

## Rozpočet - Obec Předboj– Hlavní č.p. 18, Předboj 250 72

VÝSTAVBA FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY O VÝKONU 21,6 kWp S AKUMULACÍ 23 kWh

Číslo dokumentu:PM202401161609\_02

Ulice a číslo domu instalace FVE :Obecní úřad, ul. Hlavní č.p. 18, Předboj, 250 72

| P.Č                                  | Popis                                                                                        | MJ     | Množství celkem | Cena bez DPH  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------------|
| <b>FVE-střecha</b>                   |                                                                                              |        |                 |               |
|                                      | Solární panel 450 W                                                                          | ks     | 48              | 90 500,00 Kč  |
|                                      | Montážní systém na střechu                                                                   | ks     | 48              | 42 500,00 Kč  |
|                                      | Řídící jednotka optimizérů a Jednotka pro bezdrátovou komunikaci s optimizéry                | ks     | 1               | 4 320,00 Kč   |
|                                      | Výkonový optimizér                                                                           | ks     | 48              | 45 900,00 Kč  |
| <b>Střídač</b>                       |                                                                                              |        |                 |               |
|                                      | Solární měnič 20 kW hybrid                                                                   | ks     | 1               | 68 000,00 Kč  |
| <b>ER a HDR</b>                      | <b>Modernizace elektroinstalace</b>                                                          |        |                 |               |
|                                      | Úprava nebo rozšíření hlavního rozvaděče                                                     | soubor | 1               | 15 000,00 Kč  |
|                                      | Úprava elektroměrového rozvaděče                                                             | soubor | 1               | 13 000,00 Kč  |
| <b>Baterie</b>                       |                                                                                              |        |                 |               |
|                                      | Baterie                                                                                      | ks     | 1               | 184 365,00 Kč |
| <b>Smart Metr</b>                    |                                                                                              |        |                 |               |
|                                      | Smart Metr                                                                                   | ks     | 1               | 18 200,00 Kč  |
| <b>Kabely</b>                        |                                                                                              |        |                 |               |
|                                      | AC Kabeláž (CYKY, CYSY) - strědač, HR rozvaděč                                               | m      | 25              | 5 000,00 Kč   |
|                                      | DC Kabeláž (CYA) ze střechy do tech. místnosti                                               | m      | 120             | 24 000,00 Kč  |
|                                      | Propojení DC                                                                                 | m      | 1               | 5 000,00 Kč   |
|                                      | Propojení AC a komunikace                                                                    | soubor | 1               | 6 000,00 Kč   |
|                                      | Lištování AC a DC v objektu a po fasádě                                                      | m      | 150             | 15 000,00 Kč  |
|                                      | Prostupy zdí                                                                                 | ks     | 8               | 16 702,00 Kč  |
|                                      | Nastavení zařízení a zaškolení obsluhy                                                       | ks     | 1               | 1 500,00 Kč   |
| <b>Rozvaděč RFVE- komunikace HDO</b> |                                                                                              |        |                 |               |
|                                      | Rozvaděč AC a DC, přepěťové ochrany, jištění, smart meter                                    | ks     | 1               | 30 000,00 Kč  |
| <b>Ostatní</b>                       |                                                                                              |        |                 |               |
|                                      | Montáž panelů                                                                                | ks     | 1               | 11 339,00 Kč  |
|                                      | Montáž, Instalace, Zprovoznění                                                               | soubor | 1               | 10 000,00 Kč  |
|                                      | Projektová dokumentace skutečného provedení                                                  | soubor | 1               | 10 000,00 Kč  |
|                                      | úprava LPS (hromosvodu), vč. projektové dokumentace (je-li dle právních předpisů vyžadována) | soubor | 1               | 8 000,00 Kč   |
|                                      | Revize elektro                                                                               | soubor | 1               | 5 000,00 Kč   |
| Celková cena bez DPH                 |                                                                                              |        |                 | 629 326,00 Kč |
| Celková cena s DPH                   |                                                                                              |        |                 | 761 484,46 Kč |