



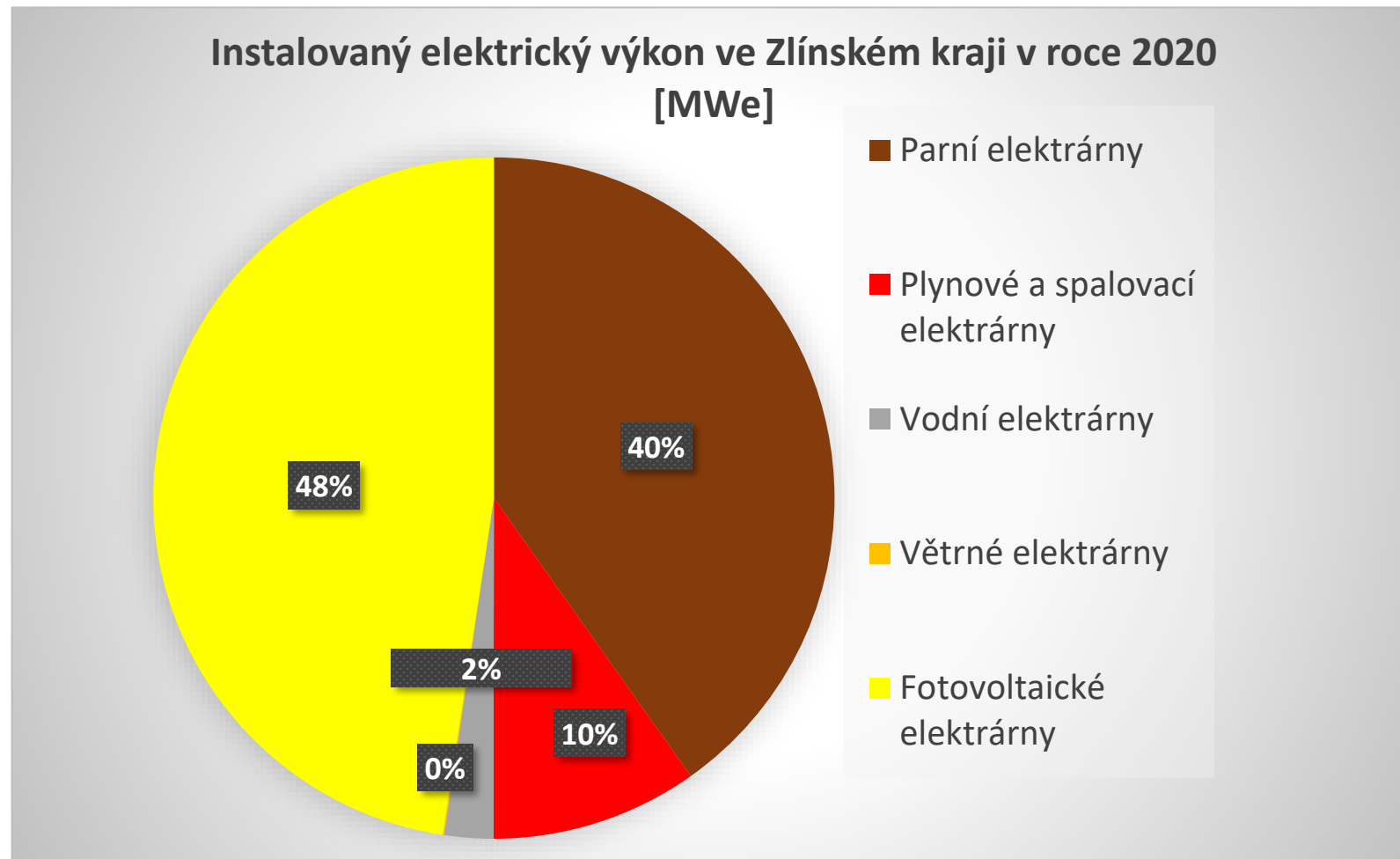
ENERGETICKÁ AGENTURA ZLÍNSKÉHO KRAJE o.p.s.

Slavičín 2022



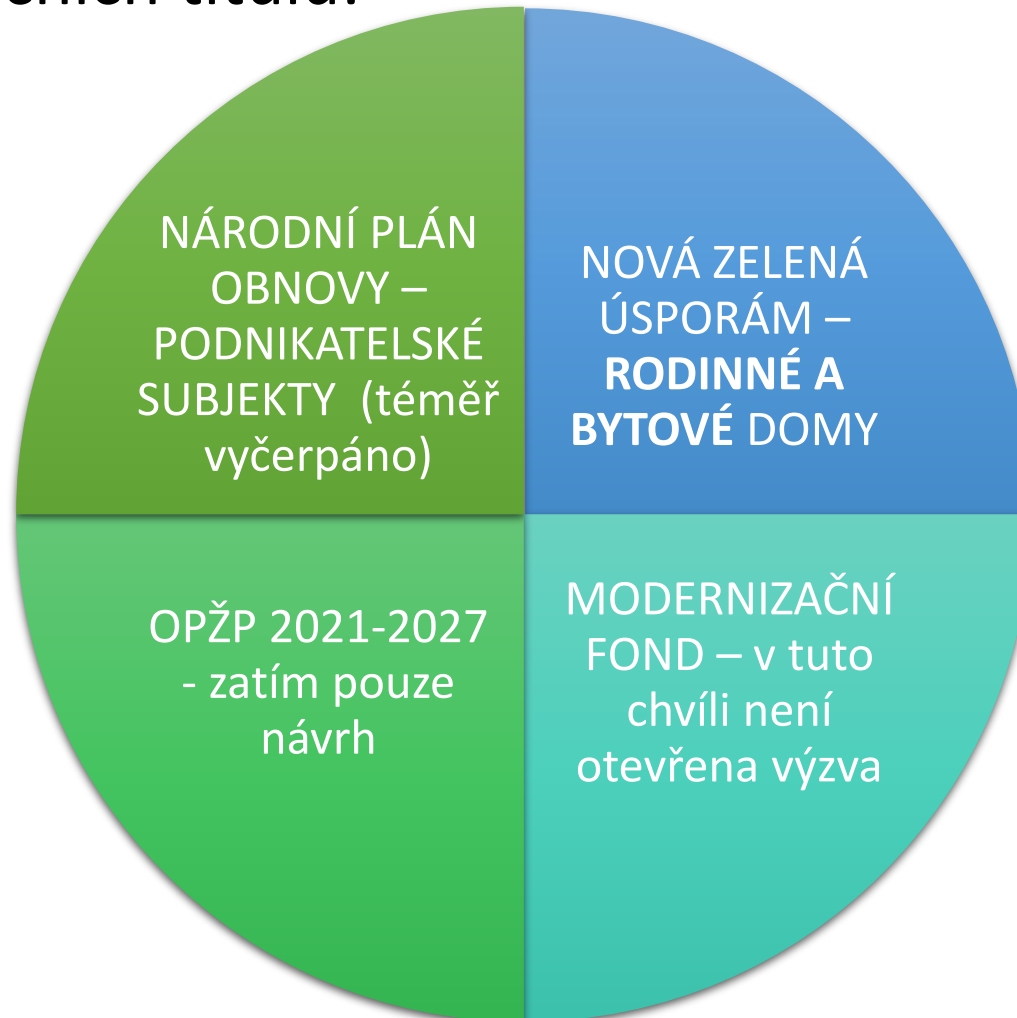
Instalovaný výkon a výroba elektřiny ve ZK

Technologie elektrárny	Instalovaný elektrický výkon [MWe]	Výroba elektřiny brutto [GWh]
Parní elektrárny	132,542	300,427
Plynové a spalovací elektrárny	32,438	124,741
Vodní elektrárny	7,616	32,029
Větrné elektrárny	0,225	0,150
Fotovoltaické elektrárny	156,993	177,078
Celkem	329,814	634,424



MOŽNOSTI DOTACÍ NA POŘÍZENÍ FOTOVOLTAICKÝCH SYSTÉMU S/BEZ AKUMULACE

- Na pořízení fotovoltaického systému je možné aktuálně získat dotace z následujících dotačních titulů:



Na co si dát pozor u FVE

- 1) Mít uzavřenou platnou **smlouvu o připojení k distribuční** či přenosové soustavě nebo smlouvu o budoucí smlouvě o připojení k přenosové či distribuční soustavě. V případě souhlasného stanoviska distribuce – vyhotovení smlouvy o připojení dojde i k určení technických parametrů, za kterých je možné zdroj připojit a provozovat. Nutný předpoklad pro připojení FVE k distribuční síti.
- 2) Při instalaci FVE elektrárny vzniká **dodatečné zatížení ploch** z bezpečnostních důvodů je zapotřebí statický posudek o dodatečném zatížení střech. Při instalaci FVE počítat s dodatečným zatížením o ca. 22 – 26 kg/m² v závislosti na velikosti panelu, typu konstrukce atp.
- 3) Při rozhodování o vhodné velikosti a výkonu FVE je dobré uvažovat s níže uvedenými podmínkami a nároky dle **legislativních požadavků**:

Instalovaný výkon do 10 kWp:

- Není nutná licence na výrobu elektřiny
- Není nutné mít stavební povolení
- Je nutné mít uzavřenu smlouvu na výkup tzv. přebytků s vybraným obchodníkem (legislativní povinnost)

Instalovaný výkon do 20 kWp:

- Nutná licence na výrobu elektřiny – licenci vydává Energetický regulační úřad, cena licence 1000 Kč, vydává se na 25 let.
- Nutné určit tzv. zodpovědnou osobu, která splňuje legislativní požadavky (může být jak zaměstnanec, tak i externí subjekt).
- Nutné mít uzavřenu smlouvu na výkup tzv. přebytků s vybraným obchodníkem (legislativní povinnost).
- Stavební povolení

Na co si dát pozor u FVE

Instalovaný výkon do 30 kWp:

- Nutná licence na výrobu elektřiny – licenci vydává Energetický regulační úřad, cena licence 1000 Kč, vydává se na 25 let.
- Nutné určit tzv. zodpovědnou osobu, která splňuje legislativní požadavky (může být jak zaměstnanec, tak i externí subjekt).
- Nutné stavební povolení – řeší se s místně příslušným stavebním úřadem.
- Nutné mít uzavřenu smlouvu na výkup tzv. přebytků s vybraným obchodníkem (legislativní povinnost).

Instalovaný výkon nad 30 kWp:

- Nutné danit vyrobenou elektřinu daní z elektřiny (měsíční daňové hlášení pro celní správu). Daň z elektřiny činí 28,30 Kč/MWh.

Instalovaný výkon nad 100 kWp navíc:

- Povinnost mít instalované tzv. Dispečerské řízení (zvyšuje náklady na výstavbu). Dálkový dohled a řízení dle požadavků a rozhodnutí příslušného distributora. Přesné technické řešení určí příslušný distributor a zapracuje do projektu projektant. Orientační náklad na instalaci takového řízení se pohybuje v rozmezí 200 až 300 tis. Kč.

Nová Zelená úsporám – Rodinné domy

Hlavním dokument jsou **Závazné pokyny pro žadatele a příjemce podpory - Rodinné domy**: <https://novazelenausporam.cz/dokument/2532>

Žadatelem o podporu může být pouze:

- vlastník stávajícího rodinného domu,
- stavebník nového rodinného domu.

Podporována jsou pouze opatření, která byla realizována a uhrazena (i částečně formou záloh) **po 1. lednu 2021**.

Doba udržitelnosti: 10 let od dne vydání rozhodnutí.

Maximální výše dotace: 50 % doložených způsobilých výdajů. Vč. bonusů max 60 %

Instalace podporovaných zařízení využívajících energii z obnovitelných zdrojů musí být provedena dodavatelem s oprávněními dle § 10d zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, v platném znění.

Nová Zelená úsporám – Rodinné domy

Oblast podpory	Podoblast podpory	Označení	Podporovaná opatření	Jednotková výše podpory [Kč]	Oblast podpory	Podoblast podpory	Označení	Podporovaná opatření	Jednotková výše podpory [Kč]		
A zateplení		Dílčí	Zateplení pouze vybraných dílčích konstrukcí	600 – 3 800 Kč/m ² (více viz 4.1.1)	D adaptační a mitigační opatření	C4 větrání	VZT-C	Centrální systém řízeného větrání se zpětným získáváním tepla	100 000		
		Základ	Základní běžné zateplení rodinného domu				VZT-D	Decentrální systém řízeného větrání se zpětným získáváním tepla	75 000		
		Komplex	Komplexní doporučené zateplení rodinného domu			C5 teplo z odpadní vody	Předeřív-C	Centrální systém pro využití tepla z odpadní vody	50 000		
		Památky	Zateplení pro památkově chráněné konstrukce				Předeřív-D	Decentrální systém pro využití tepla z odpadní vody	5 000 / odběrné místo		
B novostavba		Základ	Dům s nízkou energetickou náročností	200 000		D.1 instalace stínící techniky	Manuál	Systém stínící techniky s ručním ovládním z interiéru stavby	1 000 Kč/m²		
		Pasiv	Dům s velmi nízkou energetickou náročností	350 000				IQ	Systém stínící techniky s inteligentním motorickým řízením	1 500 Kč/m²	
		Pasiv +	Dům s velmi nízkou energetickou náročností s důrazem na použití obnovitelných zdrojů energie	500 000		D.2 zelená střecha	Extenzivní – plochá		Realizace plochých extenzivních zelených střech	700 Kč/m²	
C zdroje energie	C.1 výměna zdrojů tepla	Kotel-bio	Kotel na biomasu vč. akumulční nádrže nebo kotel na biomasu se samočinnou dodávkou paliva	80 000			Extenzivní – šikmá	Realizace šikmých extenzivních zelených střech	800 Kč/m²		
		Kotel-bio+	Kotel na biomasu se samočinnou dodávkou paliva a celosezónním zásobníkem pelet	100 000			Intenzivní – plochá	Realizace plochých polointenzivních a intenzivních střech	900 Kč/m²		
		Kamna-bio	Lokální zdroj na biomasu se samočinnou dodávkou paliva. Předání tepla sáláním popř. teplovzdušné.	30 000			Intenzivní – šikmá	Realizace šikmých polointenzivních a intenzivních střech	1 000 Kč/m²		
		Kamna-bio+	Lokální zdroj na biomasu se samočinnou dodávkou paliva a teplovodním výměníkem	45 000	D.3 dešťovka	Zálivka	Systém akumulace dešťové vody pro zálivku zahrady	od 27 000 do 105 000 (více viz 4.4.3.1)			
		TČ-vytápění	Tepelné čerpadlo pro teplovodní systém vytápění	80 000		Zálivka + WC	Systém akumulace dešťové vody jako vody užitkové a případně také pro zálivku				
		TČ-vytápění+	Tepelné čerpadlo pro teplovodní systém vytápění s přípravou teplé vody	100 000		Šedá voda	Systém pro využití vyčištěné odpadní vody jako vody užitkové a případně také pro zálivku zahrady				
		TČ-vytápění+PV	Tepelné čerpadlo pro teplovodní systém vytápění s přípravou teplé vody připojené ke stávajícímu FV systému	140 000		Šedá voda+	Systém pro využití vyčištěné odpadní a dešťové vody jako vody užitkové a případně také pro				
				TČ-vzduch	Tepelné čerpadlo pro systém vytápění vzduch-vzduch	60 000	D.4 ekomobilita	Ekomobilita	Dobíjecí stanice pro elektromobily	30 000 / dobíjecí bod	
				Kotel-plyn	Plynový kondenzační kotel	35 000			E projektová podpora		Zateplení
				CZT	Napojení na soustavu zásobování teplem	40 000	Novostavba	Odborný posudek pro oblast B			35 000
C2 příprava teplé vody		SOL	Solární termický ohřev vody	45 000	Zdroje energie	Odborný posudek pro vybraná opatření v oblasti C	5 000				
		SOL+	Solární termický ohřev vody a přitápěním	60 000	Dešťovka	Odborný posudek pro vybraná opatření v oblasti D	5 000				
		FV	Solární fotovoltaický ohřev vody	45 000	Bonusy	Bonus pro strukturálně postižené kraje	10 %				
		TČ-V	Využití tepelného čerpadla pro ohřev vody	45 000		Kombinační bonus	až 90 000				
C3 fotovoltaické systémy		FVE	Fotovoltaické systémy pro výrobu el. energie	až 200 000 (více viz 4.3.3)		Bonus za kombinaci s kotlíkovými dotacemi	až 75 000				
						Bonus za environmentálně šetrné řešení projektu	až 30 000				

MOŽNOSTI DOTACÍ NA POŘÍZENÍ FOTOVOLTAICKÝCH SYSTÉMU S/BEZ AKUMULACE

- NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM - RODINNÉ DOMY

-> VELIKOST INSTALCE FVE MINIMÁLNĚ 2 kWp MAXIMÁLNĚ VŠAK 10 kWp

-> VELIKOST INSTALCE BATERIE MINIMÁLNĚ 1* MAXIMÁLNĚ 2* INSTALOVANÉHO VÝKONU FVE

-> MAXIMÁLNÍ VÝŠE DOTACE 200 000 KČ/RODINNÝ DŮM

-> POUZE ZCELA NOVÉ INSTALACE, NELZE DOPLŇOVAT

MOŽNOSTI DOTACÍ NA POŘÍZENÍ FOTOVOLTAICKÝCH SYSTÉMU S/BEZ AKUMULACE

VÝŠE FINANČNÍ PODPORY

<https://novazelenausporam.cz/dotacni-kalkulacka>

- | | |
|---|------------|
| -> MINIMÁLNÍ INSTALACE O VÝKONU 2 kWp | 40 000 Kč |
| -> MIN. INSTALACE O VÝKONU 2 kWp S HYBRIDNÍM MĚNIČEM | 60 000 Kč |
| -> INSTALACE O VÝKONU 2 kWp S VYUŽITÍM TEPEL. ČERPADLA | 100 000 Kč |
| -> ZA 1 kWp INSTALACE O VÝKONU NAD 2 kWp | 10 000 Kč |
| -> ZA 1 kWh BATER. SYSTÉMU (JEN BATERIE NA BÁZI LITHIA) | 10 000 Kč |

Nová Zelená úsporám – Bytové domy

Oblast podpory	Podoblast podpory	Označení	Podporovaná opatření	Jednotková výše podpory [Kč]
A zateplení		<u>Dílč</u>	Zateplení pouze vybraných dílčích konstrukcí	<u>700 – 3 800 Kč/m²</u> (více viz 4.1.1)
		<u>Základ</u>	Základní běžné zateplení bytového domu	
		<u>Komplex</u>	Komplexní doporučené zateplení bytového domu	
		<u>Památky</u>	Zateplení pro památkově chráněné konstrukce	
B novostavba		<u>Pasiv</u>	Dům s velmi nízkou energetickou náročností	<u>150 000 Kč/b.i.</u>
C zdroje energie	C.1 výměna zdrojů tepla	<u>Kotel-bio</u>	Kotel na biomasu vč. akumulční nádrže nebo kotel na biomasu se samočinnou dodávkou paliva	<u>25 000 Kč/b.i.</u>
		<u>Kamna-bio+</u>	Lokální zdroj na biomasu se samočinnou dodávkou paliva a teplovodním výměníkem	<u>35 000 Kč/b.i.</u>
		<u>TC-vtápění</u>	Tepelné čerpadlo pro teplovodní systém vytápění	<u>30 000 Kč/b.i.</u>
		<u>TC-vzduch</u>	Tepelné čerpadlo vzduch-vzduch	<u>18 000 Kč/b.i.</u>
		<u>Kotel-plyn</u>	Plynový kondenzační kotel	<u>12 000 Kč/b.i.</u>
		<u>CZT</u>	Napojení na soustavu zásobování teplem	<u>10 000 Kč/b.i.</u>
		<u>Kogenerace</u>	Napojení na soustavu zásobování teplem	<u>30 000 Kč/b.i.</u>
	C.2 příprava teplé vody	<u>SOL</u>	Solární termický ohřev vody	<u>13 000 Kč/kW</u>
		<u>EV</u>	Solární fotovoltaický ohřev vody	<u>13 000 Kč/kW</u>
		<u>TC-V</u>	Využití tepelného čerpadla pro ohřev vody	<u>20 000 Kč/kW</u>
	C.3 fotovoltaické systémy	<u>FVE</u>	Fotovoltaické systémy pro výrobu el. energie	<u>(více viz 4.3.3.1)</u>
	C.4 větrání	<u>VZT-C</u>	Centrální systémy větrání se ZZT	<u>35 000 Kč/b.i.</u>
		<u>VZT-D</u>	Decentrální systémy větrání se ZZT	<u>25 000 Kč/b.i.</u>
C.5 teplo z odpadní vody	<u>Předehřev</u>	Centrální systém pro využití tepla z odpadní vody	<u>15 000 Kč/b.i.</u>	
D adaptační a mitigační opatření	D.1 instalace stínící techniky	<u>Stín</u>	Systém stínící techniky	<u>1 500 Kč/m²</u>
	D.2	<u>Extenzivní - plochá</u>	Realizace plochých extenzivních zelených střech	<u>700 Kč/m²</u>

Oblast podpory	Podoblast podpory	Označení	Podporovaná opatření	Jednotková výše podpory [Kč]
	zelená střecha	<u>Extenzivní - šikmá</u>	Realizace šikmých extenzivních zelených střech	<u>800 Kč/m²</u>
		<u>Intenzivní - plochá</u>	Realizace plochých polointenzivních a intenzivních střech	<u>900 Kč/m²</u>
		<u>Intenzivní - šikmá</u>	Realizace šikmých polointenzivních a intenzivních střech	<u>1 000 Kč/m²</u>
	D.3 dešťovka	<u>Zálivka</u>	Systém akumulace dešťové vody pro zálivku zahrady	<u>od 37 000 Kč</u> (více viz 4.4.3.1)
		<u>Zálivka + WC</u>	Systém akumulace dešťové vody jako vody užitkové a případně také pro zálivku	
		<u>Šedá voda</u>	Systém pro využití vyčištěné odpadní vody jako vody užitkové a případně také pro zálivku zahrady	
D.4 Emobilita	<u>Ekomobilita</u>	Instalace dobijecí stanice v BD	<u>45 000 Kč/dobíjecí bod</u>	
D.5 Zeleň	<u>Strom</u>	Listnatý/ovocný strom, obvod kmínku v 1 metru 10 cm a více	<u>2 500 Kč/kus</u>	
E projektová podpora		<u>Zateplení</u>	Odborný posudek pro oblast A	<u>až 50 000</u>
		<u>Novostavba</u>	Odborný posudek pro oblast B	<u>70 000</u>
		<u>Zdroje energie</u>	Odborný posudek pro vybraná opatření v oblasti C	<u>15 000</u>
		<u>Dešťovka</u>	Odborný posudek pro vybraná opatření v oblasti D	<u>15 000</u>
		<u>Regulace</u>	Zaregulování otopné soustavy	<u>1 000 Kč/b.i.</u>
Bonusy.	Bonus pro strukturálně postižené kraje			<u>10 %</u>
	Kombinační bonus			<u>až 200 000</u>
	Bonus za environmentálně šetrné řešení projektu			<u>až 60 000</u>
Publicita	Povinná publicita – informační plachta			<u>5 000</u>
	Povinná publicita – štítek			<u>2 500</u>

Nová Zelená úsporám – Bytové domy

Hlavním dokument jsou **Závazné pokyny pro žadatele a příjemce podpory - Bytové domy:**

<https://novazelenausporam.cz/dokument/2533>

Žadatelem o podporu může být pouze:

- vlastník stávajícího bytového domu,
- stavebník nového bytového domu,
- společenství vlastníků jednotek stávajícího bytového domu,
- pověřený vlastník jednotky,
- nabyvatel nové bytové jednotky (v postavení žadatele může být také zájemce o koupi nové bytové jednotky, který tento zájem prokáže písemnou dohodou uzavřenou se stavebníkem nebo prvním vlastníkem tohoto domu),
- osoba, které svědčí právo stavby.

Podporována jsou pouze opatření, která byla realizována a uhrazena (i částečně formou záloh) **po 1. lednu 2021.**

Doba udržitelnosti: 10 let od dne vydání rozhodnutí.

Maximální výše dotace: 50 % doložených způsobilých výdajů. Minimálně však 50 000 Kč

MOŽNOSTI DOTACÍ NA POŘÍZENÍ FOTOVOLTAICKÝCH SYSTÉMU S/BEZ AKUMULACE

- **NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM - BYTOVÉ DOMY**

-> VELIKOST INSTALACE MAXIMÁLNĚ 100 kW_p NEBO 1,5 * ROČNÍ PRŮMĚRNÉ SPOTŘEBY ELEKTŘINY OBJEKTU V MWh

-> VELIKOST INSTALACE BATERIE MINIMÁLNĚ 0,5* MAXIMÁLNĚ 2* INSTALOVANÉHO VÝKONU FVE

-> NA KAŽDOU PŘIPOJENOU BYTOVOU JEDNOTKU K FVE MUSÍ PŘIPADAT 0,5 kW_p Z INSTALOVANÉHO VÝKONU

-> POUZE ZCELA NOVÉ INSTALACE

MOŽNOSTI DOTACÍ NA POŘÍZENÍ FOTOVOLTAICKÝCH SYSTÉMU S/BEZ AKUMULACE

VÝŠE FINANČNÍ PODPORY

- > ZA 1 kW_p INSTALOVANÉHO VÝKONU 15 000 Kč
- > ZA K FV SYSTÉMU PŘIPOJENOU BYT. JEDNOTKU 5 000 Kč
- > ZA 1 kWh BATER. SYSTÉMU (JEN BATERIE NA BÁZI LITHIA) 10 000 Kč

MOŽNOSTI DOTACÍ NA POŘÍZENÍ FOTOVOLTAICKÝCH SYSTÉMU S/BEZ AKUMULACE

NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY – PODNIKATELSKÉ SUBJEKTY

- > URČENO PRO VŠECHNY PODNIKATELSKÉ SUBJEKTY KROMĚ PODNIKŮ VE 100 % VLASTNICTVÍ VEŘEJNÝCH SUBJEKTŮ
- > MIN. VELIKOST INSTALACE 1 kWp MAXIMÁLNÍ 1 MWp
- > MAXIMÁLNÍ VELIKOST BATERIE 1* INSTALOVANÉHO VÝKONU FVE
- > STAČÍ JEDNO ODBĚRNÉ/PŘEDÁVACÍ MÍSTO
- > TERMÍN REALIZACE NEJPOZDĚJI DO 30.11.2023
- > DOBA UDRŽITELNOSTI PROJEKTU ALESPŮŇ 5 LET
- > NENÍ NUTNÉ VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ POKUD SE NA ŽADATELE NEVZTAHUJE ZÁKON O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK Č. 134/2016 Sb.

MPO - I. výzva Fotovoltaické systémy s/bez akumulace **pro podnikatele**

Budou podporovány fotovoltaické elektrárny na podnikatelských budovách včetně přístřešků (např. pro automobily, stavební techniku, skladování materiálu atp.) s instalovaným výkonem **od 1kWp do 1 MWp** včetně. Výše dotace je 35 % ze způsobilých výdajů pro FVE a 50 % na baterie.

K elektronické žádosti podávané do MS2014+ se dokládají tyto dokumenty:

- 1) Příloha č. 1 Výzvy: Posouzení shody parametrů FVE
- 2) Smlouvu o připojení výrobní elektřiny k elektrizační soustavě (NN, VN, VVN) podle § 50 odst. 3 zákona č. 458/2000 Sb. v platném znění (energetický zákon) nebo Smlouvu o uzavření budoucí smlouvy o připojení.
- 3) Dokumenty k jednoznačnému prokázání vlastnických nebo jiných práv k nemovitosti, případně části nemovitosti, např. střechy, kde bude projekt realizován.
- 4) [Prohlášení k žádosti o podporu](#)
- 5) Výpis údajů o skutečném majiteli právnické osoby podle § 14, odst. 3, písm. e) bod 2, zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve formě úplného výpisu platných údajů a údajů, které byly vymazány bez náhrady nebo s nahrazením novými údaji, jedná-li se o evidující osobu.

Více: <https://www.mpo.cz/cz/podnikani/dotace-a-podpora-podnikani/mpo-vyhlasuje-i--vyzvu-fotovoltaicke-systemy-s-bez-akumulace-z-komponenty-2-3-prechod-na-cistsi-zdroje-energie-z-narodniho-planu-obnovy--266243/>

MOŽNOSTI DOTACÍ NA POŘÍZENÍ FOTOVOLTAICKÝCH SYSTÉMU S/BEZ AKUMULACE - NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY

VÝŠE FINANČNÍ PODPORY

- > SAMOSTANÉ FOTOVOLTAICKÉ SYSTÉMY MOHOU ZÍSKAT 35 % ZE ZPŮSOBILÝCH VÝDAJŮ
- > SYSTÉM AKUMULACE ELEKTŘINY MŮŽE ZÍSKAT 50 % ZE ZPŮSOBILÝCH VÝDAJŮ
- > OBĚ VÝŠE UVEDENÉ PODPORY LZE KOMBINOVAT

Aktuální čerpání NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY

Statistický přehled FVe je aktualizován každý pátek:


19.04.2022  **Statistika FVe k 19.04.2022 [xlsx, 10 kB]:**

	Počet žádostí	Způsobilé výdaje	Dotace
Aktivita A	1310	5 957 194 402,00 Kč	2 234 326 453,00 Kč
Aktivita B	93	730 808 683,00 Kč	280 999 946,00 Kč
Celkem	1403	6 688 003 085,00 Kč	2 515 326 399,00 Kč

<https://www.mpo.cz/cz/podnikani/dotace-a-podpora-podnikani/mpo-vyhlasuje-i--vyzvu-fotovoltaicke-systemy-s-bez-akumulace-z-komponenty-2-3-prechod-na-cistsi-zdroje-energie-z-narodniho-planu-obnovy--266243/>


Max. dotace - NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY

Bez akumulace



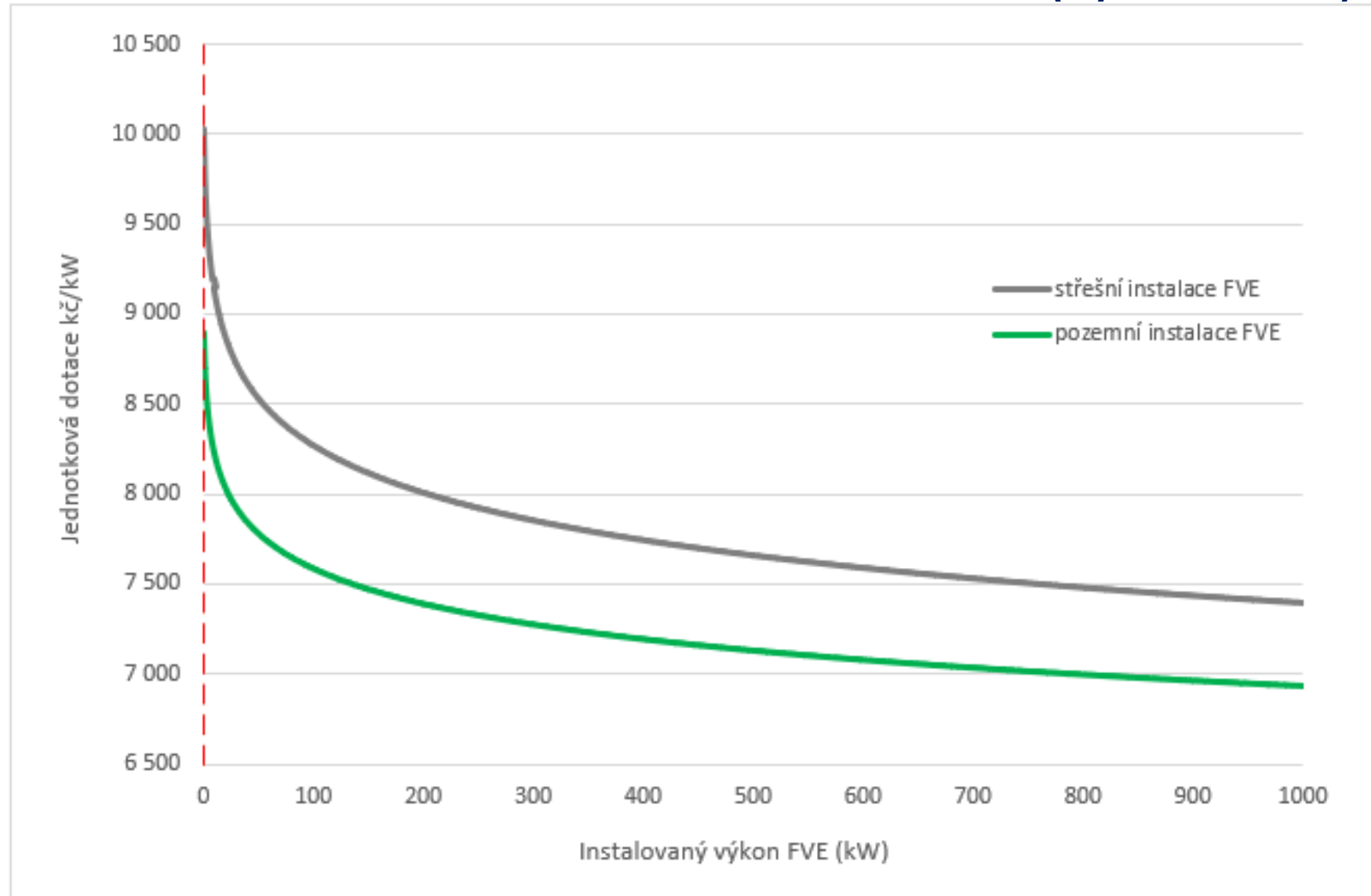
Výpočet způsobilých výdajů na FVE/akumulaci	
Výkon FVE [kWp]	100,00
Výkon akumulace [kWh]	0,00
Místo realizace (povinné)	mimo hlavní město Praha
ZV FVE	2 500 000,00 Kč
ZV akumulace	0,00 Kč
ZV Celkem	2 500 000,00 Kč
dotace	875 000,00 Kč

S max. 100% akumulací



Výpočet způsobilých výdajů na FVE/akumulaci	
Výkon FVE [kWp]	100,00
Výkon akumulace [kWh]	100,00
Místo realizace (povinné)	mimo hlavní město Praha
ZV FVE	2 500 000,00 Kč
ZV akumulace	2 560 400,00 Kč
ZV Celkem	5 060 400,00 Kč
dotace	2 155 200,00 Kč

Modernizační fond – RES+ do 1 MW (výše dotace)



Modernizační fond

Doklady k žádosti jsou následující:

- **Projektová studie stavebního a/nebo technologického řešení** (dle zveřejněného vzoru, který je přílohou č. 1 této výzvy) nebo **projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení** (u relevantních projektů), případně **vyšší stupeň projektové dokumentace**.
- **Odborný posudek** dle § 4, odst. 3, zákona č. 388/1991 Sb. o Fondu, ve znění pozdějších předpisů, kterým je **Energetický posudek** dle vyhlášky č. 141/2021 Sb. o energetickém posudku a o údajích vedených
- Uzavřená platná **smlouva o připojení**, případně **smlouva o budoucí smlouvě o připojení** k přenosové nebo distribuční soustavě (je-li relevantní).
- Souhlas (závazné stanovisko nebo rozhodnutí) orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k **odnětí půdy ze ZPF** (je-li relevantní),
- **Dokumenty prokazující právní vztah k nemovitostem, dotčených realizací projektu**
- **Podklady k veřejné podpoře**
- **Doklady k prověření vlastnické struktury**
- **Doklad o vedení bankovního účtu**, na který bude poskytována podpora, případně doklady o vedení těchto bankovních účtů, ze kterých bude žadatel provádět úhrady.

Výše dotace dle zveřejněné kalkulačky:

https://www.sfzp.cz/files/documents/storage/2021/10/22/1634903170_Vypocet_max_dotace_RES+.xlsx

Operační program Životní prostředí 2021-2027

Co bude podporováno:

- Zateplení obvodových stěn
- Výměna otvorových výplní
- Zateplení ploché či šikmé střechy
- Zateplení podlahy na zemině
- Instalace nuceného větrání s rekuperací ve výukových prostorách vzdělávacích budov
- Instalace nuceného větrání s rekuperací v ostatních typech prostorů, budov
- Další opatření mající prokazatelně vliv na snížení spotřeby primární energie z neobnovitelných zdrojů
- Instalace kondenzační kotle na zemní plyn
- Instalace tepelného čerpadla vzduch-voda
- Instalace tepelného čerpadla země-voda a voda/voda
- Instalace plynového tepelného čerpadla
- Instalace zdroje na biomasu
- Využití odpadního tepla
- Realizace nové otopné teplovodní soustavy
- Instalace solárně-termických kolektorů

- Jednotka pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla nebo chladu
- **Instalace fotovoltaických panelů**
- **Instalace bateriového systému akumulace energie k FVE systému**
- **Technické propojení FVE s tepelným čerpadlem pro teplou vodu**
- Dešťová voda využita k závlaze - systém bez technologické úpravy vody
- Dešťová voda využita k závlaze - technologie na odbourávání na odbourávání organických nečistot (biologická filtrace) a hygienické zabezpečení na výstupu, určeno pro závlahu rozstříkem
- Dešťová voda využita v budově ke splachování toalet
- Systém pro vsakování a výpar dešťové vody ze zpevněných ploch budovy
- Přečištění a využití lehké šedé vody z budovy (mimo ČOV)
- Vnější stínící prvky orientované s odklonem větším než 25° od severu
- Modernizace osvětlení na LED (výměna zdroje či svítidla / renovace svítidel a rozvodů / dynamické a biodynamické)
- Řešení prostorové akustiky (např. přednáškové sály, učebny, apod.)
- Dobíjecí stanice pro vozidla na elektropohon
- Opatření k ochraně synantropních druhů živočichů.

Výše dotace dle úrovně snížení spotřeby energie – výhodou je, že všechna opatření budou v jednom projektu

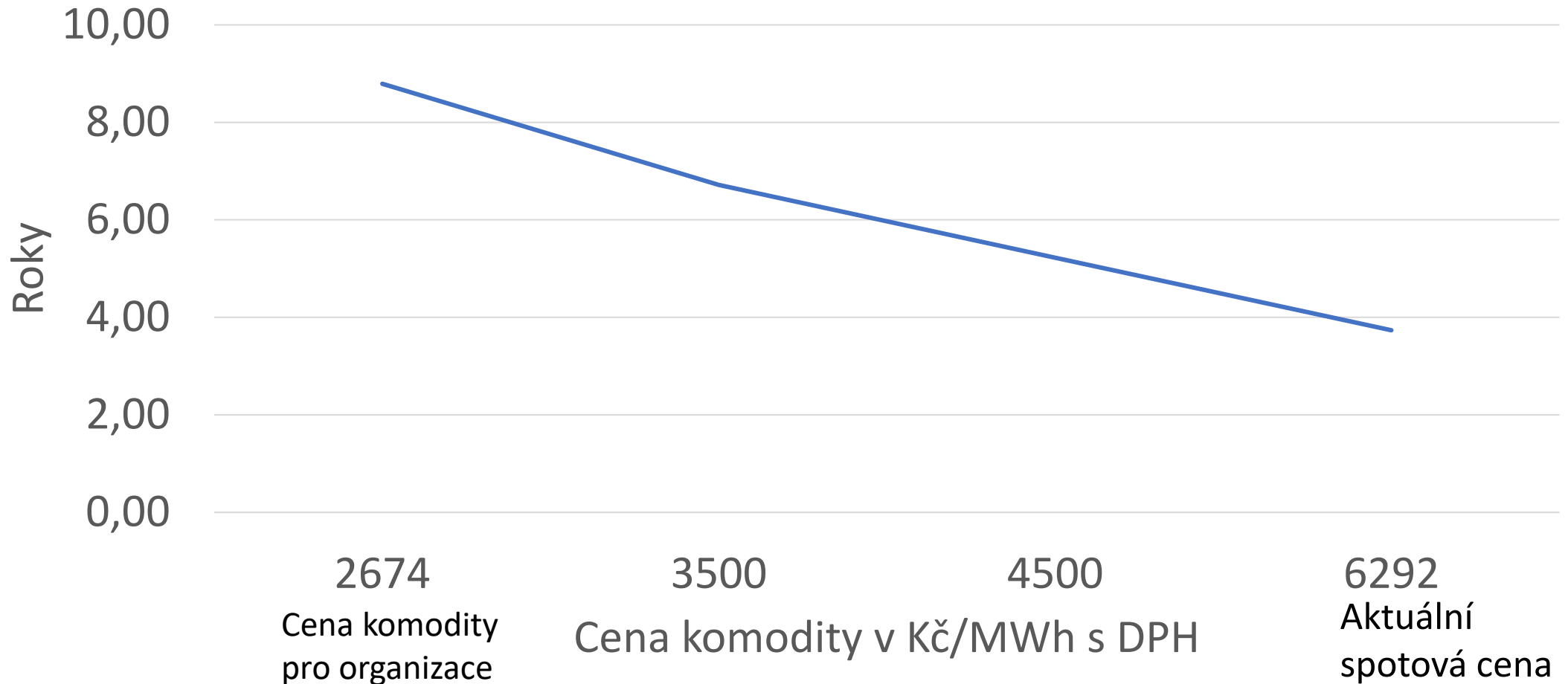
Praktický příklad



Počet panelů	44
Počet měničů	1
Počet optimizérů	44
Instalovaný DC výkon	23,98 kWp
Roční výroba energie	23,82 MWh
Úspora emisí CO ₂	12,22 tun
Orientační cena	840 000 Kč s DPH
Minimální dotace OPŽP	280 000 Kč s DPH
Vysoutěžená cena za elektřinu 2023-2024 (dodávka)	2 674 Kč s DPH/MWh
Prostá návratnost	8,8 let

Praktický příklad

Prostá návratnost dle ceny elektřiny [roky]



www.eazk.cz



hledaný výraz...

[ÚVOD](#) [O NÁS](#) [AKTUALITY](#) [NAŠE ČINNOSTI](#) [PROJEKTY EU](#) [KONTAKTY](#) [CS](#)▼

