kč	dle SoD
N4	3	1,350.11 Kč	4,050.34 Kč	dle SoD
N5	24	995.29 Kč	23,887.01 Kč	dle SoD
N6	36	1,243.05 Kč	44,749.81 Kč	dle SoD
N7	3	1,125.91 Kč	3,377.72 Kč	dle SoD
N8	4	2,739.27 Kč	10,957.09 Kč	dle SoD

Původní materiál: 2,196,243.39 Kč

Varianta B
Dle požadavků investora - viz dokument "MGO Opava - požadavky pro návrh osvětlovací soustavy"
Splněné body - 1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12
Nesplněné body - 8 (Certifikát ENEC není objednatelům požadován)

označení	ks	cena / ks	cena celkem	Cenová soustava
A	376	2,966.33 Kč	1,115,339.16 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
A - pohledy	146	2,859.68 Kč	417,512.55 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
B	154	3,112.22 Kč	479,281.27 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
B1	20	2,846.67 Kč	56,933.37 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
B2	73	2,846.67 Kč	207,806.81 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
B4	24	3,262.44 Kč	78,298.56 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
C	24	1,509.83 Kč	36,235.85 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
E	18	4,107.64 Kč	73,937.51 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
D	47	1,927.12 Kč	90,574.44 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
DN	6	3,596.27 Kč	21,577.63 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
F	10	2,605.40 Kč	26,054.00 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
F2	25	2,371.72 Kč	59,292.95 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
F3	59	2,377.79 Kč	140,289.47 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
F1	45	3,118.29 Kč	140,322.86 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
H přisazené / pohled	14	14,415.43 Kč	201,816.06 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
G	48	2,101.62 Kč	100,877.68 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
G - pohledy	28	2,058.48 Kč	57,637.45 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
BN	36	4,933.11 Kč	177,592.06 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
B1N	15	4,667.57 Kč	70,013.48 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
B2N	27	4,667.57 Kč	126,024.27 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
N1	147	1,376.29 Kč	202,315.29 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
N2	25	1,531.07 Kč	38,276.77 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
N3	8	1,998.43 Kč	15,987.47 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
N4	3	2,330.75 Kč	6,992.24 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
N5	14	1,389.95 Kč	19,459.32 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
N5 - pohled	10	1,347.46 Kč	13,474.64 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
N6	36	3,195.67 Kč	115,044.26 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
N7	3	1,922.56 Kč	5,767.69 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN
N8	4	3,373.21 Kč	13,492.85 Kč	není v rozp. soustavě RTS, nabídka dodavatele navrženo tak, aby splňovalo hygienické normy ČSN

Nový materiál: 4,108,227.96 Kč

Montáže

Celkem odečet

Montáže svítidel			
-------------------------	--	--	--

Montáž

PČ	Typ	Popis	MJ
1		Montáž svítidel	ks

Celkem

Celkem přípočet

Montáže svítidel			
-------------------------	--	--	--

Montáž

PČ	Typ	Popis	MJ
1		Montáž svítidel do podhledů	ks

montáž 198 ks světel: 2 technici * hod.sazba 435,-Kč bez DPH * 110,5 hod vč. přípravy,
manipulace a zapojení

Celkem

Množství	Jedn. cena	Cena celkem	Cenová soustava
-198.00	273.70 Kč	- 54,192.60 Kč	dle SoD
		- 54,192.60 Kč	

Množství	Jedn. cena	Cena celkem	Cenová soustava
198	485.53 Kč	96,134.94 Kč	není v rozp. soustavě ÚRS, výkon zhotovitele
		96,134.94 Kč	

Záměna kabeláže po svítidla

Celkem odečet

Vodiče a kabely

Materiál

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem	Cenová soustava
1	M	CYKY-J 3x1,5	m	16548.00	13.30	220,157.90 Kč	dle SoD

Montáž

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem	Cenová soustava
2	K	CYKY-J 3x1,5	m	16548.00	20.35	336,735.25 Kč	dle SoD

Celkem 556,893.15 Kč

Celkem přípočet

Vodiče a kabely

Materiál

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem	Cenová soustava
1	M	CYKYLO-J 3 X 1,5	m	16548	22.50	372,330.00 Kč	není v rozp. soustavě ÚRS, nabídka dodavatele

Montáž

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem	Cenová soustava
2	K	CYKYLO-J 3 X 1,5	m	16548	25.00	413,700.00 Kč	není v rozp. soustavě ÚRS, výkon zhotovitele

Celkem **786,030.00 Kč**

Pozn.: Z důvodu statického posudku, který byl objednatelem poskytnut v r.2022, nelze použít původní typ ka

Pozn.: Z důvodu statického posudku, který byl objednatelem poskytnut v r.2022, nelze frézovat hlubokou dré

Poznámka TDS: Klasifikace a zatřídění pracnosti montáže je stejná jak pro CYKYLO tak pro CYKY - obě dva

ibelu

ážkou. Kabeláž musí být uložena do drážky hluboké max cca 2 cm, z tohoto důvodu je nutné kabeláž uchytit
ě se musí sádrovat apod. Neakceptujeme tuto změnu - cena zůstane stávající dle původní ceny.

sádrou nebo jiným typem uchycení, aby nedošlo k vypadávání kabeláže z drážek, tento typ instalace je čas

ově více náročný, což je promítnuto v jednotkové ceně

Mendelovo gymnázium Opava

Více/Měněpráce _ Drážky a malby v místnostech s akustickými podhledy, uchycení kabelů ke stropům

Patro	m.č.	Název (využití)	Půdorys (m ²)	Délka drážek ve stropěch silnoproud (m)
-------	------	-----------------	---------------------------	---

1 NP	106	BIOLOGICKÁ LABORATOŘ	87.049	39.2
1 NP	109	BIOLOGICKÁ POSLUCHÁRNA	76.749	35.0
1 NP	114	JAZYKOVÁ UČEBNA J.1	51.712	23.8
2NP	207	FYZIKÁLNÍ LABORATOŘ	73.296	33.0
2NP	209	FYZIKÁLNÍ POSLUCHÁRNA	73.905	33.0
2NP	214	JAZYKOVÁ UČEBNA J.3	44.444	16.8
2NP	215	JAZYKOVÁ UČEBNA J.2	53.802	20.0
3NP	306	HUDEBNA	113.726	49.0
3NP	310	JAZYKOVÁ UČEBNA J6	56.364	23.1
3NP	317	JAZYKOVÁ UČEBNA J5	53.802	20.3
3NP	318	CHEMICKÁ POSLUCHÁRNA	93.769	35.7
3NP	326	KABINET 1	18.576	5.6
3NP	327	UČEBNA 1.B	80.85	32.9
3NP	328	JAZYKOVÁ UČEBNA J4	36.894	14.0
3NP	329	UČEBNA PC3	36.894	14
3NP	331	UČEBNA IVT	73.046	34

			1,024.9	428.5
			m ²	m

Kalkulace ceny					
Měněpráce					
PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena
Stavba	pol. 47	Malby (m ²)	-1,024.9	m ²	61.87
Silnoproud		Řezání rýh 3x3 cm _ silnoproud (m)	-428.5	m	41.65
Slaboproud		Řezání rýh 5x7 cm _ slaboproud (m)	-195.2	m	57.12
Stavba	pol.6 a 7	Oprava omítky do 10 % plochy, tloušťky do 20 mm + příplatek za 10 mm tloušťky(m ²)_silnoproud	-102.5	m ²	142.85
Měněpráce celkem					
Vícepráce					
Silnoproud / Slaboproud		Kabelová přichytka pro montáž kabelu pod stropem - materiál	744.0	ks	28

Silnopr d / Slabopr d		Kabelová příchytka pro montáž kabelu pod stropem - montáž	744.0	ks	20
		Méněpráce celkem			

14,880.00 Kč	není v rozp. soustavě ÚRS, výkon zhotovitele
35,712.00 Kč	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ			
Stavba: Mendelovo gymnázium Opava			
Objekt: SO 01 - VCP - Demontáž podhledu v tělocvičně			
Místo:	CC-CZ:	Datum: 11. 5. 2022	
Zadavatel:	IČ:	Chyba 540	
Zhotvitel:	DIČ:	Chyba 540	
Projektant:	IČ:	Chyba 540	
Zpracovatel:	DIČ:	Chyba 540	
Poznámka:	IČ:	Chyba 540	
	DIČ:	Chyba 540	
Cena bez DPH		301,539.47	
DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
sazba	301,539.47	21.00%	63,323.29
		15.00%	
Cena s DPH		v CZK 364,862.76	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ	
Stavba: Mendelovo gymnázium Opava	
Objekt: SO 01 - VCP - Demontáž podhledu v tělocvičně	
Místo:	Datum: 11. 5. 2022
Zadavatel:	Projektant:
Zhotvitel:	Zpracovatel:
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	301,539.47
HSV - Práce a dodávky HSV	93,567.53
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výtahů	29,427.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25,878.06
997 - Přesun sítě	38,262.47
PSV - Práce a dodávky PSV	187,971.94
762 - Konstrukce tesařské	43,415.00
766 - Konstrukce truhlářské	140,556.94
767 - Konstrukce zámečnické	4,000.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20,000.00
VRN3 - Zařízení staveniště	8,000.00
VRN5 - Ostatní náklady	12,000.00

SOUPIS PRACÍ								
Stavba: Mendelovo gymnázium Opava								
Objekt: SO 01 - VCP - Demontáž podhledu v tělocvičně								
Místo:				Datum: 11. 5. 2022				
Zadavatel:				Projektant:				
Zhotvitel:				Zpracovatel:				
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							301,539.47	
D HSV Práce a dodávky HSV 93,567.53								
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výtahů 29,427.00								
1	K	619996145	Demontáž podhledu v tělocvičně	m2	432.750	68.00	29,427.00	CS URS 2022 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 25,878.06								
2	K	946112116	Montáž podhledu v tělocvičně	kus	3.000	3,820.00	11,460.00	CS URS 2022 01
3	K	946112216	Montáž podhledu v tělocvičně	kus	15.000	640.00	9,600.00	CS URS 2022 01
D 997 Přesun sítě 38,262.47								
4	K	962902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zabetonovaných	m2	432.750	3.77	1,631.47	CS URS 2022 01
5	K	962902031	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých omítnutých	m2	433.500	7.35	3,186.59	CS URS 2022 01
D PSV Práce a dodávky PSV 187,971.94								
D 762 Konstrukce tesařské 43,415.00								
9	K	762081340 R01	Řezání oblaku zabudovaného do konstrukce	m	950.000	45.70	43,415.00	na podkladě URS
D 766 Konstrukce truhlářské 140,556.94								
10	K	766421811	Demontáž obložení podhledu panely ploché do 1,5 m2	m2	457.750	142.00	65,000.50	CS URS 2022 01
D 767 Konstrukce zámečnické 4,000.00								
11	K	766421822	Demontáž obložení podhledu podkladových roštů	m2	457.750	41.70	19,088.18	CS URS 2022 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 20,000.00								
D VRN3 Zařízení staveniště 8,000.00								
15	K	032002000	Nybatení staveniště	komplet	1.000	5,500.00	5,500.00	CS URS 2022 01
16	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	komplet	1.000	2,500.00	2,500.00	CS URS 2022 01
D VRN5 Ostatní náklady 12,000.00								
17	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	komplet	1.000	12,000.00	12,000.00	CS URS 2022 01