



**Kancelária Národnej rady Slovenskej republiky  
Odbor Parlamentný inštitút**

**Edícia: Prehľady**

**3/2025**

## **Povinné umiestňovanie solárnych panelov na nebytových budovách**

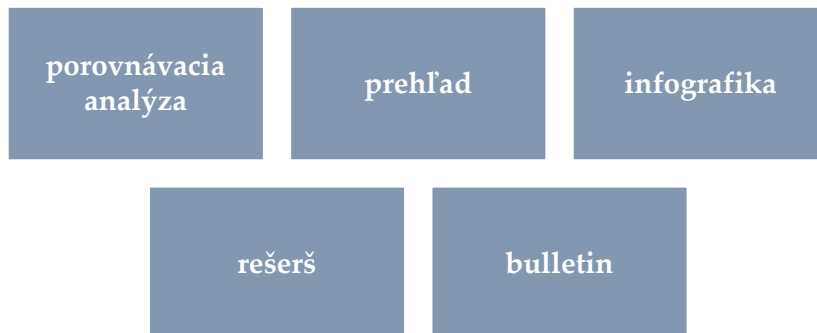
Martina Hogenová

**Bratislava  
február 2025**



Postavenie odboru Parlamentný inštitút definuje § 144 zákona NR SR č. 350/1996 Z. z. o rokovacom poriadku Národnej rady Slovenskej republiky, podľa ktorého Parlamentný inštitút plní informačné, vzdelávacie a dokumentačné úlohy súvisiace s činnosťou NR SR a jej poslancov. Súčasťou odboru je aj oddelenie Parlamentná knižnica a oddelenie Parlamentný archív.

V rámci informačnej činnosti odbor Parlamentný inštitút vydáva spravidla tieto informačno-analytické materiály:



V oblasti vzdelávania Parlamentný inštitút zastrešuje úvodné inštruktážne semináre najmä pre novozvolených poslancov, účasť Kancelárie NR SR na parlamentnej rozvojovej spolupráci určenej pre zahraničné parlamenty, stážový program pre študentov vysokých škôl, ako aj ďalšiu vzdelávaciu, prednáškovú a publikačnú činnosť.



## **Povinné umiestňovanie solárnych panelov na nebytových budovách vo vybraných štátoch Európy**

### **Anotácia**

*Informácia sa venuje porovnaniu povinnosti umiestňovania solárnych panelov na nebytové priestory, haly, kryté parkoviská vo vybraných štátoch Európy.*

### **Kľúčové slová**

Energetika, solárna energia, solárne panely, nebytové priestory, parkoviská, haly

## **Mandatory installation of solar panels on non-residential building in selected European countries**

### **Annotation**

*Research paper is focused on comparison of the obligation to place solar panels on non-residential premises, halls, parking garages in selected European countries.*

### **Keywords**

Energy sector, solar energy, solar panels, non-residential premises, parking garages, halls

**Vypracovala:** Ing. Martina Hogenová, odbor Parlamentný inštitút

**Schválila:** PhDr. Natália Petranská Rolková, PhD., riaditeľka PI

Materiál slúži najmä pre poslancov Národnej rady Slovenskej republiky a zamestnancov Kancelárie NR SR a nemôže v plnej miere nahrádzať právne alebo iné odborné poradenstvo v danej oblasti. Zverejňovanie materiálu je možné iba so súhlasom odboru Parlamentný inštitút a autorov. Údaje, použité v materiáli, sú aktuálne k dátumu jeho zverejnenia. Materiál neprešiel jazykovou úpravou.

## Obsah

Úvod.....	5
1) <b>Súhrn.....</b>	<b>6</b>
2) <b>Štáty s povinnosťou umiestňovať solárne panely na budovy s veľkou strešnou plochou .....</b>	<b>10</b>
1. Belgicko.....	10
2. Francúzsko.....	10
3. Grécko .....	13
4. Holandsko .....	13
5. Nemecko.....	13
6. Rakúsko.....	15
7. Slovinsko.....	15
8. Švajčiarsko.....	16
<b>Použité zdroje.....</b>	<b>17</b>

## Úvod

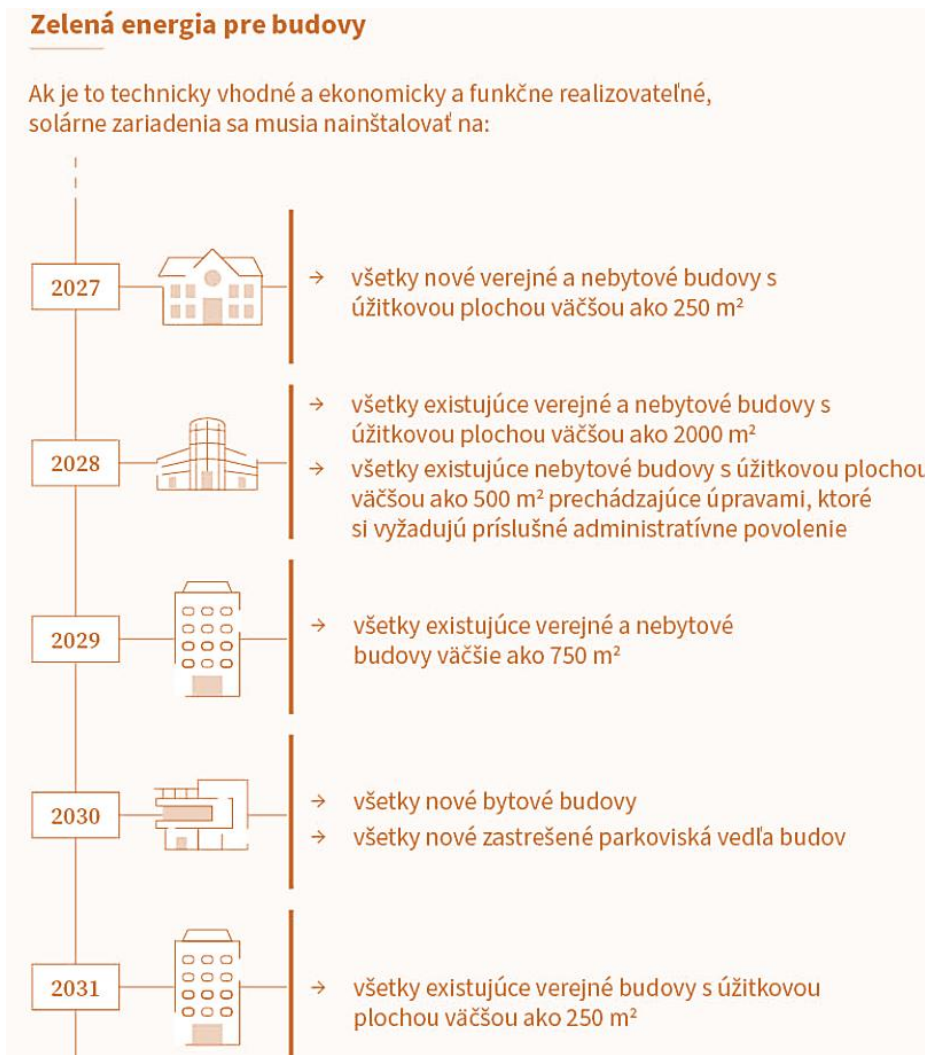
Budovy sú zodpovedné za viac ako tretinu emisií skleníkových plynov v EÚ. Zníženie týchto emisií – buď prostredníctvom vyššej energetickej efektívnosti alebo znížením spotreby energie – má zásadný význam pre dosiahnutie klimatickej neutrality do roku 2050.

[Smernica o energetickej hospodárnosti budov](#) – zvýšenie energetickej hospodárnosti budov v EÚ.<sup>1</sup>

### Článok 7

#### Nové budovy

1. Členské štáty zabezpečia, aby boli **nové budovy budovami s nulovými emisiami**:
- od 1. januára 2028 v prípade nových budov vlastnených verejnými subjektmi,
  - od 1. januára 2030 v prípade všetkých nových budov.



Zdroj: [Fit for 55](#)

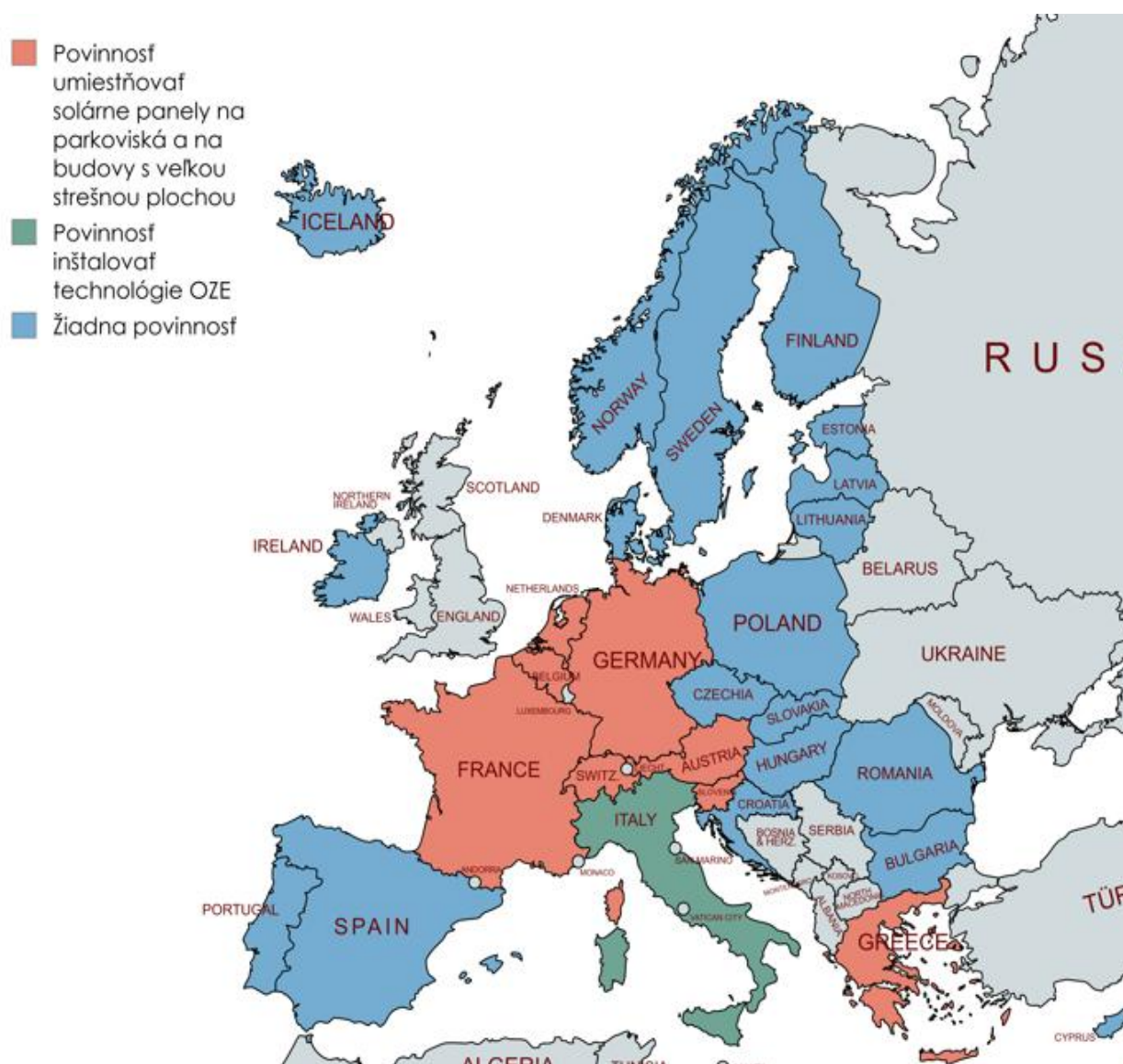
<sup>1</sup> Smernica o energetickej hospodárnosti budov. Dostupné na: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/PDF/?uri=OJ:L\\_202401275](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/PDF/?uri=OJ:L_202401275)

## 1) Súhrn

Povinná inštalácia fotovoltických panelov na strechách nebytových budov je dôležitým krokom smerom k dekarbonizácii a energetickej transformácii Európy. Hoci zatiaľ neexistuje jednotné európske riešenie, niektoré štáty aktívne pracujú na zavádzaní národných opatrení, ktoré podporujú rozvoj solárnej energie.

- ✓ **Energetická nezávislosť:** Rozšírenie využívania solárnej energie prispieva k znižovaniu závislosti na dovoze fosílnych palív a zvyšuje energetickú bezpečnosť jednotlivých krajín.
- ✓ **Ochrana klímy:** Solárna energia je jedným z najdôležitejších zdrojov obnoviteľnej energie, ktorý pomáha znižovať emisie skleníkových plynov a mitigáciu klimatických zmien.
- ✓ **Zníženie nákladov na energiu:** Využívanie vlastnej vyrobenej solárnej energie môže pomôcť znížiť náklady na elektrinu pre domácnosti a podniky.

### Mapa: Povinnosť inštalácie solárnych panelov



Zdroj: [Spracovala autorka](#) na základe získaných citovaných zdrojov informácií

Štát	Povinnosť umiestňovania solárnych panelov	Perspektíva rozširovania	zákon
<b>Povinnosť umiestňovať solárne panely na kryté parkoviská a na budovy s veľkou strešnou plochou</b>			
<b>Belgicko (Flámsko)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Od 30. 6. 2025 nebytové budovy s ročnou spotrebou elektriny vyššou ako <b>1 GWh/rok</b> a <b>10 % celkovej vodorovnej plochy strechy</b> – 12,5 wattového maxima na m<sup>2</sup></li> <li>• štátne budovy s ročnou spotrebou elektriny vyššou ako <b>250 MWh/ročne</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• od 2030 – 15 % celkovej vodorovnej plochy strechy – 18,75 wattového maxima na m<sup>2</sup></li> <li>• od 2035 – 20 % – 25 wattov na m<sup>2</sup></li> <li>• od roku 2030 štátne budovy so spotrebou viac ako 100 MWh/rok</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Energetická vyhláška z 8. mája 2009</a></li> <li>• <a href="#">Energetická vyhláška z 19. novembra 2010</a></li> <li>• <a href="#">Kolektívne nariadenie o energetike</a></li> <li>• <a href="#">Ministerská vyhláška z 8. mája 2023</a></li> </ul>
<b>Francúzsko</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• priemyselné budovy, sklady a parkoviská s <b>viac ako 1500 m<sup>2</sup></b></li> <li>• <b>pokrytých aspoň 30 %</b> povrchu strechy</li> <li>• komerčné budovy, administratívne budovy, nemocnice, športové, rekreačné a rekreačné zariadenia, budovy škôl a univerzít, kryté parkoviská <b>od 500 m<sup>2</sup></b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• od 10. novembra 2019: 30 % plochy strechy</li> <li>• od 1. júla 2026: 40 % plochy strechy</li> <li>• od 1. júla 2027: 50 % plochy strechy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Stavebný zákon</a></li> <li>• <a href="#">Podmienky umiestňovania solárnych panelov</a></li> </ul>
<b>Grécko</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Od 1. januára 2023 <b>nové budovy</b> s <b>minimálne 50 %</b> nebytovým využitím s úžitkovou plochou <b>väčšou ako 500 m<sup>2</sup></b></li> </ul>	-	-
<b>Holandsko</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Od roku 2025 všetky <b>nové budovy (priemyselné haly)</b> s plochou <b>viac ako 250 m<sup>2</sup></b></li> </ul>	-	-

<b>Nemecko</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• parkoviská s <b>viac ako 35 miest</b></li> <li>• komerčné budovy so strešnou plochou <b>aspoň 100 m<sup>2</sup></b></li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">zákon o energetike budov (GEG)</a>,</li> <li>• <a href="#">spolkový zákon o ochrane klímy</a>,</li> <li>• <a href="#">zákon o obnoviteľných zdrojoch energie (EEG)</a>.</li> </ul>
<b>Rakúsko</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dolné Rakúsko – nové budovy s rozlohou <b>viac ako 300 m<sup>2</sup></b></li> <li>• Viedeň – všetky nové budovy</li> <li>• Bádensko-Württembersko – parkoviská <b>nad 35 miest</b></li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">stavebný zákon</a></li> <li>• <a href="#">zákon o územnom plánovaní</a>,</li> <li>• <a href="#">zákon o energetike</a></li> <li>• <a href="#">zákon o ochrane prírody</a></li> </ul>
<b>Slovinsko</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• novostavby a nových parkovísk <b>väčších ako 1000 m<sup>2</sup></b></li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">zákon o zavádzaní zariadení na výrobu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie</a></li> <li>• <a href="#">zákon o územnom plánovaní</a></li> <li>• <a href="#">vyhláška o podrobnejších pravidlách úpravy priestoru pre umiestnenie fotovoltických zariadení a prijímačov slnečnej energie</a></li> </ul>
<b>Švajčiarsko</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nové budovy so podlahovou <b>plachou najmenej 300 m<sup>2</sup></b></li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">vyhláška o energetike</a></li> </ul>
<b>Povinnosť inštalovať technológie OZE</b>			
<b>Taliansko<sup>2</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nové alebo zrekonštruované budovy musia vyrábať 50 % tepelnej energie z obnoviteľných zdrojov,</li> <li>• existujúce budovy po rekonštrukcii s <b>úžitkovou plochou viac ako 1000 m<sup>2</sup></b></li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">vyhláška o obnoviteľných zdrojoch</a></li> </ul>

Zdroj: Spracovala autorka na základe získaných citovaných zdrojov informácií

<sup>2</sup> Taliansko. Dostupné na: <https://residenziale.viessmannitalia.it/obbligo-rinnovabili-edifici-tecnologie>

Na základe získaných informácií môžeme konštatovať, že povinnosť **inštalácie fotovoltaiky na veľkých nebytových budovách, parkovacích domoch alebo verejných budovách, komerčne využívaných budovách** majú zavedené štáty – *Belgicko, Francúzsko, Grécko, Holandsko, Nemecko, Rakúsko, Slovinsko a Švajčiarsko*.

Tieto štáty sa odlišujú rôznymi podmienkami, a to veľkosťou parkovísk podľa počtu parkovacích miest, prípadne podľa podlahovej plochy budov: od 100 m<sup>2</sup> (*Nemecko*) – nad 1500 m<sup>2</sup> (*Francúzsko*).

Štáty, ktoré zatiaľ takúto povinnosť nezaviedli sú – *Bulharsko, Cyprus, Česká republika, Dánsko, Estónsko, Chorvátsko, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovenská republika, Španielsko*.

Jednotlivé štáty, ktoré zaviedli povinnosť inštalácie solárnych panelov na nebytových budovách, parkovacích domoch alebo verejných budovách, zaviedli **tiež rôzne stimuly**, ako napríklad diferencované tarify, daňové úľavy, bonusy na konkrétne produkty a tiež zjednodušené povoľovacie postupy na podporu inštalácie fotovoltaiky, zjednodušené stavebné povolenia a rôzne národné programy na podporu solárnej energie.

Štáty (napr. *Francúzsko, Nemecko*) v snahe urýchliť inštalácie solárnych panelov zaviedli zjednodušené povoľovacie procesy, vrátane odstránenia stavebných povolení pre fotovoltaické systémy na strechách a zjednodušenia pripojení do siete. Povinnosť umiestnenia solárnych panelov na existujúce budovy je podmienená ich komplexnou renováciou.

Existujú prípady, keď inštalácia **solárnych panelov vo Francúzsku nie je povinná** – v prípade technických obmedzení inštalácie pri existujúcich krytých parkoviskách, tiež ak solárne panely nechránia architektonické dedičstvo, alebo z environmentálneho hľadiska, napr. parkoviská sú zatienené stromami na minimálne 50 %, a tiež z ekonomického hľadiska, ak by návratnosť investície bola dlhšia než 20 rokov.

## 2) Štáty s povinnosťou umiestňovať solárne panely na budovy s veľkou strešnou plochou

### 1. Belgicko:

#### Legislatíva:

- ✓ [Energetická vyhláška z 8. mája 2009](#)
- ✓ [Energetická vyhláška z 19. novembra 2010](#)
- ✓ [Kolektívne nariadenie o energetike](#)
- ✓ [Ministerská vyhláška z 8. mája 2023,](#)

Od 30. júna 2025 všetky budovy nachádzajúce sa vo *Flámskom regióne* majú povinnosť inštalácie solárnych panelov na nebytové budovy s ročnou spotrebou elektriny vyššou ako 1 GWh. 1 GWh sa rovná 1 000 000 kWh za rok alebo dennej spotrebe približne 2 740 kWh. **Nebytovými budovami sú budovy**, ktoré sa nepoužívajú ako obytné domy, ale kde pôsobia podniky a organizácie (veľké kancelárske budovy, továrne, nemocnice a nákupné centrá). **Pre štátne budovy** je limit pre povinnosť inštalácie **solárnych panelov stanovený na 250 MWh/rok**.

Počet solárnych panelov závisí od konkrétnej plochy strechy, čím väčšia je celková plocha strechy, tým viac solárnych panelov je potrebných. Zohľadňuje sa „horizontálna“ plocha strechy.

Od 30. júna 2025 musí byť inštalácia solárnych panelov pokrývajúcich minimálne 10 % celkovej vodorovnej plochy strechy. Táto inštalácia sa bude postupne rozširovať: v roku 2030 minimálne 15 % plochy strechy musí byť pokrytej solárnymi panelmi a v roku 2035 musí toto percento dosahovať aspoň 20 % strechy.

Počet inštalovaných solárnych panelov sa bude v budúcnosti postupne zvyšovať:

- od 30. júna 2025: minimálne 12,5 wattového maxima na m<sup>2</sup> plochy strechy;
- od 1. januára 2030: minimálne 18,75 wattového maxima na m<sup>2</sup> plochy strechy;
- od 1. januára 2035: minimálne 25 wattov na m<sup>2</sup> plochy strechy.<sup>3</sup>

### 2. Francúzsko:

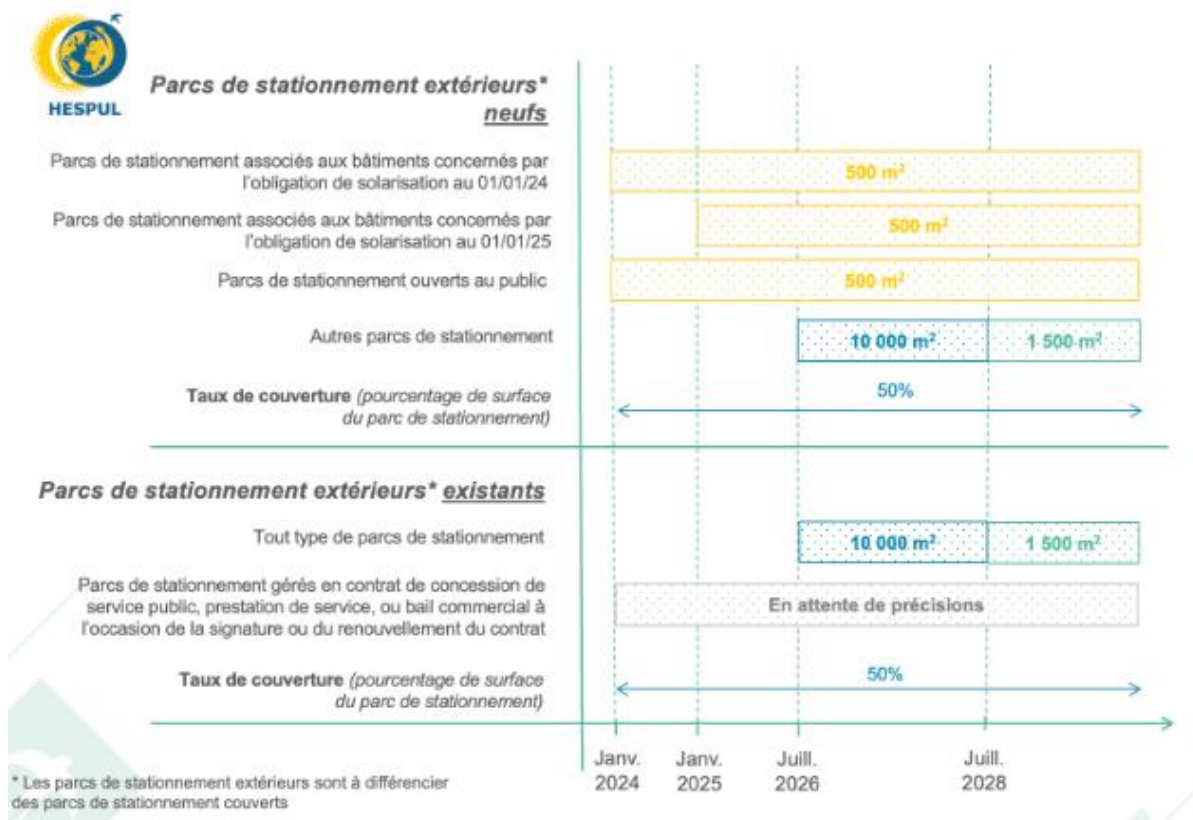
#### Legislatíva:

- ✓ [Stavebný zákon](#)
- ✓ [Podmienky umiestňovania solárnych panelov](#)

<sup>3</sup> Povinnosť solárnych panelov pre veľkú spotrebu vo Flámsku. Belgicko. Dostupné na: <https://sveasolar.be/fr-be/blog/obligation-des-panneaux-solaires-pour-les-grandes-consommations-en-flandre> a tiež na <https://www.oise.gouv.fr/Actions-de-l-Etat/Amenagement-durable-du-territoire/Transition-Ecologique-et-Energetique/Energies-renouvelables/La-loi-d-acceleration-pour-les-energies-renouvelables/Les-panneaux-photovoltaiques-sur-parkings>

Vo Francúzsku od júla 2028 všetky kryté **parkoviská pokrývajúce viac ako 1 500 m<sup>2</sup>**, ktoré sú novo postavené alebo zrekonštruované, musia byť vybavené solárnou technológiou alebo zelenými strechami. Musí byť pokrytých **minimálne 30 % povrchu strechy**.<sup>4</sup>

**Graf č. 1:** Povinnosť inštalovania solárnej technológie na parkoviská podľa dátumu a plochy parkoviska (existujúce a nové):<sup>5</sup>



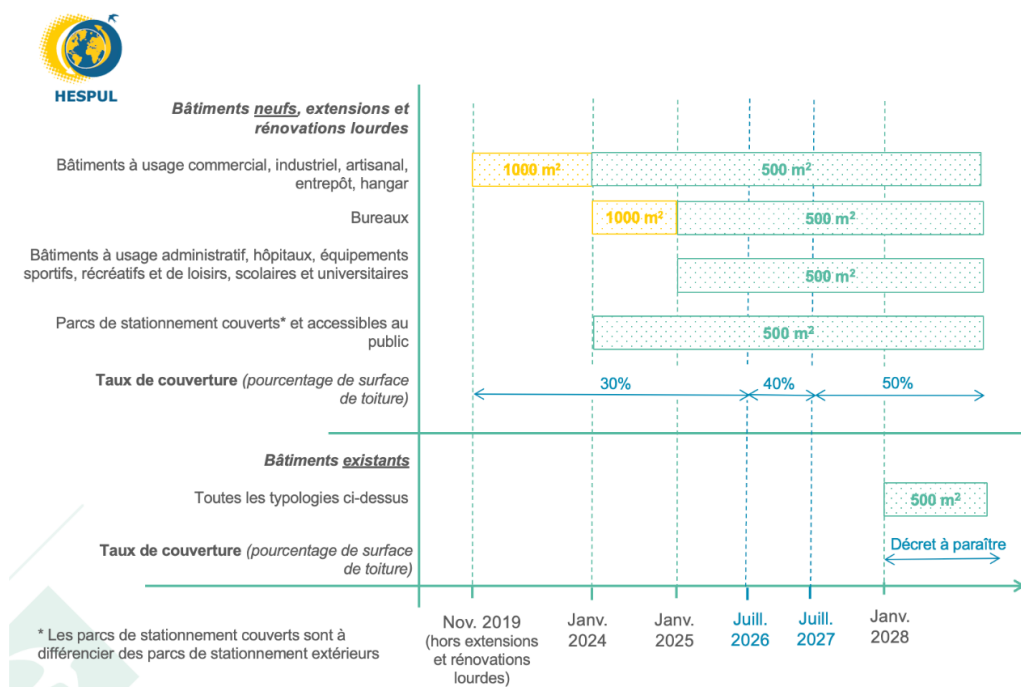
Zdroj: [Povinnosť inštalovania solárnej technológie na parkoviská](#)

Solárne inštalácie sú povinné pre nové budovy, ako aj tie, ktoré sú výrazne zrekonštruované:

- **Budovy na komerčné, priemyselné alebo výrobné účely, sklady**, ktoré sú pre verejnosť uzavreté a sú predmetom komerčného využitia, ktorých plocha je viac ako 500 m<sup>2</sup> (od januára 2024),
- **Administratívne budovy** – pôdorysná plocha je viac ako 1 000 m<sup>2</sup> (od januára 2024),
- **Administratívne budovy, nemocnice, športové, rekreačné a rekreačné zariadenia, budovy škôl a univerzít** – pôdorysná plocha je väčšia ako 500 m<sup>2</sup> (od januára 2025),
- **Kryté verejné parkoviská** – pôdorysná plocha je väčšia ako 500 m<sup>2</sup> (od januára 2024).

<sup>4</sup> Francúzsko. Povinnosť inštalovania solárnej technológie na vonkajšie parkoviská. Dostupné na: <https://www.photovoltaique.info/fr/preparer-un-projet/quel-type-de-projet/obligations-de-solarisation/obligation-de-solarisation-des-parcs-de-stationnement-externes/>

<sup>5</sup> Tamže.

**Graf č. 2: Povinnosť inštalovania solárnej technológie podľa kategórií budov, dátumov a plochy:<sup>6</sup>**

Zdroj: [Povinnosť inštalovania solárnej technológie podľa kategórií budov](#)

**Podiel plochy strechy, ktorú má pokryť zariadenie na výrobu obnoviteľnej energie sa odlišuje v závislosti od dátumu žiadosti o stavebné povolenie:**

- od 10. novembra 2019: 30 % plochy strechy
- od 1. júla 2026 : 40 % plochy strechy
- od 1. júla 2027 : 50 % plochy strechy

Od roku 2028 bude musieť strecha krytého parkoviska spĺňať podmienky [článku L. 171-5 CCH](#). Budovy alebo časti budov uvedené v článku musia zahŕňať buď proces výroby obnoviteľnej energie, alebo systém obnovy vegetácie založený na metóde pestovania, pri ktorej sa popri regenerovanej vode používa iba pitná voda, ktorá zaručuje vysoký stupeň tepelnej účinnosti, izolácie a podporuje zachovanie a obnovu biodiverzity.<sup>7</sup>

V prípade nedodržania tejto povinnosti na existujúcom parkovisku môže byť správcovi parkoviska **uložená finančná sankcia**. Táto sankcia závisí od veľkosti parkoviska a závažnosti porušenia:

- Pre parkovisko s rozlohou väčšou ako 10 000 m<sup>2</sup>: do 40 000 EUR/ rok,
- Pre parkovisko s rozlohou menšou alebo rovnou 10 000 m<sup>2</sup>: do 20 000 EUR/ rok.<sup>8</sup>

<sup>6</sup> Francúzsko. Povinnosť inštalovania solárnej technológie podľa kategórií budov. Dostupné na: <https://www.photovoltaique.info/fr/preparer-un-projet/quel-type-de-projet/obligations-de-solarisation/obligation-de-solarisation-des-batiments/>

<sup>7</sup> Francúzsko. Povinnosť inštalovania solárnej technológie na vonkajšie parkoviská. C. d.

<sup>8</sup> Tamže.

Existujú výnimky, kedy nie je povinná inštalácia solárnych panelov, sú rozdelené do štyroch kritérií:<sup>9</sup>

- *technické obmedzenia* – vyplývajúce z už existujúceho využívania parkoviska, ktoré môžu spôsobiť, že inštalácia nebude zlučiteľná s požadovanými technickými požiadavkami,
- *architektonické obmedzenia* – ak inštalácia fotovoltických tieniacich konštrukcií nechráni architektonické dedičstvo,
- *environmentálne obmedzenia* – kryté parkoviská zatienené stromami na minimálne 50 % ich plochy,
- *ekonomické obmedzenia* – v prípade príliš vysokej ceny investície, ktorej návratnosť by bola viac ako 20 rokov.

### 3. Grécko:

Od 1. januára 2023 je povinnosť inštalovať na všetky nové budovy s minimálne 50% nebytovým využitím s úžitkovou plochou väčšou ako 500 m<sup>2</sup> fotovoltické alebo solárne tepelné systémy pokrývajúce minimálne 30 % ich úžitkovej plochy. Z tejto povinnosti sú vyňaté turistické ubytovacie zariadenia a kostoly.<sup>10</sup>

### 4. Holandsko:

Od roku 2025 musia byť **všetky nové budovy s plochou viac ako 250 m<sup>2</sup>** postavené tak, aby strešná konštrukcia mohla podporovať solárne panely. Existujúcich budov sa to netýka.<sup>11</sup>

### 5. Nemecko:

#### Legislatíva:

- ✓ [zákon o energetike budov \(GEG\)](#),
- ✓ [spolkový zákon o ochrane klímy](#),
- ✓ [zákon o obnoviteľných zdrojoch energie \(EEG\)](#).

V Nemecku neexistuje jednotná právna úprava. V spolkových krajinách sa povinnosť inštalovať solárne panely môže vzťahovať len na **komerčné budovy a parkovacie domy**, alebo v iných prípadoch len na existujúce budovy, ktoré sa komplexne renovujú.

<sup>9</sup> Francúzsko. Výnimky: kedy nie je povinná inštalácia solárnych panelov. Dostupné na: [https://www.terneo.fr/post/comment-d%C3%A9roger-aux-obligations-d-installation-de-panneaux-photovolta%C3%AFques?gad\\_source=1&gclid=Cj0KCOiA7se8BhCAARIsAKnF3rzWA8cD9CRINATBTGviaPp7Cq63i3hamnkHbOD3ux-6cM2PCjBvBUaApS\\_EALw\\_wcB](https://www.terneo.fr/post/comment-d%C3%A9roger-aux-obligations-d-installation-de-panneaux-photovolta%C3%AFques?gad_source=1&gclid=Cj0KCOiA7se8BhCAARIsAKnF3rzWA8cD9CRINATBTGviaPp7Cq63i3hamnkHbOD3ux-6cM2PCjBvBUaApS_EALw_wcB)

<sup>10</sup> Grécko. Dostupné na: [https://caneurope.org/content/uploads/2024/04/Rooftop-Solar-PV-Country-Profiles\\_April-2024.pdf](https://caneurope.org/content/uploads/2024/04/Rooftop-Solar-PV-Country-Profiles_April-2024.pdf) a tiež [https://businessdaily.gr/oikonomia/63953\\_pote-kai-pos-tha-ginoyn-yphreotika-ta-fotovoltaika-stis-steges](https://businessdaily.gr/oikonomia/63953_pote-kai-pos-tha-ginoyn-yphreotika-ta-fotovoltaika-stis-steges)

<sup>11</sup> Holandsko. Solárne panely povinné na veľkých strechách nových spoločností. Dostupné na: <https://www.nu.nl/klimaat/6201997/kabinet-wil-vanaf-2025-verplicht-zonnepanelen-op-grote-daken-nieuwe-bedrijven.html?referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F> a tiež <https://soly.nl/kennisbank/europees-akkoord-vanaf-2027-verplicht-zonnepanelen-op-daken/>

## Príklady spolkových krajín:<sup>12</sup>

- **V Severnom Porýní-Vestfálsku** – *Od roku 2022*: Vzhľadom na reformu štátnych stavebných predpisov je od 1. januára 2022 solárny systém povinný pre parkovacie miesta s minimálne 35 miestami.
- **V Dolnom Sasku** – *Od roku 2023*: V Dolnom Sasku je od 1. januára 2023 solárna energia **povinná** pre všetky komerčné nehnuteľnosti, ktoré majú plochu strechy aspoň 75 m<sup>2</sup>. V budúcnosti bude musieť byť aspoň polovica z nich vybavená fotovoltikou. Ďalej musia byť všetky nové parkovacie plochy s viac ako 50 parkovacími miestami pre motorové vozidlá pokryté FV modulmi. Všetky budovy musia byť tiež navrhnuté tak, aby ich bolo možné dodatočne vybaviť FV systémami.
- *Od roku 2025*: Požiadavka solárnej energie v Dolnom Sasku sa rozšíri na všetky nové budovy vrátane obytných budov. Požiadavka na fotovoltiku pre novostavby sa vzťahuje na všetky budovy s plochou strechy minimálne 50 m<sup>2</sup>. Požiadavka na fotovoltiku by sa mala vzťahovať aj na základné rekonštrukcie striech. Pri budovaní nových parkovacích miest a parkovacích plôch bude od roku 2025 platiť solárna povinnosť na 25 parkovacích miest namiesto doterajších 50.
- **V Porýní-Falcku** – *Od roku 2023*: Od 1. januára 2023 je solárna energia v Porýní-Falcku povinná pre komerčné budovy so strešnou plochou aspoň 100 m<sup>2</sup>. Tu musia byť FV panely osadené na 60 % vhodných strešných plôch. FV systémom musia byť vybavené aj nové kryté parkovacie plochy s 50 a viac parkovacími miestami. Systémy nemusia byť nevyhnutne inštalované na budovách alebo parkovacích miestach. Na vonkajších plochách v bezprostrednej blízkosti je tiež možné umiestniť FV systémy alebo solárne termálne systémy.
- **V Bádensku-Württembersku** – *Od roku 2022*: Od 1. januára 2022 sa v Bádensku-Württembersku vzťahuje solárna povinnosť na novú výstavbu nebytových budov a otvorených parkovacích miest s viac ako 35 parkovacími miestami. Od 1. mája 2022 musia byť nové bytové domy vybavené aj fotovoltickým systémom alebo solárnym tepelným systémom. *Od roku 2028*: Fotovoltika povinná pre parkovacie miesta vo vlastníctve štátu.
- **V Šlezvicku-Holštajnsku** – *Od roku 2023*: Solárna povinnosť v Šlezvicku-Holštajnsku platí od 1. januára 2023 pre nové nebytové budovy (komerčne využívané budovy) a strešnú plochu nebytových budov po renovácii minimálne 10 % plochy strechy. Okrem toho musia byť parkovacie miesta so 100 a viac miestami vybavené FV systémom.
- **V Bavorsku** – *Od roku 2023*: Od 1. marca 2023 platí solárna povinnosť pre nové komerčné a priemyselné budovy. *Od 1. júla 2023* musí byť fotovoltický systém inštalovaný aj na streche všetkých nových nebytových budov.
- V súčasnosti neexistuje žiadna solárna povinnosť pre obytné budovy. Povinnosť solárnej strechy sa považuje za splnenú, ak je aspoň jedna tretina plochy je vybavená fotovoltickými modulmi. Alternatívne sa solárna povinnosť v Bavorsku považuje za splnenú aj vtedy, ak sa zo

<sup>12</sup> Nemecko. Solárna povinnosť v Nemecku. Dostupné na: <https://voltling.de/solarpflicht/>

slnečnej tepelnej energie pokrýva aspoň 15 % dopytu po energii na vykurovanie a chladenie. Všetky strechy s plochou strechy do 50 m<sup>2</sup> sú spravidla oslobodené od fotovoltaickej povinnosti.

- **V Hesensku** – *Od roku 2022/2023: Solárna povinnosť na budovách vo vlastníctve štátu a na parkoviskách s viac ako 50 parkovacími miestami.*<sup>13</sup>

## 6. Rakúsko:

### Legislatíva:

- ✓ [stavebný zákon](#)
- ✓ [zákon o územnom plánovaní](#),
- ✓ [Zákon o energetike](#)
- ✓ [Zákon o ochrane prírody](#)

- V *Dolnom Rakúsku* na všetkých **nových budovách s rozlohou viac ako 300 m<sup>2</sup>** musí byť 25 % zastavanej plochy pokrytých fotovoltaickými modulmi alebo 50 % plochy musí byť pripravených na fotovoltaiku.<sup>14</sup>
- *Vo Viedni* je povinnosť inštalácie solárnych panelov **na všetky nové budovy**.
- *Od roku 2022* existuje povinnosť v *Bádensko-Württembersku* inštalovať fotovoltaický systém na minimálne 60 % plochy nových **parkovacích domov s viac ako 35 parkovacími miestami**, ak je umiestnenie parkoviska vhodné na solárne využitie. Podobné nariadenia boli tiež zavedené v *Šlezvicku-Holštajnsku, Severnom Porýní-Vestfálsku a Porýní-Falcku*.<sup>15</sup>

## 7. Slovinsko:

### Legislatíva:

- ✓ [Zákon o zavádzaní zariadení na výrobu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie](#)
- ✓ [Zákon o územnom plánovaní](#)
- ✓ [Vyhláška o podrobnejších pravidlách úpravy priestoru pre umiestnenie fotovoltaických zariadení a prijímačov slnečnej energie](#)

*Od roku 2023* je povinné umiestňovanie fotovoltaických zariadení **na strechách novostavieb a nových parkovísk väčších ako 1000 m<sup>2</sup>** (napríklad v priestoroch väčších komerčných budov, obchodov, priemyselných objektov a pod.).<sup>16</sup>

<sup>13</sup> Solárna povinnosť v Nemecku. Dostupné na: <https://voltling.de/solarpflicht/>

<sup>14</sup> Dolné Rakúsko, stavebný zákon. Dostupné na:

<https://www.ris.bka.gv.at/NormDokument.wxe?Abfrage=LrNO&Gesetzesnummer=20001079&FassungVom=2021-07-17&Artikel=&Paragraf=66a&Anlage=&Uebergangsrecht=>

<sup>15</sup> Rakúsko. Povinné fotovoltaické systémy na parkoviskách. Dostupné na:

<https://vcoe.at/news/details/verpflichtende-photovoltaikanlagen-auf-parkplaetzen>

<sup>16</sup> Slovinsko. Dostupné na: <https://www.gov.si/novice/2024-04-10-poenostavljeni-in-enotni-pogoji-za-postavitev-soncnih-elektrarn-po-vsej-drzavi/>

## 8. Švajčiarsko:

### Legislatíva:

✓ [vyhláška o energetike](#)

Od novembra 2023 existuje povinnosť, ktorú upravuje federálna smernica, inštalácie solárnych panelov na **nové budovy s podlahovou plochou najmenej 300 m<sup>2</sup>**.

Implementácia federálnej smernice je takmer vo všetkých kantónoch odlišná. Kantóny Aargau, Bern, Valais a Solothurn definovali faktory na podporu využívania solárnej energie na základe pôdorysu budovy, kantóny Uri a Zug stanovili špecifikáciu podľa veľkosti výkonu na oblasť.<sup>17</sup>

---

<sup>17</sup> Švajčiarsko. Dostupné na: <https://www.energieheld.ch/solaranlagen/photovoltaik/solarpflicht> a tiež <https://www.swissolar.ch/de/news/detail/solarpflicht-bei-neubauten-umsetzung-der-dringlichen-massnahmen-44546>

## Použité zdroje

1. Strešné solárne panely, štúdia. Dostupné na: [https://caneurope.org/content/uploads/2024/04/Rooftop-Solar-PV-Country-Profiles\\_April-2024.pdf](https://caneurope.org/content/uploads/2024/04/Rooftop-Solar-PV-Country-Profiles_April-2024.pdf)
2. Solar power europe . Dostupné na: [https://api.solarpowereurope.org/uploads/SPE\\_Note\\_Solar\\_Mandates\\_in\\_Europe\\_de2c6184cb.pdf](https://api.solarpowereurope.org/uploads/SPE_Note_Solar_Mandates_in_Europe_de2c6184cb.pdf)
3. Smernica o energetickej hospodárnosti budov. Dostupné na: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/PDF/?uri=OJ:L\\_202401275](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/PDF/?uri=OJ:L_202401275)
4. Taliansko. Dostupné na: <https://residenziale.viessmannitalia.it/obbligo-rinnovabili-edifici-tecnologie>
5. Belgicko. Povinnosť solárnych panelov pre veľkú spotrebu vo Flámsku. Dostupné na: <https://sveasolar.be/fr-be/blog/obligation-des-panneaux-solaires-pour-les-grandes-consommations-en-flandre>
6. Francúzsko. Povinnosť inštalovania solárnej technológie na parkoviská. Dostupné na: <https://www.photovoltaique.info/fr/preparer-un-projet/quel-type-de-projet/obligations-de-solarisation/obligation-de-solarisation-des-parcs-de-stationnement-exterieurs/>
7. Francúzsko. Povinnosť inštalovania solárnej technológie podľa kategórií budov. Dostupné na: <https://www.photovoltaique.info/fr/preparer-un-projet/quel-type-de-projet/obligations-de-solarisation/obligation-de-solarisation-des-batiments/>
8. Francúzsko. Výnimky: kedy nie je povinná inštalácia solárnych panelov. Dostupné na: [https://www.terneo.fr/post/comment-d%C3%A9roger-aux-obligations-d-installation-de-panneaux-photovolta%C3%AFques?gad\\_source=1&gclid=Cj0KCOiA7se8BhCAARIsAKnF3rzWA8cD9CRJNATBTGviaPp7Cq63i3hamnkHbOD3ux-6cM2PCjjBvBUaApS\\_EALw\\_wcB](https://www.terneo.fr/post/comment-d%C3%A9roger-aux-obligations-d-installation-de-panneaux-photovolta%C3%AFques?gad_source=1&gclid=Cj0KCOiA7se8BhCAARIsAKnF3rzWA8cD9CRJNATBTGviaPp7Cq63i3hamnkHbOD3ux-6cM2PCjjBvBUaApS_EALw_wcB)
9. Grécko. Dostupné na: [https://caneurope.org/content/uploads/2024/04/Rooftop-Solar-PV-Country-Profiles\\_April-2024.pdf](https://caneurope.org/content/uploads/2024/04/Rooftop-Solar-PV-Country-Profiles_April-2024.pdf) a tiež [https://businessdaily.gr/oikonomia/63953\\_pote-kai-pos-tha-ginoyn-ypohreotika-ta-fotovoltaika-stis-steges](https://businessdaily.gr/oikonomia/63953_pote-kai-pos-tha-ginoyn-ypohreotika-ta-fotovoltaika-stis-steges)
10. Holandsko. Solárne panely povinné na veľkých strechách nových spoločností. Dostupné na: <https://www.nu.nl/klimaat/6201997/kabinet-wil-vanaf-2025-verplicht-zonnepanelen-op-grote-daken-nieuwe-bedrijven.html?referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F>
11. Holandsko. Solárne panely. Dostupné na: <https://soly.nl/kennisbank/europees-akkoord-vanaf-2027-verplicht-zonnepanelen-op-daken/>
12. Nemecko. Solárna povinnosť v Nemecku. Dostupné na: <https://voltling.de/solarpflicht/>
13. Rakúsko. Povinné fotovoltické systémy na parkoviskách. Dostupné na: <https://vcoe.at/news/details/verpflichtende-photovoltaikanlagen-auf-parkplaetzen>
14. Slovinsko. Dostupné na: <https://www.gov.si/novice/2024-04-10-poenostavljeno-in-enotno-pogojno-za-postavitev-soncnih-elektrarn-po-vsej-drzavi/>
15. Švajčiarsko. Dostupné na: <https://www.energieheld.ch/solaranlagen/photovoltaik/solarpflicht> a tiež <https://www.swissolar.ch/de/news/detail/solarpflicht-bei-neubauten-umsetzung-der-dringlichen-massnahmen-44546>

Všetky zdroje sú aktuálne k dňu zverejnenia materiálu.



Všetky iniciatívne materiály PI nájdete na:  
[https://www.nrsr.sk/web/?sid=nrsr/kancelaria/pi/oa/  
materialy/pm](https://www.nrsr.sk/web/?sid=nrsr/kancelaria/pi/oa/materialy/pm)

Parlamentný inštitút  
Kancelária Národnej rady Slovenskej republiky  
[pi@nrsr.sk](mailto:pi@nrsr.sk)  
[www.nrsr.sk](http://www.nrsr.sk)

