

## **DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO**

na realizaci stavby

### **„Střední průmyslová škola elektrotechnická, Mohelnice, Gen. Svobody 2 – Elektroinstalace na budově II“**

uzavřené dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,  
občanský zákoník, v platném znění

**1. Objednatel: Olomoucký kraj**

Se sídlem: Jeremenkova 1191/40a, 779 00 Olomouc-Hodolany

IČO: 60609460

DIČ: CZ60609460

Zastoupený: Ing. Josefem Suchánkem, hejtmanem Olomouckého kraje

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „**Objednatel**“)

a

**2. Zhotovitel: Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o.**

Se sídlem: Vápenice 2970/17, 796 01 Prostějov

Zápis v OR: C7336 vedená u Krajského soudu v Brně

IČO: 46972021

DIČ: CZ46972021

Zastoupený: Ing. Bc. Josefem Velešíkem, jednatelem

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „**Zhotovitel**“)

oba společně dále jen „**smluvní strany**“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek:

## I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany uzavřely dne 15. 08. 2023 Smlouvu o dílo na akci „**Střední průmyslová škola elektrotechnická, Mohelnice, Gen. Svobody 2 – Elektroinstalace na budově II**“ č. 2023/04086/OI/DSM, jejímž předmětem je rekonstrukce elektroinstalace objektu Střední průmyslové školy elektrotechnické a Obchodní akademie Mohelnice – budova II. (dále jen „Smlouva“).

Dne 15. 11. 2023 smluvní strany uzavřely ke Smlouvě Dodatek č. 1, kterým došlo ke změně předmětu Smlouvy, ceny díla a termínu plnění.

2. Předmětem tohoto dodatku je změna rozsahu předmětu Smlouvy o níže uvedené vícepráce/méněpráce a s tím související změna ceny díla.
3. Veškeré změny jsou provedeny v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

## II. ZMĚNA SMLOUVY

1. Na základě dohody smluvních stran se tímto dodatkem upravuje **rozsah předmětu Smlouvy**, a to o realizaci dohodnutých změn:

Popis změn	vícepráce v Kč bez DPH	méněpráce v Kč bez DPH
1) Měření energií, ZL č. 2 (§ 222 odst. 4 ZZVZ)	30 169,30	-108 867,80
2) Strukturovaná kabeláž, ZL č. 3 (§ 222 odst. 4 ZZVZ)	210 190,50	-60 211,30
3) Záložní bateriový zdroj, ZL č. 4 (§ 222 odst. 4 ZZVZ)	63 185,70	0,00
4) Sádrokartonový podhled, ZL č. 5 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)	0,00	-72 574,65
5) Odpočty neprovedených prací, ZL č. 6 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)	0,00	-308 625,79
<b>Vícepráce a méněpráce celkem</b>	<b>303 545,50</b>	<b>-550 279,54</b>
<b>ZMĚNA CENY DÍLA CELKEM</b>	<b>-246 734,04</b>	

2. Smluvní strany se vzhledem ke změně rozsahu předmětu Smlouvy dohodly na **změně ceny díla** uvedené v čl. III. odst. 1 Smlouvy, a to následovně:

**Cena díla podle čl. III. odst. 1 Smlouvy**, v souladu s položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku, činí:

Název	Základ DPH	DPH 21%	Celkem
	(v Kč)	(v Kč)	(v Kč)
Cena díla dle Smlouvy	13 555 500,00	2 846 655,00	16 402 155,00
Cena dle Dodatku č. 1	-22 282,60	-4 679,35	-26 961,95

Cena dle Dodatku č. 2	-246 734,04	-51 814,15	-298 548,19
<b>Celková cena díla dle Smlouvy včetně dodatku</b>	<b>13 286 483,36</b>	<b>2 790 161,50</b>	<b>16 076 644,86</b>

Celková cena díla dle Smlouvy vč. Dodatků č. 1 - 2 včetně DPH slovy: šestnáct milionů sedmdesát šest tisíc šest set čtyřicet čtyři korun českých osmdesát šest haléřů.

3. Ostatní ujednání Smlouvy nedotčená tímto dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti.

### III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho uzavření a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv zajistí Objednatel.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah tohoto dodatku není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jeho textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
3. Tento dodatek je uzavřen v elektronické podobě, tj. elektronicky podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran s doručením návrhu dodatku a jeho akceptace prostřednictvím datových schránek smluvních stran.
4. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/96/73//2023 ze dne 04. 12. 2023.

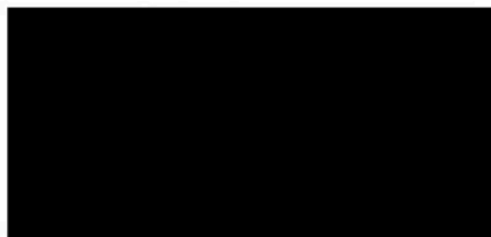
Příloha: 1) Položkový rozpočet

Za Objednatele:

**Ing. Josef Suchánek**  
hejtman

Za Zhotovitele:

**Ing. Bc. Josef Velešík**  
jednatel



## Rekapitulace VCP a MNP

### „Střední průmyslová škola elektrotechnická, Mohelnice, Gen. Svobody 2 – Elektroinstalace na budově II.“

ZL 02	dodávky rozvaděčů (měření energií) - odpočet	-	108 867,80 Kč
ZL 02	dodávky rozvaděčů (měření energií) - přípočet		30 169,30 Kč
ZL 03	SKR strukturovaný kabelážní rozvod - odpočet	-	60 211,30 Kč
ZL 03	SKR strukturovaný kabelážní rozvod - přípočet		210 190,50 Kč
ZL 04	doplnění zálohovaného rozvodu z UPS, OP nových dat.rozvaděčů - přípočet		63 185,70 Kč
ZL 05	Odpočet SDK	-	72 574,65 Kč
ZL 06	Odpočty	-	308 625,79 Kč
	<b>Celkem</b>	-	<b>246 734,04 Kč</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠE a OA Mohelnice, Gen.Svobody 183/2 - Elektroinstalace na budově II - aktualizace 2023

Objekt:

01 - D.1.4.3 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Soupis:

**0102\_AD1 - dodávky rozvaděčů (měření energií) - odpočet**

KSO:

Místo: Mohelnice

Zadavatel:

OLOMOUCKÝ KRAJ

Uchazeč:

Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov

Projektant:

Radek Vyroubal

Zpracovatel:

Radek Vyroubal

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2023

IČ:

60609460

DIČ:

CZ60609460

IČ:

46972021

DIČ:

CZ46972021

IČ:

68181795

DIČ:

CZ7709215316

IČ:

68181795

DIČ:

CZ7709215316

**Cena bez DPH**

**-108 867,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-108 867,80	21,00%	-22 862,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**-131 730,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠE a OA Mohelnice, Gen.Svobody 183/2 - Elektroinstalace na budově II - aktualizace 2023

Objekt: 01 - D.1.4.3 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Soupis: **0102\_AD1 - dodávky rozvaděčů (měření energií) - odpočet**

Místo: Mohelnice  
Zadavatel: OLOMOUCKÝ KRAJ  
Uchazeč: Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov

Datum: 15. 9. 2023  
Projektant: Radek Vyroubal  
Zpracovatel: Radek Vyroubal

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>-108 867,80</b>	
D PSV PSV							-108 867,80	
D R02 dodávka rozvaděče RH2 dle výkresu D.1.4.3-302							-63 196,40	
1	M	R_RH2_044	měřicí modul MM-216 (dálkový monitoring energií, napojení ETHERNET)	ks	-1,000	63 196,40	-63 196,40	0102 dodávky rozvaděčů pol.č.45
D R05 dodávka rozvaděče R3 dle výkresu D.1.4.3-305							-15 225,60	
2	M	R_R3_012_1	měřicí modul MM-216 (dálkový monitoring energií, napojení ETHERNET)	ks	-1,000	15 225,60	-15 225,60	0102 dodávky rozvaděčů pol.č.113
D R11 doplnění rozvaděče MAR1 dle výkresu D.1.4.3-311							-30 445,80	
3	M	MAR1_03	měřicí modul MM-216 (dálkový monitoring energií, napojení ETHERNET)	ks	-1,000	30 445,80	-30 445,80	0102 dodávky rozvaděčů pol.č.211

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠE a OA Mohelnice, Gen.Svobody 183/2 - Elektroinstalace na budově II - aktualizace 2023

Objekt:

01 - D.1.4.3 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Soupis:

**0102\_AD2 - dodávky rozvaděčů (měření energií) - přípočet**

Místo: Mohelnice

Datum: 15. 9. 2023

Zadavatel: OLOMOUCKÝ KRAJ

Projektant: Radek Vyroubal

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Radek Vyroubal

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>30 169,30</b>	
D	PSV	PSV					30 169,30	
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				3 329,30	
1	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	68,000	26,30	1 788,40	0104 dálkové odečty energií pol.č.10
		Online PSC VV VV VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742121001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742121001</a> STP B1 - RE/1.PP 68		68,000			
2	M	STP_AWG 32	datový kabel STP CAT 6, LSZH	m	74,800	20,60	1 540,90	0104 dálkové odečty energií pol.č.12
		VV	68*1,1 Přepočtené koeficientem množství		74,800			
D	R02		dodávka rozvaděče RH2 dle výkresu D.1.4.3-302				5 500,00	
3	M	R_RH2_9001	vysílací modul ECT-4-ET (dálkový monitoring energií, napojení ETHERNET)	ks	1,000	4 950,00	4 950,00	dle cenové nabídky subdodavatele +10%
4	M	R_RH2_9002	napájecí zdroj AC/DC 230 VAC / 24 VDC	ks	1,000	550,00	550,00	dle cenové nabídky subdodavatele +10%
D	R05		dodávka rozvaděče R3 dle výkresu D.1.4.3-305				5 500,00	
5	M	R_R3_9001	vysílací modul ECT-4-ET (dálkový monitoring energií, napojení ETHERNET)	ks	1,000	4 950,00	4 950,00	dle cenové nabídky subdodavatele +10%
6	M	R_R3_9002	napájecí zdroj AC/DC 230 VAC / 24 VDC	ks	1,000	550,00	550,00	dle cenové nabídky subdodavatele +10%
D	R11		doplnění rozvaděče MAR1 dle výkresu D.1.4.3-311				15 840,00	
7	M	MAR9001	regulátor ATS-mini-LM (dálkový monitoring energií, napojení ETHERNET)	ks	1,000	15 290,00	15 290,00	dle cenové nabídky subdodavatele +10%
		P	Poznámka k položce: plná verze regulátoru s LAN a licencí na SW					
8	M	MAR9002	napájecí zdroj AC/DC 230 VAC / 24 VDC	ks	1,000	550,00	550,00	dle cenové nabídky subdodavatele +10%

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠE a OA Mohelnice, Gen.Svobody 183/2 - Elektroinstalace na budově II - aktualizace 2023

Objekt:

02 - D.1.4.4 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Soupis:

**0201\_AD1 - SKR strukturovaný kabelážní rozvod - odpočet**

KSO:

Místo: Mohelnice

Zadavatel:

OLOMOUCKÝ KRAJ

Zhotovitel:

Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o.

Projektant:

Radek Vyroubal

Zpracovatel:

Radek Vyroubal

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2023

IČ:

60609460

DIČ:

CZ60609460

IČ:

46972021

DIČ:

CZ46972021

IČ:

68181795

DIČ:

CZ7709215316

IČ:

68181795

DIČ:

CZ7709215316

---

**Cena bez DPH**

**-60 211,30**

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

-60 211,30

21,00%

-12 644,40

snížená

0,00

15,00%

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**-72 855,70**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠE a OA Mohelnice, Gen.Svobody 183/2 - Elektroinstalace na budově II - aktualizace 2023

Objekt: 02 - D.1.4.4 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Soupis: **0201\_AD1 - SKR strukturovaný kabelážní rozvod - odpočet**

Místo: Mohelnice  
Zadavatel: OLOMOUCký KRAJ  
Zhotovitel: Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o.

Datum: 15. 9. 2023  
Projektant: Radek Vyroubal  
Zpracovatel: Radek Vyroubal

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

## Náklady soupisu celkem

**-60 211,30**

D	M23.01	SK - Strukturovaná kabeláž					-60 211,30	
1	K	Pol45	Montáž - Kabel datový UTP, Cat. 6, bezhalogenový	m	-1 595,000	24,10	-38 439,50	0201 SKR pol.č.45
	VV		1595*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-1 595,000			
2	M	Pol46	Dodávka - Kabel datový UTP, Cat. 6, bezhalogenový	m	-1 674,750	13,00	-21 771,80	0201 SKR pol.č.46
	VV		1595*-1,05 *Přepočtené koeficientem množství		-1 674,750			

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠE a OA Mohelnice, Gen.Svobody 183/2 - Elektroinstalace na budově II - aktualizace 2023

Objekt:

02 - D.1.4.4 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Soupis:

**0201\_AD2 - SKR strukturovaný kabelážní rozvod - přípočet**

Místo: Mohelnice

Datum: 15. 9. 2023

Zadavatel: OLOMOUCKÝ KRAJ

Projektant: Radek Vyroubal

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Radek Vyroubal

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

## Náklady soupisu celkem

**210 190,50**

D	M23.01	SK - Strukturovaná kabeláž					183 604,50	
1	K	Pol1	Montáž - 19' patch panel osázený 24 port RJ 45, Cat.6, 1U	ks	3,000	2 719,50	8 158,50	0201 SKR pol.č.1
2	M	Pol2	Dodávka - 19' patch panel osázený 24 port RJ 45, Cat.6, 1U	ks	3,000	3 144,80	9 434,40	0201 SKR pol.č.2
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11					
	VV		0+3+0		3,000			
3	K	Pol3	Montáž - 19' vyvazovací panel jednostranná lišta, 1U	ks	12,000	2 719,50	32 634,00	0201 SKR pol.č.3
4	M	Pol4	Dodávka - 19' vyvazovací panel jednostranná lišta, 1U	ks	12,000	3 144,80	37 737,60	0201 SKR pol.č.4
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11					
	VV		0+12+0		12,000			
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11					
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		12,000			
5	K	Pol11	Montáž - 19" napájecí panel, 3 m, 5 pozic, s přepětovou ochranou	ks	4,000	262,50	1 050,00	0201 SKR pol.č.11
6	M	Pol12	Dodávka - 19" napájecí panel, 3 m, 5 pozic, s přepětovou ochranou	ks	4,000	2 239,70	8 958,80	0201 SKR pol.č.12
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11					
	VV		0+4+0		4,000			
7	K	Pol13	Montáž - Montážní sada (4x šroub, matka...)	ks	16,000	157,50	2 520,00	0201 SKR pol.č.13
8	M	Pol14	Dodávka - Montážní sada (4x šroub, matka...)	ks	16,000	42,80	684,80	0201 SKR pol.č.14
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11					
	VV		0+16+0		16,000			
9	K	Pol9201	Montáž - 19' rozvaděč nástěnný jednodílný 12U/600mm, dveře skleněné	ks	4,000	5 932,85	23 731,40	dle cenové nabídky subdodavatele +10%
10	M	Pol9202	Dodávka - 19' rozvaděč nástěnný jednodílný 12U/600mm, dveře skleněné	ks	4,000	3 536,94	14 147,80	dle cenové nabídky subdodavatele +10%
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11			0		
	VV		0+4+0		4,000	0		
	VV		Součet		4,000	0		
11	K	Pol9203	Montáž - Propojovací optický kabel SM, SC, duplex, 1m	ks	24,000	60,50	1 452,00	dle cenové nabídky subdodavatele +10%
12	M	Pol9204	Dodávka - Propojovací optický kabel SM, SC, duplex, 1m	ks	24,000	193,60	4 646,40	dle cenové nabídky subdodavatele +10%
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.1.4.5			0		
	VV		0+24+0		24,000	0		
	VV		Součet		24,000	0		
13	K	Pol9205	Montáž - Optický rozvaděč do racku pro 12 vláken - zakončeno 6 vláken	ks	2,000	4 008,25	8 016,50	dle cenové nabídky subdodavatele +10%
14	M	Pol9206	Dodávka - Optický rozvaděč do racku pro 12 vláken - zakončeno 6 vláken	ks	2,000	1 671,19	3 342,40	dle cenové nabídky subdodavatele +10%
	P		Poznámka k položce: Optický rozvaděč - Vana optická 19" 1U s výsuvným šuplíkem bez čela, Čelo k optické vaně pro 12 SC konektorů, Kazeta pro 12 svárů, včetně vlák, hřebínků a ochran svárů, 6xAdaptér SC SM simplex, 6xOptický pigtail 9/125um SC 1m, 6xZáslepka, Ochrana svárů, Označení vývodu segmentu				0	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.1.4.5				0	
	VV		0+2+0		2,000	0		
	VV		Součet		2,000	0		
15	K	Pol9207	Montáž - Optický rozvaděč do racku pro 12 vláken, kompletní	ks	2,000	4 382,86	8 765,70	dle cenové nabídky subdodavatele +10%
16	M	Pol9208	Dodávka - Optický rozvaděč do racku pro 12 vláken, kompletní	ks	2,000	2 068,28	4 136,60	dle cenové nabídky subdodavatele +10%

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Optický rozvaděč - Vana optická 19" 1U s výsuvným šuplíkem bez čela, Čelo k optické vaně pro 12 SC konektorů, Kazeta pro 12 svárů, včetně víka, hřebínků a ochran svárů, 12xAdaptér SC SM simplex, 12xOptický pigtail 9/125um 12xSC 1m, Ochrana svárů, Označení vývodu segmentu				0	
VV			Výměry dle výkresu: D.1.1.4.5				0	
VV			0+2+0		2,000		0	
VV			Součet		2,000		0	
17	K	Pol9209	Montáž - Optický rozvaděč do racku - kompletní pro 24 vláken	ks	1,000	5 132,09	5 132,10	dle cenové nabídky subdodavatele +10%
18	M	Pol9210	Dodávka - Optický rozvaděč do racku - kompletní pro 24 vláken	ks	1,000	3 038,41	3 038,40	dle cenové nabídky subdodavatele +10%
P			<i>Poznámka k položce:</i> Optický rozvaděč - Vana optická 19" 1U s výsuvným šuplíkem bez čela, Čelo k optické vaně pro 24 SC konektorů, Kazeta pro 24 svárů, včetně víka, hřebínků a ochran svárů, Adaptér SC SM simplex, Optický pigtail 9/125um SC 1m, Ochrana svárů, Označení vývodu segmentu				0	
VV			Výměry dle výkresu: D.1.1.4.5				0	
VV			0+0+1		1,000		0	
VV			Součet		1,000		0	
19	K	Pol9211	Montáž - Kabel optický 12 vl., 9/125um, SM, bezhalogenový	m	120,000	33,88	4 065,60	dle cenové nabídky subdodavatele +10%
20	M	Pol9212	Dodávka - Kabel optický 12 vl., 9/125um, SM, bezhalogenový	m	126,000	15,49	1 951,50	dle cenové nabídky subdodavatele +10%
VV			Výměry dle výkresu: D.1.1.4.6					
VV			0+91+29		120,000			
VV			Součet		120,000			
VV			120*1,05 Přepočtené koeficientem množství		126,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				26 586,00	
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				26 586,00	
21	K	742124014	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody - svar optického vlákna	kus	36,000	401,00	14 436,00	CS ÚRS 2023 02
			<i>Online PSC</i> <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742124014">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742124014</a>					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.1.4.13 ZM02					
VV			3*6*2		36,000			
VV			Součet		36,000			
22	K	742330102	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu optického, měření útlumu, 2 okna	kus	18,000	675,00	12 150,00	CS ÚRS 2023 02
			<i>Online PSC</i> <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742330102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742330102</a>					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.1.4.13 ZM02					
VV			3*6		18,000			
VV			Součet		18,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠE a OA Mohelnice, Gen.Svobody 183/2 - Elektroinstalace na budově II - aktualizace 2023

Objekt:

01 - D.1.4.3 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Soupis:

**0105\_AD - doplnění zálohovaného rozvodu z UPS, OP nových dat.rozvaděčů - přípočet**

KSO:

Místo: Mohelnice

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2023

Zadavatel:

OLOMOUCKÝ KRAJ

IČ: 60609460

DIČ: CZ60609460

Uchazeč:

Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov

IČ: 46972021

DIČ: CZ46972021

Projektant:

Radek Vyroubal

IČ: 68181795

DIČ: CZ7709215316

Zpracovatel:

Radek Vyroubal

IČ: 68181795

DIČ: CZ7709215316

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

**Cena bez DPH**

**63 185,70**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	63 185,70	21,00%	13 269,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**76 454,70**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠE a OA Mohelnice, Gen.Svobody 183/2 - Elektroinstalace na budově II - aktualizace 2023

Objekt: 01 - D.1.4.3 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Soupis: **0105\_AD - doplnění zálohovaného rozvodu z UPS, OP nových dat.rozvaděčů - přípočet**

Místo: Mohelnice  
 Zadavatel: OLOMOUCKÝ KRAJ  
 Uchazeč: Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov

Datum: 15. 9. 2023  
 Projektant: Radek Vyroubal  
 Zpracovatel: Radek Vyroubal

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

## Náklady soupisu celkem

**63 185,70**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				9 445,10	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 861,50	
1	K	971052261	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,0225 m2, tl. do 600 mm	kus	1,000	472,50	472,50	0100 sekání drážek pol.č.3
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/971052261">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/971052261</a> VV VV 1		1,000			
2	K	973031151	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou výklenků, pohledové plochy přes 0,25 m2	m3	0,048	2 630,30	126,30	0100 sekání drážek pol.č.6
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/973031151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/973031151</a> VV VV VV m.č.2.5 0,65*0,37*0,2		0,048			
3	K	974031121	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 30 mm a šířky do 30 mm	m	31,200	87,30	2 723,80	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/974031121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/974031121</a> VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV Součet		9,700 9,300 6,100 6,100 31,200			
4	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 70 mm	m	13,000	195,30	2 538,90	0100 sekání drážek pol.č.8
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/974031142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/974031142</a> VV VV VV 2 3+6+2 Součet		2,000 11,000 13,000			
D	997		Přesun sutě				3 583,60	
5	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	0,300	2 625,00	787,50	0100 sekání drážek pol.č.11
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013113</a>					
6	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,300	2 887,50	866,30	0100 sekání drážek pol.č.12
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Rozpočet
7	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7,500	162,80	1 221,00	0100 sekání drážek pol.č.13
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509</a> 0,3*25 'Přepočtené koeficientem množství		7,500			
8	K	997013603	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	0,300	2 362,50	708,80	0100 sekání drážek pol.č.14
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013603">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013603</a>					
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>31 558,60</b>	
<b>D 741 Elektroinstalace - silnoproud</b>							<b>18 512,80</b>	
9	K	741110062	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	2,000	88,20	176,40	0101 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA pol.č.4
		Online PSC VV VV VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741110062">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741110062</a> d29 2 Součet		2,000 2,000			
10	M	34571064	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2329	m	2,000	21,00	42,00	0101 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA pol.č.8
11	K	741120541	Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně těžkých (např. CGTG) průřezu do 2,5 mm <sup>2</sup> , počtu žil do 7	m	4,000	27,50	110,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741120541">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741120541</a> napojení Rups z UPS 4		4,000			
12	M	34113258	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 450/750V (H07RN-F) 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	4,000	41,90	167,60	CS ÚRS 2023 02
13	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>	m	249,000	26,30	6 548,70	0101 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA pol.č.38
		Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741122611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741122611</a> CYKY 3x2,5 m.č.0.3 58 m.č.1.2 40 m.č.1.6 54 m.č.1.7 30 m.č.1.8 35 m.č.1.9 32 Součet		58,000 40,000 54,000 30,000 35,000 32,000 249,000			
14	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	261,450	25,10	6 562,40	0101 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA pol.č.40
		VV	249*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		261,450			
15	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	1 732,50	1 732,50	0101 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA pol.č.78
		Online PSC VV VV VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741210002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741210002</a> dle výkresu D.1.4.3-402 Rups 1		1,000			
16	K	741313082	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE	kus	6,000	215,00	1 290,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741313082">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741313082</a> 2zásuvky do datových rozvaděčů, napojení na Rups 6		6,000			
17	M	5518-2029	dvojnásobná zásuvka 230V/16A, na povrch, IP44	ks	6,000	313,86	1 883,20	dle cenové nabídky subdodavatele +10%

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Rozpočet
18	K	POZN01	napojení gumového kabelu H07RN-F 3G2.5 na UPS zajistí škola	kpl	0,000		0,00	
D		741_OP	Doplnění OP pro nové datové rozvaděče				13 045,80	
19	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,55 až 16 mm <sup>2</sup>	m	41,000	265,70	10 893,70	0101 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA pol.č.26
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741120301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741120301</a>						
	VV		H07V-K 16					
	VV		SEBT1 / 0.3 – datový rozvaděč					
	VV		25		25,000			
	VV		SEBT16 / 1.2 – datový rozvaděč					
	VV		4		4,000			
	VV		SEBT17 / 1.6 – datový rozvaděč					
	VV		4		4,000			
	VV		SEBT19 / 1.8 – datový rozvaděč					
	VV		4		4,000			
	VV		SEBT20 / 1.9 – datový rozvaděč					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		41,000			
20	M	34141029	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm <sup>2</sup>	m	43,050	49,99	2 152,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		41*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		43,050			
D		M	M				22 182,00	
D		R14	dodávka rozvaděče Rups dle výkresu D.1.4.3-312				22 182,00	
21	M	R_Rups001	RSA 2,5 A Řadová svorka bílá	ks	12,000	16,80	201,60	0102 dodávky rozvaděčů pol.č.101
22	M	R_Rups002	Vypínač, In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	Ks	1,000	1 044,80	1 044,80	0102 dodávky rozvaděčů pol.č.106
23	M	R_Rups003	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I <sub>dn</sub> 30 mA, 1+N-pól, I <sub>cn</sub> 10 kA, typ AC	Ks	6,000	1 428,00	8 568,00	0102 dodávky rozvaděčů pol.č.109
24	M	R_Rups004	Rozvodnicová skříň, pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, počet řad 2, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál : plast	ks	1,000	1 826,55	1 826,60	dle cenové nabídky subdávatele +10%
25	M	R_Rups005	hřebenové propojovací lišty jističů	kpl	1,000	1 890,00	1 890,00	0102 dodávky rozvaděčů pol.č.119
26	M	R_Rups006	propojovací vodiče	kpl	1,000	2 047,50	2 047,50	0102 dodávky rozvaděčů pol.č.120
27	K	R_Rups007	ověření návrhu, výrobní dokumentace a kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439	ks	1,000	1 942,50	1 942,50	0102 dodávky rozvaděčů pol.č.121
28	K	R_Rups008	popisy jednotlivých obvodů na krycí desce rozvaděče	kpl	1,000	1 575,00	1 575,00	0102 dodávky rozvaděčů pol.č.122
29	K	R_Rups009	kompletace rozvaděče	ks	1,000	3 086,00	3 086,00	0102 dodávky rozvaděčů pol.č.123

## Položkový rozpočet

S:	Če23/10_VCP/SPŠE Mohelnice	
O:	01	Objekt
R:	ZL 05	Odpočet SDK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 763</b>		<b>Konstrukce suché výstavby</b>				<b>-72 574,65</b>
1	763131431	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce zocelových profilů CD,UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez izolace, REI do 90 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763131431">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763131431</a>	m2	-70,61800	907,00	-64 050,53
2	763131831	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí jednovrstvou zocelových profilů, opláštění jednoduché <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763131831">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763131831</a>	m2	-70,61800	98,80	-6 977,06
3	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m vobjektech výšky přes 6 do 12 m <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998763302">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998763302</a> Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : -1,21816	t	-1,21816	1 270,00	-1 547,06
				-1,21816		



## Položkový rozpočet

S:	Če23/10_VCP/SPŠE Mohelnice	
O:	01	Objekt
R:	ZL 06	Odpočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>-17 100,00</b>
1	317121211	Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože zcementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 1000 mm	ks	-9,00000	1 900,00	-17 100,00
<b>Díl: HZS</b>		<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>-55 056,00</b>
2	HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV	hod	-148,00000	372,00	-55 056,00
<b>Díl: VRN3</b>		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>-75 664,46</b>
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	-75 664,45978	1,00	-75 664,46

ZS 28 dní : 126020,99/90\*28 39 206,53022  
 plot od 5.10.- 18.11.2023, 45 dní, 15Kč/ks/den, 10ks : 6 750,00000  
 45\*10\*15  
 mobilní wc od 10.10. - 18.11.2023, 40dní\*110Kč/den : 4 400,00000  
 40\*110  
 -126020,99 -126020,99

<b>Díl: 741</b>		<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>				<b>-3 749,20</b>
4	HZS2232	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	-14,00000	267,80	-3 749,20

<b>Díl: 784</b>		<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>				<b>-157 056,13</b>
5	784211163	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém	m2	-213,85000	31,50	-6 736,28
6	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	-2 376,15000	39,10	-92 907,47

odpočet dle SoD : -2881,812 -2 881,81200  
 1PP m.č.0.3 : 175,162 175,16200  
 učebna 19 : 164,25 164,25000  
 učebna 20 : 166,25 166,25000

7	784181113	Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová bezbarvá v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m dle výkresu č. D.1.4.3-201 :	m2	-2 095,34250	27,40	-57 412,38
---	-----------	---	----	--------------	-------	------------

0.1 komunikace :  
 24,35\*2,38+3\*2\*0,2\*2,85+9,9-3\*0,8\*2-1,2\*2 : 9,61095  
 (24,35\*2,38+3\*2\*0,2\*2,85+9,9-3\*0,8\*2-1,2\*2)\*0,15  
 0.2 schodiště :  
 45,32\*4,6+20,32-0,9\*2 : (45,32\*4,6+20,32-0,9\*2)\*0,15 34,04880  
 0.3 učebna 11 :  
 32,8\*2,84+6\*2\*6,57\*0,25+64,7-1,2\*2 : 175,16200  
 32,8\*2,84+6\*2\*6,57\*0,25+64,7-1,2\*2  
 0.4 sklad :  
 8,9\*2,38+3,2-0,6\*2 : (8,9\*2,38+3,2-0,6\*2)\*0,15 3,47730  
 0.5 sklad :  
 25,4\*2,38+16,2-0,9\*2 : (25,4\*2,38+16,2-0,9\*2)\*0,15 11,22780  
 0.6 sklad :  
 9,2\*2,38+3,6-0,8\*2 : (9,2\*2,38+3,6-0,8\*2)\*0,15 3,58440  
 dle výkresu č. D.1.4.3-202 :  
 1.1 komunikace :  
 68,9\*4+12,7-13\*0,8\*2-1\*2,5-2,9\*4 : (68,9\*4+12,7-13\*0,8\*2-1\*2,5-2,9\*4)\*0,15 38,01000  
 1.2 sklad učebnic :  
 22,6\*4+31,5-0,8\*2-1\*2 : (22,6\*4+31,5-0,8\*2-1\*2)\*0,15 17,74500

## Položkový rozpočet

S:	Če23/10_VCP/SPŠE Mohelnice		
O:	01	Objekt	
R:	ZL 06	Odpočty	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.3 kabinet 1 :				
		21*4+19,5-3*0,8*2-1*2 : (21*4+19,5-3*0,8*2-1*2)*0,15				14,50500
		1.4 kabinet 2 :				
		14,3*4+12,5-0,8*2-1*2 : (14,3*4+12,5-0,8*2-1*2)*0,15				9,91500
		1.5 kabinet 3 :				
		14,3*3,85+12,5-0,8*2-1*2 : (14,3*3,85+12,5-0,8*2-1*2)*0,15				9,59325
		1.6 učebna 17 :				
		33,6*4+66-0,8*2-5*1*2 : (33,6*4+66-0,8*2-5*1*2)*0,15				28,32000
		1.7 učebna 18 :				
		33,6*4+68-0,8*2-5*1*2 : (33,6*4+68-0,8*2-5*1*2)*0,15				28,62000
		1.8 učebna 19 :				
		31*3,85+58,5-0,8*2-6*1*2 : 31*3,85+58,5-0,8*2-6*1*2				164,25000
		1.9 učebna 20 :				
		31*3,85+58,5-0,8*2-5*1*2 : 31*3,85+58,5-0,8*2-5*1*2				166,25000
		1.10 dílna školníka :				
		17,5*3+19,1-2*2,2-0,8*2-1,2*2 : (17,5*3+19,1-2*2,2-0,8*2-1,2*2)*0,15				9,48000
		1.11 sklad školníka :				
		14,3*3+12,4-0,8*2-1,2*2 : (14,3*3+12,4-0,8*2-1,2*2)*0,15				7,69500
		1.12 technická místnost :				
		9,6*2+5-0,8*2-1*1 : (9,6*2+5-0,8*2-1*1)*0,15				3,24000
		koridor :				
		38,4+27,8*3-2*1,7-2*0,9*2-0,9*2 : (38,4+27,8*3-2*1,7-2*0,9*2-0,9*2)*0,15				16,95000
		dle výkresu č. D.1.4.3-203 :				
		2.1 schodiště :				
		38,4*6+14,5-2*2-3*3 : (38,4*6+14,5-2*2-3*3)*0,15				34,78500
		<b>Mezisoučet</b>				<b>786,46950</b>
		odpočet dle SOD : -2881,812				-2 881,81200

**-308 625,79**