**5.a – Výčet specifických podmínek programu, ke kterým se bude vyjadřovat energetický specialista**

| **Specifická podmínka programu** | **Stanovisko energetického specialisty[[1]](#footnote-1)** | **Splněno (ANO/NE/NERELEVANTNÍ\*1)** |
| --- | --- | --- |
| 1. Pokud je pro danou kombinaci podpor relevantní, tak v případě investiční podpory bude odpovídajícím způsobem snížena vnitrostátní provozní podpora podle oznámení Evropské komise.
 |   |   |
| 1. Podpořeny nebudou projekty rekonstrukce či výstavby nad 10 MW.
 |  |  |
| 1. Poměrná oba ročního využití instalovaného výkonu splňuje minimálně hodnotu 20 %, což odpovídá době ročního využití max. instal. výkonu ve výši  1 752 hodin. Tato hodnota bude muset být splněná alespoň za 1 kalendářní rok v době udržitelnosti projektu.
 |   |   |
| 1. Požadavek účinnosti využití primárního obsahu energie v případě projektu MVE: Účinnost nově instalované turbíny je předpokládána v provozním optimu >= 85 %, u renovací starších typů >= 80 % (měřeno na spojce turbíny).
 |  |  |
| 1. Pokud jsou absolutní[[2]](#footnote-2) anebo relativní[[3]](#footnote-3) emise vyšší než 20 000 tun CO2 ekv./rok, tak je nutné stanovit uhlíkovou stopu podle sdělení Evropské komise 2021/C373/01 (Technické pokyny k provádění infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021-2027).
 |   |   |

 Potvrzení energetického specialisty

**5.b – Výčet specifických podmínek programu, ke kterým se bude vyjadřovat žadatel**

| **Specifická podmínka programu** | **Stanovisko žadatele[[4]](#footnote-4)** | **Splněno (ANO/NE/NERELEVANTNÍ\*1)** |
| --- | --- | --- |
| 1. Činnost splňuje jedno z níže uvedených kritérií:

aa) zařízení na výrobu elektrické energie je průtočná vodní elektrárna a nemá umělou nádrž;bb) měrný výkon zařízení na výrobu elektřiny přesahuje 5 W/m2; cc) emise skleníkových plynů během životního cyklu z výroby elektřiny z vodní energie jsou nižší než 100 g ekvivalentu CO2/kWh. Emise skleníkových plynů během životního cyklu se vypočítají podle doporučení 2013/179/EU, případně podle ISO 14067:2018[[5]](#footnote-5), ISO 14064-1:2018[[6]](#footnote-6) nebo pomocí nástroje G-res[[7]](#footnote-7). Kvantifikované emise skleníkových plynů během životního cyklu ověřuje nezávislá třetí strana. |  |  |
| 1. Podpora výstavby nebo obnovy zaniklých nebo nefunkčních MVE, která by si vyžádala výstavbu nebo obnovu příčné překážky na vodním toku, je nepřípustná. Výše uvedená podmínka se nevztahuje na modernizaci MVE definovanou dle vyhlášky č. 68/2022 Sb. o modernizaci podporované výrobny elektřiny a postupech při úpravách zařízení výrobny elektřiny.
 |  |  |
| 1. V případě výstavby/obnovy MVE u stávající příčné překážky je podmínkou podpory vybudování funkčního rybího přechodu. Výše uvedená podmínka se nevztahuje na modernizaci MVE definovanou dle vyhlášky č. 68/2022 Sb. o modernizaci podporované výrobny elektřiny a postupech při úpravách zařízení výrobny elektřiny.
 |  |  |
| 1. Podporovat lze úpravy nebo výměnu technologie stávajících MVE, pokud přispějí ke zmírnění dopadů provozu MVE na stav vodního toku a jeho oživení (např. výměnu turbíny za některý z typů nových fish-friendly nebo fish-safe turbín, osazení ochranných prvků na nátoku do MVE apod.). Výše uvedená podmínka se vztahuje na modernizaci MVE definovanou dle vyhlášky č. 68/2022 Sb. o modernizaci podporované výrobny elektřiny a postupech při úpravách zařízení výrobny elektřiny.
 |  |  |
| 1. Přílohou žádosti musí být stanovisko správce povodí vylučující riziko zhoršení či nemožnosti dosažení dobrého stavu nebo dobrého ekologického potenciálu záměrem dotčeného vodního útvaru.
 |  |  |
| 1. Podpora výstavby je vyloučená v národních parcích a v prvních a druhých zónách chráněných krajinných oblastí. Dále pak v národních přírodních rezervacích, národních přírodních památkách, přírodních rezervacích a přírodních památkách. Žadatel doloží vyjádření Agentury pro ochranu přírody a krajiny.
 |  |  |
| 1. MVE nebudou podporovány v EVL[[8]](#footnote-8), ve kterých jsou předmětem ochrany druhy a stanoviště vázané na vodu včetně břehových a nivních společenstev. MVE nebudou podporovány ani mimo EVL, pokud budou mít dopad na uvedené předměty ochrany. Žadatel doloží vyjádření Agentury pro ochranu přírody a krajiny.
 |  |  |
| 1. Realizace projektu na plochách zemědělského půdního fondu v případě tříd ochrany dle bonitované půdní ekologické jednotky (BPEJ) I. a II. je možné pouze v případě, že i po realizaci projektu nedojde ke zhoršení kvality této zemědělské půdy. Na zemědělských půdách s nižší bonitou, tj. III. až V., je možné projekt realizovat, a to pouze za předpokladu povolení využívání dotčeného pozemku pro realizaci projektu příslušnými orgány státní správy.
 |  |  |

Potvrzení žadatele

1. Energetický specialista zadá relevantní hodnotu nebo popis s odkazem na zdroj dat v energetické posudku. Na základě uvedené hodnoty a popisu určí zda je specifická podmínka splněna. [↑](#footnote-ref-1)
2. Absolutní emise z projektu vycházejí z ohraničení projektu, které zahrnuje všechny významné a nepřímé emise skleníkových plynů (navrhovaný stav). [↑](#footnote-ref-2)
3. Relativní emise vycházejí z ohraničení projektu, které přiměřeně zahrnuje scénáře „s projektem“ a „bez projektu“ (většinou výchozí stav). Zahrnuje všechny významné přímé a nepřímé emise skleníkových plynů. Relativní emise jsou pak rozdílem absolutních emisí a výchozího stavu projektu. [↑](#footnote-ref-3)
4. Žadatel zadá popis. Na základě uvedeného popisu se určí zda je specifická podmínka splněna. [↑](#footnote-ref-4)
5. Norma ISO 14067:2018, Skleníkové plyny – Uhlíková stopa produktů – Požadavky a směrnice pro kvantifikaci (verze z 4.6.2021: https://www.iso.org/standard/71206.html). [↑](#footnote-ref-5)
6. Norma ISO 14064-1:2018, Skleníkové plyny – Část 1: Specifikace s návodem pro stanovení a vykazování emisí a propadů skleníkových plynů pro organizace (verze z 4.6.2021: <https://www.iso.org/standard/66453.html>). [↑](#footnote-ref-6)
7. Veřejně dostupný online nástroj vytvořený Mezinárodním hydroenergetickým sdružením (IHA) ve spolupráci s týmem UNESCO pro celosvětové změny životního prostředí (verze z 4.6.2021: https://www.hydropower.org/gres). [↑](#footnote-ref-7)
8. Evropsky významné lokality jsou do národního seznamu v souladu s § 45a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, zařazovány nařízením vlády. [↑](#footnote-ref-8)