

Příležitosti pro střešní fotovoltaiku na obytných, firemních a veřejných budovách v ČR



Rodinné domy

Fotovoltaika na RD

~ 200 000 budov v Praze++ a Brně (ČR: <0,5 % potenciálu střech RD)

Do 10 kWp bez licence ERÚ (podmínkou primárně pro vlastní spotřebu),
lze kombinace s baterií, ohřevem vody

Bez stavebního povolení, smlouva o připojení s distribuční společností

Provozní podpora u nových ne, tržní cena vyrobené elektřiny 1 Kč/kWh.

Nová zelená úsporám	Praha	mimo Prahu
Výše dotace	35 000 – 150 000 Kč, max. 50 % způsobilých výdajů	
Žadatel	Vlastník nebo stavebník RD	



Bytové domy

Fotovoltaika na BD

~ desítky tisíc budov v Praze++ a Brně

Bez stavebního povolení, smlouva o připojení s distribuční společností (ukončení stávajících)

Microgrid: zřízení 1 odběrného místa, rozpočítání nákladů

Tržní cena vyrobené elektřiny 1 Kč/kWh, bez provozní podpory

	Praha (NZÚ)	mimo Prahu
Výše dotace	15 500 Kč na každý kWp, do 30 kWp (cca 100 ks), max. 40 % ZV	-
Žadatel	Vlastník domu	

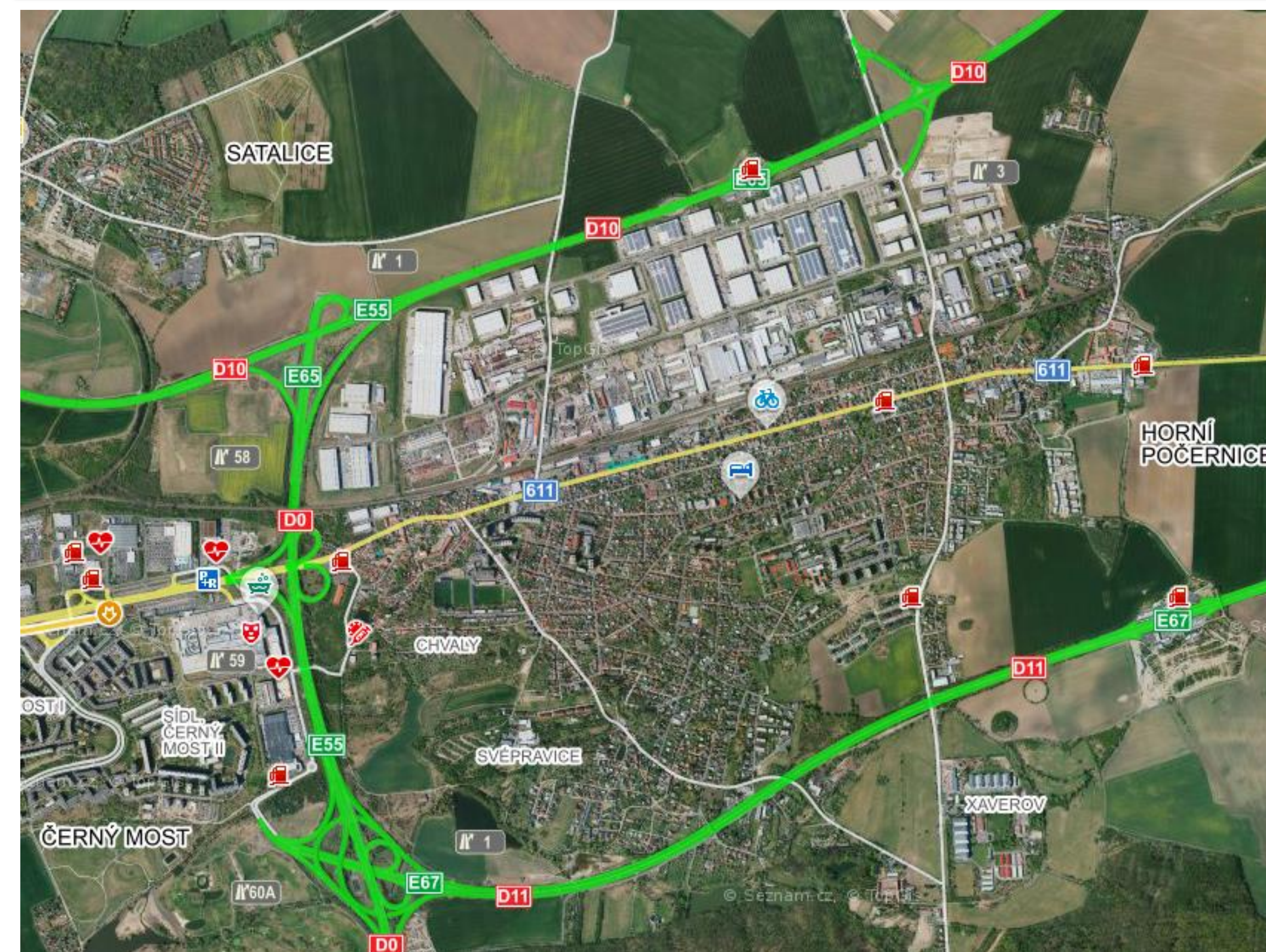
Jaké opatření může město zavést?

- ✱ W/m2 - Povinná součást nových staveb/forma zvýhodnění
- ✱ Zveřejnění mapy osvitu, rozumné podmínky v požárním řádu obce
- ✱ Odborná pomoc s výběrem řešení, asistence s administrativou, BD: mediace
- ✱ Hromadný nákup technologie
- ✱ Hustá zástavba: iniciace přímého vedení
- ✱ Virtuální elektrárna, zakládání energetických společenství (8-KOMUNERG, min. 2 mld. Kč)
- ✱ Územní plánování: lokální distribuční sítě?

Vyžaduje silný tým lidí



Budovy sloužící k podnikání



Budovy sloužící k podnikání

Fotovoltaika na soukromých OC, admin. budovách, výrobních halách apod.

- Stavební povolení pro 20 kWp+, licence ERÚ, smlouva o připojení s distribuční společností
- CAPEX podpora závisí na právě připravovaných programech, provozní podpora u nových ne

	Praha (ModFond ENERG min. 9 mld. Kč)	mimo Prahu (ModFond ENERG & OP TAK)
Výše dotace	-	-
Žadatel	PO (zejména malé a střední podniky), FO podnikající	Podnikající PO/FO

Veřejné budovy na území města

Modernizační fond (7-ENERGOV, min. 6 mld. Kč)

- Veřejné budovy zejm. v Praze
- Žadatelé: a) obce, kraje, jejich příspěvkové organizace, vysoké školy, veřejné výzkumné instituce, veřejné instituce, státní podniky, organizační složky státu apod. b) spolky, církve, fundace, ústavy apod.

Operační program životní prostředí (2021-2027) financovaný z EFRR a FS EU

- Podmínky dosud neschváleny
- Veřejné budovy mimo hl. m. Prahu
- Žadatelé: ditto



Některé další zdroje financování

- Peníze na realizace: Recovery and Resiliency Facility (přes 200 mld. Kč), Fond spravedlivé transformace (42,5 mld.)
- Peníze na energ. management: program EFEKT

Díky za pozornost.