

# Protokol o změně díla

Změnový list č. 4

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                           |                                                      |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Předmět díla:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Výjezdová základna ZZS JMK ve Veselí nad Moravou          |                                                      |                                            |
| Objednatel:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Jihomoravský kraj                                         |                                                      |                                            |
| Zhotovitel:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov |                                                      |                                            |
| TDI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ing. Emil Maršálek                                        |                                                      |                                            |
| Projektant:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Prost Hodonín a.s.                                        |                                                      |                                            |
| Popis změn:<br><b>1 - ZL4 FVE aktualizace</b><br>Z důvodu nedostupnosti fotovoltaických panelů výkonu 330Wp na trhu je nutné tyto nahradit panely nejbližší možnou výkonovou řadou 410Wp.<br>Bylo nutné doplnění systému havarijního odpojení FVE, úpravy rozvaděčů a odpočet nepotřebných výkonových optimerů.<br><br>Výsledkem je rozp. č. 1 - ZL4, který obsahuje realizované práce ve výši 520 206,40 Kč bez DPH a odpočet ve výši -200 163,20 Kč bez DPH |                                                           |                                                      |                                            |
| údaje o změně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Změnu vyvolal:                                            | objednatel a jiné okolnosti                          |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Jedná se o změnu:                                         | zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla    |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (zaškrtnout)                                              | rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla | x                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                           | § 222 odst. 4 ZZVZ                                   | x                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Způsob projekčního řešení změny:                          |                                                      |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (zaškrtnout)                                              | zápis do SD (deníku změn)                            | x                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | dodatek k PD                                              |                                                      |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | dokumentace skut.provedení                                |                                                      |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | jiné                                                      |                                                      |                                            |
| údaje o ceně díla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ocenění změny předložil: Zhotovitel                       |                                                      | Cenový nárůst za Změnový list č. 4 bez DPH |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | náklady na změnu v ZL č.4 bez DPH                         |                                                      | 320 043,20 0,49%                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Výše DPH                                                  | sazba: 21%                                           | 67 209,07                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | náklady na změnu v ZL č. 4 vč. DPH                        |                                                      | 387 252,27                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cena díla bez DPH (dle SOD)                               |                                                      | 64 991 000,00                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cena díla bez DPH (dle SOD a ZL č.1-3)                    |                                                      | 66 242 026,25                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cena díla dle (SOD+ ZL č.1-3) a ZL č.4 bez DPH            |                                                      | 66 562 069,45                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cena díla dle (SOD+ ZL č. 1-3) a ZL č.4 vč. DPH           |                                                      | 80 540 104,03                              |
| Změny dle § 222/4 ZZVZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Méněpráce celkem bez DPH                                  |                                                      | -200 163,20 -0,31%                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Vícepráce celkem bez DPH                                  |                                                      | 520 206,40 0,80%                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Hodnota změny celkem za ZL č. 4                           |                                                      | 720 369,60 1,11%                           |
| termín                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Termín realizace změny:                                   |                                                      | 11/2022 - 4/2023                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Vliv změny na termín dokončení díla:                      |                                                      | ano                                        |
| odsouhlasení změny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Změnu odsouhlasil:                                        | datum                                                | podpis                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Zhotovitel (stavbyvedoucí):                               |                                                      |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Zhotovitel (statutární zástupce):                         |                                                      |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TDI:                                                      |                                                      |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Projektant:                                               |                                                      |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Objednatel:                                               |                                                      |                                            |
| přílohy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rozpočty ke Změnovému listu č. 4:<br>1 - ZL4              |                                                      |                                            |

## 1 - ZL4 Položkový rozpočet stavby

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |                                                         |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Stavba:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 140<br>22.VMP_ZL_v4                                                                     | <b>VÝJEZDOVÁ ZÁKLADNA ZZS JMK VE VESELÍ NAD MORAVOU</b> |                                                |
| Objekt:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>VMP</b>                                                                              | <b>Vícepráce a méněpráce</b>                            |                                                |
| Rozpočet:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>1 - ZL4</b>                                                                          | <b>FVE aktualizace</b>                                  |                                                |
| Objednatel:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Jihomoravský kraj</b><br><b>Žerotínovo náměstí 449/3</b><br><b>60200 Brno-Veveří</b> |                                                         | IČO: <b>70888337</b><br>DIČ: <b>CZ70888337</b> |
| Zhotovitel:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>MSO servis spol. s r.o.</b><br><b>Svatoborská 591/87</b><br><b>69701 Kyjov</b>       |                                                         | IČO: <b>49971379</b><br>DIČ: <b>CZ49971379</b> |
| Vypracoval:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                         |                                                         |                                                |
| Rozpis ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                         |                                                         |                                                |
| HSV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |                                                         | Celkem<br>98 888,60                            |
| PSV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |                                                         | 221 154,60                                     |
| MON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |                                                         | 0,00                                           |
| Vedlejší náklady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |                                                         | 0,00                                           |
| Ostatní náklady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |                                                         | 0,00                                           |
| <b>Celkem</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                         |                                                         | <b>320 043,20</b>                              |
| Rekapitulace daní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |                                                         |                                                |
| Základ pro sníženou DPH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>15</b> %                                                                             |                                                         | <b>0,00</b> CZK                                |
| Základ pro základní DPH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>21</b> %                                                                             |                                                         | <b>320 043,20</b> CZK                          |
| Zaokrouhlení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                         |                                                         | <b>0,00</b> CZK                                |
| <b>Cena celkem bez DPH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |                                                         | <b>320 043,20</b> CZK                          |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> v _____ dne _____<br/> <div style="width: 100px; height: 50px; background-color: black; margin: 10px auto;"></div> _____<br/> Za zhotovitele </div> <div style="text-align: center;"> <div style="width: 100px; height: 50px; background-color: black; margin: 10px auto;"></div> _____<br/> Za objednatele </div> </div> |                                                                                         |                                                         |                                                |

## Rekapitulace dílů

| Číslo       | Název                                | Typ dílu |  |  | Celkem     | %     |
|-------------|--------------------------------------|----------|--|--|------------|-------|
| _2          | Technologie                          | HSV      |  |  | -92 830,00 | -29,0 |
| _4          | Jističe, krabice, rozvaděče + montáž | HSV      |  |  | 191 718,60 | 59,9  |
| 767         | Konstrukce zámečnické                | PSV      |  |  | 221 154,60 | 69,1  |
| Cena celkem |                                      |          |  |  | 320 043,20 | 100,0 |

# 1 - ZL4 Položkový rozpočet

|    |                     |                                                  |
|----|---------------------|--------------------------------------------------|
| S: | 140<br>22.VMP_ZL_v4 | VÝJEZDOVÁ ZÁKLADNA ZZS JMK VE VESELÍ NAD MORAVOU |
| O: | VMP                 | Vícepráce a méněpráce                            |
| R: | 1 - ZL4             | FVE aktualizace                                  |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky                                                                            | MJ    | Množství   | Cena / MJ  | Celkem            | Cenová úroveň |
|-----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------|-------------------|---------------|
| <b>Díl: 2</b>   |               | <b>Technologie</b>                                                                       |       |            |            | <b>-92 830,00</b> |               |
| 1               | 08D           | Výkonový optimizer-Dodávka                                                               | ks    | -80,00000  | 1 552,50   | -124 200,00       | Smluvní       |
| 2               | 08M           | Výkonový optimizer-Montáž                                                                | ks    | -80,00000  | 172,50     | -13 800,00        | Smluvní       |
| 3               | 13A           | Havarijní odpojení FVE - podpěťová cívka                                                 | ks    | 1,00000    | 17 920,00  | 17 920,00         | Indiv         |
| 4               | 14A           | Havarijní odpojení FVE - chránička a kabel s PO odolností, podružný a spojovací materiál | kpl   | 1,00000    | 27 250,00  | 27 250,00         | Indiv         |
| <b>Díl: 4</b>   |               | <b>Jističe, krabice, rozvaděče + montáž</b>                                              |       |            |            | <b>191 718,60</b> |               |
| 5               | 14A           | Rozvaděč - úprava dle aktualizace                                                        | kpl   | 1,00000    | 54 690,00  | 54 690,00         | Indiv         |
| 6               | 18AD          | pojistky 2 A pomalé s pouzdem-změna na 14A                                               | ks    | 12,00000   | 367,00     | 4 404,00          | Smluvní       |
| 7               | 18AM          | pojistky 2 A pomalé s pouzdem-změna na 14A                                               | ks    | 12,00000   | 186,00     | 2 232,00          | Smluvní       |
| 8               | 18D           | pojistky 2 A pomalé s pouzdem                                                            | ks    | -6,00000   | 136,50     | -819,00           | Indiv         |
| 9               | 18M           | pojistky 2 A pomalé s pouzdem                                                            | ks    | -6,00000   | 160,70     | -964,20           | Indiv         |
| 10              | 25AD          | U/f ochrana-AC                                                                           | ks    | 6,00000    | 19 230,00  | 115 380,00        | Indiv         |
| 11              | 25AM          | U/f ochrana-AC                                                                           | ks    | 6,00000    | 1 559,00   | 9 354,00          | Indiv         |
| 12              | 25D           | U/f ochrana-DC                                                                           | ks    | 1,00000    | 7 117,70   | 7 117,70          | Smluvní       |
| 13              | 25M           | U/f ochrana-DC                                                                           | ks    | 1,00000    | 324,10     | 324,10            | Smluvní       |
| <b>Díl: 767</b> |               | <b>Konstrukce zámečnické</b>                                                             |       |            |            | <b>221 154,60</b> |               |
| 14              | 05Z000Z24X00  | D+M kotvení podpůrné konstrukce fotovoltaických panelů na střeše, nerez kotvy            | kus   | -200,00000 | 301,90     | -60 380,00        | Smluvní       |
| 15              | 553140R       | D+M kotvení fotovoltaických panelů na střeše, zavětrování a přitížení betonovými prvky   | kompl | 1,00000    | 281 534,60 | 281 534,60        | Indiv         |