

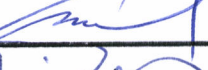
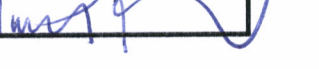


EVIDENČNÍ ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Název a registrační číslo stavby: Stavba č.: 18012 - Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská, Havířov-Šumbark - 2. etapa | | Číslo SO: Dílčí část 01 | Číslo změny stavby: 01 | |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Zateplení obvodového pláště (Změna systému střešního pláště) | | | | |
| Číslo smlouvy o dílo: 522/OÚR/23 (objednatel) a SM2305 (zhotovitel) ze dne 09.08.2023 | | | | |
| Objednatel/stavebník: statutární město Havířov, Svornosti 86/2, 736 01 Havířov-Město | | | | |
| Zhotovitel: MH - STAVBY, s.r.o., Axmanova 305/5, 721 00 Ostrava-Svinov | | | | |
| Projektant/ autorský dozor: ASA expert a.s., Lešetínská 626/24, 719 00 Ostrava-Kunčice | | | | |
| Technický dozor objednatele/stavebníka: statutární město Havířov, Svornosti 86/2, 736 01 Havířov-Město | | | | |
| Přílohy: | | Počet paré: | | |
| Změnový rozpočet pro posouzení více a méněprací | | 2x Objednatel 1x Zhotovitel 1x Projektant (autorský dozor) | | |
| Popis a zdůvodnění změny: Z důvodu urychlení průběhu stavebních prací i finanční úspore se přistoupilo ke změně systému kotvení střešního pláště na pavilonech A, B1, B2, C z původně navrženého vakuového systému s volně položenou střešní fólií mPVC za lepený systém s finální hydroizolační fólií mPVC FATRAFOL 807G s nalepenou PES textilií o celkové tl. 2,1 mm. Změnou zůstane zachována kompaktní skladba tepelné izolace (TI). Odpadá sendvičové řešení ve vrstvě TI (deska z minerální vaty zároveň s polystyrénem EPS 100 S). Touto úpravou také dochází k plynulejší montáži skladby a nižší pracnosti při realizaci detailů střešní fólie (např. odpadá kotvící profil). Současně se v ploše střešního pláště minimalizuje počet míst s případným možným zatékáním (např. detaily u podtlakových ventilů). | | | | |
| Vyjádření projektanta (autorského dozoru): AD se změnou souhlasí. | | | | |
| Vyjádření technického dozoru stavebníka: TDS souhlasí s uvedenou změnou. | | | | |
| Časový vliv na plnění SoD: | | NE | | |
| Finanční vliv: | | ANO | | |
| Celková cena dle SoD bez DPH | Cena za vícepráce bez DPH | Cena za méněpráce bez DPH | Procentuální podíl více / méněprací k celkové ceně | Cena celkem včetně více / méněprací bez DPH |
| 45 450 050,63 Kč | 1 713 895,58 Kč | -1 998 343,49 | 8,17% | 45 165 602,72 Kč |
| | | | | Cena celkem včetně více / méněprací s DPH |
| | | | | 54 650 379,29 Kč |
| Vyjádření - souhlasím se změnou: | | | | |
| Objednatel: | Jméno: | Ing. Kateřina Mikulová | Podpis: |  |
| Technický dozor stavebníka: | Jméno: | Ing. Jiří Vinklárek | Podpis: |  |
| Projektant (autorský dozor): | Jméno: | Ing. Pavel Srkal | Podpis: |  |
| Zhotovitel: | Jméno: | Ing. Daniel Martišovský | Podpis: |  |

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZL-01

Stavba: ZŠ Moravská - 2. etapa - Změna systému střešního pláště

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 11.09.2023

Zadavatel:
statutární město Havířov

IČ: 00297488
DIČ:

Zhotovitel:
MH - STAVBY s.r.o.

IČ: 27776506
DIČ: CZ27776506

Projektant:
ASA expert a.s.

IČ: 27791891
DIČ: CZ27791891

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů -284 447,91
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH -284 447,91

| DPH základní | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|--------------|------------|-------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | -284 447,91 | -59 734,06 |
| DPH snížená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH v CZK -344 181,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

MH-STAVBY, s.r.o.

Axmanova 305/5 2

721 00 Ostrava, Svinov

IČ: 27776506 - DIČ: CZ27776506

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZL-01

Stavba: ZŠ Moravská - 2. etapa - Změna systému střešního pláště

Místo:

Datum:

11.09.2023

Zadavatel: statutární město Havířov

Projektant:

ASA expert a.s.

Zhotovitel: MH - STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 1) | Náklady z rozpočtů | -284 447,91 | -344 181,97 |
| ZL-01 VCP | Změna systému střešního pláště - vícepráce | 1 713 895,58 | 2 073 813,65 |
| ZL-01 MNP | Změna systému střešního pláště - méněpráce | -1 998 343,49 | -2 417 995,62 |
| 2) | Ostatní náklady ze souhrnného listu | 0,00 | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | -284 447,91 | -344 181,97 |

STATUTÁRNÍ MĚSTO HAVÍŘOV
Městský úřad
Křižovatka
755 01 Havířov

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Moravská - 2. etapa - Změna systému střešního pláště
Objekt:
ZL-01 - VCP (vícepráce)

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 11.09.2023

Zadavatel:
statutární město Havířov

IČ: 00297488
DIČ:

Zhotovitel:
MH - STAVBY s.r.o.

IČ: 27776506
DIČ: CZ27776506

Projektant:
ASA expert a.s.

IČ: 27791891
DIČ: CZ27791891

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | |
|---------------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtu | 1 713 895,58 |
| Ostatní náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 1 713 895,58 |

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 713 895,58 | 21,00% | 359 918,07 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH v CZK 2 073 813,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

MH-STAVBY, s.r.o.

Axmanova 305/5 2

721 00 Ostrava, Svínov

IČ: 27776506 - DIČ: CZ27776506

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Moravská - 2. etapa - Změna systému střešního pláště

Objekt:

ZL-01 - VCP (vícepráce)

Místo:

Datum: 11.09.2023

Zadavatel:

statutární město Havířov

Projektant: ASA expert a.s.

Zhotovitel:

MH - STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

1 713 895,58

712 - Živičné krytiny

1 684 901,96

713 - Izolace tepelné

28 993,62

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 713 895,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Moravská - 2. etapa - Změna systému střešního pláště

Objekt:

ZL-01 - VCP (vícepráce)

Místo:

Datum: 11.09.2023

Zadavatel: statutární město Havířov

Projektant: ASA expert a.s.

Zhotovitel: MH - STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 713 895,58

| D | 712 | Živičné krytiny | | | | | 1 684 901,96 | |
|-----|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|--|
| 197 | K | 712561703RT1 | Provedení povlakové krytiny střech, fólii, lepenou celoplošně 1 vrstva - folie ve specifikaci | m2 | 2 648,751 | 190,00 | 503 262,69 | |

| | | | | | | | | |
|----|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|--|--|--|
| PP | | | Provedení povlakové krytiny střech, fólii, lepenou celoplošně 1 vrstva - folie ve specifikaci | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k poloze:</i> | | | | | |
| | | | <i>Dopóčet z důvodu záměny skladby a způsobu přichycení</i> | | | | | |
| VV | | | viz výkres D.1.1.b-A-12 : | | | | | |
| VV | | | Budova A : | | | | | |
| VV | | | ozn.S11 : | | | | | |
| VV | | | vodorovně : | | | | | |
| VV | | | 18,2*18,84+18,23*18,84 | | 686,341 | | | |
| VV | | | atika svisle : | | | | | |
| VV | | | 0,6*2*(18,2+19,0+18,23+19,0) | | 89,316 | | | |
| VV | | | vytažení na svislé konstrukce : | | | | | |
| VV | | | 0,62*2*(2,69+1,5) | | 5,196 | | | |
| VV | | | atika vodorovně : | | | | | |
| VV | | | 0,49*(7,2+36,84+6,0+36,84) | | 42,571 | | | |
| VV | | | 0,41*18,84 | | 7,724 | | | |
| VV | | | 0,81*(12,72+13,92) | | 21,578 | | | |
| VV | | | ozn.S12 : | | | | | |
| VV | | | vodorovně : | | | | | |
| VV | | | 5,49*11,64 | | 63,904 | | | |
| VV | | | atika svisle : | | | | | |
| VV | | | 0,6*2*(5,49+11,64) | | 20,556 | | | |
| VV | | | vytažení na svislé konstrukce : | | | | | |
| VV | | | 0,49*2*(1,06+1,36) | | 2,372 | | | |
| VV | | | atika vodorovně : | | | | | |
| VV | | | 0,49*(6,3+11,64+6,03) | | 11,745 | | | |
| VV | | | Mezisoučet | | 951,303 | | | |
| VV | | | viz výkres D.1.1.b-B1-12 : | | | | | |
| VV | | | Budova B1 : | | | | | |
| VV | | | ozn.S14 : | | | | | |
| VV | | | vodorovně : | | | | | |
| VV | | | 18,84*6,0+24,84*12,84 | | 431,986 | | | |
| VV | | | -(4,97*3,72) | | -18,488 | | | |
| VV | | | atika svisle : | | | | | |
| VV | | | 0,27*(24,84*2+18,84*2) | | 23,587 | | | |
| VV | | | vytažení na svislé stěny : | | | | | |
| VV | | | 0,3*(4,97*2+4,22*2) | | 5,514 | | | |
| VV | | | atika vodorovně : | | | | | |
| VV | | | 0,54*(6,0+6,0+18,84+19,38+5,46) | | 30,067 | | | |
| VV | | | 0,81*19,92 | | 16,135 | | | |
| VV | | | Mezisoučet | | 488,801 | | | |
| VV | | | viz výkres D.1.1.b-B2-11 : | | | | | |
| VV | | | Budova B2 : | | | | | |
| VV | | | ozn.S16 : | | | | | |
| VV | | | vodorovně : | | | | | |
| VV | | | 6,71*11,51+12,13*10,18 | | 200,716 | | | |
| VV | | | atika svisle : | | | | | |
| VV | | | 0,65*(11,51+6,71+10,18) | | 18,460 | | | |
| VV | | | vytažení na svislé kce : | | | | | |
| VV | | | 0,3*(19,82+12,62+1,87) | | 10,293 | | | |
| VV | | | 0,3*(0,56*2+1,45*2+0,56*2+0,7*2) | | 1,962 | | | |
| VV | | | atika vodorovně : | | | | | |
| VV | | | 0,54*(11,51+7,25+10,18) | | 15,628 | | | |
| VV | | | ozn.S11 : | | | | | |
| VV | | | vodorovně : | | | | | |
| VV | | | 18,84*6,69 | | 126,040 | | | |
| VV | | | atika svisle : | | | | | |
| VV | | | 0,65*(18,84*2+6,69*2) | | 33,189 | | | |
| VV | | | atika vodorovně : | | | | | |
| VV | | | 0,54*(6,69*2+19,92) | | 17,982 | | | |
| VV | | | ozn.S17 : | | | | | |
| VV | | | vodorovně : | | | | | |
| VV | | | 11,64*4,93 | | 57,385 | | | |
| VV | | | atika svisle : | | | | | |
| VV | | | 0,65*(11,64+4,77*2) | | 13,767 | | | |
| VV | | | atika vodorovně : | | | | | |
| VV | | | 0,54*(12,72+4,77*2) | | 12,020 | | | |
| VV | | | ozn.S18 : | | | | | |
| VV | | | vodorovně : | | | | | |
| VV | | | 1,09*10,34+1,09*10,34 | | 22,541 | | | |
| VV | | | atika svisle : | | | | | |
| VV | | | 0,85*(10,34*2) | | 17,578 | | | |
| VV | | | vytažení na svislé kce : | | | | | |
| VV | | | 0,3*(1,09*2) | | 0,654 | | | |
| VV | | | atika vodorovně : | | | | | |
| VV | | | 0,43*10,29 | | 4,425 | | | |
| VV | | | 0,54*10,29 | | 5,557 | | | |
| VV | | | Mezisoučet | | 558,197 | | | |
| VV | | | viz výkres D.1.1.b-C-10 : | | | | | |
| VV | | | Budova C : | | | | | |
| VV | | | ozn.S5a : | | | | | |
| VV | | | vodorovně : | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV | | | 4,23*25,34+4,31*5,5 | | 130,893 | | | |
| VV | | | 5,5*25,38+6,63*5,67 | | 177,182 | | | |
| VV | | | 6,63*24,83 | | 164,623 | | | |
| VV | | | atika svislé : | | | | | |
| VV | | | 0,28*(4,31+30,84+4,23+5,5*2+32,15) | | 23,108 | | | |
| VV | | | 0,28*(5,67+6,67+6,67+24,83+6,67) | | 14,143 | | | |
| VV | | | vylažení na svislé kce : | | | | | |
| VV | | | 0,3*(25,85+25,89+8,68+0,65+0,15) | | 18,366 | | | |
| VV | | | 0,3*(0,99*2+2,77+0,145+0,65+14,69) | | 6,071 | | | |
| VV | | | atika vodorovně : | | | | | |
| VV | | | 0,55*(4,19+31,87+25,35+30,93+7,18) | | 54,736 | | | |
| VV | | | 0,35*12,04 | | 4,214 | | | |
| VV | | | 0,43*(5,5+6,63) | | 5,216 | | | |
| VV | | | 0,51*(25,97*2+24,91*2) | | 51,898 | | | |
| VV | | | Mezisoučet | | 650,450 | | | |
| VV | | | Součet | | 2 648,751 | | | |
| 500 | M | FTR.31111430. | fólie hydroizolační střešní s nakaširovaným vliesem FATRAFOL 807 G, tl. 2, 10mm, RAL 7035 | m2 | 3 046,064 | 384,00 | 1 169 688,58 | |
| PP | | | fólie hydroizolační střešní s nakaširovaným vliesem FATRAFOL 807 G, tl. 2, 10mm, RAL 7035 | | | | | |
| VV | | | 2648,751*1,15 *Přepočtené koeficientem množství | | 3 046,064 | | | |
| 231 | K | 998712103R00 | Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m | t | 11,045 | 1 082,00 | 11 950,69 | |
| PP | | | Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m | | | | | |
| D | 713 | | Izolace tepelné | | | | 28 993,62 | |
| 259 | M | 28375704R | Deska izolační stabilizovaná EPS 100 S | m3 | 19,740 | 1 444,00 | 28 504,56 | |
| PP | | | Deska izolační stabilizovaná EPS 100 S | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce: odpočet u vakuových ventilů Dopočet z důvodu záměny skladby a způsobu přichycení - dopočet na 0 výměru</i> | | | | | |
| VV | | | "Odkaz na mn. položky pořadí 256 : "117,60000*0,1 | | 11,760 | | | |
| VV | | | "Odkaz na mn. položky pořadí 257 : "37,80000*0,12 | | 4,536 | | | |
| VV | | | "Odkaz na mn. položky pořadí 258 : "43,05000*0,08 | | 3,444 | | | |
| VV | | | Součet | | 19,740 | | | |
| 272 | K | 998713103R00 | Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m | t | 0,494 | 990,00 | 489,06 | |
| PP | | | Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Moravská - 2. etapa - Změna systému střešního pláště
Objekt:
ZL-01 - MNP (méněpráce)

KSO:
Místo:
Zadavatel:
statutární město Havířov

Zhotovitel:
MH - STAVBY s.r.o.

Projektant:
ASA expert a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 11.09.2023
IČ: 00297488
DIČ:
IČ: 27776506
DIČ: CZ27776506
IČ: 27791891
DIČ: CZ27791891
IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | |
|---------------------|----------------------|
| Náklady z rozpočtu | -1 998 343,49 |
| Ostatní náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | -1 998 343,49 |

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|---------------|------------|-------------|
| DPH základní | -1 998 343,49 | 21,00% | -419 652,13 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH v CZK **-2 417 995,62**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

MH-STAVBY, s.r.o.

Axmanova 305/5 2

721 00 Ostrava, Svinov

IČ: 27776506 - DIČ: CZ27776506

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **ZŠ Moravská - 2. etapa - Změna systému střešního pláště**

Objekt: **ZL-01 - MNP (méněpráce)**

Místo:

Zadavatel: statutární město Havířov
Zhotovitel: MH - STAVBY s.r.o.

Datum: 11.09.2023

Projektant: ASA expert a.s.
Zpracovatel:

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------------------------------|----------------------|
| 1) Náklady ze soupisu prací | -1 998 343,49 |
| 712 - Živičné krytiny | -1 901 260,07 |
| 713 - Izolace tepelné | -97 083,42 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | -1 998 343,49 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Moravská - 2. etapa - Změna systému střešního pláště
 Objekt: ZL-01 - MNP (méněpráce)

Místo:
 Zadavatel: statutární město Havířov
 Zhotovitel: MH - STAVBY s.r.o.

Datum: 11.09.2023
 Projektant: ASA expert a.s.
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem -1 998 343,49

| | | | | | | | | |
|-----|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|----------------------|--|
| D | 712 | | Živičné krytiny | | | | -1 901 260,07 | |
| 195 | K | 712371801RT1 | Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólii PVC, položenou volně 1 vrstva - fólie ve specifikaci | m2 | -2 648,749 | 50,00 | -132 437,45 | |
| | PP | | Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólii PVC, položenou volně 1 vrstva - fólie ve specifikaci | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: podtlak kotvení Odpočet z důvodu záměny skladby a způsobu přichycení | | | | | |
| 198 | M | 28322311R | Fólie střešní mPVC+PES tl.1,6 mm, světle šedá | m2 | -3 046,062 | 340,00 | -1 035 661,08 | |
| | PP | | Fólie střešní mPVC+PES tl.1,6 mm, světle šedá | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Materiál je vyroben z měkčeného PVC, nosná vložka je z polyesterového vlákna. Fólie v sobě obsahuje stabilizátory, díky kterým je odolná vůči vysokým i nízkým teplotám, účinkům UV záření a obsahuje samošášečí přísady. "Odkaz na mn. položky pořadí 195 :"-2648,74930*1,15 "Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 20,52280 "Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 48,99200 Koeficient : 0,15 Součet | | -3 046,062 | | | |
| 200 | K | PV | D+M Vakuový ventil (součást podtlak.kotvení) | kus | -87,000 | 4 400,00 | -382 800,00 | |
| | PP | | D+M Vakuový ventil (součást podtlak.kotvení) | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Odpočet z důvodu záměny skladby a způsobu přichycení | | | | | |
| 201 | K | 712391171RT1 | Provedení povlakové krytiny střech do 10°, podkladní textilii 1 vrstva - textilie ve specifikaci | m2 | -2 648,749 | 25,00 | -66 218,73 | |
| | PP | | Provedení povlakové krytiny střech do 10°, podkladní textilii 1 vrstva - textilie ve specifikaci | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Odpočet z důvodu záměny skladby a způsobu přichycení "Odkaz na mn. položky pořadí 195 :"-2648,74930 "Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 20,52280 viz detail č.14 - napojení u neřešené střechy : Pavilon C : 0,3*5,12*0 Součet | | -2 648,749 | 0,000 | | |
| 202 | M | 69366195R | Textilie sklovláknitá 120 g/m2 | m2 | -3 046,061 | 29,00 | -88 335,77 | |
| | PP | | Textilie sklovláknitá 120 g/m2 | | | | | |
| | VV | | Odkaz na mn. položky pořadí 201 : | | | | | |
| | VV | | -2648,749*1,15 | | -3 046,061 | | | |
| 209 | K | R děrov.profil | Kovový děrovaný profil vč. dodávky (součást podtlak.kotvení) | m | -807,020 | 190,00 | -153 333,80 | |
| | PP | | Kovový děrovaný profil vč. dodávky (součást podtlak.kotvení) | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Odpočet z důvodu záměny skladby a způsobu přichycení | | | | | |
| 210 | K | 765329231R00 | Pěnová páska vzduchotěsníci, vč. dodávky | m | -807,020 | 40,00 | -32 280,80 | |
| | PP | | Pěnová páska vzduchotěsníci, vč. dodávky | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Odpočet z důvodu záměny skladby a způsobu přichycení | | | | | |
| 231 | K | 998712103R00 | Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m | t | -9,420 | 1 082,00 | -10 192,44 | |
| | PP | | Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m | | | | | |
| D | 713 | | Izolace tepelné | | | | -97 083,42 | |
| 256 | M | 63151502R | Deska z minerální plsti tl. 100 mm střešní pro horní vrstvy | m2 | -117,600 | 472,00 | -55 507,20 | |
| | PP | | Deska z minerální plsti tl. 100 mm střešní pro horní vrstvy | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: u vakuových ventilů Odpočet z důvodu záměny skladby a způsobu přichycení | | | | | |
| 257 | M | 63151504R | Deska z minerální plsti tl. 120 mm střešní pro horní vrstvy | m2 | -37,800 | 566,00 | -21 394,80 | |
| | PP | | Deska z minerální plsti tl. 120 mm střešní pro horní vrstvy | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: u vakuových ventilů Odpočet z důvodu záměny skladby a způsobu přichycení | | | | | |
| 258 | M | 63151500R | Deska z minerální plsti tl. 80 mm střešní pro horní vrstvy | m2 | -43,050 | 378,00 | -16 272,90 | |
| | PP | | Deska z minerální plsti tl. 80 mm střešní pro horní vrstvy | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: u vakuových ventilů Odpočet z důvodu záměny skladby a způsobu přichycení | | | | | |
| 272 | K | 998713103R00 | Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m | t | -3,948 | 990,00 | -3 908,52 | |
| | PP | | Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m | | | | | |



EVIDENČNÍ ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

Název a registrační číslo stavby:

Číslo SO: **Dílčí část 02**

Číslo změny stavby:

**Stavba č.: 18012 - Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská,
Havířov-Šumbark - 2. etapa**

02

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen (Záměna kondenzačních jednotek VZT kuchyně)

Číslo smlouvy o dílo: **522/OÚR/23 (objednatel) a SM2305 (zhotovitel) ze dne 09.08.2023**

Objednatel/stavebník: **statutární město Havířov, Svornosti 86/2, 736 01 Havířov-Město**

Zhotovitel: **MH - STAVBY, s.r.o., Axmanova 305/5, 721 00 Ostrava-Svinov**

Projektant/ autorský dozor: **ASA expert a.s., Lešetínská 626/24, 719 00 Ostrava-Kunčice**

Technický dozor objednatele/stavebníka: **statutární město Havířov, Svornosti 86/2, 736 01 Havířov-Město**

Přílohy:

Počet paré:

Změnový rozpočet pro posouzení přípočtu a odpočtu

2x Objednatel

1x Zhotovitel

1x Projektant (autorský dozor)

Popis a zdůvodnění změny:

Z důvodu schopnosti měření a regulace (MaR) vzduchotechnického (VZT) zařízení fy Remak plynule řídit regulaci výkonu maximálně 3 ks kondenzačních jednotek nahrazuje se původní řešení tj. dodávka a montáž 5 kpl kondenzačních jednotek přímého chlazení s invertorem, Qch_nom=19kW, chladivo R410A, Pi=6,7kW/230V, včetně AHU-KITu a modulu pro ovládání napětím 0-10V, silent-bloky, kompletním příslušenstvím za nové řešení tj. dodávku a montáž 3 kpl kondenzačních jednotek přímého chlazení s invertorem s lepšími vlastnostmi Qch_nom=33,5kW, chladivo R410A, Pi=10,42kW/230V, včetně AHU-KITu a modulu pro ovládání napětí 0-10V, expanzního ventilu, rozbočovače, silent-bloky, kompletního příslušenství.

Vyjádření projektanta (autorského dozoru): AD se změnou souhlasí.

Vyjádření technického dozoru stavebníka: TDS souhlasí s uvedenou změnou.



Časový vliv na plnění SoD:



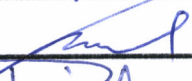

NE

Finanční vliv:

ANO

| Celková cena dle SoD bez DPH | Přípočet bez DPH | Odpočet bez DPH | Rozdíl v ceně mezi přípočtem a odpočtem | Cena celkem včetně přípočtu a odpočtu bez DPH |
|------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 45 165 602,72 Kč | 625 200,00 Kč | -625 200,00 Kč | 0,00 Kč | 45 165 602,72 Kč |
| | | | | Cena celkem včetně přípočtu a odpočtu s DPH |
| | | | | 54 650 379,29 Kč |

Vyjádření - souhlasím se změnou:

| | | |
|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objednatel: | Jméno: Ing. Kateřina Mikulová | Podpis:  |
| Technický dozor stavebníka: | Jméno: Ing. Jiří Vinklárek | Podpis:  |
| Projektant (autorský dozor): | Jméno: Ing. Pavel Srkal | Podpis:  |
| Zhotovitel: | Jméno: Ing. Daniel Martišovský | Podpis:  |

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZL-02

Stavba: ZŠ Moravská - 2. etapa - Záměna kondenzačních jednotek VZT kuchyně

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 11.09.2023

Zadavatel:
statutární město Haviřov

IČ: 00297488
DIČ:

Zhotovitel:
MH - STAVBY s.r.o.

IČ: 27776506
DIČ: CZ27776506

Projektant:
ASA expert a.s.

IČ: 27791891
DIČ: CZ27791891

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 0,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 0,00

| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|--------------|------------|-------------|-----------|
| DPH základní | 21,00% | 0,00 | 0,00 |
| DPH snížená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH v CZK 0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

MH-STAVBY, s.r.o.

Axmanova 305/5 2

721 00 Ostrava, Svinov

IČ: 27776506 - DIČ: CZ27776506

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZL-02

Stavba: ZŠ Moravská - 2. etapa - Záměna kondenzačních jednotek VZT kuchyně

Místo: Datum: 11.09.2023

Zadavatel: statutární město Havířov Projektant: ASA expert a.s.

Zhotovitel: MH - STAVBY s.r.o. Zpracovatel:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|------------------|
| 1) | Náklady z rozpočtů | 0,00 | 0,00 |
| ZL-02 Přípočet | Záměna kondenzačních jednotek VZT kuchyně | 625 200,00 | 756 492,00 |
| ZL-02 Odpočet | Záměna kondenzačních jednotek VZT kuchyně | -625 200,00 | -756 492,00 |
| 2) | Ostatní náklady ze souhrnného listu | 0,00 | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 0,00 | 0,00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Moravská - 2. etapa - Záměna kondenzačních jednotek VZT kuchyně

Objekt:

ZL-02 - Přípočet

KSO:

Místo:

Zadavatel:

statutární město Havířov

Zhotovitel:

MH - STAVBY s.r.o.

Projektant:

ASA expert a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

11.09.2023

IČ:

00297488

DIČ:

IČ:

27776506

DIČ:

CZ27776506

IČ:

27791891

DIČ:

CZ27791891

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 625 200,00 |
| Ostatní náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 625 200,00 |

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 625 200,00 | 21,00% | 131 292,00 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH v CZK 756 492,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

MH-STAVBY, s.r.o.

Axmanova 305/5 2

721 00 Ostrava, Svinov

IČ: 27776506 - DIČ: CZ27776506

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **ZŠ Moravská - 2. etapa - Záměna kondenzačních jednotek VZT kuchyně**
Objekt: **ZL-02 - Přípočet**

Místo:
Zadavatel: statutární město Havířov
Zhotovitel: MH - STAVBY s.r.o.

Datum: 11.09.2023
Projektant: ASA expert a.s.
Zpracovatel:

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------------------------------|-------------------|
| 1) Náklady ze soupisu prací | 625 200,00 |
| M - Práce a dodávky M | 625 200,00 |
| VZT 2 - Zařízení č.2 - Větrání kuchyně | 625 200,00 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 625 200,00 |

MH - STAVBY s.r.o.
IČO: 250 87 222
Sídlo: Havířov, Mlýnská 10
Zapsaná u Městského soudu v Havířově
Kaučovník: Ing. Miroslav Štěpánek

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Moravská - 2. etapa - Záměna kondenzačních jednotek VZT kuchyně

Objekt: ZL-02 - Přípočet

Místo:
Zadavatel: statutární město Havířov
Zhotovitel: MH - STAVBY s.r.o.

Datum: 11.09.2023
Projektant: ASA expert a.s.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

625 200,00

D M Práce a dodávky M 625 200,00

D VZT 2 Zařízení č.2 - Větrání kuchyně 625 200,00

| | | | | | | | | |
|---|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|
| 4 | K | 4_2.3M | Montáž kondenzační jednotka přímého chlazení s invertorem, Qch_nom=33,5kW, chladivo R410A, Pi=10,42kW/230V, včetně AHU-KITu a modulu pro ovládání napětím 0-10V, expanzního ventilu, rozbočovače, silent-bloky, kompletní příslušenství | ks | 3,000 | 12 000,00 | 36 000,00 | |
|---|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|

PP
Montáž kondenzační jednotka přímého chlazení s invertorem, Qch_nom=33,5kW, chladivo R410A, Pi=10,42kW/230V, včetně AHU-KITu a modulu pro ovládání napětím 0-10V, expanzního ventilu, rozbočovače, silent-bloky, kompletní příslušenství

| | | | | | | | | |
|---|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|------------|--|
| 4 | M | 4_2.3Dod | kondenzační jednotka přímého chlazení s invertorem, Qch_nom=33,5kW, chladivo R410A, Pi=10,42kW/230V, včetně AHU-KITu a modulu pro ovládání napětím 0-10V, expanzního ventilu, rozbočovače, silent-bloky, kompletní příslušenství | ks | 3,000 | 196 400,00 | 589 200,00 | |
|---|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|------------|--|

PP
kondenzační jednotka přímého chlazení s invertorem, Qch_nom=33,5kW, chladivo R410A, Pi=10,42kW/230V, včetně AHU-KITu a modulu pro ovládání napětím 0-10V, expanzního ventilu, rozbočovače, silent-bloky, kompletní příslušenství

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: **ZŠ Moravská - 2. etapa - Záměna kondenzačních jednotek VZT kuchyně**
Objekt: **ZL-02 - Odpočet**

KSO:
Místo:
Zadavatel:
statutární město Havířov

Zhotovitel:
MH - STAVBY s.r.o.

Projektant:
ASA expert a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 11.09.2023
IČ: 00297488
DIČ:
IČ: 27776506
DIČ: CZ27776506
IČ: 27791891
DIČ: CZ27791891
IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | |
|---------------------|--------------------|
| Náklady z rozpočtu | -625 200,00 |
| Ostatní náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | -625 200,00 |

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-------------|
| DPH základní | -625 200,00 | 21,00% | -131 292,00 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH v **CZK** **-756 492,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

MH-STAVBY, s.r.o.

Axmanova 305/5 2

721 00 Ostrava, Svinov

IČ: 27776506 - DIČ: CZ27776506

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Moravská - 2. etapa - Záměna kondenzačních jednotek VZT kuchyně

Objekt:

ZL-02 - Odpočet

Místo:

Datum:

11.09.2023

Zadavatel:

statutární město Havířov

Projektant:

ASA expert a.s.

Zhotovitel:

MH - STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

-625 200,00

M - Práce a dodávky M

-625 200,00

VZT 2 - Zařízení č.2 - Větrání kuchyně

-625 200,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

-625 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Moravská - 2. etapa - Záměna kondenzačních jednotek VZT kuchyně

Objekt:

ZL-02 - Odpočet

Místo:

Datum: 11.09.2023

Zadavatel:

statutární město Havířov

Projektant:

ASA expert a.s.

Zhotovitel:

MH - STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|--------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | -625 200,00 | |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | -625 200,00 | |
| D | VZT 2 | | Zařízení č.2 - Větrání kuchyně | | | | -625 200,00 | |
| 4 | K | 4_2.3M | Montáž kondenzační jednotka přímého chlazení s invertorem, Qch_nom=19kW, Qch_max=20,9kW, chladivo R410A, Pi=6,7kW/230V, včetně AHU-KITu a modulu pro ovládání napětím 0-10V, silent-bloky, kompletní příslušenství | ks | -5,000 | 12 000,00 | -60 000,00 | |
| | PP | | Kondenzační jednotka přímého chlazení s invertorem, Qch_nom=19kW, Qch_max=20,9kW, chladivo R410A, Pi=6,7kW/230V, včetně AHU-KITu a modulu pro ovládání napětím 0-10V, silent-bloky, kompletní příslušenství Poznámka k položce: | | | | | |
| | P | | Montáž kondenzační jednotka přímého chlazení s invertorem, Qch_nom=19kW, Qch_max=20,9kW, chladivo R410A, Pi=6,7kW/230V, včetně AHU-KITu a modulu pro ovládání napětím 0-10V, silent-bloky, kompletní příslušenství | | | | | |
| 4 | M | 4_2.3Dod | kondenzační jednotka přímého chlazení s invertorem, Qch_nom=19kW, Qch_max=20,9kW, chladivo R410A, Pi=6,7kW/230V, včetně AHU-KITu a modulu pro ovládání napětím 0-10V, silent-bloky, kompletní příslušenství | ks | -5,000 | 113 040,00 | -565 200,00 | |
| | PP | | kondenzační jednotka přímého chlazení s invertorem, Qch_nom=19kW, Qch_max=20,9kW, chladivo R410A, Pi=6,7kW/230V, včetně AHU-KITu a modulu pro ovládání napětím 0-10V, silent-bloky, kompletní příslušenství | | | | | |