



Ústecký kraj

Krajský úřad

Číslo objednatele: **18/SML4207/01/SOD/INV**

Číslo zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO – DODATEK Č.1

uzavřený dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

Objednatel

Ústecký kraj

Sídlo: Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Zastoupený: Oldřichem Bubeníčkem, hejtnanem Ústeckého kraje

Kontaktní osoba pro věcná jednání:

Ing. Pavla Svítlová, vedoucí odboru investičního Krajského úřadu
Ústeckého kraje

E-mail/telefon: svitilova.p@kr-ustecky.cz / 475 567 319

Jaroslav Kotlík, investiční odbor Krajského úřadu Ústeckého kraje

E-mail/telefon: kotlik.j@kr-ustecky.cz / 475 657 348

IČ: 708 92 156

DIČ: CZ70892156

Bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.

číslo účtu: 551 22 32/0800

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel/dodavatel:

METALL QUATRO spol. s r.o.

Sídlo: čp. 600, 431 59 Vysoká Pec

Zastoupený: Miroslavem Štýbrem, jednatelem

Kontaktní osoba pro věcná jednání:

Ing. Milan Karfík, jednatel

E-mail/telefon: info@mq.cz / 47468068

IČO: 61538213

DIČ: CZ61538213

Bank. spojení: KB a.s.

číslo účtu: 3293310267/0100

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

DODATEK Č.1

Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy o dílo ze dne 3.8.2018 na akci:
„Gymnázium a Střední odborná škola, Podbořany, p. o. - rekonstrukce kuchyně a
cvičné kuchyně II“ stavební práce takto:

I.

Předmět smlouvy a díla

doplňuje se odstavec 8.

Předmět plnění díla se mění z důvodu vzniklých víceprací a méněprací vyvolaných rozdílem mezi projektovou dokumentací a skutečně zjištěným stavem. Rozpočtová změna č.1 až 3 je přílohou č.1 tohoto dodatku.

III.

Cena díla a platební podmínky

Cena díla se na základě doplnění v čl. I. bod 8. mění o cenu víceprací v rozsahu položkového rozpočtu odsouhlasených změn, které jsou přílohou tohoto dodatku:

1. Původní cena díla byla sjednána ve výši **18 890 589,85 Kč** (slovy: osmnáctmilionůosm setdevadesáttisícpětsetosmdesátdevět korun českých a osmdesátpět haléřů) **bez DPH tj. 22 857 613,72 Kč** (slovy: dvacetdvámiliónyosmsetpadesátsedmtisícšestsetřináct korun českých a sedmdesát dva haléře) **s 21 % DPH.**
2. Cena dodatku dle změnového listu č. 1 až 3 činí **1 574 974,87Kč** (slovy: jedenmilionpět setsedmdesátčtyřitisícdevětsedmdesátčtyři koruny české a osmdesát sedm haléřů) **bez DPH a 1 905 719,59 Kč** (slovy: jedenmiliondevětsětpěttisíc sedmsetdevatenáct korun českých a padesátdevět haléřů) **s 21% DPH.**
3. Nová cena díla je sjednána ve výši **20 465 564,72 Kč** (slovy: dvacetmilionůčtyřista šedesátpěttisíc pětsetšedesátčtyři koruny české a sedmdesát dva haléře) **bez DPH a 24 763 333,31 Kč** (slovy: dvacetčtyřimilióny sedmsetšedesáttřítisícetřicetřicet tři koruny české a třicet jeden haléř) **s 21 % DPH.**

Cena díla se rovná ceně plnění veřejné zakázky VZ-INV-94/INV/2018-34.17 s názvem „Gymnázium a Střední odborná škola, Podbořany, p. o. - rekonstrukce kuchyně a cvičné kuchyně“ uvedené v nabídce zhotovitele ze dne 9.7.2018, rozšířené o přípočty a odpočty rozpočtových položek dle rozpočtové změny č. 1 až 3.

V Ústí nad Labem dne 11. 12. 2018

Ve Vysoké Peci dne 11. 12. 2018

.....
Ústecký kraj
Oldřich Bubeníček
Hejtman

.....
METALL QUATRO spol. s r.o.
Miroslav Štýbr
jednatel společnosti

Přílohy

Příloha č. 1: Změnové listy 1 až 3

ODSOUHLASENÍ ZMĚNY

(na základě "návrhu" změny)

identifikace stavby:

Gymnázium a Střední odborná škola, Podbořany, p.o.
- rekonstrukce kuchyně a cvičné kuchyně II

SoD ze dne :

3.8.2018

číslo změny

1

datum : **26.10.2018**

Určeno pro :

Odesláno / předáno :

projektanta	X	TDS	X	zhotovitele	X	objednatele	X	jiny	
poštou	O	poslem	O	e-mailem	X	osobně	O		O

Podepsaní zmocněnci v souladu se "Smlouvou o dílo" potvrzují tuto změnu díla :

Návrh změny je podložen těmito podklady :

rozpočtem jako samostatnou přílohou

ZL č. 1 Podávací okénka

Změna ceny díla :

Rozdíl : přípočet za vícepráce (+) / odpočet za méněpráce (-) **KČ 102 320,73**

viz přílohy : položkový rozpočet

Původní cena díla (dle předchozího ZL č. **0**) :

Cena díla bez DPH	KČ	18 990 589,85
DPH 21 %	KČ	3 967 023,87
Cena díla s DPH	KČ	22 957 613,72

Nová cena díla včetně ZL č. **1** :

Cena díla bez DPH	KČ	18 992 910,58
DPH 21 %	KČ	3 988 511,24
Cena díla s DPH	KČ	22 981 421,82

Odsouhlasená NOVÁ cena díla včetně DPH : KČ 22 981 421,82

zvýšení ceny o :	základ :	KČ	102 320,73
	DPH 21 % :	KČ	21 487,35
	Cena včetně DPH :	KČ	123 808,08

snížení ceny o :	základ :	KČ	0,00
	DPH 21 % :	KČ	0,00
	Cena včetně DPH :	KČ	0,00

Změna lhůty dokončení díla :

Původní termín dokončení (dle předchozího ZL č. **0**) : **26.11.2018**

prodloužení lhůty o :	kalendářních dní
zkrácení lhůty o :	kalendářních dní

Odsouhlasený NOVÝ termín dokončení díla : bez změny

Změna byla vyvolána :

záměrem objednatele
chybou v dokumentaci zakázky
rozdílem mezi PD a skutečností

Podpis zmocněnce zhotovitele, datum, razítko :

Ing. František Zlatohlávek

Podpis zmocněnce AD, datum, razítko :

Ing. Jaroslav Henzl

Podpis zmocněnce objednatele, datum, razítko :

Ing. Dalibor Černý

Podpis zmocněnce objednatele, datum, razítko :

Jaroslav Kotlík

Příloha ZL č. 1 - Podávací okénka

MP	-54 715,17
VP	157 035,90
CENA v Kč bez DPH	
102 320,73	

Gymnázium a SoŠ, Podbořany, Rekonstrukce kuchyně a cvičné kuchyně

HLAVNÍ KUCHYŇ

p.č.	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena index.	Index ceny	Celková cena
		PSV	Práce a dodávky PSV					102 320,73

ZÁMĚNA KONSTRUKCÍ

D	766	Konstrukce truhlářské - náhrada okének ODPOČTY						-54 715,17
69	K	766622132	Montáž oken plastových	m2	-3,00	758,59	1,00	-2 275,77
70	M	611400321	okno plastové výsuvné 205x110 cm ozn. A	ks	-3,00	17 479,80	1,00	-52 439,40

D	766	Konstrukce truhlářské - náhrada okének PŘÍPOČTY						89 244,00
	R1	Roleta bílá		ks	3,00	20 232,00	1,00	60 696,00
		1,1* (2,05+2,05+2,05)				6,77		
	R2	schránka a elektrické ovládání		ks	3,00	9 516,00	1,00	28 548,00
ZÁMĚNA KONSTRUKCÍ CELKEM								34 528,83

DOPLNĚNÍ KONSTRUKCÍ

D	766	Konstrukce truhlářské - hygienická zábrana, doplnění parapetů						60 314,00
	R3	Konstrukce hygienické zábrany z nerez a skla		m	4,10	9 960,00	1,00	40 836,00
		1,0* (2,05+2,05)				4,1		
	R4	Podávací deska nerezová š.400 mm		ks	2,00	5 964,00	1,00	11 928,00
		2*2,05 * 0,4						
	R5	Podávací deska nerezová š.800 mm		ks	1,00	7 550,00	1,00	7 550,00
		1*2,15*0,8						

D	766	Konstrukce truhlářské montáž						7 477,90
	R6	Montáž truhlářských konstrukcí		%	5,00	149 558,00	1,00	7 477,90
DOPLNĚNÍ KONSTRUKCÍ CELKEM								67 791,90

ODSOUHLAŠENÍ ZMĚNY

(na základě "návrhu" změny)

identifikace stavby:	Gymnázium a Střední odborná škola, Podbořany, p.o.	číslo změny	2
	- rekonstrukce kuchyně a cvičné kuchyně II		
SoD ze dne :	13.3.2018		

datum : **26.10.2018**

Určeno pro :	projektanta	TDS	zhotovitele	objednatele	jiný
Odesláno / předáno :	poštou 0	poslem 0	e-mailem X	osobně 0	0

Podepsaní zmocněnci v souladu se "Smlouvou o dílo" potvrzují tuto změnu díla :

Návrh změny je podložen těmito podklady : rozpočtem jako samostatnou přílohou

ZL č. 2 Stavební část

Změna ceny díla :			
Rozdíl :	přípočet za vícepráce (+) / odpočet za méněpráce (-)	KČ	734 342,52
viz přílohy :	položkový rozpočet		
Původní cena díla (dle předchozího ZL č. 1) :			
	Cena díla bez DPH	KČ	18 992 910,58
	DPH 21 %	KČ	3 988 511,24
	Cena díla s DPH	KČ	22 981 421,82
Nová cena díla včetně ZL č. 2 :			
	Cena díla bez DPH	KČ	19 727 253,10
	DPH 21 %	KČ	4 142 723,17
	Cena díla s DPH	KČ	23 869 976,27
Odsouhlasená NOVÁ cena díla včetně DPH :		KČ	23 869 976,27
zvýšení ceny o :	základ :	KČ	734 342,52
	DPH 21 % :	KČ	154 211,93
	Cena včetně DPH :	KČ	888 554,45
snížení ceny o :	základ :	KČ	0,00
	DPH 21 % :	KČ	0,00
	Cena včetně DPH :	KČ	0,00

Změna lhůty dokončení díla :			
Původní termín dokončení (dle předchozího ZL č. 1) :			26.11.2018
prodloužení lhůty o :	kalendářních dní		
zkrácení lhůty o :	kalendářních dní		
Odsouhlasený NOVÝ termín dokončení díla :			bez změny

Změna byla vyvolána :	záměrem objednatele	<input checked="" type="checkbox"/>
	chybou v dokumentaci zakázky	<input type="checkbox"/>
	rozdílem mezi PD a skutečností	<input checked="" type="checkbox"/>

Podpis zmocněnce zhotovitele, datum, razítko : Ing. František Zlatohlávek
Podpis zmocněnce objednatele, datum, razítko : Ing. Dalibor Černý

Podpis zmocněnce AD, datum, razítko : Ing. Jaroslav Henzl
Podpis zmocněnce objednatele, datum, razítko : Jaroslav Kotlík

Příloha ZL č.2 - Stavební část

Gymnázium

MP	-58 150,59
VP	792 493,11
CENA v Kč bez DPH	
734 342,52	

HLAVNÍ KUCHYŇ

položka	nová položka URS	místnost	název místnosti	popis	MJ	původní množství	nové množství	rozdíl množství	J cena	CENA
				příčky						
10		1,24	mytí stolního nádobí	Příčky z pórobetonových přesných příček hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 150 mm (mezi 1,24 a 1,27 x 2,49 x 3,81 3,48*3,8	m2	16,92	30,14	13,22	836,46	11 058,00
12		1,24	mytí stolního nádobí	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm	m	4,60	14,08	9,48	83,19	788,64
13		1,24	mytí stolního nádobí	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	3,80	8,00	4,20	98,34	413,03
										0,00
8		1,21	přípravná kuchyně	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy přes 1 m2 do 4 m2 příčkovkami hladkými pórobetonovými, objemové hmotnosti 500 kg/m3, tl. příčky 150 mm	m2	4,30	6,45	2,15	812,00	1 745,80
	553 31 38 40	1.12 + 1.24	sklad + mytí stol.nádobí	zárubeň ocelová pro porobeton 150 900 L/P	kus	0,00	2,00	2,00	1 942,80	3 885,60
25		1.12 + 1.24	sklad + mytí stol.nádobí	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	8,00	10,00	2,00	365,85	731,70
				bourání a demontáže						
42		1.12,21,24	sklad,mytí s.n.,přípravná	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní plochy do 2 m2	m2	7,49	12,81	5,32	298,90	1 591,34
106		1,31	jídelna	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	205,26	410,52	205,26	128,04	26 281,49
	965 04 21 21	1,27	prostor pro boxy	Bourání podkladů z mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 200 mm pl přes 4 m2 (19,17*0,13)	m3	0,00	2,49	2,49	2 060,00	5 129,40
	963 05 11 10	1,27	prostor pro boxy	Demontáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár	m3	0,00	2,56	2,56	3 480,00	8 908,80
	965 04 22 21	1,06a,b+1,05b	wc muži +koupelna dívky	Bourání podkladů pod dlažby z mazanin betonových tl do 100 mm pl do 1 m2 (3,39+1,17+4,08m2*0,1)		0,00	0,86	0,86	2 780,00	2 390,80
R	975 06 31 31	1,27	prostor pro boxy	Podchycení stropů (schodů a podest) oboustranně podepřených rovných v do 3,5 m 19,17	m2	0,00	8,54	8,54	657,00	5 610,78
				hrubé podlahy						
	631 31 11 34		wc muži +koupelna dívky	Mazanina tl do 100 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 (vyrovnání podlahy pod nové mrazící boxy)	m3	0,00	0,86	0,86	3 100,00	2 666,00
	631 31 11 34	1,27	prostor pro boxy	Mazanina tl do 150 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 (vyrovnání podlahy pod nové mrazící boxy)	m3	0,00	2,49	2,49	3 100,00	7 719,00

Přesun hmot	9,166	suř	13,056
-------------	-------	-----	--------

0,012 2,418

1,800 4,482

1,800 4,608

1,800 1,548

52		1.31,12,21,24,27	jídlna,mytí s.n.,sklad,přípr.,m.box	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t		13,056	472,51	6 169,09
tina 2. vrstva, vybourané dveře, vybouraná podlaha u boxů tl.130 mm, panelový strop boxy tl.150 mm)									
53		1.31,12,21,24,27	jídlna,mytí s.n.,sklad,přípr.,m.box	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t		13,056	212,94	2 780,14
54		1.31,12,21,24,27	jídlna,mytí s.n.,sklad,přípr.,m.box	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km (15 km na skládku přepočteno)	t		182,784	9,27	1 694,41
t * 14									
55		1.31,12,21,24,27	jídlna,mytí s.n.,sklad,přípr.,m.box	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t		1,548	350,00	541,80
56		1,31	jídlna	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů	t		2,418	7 500,00	18 135,00
	997 01 38 31	1,27	prostor pro boxy	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového znečištěného armovaného s tekutou izolací (19,17*0,13 + 17,07*0,15 = 4,98t + 5,12t)	t		9,090	1 140,00	10 362,60

omítky a malby

17				Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty		108,30	897,05	788,75	230,71	181 972,74
	1,24	mytí stolního nádobí	3,48*3,8*2 nové zdivo	26,448						
	1,21	příprava kuch. dveře	1*2,15*2 nové zdivo	4,3						
	1,01	strojovna VZT	5,27*3,8	20,04						
	1,02	neobsazeno	2,4*3,8	9,12						
	1,03a	šatna chlapci	2*(2,50+4,45)*3,80-(0,80*2,00)-(2,50*2,40) "	45,22						
	1,03b	koupelna chlapci	2*(1,55+3,45)*1,80+(0,60+0,10+0,60)*1,80 "	20,34						
	1,03c	wc chlapci	2*(1,55+0,90)*1,80-(1,20*1,80) " m.č. 1.03c	6,66						
	1,04	denní místnost	4,45*3,8+0,9*3,8+0,95*3,8	7,03						
	1,05a	šatna dívky	2*(4,45*3,8)-(1*2,15)+(2,55*0,9)+(2,55*3,8)-(1*2,15)	41,51						
	1,05b, c, d	koupelna + wc dívky	1,6+1,9+1,55+0,9+0,35*3,8 + 4,45*1,8	31,95						
	1,06 a, b	wc muži předšíň + wc	2*(3,7*1,8)-(1*2,15)	11,71						
	1,07 a, b	wc ženy předšíň + wc		0						
	1,08	úklid	1,55*1,8	2,79						
	1,09	sklad potravin	2*(4,5*3,8)+(1,9*0,9)+(1,9*3,8)-(1*2,15)	40,98						
	1,1	sklad potravin	2*(4,5*3,8)+(1,9*0,9)+(3,8*0,6+0,7+0,7)	43,51						
	1,11	sklad potravin	2*(4,5*3,8)+(2,8+0,5+0,7)*3,8-(1*2,15)+(3,5*0,9)	52,55						
	1,12	příprava zeleniny	2*(4,5*0,8)+(2,9*0,8)-2*(1*2,15)	13,82						
	1,13	sklad zeleniny	2*(3,05+2,60)*3,80-(1,50*1,80)	40,24						
	1,14	sklad brambor	2*(3,05+3,40)*1,80-(1,50*1,80) "	20,52						
	1,15	chodba	2*(1,50+3,10)*1,80+(2*0,40)*1,80 "	18						
	1,16	úklid		0						
	1,17	sklad obalů		0						
	1,18	sklad odpadů		0						
	1,19	zádveří	2*(3,45+4,30)*1,80 "	27,9						
	1,2	kancelář	(2,70+4,00)*3,80+(2*0,40)*3,80-(0,80*2,00) "	41,56						
	1,21	Příprava kuchyně	2*(2,30+2,70)*1,80 "	18						
	1,22 a	kuchyně	2*(5,85+8,90)*1,80-3*(1,50*1,80) "	45						
	1,22 b	předšíň kuchyně	2*(2,70+2,90)*1,80 "	20,16						

1,23	příprava masa	2*(2,70+3,90)*1,80 "	23,76
1,24	mytí stolního nádobí	2*(3,55+4,30)*1,80 - 3,55*1,8	21,87
1,25	mytí provozního nádobí	2*(2,15+4,50)*1,80 "	23,94
1,26	chodba	(4*0,40+6,30+1,80+13,35+14,15+1,80+2,20+0,35+8,20)*0,65	31,17
1,27	prostor pro boxy		0
1,28 a 1,29	neobsazeno		0
1,30a	šatna zaměstnanci	2,5*3,8	9,5
1,30b	koupelna zaměstnanci		0
1,30c	wc zaměstnanci		0
1,31	jídelna	2*(11,75+17,45)*1,80+4*2*(0,40+0,40)*1,80-3*(2,05*1,50)-(0,90*0,60)-(5,40*0,60)	66,753
1,32	chodba	2*1,2	2,4

19			Oprava vnitřní VC hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 10 %	m2	887,55	0,00	-887,55	46,86	-41 590,59
	612 32 54 02		Oprava vnitřní VC hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 30 %	m2	0,00	887,55	887,55	134,00	118 931,70

	784 12 10 01		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	0,00	983,53	983,53	26,10	25 670,13
stěny (1845,09-454,79-108,3-298,47-640,18) = 343,35									
strop 640,18									

Vyrovnaní podlahy v kuchyni a poklapy									
R			vybourání a likvidace starého poklopu, úprava stávající šachtice, pokládka a betonáž nového poklopu	kpl	0,00	3,00	3,00	4 500,00	13 500,00
m.č. 1,22a+1,26+1,31									
			poklop k zadlážďení do 10 mm, AD 61 - 600 x 1000 mm	kus	0,00	3,00	3,00	5 438,00	16 314,00

	632451107		Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 20 mm	m2	0,00	43,05	43,05	766,00	32 972,47
m.č. 1.21+1,22a+1.22b+1.23+1,24+1,25									
6,21+51,75+7,92+10,53+9,68									
					0,5	86,09	43,045		

0,041	1,756	0,000	0,000
-------	-------	-------	-------

24	632451109	632451109	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 25 mm	m2	1,00	34,44	33,44	941,79	31 489,69
m.č. 1.21+1,22a+1.22b+1.23+1,24+1,25									
6,21+51,75+7,92+10,53+9,68									
					0,4	86,09	34,436		

0,051	1,705	0,000	0,000
-------	-------	-------	-------

	632451111		Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 30 mm	m2	0,00	8,61	8,61	1 120,00	9 642,08
m.č. 1.21+1,22a+1.22b+1.23+1,24+1,25									
6,21+51,75+7,92+10,53+9,68									
					0,1	86,09	8,609		

0,061	0,527	0,000	0,000
-------	-------	-------	-------

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům									
	711191101		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovné na betonu. 1 vrstva	m2	0,00	12,24	12,24	105,00	1 285,20
m.č. 1.03b + 1.05b + 1.30b = 4,33+4,08+3,83									

	711192102		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na zdivu, 1 vrstva	m2	0,00	18,00	18,00	148,00	2 664,00
m.č. 1.03b + 1.05b + 1.30b = 6+6+6									

	711199101		Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlaha - stěna	m	0,00	27,00	27,00	48,90	1 320,30
m.č. 1.03b + 1.05b + 1.30b = 10+9+8									

	58581254		páska těsnící k tekutým fóliím šířka 100 mm	m	0,00	27,00	27,00	55,60	1 501,20
--	----------	--	---	---	------	-------	-------	-------	----------

Malby

	784 21 11 11			Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m pol.č.139		0,00	1 847,94	1 847,94	56,70	104 778,03
--	--------------	--	--	--	--	------	----------	----------	-------	------------

GASTRO

50				Podlahový rošt s vpustí	kus	2,00	1,00	-1,00	16 560,00	-16 560,00
51				Podlahový rošt s vpustí	kus	1,00	2,00	1,00	20 364,00	20 364,00

ZTI - cirkulace, odkanalizování WC

63	722174021			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 16 x 2,7 4+4++3+7	m		18,00	18,00	267,07	4 807,26
64	722174022			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4 13+6+2	m		21,00	21,00	266,12	5 588,52
43	721 17 40 42			Potrubí plastové přípojovací	m	0,00	10,00	10,00	310,57	3 105,70
				D+M SANIBROY Silence, pořizovací náklady, připojení	ks	0,00	1,00	1,00	12 800,00	12 800,00

Zemní práce - pro napojení kanalizace

	139711101			Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4 2,9	m3		2,90	2,90	1 910,00	5 539,00
	635111215			Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním ze štěrkonísku 2,9*0,9	m3		2,61	2,61	1 030,45	2 689,47
ZTI č.6 a 7	977311112			Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hl do 100 mm 2*(10,59+58,59)	m		138,36	138,36	149,00	20 615,64
8	998 01 80 02			Přesun hmot	t		9,17	9,17	1 095,54	10 041,55

VZT - demontáž starého zařízení a následné stavební úpravy

	HZS3211			Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	0,00	100,00	100,00	346,00	34 600,00
	R			Doplnění SDK podhledu ve strojovně včetně parotěsné izolace, doplnění tepelné izolace MW na tl. střechy, nabetonování hlavy prostupů, doplnění střešní folie vř. "malého rozsahu"	hod	0,00	32,00	32,00	346,00	11 072,00
	R			doprava specialisty	km	0,00	50,00	50,00	12,50	625,00

0,000	0,000	0,000	0,000
1,980	5,168	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000

CENA CELKEM

734 343

Příloha ZL č.3 - Elektro část - SILNOPROUD

Gymnázium a SoŠ, Podbořany, Rekonstrukce kuchyně a cvičné kuchyně

CENA v Kč bez DPH	
	654 859,30
MP	-143 602,10
VP	798 461,40

HLAVNÍ KUCHYŇ

	Popis položek dle seznamu materiálu	Počet	Jedn.	Dodávka/J	Dodávka	Montáž/J	Montáž	Mater./J	Materiál	Celkem	Pozn.:
1	1. Rozvaděč										
2	Rozvaděč R4, Un = 400V, In = 250A, Ik = 10kA, TN-C-S										
3	doplnění jističe B10/1N, 10kA, zapojení vč. doplněných prvků Luxmate, 2x LM-BV,										
4	1x LM-BK a 2x LM-3RUKS, dle výkr. části této PD, p.č. D1.01.4.4-07, str. 010 a 011	1	sada	0,00	0,00	9 840,00	9 840,00	1 423,20	1 423,20	11 263,20	1)2)
5	Mezisoučet za část 1. Rozvaděč R4				0,00		9 840,00		1 423,20	11 263,20	
6											
7	<i>VZDUCHOTECHNIKA - Výše uvedené doplnění rozvaděče R4 vychází z požadavku doplnění 5ks malých odsávacích ventilátorů skladů a soc. zařízení.</i>										
8											
9	2. Montážní elektroinstalační materiál										
10	2.1.3 Nouzového osvětlení										
11	Centrála NO, ONLITE central eBox MS1200, vč. baterií, 22176359	1	ks	106 105,20	106 105,20	17 760,00	17 760,00			123 865,20	4)
12	ONLITE central eBox OCM-NSI, 22185293	1	ks	11 066,40	11 066,40					11 066,40	4a)
13	ONLITE central eBox ACCU SET PB/12 12Ah	1	ks	26 484,00	26 484,00					26 484,00	4)
14	Nastavení, adresace, oživení systému, 80005352	1	kpl	51 908,40	51 908,40					51 908,40	4a)
15	2.1.4 Systém řízení osvětlení LUXMATE - přístroje v bloku hl. kuchyně										
16	Napáječ sběrnice LM-BV, 20975247 (v rozvaděči R4)	2	ks	5 829,60	11 659,20					11 659,20	
17	Oddělovač LM-BK, 20735369, (v rozvaděči R4)	1	ks	7 460,40	7 460,40					7 460,40	
18	Výstupní modul 3x 16A, LM-3RUKS, 20735397 (v rozvaděči R4)	2	ks	12 567,60	25 135,20					25 135,20	
19	Ovladač sběrnicový LM-SxED, 22185326	1	ks	2 605,20	2 605,20	600,00	600,00			3 205,20	
20	LITENET basis set compact, 22185232	1	ks	358 638,00	358 638,00					358 638,00	5)
21	Nastavení, adresace, oživení systému, 80005352	1	kpl	90 838,80	90 838,80					90 838,80	5a)
22	2.2 Ovladače										
23	Ovladač, bílý, kompletní řaz. 1/0+1/0 (ke sběrnicovým ovladačům LM-SxED)	1	ks			119,40	119,40	129,00	129,00	248,40	
24	Ovladač v červené skříňce GW 42 201, 1xNC, 1x NO, s aretační hlavice	1	ks			152,40	152,40	784,80	784,80	937,20	4a)
25	ovladač za proskleným víčkem se zámkem, s piktogramem „Rozbít sklo a zmáčknout“										
26	2.3 Zásuvky										
27	Zásuvka jednonásobná 230V, 16A, pod omítku, IP44, kompletní	1	ks			190,80	190,80	187,68	187,68	378,48	
28	2.3.1 Rámečky										
29	Rámeček jednonásobný bílý	2	ks			22,20	44,40	0,00	0,00	44,40	
30	2.4 Kabely a vodiče										
32	Kabel CYKY 3x150+70 (-70m)	-70	m			1 662,62	-116 383,40	108,48	-7 593,60	-123 977,00	
33	Kabel CYKY-J 3x2,5	5	m			40,32	201,60	19,92	99,60	301,20	
34	Kabel CYKY-O 2x1,5	60	m			40,32	2 419,20	10,08	604,80	3 024,00	
35	Kabel CXKH-V-J 3x1,5mm2 P60-R	176	m			40,32	7 096,32	29,28	5 153,28	12 249,60	
36	Kabel CXKH-V-O 2x1,5mm2 P60-R, (nouzové vypnutí TS)	105	m			40,32	4 233,60	25,80	2 709,00	6 942,60	4a)
37	Ukončení vodičů do 2,5mm2	10	ks			21,60	216,00	0,00	0,00	216,00	
38	2.5 Krabice a svorky										
39	Inst. krabice přístrojová KP 67/2, pod omítku, Kopos	2	ks			75,48	150,96	7,08	14,16	165,12	

Původní rozpočet
1771,1 60 D9 pol.49

	Popis položek dle seznamu materiálu	Počet	Jedn.	Dodávka/J	Dodávka	Montáž/J	Montáž	Mater./J	Materiál	Celkem	Pozn.:
40	2.6 Instalační žlaby, kanály, trubky vč. příslušenství										
41	Kabelový drátěný žlab DZ 60x200, l=3m, pozink (montáž vč. spojek, podpěry po 1,5m)	-40	m			109,97	-4 398,80	290,53	-11 621,20	-16 020,00	
42	Spojka žlabu DZS/B	-30	ks					21,17	-635,10	-635,10	
43	Podpěra na stěnu DZDS 200/B, pozink	-30	ks					99,00	-2 970,00	-2 970,00	
44	(kabelová trasa do SO 05 pro nové přívody od SO 01, nová trasa bude mimo objekt v zemi, viz. kap. 4. Související činnosti a v objektu v kab. kanálu)										
45	Kabelová chránička Kopoflex KF09075, rudá	55	m			78,00	4 290,00	32,40	1 782,00	6 072,00	
46	Mezisoučet za část 2. Montážní elektroinstalační materiál				691 900,80		-83 307,52		-11 355,58	597 237,70	
47											
48	Rozvaděč R4 a montážní materiál - za kapitoly 1 a 2 celkem				691 900,80		-73 467,52		-9 932,38	608 500,90	
49											
50	4. Související činnosti										
51	Kabelový výkop, ve volném terénu, 0,5x0,8m, kompletní	40	bm	1 032,00	41 280,00					41 280,00	3)
52	Mezisoučet za část 4. Související činnosti				41 280,00		0,00		0,00	41 280,00	
53											
54											
55											
56	5. Stavební přípomoc										
57	Sekání kapsy pro inst. krabice do Ø72mm v párobetonovém zdivu	2	ks	36,00	72,00					72,00	
58	Zhotovení prostupu cihlovou zdí do Ø30mm, délky do 1,0m	4	ks	171,60	686,40					686,40	
59	Zhotovené kontr. otvoru do stávajícího kabel. kanálu v beton. podlaze (40x40x60cm)	3	ks	1 440,00	4 320,00					4 320,00	
60	Mezisoučet za část 5. Stavební přípomoc				5 078,40		0,00		0,00	5 078,40	
61											
62	Součet za elektrotechnickou část celkem (1 až 5)				738 259,20		-73 467,52		-9 932,38	654 859,30	
63											
64											
65											
66	Poznámka k cenám : ceny jsou uvedeny bez DPH !!!										
67											
68	Poznámky k položkám :										
69	1) položka zahrnuje veškerý potřebný drobný instalační materiál pro ucelenou montáž rozvaděče nebo skříně										
70	2) položka nezahrnuje prvky systému LUXMATE - tyto jsou součástí soupisu položek Systém LUXMATE (kap. 2.1.4), ale zahrnuje jejich montáž do rozvaděče										
71	3) položka zahrnuje výkop, pískové lože, výstražnou fólii, zpětný zásyp výkopu, závěrečnou úpravu terénu a odvoz a skládkovné za přebytečný výkopek										
72	4) převod celé původní položky pro celý objekt GSOŠ z CK objektu SO02										
73	4a) převod poměrné části původní položky pro celý objekt GSOŠ z CK objektu SO02										
74	5) převod celé původní položky pro celý objekt GSOŠ z CK objektu SO04										
75	5a) převod poměrné části původní položky pro celý objekt GSOŠ z CK objektu SO04										
76											
77	Poznámky k nové trase přívodního kabelu :										
78	Nový přívodní kabel 1-CYKY 3x150+70 bude položen do stávající zemní trasy stávajícího přívodního kabelu z hl. rozvodny v SO02, m.č. 0.60 do rozvaděče R4 v SO05.										
79	V hl. rozvodně bude nový kabel uložen do stávající trasy na místo původního demontovaného kabelu AYKY 3x150+70.										
80	V kabelovém kanálu bude nový přívod uložen na jeho dno, které bude vyčištěno, min. zbaveno hrubých kusů nečistot.										
81											
82	Poznámky k nové centrále NO a k provizorní trase kabelů z centrály NO do SO05 :										
83	Nová centrála NO, ONLITE central eBox MS1200, bude instalována do m.č. 0.59 v SO02 (stáv. označení místnosti - baterie)										
84	Dva kabely CXKH-V-J 3x1,5 budou v m.č. 0.59 a 0.60 vedeny po stěně v požárně odolných přichytkách Kopus 6712,										
85	v zemní trase a v kabelovém kanálu budou oba kabely vedeny ve společné chrániče Kopoflex KF09075										

400,5 88 D11 pol.77

21,17 89 D11 pol.78

99 90 D11 pol.79

