



Fotovoltaické systémy pre bytové domy

22.11 2023

Predstavenie spoločnosti

- vznikla zlúčením viacerých subjektov a hráčov dlhé roky etablovaných na poli OZE v SR
- výhradný dodávateľ produktovej línie ZNSHINE SOLAR
- hlavný dodávateľ komponentov Solplanet
- zastrešuje kompletnú dodávku FV systémov na kľúč pre domácnosti a firemných zákazníkov v rozsahu malý zdroj a lokálny zdroj
- člen Slovenskej asociácie fotovoltaického priemyslu a OZE (SAPI)

www.nge.sk

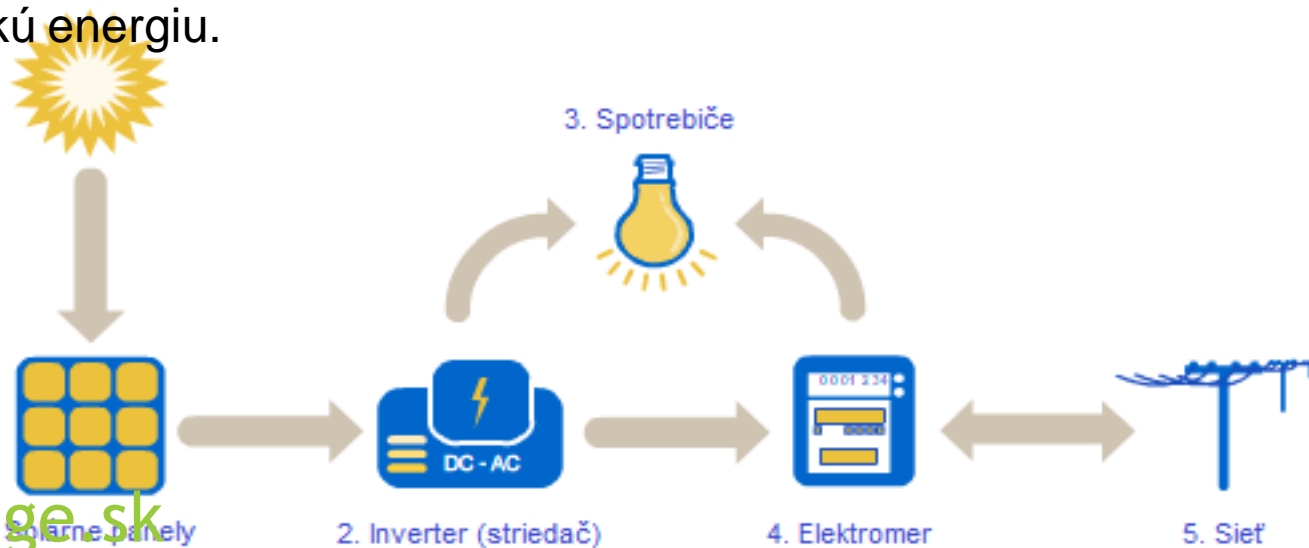
www.znshineslovakia.sk

Čo je fotovolt(a)ika?

Fotovoltika je technológia, ktorá využíva schopnosť niektorých materiálov vytvárať elektrický prúd pri expozícii slnečnému žiareniu.

Čo je FVE?

Fotovoltická elektrárň je zariadenie, ktoré dokáže premieňať slnečné žiarenie na elektrickú energiu.



Má zmysel inštalovať FV systém na bytové domy?

NIE

ALE...

Energetické spoločenstvo

novela zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike

Energetickým spoločenstvom je právnická osoba založená za účelom zabezpečovania energetických potrieb jej členov alebo spoločníkov.

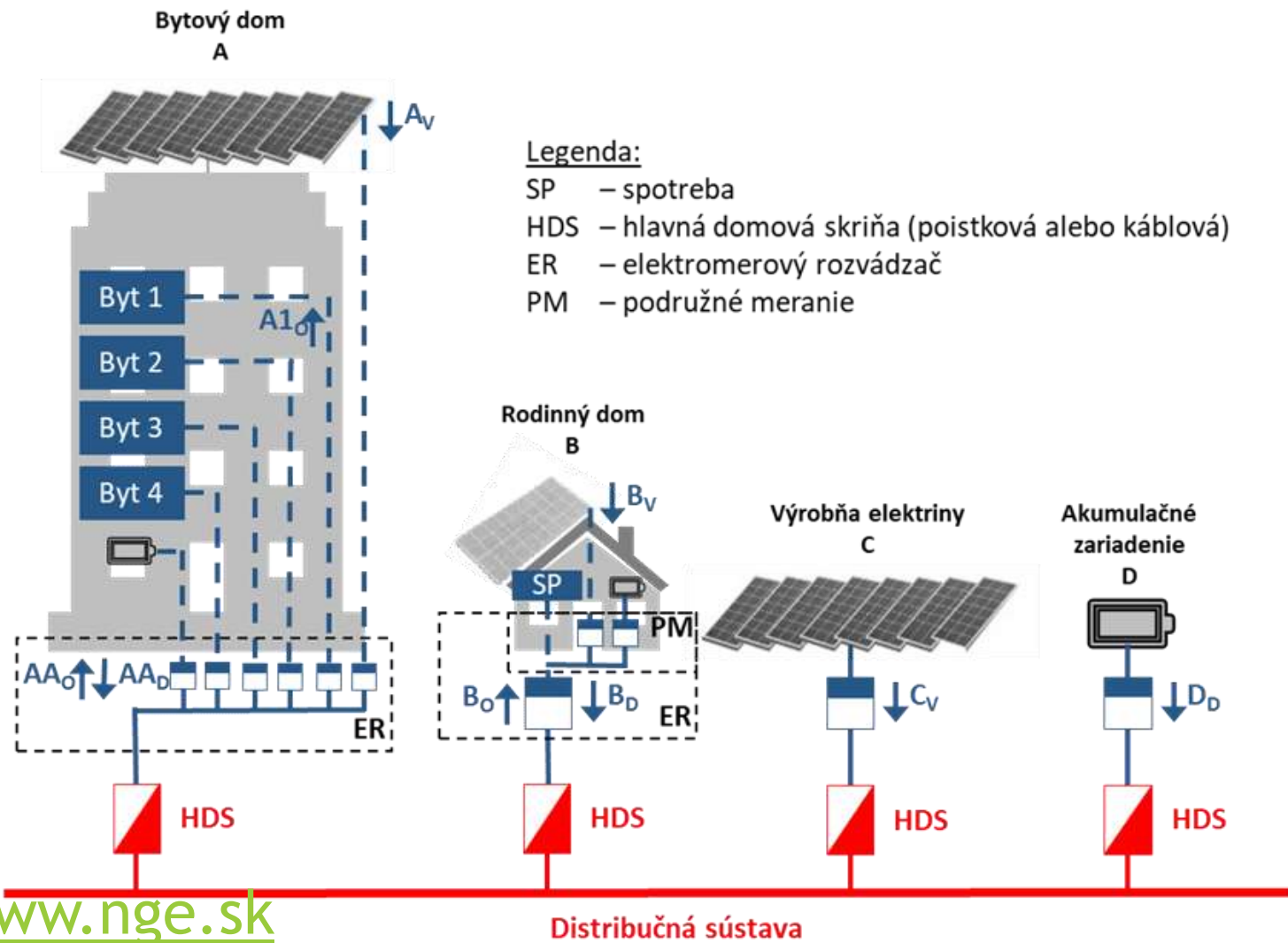
Pre spoločníkov (vlastníkov bytov) môže zabezpečovať služby súvisiace **s výrobou**, dodávkou či distribúciou elektriny, **s jej zdieľaním**, uskladňovaním, prípadne aj s agregáciou či prevádzkou nabíjacej stanice elektromobilov.

Cieľom takéhoto spoločenstva nie je generovanie zisku z energetických činností.

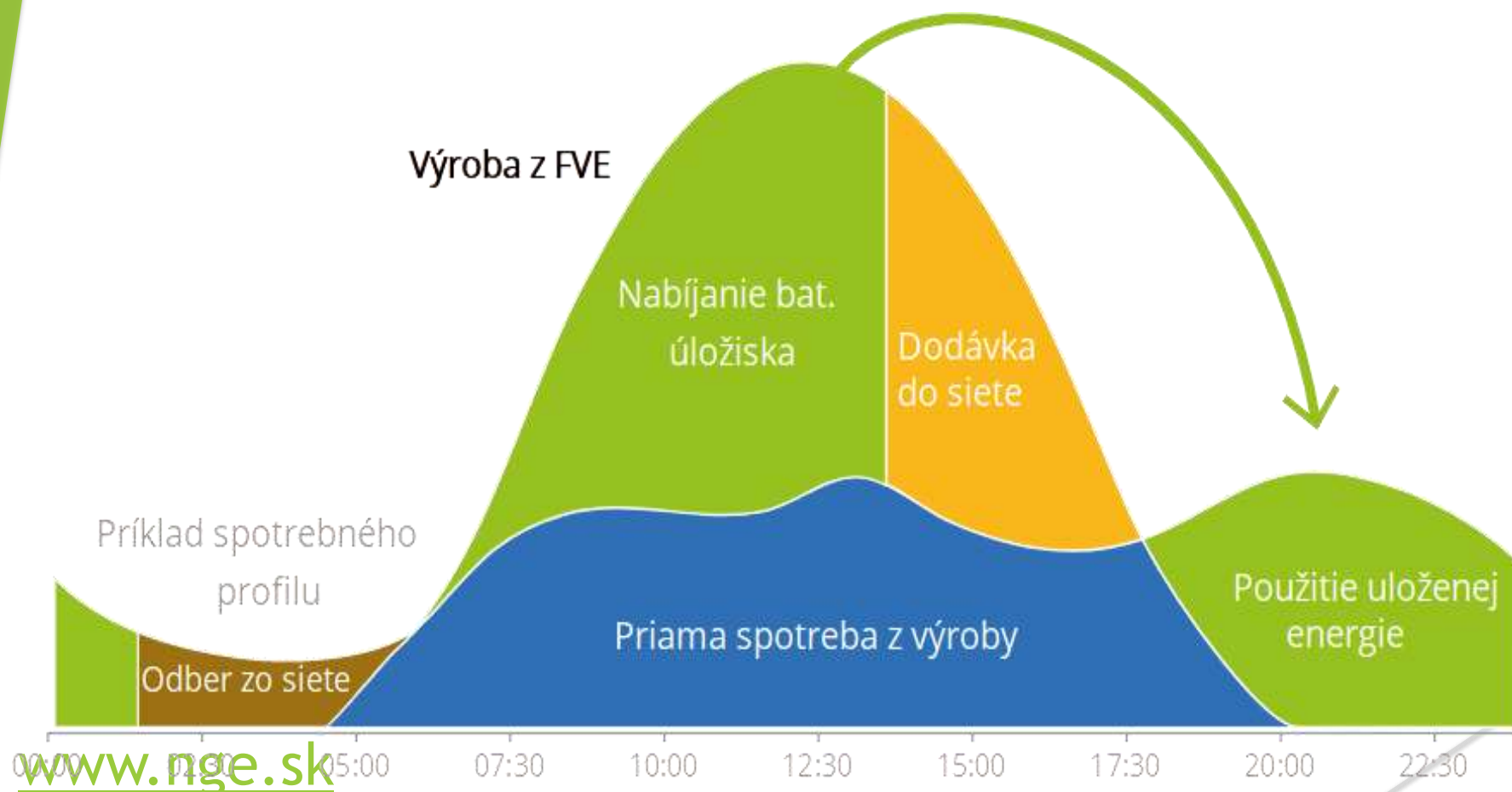
Právna úprava **nepovažuje** výrobu a uskladnenie elektriny v zariadeniach s **inštalovaným výkonom do 1 MW**, agregáciu alebo dodávku elektriny pre svojich členov **za podnikanie v energetike**.

www.nge.sk

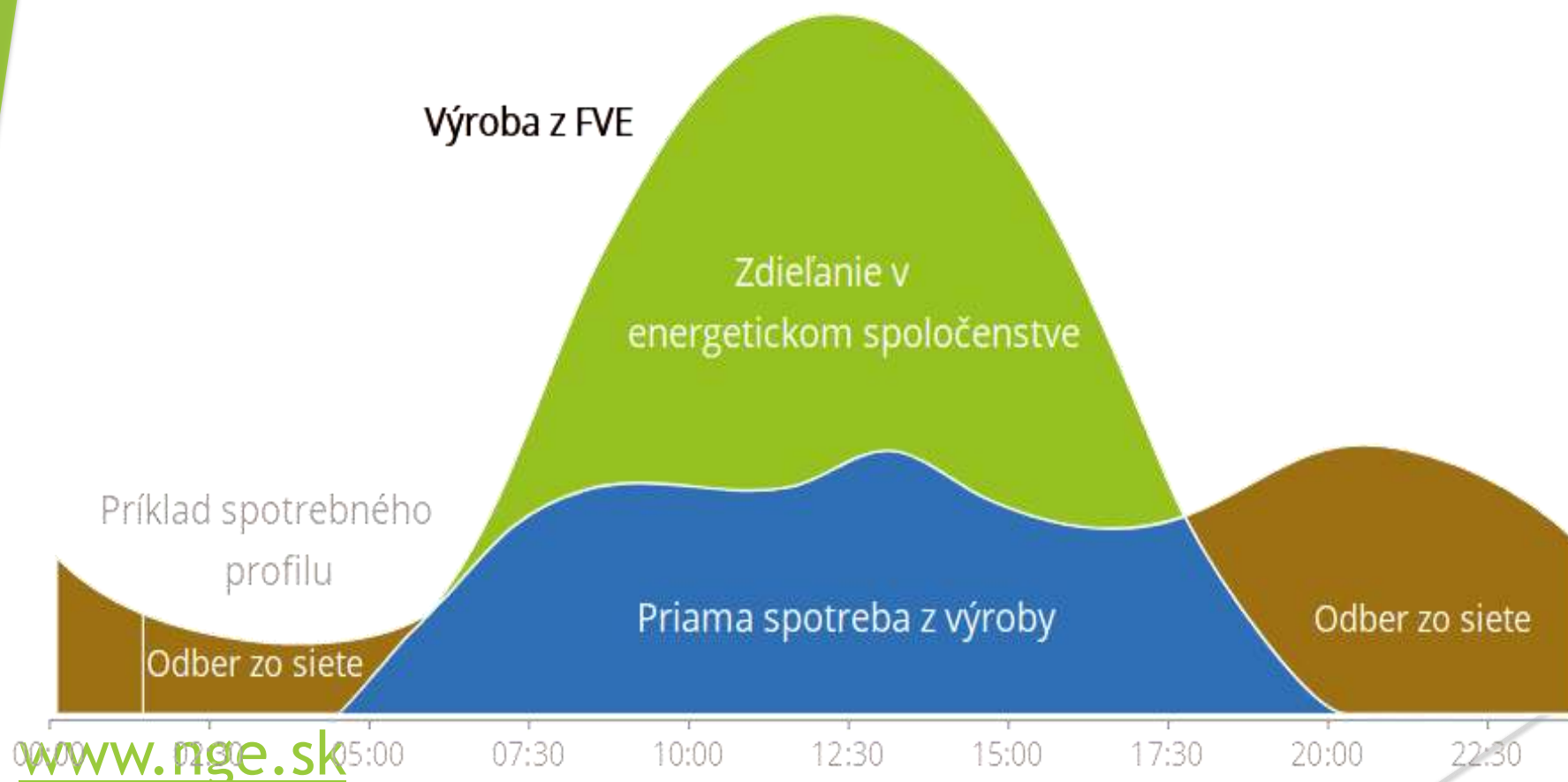
www.znshineslovakia.sk



Využitie výroby z FVE s batériovým úložiskom



Využitie výroby z FVE so zdieľaním



Ako financovať FV systém na bytové domy?

vlastné zdroje úver, pôžička

dotácie

Dotácie

Oprávneným subjektom na poskytnutie príspevku je

- spoločenstvo vlastníkov bytov a nebyt. priestorov v byt. dome podľa 182/1993 Z. z.
- vlastníci bytov a nebyt. priestorov v bytovom dome zastúpení správcom byt. domu

Podmienky:

- bytový dom musí byť evidovaný v Katastri nehnuteľností SR
- bytový dom ani žiaden byt alebo nebytový priestor nesmú byť vo vlastníctve alebo spoluvlastníctve právnickej osoby
- nemôže dôjsť inštaláciou zariadenia k porušeniu podmienok skončenia odberu tepla (centralizované zásobovanie teplom)

www.nge.sk musí byť energetický audit s predpísanými náležitosťami

www.znshineslovakia.sk

Dotácie - príspevok

Základné sadzby a maximálne príspevky

Hodnota poukážky je závislá od výkonu zariadenia a splnenia podmienok zvýhodnenia

Základné sadzby bez zvýhodnenia

Zvýhodnenie +15 % *

	Sadzba €/kW	Maximálny príspevok	Sadzba €/kW	Maximálny príspevok
Fotovoltický panel	500 €/kW	maximálne 1 kW na byt	575 €/kW	maximálne 1 kW na byt

* Zvýhodnenie 15 % pre domácnosti v bytových domoch pri inštalácii bezemisných zariadení v oblasti riadenia kvality ovzdušia alebo pre domácnosti, ktoré prestanú využívať tuhé palivá. (článok E, odsek 6 [všeobecných podmienok](#))

Čo vybavíme pre zrealizovanie FVE

- podľa obhliadky miesta/objektu, stanovíme a vypočítame najlepší variant FVE
- byrokraciu a zákonom dané náležitosti (distribučné spoločnosti, ÚRSO, OKTE, dotačné agentúry, dodávateľ/odberateľ)
- zabezpečíme energetický audit, stavebný projekt, statický posudok, revízie a pod.
- samotnú inštaláciu, spustenie systému s zaškolenie obsluhy
- monitoring prevádzky systému a servis
- nahlasovanie dát, štatistík a komunikácia so štátnymi inštitúciami
- správa energetického spoločenstva



ĎAKUJEME ZA POZORNOSŤ

Sídlo:

Natural Green Energy (NGE) s.r.o.
Gorkého 3
811 01 Bratislava
IČO: 55166806

mobil: +421 911 073 730

e-mail: info@nge.sk

www.nge.sk

www.znshineslovakia.sk