MODERNIZAČNÍ FOND

Struktura STUDIE stavebně TECHNOLOGIcKÉHO ŘEŠENÍ FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY

# Identifikace projektu/žadatele

* Název projektu.
* Název programu.
* Název žadatele.
* Identifikační údaje zpracovatele.
* Datum zpracování.

# Údaje místa realizace fotovoltaické elektrárny (dále jen „FVE“)

* Základní identifikace (*popis, schéma, typ objektu nebo pozemku apod.*).
* Snímek katastrální, popř. ortofotomapa s vymezením pozemku.
* Fotodokumentace.

# Popis nové FVE z pohledu povinných technických parametrů (specifická kritéria přijatelnosti) uvedených v podmínkách výzvy (textová část)

* Typ FVE (*systém na budově, pozemní instalace, akumulace ANO/NE apod*.).
* Popis technického řešení podmínek vyplývajících ze smlouvy o připojení, případně smlouvy o budoucí smlouvě o připojení k přenosové nebo distribuční soustavě.
* Definice typů instalovaných fotovoltaických modulů, měničů a elektrických akumulátorů z pohledu certifikace relevantních certifikačních orgánů[[1]](#footnote-1)
* Definice minimálních účinností a dalších parametrů:
	+ fotovoltaického modulu,
	+ měniče,
	+ elektrických akumulátorů.
* Definice garancí životnosti jednotlivých prvků FVE (*fotovoltaické moduly, měniče a příp. elektrické akumulátory).*
* Návrh požárně bezpečnostního řešení zpracovaný analogicky k vyhlášce č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (minimálně v rozsahu dle § 41 odst. 1 písm. a), b) a odst. 2 písm. h).

# Popis nové FVE z pohledu povinných technických parametrů (specifická kritéria přijatelnosti) uvedených v podmínkách výzvy (výkresová část)

* Výkresová část by měla mít jasnou a jednoduchou formu popisující realizovaný projekt v min. doporučeném rozsahu:
	+ situační výkresy,
	+ půdorysy,
	+ základní řezy,
	+ pohledy,
	+ vizualizace.
1. Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013. [↑](#footnote-ref-1)