

SKANSKA

Bezuhlíková budoucnost developmentu

Jan Hruška

Design manažer
Skanska Residential a.s.



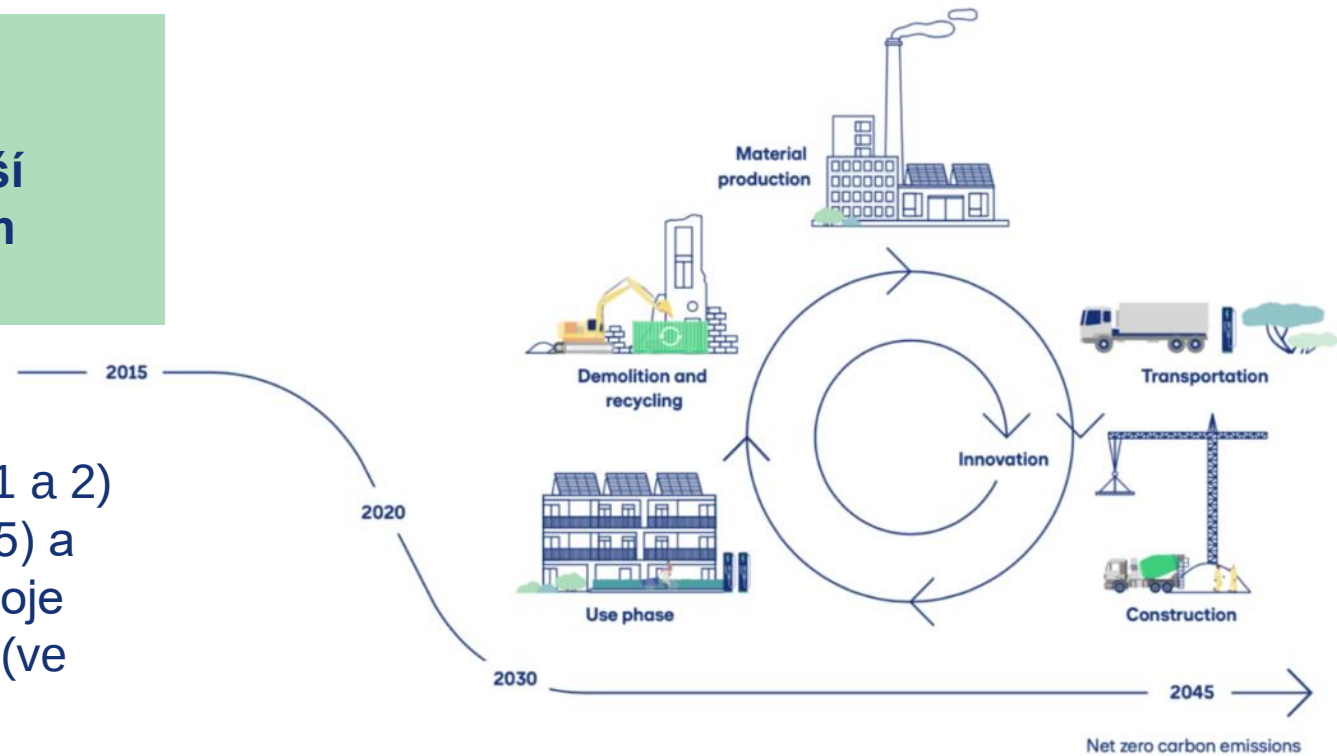
Náš cíl

2045

Nulové čisté emise uhlíku v naší organizaci a celém hodnotovém řetězci

2030

Snížit naše vlastní emise (scope 1 a 2) o 70 % (ve srovnání s rokem 2015) a emise hodnotového řetězce z vývoje našich projektů (scope 3) o 50 % (ve srovnání s rokem 2020)

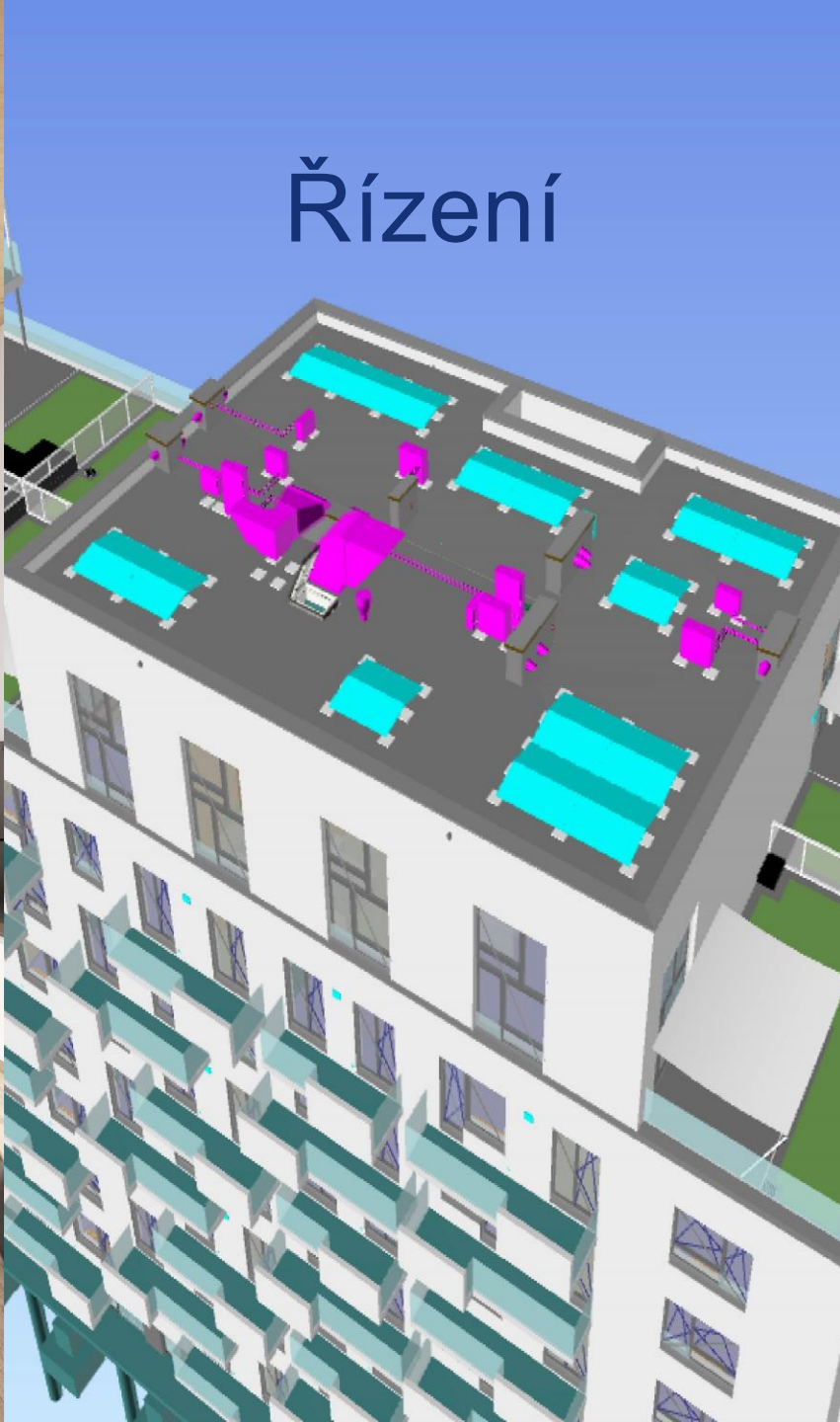


Cíle jsou vědecky podložené v souladu s požadavky Iniciativy pro vědecky podložené cíle (SBTi).

Materiály



Řízení



Technologie

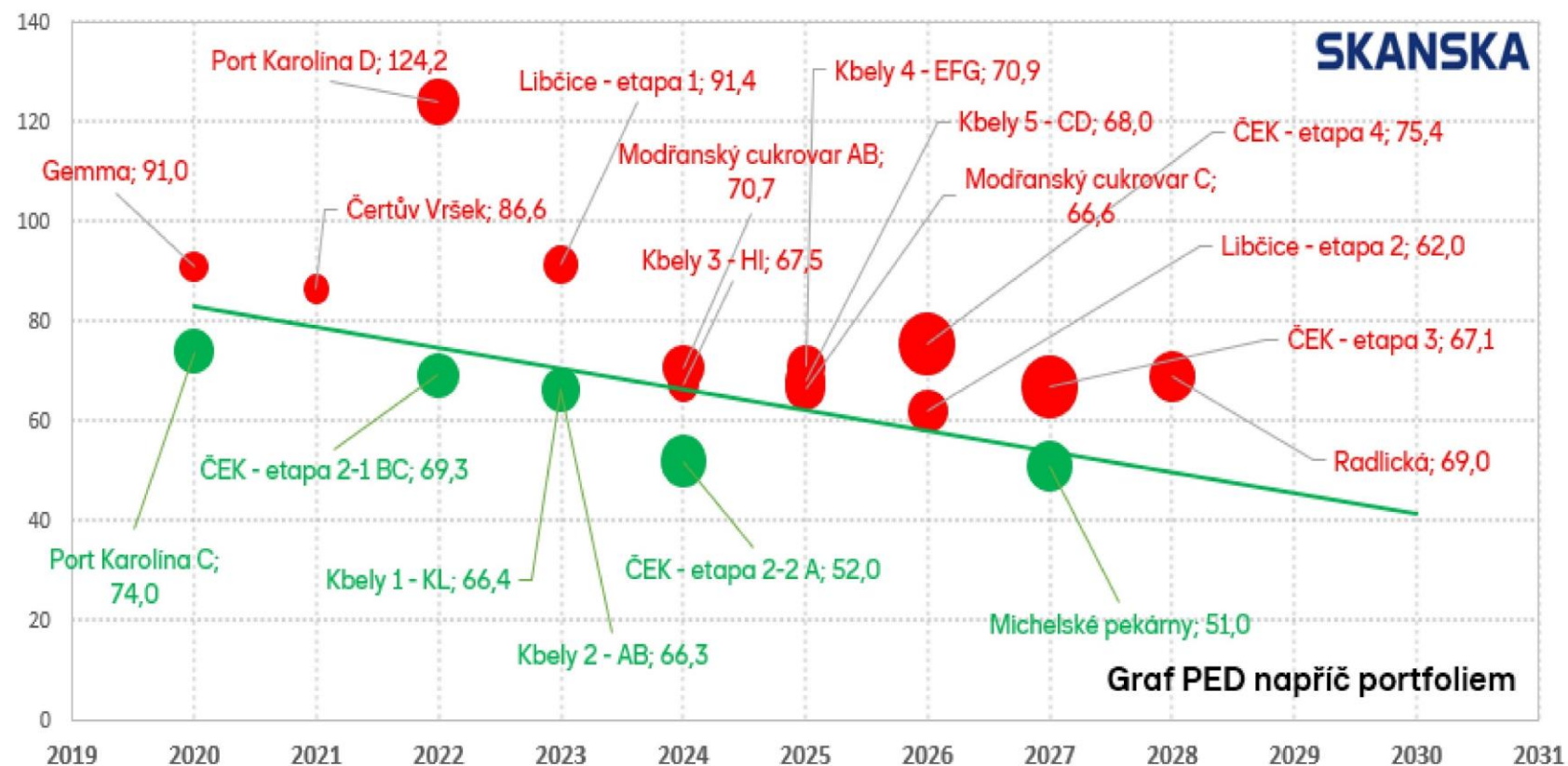


2020

83 kWh/m²y

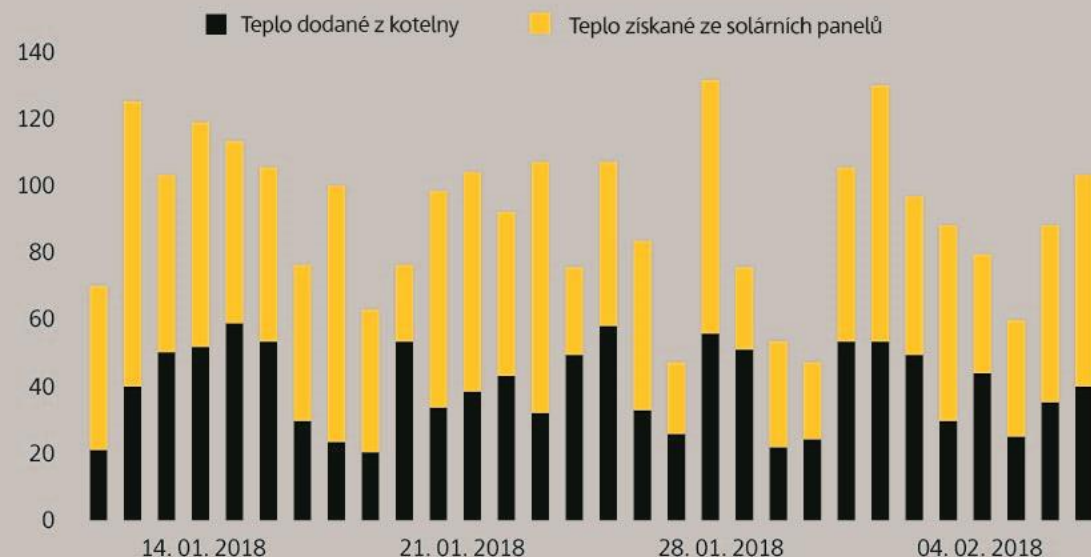
2030

41,5 kWh/m²y



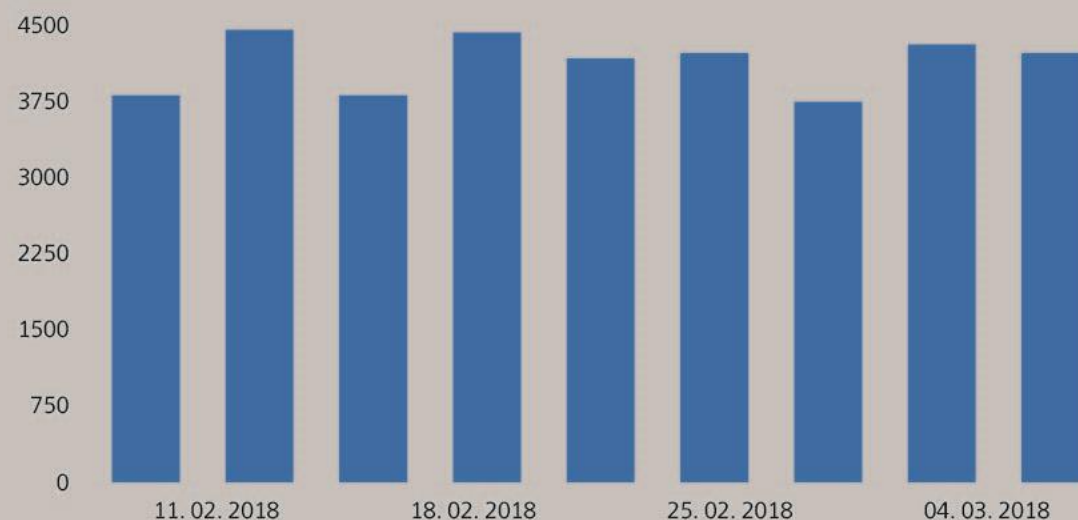
Jak využíváme solární energii a vodu v dešťové jímce

Teplo potřebné na ohřev
užitkové vody (kWh)



Objem vody
v dešťové jímce (litr)

65%
Aktuální stav



Teplota media
v panelech



64°C

Venkovní
teplota



-12°C

Zásobník solární
energie



84°C



Využitá dešťová voda

123 456 789 l od 1. 1. 2021

Podíl tepla ze solárních panelů (za aktuální měsíc)



■ Solární panely

■ Teplo dodané z kotelny



Kontakt
jan.hruska@skanska.cz