***Název akce:***

***„Uherskohradišťská nemocnice a.s. – rekonstrukce objektu 14 – Fotovoltaická elektrárna“***

# Změnový list

**číslo: ZL č. 01**

**„*Změna typu střídačů a doplnění rozvaděče R1“***

zpracovaný v souladu se Smlouvou o dílo č: D/2014/2022/ŘDP

1. **Oddíl stavby:**

SO 05 Fotovoltaická elektrárna 119,025 kWp

1. **Zpracovatel změnového listu:**

Zhotovitel: **FMIB s.r.o.**

 Moravská 758/95, 700 30 Ostrava – Jih

 IČO: 259 08 898 DIČ: CZ25908898

1. **Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno**

3.1 stavební deník: *neuvedeno*

3.2 kontrolní den: (*KD č. 04 bod 4.1 ze dne 10. 11. 2022)*

* 1. jiné související dokumenty: dílenská *projektová dokumentace FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA 119, 025 kWp; Uherskohradišťská nemocnice a.s.; Zpracovatel: FMIB s.r.o.,* Moravská 758/95, 700 30 Ostrava – Jih
1. **Zdůvodnění a příčina změny:**

*Nad rámec uzavřené SoD provede dodavatel stavby práce, které mají přímý dopad na změny stavebních konstrukcí, související s instalací fotovoltaických panelů – úpravu konstrukcí pod panely FVE včetně doplnění zatížení konstrukce, doplnění instalace panelů FVE na jednu střehu navíc(z důvodu zastínění panelů stávajícími konstrukcemi na plánovaných pozicích dle původního projektu), změna typu střídačů dle požadavku provozovatele energetické sítě, doplnění úpravy v hlavním rozvaděči R1, doplnění optimalizéru pro FVE panely zastíněné jednotkou chlazení, doplnění dalších rozvodů a komponentů nebo souvisejících prací.*

*Další požadavkem objednavatele je omezení rozsahu díla – méněpráce z důvodu změny počtu instalovaných panelů (instalace FVE panelů s vyšším výkonem jednoho panelu).*

1. **Návrh technického řešení a rozsah změny**

*Požadované změny zahrnuje zejména:*

* *Instalace třífázového střídače 50 kWp – 2 ks*
* *Potřebné doplnění rozvaděče R1*
* *Doplnění optimalizéru TIGO v místech zastínění FVE panelů chladící jednotkou*
* *Provedení výškových prací odbornou firmou*

*Provedení prací pro připojení FVE panelů v úrovni střechy mimo prováděcí PD*

*Viz projektová dokumentace FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA 119, 025 kWp; Uherskohradišťská nemocnice a.s.; zpracovaná Ing. Milanem Hylšem, Nám. 9. května 99/10, Boskovice.*

1. **Finanční náklady změny**

*Pro tvorbu ceny bylo postupováno v souladu s SoD. Pro ocenění víceprací byl objednavatelem předložen zhotoviteli k nacenění slepý výkaz výměr.*

*Ocenění víceprací a méněprací (prací, dodávek a služeb) bylo provedeno s použitím položkových cen oceněného soupisu prací.*

*Pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebyly v položkovém rozpočtu obsaženy, pak byly použity položky a jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku RTS platného v době realizace víceprací.*

*Pro práce a dodávky neuvedené v cenových soustavách byla dohodnuta individuální kalkulace. Individuální kalkulace zahrnuje zejména cenu materiálů, strojů, prací, režií, zisk, odvody apod.*

*K celkovým nákladům pak bylo dopočteno DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.*

****

V Uherském Hradišti dne …………………… ………………………………….

 xxxxxxx

1. **Stanovisko technického dozoru stavby (TDS)**

*Jedná se o požadavek provozovatele energetické sítě (dodávka jiného typu střídačů), nebo byly nutné pro přizpůsobení se aktuálnímu stavu konstrukcí střech po její komplexní rekonstrukci, které byly dokončeny až v srpnu 2022 a nemohly být řešeny v zadávací dokumentaci FVE na objektu 14. Jedná se zejména p úpravu konstrukcí pod panely FVE, doplní a instalace žlabů na svislých přechodech mezi střechami, včetně nutných horolezeckých prací, provádění FVE panelů na jedné střeše navíc, doplnění zatížení dle aktuálních výpočtů na přesné sestavy, úpravy počtu panelů z důvodu dodávky panelů FVE s vyšším výkonem, doplnění optimalizéru v místech za chladící jednotkou vzduchotechniky. Jedná se o nepředvídatelnou změnu ve fázi PD, a protože se jedná o doplnění původního rozsahu, nejedná se o vadu PD.*

***Kontrola souladu změny zejména se:***

* *Je v souladu se smlouvou o dílo na dodávku stavby (řízení změn, rozpočet – cenotvorba, apod.).*
* *Vlastní FVE má samostatné stavební povolení, a prováděné práce uvnitř objektu nemění platné stavební povolení, nebo jiné správní rozhodnutí.*
* *Vlastní FVE má samostatná stanoviska dotčených orgánů, v daném případě bude nutné stanovisko HZS, a případné oznámení změny stavby před dokončením na SÚ.*
* *množství výměr jednotek soupisu prací odpovídá změně.*

***Návrh dalšího postupu*** *(popis úkonů vyvolaných změnou) např:*

*Tato úprava bude mít v době provádění určitý vliv na harmonogram stavby, ale nemá vliv na konečný termín dokončení stavby.*

* *Tyto práce musí být schváleny formou dodatku smlouvy o dílo.*

***Doporučení***

*TDS doporučuje ZL č. 01 schválit.*

Tyto práce jsou vyhrazenou změnou § 100 zákon číslo 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek.

V ………………… dne …………………… ………………………………….

 (jméno, podpis)

1. **Stanovisko autorského dozoru (AD)**

*Jedná se o dodatečný požadavek, který v době zpracování projektové dokumentace nebyl znám. Z technického hlediska je možné uvedené práce realizovat v koordinaci s navrženým technickým řešení. Je nutné dopřesnit provázání navržené elektroinstalace s výstavbou FVE.. Z pohledu GP (AD) je realizace upravené FVE možná.*

*GP (AD) doporučuje ZL č. 01 schválit.*

V ………………… dne …………………… ………………………………….

 (jméno, podpis)

1. **Stanovisko zástupce investora (subjekt pověřený výkonem funkce investora)**

Zástupce investora souhlasí s technickým řešením změny díla.

Cenové navýšení díla (vícepráce) lze uhradit až po jejich schválení v Radě Zlínského kraje.

Ve Zlíně dne: ………………………………….

 xxxxxxx

1. **Přílohy ke změnovému listu:**

Příloha č. 1 Oceněný soupis prací