

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

Splnění kritérií přijatelnosti

dle pravidel a podmínek

Státního fondu životního prostředí ČR v rámci programu 2. Nové obnovitelné zdroje v energetice (RES+) z prostředků Modernizačního fondu v rámci výzvy ModF – RES+ č. 4/2024, název projektu „*FVE Telč – Masarykova 141, Na Sádkách 453*“, číslo: 7241400012.

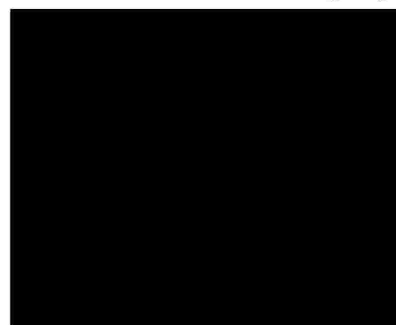
k veřejné zakázce

„*FVE Telč – Masarykova 141, Na Sádkách 453*“

Identifikační údaje dodavatele	
Obchodní firma/název nebo Obchodní firma/jméno a příjmení	COM Solar s.r.o.
IČO (pokud je přiděleno)	17295041
Sídlo	Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno
Osoba oprávněná jednat za dodavatele	Ludvík Šebík

Prohlašuji tímto čestně, že jsou splněna veškerá níže uvedená kritéria přijatelnosti dle pravidel a podmínek Státního fondu životního prostředí ČR v rámci programu 2. Nové obnovitelné zdroje v energetice (RES+) z prostředků Modernizačního fondu v rámci výzvy ModF – RES+ č. 4/2024.

V Jihlavě dne 15.5.2025



Ludvík Šebík, jednatel

Razítko (nebo uvedení obchodní firmy / názvu nebo jména a příjmení dodavatele)
podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele

- e) Podporovány mohou být pouze výrobní, ve kterých budou instalovány výhradně fotovoltaické moduly, měniče a akumulátory s nezávisle ověřenými parametry prokázanými certifikáty vydanými akreditovanými certifikačními orgány¹¹ na základě níže uvedených souborů norem:

Technologie	Soubory norem (je-li relevantní)
Fotovoltaické moduly	IEC 61215, IEC 61730
Měniče	IEC 61727 nebo IEC 62116 nebo EN 50549-1/EN50549-2

Elektrické akumulátory	dle typu akumulátoru (pro nejčastější lithiové akumulátory IEC 63056:2020 nebo IEC 62619:2017 nebo IEC 62620:2014)
------------------------	--

- f) Instalované fotovoltaické moduly a měniče musí dosahovat minimálně níže uvedených účinností:

Technologie	Minimální účinnost
Fotovoltaické moduly při standardních testovacích podmínkách ¹² (STC)	- 20,0 % pro monofaciální moduly z monokrystalického křemíku, - 19,0 % pro monofaciální moduly z multikrystalického křemíku, - 20,0 % pro bifaciální moduly při 0% bifaciálním zisku, - 12,0 % pro tenkovrstvé moduly, - nestanoveno pro speciální výrobky a použití¹³.
Měniče	97,0 % (Euro účinnost)
Elektrolyzéry	- minimální hodinová produkce vodíku 3 Nm ³ /h

- g) Při realizaci mohou být použity výhradně komponenty s garantovanou životností:

Technologie	Požadované zajištění životnosti
Fotovoltaické moduly	- min. 25letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 % původního výkonu garantovanou výrobcem - min. 12letá produktová záruka garantovaná výrobcem
Měniče	- záruka výrobce či dodavatele trvající min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození
Elektrické akumulátory	- záruka s max. poklesem na 60% nominální kapacity po 10 letech provozu, nebo dosažení min. 2 400násobku nominální energie (Energy Throughput) ¹⁴
Elektrolyzér	- záruka výrobce či dodavatel na minimálně 15 000 provozních hodin nebo min. 5 let provozu na jeho bezodkladnou opravu, výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy nebo poškození

- h) Instalované měniče musí být vybaveny plynulou, nebo diskretní říditelností dodávaného výkonu do elektrizační soustavy umožňující změnu dodávaného výkonu výroby.
- i) V případě vybudování systému bateriové akumulace je minimální podporovaná využitelná kapacita¹⁵ vyjádřená v kWh stanovena na 0,2 násobek a maximální podporovaná kapacita na 1 násobek podporovaného instalovaného špičkového výkonu přímo připojené FVE¹⁶. V případě překročení maximální podporované využitelné kapacity je dotace poměrově krácena.
- j) V případě bateriové akumulace s technologií na bázi olova nebo NiCd jsou podporovány pouze baterie se zajištěnou následnou recyklací (uzavřený cyklus). Účinnost recyklace konkrétního zpracovatele musí být podložena výpočtem dle nařízení EU č. 493/2012, přičemž účinnost recyklace musí být v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a rady č. 2006/66/ES pro:
- i. NiCd baterie min. 75 % celkově a 99 % pro Cd,
 - ii. baterie na bázi olova min. 65 % celkově a 97 % pro Pb.

Pro ostatní technologie (např. lithium, NiMH) není prokázání způsobu následné likvidace bateriového systému požadováno.