MODERNIZAČNÍ FOND

Protokol o provedení funkční zkoušky „využitelné kapacity“ úložiště

**Identifikace projektu:**

Registrační číslo projektu:

Název projektu:

*Tato funkční zkouška musí být provedena během typického provozního režimu úložiště (dle projektové dokumentace), pomocí měřicích zařízení s metrologickou návazností a maximální rozšířená nejistota určení kapacity je lepší než 5 %. Jejím výstupem je reálná kapacita bateriového úložiště provozovaného v typickém provozním režimu. Výsledky zkoušky se zaokrouhlí na celá čísla (v kWh) a porovnají s projektovaným špičkovým výkonem FVE dle podmínek relevantní výzvy programu RES.*

**Protokol o provedení funkční zkoušky „využitelné“ kapacity úložiště**

1. **Provozovatel, sídlo:**
2. **Adresa objektu/ů, kde je výrobna instalována:**
3. **Popis výrobny:**

Instalovaný výkon: **xxx** kWp

Jmenovitá kapacita akumulátorů: **xxx** kWh xx ks

FV panely: označení panelu, počet kusů

Střídač: označení střídače, počet kusů

Akumulátor/y: označení akumulátoru, počet instalovaných kusů

1. **Předmět kontroly:** Zde uveďte, jak probíhala zkouška a jak byla dodaná energie měřena.

Instalovaná výrobna disponuje bateriovým úložištěm o nominální kapacitě **x** kWh. Pro ověření využitelné kapacity instalovaného bateriového úložiště byla provedena funkční zkouška sestávající se z nabití baterií na 100 % SoC a dodávky energie z nich střídačem do spotřeby odběrného místa během typického provozního režimu OM až do hodnoty 10 % SoC. Dodávaná energie byla měřena cejchovaným elektroměrem (typ elektroměru) dočasně osazeným na výstupu střídače. Během měření byly vypnuty ostatní zdroje energie (FV panely). Naměřená energie odpovídá využitelné kapacitě úložiště. Pro zaručení rozšířené nejistoty určení kapacity lepší než 5 % bylo provedeno xxx samostatných měření.

1. **Výsledek kontroly:**

Naměřené hodnoty činí: **xxx** kWh

Zjištěné závady, termín odstranění:

1. **Datum provedení kontroly:**

V **xxx**, dne **xxx**  podpis a razítko zpracovatele