## Změnový list

Číslo změnového listu: 01/2025
Datum: 23.5.2025
Projekt: „Fotovoltaická elektrárna FVE Botanický ústav, II. etapa“

Stručný popis změny: Jedná se o změnu typu fotovoltaického panelu.

Důvod změny: Důvodem pro změnu je nedostupnost konkrétního typu panelu na trhu.

## Detailní popis změny:

1. Popis stávajícího stavu:

Dle původní projektové dokumentace mělo být v objektu botanického ústavu osazeno 135ks FV panelů CanadianSolar CS6.1-54TD-460 460Wp

Parametry původně navržených panelů:

Rozměry: 1800 x 1134 x 30mm
hmotnost: 22,7kg
výkon STC: 460Wp
účinnost: 22.5%
teplotní koeficient (Pmax): -0,29%/°C
teplotní koeficient (Voc): -0,25%/°C
teplotní koeficient (Isc): 0,05%/°C

2. Navrhované řešení:

Jedná se pouze o změnu výrobce panelu. Navržený panel pro změnu Longi LR7-54HTH-460M 460Wp.

Parametry nově navržených panelů:

Rozměry: 1800 x 1134 x 30mm
hmotnost: 21,6kg
výkon STC: 460Wp
účinnost: 22.5%
teplotní koeficient (Pmax): -0,28%/°C
teplotní koeficient (Voc): -0,23%/°C
teplotní koeficient (Isc): 0,05%/°C

3. Vliv na rozpočet:

Změna nemá vliv na rozpočet. Cena se použitím jiných ~~měničů~~ panelů nemění.

4. Vliv na harmonogram:

Doba realizace zůstává i po změně komponent stejná.

5. Vliv na technické parametry:

Změnou panelů došlo ke zlepšení teplotních koeficientů panelů.

Přiložené dokumenty:

Datasheet původních panelů
Datasheet navrhovaných panelů

## Schvalovací proces:

Tento změnový list byl schválen následujícími stranami:

1. Dodavatel:

Název společnosti: Enado s.r.o., Revoluční 464, 351 37 Luby, IČO: 14041936
Odpovědná osoba: Bc. Josef Vnouček
Datum: ~~7.1.2025~~ 23.5.2025

2. Objednatel:

Název společnosti: Botanický ústav AV ČR, v.v.i.
Odpovědná osoba / zástupce objednatele: František Kříž
Datum: 23.5.2025

~~3. Technický dozor investora:~~

~~Název společnosti:
Odpovědná osoba:
Datum:~~

~~4. Projektant na straně dodavatele:~~

~~Název společnosti:
Odpovědná osoba:
Datum:~~

## Závěrečná ustanovení:

Tento změnový list je platný po schválení všemi výše uvedenými stranami.

Vypracoval:

Jméno: Bc. Josef Vnouček
Funkce: Hlavní technik, Enado s.r.o.
Datum: 23.5.2025

Poznámky: -

Razítka a podpisy:



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Dodavatel | 2. Objednatel | 3. Technický dozor | 4. Projektant |