



S004P01HM15T

Číslo smlouvy objednatele: SD/2021/0154/150/1

Číslo smlouvy zhotovitele:



Město Hodonín

# DODATEK Č. 1

## KE SMLouvĚ O DíLO

uzavřený podle ust. § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
na základě dohody obou stran

na dodávku stavby:

**„ZŠ Vančurova – rekonstrukce elektroinstalace – II. etapa“**

### 1. SMLUVNÍ STRANY

**Objednatel:****Název:**

Sídlo:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

č. účtu:

zastoupený:

**Město Hodonín**

Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín

00284891

CZ699001303

Komerční banka, a.s.

424671/0100

Libor Střecha, starosta města

(dále též „Objednatel“)

**Zhotovitel:****ELVOREV s.r.o.**

Adresa:

Anenská 405/7

IČO:

63475219

DIČ:

DIČ: CZ63475219

Bankovní spojení:

27912002510300

Zastoupen:

Zdeňkem Pávkem - jednatelem

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 20354

/dále jen zhotovitel/

Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „**Smluvní strany**“ uzavřeli v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**NOZ**“) smlouvu o dílo č. SD/2020/0154/150 (dále jen „**Smlouva**“).

## 2. PŘEDMĚT DODATKU

2.1. Smluvní strany se tímto Dodatkem č. 1 v souladu s čl. 5. Smlouvy dohodly na provedení odsouhlaseného rozsahu změny díla (vícepráce, méněpráce), uvedených ve Změnovém listě č. 1 a s tím vyvolanou úpravou ceny díla uvedené v čl. 7., odst. 7.2. Smlouvy.

2.2. Cena **víceprací** dle Změnového listu č. 1 činí:

483 904,25 Kč bez DPH  
101 619,89 Kč DPH 21%  
585 524,14 Kč vč. DPH 21%

2.3. Cena **méněprací** dle Změnového listu č. 1 činí:

122 090,00 Kč bez DPH  
25 638,9 Kč DPH 21%  
147 728,9 Kč vč. DPH 21%

Celková Cena Díla uvedená v čl. 7., odst. 7.2. Smlouvy se na základě víceprací a méněprací uvedených ve Změnovém listě č. 1 upravuje následovně:

12 841 153,25 Kč bez DPH  
2 696 642,18 Kč DPH 21%  
**15 537 795,43 Kč vč. DPH**

2.4. Ostatní ujednání plynoucí z uzavřené Smlouvy ve znění dodatku č. 1 zůstávají v platnosti.

## 3. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

3.1. Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu Dodatku oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému veřejné správy, registru smluv, v souladu se zákonem č. 340/2015 sb. o registru smluv.

3.2. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel jedno vyhotovení po jejich podpisu.

**Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., O obcích, ve znění pozdějších předpisů**

Rozhodnuto orgánem Města: Rada Města Hodonín

Datum a číslo usnesení: 30.9.2021, usn.č. 4702.....

**Přílohy a nedílné součásti Dodatku:**

Příloha č. 1 Změnový list č. 1 vč. oceněného soupisu více prací a méně prací

V Hodoníně, dne 1.10.2021

V Hodoníně dne 1.10.2021

**Objednatel**

**Zhotovitel**

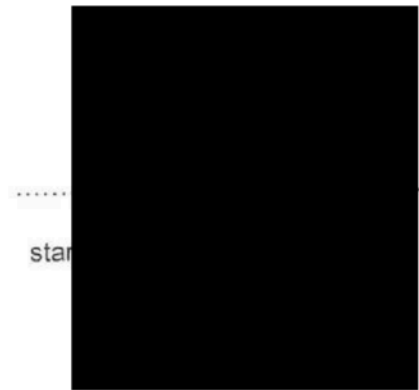
Razítko:

Razítko:



Podpis:

Podpis:



.....  
star



.....  
**Zdeňek Pávek**  
jednatel společnosti

Název akce:  
**„ZŠ Vančurova - rekonstrukce elektroinstalace - II. etapa“**

## Z M Ě N O V Ý L I S T

číslo: ZL č. 01

zpracovaný v souladu se Smlouvou o dílo č.: SD/2021/0154/150

1. **Oddíl stavby:** ZŠ Vančurova, Hodonín
2. **Zpracovatel změnového listu:** Elvorev s.r.o., Anenská 405/7, Hodonín
3. **Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno**
  - 3.1 stavební deník: SD č. 1,
  - 3.2 kontrolní den: KD č. 1-9
4. **Zdůvodnění a příčina změny:**
  1. *Stavebně konstrukční část*
    - 1.1. *při bouracích pracích a drážkování bylo zjištěno, že mezi třídami jsou dvojitě přičky z pórobetonových tva rovek tl. 50mm. Z důvodu drážkování chrániček ve svislém i vodorovném směru dochází k velkému narušení pevnosti přiček.*
    - 1.2. *v učebnách dle PD došlo k demontáži umyvadel, nelze provést zpětnou montáž na poškozené podpěry*
    - 1.3. *v učebnách byl u stávajících podlah odstraněn PVC sokl z důvodu dotažení nových omítek až po podlahu*
    - 1.4. *nebyl instalován propagační banner dle pol. 3*
    - 1.5. *celý oddíl M24 Montáže vzduchotechnických zařízení – celý oddíl je odečten z důvodu změny technologie provádění VZT zařízení – nadstřešní ventilátory zaměněny za trubní a využilo se stávajících prostupů střešní konstrukcí*
  2. *Silnoproudé instalace*
    - 2.1. *Na žádost provozovatele byly z provozních důvodů doplněno 10ks zásuvek nad rámeček PD*
  3. *Slaboproudé instalace*
    - 3.1. *Při instalaci slaboproudých prvků bylo zjištěno, že stávající RACK rozvaděč má již plnou kapacitu*
    - 3.2. *Z provozních důvodů bylo zjištěno, že záznamové zařízení kamerového systému objektu je nutno přemístit do místnosti, kde je umístěn server. Dále je nutno doplnit SWITCH 16port PoE.*
    - 3.3. *Z důvodu instalace el.otevírání interiérových dveří je nutné truhlářsky upravit dveřní křídla – celkem 25ks*
    - 3.4. *Pavilon A3 - je nutné doplnit elektrický zámek do požárních dveří.*
    - 3.5. *Po dohodě s provozovatelem, TD a AD bylo dohodnuto, že 2 dveřní kamerové jednotky již nebudou instalovány (rozpor v PD a výkazu výměr)*
  4. *Vzduchotechnika*
    - 4.1. *Zařízení 4 - Původní projektová dokumentace řešila větrání této místnosti pouze nenuceně mřížkami v protilehlých rozích. Při rekonstrukci bylo zjištěno, že v meziprostoru se nachází stávající VZT potrubí. Po dohodě se zástupcem uživatele bylo dohodnuto, že se toto stávající potrubí využije. Došlo k doplnění potrubního ventilátoru včetně vedení trubních tras a dvou koncových elementů.*
    - 4.2. *Zařízení 14 - pozice 14.04-14.17 - Původní projektová dokumentace řešila chlazení/topení prostoru družin. V průběhu realizace došlo k požadavku ze strany uživatele na rozšíření systému chlazení o dvě nástěnné klimatizační jednotky. Důvodem je rozdělení jednotlivých družin na dvě samostatné místnosti.*
    - 4.3. *Zařízení 14 - pozice 14.19.01, 14.19.02 - Po dohodě se zástupcem investora a technickým dozorem stavby došlo k vynětí položek uvedených výše z položkového rozpočtu. Tyto práce budou zhotoveny při realizaci díla, kdy dojde k instalaci vnitřních a venkovního dílu klimatizačního zařízení. Důvodem vynětí těchto položek je časová osa mezi projektovou dokumentací a samotné realizace dodávek klimatizačního zařízení. Nejsme schopni garantovat, že by uvedený návrh splňoval původní požadavek na útlum hluku zařízení.*

## 5. Návrh technického řešení a rozsah změny

### Stavebně konstrukční část

- 1.1. všechny narušené stěny a již popraskané stěny budou po přebroušení napenetrovány a ztuženy sklolaminátovou výztužnou tkaninou
- 1.2. pro větší bezpečnost a zlepšení hygienických podmínek byly instalovány nová umyvadla – 7ks
- 1.3. byl instalován nový PVC soklový roh v barvě stávající podlahy
- 1.4. odečteno jak méněpráce
- 1.5. odečteno jako méněpráce
2. Silnoproudé instalace
  - 2.1. Doplněny zásuvky dle požadavku
3. Slaboproudé instalace
  - 3.1. Doplněn nový slaboproudý rozvaděč
  - 3.2. Záznamové zařízení kamerového systému byl přesunut do místnosti do serveru a doplněn SWITCH 16port PoE.
  - 3.3. Dveře budou demontovány a truhlářsky upraveny na dílně, tento problém nebylo možno předvídat bez instalace kusu do ocelové zárubně.
  - 3.4. Pavilon A3 – bude doplněn elektrický zámek do dveří s napojením na jednotný zabezpečovací systém ZŠ
  - 3.5. Jednotky nebudou instalovány
4. Vzduchotechnika
  - 4.1. Zařízení 4 - Původní projektová dokumentace řešila větrání této místnosti pouze nenuceně mřížkami v protilehlých rozích. Při rekonstrukci bylo zjištěno, že v meziprostoru se nachází stávající VZT potrubí. Po dohodě se zástupcem uživatele bylo dohodnuto, že se toto stávající potrubí využije. Došlo k doplnění potrubního ventilátoru včetně vedení trubních tras a dvou koncových elementů.
  - 4.2. Zařízení 14 - pozice 14.04-14.17 - Původní projektová dokumentace řešila chlazení/topení prostoru družin. V průběhu realizace došlo k požadavku ze strany uživatele na rozšíření systému chlazení o dvě nástěnné klimatizační jednotky. Důvodem je rozdělení jednotlivých družin na dvě samostatné místnosti.
  - 4.3. Zařízení 14 - pozice 14.19.01, 14.19.02 - Po dohodě se zástupcem investora a technickým dozorem stavby došlo k vynětí položek uvedených výše z položkového rozpočtu. Tyto práce budou zhotoveny při realizaci díla, kdy dojde k instalaci vnitřních a venkovního dílu klimatizačního zařízení. Důvodem vynětí těchto položek je časová osa mezi projektovou dokumentací a samotné realizace dodávek klimatizačního zařízení. Nejsme schopni garantovat, že by uvedený návrh splňoval původní požadavek na útlum hluku zařízení.

## 6. Finanční náklady změny

| POLOŽKA                   | Kč (bez DPH)  | Kč (s DPH)    |
|---------------------------|---------------|---------------|
| VÍCEPRÁCE                 | 483 904,25    | 585 524,14    |
| MÉNĚPRÁCE                 | -122 090,00   | -147 728,90   |
| CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD   | 12 479 339,00 | 15 100 000,19 |
| CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ | 12 841 153,25 | 15 537 795,43 |

V Hodonině dne 24.9.2021

(jméno, podpis zhotovitele)

## 7. Stanovisko technického dozoru stavby (TDS)

**U bodu 1.1.** se jedná o nepředvídatelný stav provedení stěn v rekonstruovaných pavilonech této etapy (protihlukové zdvojené příčky tl. 50 mm z pěnosiřkatových tvárníc se vzduchovou mezerou). Je nutno provést ztužení sklolaminátovou sítkou z důvodu eliminace prasklin v omítce a celkovému ztužení omítky stěn.

**U bodu 1.2.** se jedná o zlepšení bezpečnosti při používání umyvadel. U stávajících umyvadel byly konzoly umyvadel v havarijním stavu, která nedovolovala zpětnou montáž. Nové konzoly se již nevyrábí.

**U bodu 1.3.** nebyla možná zpětná montáž původních soklů z důvodu mechanické degradace materiálu a také z estetického hlediska.

**U bodu 1.4.** méněpráce

**U bodu 1.5.** méněpráce

**U bodu 2.1.** z důvodu požadavku provozovatele bylo v prostoru družin přidáno 10 ks zásuvek, které mají vliv na zlepšení výukových a pracovních činností žáků v družinách.

**U bodu 3.1.** je řešen nový slaboproudý rozvaděč z důvodu vyčerpání kapacity stávajícího RACKu.

**U bodu 3.2.** je řešen přesun záznamového zařízení kamerového systému z úklidové komory do místnosti serveru a doplněn SWITCH 16port PoE (umístění systému do serverovny bylo řešeno v PD už v 1. etapě, ale nebylo provedeno).

**U bodu 3.3.** se jedná o nepředvídatelný stav kolíka dveří se tato úprava bude týkat.

**U bodu 3.4.** se jedná o použití el. zámku s požární odolností, protože se tyto dveře nachází v chráněné únikové cestě. V rozpočtu je uveden el. zámek bez požární odolnosti.

**U bodu 3.5.** méněpráce

**U bodu 4.1.** bylo využito části stávajícího potrubí a nového ventilátoru ke zlepšení větrání místnosti skladu učebnic a sešitů.

**U bodu 4.2.** se jedná o požadavek provozovatele o rozšíření rozvodu klima jednotek o 2 místnosti. Projekt toto řešil jako 2 třídy družin přepažených příčkou. V těchto dělicích příčkách jsou však tak malé otvory, které nedovolí vychladit tu místnost ve které se nástěnná jednotka nenachází.

**U bodu 4.3.** méněpráce

Uvedené změny jsou v souladu se smlouvou o dílo, nejsou v rozporu se stavebním povolením ani vyjádřeními orgánů státní správy.

Uvedené změny mají vliv na úpravu celkové ceny díla, ale nemají vliv na termín dokončení stavby.

Je třeba vytvořit Dodatek smlouvy o dílo č.1

TDS doporučuje ZL č.1 schválit.

V Hodonině dne 24. 9. 2021

## 8. Stanovisko generálního projektanta (GP) (autorského dozoru (AD))

*Položky nárokové jako vícepráce nebyly ve fázi vypracování projektové dokumentace dostatečně zřejmé:*

- výše uvedené stavební práce nebylo možno předvídat
  - u silnoproudé instalace se jedná o dodatečný požadavek uživatele
  - u slaboproudé instalace nebylo možno optimálně navázat na nedokončenou 1. etapu
  - návrh vzduchotechnického zařízení byl aktualizován na základě poznatků nabytých při vlastní realizaci
- Tyto položky tedy nebyly uvedeny ve výkazu výměr.*

AD doporučuje ZL č.1 schválit.

V Hodonině dne 24. 9. 2021

## 9. Stanovisko zástupce investora

Zástupce investora souhlasí s technickým řešením změny díla.

Cenové navýšení díla (vícepráce) lze uhradit až po jejich schválení, podléhá schválení RMH.

- a) Vícepráce vedou ke změně závazných technických parametrů, případně navýšení finančního limitu nebo k Prodloužení termínu ukončení akce bude RMH předložen ke schválení dodatek ke smlouvě o dílo se zhotovitelem stavby.
- b) Návrh finančního krytí: ORG 587 112 131

Zástupce investora zde uvede návrh finančního krytí změnového listu (ORG).

FI:

Provozní náklady PO:

Rozpočet MH – ORG 150: 100%

Dotace EU/SR: 0,-

ODPOVĚDNÝ REFERENT:

V Hodoníně dne 24.9.2021

(jméno, podpis)

VEDOUcí ODBORU :

V Hodoníně dne 30.9.2021

(jméno, podpis)

GARANT ODBORU:

V Hodoníně dne 30.9.2021

Libor Střech

## 10. Přílohy ke změnovému listu:

Příloha č. 1

Doklad o kontrole a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce

Příloha č. 2

položkový rozpočet

# Příloha č. 1 ZL - Doklad o kontrole a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce

Druh veřejného výdaje: smlouva dodavatelská

Smlouva/objednávka: SD/2021/0154/150

| Změnový list č.        | Název Změnového listu: | celková částka |
|------------------------|------------------------|----------------|
| 1                      | ZL č. 1                |                |
| Rozpis částky na roky: | 2021                   | 437 795,24     |
|                        |                        |                |
|                        |                        |                |

## Finanční profil:

| ROK  | ORJ | ORG       | POLOŽKA | Částka v Kč |
|------|-----|-----------|---------|-------------|
| 2021 | 150 | 587112013 |         | 437 795,24  |
|      |     |           |         |             |

Potvrzují provedení kontroly a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce, operaci schvalují:

|                   |                |                   |                    |
|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|
| příkazce operace: | datum: 24.9.21 | jméno: [redacted] | podp: [redacted]   |
| správce rozpočtu: | datum: 24.9.21 | jméno: [redacted] | podpis: [redacted] |



## ZŠ Vančurova Hodonín – – rekonstrukce elektroinstalace – II. etapa

### SOUHRNNÝ ROZPOČET

Vícepráce - Méněpráce

| Popis VCP                             | Cena bez DPH  | Cena vč. 21% DPH |
|---------------------------------------|---------------|------------------|
| D.1.2 Stavebně konstrukční řešení     | 271 387,00 Kč | 328 378,27 Kč    |
| D.1.4.1 Silnoproudá elektrotechnika   | 4 645,00 Kč   | 5 620,45 Kč      |
| D.1.4.2. Elektronické komunikace      | 162 320,00 Kč | 196 407,20 Kč    |
| D.1.4.3 Vzduchotechnika a chlazení    | 45 552,25 Kč  | 55 118,22 Kč     |
| D.1.4.4 Zdravotně technické instalace | 0,00 Kč       | 0,00 Kč          |
| celkem                                | 483 904,25 Kč | 585 524,14 Kč    |

| Popis Méněpráce                       | Cena bez DPH   | Cena vč. 21% DPH |
|---------------------------------------|----------------|------------------|
| D.1.2 Stavebně konstrukční řešení     | -39 000,00 Kč  | -47 190,00 Kč    |
| D.1.4.1 Silnoproudá elektrotechnika   | 0,00 Kč        | 0,00 Kč          |
| D.1.4.2. Elektronické komunikace      | -11 450,00 Kč  | -13 854,50 Kč    |
| D.1.4.3 Vzduchotechnika a chlazení    | -71 640,00 Kč  | -86 684,40 Kč    |
| D.1.4.4 Zdravotně technické instalace | 0,00 Kč        | 0,00 Kč          |
| celkem                                | -122 090,00 Kč | -147 728,90 Kč   |

|                             |                      |                      |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>celkem pro fakturaci</b> | <b>361 814,25 Kč</b> | <b>437 795,24 Kč</b> |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|

## Položkový rozpočet stavby

**Stavba:** 2021030 Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova - II.Etapa  
**Objekt:** S001 VCP STAVEBNÍ ČÁST  
**Rozpočet:** 1 ZL č.1

**Objednatel:** IČO: \_\_\_\_\_  
 DIČ: \_\_\_\_\_

**Zhotovitel:** IČO: \_\_\_\_\_  
 DIČ: \_\_\_\_\_

**Vypracoval:** \_\_\_\_\_

| Rozpis ceny      | Celkem            |
|------------------|-------------------|
| VCP              | 271 387,00        |
| Měněpráce        | -39 000,00        |
| MON              | 0,00              |
| Vedlejší náklady | 0,00              |
| Ostatní náklady  | 0,00              |
| <b>Celkem</b>    | <b>232 387,00</b> |

### Rekapitulace daní

|                         |      |                |
|-------------------------|------|----------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK       |
| Snížená DPH             | 15 % | 0,00 CZK       |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 232 387,00 CZK |
| Základní DPH            | 21 % | 48 801,27 CZK  |

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 281 188,27 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

| Číslo       | Název  | Typ dílu |  |  | Celkem     | %   |
|-------------|--|----------|--|--|------------|-----|
| 61          | Úpravy povrchů vnitřní                                 | HSV      |  |  | 222 256,00 | 96  |
| 95          | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách MĚNĚPRÁCE | HSV      |  |  | -2 500,00  | -1  |
| 725         | Zařizovací předměty                                    | PSV      |  |  | 10 731,00  | 5   |
| 776         | Podlahy povlakové                                      | PSV      |  |  | 38 400,00  | 17  |
|             | Montáže vzduchotechnických zařízení                    |          |  |  | -36 500,00 |     |
| Cena celkem |  |          |  |  | 232 387,00 | 116 |

### Položkový rozpočet

|    |         |   |
|----|---------|---|
| S: | 2021030 | Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova - II.Etapa |
| O: | SO01    | VCP STAVEBNÍ ČÁST                                     |
| R: | 1       | ZL č.1  |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky  | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem            |
|-----------------|---------------|--|-----|-----------|-----------|-------------------|
| <b>Díl: 61</b>  |               | <b>Úpravy povrchů vnitřní</b>  |     |           |           | <b>222 256,00</b> |
| 1               | 612481211RT2  | Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu | m2  | 958,00000 |           |                   |
| 2               | 784191101R00  | Penetrace podkladu univerzální 1x  | m2  | 958,00000 |           |                   |
| <b>Díl: 725</b> |               | <b>Zařizovací předměty</b>   |     |           |           | <b>10 731,00</b>  |
| 4               | 64217430      | Umyvadlo 60 cm bez otv.bat. bílé   | kus | 7,00000   |           |                   |
| <b>Díl: 776</b> |               | <b>Podlahy povlakové</b>   |     |           |           | <b>38 400,00</b>  |
| 5               | 776421100R00  | Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu  | m   | 480,00000 |           |                   |
| <b>Celkem</b>   |               |  |     |           |           | <b>271 387,00</b> |

### Položkový rozpočet

|    |         |   |
|----|---------|---|
| S: | 2021030 | Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova - II.Etapa |
| O: | SO01    | Měněpráce STAVEBNÍ ČÁST                               |
| R: | 1       | ZL č.1  |

| P.č.  | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem            |
|---|---------------|---|----|----------|-----------|-------------------|
| <b>Díl: 95</b>  |               |   |    |          |           | <b>-2 500,00</b>  |
| <b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách MĚNĚPRÁCE</b> |               |   |    |          |           |                   |
| 3   | 950002        | Dodávka propagačního banneru dle požadavku investora                        | ks | -1,00000 |           |                   |
| <b>Díl: M24</b>   |               |   |    |          |           | <b>-36 500,00</b> |
| <b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>                    |               |   |    |          |           |                   |
| 6   | 240001        | VZT prostup střešním pláštěm d350 mm úprava střešní krytiny, zapravení      | ks | -1,00000 |           |                   |
| 7   | 240002        | VZT prostup střešním pláštěm d260 mm úprava střešní krytiny, zapravení      | ks | -4,00000 |           |                   |
| 8   | 240003        | VZT prostup střešním pláštěm d225 mm úprava střešní krytiny, zapravení      | ks | -4,00000 |           |                   |
| 9   | 240004        | VZT prostup střešním pláštěm d160 mm úprava střešní krytiny, zapravení      | ks | -2,00000 |           |                   |
| 10  | 240005        | VZT prostup stropní konstrukcí d300 mm včetně zapravení, prostup parobrzdou | ks | -1,00000 |           |                   |
| 11  | 240006        | VZT prostup stropní konstrukcí d260 mm včetně zapravení, prostup parobrzdou | ks | -1,00000 |           |                   |
| 12  | 240007        | VZT prostup stropní konstrukcí d225 mm včetně zapravení, prostup parobrzdou | ks | -8,00000 |           |                   |
| <b>Celkem</b>   |               |   |    |          |           | <b>-39 000,00</b> |

## Rekapitulace

| Kap. popis položky                                       | Základ DPH     |
|--|----------------|
| <b>A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>                    |                |
| 1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)                         | 2220,00        |
| 2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)                      | 1775,00        |
| 3 C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy (MONTÁŽ) | 650,00         |
| 4 Výchozí revize elektro (MONTÁŽ)                        | 0,00           |
| 5 Přesun dodávek (1 % z dodávek zařízení)                | 0,00           |
| <b>CELKEM URN</b>  | <b>4645,00</b> |
| <b>B. HZS</b>  |                |
| 6 Hodinová zúčtovací sazba                               | 0,00           |
| <b>CELKEM HZS</b>  | <b>0,00</b>    |
| <b>C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ</b>                               |                |
| 7 Dodávka zařízení (specifikace)                         | 0,00           |
| 8 Doprava dodávek (5,2 % z dodávek zařízení)             | 0,00           |
| <b>CELKEM DODÁVKA</b>                                    | <b>0,00</b>    |
| <b>D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>                    |                |
| <b>CELKEM VRN</b>  |                |
| <b>REKAPITULACE CELKEM</b>                               | <b>4645,00</b> |

Náklady celkem [Kč]:

4645,00

*Uvedené ceny jsou bez DPH!*

### C21M - Elektromontáže

| poř.č.                  | číslo pol. | popis položky   | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|-------------------------|------------|---|-----------|----------------|-------------|
| 5                       | 210010301  | krabice přístrojová pro osazení pod omítku, bez zapojení        |           |                |             |
| 14                      | 210100001  | ukončení vodičů na přístroji vč. zapojení do 2,5mm <sup>2</sup> |           |                |             |
| 22                      | 210111011  | zásuvka polozapuštěná 10/16A 250V 2P+Z                          |           |                |             |
| 36                      | 210810046  | CYKY-CYKYm 3Cx2,5 mm <sup>2</sup> 750V (PU)                     |           |                |             |
| <b>Celkem za ceník:</b> |            |   |           |                | 2220,00     |

Cena za ceník celkem: 2220,00

### C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy

| poř.č.                  | číslo pol. | popis položky  | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|-------------------------|------------|--|-----------|----------------|-------------|
| 5                       | 97303-1616 | vysekání kapsy - zeď cihlová - krabice<100x100x50mm        |           |                |             |
| 7                       | 97403-1122 | vysekání rýh do cihlového zdiva - hl. do 30mm / š. do 70mm |           |                |             |
| <b>Celkem za ceník:</b> |            |  |           |                | 650,00      |

Cena za ceník celkem: 650,00

### Výchozí revize elektro

| poř.č.                  | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč]  |
|-------------------------|------------|---------------|-----------|----------------|--------------|
|                         |            |               |           |                | Celkem: 0,00 |
| <b>Celkem za ceník:</b> |            |               |           |                | 0,00         |

Cena za ceník celkem: 0,00

### Materiály

| poř.č.                      | číslo pol. | popis položky   | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|-----------------------------|------------|---|-----------|----------------|-------------|
| 4                           | 00004      | CYKY-J 3x2.5mm <sup>2</sup>   |           |                |             |
| 13                          | 00013      | krabice přístrojová pro osazení pod omítku a následnou montáž vícenásobných rámečků |           |                |             |
| 23                          | 00023      | zásuvka jednonásobná 5519A-A02357 B s ochranným kolíkem, s clonkami                 |           |                |             |
| 26                          | 00026      | rámeček 3901A-B20 B vodorovný   |           |                |             |
| 27                          | 00027      | rámeček 3901A-B30 B vodorovný   |           |                |             |
| 28                          | 00028      | rámeček 3901A-B40 B vodorovný   |           |                |             |
| <b>Celkem za materiály:</b> |            |   |           |                | 1775,00     |

Cena za materiály celkem: 1775,00

### Dodávky zařízení (specifikace)

| poř.č.                    | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|---------------------------|------------|---------------|-----------|----------------|-------------|
| <b>Celkem za dodávky:</b> |            |               |           |                | 0,00        |

Cena za dodávky celkem: 0,00

### Práce v HZS

| poř.č.                        | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|-------------------------------|------------|---------------|-----------|----------------|-------------|
| <b>Celkem za práci v HZS:</b> |            |               |           |                | 0,00        |

Cena za práci v HZS celkem: 0,00

## SOUPIS PRACÍ

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Akce</b>       | ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - II. etapa |
| <b>Místo</b>      | Vančurova 3423, 695 01 Hodonín                                   |
| <b>Investor</b>   | Město Hodonín  |
| <b>Objednatel</b> | Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín              |

### REKAPITULACE ROZPOČTŮ SLABOPROUDU

AKCE : ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - II. Etapa

| <b>SOUBOR</b>                  | <b>CENA</b>       |
|--------------------------------|-------------------|
| Vícepráce                      | 162 320 Kč        |
| Méněpráce                      | -11 450 Kč        |
|                                |                   |
|                                |                   |
|                                |                   |
|                                |                   |
|                                |                   |
|                                |                   |
| <b>CELKEM DODÁVKA A MONTÁŽ</b> | <b>150 870 Kč</b> |

Uvedené ceny jsou bez DPH

**Poznámka:**

- Součástí soupisu prací a jednotkových cen jsou dodávky zařízení a materiálu včetně dobného a podružného materiálu potřebného pro montáže
- Bližší popis zařízení a jejich znázornění je uvedeno v jednotlivých výkresech, jejichž čísla jsou uvedena u popisu jednotlivých položek



## Vícepráce Vančurova

| p.č.                           | Název   | množství | ks/m | Dodávka         |             | Montáž          |             |
|--------------------------------|---|----------|------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
|                                |   |          |      | jednotková cena | cena celkem | jednotková cena | cena celkem |
| <b>Technologie</b>             |   |          |      |                 |             |                 |             |
| R 1                            | RACK 19" 9U, 600x600, nástěnný - úklidová místnost  | 1        | ks   |                 |             |                 |             |
| R 2                            | Switch, 16port, switch 16x100TX PoE + 2x Uplink 1000M Combo port, 230W  | 1        | ks   |                 |             |                 |             |
| R 3                            | Kabel S/FTP 4p., Cat.6A, LS0H pro družinový systém  | 20       | m    |                 |             |                 |             |
| R 4                            | Družinový systém - jednotka, instalace zařízení   | 1        | ks   |                 |             |                 |             |
| R 5                            | Úprava dveří - demontáž, odvoz, demontáž pantů, zařezání ze strany pantů, zařezování pantů, odvoz, montáž.  | 25       | ks   |                 |             |                 |             |
| R 6                            | IT práce - přesun server částí, znoví oživení, nastavení, rozdělení, zabezpečení sítě ZŠ.   | 22       | hod  |                 |             |                 |             |
| R 7                            | Koordinační práce, navázání / 1 etapa   | 86       | hod  |                 |             |                 |             |
| R 8                            | Řídicí dveřní jednotka: Spínací modul pro centrální správu přes LAN, 2x bezpotenciálový přepínací kontakt relé, napájení 12VDC, komunikace přes TCP/IP  | 1        | ks   |                 |             |                 |             |
| R 9                            | Čtečka ID karet: Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth, čtečka s pokročilým řízením uživatelských oprávnění, autonomní nebo on-line funkce, podpora medií MIFARE, DESfire, NFC, integrovaná funkce "otevřít mobilem" | 1        | ks   |                 |             |                 |             |
| R 10                           | Elektrický dveřní otvírač - BeFo, PROTIPOŽÁRNÍ  | 1        | ks   |                 |             |                 |             |
| R 11                           | Protipožární dveře u Družin   | 1        | kpl  |                 |             |                 |             |
| <b>Dodávka celkem</b>          |   |          |      |                 | 64 904 Kč   |                 |             |
| <b>Montáž</b>                  |   |          |      |                 | 97 416 Kč   |                 |             |
| <b>Dodávka a montáž celkem</b> |   |          |      |                 | 162 320 Kč  |                 |             |
| <b>Celkem bez DPH</b>          |   |          |      |                 | 162 320 Kč  |                 |             |

## Měněpráce Vančurova

| p.č.                           | Název   | množství | ks/m | Dodávka           | Dodávka     | Montáž          | Montáž      |
|--------------------------------|---|----------|------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|
|                                |   |          |      | jednotková cena   | cena celkem | jednotková cena | cena celkem |
| <i>Technologie</i>             |   |          |      |                   |             |                 |             |
| R 1                            | Dveřní kamerová jednotka se 6 tlačítky, podsvícená jmenovka, antivandal nerez provedení, 2 Mpx barevná kamera, 140° úhel pohledu, H264 komprese, TCP/IP komunikace, nastavování přes webové rozhraní, IR přisvětlení snímaného prostoru, funkce zanechání odkazu uživateli, IP65, IK08, 1x kontakt NO/NC pro ovládání zámku | 2        | ks   |                   |             |                 |             |
|                                | 2x1   |          |      |                   |             |                 |             |
| R 2                            | Instalační krabice pod omítku pro venkovní jednotku   | 2        | ks   |                   |             |                 |             |
|                                | 2x1   |          |      |                   |             |                 |             |
| <b>Dodávka celkem</b>          |   |          |      | <b>-10 450 Kč</b> |             |                 |             |
| <b>Montáž</b>                  |   |          |      | <b>-1 000 Kč</b>  |             |                 |             |
| <b>Dodávka a montáž celkem</b> |   |          |      | <b>-11 450 Kč</b> |             |                 |             |
| <b>Celkem bez DPH</b>          |   |          |      | <b>-11 450 Kč</b> |             |                 |             |

| Název  | VCP               | Měněpráce         | Hodnota C          |
|--|-------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Základní náklady</b>  |                   |                   |                    |
| Zařízení: Dodávka, Montáž                                      | 45 552,25         | -71 640,00        |                    |
| Nátěry   |                   | 0,00              |                    |
| <b>Vzduchotechnická zařízení celkem</b>                        | <b>45 552,25</b>  | <b>-71 640,00</b> |                    |
| Doprava 0,00% z dodávky zařízení                               | 0,00              |                   |                    |
| Přesun 0,00/kg: Cena, Hmotnost                                 |                   | 0,00              | 0,00               |
| PPV 0,00% z montáže a nátěrů zařízení                          |                   | 0,00              |                    |
| Zednické výpomoci 0,00% z montáže a nátěrů zařízení            |                   | 0,00              |                    |
| <b>Dodávka celkem, Montážní náklady</b>                        | <b>45 552,25</b>  | <b>-71 640,00</b> |                    |
| Hodinové zúčtovací sazby                                       |                   | 0,00              |                    |
| <b>Montáž celkem</b>   |                   | <b>-71 640,00</b> |                    |
| Lešení   |                   | 0,00              |                    |
| Izolace tepelné  |                   | 0,00              |                    |
| Izolace protipožární   |                   | 0,00              |                    |
| Izolace protihlukové   |                   | 0,00              |                    |
| <b>Základní náklady celkem</b>                                 | <b>45 552,25</b>  | <b>-71 640,00</b> |                    |
| <b>Vedlejší náklady</b>  |                   |                   |                    |
| GZS 0,00% z montážních nákladů, lešení a izolací               |                   | 0,00              |                    |
| Provozní vlivy 0,00% z montážních nákladů                      |                   | 0,00              |                    |
| <b>Vedlejší náklady celkem</b>                                 |                   | <b>0,00</b>       |                    |
| Provozní náklady - Komplexní zkoušky 0,00% z montáže zařízení  |                   | 0,00              |                    |
| Kompletační činnost  |                   | 0,00              |                    |
| <b>Náklady celkem bez DPH</b>                                  |                   | <b>-26 087,75</b> |                    |
|  |                   |                   |                    |
| <b>Součty odstavců</b>   | <b>Materiál</b>   | <b>Montáž</b>     | <b>Cena celkem</b> |
| VCP - Zařízení 4 - Přirozené větrání skladu učebnic            | 4 365,00          | 460,00            | 4 825,00           |
| VCP - Zařízení 14 - Chlazení A3 – 2.NP – VRF systém – PŘÍPRAVA | 23 048,00         | 6 876,25          | 29 924,25          |
| VCP - Ostatní náklady  | 10 803,00         | 0,00              | 10 803,00          |
| <b>MĚNĚPRÁCE - SYSTÉM DĚLICÍCH STĚN</b>                        | <b>-67 540,00</b> | <b>-4 100,00</b>  | <b>-71 640,00</b>  |



|                          |           |          |           |
|--------------------------|-----------|----------|-----------|
| Ostatní náklady - celkem | 10 803,00 | 0,00     | 10 803,00 |
| Cena celkem Kč bez DPH   | 38 216,00 | 7 336,25 | 45 552,25 |

#### Zařízení 4

Původní projektová dokumentace řešila větrání této místnosti pouze nenucené mřížkami v protilehlých rozích. Při rekonstrukci bylo zjištěno, že v meziprostoru se nachází stávající VZT potrubí. Po dohodě se zástupcem uživatele bylo dohodnuto, že se toto stávající potrubí využije. Došlo k doplnění potrubního ventilátoru včetně vedení trubních tras a dvou koncových elementů.

#### Zařízení 14 - pozice 14.04-14.17

Původní projektová dokumentace řešila chlazení/topení prostoru družin. V průběhu realizace došlo k požadavku ze strany uživatele na rozšíření systému chlazení o dvě nástěnné klimatizační jednotky. Důvodem je rozdělení jednotlivých družin na dvě samostatné místnosti.

#### Zařízení 14 - pozice 14.19.01, 14.19.02

Po dohodě se zástupcem investora a technickým dozorem stavby došlo k vynětí položek uvedených výše z položkového rozpočtu. Tyto práce budou zhotoveny při realizaci díla, kdy dojde k instalaci vnitřních a venkovního dílu klimatizačního zařízení. Důvodem vynětí těchto položek je časová osa mezi projektovou dokumentací a samotné realizace dodávek klimatizačního zařízení. Nejsme schopni garantovat, že by uvedený návrh splňoval původní požadavek na útlum hluku zařízení.

| pozice   | Název                       | Mj | Počet  | Material | Material celkem   | Montáž | Montáž celkem    | Cena | Cena celkem       | Hmotnost | Hmotnost celkem |
|--|-----------------------------|----|--------|----------|-------------------|--------|------------------|------|-------------------|----------|-----------------|
| <b>Zařízení 14 - Chlazení A3 – 2.NP – VRF systém – PŘÍPRAVA</b>          |                             |    |        |          |                   |        |                  |      |                   |          |                 |
| <b>SYSTEM DEJICICH STĚN</b>  |                             |    |        |          |                   |        |                  |      |                   |          |                 |
| 14.19.0  | Dveřní prvek, jednokřídlový | ks | -1,00  |          |                   |        |                  |      |                   |          |                 |
| 14.19.0  | Ptá stěna                   | m2 | -12,00 |          |                   |        |                  |      |                   |          |                 |
| <b>Zařízení 14 - Chlazení A3 – 2.NP – VRF systém – PŘÍPRAVA - celkem</b> |                             |    |        |          | <b>-67 540,00</b> |        | <b>-4 100,00</b> |      | <b>-71 640,00</b> |          |                 |
| <b>Cena celkem Kč bez DPH</b>  |                             |    |        |          | <b>-67 540,00</b> |        | <b>-4 100,00</b> |      | <b>-71 640,00</b> |          |                 |

#### Zařízení 4

Původní projektová dokumentace řešila větrání této místnosti pouze nenuceně mřížkami v protilehlých rozích. Při rekonstrukci bylo zjištěno, že v meziprostoru se nachází stávající VZT potrubí. Po dohodě se zástupcem uživatele bylo dohodnuto, že se toto stávající potrubí využije. Došlo k doplnění potrubního ventilátoru včetně vedení trubních tras a dvou koncových elementů.

#### Zařízení 14 - pozice 14.04-14.17

Původní projektová dokumentace řešila chlazení/topení prostoru družin. V průběhu realizace došlo k požadavku ze strany uživatele na rozšíření systému chlazení o dvě nástěnné klimatizační jednotky. Důvodem je rozdělení jednotlivých družin na dvě samostatné místnosti.

#### Zařízení 14 - pozice 14.19.01, 14.19.02

Po dohodě se zástupcem investora a technickým dozorem stavby došlo k vynětí položek uvedených výše z položkového rozpočtu. Tyto práce budou zhotoveny při realizaci díla, kdy dojde k instalaci vnitřních a venkovního dílu klimatizačního zařízení. Důvodem vynětí těchto položek je časová osa mezi projektovou dokumentací a samotné realizace dodávek klimatizačního zařízení. Nejsme schopni garantovat, že by uvedený návrh splňoval původní požadavek na útlum hluku zařízení.