

### **D O D A T E K č. 3**

**ke SMLOUVĚ O DÍLO**  
**uzavřené dne 05.12.2024**  
(dále jen „dodatek“)

#### **1 SMLUVNÍ STRANY**

**ZADAVATEL:** **Město Hranice**  
U Pošty 182,  
351 24 Hranice u Aše.

**IČ/DIČ:** 00253961/CZ00253961

**Statutární zástupce:** Ing. Daniel Mašlár

**Kontaktní osoba:** Ing. Daniel Mašlár  
e-mail: starosta@mestohranice.cz

XXXXXXXXXX

(dále jen „zadavatel“ nebo „objednatel“)

a

**2** **METROLINE a.s.**

**Sídlo:** Slavojova 579/9, 128 00 Praha 2

**Jednající:**

ve věcech smluvních: Miloslav Štěpnička

ve věcech technických: Daniel Slaboch

**IČ / DIČ:** 090 57 889/CZ090 57 889

**Bankovní spojení:** XXXXXXXXXX

**ID datové schránky:** XXXXXXXXXX

**E-mail / Tel:** XXXXXXXXXX

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají ve smyslu čl. XVII odst. 7. smlouvy tento **dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo na realizaci stavby „Stavební úpravy knihovny a informačního centra Hranice, Masarykovo nám. č.p. 666“**

#### **Článek I.** **Předmět dodatku**

- Předmětem tohoto dodatku č. 3 jsou vzniklé skutečnosti, které nastaly v průběhu realizace díla. Jedná se o navýšení prací, z důvodu vzniku nepředvídatelných skutečností, které mají vliv na změnu celkové ceny. Změna smlouvy je v souladu s § 222 odst. 5 a 6 ZZZV.

**Článek II.**  
**Obsah dodatku**

- Tento dodatek č. 3 upravuje článek IV. odst. 1. smlouvy o dílo následovně:

V článku IV. odst. 1. nově zní:

Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

|                                                          |                  |
|----------------------------------------------------------|------------------|
| Celkem dle SOD (za dotační část - VV bez 3.NP) (bez DPH) | 24 000 000,00 Kč |
| Celkem dle SOD (za nedotační část – 3.NP) (bez DPH)      | 3 600 000,00 Kč  |

**Změna dle dodatku č. 1**

|                                     |                 |                  |
|-------------------------------------|-----------------|------------------|
| Dotační část - 1.PP - 2.NP, bez DPH | + 971 082,82 Kč | 24 971 082,82 Kč |
| Nedotační část - 3.NP, bez DPH      | + 77 482,12 Kč  | 3 677 482,12 Kč  |

|                                      |                   |                  |
|--------------------------------------|-------------------|------------------|
| Cena dle dodatku č. 1 celkem bez DPH | + 1 048 564,94 Kč | 28 648 564,94 Kč |
| DPH                                  |                   | 6 016 198,64 Kč  |
| Cena celkem s DPH                    |                   | 34 664 763,58 Kč |

**Změna dle dodatku č. 3**

|                                     |                 |                  |
|-------------------------------------|-----------------|------------------|
| Dotační část - 1.PP - 2.NP, bez DPH | + 582 110,25 Kč | 25 553 193,07 Kč |
| Nedotační část - 3.NP, bez DPH      | + 475 916,42 Kč | 4 153 398,54 Kč  |

|                                      |                   |                  |
|--------------------------------------|-------------------|------------------|
| Cena dle dodatku č. 3 celkem bez DPH | + 1 058 026,67 Kč | 29 706 591,61 Kč |
| DPH                                  |                   | 6 238 384,24 Kč  |
| Cena celkem s DPH                    |                   | 35 944 975,85 Kč |

**Článek III.**  
**Závěrečná ustanovení**

- Ostatní ujednání smlouvy zůstávají beze změn.
- Dodatek je uzavírán v souladu usnesením RM č. 03/21/25 ze dne 29.10.2025.
- Dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž obě smluvní strany obdrží po jednom stejnopisu smlouvy. Každý stejnopis této smlouvy má právní sílu originálu.

V Hranicích dne .....

Ing. Daniel Mašlár  
Digitálně podepsal  
Ing. Daniel Mašlár  
Datum: 2025.11.05  
16:42:35 +01'00'

Ing. Daniel Mašlár  
Starosta města Hranice  
za objednatele

V Praze dne .....

Miloslav Štěpnička  
Digitálně podepsal  
Miloslav Štěpnička  
Datum: 2025.11.05  
11:38:27 +01'00'

Miloslav Štěpnička  
člen správní rady METROLINE a.s.,  
za zhotovitele

Přílohy: Změnové listy ZL3, ZL4, ZL5 a ZL6

**Změnový list č. 3 ze dne 13.10.2025**

Vícepráce a méněpráce (na základě odsouhlasených změnových listů), které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce dle ust. § 222 odst. 5 a § 222 odst. 6 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek:

**VCP na základě požadavku investora, § 222 odst. 5 ZZVZ**

**Vynucené, nepředvídatelné VCP, § 222 odst. 6 ZZVZ**

**Dílo:** „ Stavební úpravy knihovny a informačního centra Hranice, Masarykovo nám. č.p. 666 „

**SoD č. :** uzavřená dle § 2430 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., OZ ve znění pozdějších předpisů ze dne 05.12.2024

**Objednatel: Město Hranice**

U Pošty 182, 351 24 Hranice

Zastoupené : ing. Daniel Mašlár

**Zhotovitel: METROLINE a.s.,**

Slavojova 579/9, 128 00 Praha 2

Zastoupená : Miloslav Štěpnička

**Popis změny:**

- 1) Původně navržený systém nuceného větrání zejména suterénních místností a provozních místností v 1.NP byl navržen podtlakovými ventilátory, které měly odpadní vzduch odsávat do interiéru. Toto energeticky nešetrné a nepraktické řešení bylo nahrazeno rekuperačním rovnotlakým systémem, který z provozních místností odsává odpadní vzduch a do pobytových místností přivádí predehřátý čerstvý.

## Údaje v Kč bez DPH

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Cena dodatečných prací | 1.PP – 2.NP 800 345,00 Kč bez DPH 21% |
| Celkem bez DPH 21% :   | <b>800 345,00 Kč</b>                  |

|                          |                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| Za zhotovitele:          | <b>METROLINE a.s.,</b><br>Miloslav Štěpnička           |
| Za objednatele schválil: | <b>Město Hranice</b><br>Ing. Daniel Mašlár             |
| Za objednatele schválil: | <b>Technický dozor investora</b><br>Ing. Daniel Mašlár |

## Přílohy:

- 1) Vyčíslení nákladů změny pro 1.PP – 2.NP – Položkový rozpočet ZL 3

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET - ZL 3

Zakázka: Hranice - rekonstrukce knihovny a IC - 1.PP-2.NP

Místo: Masarykovo nám. 666, Hranice

Zadavatel: Město Hranice  
Zhotovitel: **METROLINE** a.s.,

Souhrn: Rozdíl původní ceny

**800 345,00**

| PČ               | Kód        | Popis                                                                                                            | MJ  | Výměra | MJ cena [Kč] | Celkem bez DPH [Kč] |
|------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|---------------------|
| <b>Méněpráce</b> |            |                                                                                                                  |     |        |              | <b>204 792,00</b>   |
|                  | 751        | Vzduchotechnika                                                                                                  |     |        |              | 166 292,00          |
| 1                | 751111131  | Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního D do 200 mm                                      | kus | 4,000  | 450,00       | 1 800,00            |
| 2                | 42914525   | ventilátor axiální diagonální potrubní dvouotáčkový plastový IP44 připojení D 125mm                              | kus | 1,000  | 8 950,00     | 8 950,00            |
| 3                | 42914533   | ventilátor axiální diagonální potrubní plastový úsporný IP44 připojení D 100mm                                   | kus | 1,000  | 7 000,00     | 7 000,00            |
| 4                | 42914528   | ventilátor axiální diagonální potrubní třítáčkový plastový IP44 připojení D 200mm                                | kus | 1,000  | 14 577,00    | 14 577,00           |
| 5                | 42914143   | ventilátor axiální stěnový skříň z plastu 12V bezpečnostní provedení IP57 13W D 100mm                            | kus | 1,000  | 16 758,00    | 16 758,00           |
| 6                | 751322011  | Montáž talířového ventilu D do 100 mm                                                                            | kus | 14,000 | 300,00       | 4 200,00            |
| 7                | 42972201   | ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 100mm                                                      | kus | 14,000 | 2 800,00     | 39 200,00           |
| 8                | 751322012  | Montáž talířového ventilu D přes 100 do 200 mm                                                                   | kus | 4,000  | 350,00       | 1 400,00            |
| 9                | 42972202   | ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 125mm                                                      | kus | 2,000  | 4 000,00     | 8 000,00            |
| 10               | 42972203   | ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 150mm                                                      | kus | 2,000  | 4 559,00     | 9 118,00            |
| 11               | 751398011  | Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 100 mm                                                             | kus | 1,000  | 50,00        | 50,00               |
| 12               | 42972835   | mřížka větrací kruhová nerezová se sítkou D 100mm                                                                | kus | 1,000  | 900,00       | 900,00              |
| 13               | 751398012  | Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D přes 100 do 200 mm                                                    | kus | 1,000  | 80,00        | 80,00               |
| 14               | 42972836   | mřížka větrací kruhová nerezová se sítkou D 125mm                                                                | kus | 1,000  | 999,00       | 999,00              |
| 15               | 751398032  | Montáž ventilační mřížky do dveří nebo desek přes 0,040 do 0,100 m2                                              | kus | 12,000 | 100,00       | 1 200,00            |
| 16               | 42972101   | mřížka větrací do dřeva kovová 60x500mm                                                                          | kus | 12,000 | 1 200,00     | 14 400,00           |
| 17               | 751510041  | Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D do 100 mm           | m   | 22,000 | 450,00       | 9 900,00            |
|                  |            | 11 "d 100                                                                                                        |     | 11,000 |              |                     |
|                  |            | 5 "d 63                                                                                                          |     | 5,000  |              |                     |
|                  |            | 6 "d 80                                                                                                          |     | 6,000  |              |                     |
| 18               | 751510042  | Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 100 do 200 mm  | m   | 26,000 | 550,00       | 14 300,00           |
|                  |            | 9 "d 112                                                                                                         |     | 9,000  |              |                     |
|                  |            | 6 "d 125                                                                                                         |     | 6,000  |              |                     |
|                  |            | 3 "d 140                                                                                                         |     | 3,000  |              |                     |
|                  |            | 2 "d 150                                                                                                         |     | 2,000  |              |                     |
|                  |            | 2 "d 160                                                                                                         |     | 2,000  |              |                     |
|                  |            | 4 "d 200                                                                                                         |     | 4,000  |              |                     |
| 19               | 751514775  | Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby D do 100 mm          | kus | 1,000  | 345,00       | 345,00              |
| 20               | 42974002   | stříška protidešťová s lemem Pz D 100mm                                                                          | kus | 1,000  | 3 455,00     | 3 455,00            |
| 21               | 751514776  | Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby D přes 100 do 200 mm | kus | 2,000  | 390,00       | 780,00              |
| 22               | 42974007   | stříška protidešťová s lemem Pz D 200mm                                                                          | kus | 1,000  | 1 980,00     | 1 980,00            |
| 23               | 42974003   | stříška protidešťová s lemem Pz D 125mm                                                                          | kus | 1,000  | 1 900,00     | 1 900,00            |
| 24               | 751-PM     | Pomocný a spojovací materiál                                                                                     | --- | 1,000  | 5 000,00     | 5 000,00            |
|                  | OST        | Ostatní                                                                                                          |     |        |              | 38 500,00           |
| 25               | 999-SV-1   | Stavební výpomoc                                                                                                 | --- | 1,000  | 18 500,00    | 18 500,00           |
| 26               | 999-TZ-1.1 | Zprovoznění a vyregulování systému                                                                               | --- | 1,000  | 20 000,00    | 20 000,00           |

**Vícepráce**

Vzduchotechnika

**1 005 137,00**

804 839,00

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                 |    |       |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|----|-------|------------|------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7511R.1    | Dodávka a montáž vzduchotechnické jednotky včetně příslušenství | ks | 1,000 | 294 401,00 | 294 401,00 |
| <p>Poznámka k položce:<br/>Celkový návrhový výkon jednotky 930 m³/h přívodního a 930 m³/h odvodního vzduchu.<br/>Účinnost zpětného získávání tepla (bez vlivu kondenzace) dle EN308 (ErP2018) v pracovním bodě min. 79 %. Jednotka splňuje požadavky na ekodesign. Kompaktní větrací jednotka ve stojatém provedení se zpětným získkem tepla zahrnuje: dvojici pružně uložených ventilátorů se dvěma EC motory o celkovém příkonu do 2x0,39 kW, automatickou protimrazovou ochranu, el. ohříváč vzduchu, výsuvné kazetové filtry přiváděného vzduchu F7 a odváděného vzduchu M5 vzduchu, by-pass klapku vč. servopohonu, uzavírací klapky hrdlech e1 a i1 včetně servopohonů, pružné manžety na všech hrdlech jednotky, odvody kondenzátu. Součástí uzavířené autonomní regulace budou čidla tlaku a teploty, relativní vlhkosti, regulační modul s řídicím systémem a ethernetovým vstupem, ovládací panel, hlavní vypínač jednotky.<br/>Regulace jednotky bude v automatickém režimu umožňovat řízené větrání funkcí konstatního průtoku na základě skutečné potřeby a časového režimu a další požadované funkce viz kap. 12 tech. zprávy. Stav vzduchu před úpravou: zima <math>t_e = -17,2\text{ }^{\circ}\text{C}</math> <math>j = 90\%</math> léto: <math>t_e = 32,2\text{ }^{\circ}\text{C}</math> <math>j = 40\%</math> Stav vzduchu po úpravě: zima <math>t = 22\text{ }^{\circ}\text{C}</math> <math>j = \text{bez úpravy}</math> léto: <math>t = \text{bez úpravy}</math> <math>\phi = \text{bez úpravy}</math> Ventilátor přívodní EC s proměnnými otáčkami <math>V_e = 930\text{ m}^3/\text{h}</math> (návrhový pracovní bod) <math>p_{ext} = 250\text{ Pa}</math> <math>N_e = 0,39\text{ kW}/230\text{ V}</math> Ohříváč - elektrický <math>Q_t = 3,2\text{ kW}/400\text{ V}</math> Ventilátor odvodní EC s proměnnými otáčkami <math>V_e = 930\text{ m}^3/\text{h}</math> (návrhový pracovní bod) <math>p_{ext} = 250\text{ Pa}</math> <math>N_e = 0,39\text{ kW}/230\text{ V}</math> Protiproudý rekuperátor Účinnost rekuperace min. 79 % (dle EN308) Např. Atrea DUPLEX 900 Flexi-V RD5</p> |            |                                                                 |    |       |            |            |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7511R.1.1  | Tlumič hluku do kruhového potrubí DN250, délka 600 mm           | ks | 1,000 | 8 790,00   | 8 790,00   |
| <p>Poznámka k položce:<br/>Tlak. ztráta při <math>V = 930\text{ m}^3/\text{h}</math> max. 10 Pa. Min. hodnoty útlumu dle TZ. Např. Systemair LDC 250/600</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                 |    |       |            |            |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7511R.1.2  | Tlumič hluku do kruhového potrubí DN250, délka 1500 mm          | ks | 1,000 | 14 685,00  | 14 685,00  |
| <p>Poznámka k položce:<br/>S jádrem. Tlak. ztráta při <math>V = 930\text{ m}^3/\text{h}</math> max. 20 Pa. Min. hodnoty útlumu dle TZ. Např. Greif GDE 250/1500</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                 |    |       |            |            |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7511R.1.3  | Tlumič hluku do kruhového potrubí DN250, délka 900 mm           | ks | 1,000 | 10 300,00  | 10 300,00  |
| <p>Poznámka k položce:<br/>Tlak. ztráta při <math>V = 930\text{ m}^3/\text{h}</math> max. 10 Pa. Min. hodnoty útlumu dle TZ. Např. Systemair LDC 250/900</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                 |    |       |            |            |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7511R.1.1  | Tlumič hluku do kruhového potrubí DN250, délka 600 mm           | ks | 1,000 | 8 790,00   | 8 790,00   |
| <p>Poznámka k položce:<br/>Tlak. ztráta při <math>V = 930\text{ m}^3/\text{h}</math> max. 10 Pa. Min. hodnoty útlumu dle TZ. Např. Systemair LDC 250/600</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                 |    |       |            |            |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7511R.1.3  | Tlumič hluku do kruhového potrubí DN250, délka 900 mm           | ks | 1,000 | 10 300,00  | 10 300,00  |
| <p>Poznámka k položce:<br/>Tlak. ztráta při <math>V = 930\text{ m}^3/\text{h}</math> max. 20 Pa. Min. hodnoty útlumu dle TZ. Např. Systemair LDC 250/900</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                 |    |       |            |            |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7511R.1.4  | Tlumič hluku do kruhového potrubí DN250, délka 1000 mm          | ks | 1,000 | 12 888,00  | 12 888,00  |
| <p>Poznámka k položce:<br/>S jádrem. Tlak. ztráta při <math>V = 930\text{ m}^3/\text{h}</math> max. 20 Pa. Min. hodnoty útlumu dle TZ. Např. Greif GDE 250/1000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                 |    |       |            |            |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7511R.1.5  | Regulační klapka potrubní se servopohonem DN225                 | ks | 4,000 | 12 690,00  | 50 760,00  |
| <p>Poznámka k položce:<br/>S nastavitelnými mechanickými dorazy a servopohonem 24 V. Např. Mandlík RKKM 225 typ 55 (se servem Belimo LM24A)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                 |    |       |            |            |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7511R.1.6  | Požární klapka s talířovým ventilem do kruhového potrubí DN100  | ks | 2,000 | 5 892,00   | 11 784,00  |
| <p>Poznámka k položce:<br/>Požární odolnost min. EI60. Protipožární klapka s aktivčním pružinovým mechanismem ZV, termoelektrickou pojistkou 72°C a koncovými mikrospínači. Součástí talířový ventil DN100 s regulací průtoku. Např. Mandlík CFDM-V 100, provedení 11</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                 |    |       |            |            |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7511R.1.7  | Požární klapka do kruhového potrubí DN250                       | ks | 2,000 | 9 786,00   | 19 572,00  |
| <p>Poznámka k položce:<br/>Požární odolnost min. EIS60. Protipožární klapka s aktivčním pružinovým mechanismem ZV a servopohonem, termoelektrickou pojistkou 72°C a koncovými mikrospínači. Např. Mandlík FDMR 250, provedení 11</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                 |    |       |            |            |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7511R.1.8  | Požární klapka do kruhového potrubí DN225                       | ks | 2,000 | 9 230,00   | 18 460,00  |
| <p>Poznámka k položce:<br/>Požární odolnost min. EIS60. Protipožární klapka s aktivčním pružinovým mechanismem ZV a servopohonem, termoelektrickou pojistkou 72°C a koncovými mikrospínači. Např. Mandlík FDMR 250, provedení 11</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                 |    |       |            |            |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7511R.1.9  | Zpěňovací mřížka stěnová 200x200 s odolností min. EW60          | ks | 2,000 | 8 964,00   | 17 928,00  |
| <p>Poznámka k položce:<br/>Např. Aradex</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                 |    |       |            |            |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7511R.1.10 | Stěnová / dveřní přefuková mřížka Sef min. 0,019 m²             | ks | 6,000 | 5 985,00   | 35 910,00  |
| <p>Poznámka k položce:<br/>Neprůhledná hliníková mřížka s pevnými lamelami, bez regulace, s upínacím rámečkem pro montáž. Min. volná plocha Sef. = 0,019m². Povrchová úprava elox. hliník RAL9003 Např. Systemair Nova R-nebo Nova D</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                 |    |       |            |            |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7511R.1.11 | Stěnová / dveřní přefuková mřížka Sef min. 0,024 m²             | ks | 1,000 | 7 387,00   | 7 387,00   |
| <p>Poznámka k položce:<br/>Neprůhledná hliníková mřížka s pevnými lamelami, bez regulace, s upínacím rámečkem pro montáž. Min. volná plocha Sef. = 0,024m². Povrchová úprava elox. hliník RAL9003 Např. Systemair Nova R-nebo Nova D</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                 |    |       |            |            |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7511R.1.12 | Stěnová / dveřní přefuková mřížka Sef min. 0,035 m²             | ks | 1,000 | 8 122,00   | 8 122,00   |
| <p>Poznámka k položce:<br/>Neprůhledná hliníková mřížka s pevnými lamelami, bez regulace, s upínacím rámečkem pro montáž. Min. volná plocha Sef. = 0,035m². Povrchová úprava elox. hliník RAL9003 Např. Systemair Nova R-nebo Nova D</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                 |    |       |            |            |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7511R.1.13 | Textilní vyústka půlkruhová D280 L= 5,5 m Q = 180 až 500 m3/h   | ks | 1,000 | 14 590,00  | 14 590,00  |

Poznámka k položce:

Prodyšný tkaninový rukáv z 100 % polyesteru s mikroperforací. Povrchová úprava v barvě RAL bude vzorkováno architekty. Dodávka včetně textilního přechodu na spiro, spojovacích naplních a kotvicích profilů dle samostatné nabídky výrobce. Např. fy Příhoda č. nabídky NA251241

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                           |    |        |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|-----------|
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.14 | Textilní výústka kruh D200 L= 2,5 m Q = 60 až 180 m3/h                                    | ks | 1,000  | 11 306,00 | 11 306,00 |
| Poznámka k položce:<br>Prodyšný tkaninový rukáv z 100 % polyesteru s mikroperforací. Povrchová úprava v barvě RAL bude vzorkováno architekty. Dodávka včetně textilního přechodu na spiro, spojovacích naplních a kotvicích profilů dle samostatné nabídky výrobce. Např. fy Příhoda č. nabídky NA251241 |            |                                                                                           |    |        |           |           |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.15 | Textilní výústka kruh D200 L= 7,25 m Q = 180 až 500 m3/h                                  | ks | 1,000  | 17 421,00 | 17 421,00 |
| Poznámka k položce:<br>Prodyšný tkaninový rukáv z 100 % polyesteru s mikroperforací. Povrchová úprava v barvě RAL bude vzorkováno architekty. Dodávka včetně textilního přechodu na spiro, spojovacích naplních a kotvicích profilů dle samostatné nabídky výrobce. Např. fy Příhoda č. nabídky NA251241 |            |                                                                                           |    |        |           |           |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.16 | Talířový ventil odvodní DN 80 s regulací                                                  | ks | 3,000  | 1 647,00  | 4 941,00  |
| Poznámka k položce:<br>Tvar čelní desky, typ a barva bude vzorkováno architekty Např. Elektrodesign KO 80                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                           |    |        |           |           |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.17 | Talířový ventil odvodní DN 100 s regulací                                                 | ks | 8,000  | 2 374,00  | 18 992,00 |
| Poznámka k položce:<br>Tvar čelní desky, typ a barva bude vzorkováno architekty Např. Elektrodesign KO 100                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                           |    |        |           |           |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.18 | Talířový ventil odvodní DN 125 s regulací                                                 | ks | 6,000  | 2 988,00  | 17 928,00 |
| Poznámka k položce:<br>Tvar čelní desky, typ a barva bude vzorkováno architekty Např. Elektrodesign KO 125                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                           |    |        |           |           |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.19 | Talířový ventil odvodní DN 160 s regulací                                                 | ks | 1,000  | 3 454,00  | 3 454,00  |
| Poznámka k položce:<br>Tvar čelní desky, typ a barva bude vzorkováno architekty Např. Elektrodesign KO 160                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                           |    |        |           |           |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.20 | Talířový ventil přívodní DN 125 s regulací                                                | ks | 2,000  | 2 988,00  | 5 976,00  |
| Poznámka k položce:<br>Tvar čelní desky, typ a barva bude vzorkováno architekty Např. Elektrodesign KI 125                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                           |    |        |           |           |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.21 | Protidešťová žaluzie s přírubou 400x400                                                   | ks | 1,000  | 2 895,00  | 2 895,00  |
| Poznámka k položce:<br>S ochranou mřížkou proti vniknutí živočichů Sef = 0,06 m². Povrchová úprava RAL 7035. Barva bude před objednáním vzorkována architekty/objednatelům. Např. PZAL Systemair                                                                                                         |            |                                                                                           |    |        |           |           |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.22 | Nástřešní hlavice DN250                                                                   | ks | 1,000  | 3 785,00  | 3 785,00  |
| Poznámka k položce:<br>S ochranou mřížkou proti vniknutí živočichů, povrchová úprava pozink                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                           |    |        |           |           |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.23 | Vzduch. potrubí z FeZn čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,03 do 0,07 m2                 | m  | 9,000  | 896,00    | 8 064,00  |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.24 | Vzduch. potrubí z FeZn čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,13 do 0,28 m2                 | m  | 1,000  | 1 090,00  | 1 090,00  |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.25 | Spiro kruhové potrubí FeZn DN 80 mm vč. 20% tvarovek - třída těsnosti C dle ČSN EN 12237  | m  | 10,000 | 489,00    | 4 890,00  |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.26 | Spiro kruhové potrubí FeZn DN 100 mm vč. 30% tvarovek - třída těsnosti C dle ČSN EN 12237 | m  | 10,000 | 600,00    | 6 000,00  |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.27 | Spiro kruhové potrubí FeZn DN 125 mm vč. 20% tvarovek - třída těsnosti C dle ČSN EN 12237 | m  | 18,000 | 684,00    | 12 312,00 |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.28 | Spiro kruhové potrubí FeZn DN 160 mm vč. 30% tvarovek - třída těsnosti C dle ČSN EN 12237 | m  | 10,000 | 788,00    | 7 880,00  |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.29 | Spiro kruhové potrubí FeZn DN 200 mm vč. 30% tvarovek - třída těsnosti C dle ČSN EN 12237 | m  | 4,000  | 915,00    | 3 660,00  |
| 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.30 | Spiro kruhové potrubí FeZn DN 225 mm vč. 50% tvarovek - třída těsnosti C dle ČSN EN 12237 | m  | 42,000 | 980,00    | 41 160,00 |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.31 | Spiro kruhové potrubí FeZn DN 250 mm vč. 50% tvarovek - třída těsnosti C dle ČSN EN 12237 | m  | 50,000 | 1 100,00  | 55 000,00 |
| 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.32 | Flexi AL potrubí DN 100 s MW tepelnou a akustickou izolací tl. 25 mm                      | m  | 8,000  | 1 785,00  | 14 280,00 |
| Poznámka k položce:<br>Např. Sonoflex                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                           |    |        |           |           |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.33 | Flexi AL potrubí DN 125 s MW tepelnou a akustickou izolací tl. 25 mm                      | m  | 1,000  | 2 093,00  | 2 093,00  |
| Poznámka k položce:<br>Např. Sonoflex                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                           |    |        |           |           |
| 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.34 | Flexi AL potrubí DN 160 s MW tepelnou a akustickou izolací tl. 25 mm                      | m  | 1,000  | 2 471,00  | 2 471,00  |
| Poznámka k položce:<br>Např. Sonoflex                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                           |    |        |           |           |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.35 | Tepelná izolace čtyřhranného potrubí z MW tl. 40 mm.                                      | m  | 10,000 | 234,00    | 2 340,00  |
| Poznámka k položce:<br>S povrchovou úpravou z hliníkové folie.                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                           |    |        |           |           |
| 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.36 | Tepelná izolace potrubí DN250 nálevková z MW tl. 40 mm.                                   | bm | 20,000 | 265,00    | 5 300,00  |
| Poznámka k položce:<br>S povrchovou úpravou z hliníkové folie.                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                           |    |        |           |           |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.37 | Tepelná izolace potrubí DN250 nálevková z MW tl. 25 mm.                                   | bm | 4,000  | 241,00    | 964,00    |
| Poznámka k položce:<br>S povrchovou úpravou z hliníkové folie.                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                           |    |        |           |           |
| 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7511R.1.38 | Tepelná izolace potrubí DN225 nálevková z MW tl. 25 mm.                                   | bm | 20,000 | 222,00    | 4 440,00  |

Poznámka k položce:  
S povrchovou úpravou z hliníkové folie.

|    |            |                                                         |    |       |        |        |
|----|------------|---------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 42 | 7511R.1.39 | Tepelná izolace potrubí DN200 návleková z MW tl. 25 mm. | bm | 2,000 | 201,00 | 402,00 |
|----|------------|---------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|

Poznámka k položce:  
S povrchovou úpravou z hliníkové folie.

|    |            |                                                         |    |       |        |          |
|----|------------|---------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 43 | 7511R.1.40 | Tepelná izolace potrubí DN125 návleková z MW tl. 25 mm. | bm | 6,000 | 188,00 | 1 128,00 |
|----|------------|---------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|

Poznámka k položce:  
S povrchovou úpravou z hliníkové folie.

**D3 Obecné požadavky na dodávku a montáž 165 298,00**

|    |            |                                      |     |       |          |           |
|----|------------|--------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|
| 54 | 7511R.1.49 | Pohybové čidlo do vnitřního prostoru | kpl | 5,000 | 2 126,00 | 10 630,00 |
|----|------------|--------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|

Poznámka k položce:  
Do prostoru šaten 0.06, 0.08, 0.11, 0.13, 0.18. Kooordinovat s profesí ESI + MaR

|    |            |                          |     |       |          |          |
|----|------------|--------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 55 | 7511R.1.50 | Časové relé pod tlačítko | kpl | 1,000 | 1 678,00 | 1 678,00 |
|----|------------|--------------------------|-----|-------|----------|----------|

Poznámka k položce:  
Např. CS3-16

|    |            |                                              |     |       |          |          |
|----|------------|----------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 56 | 7511R.1.51 | Spínací hodiny digitální s týdením programem | kpl | 1,000 | 5 690,00 | 5 690,00 |
|----|------------|----------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

Poznámka k položce:  
Např. CS4-16

|    |            |                                                                   |     |       |           |           |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 57 | 7511R.1.52 | Odvod kondenzátu ze záslepky spiro potrubí s vnější závisť G 1/2" | kpl | 1,000 | 10 300,00 | 10 300,00 |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|

Poznámka k položce:  
13.3.Zdravotní technika  
-Paty stoupacích potrubí od ventilátorů 2.01 a 2.02 budou v nejnižším místě (T-kusu) zaslepeny zavíčkovanými, pro možnost odvodu kondenzátu bude z nejnižšího místa vytažena hadička s přípravou k napojení do podomítkového sifonu.  
-Odvod kondenzátu z VZT jednotky 1.01 bude napojen na vnitřní kanalizaci přes sifon s výškou hladiny min. 75 mm

|    |            |                     |     |       |           |           |
|----|------------|---------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 58 | 7511R.1.53 | Požadavky ESI + MaR | kpl | 1,000 | 37 000,00 | 37 000,00 |
|----|------------|---------------------|-----|-------|-----------|-----------|

Poznámka k položce:  
12.Regulace  
Vzduchotechnická jednotka 1.01 bude řízena autonomně systémem s vlastním uzavřeným regulačním okruhem. Jednotka bude zajišťovat částečnou klimatizaci, tedy větrání, ohřev vzduchu a odvod vlhkosti. Chod zařízení bude provozně uzpůsoben časovému programu a zajištění vnitřního prostředí.  
Řízení jednotky, změna nastavených parametrů, čtení chybových hlášení bude umožněno funkcí vzdálené správy pomocí internetové sítě.  
Systém MaR bude zajišťovat následující funkce:  
dle popisu TZ

13.2.Elektro, měření a regulace  
-Zajištění silového napájení VZT zařízení v požadovaném příkonu  
-Prokabelování VZT zařízení, s ovladači, tlačítky, čidly  
-Systém měření a regulace dle kapitoly 12.  
-Uzemnění zařízení a ochranné pospojování  
-Revize elektro

|    |            |                                               |     |       |           |           |
|----|------------|-----------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 59 | 7511R.1.54 | Systémové kotvení, drobný instalační materiál | kpl | 1,000 | 40 000,00 | 40 000,00 |
|----|------------|-----------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|

Poznámka k položce:  
Montáž  
Pružné uložení vzduchotechnické jednotky  
Pružné vložky na přípojevacích hrdlech VZT jednotek  
Potrubí VZT bude pružné, uloženo nebo závěšeno potrubí na konstrukci (gumové podložky), separace potrubí v prostupech pružným materiálem  
Označeno bude číslo zařízení, směr proudění a množství vzduchu na jednotkách a ventilátorech nebo na potrubí při vstupu do ventilátorů

|    |            |                                                 |     |       |           |           |
|----|------------|-------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 60 | 7511R.1.56 | Zhotovení a začištění prostupů stěnami a stropy | kpl | 1,000 | 60 000,00 | 60 000,00 |
|----|------------|-------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|

Poznámka k položce:  
13.1.Stavební  
-Provedení veškerých prostupů pro trasy vzduchovodů.  
-Umístění a kotvení VZT, zařízení.  
-Zpětné zapravení prostupů pro vzduchotechnická zařízení, provedení dozdivků bude z hlediska požární odolnosti ve stejné kvalitě jako konstrukce, kterou potrubí prochází, uložení potrubí bude provedeno pružně, tak aby se nešířily chvění a vibrace do stavebních konstrukcí. Prostupy potrubí přes úseky budou ošetřeny požárními ucpávkami případně klapkami dle požadavků PBŘ a ČSN 730872.  
-Těsné hydroizolační opracování prostupů potrubí rovinou střechy.  
-Zajištění prostoru pro namontování a pro údržbu a servis vzduchotechnických zařízení.  
Zajištění přístupu, k regulačním prvkům, požárními klapkami a dalším zařízením vyžadujícím pravidelnou kontrolu, údržbu a servis.

**VRN Vedlejší rozpočtové náklady 35 000,00**

|    |           |                                                              |     |       |           |           |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 61 | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby část vzduchotechnika | kpl | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|

Poznámka k položce:  
Dokumentace skutečného provedení stavby - Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

|    |           |                 |     |       |           |           |
|----|-----------|-----------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 62 | 043194000 | Zkoušky ostatní | kpl | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
|----|-----------|-----------------|-----|-------|-----------|-----------|

Poznámka k položce:  
Komplexní zkoušky, seznámení s obsluhou, zprovoznění

**Rozdíl**

**800 345,00**

**Změnový list č. 4 ze dne 13.10.2025**

Vícepráce a méněpráce (na základě odsouhlasených změnových listů), které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce dle ust. § 222 odst. 5 a § 222 odst. 6 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek:

**VCP na základě požadavku investora, § 222 odst. 5 ZZVZ**

**Vynucené, nepředvídatelné VCP, § 222 odst. 6 ZZVZ**

**Dílo:** „ Stavební úpravy knihovny a informačního centra Hranice, Masarykovo nám. č.p. 666 „

**SoD č. :** uzavřená dle § 2430 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., OZ ve znění pozdějších předpisů ze dne 05.12.2024

**Objednatel: Město Hranice**

U Pošty 182, 351 24 Hranice

Zastoupené : ing. Daniel Mašlár

**Zhotovitel: METROLINE a.s.,**

Slavojova 579/9, 128 00 Praha 2

Zastoupená : Miloslav Štěpnička

**Popis změny:**

- 1) V rámci stavby byly v kapitole 1.PP zjištěny zdablované položky. Dále bylo po kontrole stropní konstrukce statikem a dokonalém očištění upuštěno od reprofilace konstrukce v navrženém rozsahu.
- 2) V 1.PP byla vodorovná hydroizolace z asfaltových pásů nahrazena izolační stěrkou z důvodu kvalitnějšího provedení.
- 3) V rámci posouzení odhaleného stavu ŽB konstrukcí v 1.NP statikem bylo ustoupeno od některých navržených prací, jako je reprofilace konstrukcí v navrženém rozsahu, vlepování lamel a betonový postřík.
- 4) V rámci posouzení odhaleného stavu ŽB konstrukcí ve 2.NP statikem bylo ustoupeno od některých navržených prací, jako je vlepování lamel. V tomto patře bylo dále z důvodu nemožnosti provedení podlahového topení nahrazeno deskovými radiátory. Díky tomu nebylo nutné bourat původní podlahy v celé ploše.
- 5) Původní projekt počítal z vybouráním jednoho ramene schodiště, které bylo navrženo obkládat dlažbou. Podrobným průzkumem po odhalení konstrukcí bylo rozhodnuto o zachování schodiště a nové povrchy tak nebudou prováděny.
- 6) Střecha: V rámci konzervace objektu před rekonstrukcí byly provedeny provizorní hydroizolační vrstvy na střeše objektu. Tyto byly ponechány a v rámci stavby tedy budou odečítány.
- 7) Zateplení: V rámci výkopových prací bylo ustoupeno od pažení pomocí ocelových štětovnic. Dále bylo upuštěno od budování opěrné zdi, jelikož terénní převýšení toto nevyžadovalo. V neposlední řadě se

ukázalo, že poškozená původní omítka není v celé ploše v tak špatném stavu a není tedy nutné osekání celého objektu a provedení nových podkladních omítek. Část ploch tak byla ponížena.

- 8) Elektroinstalace: Aktualizací PBŘ byly vypuštěny požární ucpávky, které jsou nově odečítány. V rámci elektroinstalace bylo uvažováno se zemními pracemi v exteriéru. Elektrická vedení však byla připojena do výkopu v rámci odkopávání objektu. Zemní práce jsou tedy odečítány.
- 9) Teplovodní přípojka: Při výkopu přípojka tepla nebylo prováděno pažení – toto je tedy odečítáno.
- 10) Zdravotechnika: Jsou odečteny dřezové baterie, které nebudou v tomto rozsahu dodávány.
- 11) Venkovní úpravy: Při výkopových pracích není využíváno pažení. Dále bylo upuštěno od stavby opěrné stěny. Dále bylo na trase dešťové kanalizace upraveno množství šachet a tyto jsou odečítány.
- 12) Vytápění: V části 1.NP a 2.NP nebude prováděno podlahové vytápění.
  - 1) Vícepráce: V rámci stavby se ve výkopech v okolí objektu stále zadržovala podzemní voda, kterou bylo nutné neustále odčerpávat. Po odkopání zbylé části objektu došlo k vypadnutí části suterénního zdiva, které bylo nutné dozdit. Dále bylo nutné staticky zajistit stěny nad úrovní střechy, které byly velmi zdegradované.  
Vzhledem k rozhodnutí zachovat stávající schodiště bylo navrženo reprofilace a modernizace jeho povrchu.  
Velmi nerovné suterénní zdivo, na které byl navržen betonový nástřik, bylo nutné opatřit větší tloušťkou betonu, aby byla zajištěna minimální vrstva.  
V prostorách, kde mohou být stěny ostřikovány vodou byly navrženy hydroizolační stěrky.  
Protipožární dveře ve 2.NP byly na přání investora upraveny, čímž došlo k prodražení ceny.  
Výtahová šachta byla oproti původnímu projektu natřena.
  - 2) Elektroinstalace: V rámci elektroinstalace vyvstaly další práce, které nebyly v projektu dostatečně řešeny.
  - 3) Ostatní: Do zázemí knihovny byly navrženy dodávky kuchyňských linek včetně spotřebičů.
  - 4) Vytápění: Namísto zmenšeného rozsahu podlahového topení byly dodány 4 kusy otopných těles.

## Údaje v Kč bez DPH

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Cena dodatečných prací | 1.PP – 2.NP - 218 243,75 Kč bez DPH 21% |
| Celkem bez DPH 21% :   | - <b>218 243,75 Kč</b>                  |

|                          |                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| Za zhotovitele:          | <b>METROLINE a.s.,</b><br>Miloslav Štěpnička           |
| Za objednatele schválil: | <b>Město Hranice</b><br>Ing. Daniel Mašlár             |
| Za objednatele schválil: | <b>Technický dozor investora</b><br>Ing. Daniel Mašlár |

## Přílohy:

- 1) Vyčíslení nákladů změny pro 1.PP – 2.NP – Položkový rozpočet ZL 4

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET - ZL 4

Zakázka: Hranice - rekonstrukce knihovny a IC - 1.PP-2.NP

Místo: Masarykovo nám. 666, Hranice

Zadavatel: Město Hranice

Zhotovitel: METROLINE a.s.,

Souhrn: Rozdíl původní ceny

-218 243,75

| PČ               | Kód             | Popis                                                                                                                              | MJ        | Výměra             | MJ cena [Kč] | Celkem bez DPH [Kč] |
|------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|--------------|---------------------|
| <b>Méněpráce</b> |                 |                                                                                                                                    |           |                    |              | <b>1 686 289,05</b> |
| <b>1.PP</b>      |                 |                                                                                                                                    |           |                    |              |                     |
|                  | <b>3</b>        | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                                                               |           |                    |              | <b>49 465,47</b>    |
| 16               | 311321411       | Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže<br>(1,72+1,65+0,3)*0,3*2,65 " výtah                                                        | m3        | 2,918              | 6 500,00     | 18 967,00           |
|                  |                 |                                                                                                                                    |           | 2,918              |              |                     |
| 17               | 311351121       | Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí<br>(1,72+1,65+2,02+1,95)*2,65 "výtah                                      | m2        | 19,451             | 250,00       | 4 862,75            |
|                  |                 |                                                                                                                                    |           | 19,451             |              |                     |
| 18               | 311351122       | Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí                                                                        | m2        | 19,451             | 120,00       | 2 334,12            |
| 19               | 311361821       | Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505                                                                                        | t         | 0,438              | 53 200,00    | 23 301,60           |
|                  | <b>4</b>        | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                        |           |                    |              | <b>1 404,00</b>     |
| 31               | 430362021       | Výztuž schodiškové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari                                                                      | t         | 0,027              | 52 000,00    | 1 404,00            |
|                  | <b>9</b>        | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>                                                                                         |           |                    |              | <b>255 222,47</b>   |
| 57               | 985311213       | Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm<br>206,186*0,3 "předpoklad reprofilace 30% plochy | m2        | 61,856             | 650,00       | 40 206,40           |
|                  |                 |                                                                                                                                    |           | 61,856             |              |                     |
| 58               | 985311911       | Příplatek při reprofilaci sanační maltou za práci ve stísněném prostoru                                                            | m2        | 61,856             | 200,00       | 12 371,20           |
| 59               | 985312121       | Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl do 2 mm                                                              | m2        | 206,186            | 215,00       | 44 329,99           |
| 60               | 985324211       | Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací S2 (OS-B)                                                                | m2        | 206,186            | 244,00       | 50 309,38           |
| 61               | 985341101       | Uhlíkové lamely pro zesílení ŽB stěn tl 1,2 mm modul pružnosti 170 kN/mm2 š 50 mm                                                  | m         | 113,690            | 950,00       | 108 005,50          |
|                  | <b>711</b>      | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>                                                                                       |           |                    |              | <b>16 114,98</b>    |
| 74               | 711131101       | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou<br>132,307<br>132,307                             | m2        | 264,614            | 18,00        | 4 763,05            |
|                  |                 |                                                                                                                                    |           | 132,307<br>132,307 |              |                     |
| <b>75</b>        | <b>69311172</b> | <b>geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2</b>                                                                                     | <b>m2</b> | <b>291,075</b>     | <b>39,00</b> | <b>11 351,93</b>    |
| <b>1.NP</b>      |                 |                                                                                                                                    |           |                    |              |                     |
|                  | <b>9</b>        | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>                                                                                         |           |                    |              | <b>239 918,32</b>   |
| 33               | 965046111       | Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm                                                                                | m2        | 188,090            | 125,00       | 23 511,25           |
| 48               | 985311211       | Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm<br>150,418*0,3 "předpoklad reprofilace 30% plochy         | m2        | 45,125             | 490,00       | 22 111,25           |
|                  |                 |                                                                                                                                    |           | 45,125             |              |                     |
| 49               | 985312121       | Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl do 2 mm                                                              | m2        | 150,418            | 215,00       | 32 339,87           |
| 51               | 985341101       | Uhlíkové lamely pro zesílení ŽB stěn tl 1,2 mm modul pružnosti 170 kN/mm2 š 50 mm                                                  | m         | 34,761             | 950,00       | 33 022,95           |
| 52               | 985511113       | Stříkaný beton stěn ze suché směsi pevnosti min. 25 MPa tl 50 mm<br>(1,6*2*2+0,975*2*2+0,75*2*4)*3,5                               | m2        | 57,050             | 1 870,00     | 106 683,50          |
|                  |                 |                                                                                                                                    |           | 57,050             |              |                     |
| 53               | 985511119       | Příplatek ke stříkanému betonu stěn ze suché směsi pevnosti min. 25 MPa ZKD 10 mm                                                  | m2        | 171,150            | 130,00       | 22 249,50           |
| <b>2.NP</b>      |                 |                                                                                                                                    |           |                    |              |                     |
|                  | <b>9</b>        | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>                                                                                         |           |                    |              | <b>33 022,95</b>    |
| 32               | 985341101       | Uhlíkové lamely pro zesílení ŽB stěn tl 1,2 mm modul pružnosti 170 kN/mm2 š 50 mm                                                  | m         | 34,761             | 950,00       | 33 022,95           |
|                  | <b>711</b>      | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>                                                                                       |           |                    |              | <b>16 446,93</b>    |
| 38               | 711131101       | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou<br>110,59*2 "2.02                                 | m2        | 221,180            | 22,00        | 4 865,96            |
|                  |                 |                                                                                                                                    |           | 221,180            |              |                     |
| <b>39</b>        | <b>69311172</b> | <b>geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2</b>                                                                                     | <b>m2</b> | <b>243,298</b>     | <b>45,00</b> | <b>10 948,41</b>    |
|                  |                 | 221,18*1,1 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                       |           | 243,298            |              |                     |

|     |           |                                                                                                                        |    |         |        |           |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 40  | 998711201 | Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m                                   | %  | 158,140 | 4,00   | 632,56    |
| 713 |           | Izolace tepelné                                                                                                        |    |         |        | 22 456,50 |
| 41  | 713121111 | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva                                  | m2 | 110,590 | 22,00  | 2 432,98  |
|     |           | 110,59 *2,02                                                                                                           |    | 110,590 |        |           |
| 42  | 63141434  | deska tepelné izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,033-0,035$ tl 40mm                                       | m2 | 116,120 | 165,00 | 19 159,80 |
|     |           | 110,59*1,05 "Přepočtené koeficientem množství                                                                          |    | 116,120 |        |           |
| 43  | 998713201 | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m                                                         | %  | 215,930 | 4,00   | 863,72    |
| 771 |           | Podlahy z dlaždic                                                                                                      |    |         |        | 34 175,16 |
| 56  | 771111011 | Vysátí podkladu před pokládkou dlažby                                                                                  | m2 | 4,470   | 22,00  | 98,34     |
|     |           | 4,47                                                                                                                   |    | 4,470   |        |           |
| 57  | 771121011 | Nátěr penetrační na podlahu                                                                                            | m2 | 4,470   | 35,00  | 156,45    |
| 58  | 771151022 | Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm                                                          | m2 | 4,470   | 250,00 | 1 117,50  |
| 59  | 771274113 | Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem š přes 250 do 300 mm    | m  | 26,400  | 120,00 | 3 168,00  |
|     |           | 1,1*24                                                                                                                 |    | 26,400  |        |           |
| 60  | 59761085  | schodovka keramická mrazuvzdorná R9/A povrch hladký/matný tl do 10mm š přes 250 do 300mm dl do 300mm                   | m  | 29,040  | 300,00 | 8 712,00  |
|     |           | 26,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství                                                                             |    | 29,040  |        |           |
| 61  | 771274232 | Montáž obkladů podstupnic z dlaždic keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 150 do 200 mm | m  | 26,400  | 180,00 | 4 752,00  |
|     |           | 26,4                                                                                                                   |    | 26,400  |        |           |
| 62  | 59761146  | dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R9/A povrch hladký/matný tl do 10mm přes 22 do 25ks/m2                           | m2 | 5,808   | 750,00 | 4 356,00  |
|     |           | 26,4*0,2                                                                                                               |    | 5,280   |        |           |
|     |           | 5,28*1,1 "Přepočtené koeficientem množství                                                                             |    | 5,808   |        |           |
| 63  | 771474112 | Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm                 | m  | 7,650   | 180,00 | 1 377,00  |
|     |           | 1,1+1,6+2,55+1,2*2                                                                                                     |    | 7,650   |        |           |
| 64  | 59761184  | sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm                                       | m  | 8,415   | 375,00 | 3 155,63  |
|     |           | 7,65*1,1 "Přepočtené koeficientem množství                                                                             |    | 8,415   |        |           |
| 65  | 771574473 | Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2           | m2 | 4,470   | 450,00 | 2 011,50  |
|     |           | 4,47                                                                                                                   |    | 4,470   |        |           |
| 66  | 59761169  | dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R10/A povrch reliéfní/matný tl přes 10 do 15mm přes 2 do 4ks/m2                  | m2 | 5,141   | 700,00 | 3 598,70  |
|     |           | 4,47 "imitace betonového teracového povrchu                                                                            |    | 4,470   |        |           |
|     |           | 4,47*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                            |    | 5,141   |        |           |
| 67  | 771577211 | Příplatek k montáži podlah keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2                      | m2 | 4,470   | 80,00  | 357,60    |
| 68  | 998771201 | Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m                                                       | %  | 328,610 | 4,00   | 1 314,44  |

## Sřecha

|     |           |                                                                                                                                                                |    |         |           |            |
|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|------------|
| 712 |           | Povlakové krytiny                                                                                                                                              |    |         |           | 144 424,58 |
| 6   | 712300841 | Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním                                                                   | m2 | 171,092 | 70,00     | 11 976,44  |
|     |           | ((12,32+13)/2)*11,9+3,75*5,45                                                                                                                                  |    | 171,092 |           |            |
| 7   | 712311101 | Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým                                                                         | m2 | 211,154 | 33,00     | 6 968,08   |
|     |           | ((12,32+13)/2)*11,9+3,75*5,45                                                                                                                                  |    | 171,092 |           |            |
|     |           | (11,7+11,72+13)*1,1                                                                                                                                            |    | 40,062  |           |            |
| 8   | 11163150  | lak penetrační asfaltový                                                                                                                                       | t  | 0,034   | 50 000,00 | 1 700,00   |
|     |           | 211,154*0,00032 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                              |    | 0,068   |           |            |
| 9   | 712341559 | Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše                                                                                    | m2 | 211,154 | 150,00    | 26 423,10  |
| 10  | 62853004  | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm | m2 | 242,827 | 480,00    | 97 356,96  |

## Zateplení

|    |           |                                                                                                    |    |         |          |           |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|
| 1  |           | Zemní práce                                                                                        |    |         |          | 77 778,30 |
| 10 | 153112116 | Nastražení ocelových štětovnic dl přes 10 m ve stísněných podmínkách z terénu                      | m2 | 141,600 | 130,00   | 18 408,00 |
|    |           | 23,6*6                                                                                             |    | 141,600 |          |           |
| 11 | 15920310  | pažnice ocelová UNION dl 4 m                                                                       | t  | 4,814   | 6 450,00 | 31 050,30 |
|    |           | 141,6*0,034                                                                                        |    | 4,814   |          |           |
| 12 | 153113146 | Vytažení ocelových štětovnic dl přes 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve stísněných podmínkách | m2 | 141,600 | 200,00   | 28 320,00 |

|                     |           |                                                                                                                                                  |            |         |           |            |
|---------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------|------------|
| 2                   |           | Zakládání                                                                                                                                        | 17 640,00  |         |           |            |
| 23                  | 274321411 | Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25                                                                               | m3         | 2,410   | 4 150,00  | 10 000,00  |
|                     |           | 1*0,5*12*1,1                                                                                                                                     | 6,600      |         |           |            |
| 25                  | 274361821 | Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)                                                                                             | t          | 0,156   | 49 000,00 | 7 640,00   |
|                     |           | 6*60*0,001                                                                                                                                       | 0,360      |         |           |            |
| 6                   |           | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní                                                                                                       | 204 874,74 |         |           |            |
| 44                  | 622321121 | Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně                                                                           | m2         | 650,396 | 315,00    | 204 874,74 |
| 9                   |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                              | 45 000,00  |         |           |            |
| 60                  | 978015391 | Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 v rozsahu přes 80 do 100 %                                 | m2         | 562,500 | 80,00     | 45 000,00  |
| Elektroinstalace    |           |                                                                                                                                                  |            |         |           |            |
| Silnoproud          |           | 100 906,00                                                                                                                                       |            |         |           |            |
| 121                 | 741920362 | Ucpávka prostupu kabelového svazku pěnou otvorem D 120 mm zaplnění prostupu kabely z 10% stěnou tl 150 mm požární odolnost EI 60                 | kus        | 2,000   | 14 900,00 | 29 800,00  |
| 122                 | 741920395 | Ucpávka prostupu kabelového svazku rukávem otvorem přes D 113 do D 122 mm zaplnění prostupu kabely z 50% stěnou tl 300 mm požární odolnost EI 90 | kus        | 2,000   | 18 553,00 | 37 106,00  |
| 123                 | 741920486 | Ucpávka prostupu kabelového svazku rukávem otvor přes D 113 do D 108 mm zaplnění prostupu kabely z 50% stropem tl 300 mm požární odolnost EI 90  | kus        | 2,000   | 17 000,00 | 34 000,00  |
| 46-M                |           | Zemní práce při extr.mont.pracích                                                                                                                | 46 483,15  |         |           |            |
| 136                 | 460030011 | Sejmutí dmu při elektromontážích jakékoliv tloušťky                                                                                              | m2         | 22,750  | 185,00    | 4 208,75   |
|                     |           | 0,35*65                                                                                                                                          | 22,750     |         |           |            |
| 137                 | 460161163 | Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 70 cm v hornině tř II skupiny 4                                                                         | m          | 65,000  | 450,00    | 29 250,00  |
| 138                 | 460341113 | Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m                                       | m3         | 0,823   | 450,00    | 370,35     |
| 139                 | 460341121 | Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m                     | m3         | 8,230   | 40,00     | 329,20     |
|                     |           | 0,823*10 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                       | 8,230      |         |           |            |
| 140                 | 460361111 | Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04                                                                           | t          | 0,823   | 700,00    | 576,10     |
| 141                 | 460431163 | Zásyp kabelových rýh ručně se zhuťněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř II skupiny 4                                                               | m          | 65,000  | 130,00    | 8 450,00   |
| 142                 | 460581121 | Zatravnění včetně zalití vodou na rovině                                                                                                         | m2         | 22,750  | 45,00     | 1 023,75   |
|                     |           | 0,35*65                                                                                                                                          | 22,750     |         |           |            |
| 143                 | 460581131 | Uvedení nebezpečného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy               | m2         | 22,750  | 100,00    | 2 275,00   |
| Teplotovní přípojka |           |                                                                                                                                                  |            |         |           |            |
| 1                   |           | Zemní práce                                                                                                                                      | 54 095,00  |         |           |            |
| 4                   | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m                                                                                        | m2         | 108,190 | 350,00    | 37 866,50  |
|                     |           | (8+18,7+8,2)*2*((1,35+1,75)/2)                                                                                                                   | 108,190    |         |           |            |
| 5                   | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m                                                                                     | m2         | 108,190 | 150,00    | 16 228,50  |
| Zdravotechnika      |           |                                                                                                                                                  |            |         |           |            |
| 725                 |           | Zdravotechnika - zařizovací předměty                                                                                                             | 25 065,00  |         |           |            |
| 79                  | 725311121 | Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou                                                        | soubor     | 3,000   | 4 000,00  | 12 000,00  |
| 83                  | 725821325 | Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 220 mm                                                               | soubor     | 3,000   | 4 355,00  | 13 065,00  |
| Venkovní úpravy     |           |                                                                                                                                                  |            |         |           |            |
| 1                   |           | Zemní práce                                                                                                                                      | 90 470,00  |         |           |            |
| 4                   | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m                                                                                        | m2         | 224,200 | 250,00    | 56 050,00  |
|                     |           | 8*1,6*2                                                                                                                                          | 25,600     |         |           |            |
|                     |           | 88,5*2*1,8 "DK                                                                                                                                   | 318,600    |         |           |            |
| 5                   | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m                                                                                     | m2         | 344,200 | 100,00    | 34 420,00  |
| 3                   |           | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                    | 76 342,50  |         |           |            |
| 25                  | 348272155 | Plotová zeď tl 295 mm z betonových tvarovek jednostranně štípaných přírodních na MC vč spárování                                                 | m2         | 17,550  | 3 850,00  | 67 567,50  |
|                     |           | (13+6,5)*((0,5+1,3)/2) "opěrná zídka                                                                                                             | 17,550     |         |           |            |
| 26                  | 348272515 | Plotová stříška pro zeď tl 295 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních                                                                  | m          | 19,500  | 450,00    | 8 775,00   |
| 8                   |           | Trubní vedení                                                                                                                                    | 39 956,00  |         |           |            |
| 57                  | 59224075  | deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm                                                                                        | kus        | 2,000   | 2 980,00  | 5 960,00   |
| 58                  | 59224160  | skruž betonová kanalizační se stupadly 100x25x12cm                                                                                               | kus        | 2,000   | 4 685,00  | 9 370,00   |
| 59                  | 59224161  | skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm                                                                                               | kus        | 2,000   | 5 669,00  | 11 338,00  |
| 60                  | 59224061  | dno betonové šachtové DN 1000 100x60x15cm výtok 25-30cm                                                                                          | kus        | 2,000   | 4 574,00  | 9 148,00   |
| 61                  | 592241899 | těsnění pro DN 1000 Q.1                                                                                                                          | kus        | 6,000   | 690,00    | 4 140,00   |

|                  |                |                                                                                                                          |      |         |            |  |            |
|------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|--|------------|
| 23-M             |                | Montáže potrubí                                                                                                          |      |         |            |  | 15 000,00  |
| 101              | 230-1          | Odpojení a zaslepení plynovodní přípojky a demontáž HUP                                                                  | ---  | 1,000   | 15 000,00  |  | 15 000,00  |
| <b>Vytápění</b>  |                |                                                                                                                          |      |         |            |  |            |
|                  |                | Vytápění                                                                                                                 |      |         |            |  | 80 027,00  |
| 736111004        |                | Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry pětiokružový                                                       | kus  | 2,000   | 34 000,00  |  | 68 000,00  |
| 736111101        |                | Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 2-5 okruhy                                                       | kus  | 1,000   | 2 500,00   |  | 2 500,00   |
| 736111034        |                | Podlahové vytápění - svěrné šroubení se závitem EK 3/4" pro připojení potrubí 17x2,0 mm na rozdělovač                    | kus  | 8,000   | 450,00     |  | 3 600,00   |
| 736111132        |                | Podlahové vytápění - prostorový termostat programovatelný týdenní                                                        | kus  | 1,000   | 2 450,00   |  | 2 450,00   |
| 736111133        |                | Podlahové vytápění - elektrotermická hlavice (termopohon)                                                                | kus  | 1,000   | 3 477,00   |  | 3 477,00   |
| <b>Vícepráce</b> |                |                                                                                                                          |      |         |            |  |            |
| 1                |                | Zemní práce                                                                                                              |      |         |            |  | 34 627,50  |
| 1                | 115101201      | Čerpání vody z výkopu na dopravní výšku do 10m                                                                           | hod  | 350,00  | 40,00      |  | 14 000,00  |
| 2                | 123000111r     | Odvodnění sedimentů stokováním nebo kypováním v uzavřených prostorech                                                    | m3   | 18,50   | 995,00     |  | 18 407,50  |
| 3                | 161111502      | Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 3 do 6 m nošením                  | m3   | 18,50   | 120,00     |  | 2 220,00   |
| 3.               |                | Svislé konstrukce                                                                                                        |      |         |            |  | 23 544,00  |
| 4                | 321213113      | Zdivo nadzákladové z lomového kamene na MC 15                                                                            | m3   | 3,60    | 6 540,00   |  | 23 544,00  |
| 6.               |                | Úpravy povrchů                                                                                                           |      |         |            |  | 277 350,80 |
| 5                | 61731100r      | Statické zajištění štítu a bočních atik do prolévacích tvárníc                                                           | kpl. | 1,00    | 43 211,00  |  | 43 211,00  |
| 6                | 620000901r     | Vlepování plynosilikátu do betonového žebra stropu                                                                       | m    | 156,40  | 237,00     |  | 37 066,80  |
| 7                |                | Montáž skleněných tvárníc                                                                                                | m2   | 2,400   | 1 850,00   |  | 4 440,00   |
| 8                |                | Repase teracového schodiště                                                                                              | kpl. | 3,000   | 64 211,00  |  | 192 633,00 |
| 9.               |                | Ostatní konstrukce a práce                                                                                               |      |         |            |  | 104 505,00 |
| 9                | 985511119      | Příplatek ke stříkanému betonu stěn ze suché směsi pevnosti min. 25 MPa ZKD 10 mm                                        | m2   | 510,000 | 130,00     |  | 66 300,00  |
| 10               | 962032230      | Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3 (stáv. atika, nika, 1PP obvod. zdivo + pilíř) | m3   | 5,47    | 1 500,00   |  | 8 205,00   |
| 11               |                | Ostatní i stavební přípomoce                                                                                             | kpl. | 1,00    | 45 700,00  |  | 30 000,00  |
| 998.             |                | Přesun hmot                                                                                                              |      |         |            |  | 5 800,00   |
| 12               | 998011002      | Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m                                                                            | t    | 11,60   | 500,00     |  | 5 800,00   |
| 711.             |                | Izolace proti vodě                                                                                                       |      |         |            |  | 6 072,00   |
| 13               |                | Těsnící stěrka dvojnásobná (výtah) tlaková                                                                               | m2   | 4,20    | 440,00     |  | 1 848,00   |
| 14               |                | Hydroizolace kopelen a soc zař.                                                                                          | m2   | 9,60    | 440,00     |  | 4 224,00   |
| 766.             |                | Konstrukce truhlářské                                                                                                    |      |         |            |  | 227 410,00 |
| 15               | 766 - EV 30-45 | Doplatek za prosklené automat dveře                                                                                      | kpl. | 1,00    | 227 410,00 |  | 227 410,00 |
| 783.             |                | Dokončovací práce - nátěry                                                                                               |      |         |            |  | 19 425,00  |
| 16               | 783827427      | Krycí nátěr omítek stěn                                                                                                  | m2   | 105,00  | 185,00     |  | 19 425,00  |
| 827 - 1          |                | Trubní vedení                                                                                                            |      |         |            |  | 13 154,00  |
| 17               |                | Odvedení podzemních pramenů PVC KG 160                                                                                   | kpl. | 2,00    | 6 577,00   |  | 13 154,00  |
|                  |                | Práce a dodávky PSV 021 - elektroinstalace                                                                               |      |         |            |  | 289 053,00 |
|                  |                | SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM                                                                                                      |      |         |            |  |            |
| 18               |                | krabice přístrojová KP68                                                                                                 | ks   | 4       | 10         |  | 40,00      |
| 19               |                | montáž krabice zapuštěná plastová                                                                                        | ks   | 4       | 145        |  | 580,00     |
| 20               |                | kabel datový jádro Cu plně plášť PVC (U/UTP) kategorie 6                                                                 | m    | 27      | 88         |  | 2 376,00   |
| 21               |                | Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do trubky                                                       | m    | 27      | 24         |  | 648,00     |
|                  |                | PŘÍPRAVA PRO ČERPADLO                                                                                                    |      |         |            |  |            |
| 22               |                | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)                                  | m    | 28      | 25         |  | 700,00     |
| 23               |                | kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2                                            | m    | 28      | 95         |  | 2 660,00   |
| 24               |                | Mikrotrubička HDPE 07/3,5mm zemní bílá                                                                                   | m    | 60      | 15         |  | 900,00     |
| 25               |                | montáž HDPE 07/3,5mm včetně spojky                                                                                       | m    | 60      | 55         |  | 3 300,00   |
|                  |                | 2.NP OSVĚTLENÍ, VÝTAH, PODL.KRABICE                                                                                      |      |         |            |  |            |
| 26               |                | rozvodnice dvouřadá 24mod                                                                                                | ks   | 1       | 2 490,00   |  | 2 490,00   |
| 27               |                | Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg                                                             | ks   | 1       | 155,00     |  | 155,00     |
| 28               |                | kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2                                            | m    | 57      | 90         |  | 5 130,00   |
| 29               |                | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)                                       | m    | 57      | 25         |  | 1 425,00   |
| 30               |                | krabice přístrojová KP68                                                                                                 | ks   | 1       | 145        |  | 145,00     |
| 31               |                | montáž krabice zapuštěná plastová                                                                                        | ks   | 1       | 10         |  | 10,00      |

|    |  |                                                                                                                              |      |      |            |            |
|----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|------------|
| 32 |  | Podlahová zásuvka z masivní hliníkové litiny s vkládacím víkem.STAKOHOM-8804-Bnw (2x zásuvka 230V, 1x TV-SAT, 2xRJ45 cat.6a) | kus  | 1    | 18 535,00  | 18 535,00  |
| 33 |  | Montáž podlahových kanálů - krabice s vývody                                                                                 | kus  | 1    | 450        | 450,00     |
| 34 |  | kabel datový jádro Cu plné plášť PVC (U/UTP) kategorie 6                                                                     | m    | 31   | 88         | 2 728,00   |
| 35 |  | Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do trubky                                                           | m    | 31   | 24         | 744,00     |
|    |  | STŘECHA                                                                                                                      |      |      |            |            |
| 36 |  | kabel UTP venkovní                                                                                                           | m    | 105  | 45         | 4 725,00   |
| 37 |  | Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do trubky                                                           | m    | 105  | 22         | 2 310,00   |
| 38 |  | trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325                                                                              | m    | 30   | 35         | 1 050,00   |
| 39 |  | Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do trubky                                                           | m    | 30   | 18         | 540,00     |
|    |  | RH                                                                                                                           |      |      |            |            |
| 40 |  | hlavní rozvaděč                                                                                                              | ks   | 1    | 237 412,00 | 237 412,00 |
|    |  | Ostatní                                                                                                                      |      |      |            | 385 077,00 |
| 41 |  | D+M Kuchyňská linka č. 4 dle zadání včetně spotřebičů                                                                        | kus  | 1    | 234 886,30 | 234 886,30 |
| 42 |  | D+M Kuchyňská linka č. 5 dle zadání včetně spotřebičů                                                                        | kus  | 1    | 150 190,70 | 150 190,70 |
|    |  | Vytápění                                                                                                                     |      |      |            | 82 027,00  |
| 43 |  | Konvektor radiátor K32 140/4000                                                                                              | kpl. | 2,00 | 25 821,50  | 51 643,00  |
| 44 |  | Otopné těleso designové Horizontal 588/1200                                                                                  | kpl. | 2,00 | 15 192,00  | 30 384,00  |

Rozdíl

-218 243,75

**Změnový list č. 5 ze dne 13.10.2025**

Vícepráce a méněpráce (na základě odsouhlasených změnových listů), které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce dle ust. § 222 odst. 5 a § 222 odst. 6 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek:

**VCP na základě požadavku investora, § 222 odst. 5 ZZVZ**

**Vynucené, nepředvídatelné VCP, § 222 odst. 6 ZZVZ**

**Dílo:** „ Stavební úpravy knihovny a informačního centra Hranice, Masarykovo nám. č.p. 666 „

**SoD č. :** uzavřená dle § 2430 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., OZ ve znění pozdějších předpisů ze dne 05.12.2024

**Objednatel: Město Hranice**

U Pošty 182, 351 24 Hranice

Zastoupené : ing. Daniel Mašlár

**Zhotovitel: METROLINE a.s.,**

Slavojova 579/9, 128 00 Praha 2

Zastoupená : Miloslav Štěpnička

**Popis změny:**

- 1) Původně navržený systém nuceného větrání v bytech a apartmánech byl upraven dle aktuálních požadavků. Jednalo se zejména o vyústění vedení z objektu a dále úpravu umístění ventilátorů.

Údaje v Kč bez DPH

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Cena dodatečných prací | 3.NP - 18 387,00 Kč bez DPH 21% |
| Celkem bez DPH 21% :   | - 18 387,00 Kč                  |

|                          |                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| Za zhotovitele:          | <b>METROLINE a.s.,</b><br>Miloslav Štěpnička           |
| Za objednatele schválil: | <b>Město Hranice</b><br>Ing. Daniel Mašlár             |
| Za objednatele schválil: | <b>Technický dozor investora</b><br>Ing. Daniel Mašlár |

Přílohy:

- 1) Vyčíslení nákladů změny pro 3.NP – Položkový rozpočet ZL 5

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - ZL 5

Zakázka: Hranice - rekonstrukce knihovny a IC - 3.NP

Místo: Masarykovo nám. 666, Hranice

Zadavatel: Město Hranice  
Zhotovitel: METROLINE a.s.,

Souhrn: Rozdíl původní ceny -18 387,00

| PČ        | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Výměra | MJ<br>cena<br>[Kč] | Celkem<br>bez DPH<br>[Kč] |
|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|---------------------------|
| Méněpráce |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |                    | 84 530,00                 |
|           | 751        | Vzduchotechnika                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |                    | 84 530,00                 |
| 1         | 751111131  | Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního D do 200 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 2,000  | 1 250,00           | 2 500,00                  |
| 2         | 42914525   | ventilátor axiální diagonální potrubní dvouotáčkový plastový IP44 připojení D 125mm                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 1,000  | 5 800,00           | 5 800,00                  |
| 3         | 42914528   | ventilátor axiální diagonální potrubní tříotáčkový plastový IP44 připojení D 200mm                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 1,000  | 7 250,00           | 7 250,00                  |
| 4         | 751322011  | Montáž talířového ventilu D do 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 3,000  | 1 250,00           | 3 750,00                  |
| 5         | 42972201   | ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 100mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 3,000  | 3 000,00           | 9 000,00                  |
| 6         | 751322012  | Montáž talířového ventilu D přes 100 do 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 3,000  | 1 250,00           | 3 750,00                  |
| 7         | 42972203   | ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 150mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 3,000  | 4 190,00           | 12 570,00                 |
| 8         | 751398032  | Montáž ventilační mřížky do dveří nebo desek přes 0,040 do 0,100 m2                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 5,000  | 150,00             | 750,00                    |
| 9         | 42972101   | mřížka větrací do dřeva kovová 60x500mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 5,000  | 990,00             | 4 950,00                  |
| 10        | 751510041  | Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D do 100 mm                                                                                                                                                                                                                | m   | 5,000  | 450,00             | 2 250,00                  |
|           |            | 4 "d 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 4,000  |                    |                           |
|           |            | 1 "d 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 1,000  |                    |                           |
| 11        | 751510042  | Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 100 do 200 mm                                                                                                                                                                                                       | m   | 11,000 | 550,00             | 6 050,00                  |
|           |            | 4 "d 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 4,000  |                    |                           |
|           |            | 1 "d 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000  |                    |                           |
|           |            | 3 "180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 3,000  |                    |                           |
|           |            | 3 "d 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 3,000  |                    |                           |
| 12        | 751514678  | Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby D do 100 mm                                                                                                                                                                                                                        | kus | 2,000  | 250,00             | 500,00                    |
| 13        | 42981001   | klapka kruhová regulační Pz D 80mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 2,000  | 1 450,00           | 2 900,00                  |
| 14        | 751514776  | Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby D přes 100 do 200 mm                                                                                                                                                                                                      | kus | 2,000  | 330,00             | 660,00                    |
| 15        | 42974007   | stříška protidešťová s lemem Pz D 200mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 1,000  | 1 250,00           | 1 250,00                  |
| 16        | 42974003   | stříška protidešťová s lemem Pz D 125mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 1,000  | 1 100,00           | 1 100,00                  |
| 17        | 751-PM     | Pomocný a spojovací materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                          | --- | 1,000  | 3 000,00           | 3 000,00                  |
| 18        | 999-SV-1   | Stavební výpomoc                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | --- | 1,000  | 10 000,00          | 10 000,00                 |
| 19        | 999-TZ-1.1 | Zprovoznění a vyregulování systému                                                                                                                                                                                                                                                                                    | --- | 1,000  | 6 500,00           | 6 500,00                  |
| Vícepráce |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |                    | 66 143,00                 |
|           |            | Vzduchotechnika                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |                    | 66 143,00                 |
| 44        | 7511R.1.41 | Malý radiální ventilátor, IP X5                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks  | 2,000  | 14 869,00          | 29 738,00                 |
|           |            | Poznámka k položce:<br>Ve = 50/100 m3/h pext = 80 Pa Připojení = DN80 Ne = 0,02 kW /230 V<br>Lpa(1m) = 35 dB Pozn. Vicerychlostní ventilátor I. stupeň (trvalý chod) v případě potřeby na vyzvání ! II. stupeň spínaný tlačítkem na stěně. Příslušenství: dobéh, zpětná klapka Např.<br>Lunos Silvento V-EC 5/EC-ZI   |     |        |                    |                           |
| 45        | 7511R.1.41 | Malý radiální ventilátor, IP X5                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks  | 1,000  | 14 869,00          | 14 869,00                 |
|           |            | Poznámka k položce:<br>Ve = 50/100 m3/h pext = 80 Pa Připojení = DN80 Ne = 0,02 kW /230 V<br>Lpa(1m) = 35 dB Pozn. Vicerychlostní ventilátor I. stupeň (trvalý chod) v případě potřeby na vyzvání ! II. stupeň spínaný tlačítkem na stěně. Příslušenství: dobéh, zpětná klapka Např.<br>Lunos Silvento V-EC 5/EC-ZI90 |     |        |                    |                           |
| 46        | 7511R.1.42 | Nástřešní hlavice DN100                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks  | 3,000  | 1 659,00           | 4 977,00                  |
| 47        | 7511R.1.16 | Talířový ventil odvodní DN 80 s regulací                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks  | 1,000  | 1 647,00           | 1 647,00                  |
|           |            | Poznámka k položce:<br>tvar čelní desky, typ a barva bude vzorkováno architekty Např. Elektrodesing KO80                                                                                                                                                                                                              |     |        |                    |                           |

|    |            |                                                                                           |    |       |          |          |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 48 | 7511R.1.44 | Spiro kruhové potrubí FeZn DN 80 mm vč. 30% tvarovek - třída těsnosti C dle ČSN EN 12237  | m  | 1,000 | 525,00   | 525,00   |
| 49 | 7511R.1.26 | Spiro kruhové potrubí FeZn DN 100 mm vč. 30% tvarovek - třída těsnosti C dle ČSN EN 12237 | m  | 5,000 | 600,00   | 3 000,00 |
| 50 | 7511R.1.45 | Flexi AL potrubí DN 80 s MW tepelnou a akustickou izolací tl. 25 mm                       | bm | 3,000 | 1 433,00 | 4 299,00 |

Poznámka k položce:

Např. Sonoflex

|    |            |                                                                    |    |       |          |          |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 51 | 7511R.1.46 | Odvod kondenzátu ze záslepky spiro potrubí s vnější závistí G 1/2" | ks | 3,000 | 1 855,00 | 5 565,00 |
| 52 | 7511R.1.47 | Koncový kus, zaslepení spiro potrubí DN100                         | ks | 3,000 | 241,00   | 723,00   |
| 53 | 7511R.1.48 | Tepelná izolace potrubí DN100 nápleková z MW tl. 40 mm.            | bm | 5,000 | 160,00   | 800,00   |

Poznámka k položce:

S povrchovou úpravou z hliníkové folie.

**Rozdíl**

**-18 387,00**

**Změnový list č. 6 ze dne 13.10.2025**

Vícepráce a méněpráce (na základě odsouhlasených změnových listů), které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce dle ust. § 222 odst. 5 a § 222 odst. 6 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek:

**VCP na základě požadavku investora, § 222 odst. 5 ZZVZ**

**Vynucené, nepředvídatelné VCP, § 222 odst. 6 ZZVZ**

**Dílo:** „ Stavební úpravy knihovny a informačního centra Hranice, Masarykovo nám. č.p. 666 „

**SoD č. :** uzavřená dle § 2430 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., OZ ve znění pozdějších předpisů ze dne 05.12.2024

**Objednatel: Město Hranice**

U Pošty 182, 351 24 Hranice

Zastoupené : ing. Daniel Mašlár

**Zhotovitel: METROLINE a.s.,**

Slavojova 579/9, 128 00 Praha 2

Zastoupená : Miloslav Štěpnička

**Popis změny:**

- 1) Aktualizací typu podlah bylo upuštěno od keramického soklu.
- 2) Úpravou PBŘ došlo ke snížení počtu hasících přístrojů.
- 3) Dále PBŘ upravilo požadavky na požární zabezpečení a ucpávky, které byly z rozpočtu vyjmuty.
- 4) Zdravotechnika: Jsou odečteny dřezové baterie, které nebudou v tomto rozsahu dodávány.
  - 1) Vícepráce: V prostorách, kde můžou být stěny ostříkovány vodou byly navrženy hydroizolační stěrky.
  - 2) Elektroinstalace: V rámci elektroinstalace vyvstaly další práce, které nebyly v projektu dostatečně řešeny.
  - 3) Ostatní: Do bytů a apartmánů byly navrženy dodávky kuchyňských linek včetně spotřebičů.

## Údaje v Kč bez DPH

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Cena dodatečných prací | 3.NP 494 303,42 Kč bez DPH 21% |
| Celkem bez DPH 21% :   | <b>494 303,42 Kč</b>           |

|                          |                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| Za zhotovitele:          | <b>METROLINE a.s.,</b><br>Miloslav Štěpnička           |
| Za objednatele schválil: | <b>Město Hranice</b><br>Ing. Daniel Mašlár             |
| Za objednatele schválil: | <b>Technický dozor investora</b><br>Ing. Daniel Mašlár |

## Přílohy:

- 1) Vyčíslení nákladů změny pro 3.NP – Položkový rozpočet ZL 6

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET - ZL 6

Zakázka: Hranice - rekonstrukce knihovny a IC - 3.NP

Místo: Masarykovo nám. 666, Hranice

Zadavatel: Město Hranice

Zhotovitel: **METROLINE** a.s.,

Souhrn: Rozdíl původní ceny

**494 303,42**

| PČ               | Kód       | Popis                                                                                                                                            | MJ     | Výměra | MJ<br>cena [Kč] | Celkem<br>bez DPH<br>[Kč] |
|------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------|---------------------------|
| <b>Méněpráce</b> |           |                                                                                                                                                  |        |        |                 | <b>141 577,18</b>         |
|                  | 771       | Podlahy z dlaždic                                                                                                                                |        |        |                 | 10 872,18                 |
| 65               | 771474112 | Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm                                           | m      | 37,620 | 80,00           | 3 009,60                  |
| 66               | 59761184  | sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm                                                                 | m      | 41,382 | 190,00          | 7 862,58                  |
|                  | OST       | Ostatní                                                                                                                                          |        |        |                 | 12 800,00                 |
| 90               | 999-PBŘ-1 | PHP 21A                                                                                                                                          | kus    | 2,000  | 6 400,00        | 12 800,00                 |
|                  | 741       | Elektroinstalace - silnoproud                                                                                                                    |        |        |                 | 79 405,00                 |
| 38               | 741311004 | Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů                                                                                                 | kus    | 1,000  | 200,00          | 200,00                    |
| 39               | 40461058  | čidlo pohybové a prezenční stropní 360°                                                                                                          | kus    | 1,000  | 685,00          | 685,00                    |
| 59               | 741920362 | Ucpávka prostupu kabelového svazku pěnou otvorem D 120 mm zaplnění prostupu kabely z 10% stěnou tl 150 mm požární odolnost EI 60                 | kus    | 1,000  | 18 520,00       | 18 520,00                 |
| 60               | 741920395 | Ucpávka prostupu kabelového svazku rukávem otvorem přes D 113 do D 122 mm zaplnění prostupu kabely z 50% stěnou tl 300 mm požární odolnost EI 90 | kus    | 2,000  | 20 000,00       | 40 000,00                 |
| 61               | 741920486 | Ucpávka prostupu kabelového svazku rukávem otvor přes D 113 do D 108 mm zaplnění prostupu kabely z 50% stropem tl 300 mm požární odolnost EI 90  | kus    | 1,000  | 20 000,00       | 20 000,00                 |
|                  | 742       | Elektroinstalace - slaboproud                                                                                                                    |        |        |                 | 17 500,00                 |
| 8                | 59081430  | hlásič kouře optický konvenční                                                                                                                   | kus    | 5,000  | 3 500,00        | 17 500,00                 |
|                  | 725       | Zdravotechnika - zařizovací předměty                                                                                                             |        |        |                 | 21 000,00                 |
| 36               | 725311121 | Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou                                                        | soubor | 3,000  | 3 500,00        | 10 500,00                 |
| 39               | 725821325 | Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 220 mm                                                               | soubor | 3,000  | 3 500,00        | 10 500,00                 |

|                  |  |                                                                                         |     |       |          |                   |
|------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-------------------|
| <b>Vícepráce</b> |  |                                                                                         |     |       |          | <b>635 880,60</b> |
|                  |  | Izolace proti vodě                                                                      |     |       |          | 16 544,00         |
| 1                |  | Stěrková hydroizolace WC + soc. zař.                                                    | m2  | 37,60 | 440,00   | 16 544,00         |
|                  |  | Práce a dodávky PSV 021 - elektroinstalace                                              |     |       |          | 30 995,00         |
|                  |  | BYT 1                                                                                   |     |       |          | 9 487,00          |
| 2                |  | rozvodnice čtyřřadá 48MOD                                                               | ks  | 1     | 2 450,00 | 2 450,00          |
| 3                |  | Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg                            | ks  | 1     | 180,00   | 180,00            |
| 4                |  | krabice přístrojová KP68                                                                | ks  | 2     | 145      | 290,00            |
| 5                |  | montáž krabice zapuštěná plastová                                                       | ks  | 2     | 10       | 20,00             |
| 6                |  | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2           | m   | 10    | 90       | 900,00            |
| 7                |  | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)      | m   | 10    | 14       | 140,00            |
| 8                |  | přístroj přepínače sériového, řazení 5 bezšroubové svorky                               | kus | 2     | 216      | 432,00            |
| 9                |  | Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 5-seriový se zapojením vodičů     | kus | 2     | 85       | 170,00            |
| 10               |  | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2           | m   | 37    | 95       | 3 515,00          |
| 11               |  | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY) | m   | 37    | 25       | 925,00            |
| 12               |  | krabice přístrojová KP68                                                                | ks  | 3     | 145      | 435,00            |
| 13               |  | montáž krabice zapuštěná plastová                                                       | ks  | 3     | 10       | 30,00             |
|                  |  | BYT 2                                                                                   |     |       |          | 2 032,00          |
| 14               |  | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2           | m   | 14    | 98       | 1 372,00          |

|    |  |                                                                                            |            |           |                 |                   |
|----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------|-------------------|
| 15 |  | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)    | m          | 14        | 25              | 350,00            |
| 16 |  | <i>krabice přístrojová KP68</i>                                                            | <i>ks</i>  | <i>2</i>  | <i>145</i>      | 290,00            |
| 17 |  | montáž krabice zapuštěná plastová                                                          | ks         | 2         | 10              | 20,00             |
|    |  | BYT 3                                                                                      |            |           |                 | <b>4 340,00</b>   |
| 18 |  | <i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2</i>       | <i>m</i>   | <i>26</i> | <i>145</i>      | 3 770,00          |
| 19 |  | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)    | m          | 26        | 10              | 260,00            |
| 20 |  | <i>krabice přístrojová KP68</i>                                                            | <i>ks</i>  | <i>2</i>  | <i>145</i>      | 290,00            |
| 21 |  | montáž krabice zapuštěná plastová                                                          | ks         | 2         | 10              | 20,00             |
|    |  | CHODBA 3.NP                                                                                |            |           |                 | <b>15 136,00</b>  |
| 22 |  | <i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2</i>       | <i>m</i>   | <i>35</i> | <i>90</i>       | 3 150,00          |
| 23 |  | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)         | m          | 35        | 14              | 490,00            |
| 24 |  | <i>Zapuštěná rozvodnice MULTIMEDIÁLNÍ</i>                                                  | <i>kus</i> | <i>1</i>  | <i>5 610,00</i> | 5 610,00          |
| 25 |  | Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg                               | kus        | 1         | 250,00          | 250,00            |
| 26 |  | <i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2</i>       | <i>m</i>   | <i>20</i> | <i>98</i>       | 1 960,00          |
| 27 |  | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)    | m          | 20        | 25              | 500,00            |
| 28 |  | <i>vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm2</i> | <i>m</i>   | <i>20</i> | <i>19,9</i>     | 398,00            |
| 29 |  | Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (např. CY)              | m          | 20        | 33,9            | 678,00            |
| 30 |  | Mikrotrubička HDPE 07/3,5mm zemní bílá                                                     | m          | 30        | 15              | 450,00            |
| 31 |  | <i>montáž HDPE 07/3,5mm včetně spojky</i>                                                  | <i>m</i>   | <i>30</i> | <i>55</i>       | 1 650,00          |
|    |  | Ostatní                                                                                    |            |           |                 | <b>588 341,60</b> |
| 32 |  | D+M Kuchyňská linka č. 1 dle zadání včetně spotřebičů                                      | kus        | 1         | 169 271,30      | 169 271,30        |
| 33 |  | D+M Kuchyňská linka č. 2 dle zadání včetně spotřebičů                                      | kus        | 1         | 150 190,70      | 150 190,70        |
| 34 |  | D+M Kuchyňská linka č. 2 dle zadání včetně spotřebičů                                      | kus        | 1         | 268 879,60      | 268 879,60        |

Rozdíl

**494 303,42**