

ROLE DISTRIBUTORA V KOMUNITNÍ ENERGETICE

ING. RADIM ČERNÝ | ENERGETIKA 2023 | HR. KRÁLOVÉ | 8. 6. 2023



- **VLIV KOMUNITNÍ ENERGETIKY NA PŘIPOJOVÁNÍ ZDROJŮ**
 - STAV PŘIPOJOVÁNÍ OZE NA ÚZEMÍ ČEZd
 - MAPA KRAJE Z POHLEDU POČTU PŘIJATÝCH ŽÁDOSTÍ
 - PLÁN INVESTIC A STRATEGICKÉ STAVBY NA ÚZEMÍ KRAJE

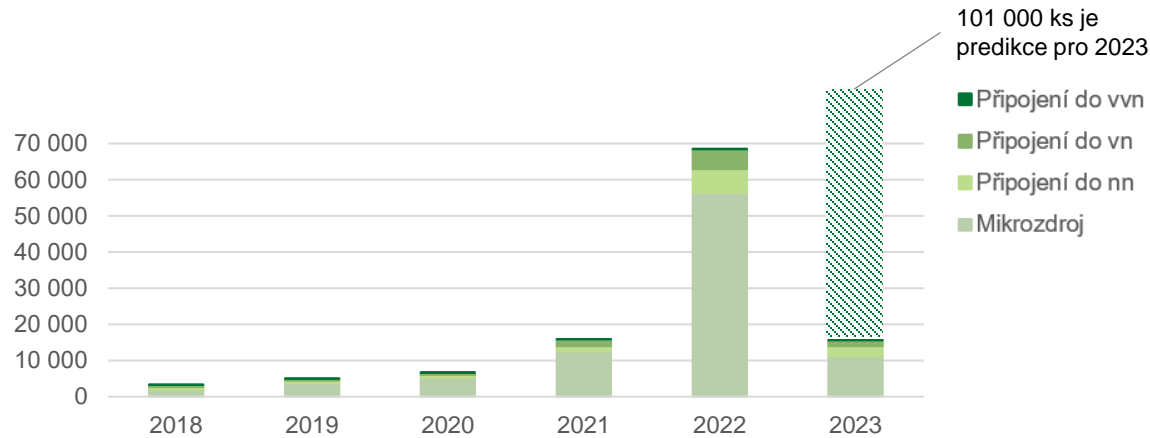
- **SDÍLENÍ ELEKTŘINY A ZAVEDENÍ ELEKTROENERGETICKÉHO DATOVÉHO CENTRA (EDC)**

V ROCE 2022 JSME ZPRACOVALI REKORDNÍ POČET ŽÁDOSTÍ MEZIROČNÍ RŮST O VÍCE NEŽ 300%

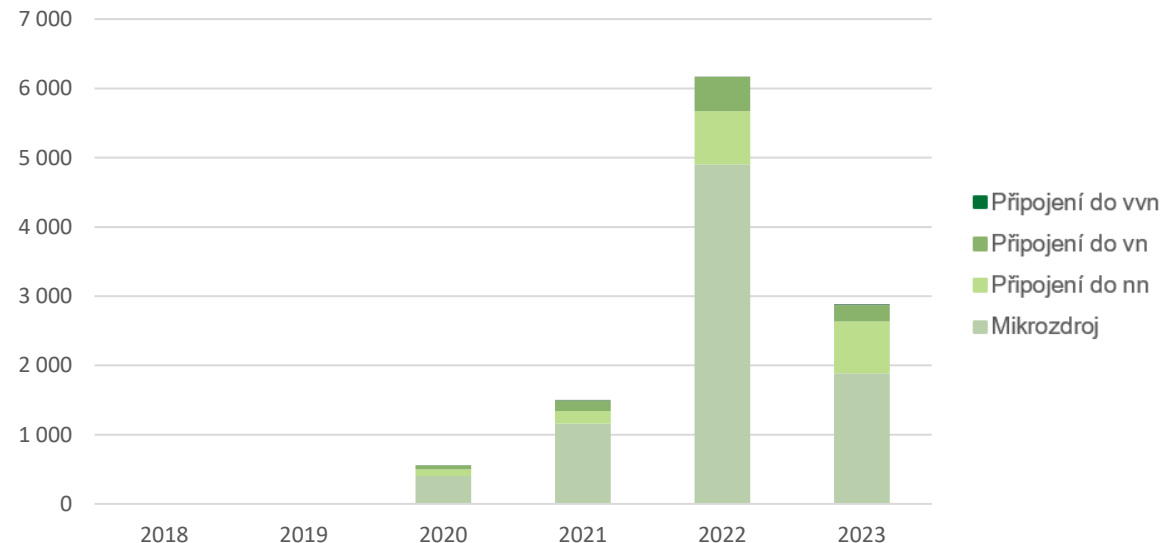


Žádosti o připojení výroben, počet ks

Celá ČR



Králové-
hradecký
kraj



Za první 2 měsíce roku 2023 jsme přijali stejné množství žádostí jako za celý rok 2021

V roce 2022 jsme připojili **21 000 výroben** s výkonem **188 MW**.

V roce 2023 jsme za prvních 5 měsíců připojili téměř **23 000 výroben** s výkonem **244 MW**.

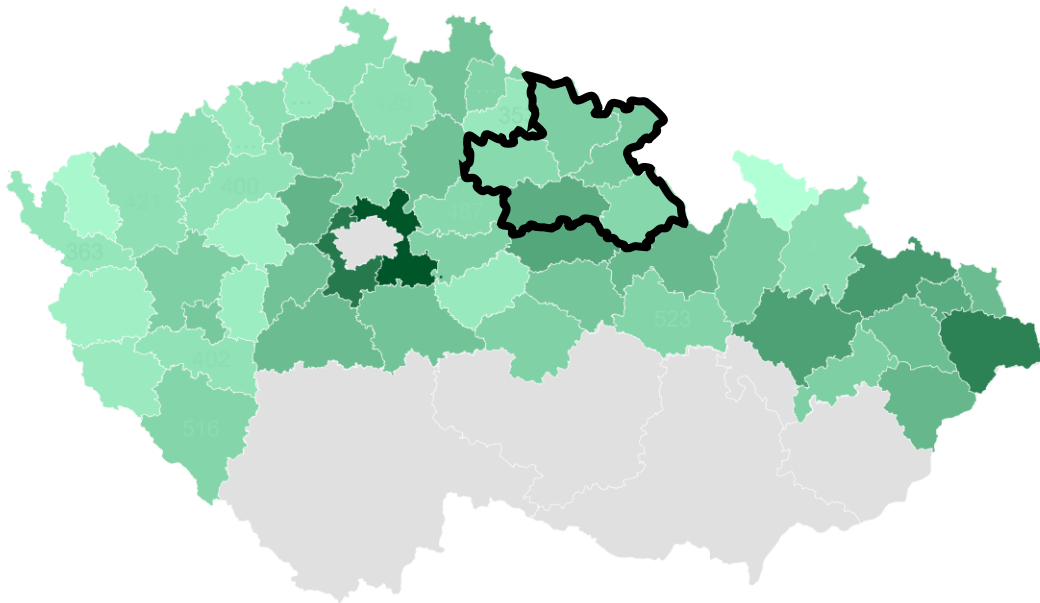
V oblasti **Královéhradeckého kraje** jsme v roce 2023 připojili **1 841 výroben** s výkonem **19,9 MW** z toho:

- **1 762 ks** mikrozdvoje s výkonem **14,3 MW**
- **79 ks** na hladinách NN, VN, VVN s výkonem **5,6 MW**

PŘEHLED POČTU PŘEVZATÝCH ŽÁDOSTÍ V JEDNOTLIVÝCH OKRESECH V ROCE 2023

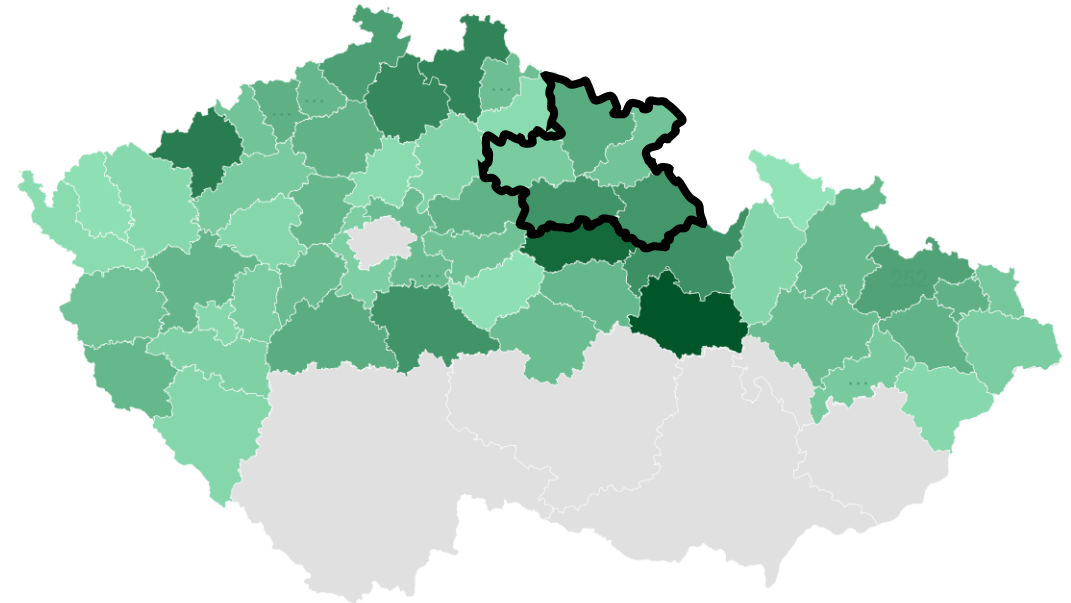


Počet převzatých žádostí o připojení výroby
2023 [ks]



- více než 9 % ze všech žádostí v roce 2023 bylo podáno v Královéhradeckém kraji

Výkon z převzatých žádostí o připojení výroby
2023 [MW]



- v Královéhradeckém kraji požádáno o výkon 2 bloků EDU

MAPA VOLNÉ DISTRIBUČNÍ KAPACITY PRO PŘIPOJOVÁNÍ VÝROBEN NA NAPĚŤOVÉ HLADINĚ VN / VVN



cezdistribuce.cz/oze



sekce „užitečné odkazy“

UŽITEČNÉ ODKAZY



PRAVIDLA PROVOZOVÁNÍ
DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY



PŘIPOJOVACÍ PODMÍNKY



POŽADAVKY NA REGULACI
VÝROBEN



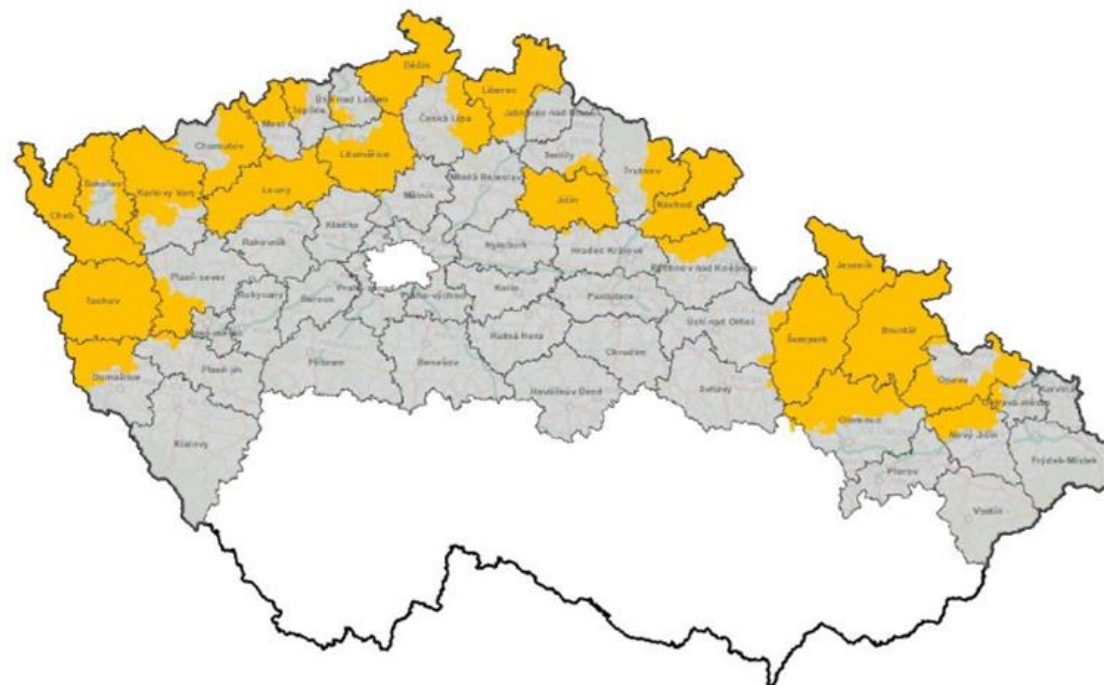
VOLNÁ DISTRIBUČNÍ KAPACITA
PRO PŘIPOJOVÁNÍ VÝROBEN



UVEDENÍ VÝROBY
DO PROVOZU



OVĚŘENÍ SOULADU S RFG



Stav k 21.3.2023

LEGENDA - PODBARVENÍ OBLASTÍ:

Šedá – oblast s volnou distribuční kapacitou pro připojení výroben na napětové hladině vvn a vn

Oranžová – oblast s omezenou distribuční kapacitou pro připojení výroben na napětové hladině vvn a vn

Červená – uzavřená oblast pro připojení výroben na napětové hladině vvn a vn

MAPA VOLNÉ DISTRIBUČNÍ KAPACITY PRO PŘIPOJOVÁNÍ VÝROBEN NA NAPĚŤOVÉ HLADINĚ VN / VVN



cezdistribuce.cz/oze



sekce „užitečné odkazy“

UŽITEČNÉ ODKAZY



PRAVIDLA PROVOZOVÁNÍ
DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY



PŘIPOJOVACÍ PODMÍNKY



POŽADAVKY NA REGULACI
VÝROBEN



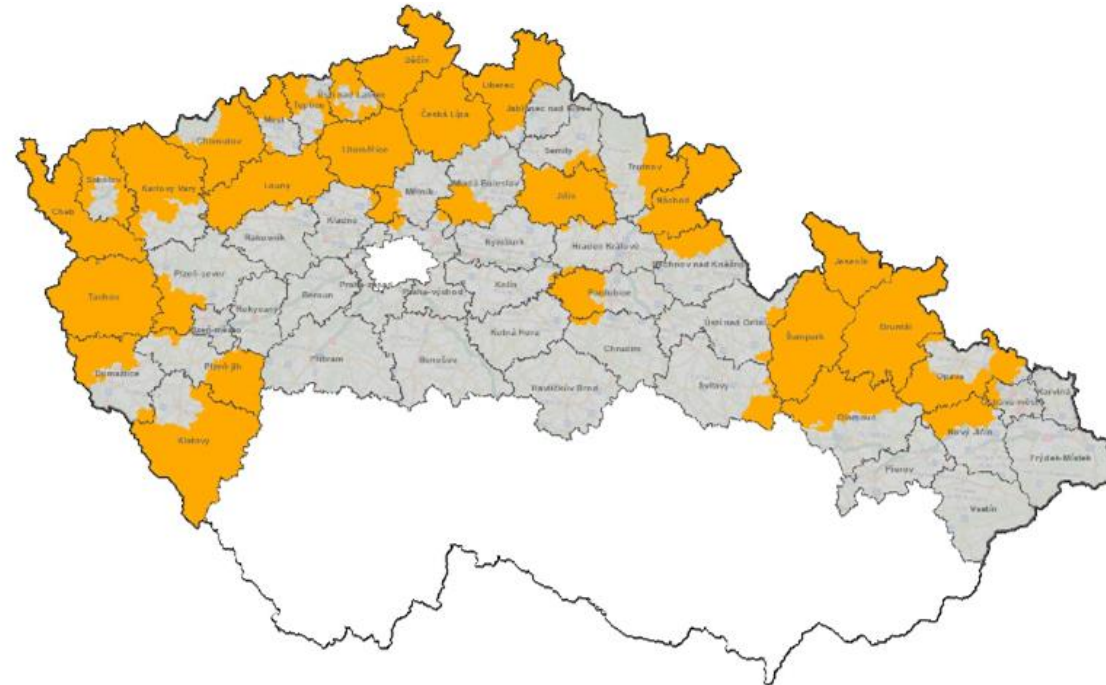
VOLNÁ DISTRIBUČNÍ KAPACITA
PRO PŘIPOJOVÁNÍ VÝROBEN



UVEDENÍ VÝROBY
DO PROVOZU



OVĚŘENÍ SOULADU S RFG



Stav k 18.4.2023

LEGENDA - PODBARVENÍ OBLASTÍ:

Šedá – oblast s volnou distribuční kapacitou pro připojení výroben na napětové hladině vvn a vn

Oranžová – oblast s omezenou distribuční kapacitou pro připojení výroben na napětové hladině vvn a vn

Červená – uzavřená oblast pro připojení výroben na napětové hladině vvn a vn

MAPA VOLNÉ DISTRIBUČNÍ KAPACITY PRO PŘIPOJOVÁNÍ VÝROBEN NA NAPĚŤOVÉ HLADINĚ VN / VVN



cezdistribuce.cz/oze



sekce „užitečné odkazy“

UŽITEČNÉ ODKAZY



PRAVIDLA PROVOZOVÁNÍ
DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY



PŘIPOJOVACÍ PODMÍNKY



POŽADAVKY NA REGULACI
VÝROBEN



**VOLNÁ DISTRIBUČNÍ KAPACITA
PRO PŘIPOJOVÁNÍ VÝROBEN**



UVEDENÍ VÝROBY
DO PROVOZU



OVĚŘENÍ SOULADU S RFG



Stav k 23.5.2023

LEGENDA - PODBARVENÍ OBLASTÍ:

Šedá – oblast s volnou distribuční kapacitou pro připojování výroben na napětové hladině vvn a vn

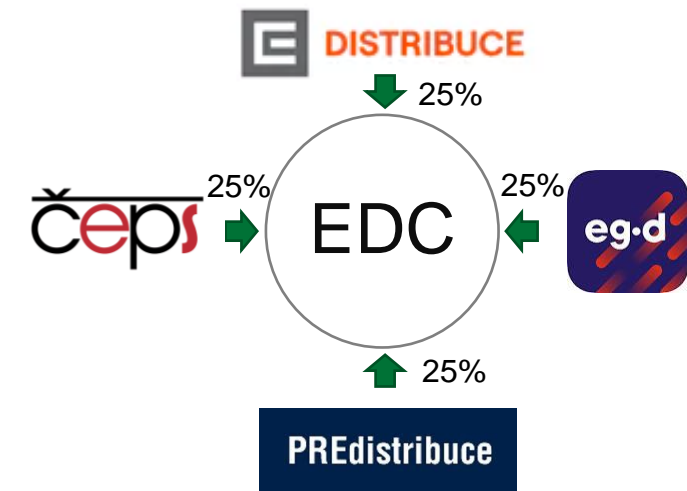
Oranžová – oblast s omezenou distribuční kapacitou pro připojování výroben na napětové hladině vvn a vn

Červená – uzavřená oblast pro připojování výroben na napětové hladině vvn a vn

PŘÍPRAVA ELEKTROENERGETICKÉHO DATOVÉHO CENTRA (EDC)



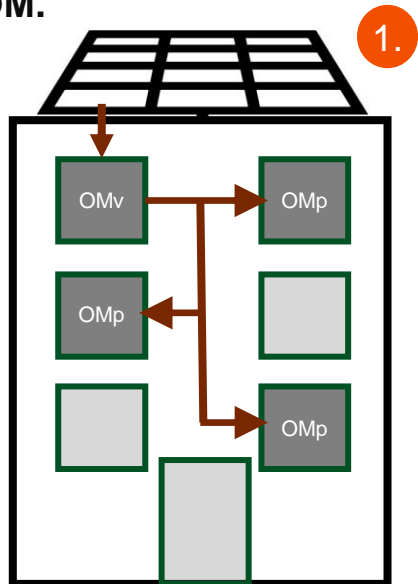
- nový subjekt zastřešující sdílení elektřiny a její zúčtování ➔
- k založení společnosti EDC dojde ještě v roce 2023
- spuštění EDC a sdílení elektřiny se předpokládá do ½ roku po účinnosti zákona LEX OZE II, který přinese konkrétní parametry sdílení elektřiny
- počítá se s postupným náběhem sdílení elektřiny jako u tzv. „Rakouského modelu“



DOPORUČENÉ FORMY SDÍLENÍ ELEKTŘINY PRO I. FÁZI

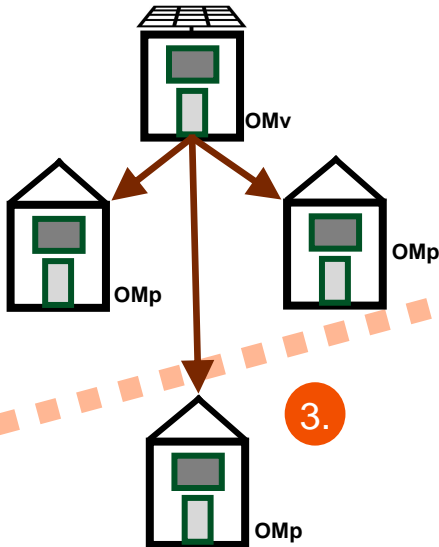


Model sdílení v bytovém domě s výrobnou připojenou prostřednictvím některého OM.



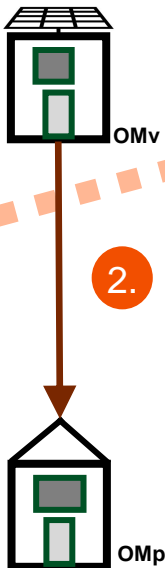
1.

Sdílení v rámci jednoho energetického společenství s jednou připojenou výrobnou v jednom OM.



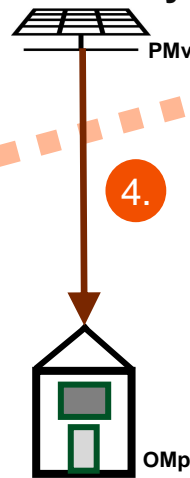
3.

Sdílení mezi dvěma OM aktivního zákazníka, kdy v jednom OM je připojena výroba (stejný vlastník OM).



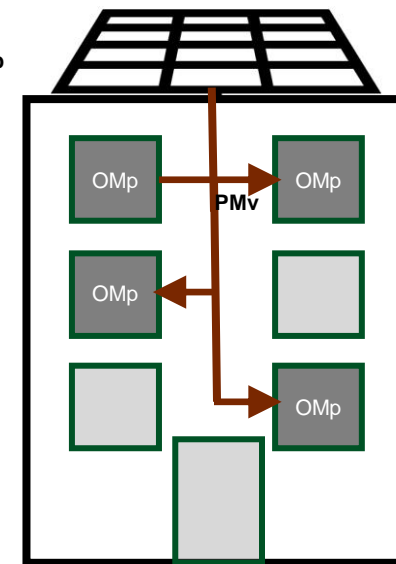
2.

Sdílení výroby z jedné výrobní připojené samostatným předávacím místem výrobce v jiném OM této osoby nebo jím ovládané osoby.



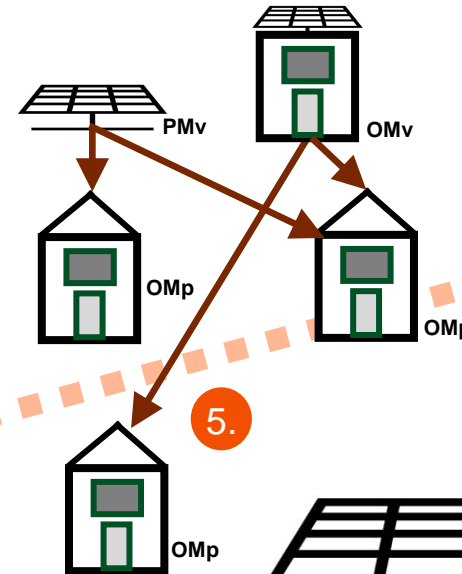
4.

Model sdílení v bytovém domě s výrobnou připojenou prostřednictvím samostatného předávacího místa.



6.

Sdílení v rámci jednoho energetického společenství s více připojenými výrobkami



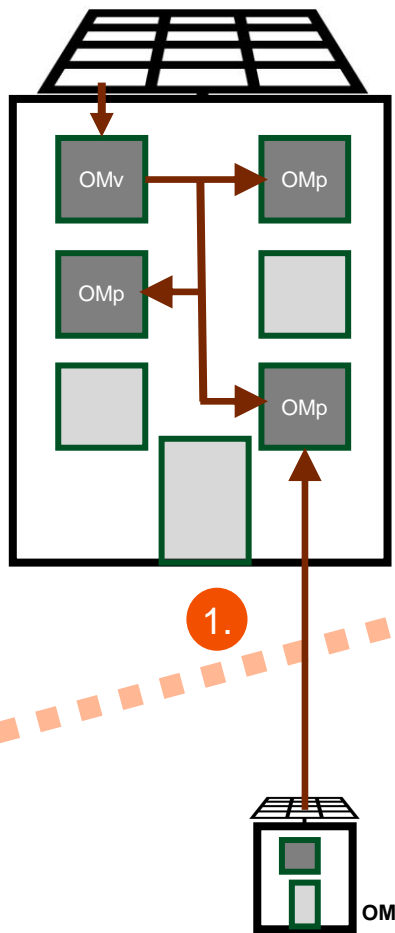
5.



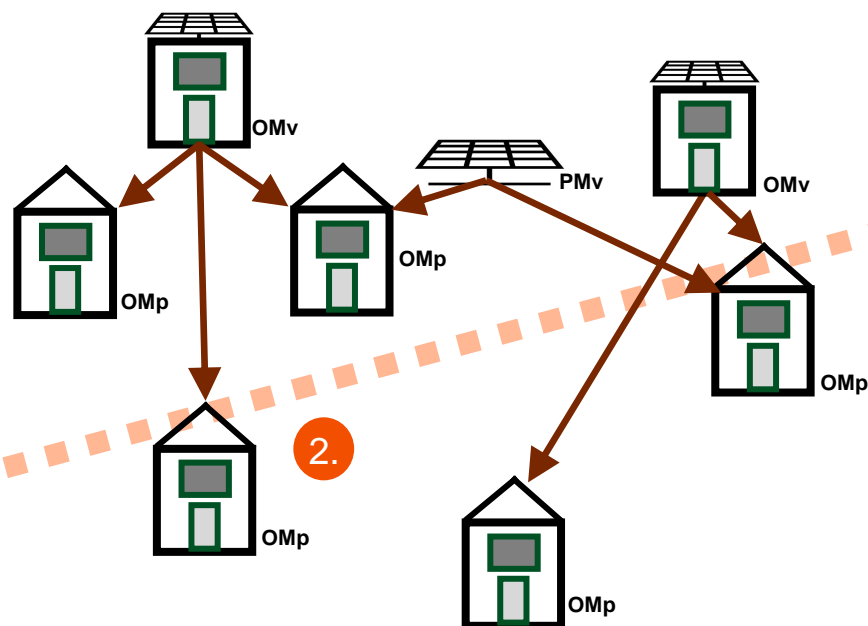
FORMY SDÍLENÍ ELEKTŘINY PRO FINÁLNÍ ŘEŠENÍ EDC (2026)



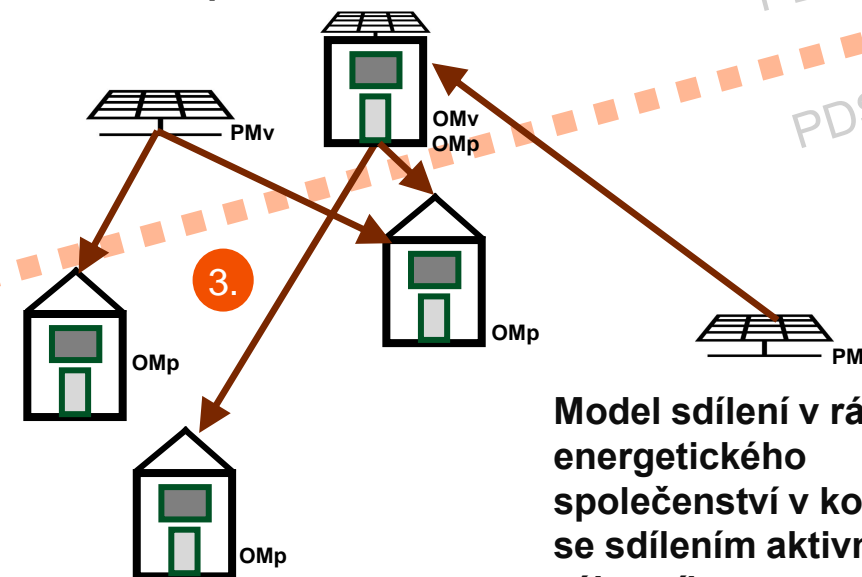
Model sdílení v bytovém domě v kombinaci se sdílením aktivního zákazníka.



Sdílení v rámci více energetických společností.



OMv je zároveň OMp, pokud nedodává do sítě.



Model sdílení v rámci energetického společenství v kombinaci se sdílením aktivního zákazníka.

4.





DĚKUJI ZA POZORNOST