

# Dodatek č. 1

## ke Smlouvě o dílo

### „Rekonstrukce elektrorozvodů 2020-2021“

**O b j e d n a t e l:** Gymnázium Broumov  
Se sídlem: Hradební 218, 550 01 Broumov  
IČ: 486 23 679  
DIČ: CZ486 23 679  
Zastoupený: Mgr. Jiří Ringel, ředitel

(dále jen „objednatel“)

**Z h o t o v i t e l:** ELEKTROIN spol. s r.o.  
Se sídlem: Čechova 326, 547 01 Náchod  
IČ: 60930888  
DIČ: CZ60930888  
Zastoupený: Janem Žákem, jednatelem společnosti

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku  
tento dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo ze dne 20. 5. 2020:

#### I.

Dne 20. 5. 2020 uzavřel objednatel se zhotovitelem Smlouvu o dílo, jejímž předmětem je „Rekonstrukce elektrorozvodů 2020-2021“.

#### II.

1. Dle čl. II odst. 1. se smluvní strany dohodly, že se rozsah díla navyšuje o vícepráce specifikované v příloze č. 1 tohoto dodatku, které souvisí s instalací inteligentního systému řízení osvětlení DALI.
2. Ustanovení čl. IV. odst. 1. Smlouvy o dílo se ruší a nahrazuje textem:

Smluvní cena za provedení díla činí

|  |                        |
|--|------------------------|
| Cena díla dle bez DPH .....                        | 3.594.333,51 Kč        |
| Úprava ceny dle změnového listu č.Z1 bez DPH ..... | 497.743,00 Kč          |
| Nová cena za zhotovení díle bez DPH .....          | 4.092.076,51 Kč        |
| 21 % DPH.....                                      | 859.336,07 Kč          |
| <b>Celková cena díla včetně DPH.....</b>           | <b>4.951.412,58 Kč</b> |

III.

1. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změn.
2. Přílohy dodatku: Příloha č. 1 Změnový list č.Z1
3. Tento dodatek je platný a účinný dnem jeho uzavření.
4. Tento dodatek je sepsán ve 3 vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.

V Broumově dne 31.08.2020

V Náchodě dne 31.08.2020

Objednatel:

Zhotovitel:



Mgr. Jiří Ringel, ředitel



Jan Žák, jednatel

Příloha č. 1



ELEKTROIN spol. s r.o., DIČ CZ60930886  
Čechova 326, 547 01 Náchod, Tel.-fax 491 470 827

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Rekonstrukce elektrorozvodů 2020-2021

Objekt:

**01 – řízení osvětlení DALI 3.NP**

KSO:

Místo: Hradební 218, 55001 Broumov

CC-CZ:

Datum: 24.4.2020

Zadavatel:

Gymnázium Broumov

IČ:

486 23 679

DIČ:

Uchazeč:

ELEKTROIN spol. s r.o.

IČ:

60930888

DIČ:

CZ60930888

Projektant:

Elektro projekce Vlach

IČ:

111 56 406

DIČ:

Zpracovatel:

Elektro projekce Vlach

IČ:

111 56 406

DIČ:

Poznámka:

Dodatek k SoD č. 1

**Cena bez DPH 497 743,00**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 497 743,00  | 21,00%     | 104 526,03 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH v CZK 602 269,03****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Rekonstrukce elektrorozvodů 2020-2021

Objekt:

**01 – řízení osvětlení DALI 3.NP**

Místo:

Hradební 218, 55001 Broumov

Datum:

24.4.2020

Zadavatel:

Gymnázium Broumov

Projektant:

Elektro projekce  
Vlach

Uchazeč:

ELEKTROIN spol. s r.o.

Zpracovatel:

Elektro projekce  
Vlach

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem 497 743,00**

PSV - Práce a dodávky PSV 497 743,00

444 - Rozvody elektrické energie 497 743,00

744m - Dodávka materiálu rozvodů elektrické energie 399 173,33

D4 - Montáž rozvodů elektrické energie 98 569,67

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Rekonstrukce elektrorozvodů 2020-2021

Objekt:

**01 – řízení osvětlení DALI 3.NP**

Místo:

Hradební 218, 55001 Broumov

Datum:

24.4.2020

Zadavatel:

Gymnázium Broumov

Projektant:

Elektro projekce  
Vlach

Uchazeč:

ELEKTROIN spol. s r.o.

Zpracovatel:

Elektro projekce  
Vlach

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

**Náklady soupisu celkem 497 743,00**

D PSV Práce a dodávky PSV 497 743,00

| PČ  | Typ  | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|------|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| D   | 444  |           | Rozvody elektrické energie   |    |          |              | 497 743,00        |
| D   | 744m |           | Dodávka materiálu rozvodů elektrické energie   |    |          |              | 399 173,33        |
| 58  | M    | 444,0005  | krabice OBO A 8/5 IP 54  | ks | 20,000   | 69,12        | 1 382,40          |
| 79  | M    | 444,0026  | CYKY J5x1,5  | m  | 760,000  | 19,15        | 14 554,00         |
|     |      |           | 1-kanálový DALI2 router DT8 s GPS lokalizací ASTRO   | ks | 1,000    | 37 260,00    | 37 260,00         |
|     |      |           | 2-kanálový DALI2 router DT8 s GPS lokalizací ASTRO   | ks | 1,000    | 62 370,00    | 62 370,00         |
|     |      |           | Zesilovač DALI2 pro 65mA   | ks | 2,000    | 12 440,00    | 24 880,00         |
|     |      |           | Konfigurovatelný zaazpečený WIFI SWITCH  | ks | 1,000    | 14 300,00    | 14 300,00         |
|     |      |           | DALI2 Jasoměr DALI2 SELV / IP68 0-100.000lx  | ks | 1,000    | 23 760,00    | 23 760,00         |
|     |      |           | Multisenzor s integrovaným jasoměrem a senzorem pohybu široká záběrová   | ks | 13,000   | 6 156,00     | 80 028,00         |
|     |      |           | DALI 2 senzor pohybu s širokou záběrovou charakteristikou  | ks | 7,000    | 4 860,00     | 34 020,00         |
|     |      |           | DALI2 7-tlačítkový ovládací panel s LED indikací do KU68   | ks | 11,000   | 9 234,00     | 101 574,00        |
|     |      |           | Montážní sada pro ovládací panely do KU68 + bílý rámeček   | ks | 11,000   | 2 227,50     | 24 502,50         |
| 85  | M    | 444,003   | vypínač 3557G-A80340 B1 komplet tlačítko   | ks | -27,000  | 78,06        | -2 107,62         |
| 86  | M    | 444,0031  | vypínač 3557G-A52340 Bílý komplet  | ks | -3,000   | 122,50       | -367,50           |
| 87  | M    | 444,0032  | vypínač 3557G-A80340 B1 dvojité tlač. komplet  | ks | -14,000  | 122,50       | -1 715,00         |
| 88  | M    | 444,0033  | vypínač 3557G-A01341 Bílý vč. signálky komplet   | ks | -10,000  | 79,69        | -796,90           |
| 96  | M    | 444,0041  | zásuvka 74111 - bílá   | ks | -27,000  | 58,84        | -1 588,68         |
| 97  | M    | 444,0042  | zásuvka 74117 - zelená   | ks | -9,000   | 77,03        | -693,27           |
| 98  | M    | 444,0043  | instalační krabice do betonových podlah č. 89630   | ks | -9,000   | 663,39       | -5 970,51         |
| 99  | M    | 444,0044  | krabice podlahová č. 89621 pro krytinu čedá  | ks | -9,000   | 1 325,61     | -11 930,49        |
| 140 | M    | 445,0007  | 6-SITIA T2 3K8 840 Asymetrické LED svítidlo na tabuli (3534 lm; 24 0 mA)   | ks | -18,000  | 2 434,55     | -43 821,90        |
|     |      |           | 6-SITIA T2 5K8 840 Asymetrické LED svítidlo na tabuli (5000lm; 421mA)  | ks | 9,000    | 3 172,45     | 28 552,05         |
| 145 | M    | 445,0012  | sada závěsů délky 1 metr   | ks | -150,000 | 101,20       | -15 180,00        |
|     |      |           | Předřadník DALI pro přisazení svítidel   | ks | 150,000  | 114,36       | 17 154,00         |
| 103 | K    | 444,005   | podružný materiál 3% z nosného materiálu   | %  | 0,050    | 380 165,08   | 19 008,25         |
| D   | D4   |           | Montáž rozvodů elektrické energie  |    |          |              | 98 569,67         |
| 106 | K    | 444,0053  | krabicová rozvodka odboč.s víčkem vč. zapojení   | ks | 20,000   | 124,85       | 2 497,00          |
| 116 | K    | 444,0063  | kabel CYKYLo pod omítkou-do CYKY 5x2.5 PU  | m  | 760,000  | 24,96        | 18 969,60         |
|     |      |           | montáž 1-kanálový DALI2 router DT8 s GPS lokalizací ASTRO  | ks | 1,000    | 1 865,33     | 1 865,33          |
|     |      |           | montáž 2-kanálový DALI2 router DT8 s GPS lokalizací ASTRO  | ks | 1,000    | 1 865,33     | 1 865,33          |
|     |      |           | montáž switch wifi   | ks | 1,000    | 765,20       | 765,20            |
|     |      |           | montáž jasoměr DALI  | ks | 1,000    | 552,32       | 552,32            |
|     |      |           | ZT detektor pohybu   | ks | 20,000   | 321,65       | 6 433,00          |
|     |      |           | tlačítkový ovladač DALI včetně instalační sady   | ks | 11,000   | 219,74       | 2 417,14          |
|     |      |           | Technická podpora u instalace, oživení řídicího systému, zapůjčení texboxu,  | ks | 1,000    | 9 000,00     | 9 000,00          |
|     |      |           | Oživení a naprogramování systému   | ks | 1,000    | 45 000,00    | 45 000,00         |
|     |      |           | Tvorba vizualizace a licence VISUAL SW pro MS Windows  | ks | 1,000    | 12 000,00    | 12 000,00         |
|     |      |           | Logistické a přepravní náklady, ubytování  | ks | 1,000    | 6 000,00     | 6 000,00          |
| 119 | K    | 444,0063  | připojení zásuvek 1f.  | ks | -36,000  | 104,53       | -3 763,08         |
| 117 | K    | 444,0061  | připojení spinacího prvku  | ks | -54,000  | 53,97        | -2 914,38         |
| 106 | K    | 444,005   | zapojení podlahových krabic vč. upevnění   | ks | -9,000   | 549,26       | -4 943,34         |
| 148 | K    | 445,0015  | upevnění LED svítidel vč.připoj. Závěsných   | ks | -9,000   | 269,81       | -2 428,29         |
| 137 | K    | 444,0084  | zednické přímopomoce 3% z ceny montáže   | %  | 0,030    | 95 524,38    | 2 865,73          |
| 138 | K    | 998741203 | Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m | %  | 0,025    | 95 524,38    | 2 388,11          |



ELEKTROIN spol. s r.o. DIČ CZ60930888  
 Čechova 326, 547 01 Náměšov, Tel.: fax: 491 420 871

107