

Čistá energie pro Škoda AUTO



ŠKOENERGO

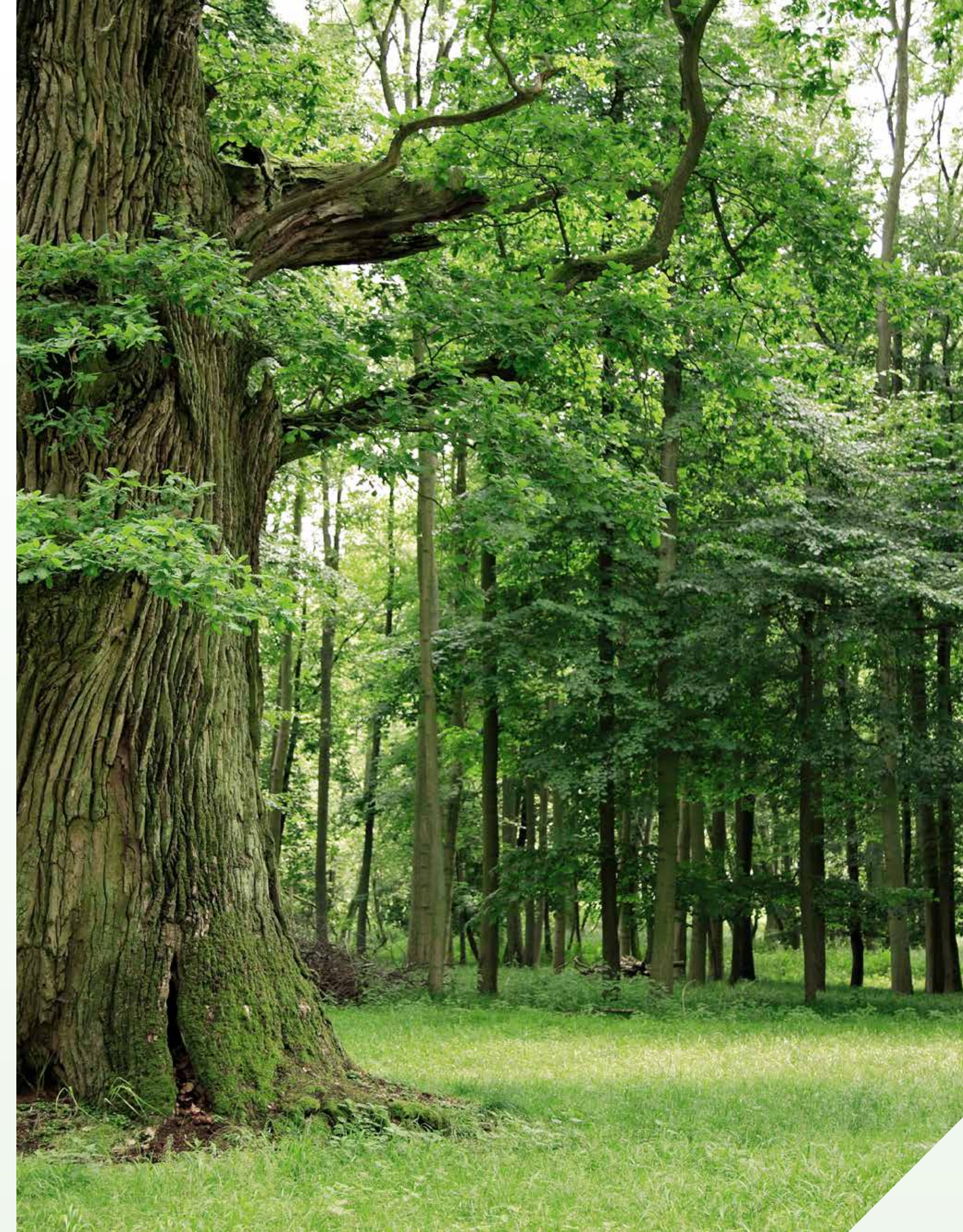
Prohlášení ŠKODA AUTO



Veškerá energie použitá ve
ŠKODA AUTO k výrobě vozidel
a komponentů v českých závodech
bude do konce tohoto desetiletí
CO₂ neutrální.

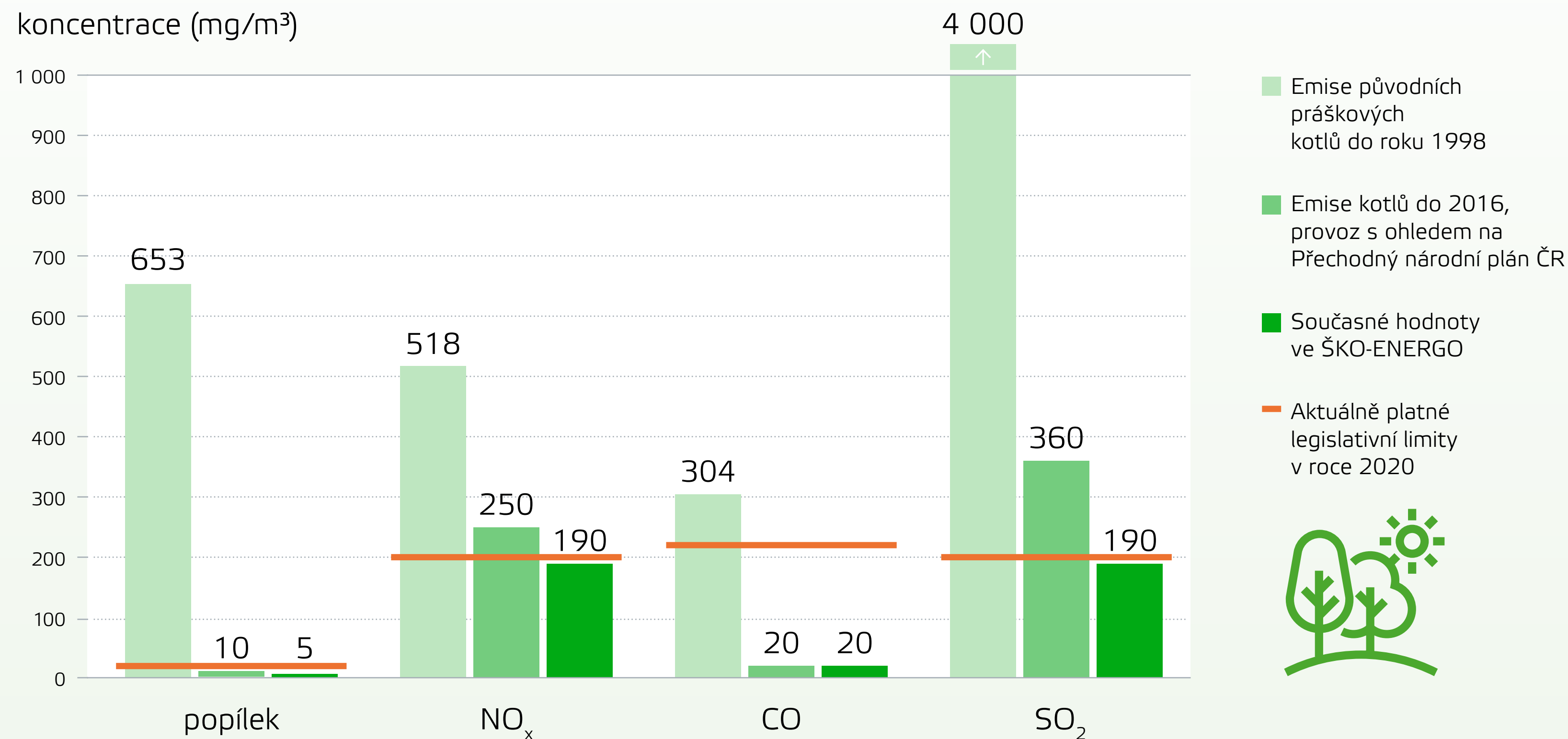


CO₂ neutrální výroba
energií ŠKO-ENERGO do
konce tohoto desetiletí.



Emisní limity teplárny

Snižování emisí – přínos ŠKO-ENERGO k ochraně životního prostředí



POPÍLEK

5 mg/m³

NO_x

190 mg/m³

CO

20 mg/m³

SO₂

190 mg/m³



Využití fotovoltaických panelů pro výrobu elektřiny

Spolupráce ŠKODA AUTO a ČEZ
projekt největší fotovoltaické elektrárny
na střechách budov v České republice

VÝKON

2,29 MW_p

POČET

5 872 ks

ENERGIE

2 214 MWh/a

REALIZACE

podzim 2021



ŠKOENERGO

Využití větrné energie

Větrný park Melč

VĚTRNÝ PARK

4 turbíny

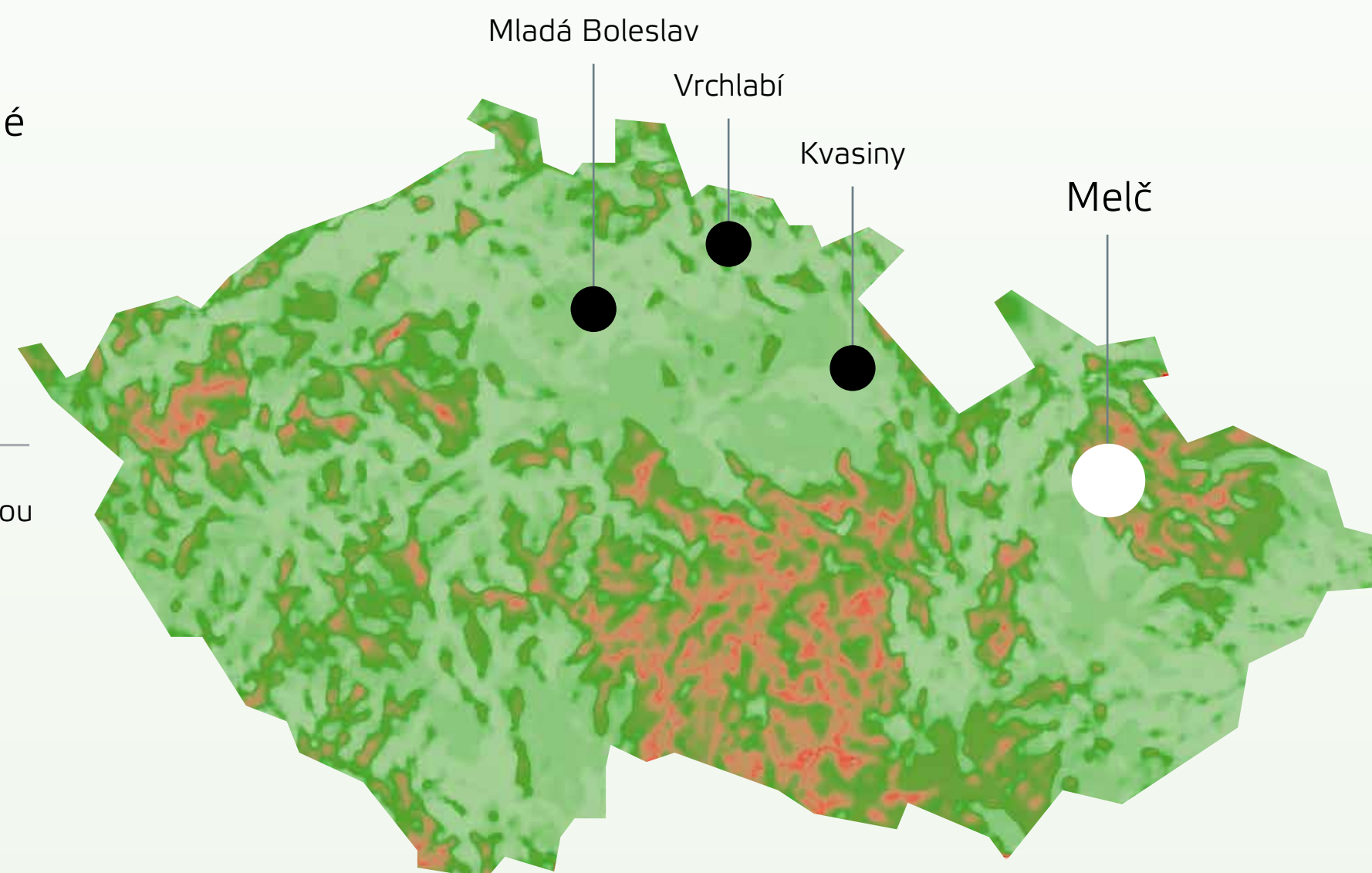
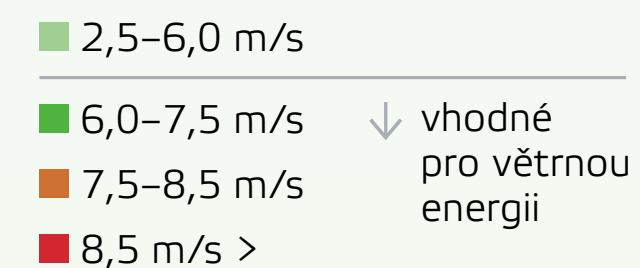
ENERGIE

26,3 GWh/rok

REALIZACE

leden 2023
na 20 let

Výsledné pole průměrné
rychlosti větru
v m/s ve výšce 100 m

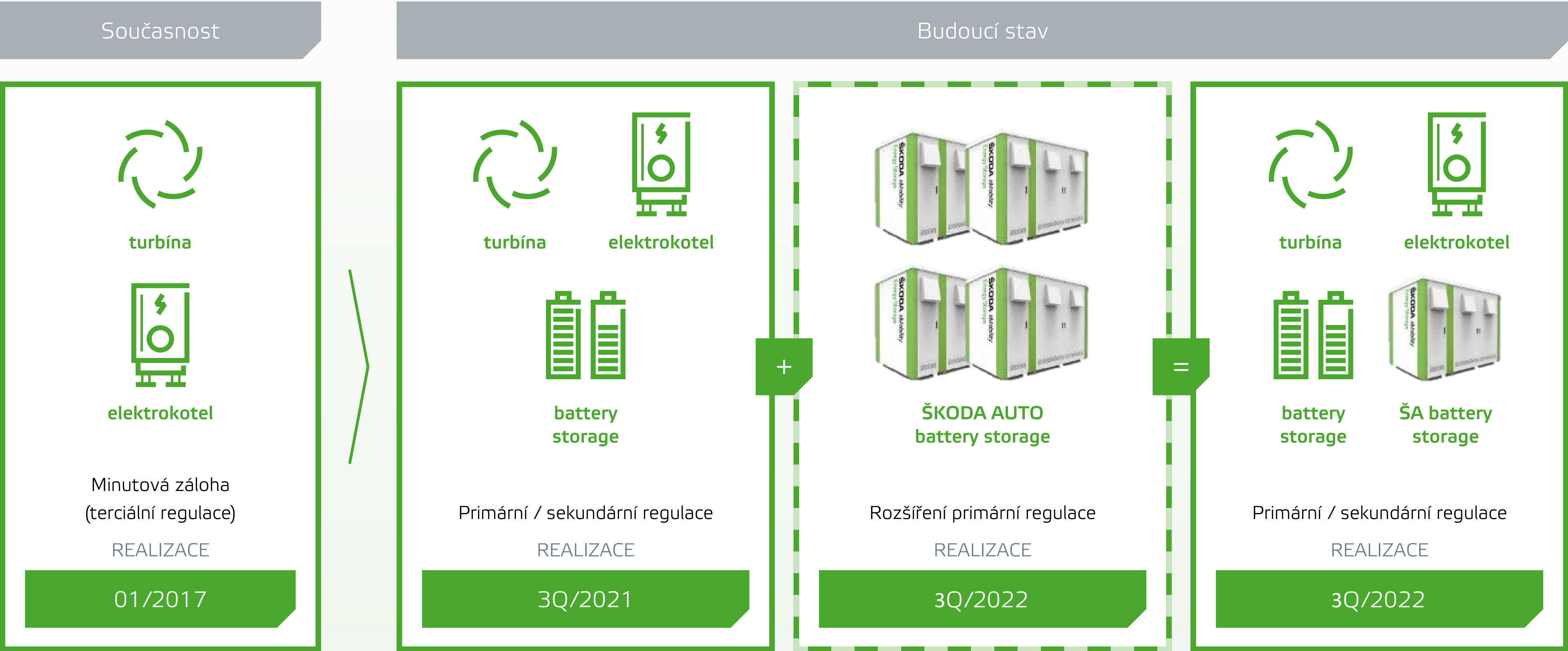


Spolupráce s externím partnerem v oblasti dodávek zelené elektřiny
z větrného parku Melč. První velký PPA (Power Purchase Agreement)
kontrakt na území ČR na dodávku obnovitelné energie.



ŠKOENERGO

Rozšíření podpůrných služeb o primární a sekundární regulaci



Legislativa – aktuální status, předpokládaný vývoj

Budoucí vývoj v oblasti energetiky / teplárenství do značné míry odvislý od **legislativy**, která by cestu za splněním cíle v oblasti **životního prostředí** měla doprovázet respektive tuto podporovat.



1 Green Deal

2 Závazky ČR resp. EU k snižování emisí a zvyšování podílu obnovitelných zdrojů energie

3 Zákon o podporovaných zdrojích energie

4 Modernizační fond

5 Zákon k obchodování s emisemi v DE a rozšíření na státy EU

6 Legislativní rámec k biometanu

2022+
Budoucnost energetiky
a teplárenství

Děkuji za pozornost

Jaromír Vorel

jednatel, technická oblast

+420 736 506 933

+420 326 817 477

jaromir.vorel@sko-energo.cz