



## OZE\_Příloha č. 4d

### Kritéria pro hodnocení 1. výzvy k programu podpory OP PIK OZE (Malé vodní elektrárny)

#### Metodika bodování

Kritéria pro hodnocení jsou rozdělena na pět základních částí:

- A Binární (vylučovací) kritéria
- B Připravenost žadatele k realizaci projektu (hodnotící kritérium, max. 10 bodů)
- C Potřebnost a relevance projektu (hodnotící kritérium, max. 65 bodů)
- D Hospodárnost rozpočtu (hodnotící kritérium, max. 18 bodů)
- E Specifická kritéria (hodnotící kritérium, max. 7 bodů)

**Pokud projekt předložený žadatelem o podporu získá v části A alespoň jedno záporné hodnocení, bude projekt z dalšího hodnocení vyřazen jako nepřijatelný.**

Části B až E jsou bodovací – přidělený počet bodů se může pohybovat v uvedeném bodovém rozpětí dle posouzení hodnotitele. Část D obsahuje prostor pro komentář bodového hodnocení, který je nedílnou součástí posudku projektu provedeného hodnotitelem. Prostor pro komentář může být dle potřeby rozšířen. V tomto komentáři hodnotitel MUSÍ vlastními slovy zdůvodnit výši bodového hodnocení za část D. Součet bodů za části B až E je celkovým bodovým ohodnocením projektu.

Projekt může získat maximálně 100 bodů. **Minimální počet bodů** potřebných pro naplnění kritérií programu a schválení projektu **je 60.**

**Nesplnění kritérií programu zakládá důvod pro neschválení žádosti o poskytnutí podpory.**

A Binární (vylučovací) kritéria		ANO/NE	Zdroj informace
1.	<p><b>Náplň projektu, jeho cíl i způsobilé výdaje jsou v souladu s hlavními parametry programu a vymezením způsobilých výdajů viz příloha č. 2 Výzvy. Výstupy projektu se projeví v odvětvích ekonomických činnostech vymezených v programu</b></p> <p>Předmětem hodnocení je soulad předkládaného projektu se základními parametry programu, tj. zejména naplnění cíle programu.</p> <p>Hodnotitel rovněž posoudí, zda předmět podnikání žadatele není v rozporu s požadavkem na zařazení do podporovaných ekonomických činností CZ-NACE.</p>		Plná žádost (PŽ)
2.	<p><b>Projekt respektuje zásady rovných příležitostí</b></p> <p>Komentář:</p>		Studie proveditelnosti (SP)



	Z návrhu projektu musí být zřejmé, že nabízí příležitosti všem skupinám obyvatel, které splňují požadované kvalifikační předpoklady.		
3.	<b>Projekt má pozitivní či neutrální vliv na životní prostředí a na zdraví lidí</b>  Komentář:  Při posuzování vlivu na ŽP se posoudí, zda opatření, kroky a práce během realizace projektu a jeho finální výsledek, nepoškozují ŽP nebo na něho nemají jiný negativní vliv, ať už přímý nebo nepřímý. Naopak, projekt a jeho výsledek by měl být k ŽP šetrný a v případě možnosti by i mohl napomáhat regeneraci ŽP. Hodnocení se zaměřuje zejména na problematiku ochrany ovzduší, vody, omezení hluchosti, vibrací, produkci odpadů, snížení energetické a materiálové náročnosti, apod.		SP
V případě vyřazení projektu na tomto místě hodnotitel uvede řádné zdůvodnění.			

<b>B Připravenost žadatele k realizaci projektu</b>		<b>Počet bodů</b>	<b>Zdroj informace</b>
1.	<b>Připravenost projektu</b> Platné Stavební povolení (10 bodů)	/10	SP/PŽ
<b>B.</b>	<b>Celkem bodů</b>	<b>/10</b>	
<b>Slovní komentář za část B:</b>			
Hodnotitel detailně zdůvodní svoje hodnocení u každého z kritérií ze skupiny B. Toto hodnocení bude vkládáno přímo do MS2014+. Na závěr každé kategorie provede rovněž souhrnné hodnocení.			

<b>C Potřebnost a relevance projektu</b>		<b>Počet bodů</b>	<b>Zdroj informace</b>
1.	<b>Ekologické přínosy</b> Měrné investiční náklady na snížení emisí Kč/kg CO <sub>2</sub> za rok.  Bodování uvnitř stanoveného intervalu je prováděno podle stanovené bodovací čáry, viz <b>Graf 1</b> níže.	/0-35	Energetický posudek (EP) /SP
2.	<b>Poměrná doba ročního využití instalovaného výkonu</b>  Bodování uvnitř stanoveného intervalu je prováděno podle stanovené bodovací čáry, viz <b>Graf 2</b> níže.	/0-30	EP/SP
<b>C.</b>	<b>Celkem bodů</b>	<b>/65</b>	
<b>Slovní komentář za část C:</b>			
Hodnotitel detailně zdůvodní svoje hodnocení u každého z kritérií ze skupiny C. Toto hodnocení bude			



vkládáno přímo do MS2014+. Na závěr každé kategorie provede rovněž souhrnné hodnocení.

<b>D Hospodárnost rozpočtu</b>		<b>Počet bodů</b>	<b>Zdroj informace</b>
<b>1.</b>	<b>Rozpočet projektu</b>  <b>max. 18 bodů</b>  Komentář: <p>Hodnotitel posoudí záměr žadatele a porovná ho s konkrétními akcemi (stavební úpravy, nákup investičních statků, náklady na jejich instalaci apod.) a posoudí, zda navrhované náklady v jednotlivých položkách i sumárně odpovídají rozsahu akce a zároveň, zda jsou přiměřené v místě a čase v obvyklých cenách. V případě, že má oprávněné pochybnosti o potřebnosti, nebo předpokládané ceně daného statku pro realizaci projektu, uvede tuto položku do tabulky „ostatní majetek, nesouvisející s projektem“ a navrhne krácení. Posoudí rovněž, zda je v pořádku vymezení kombinovaného využití některých pořizovaných položek ve prospěch projektu a mimo projekt (např. v případě zkušebního zařízení apod.).</p> <p>Všechny zdroje a náklady musí být identifikovány a přiřazeny k jednotlivým aktivitám. Jejich struktura musí být dostatečně podrobná na úrovni jednotlivých nákladů a aktivit. Výše nákladů musí odpovídat obvyklé výši v daném odvětví a místě realizace. Náklady musí odpovídat principům účelnosti a efektivnosti.</p> <p>Rozpočet musí obsahovat přehledné a jasné rozlišení výdajů projektu včetně podrobného rozepsání způsobilých a nezpůsobilých výdajů. Navrhované výdaje jsou nutné k realizaci projektu a jsou provázány s aktivitami projektu.</p> <p>Výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku a energetického posudku odpovídají cenám obvyklým na trhu.</p> <p>Poskytovatel bude v rámci pořízení staveb/stavebních prací považovat tyto za způsobilé pouze do úrovně hodnoty cen stavebních prací dle katalogů ÚRS/RTS pro daný rok, v němž byla podána Plná žádost projektu. Bude porovnávána účelnost a smysluplnost vynaložení nákladů.</p> Přidělení bodů: <p>Projekt je v souladu s hodnotou obvyklou na trhu a principem účelnosti a efektivity nákladů: 18 bodů Projekt je předražen dle obvyklé hodnoty na trhu o méně než (nebo rovno) 5%, je splněn princip účelnosti a efektivity nákladů: 9 bodů Projekt je předražen dle obvyklé hodnoty na trhu o více než 5%: 0 bodů</p>	/18	SP
<b>D.</b>	<b>Celkem bodů</b>	<b>/18</b>	
<b>Slovní komentář za část D:</b>			



Hodnotitel detailně zdůvodní svoje hodnocení u každého z kritérií ze skupiny D. Toto hodnocení bude vkládáno přímo do MS2014+. Na závěr každé kategorie provede rovněž souhrnné hodnocení.

E Specifická kritéria		Počet bodů	Zdroj informace
1.	<p><b>A.</b></p> <p><b>Projekt bude realizován v hospodářsky problémových regionech definovaných usnesením vlády ČR č. 344/2013 nebo č. 952/2013, které zároveň vykazují podíl nezaměstnaných osob <u>vyšší</u>, než je průměrný podíl za ČR (posuzováno dle údajů zveřejněných MPSV za poslední měsíc před vyhlášením výzvy). 7 bodů</b></p> <p><b>B.</b></p> <p><b>Projekt bude realizován v okresech z hospodářsky problémových regionů definovaných usnesením vlády ČR č. 344/2013 nebo č. 952/2013, které zároveň vykazují podíl nezaměstnaných osob <u>nižší</u>, než je průměrný podíl za ČR (posuzováno dle údajů zveřejněných MPSV za poslední měsíc před vyhlášením výzvy). 5 bodů</b></p> <p><b>C.</b></p> <p><b>Projekt není realizován v hospodářsky problémových regionech definovaných usnesením vlády ČR č. 344/2013 nebo č. 952/2013, ale bude realizován v okrese s podílem nezaměstnaných osob <u>vyšším</u> než je průměrný podíl nezaměstnaných osob v ČR (posuzováno dle údajů zveřejněných MPSV za poslední měsíc před vyhlášením výzvy). 7 bodů</b></p> <p><b>D.</b></p> <p><b>V případě, že projekt bude realizován v jiném regionu než výše definované: 0 bodů</b></p> <p><b>Komentář:</b></p> <p>Cílem zvýhodnění těchto typů hospodářsky postižených regionů ČR je povzbudit prostřednictvím realizace intervencí daného programu podpory OP PIK hospodářský rozvoj právě v oblastech, kde je to nejvíce potřebné.</p>	/7	PZ

**Slovní komentář za část E:**

Hodnotitel detailně zdůvodní svoje hodnocení u každého z kritérií ze skupiny E. Toto hodnocení bude vkládáno přímo do MS2014+. Na závěr každé kategorie provede rovněž souhrnné hodnocení.

**SOUHRN BODOVÉHO HODNOCENÍ:**

B. Připravenost žadatele k realizaci projektu	/10
C. Potřebnost a relevance projektu	/65
D. Hospodárnost rozpočtu	/18
E. Specifická kritéria	/7



**CELKEM**

**/100**

**Celkové hodnocení projektu (B+C+D+E)**

**Bodů**

Hodnotitel uvede souhrnné hodnocení předloženého projektu v podobě:

**doporučuji – nedoporučuji k přijetí**

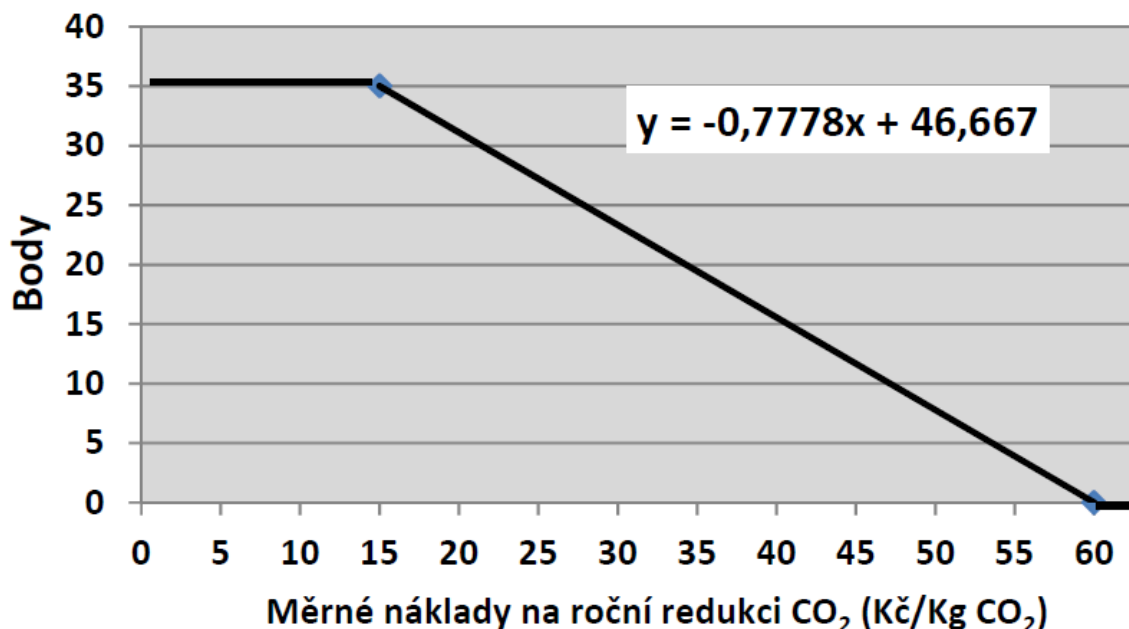
(hodnotitel vybere dle stupnice přidělených bodů odpovídající variantu, doporučený projekt získal 60 – 100 bodů, nedoporučený 0-59 bodů).

**Souhrnný komentář k projektu**

Hodnotitel zde uvede nejvýznamnější rysy svého posudku, případně přidá další relevantní postřehy a názory, pro něž nenašel v hodnotící tabulce oporu. Provede abstrakt posudku. Podkladem mu jsou souhrnné hodnocení dílčích částí.

### GRAF 1: Ekologické přínosy

Měrné investiční náklady na snížení emisí CO<sub>2</sub> berou v úvahu investiční náklady na snížení 1 kg emisí CO<sub>2</sub> za rok. Stanovený interval lineární interpolace odpovídá reálným investičním nákladům na snížení emisí dosahovaných v reálných projektech. Mezi 15 Kč/kg CO<sub>2</sub> a 60 Kč/kg CO<sub>2</sub> je stanovena lineární závislost ve tvaru body  $y = -0,7778x + 46,667$ ; pro měrné investiční náklady rovny a menší nežli 15 Kč/kg CO<sub>2</sub> přísluší 35 bodů.





## GRAF 2: Poměrná doba ročního využití instalovaného výkonu

Poměrná doba ročního využití instalovaného výkonu je dána následujícím vzorcem:

$$t_{skut} = \frac{W_{el_{netto}}}{P_i \cdot 8760} \cdot 100 \quad [\%]$$

kde:

$W_{el_{netto}}$  roční výroba elektřiny v kWh na svorkách generátoru snižená o vlastní spotřebu zdroje

$P_i$  instalovaný elektrický výkon v kW<sub>e</sub> (štitková hodnota generátoru)

Poměrná doba ročního využití instalovaného výkonu z MVE je dána poměrem mezi závazně plánovanou výrobou elektřiny sniženou o vlastní spotřebu zdroje a teoretickou výrobou elektřiny v celoročním nepřerušném provozu.

Stanovený interval lineární interpolace odpovídá reálným poměrným dobám ročního využití instalovaného výkonu v reálných projektech s ohledem na optimální využití energetického potenciálu vodního toku. Mezi 20 až 40% je stanovena lineární závislost ve tvaru body  $y = 1,5x - 30$ ; pro poměrnou dobu ročního využití instalovaného výkonu v intervalu 40% až 50% přísluší 30 bodů, mezi 50 až 70% je stanovena lineární závislost ve tvaru body  $y = -1,5x + 105$ . Pro využití instalovaného výkonu rovno a větší než 70% přísluší 0 bodů.

