

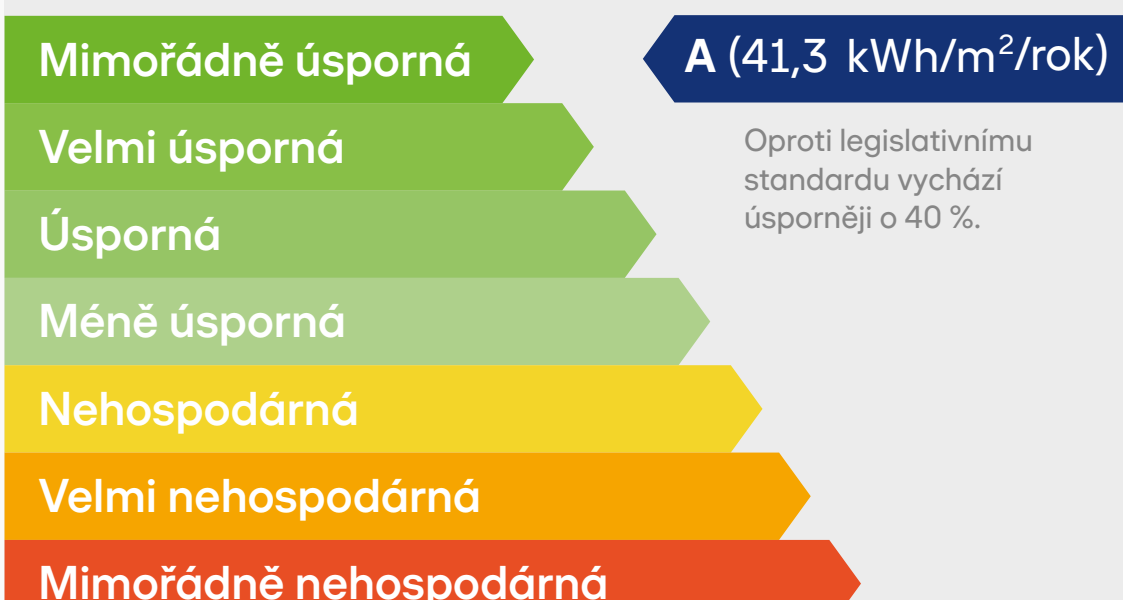
Klasifikační štítek projektu

SKANSKA

Čtvrť Emila Kolbena

Bytové domy Františka, Joachim, Ludvík

Průkaz energetické náročnosti budovy



Úspornější o 26 % PENB A

U celkově dodané energie, ve srovnání s legislativním standardem roku 2023.

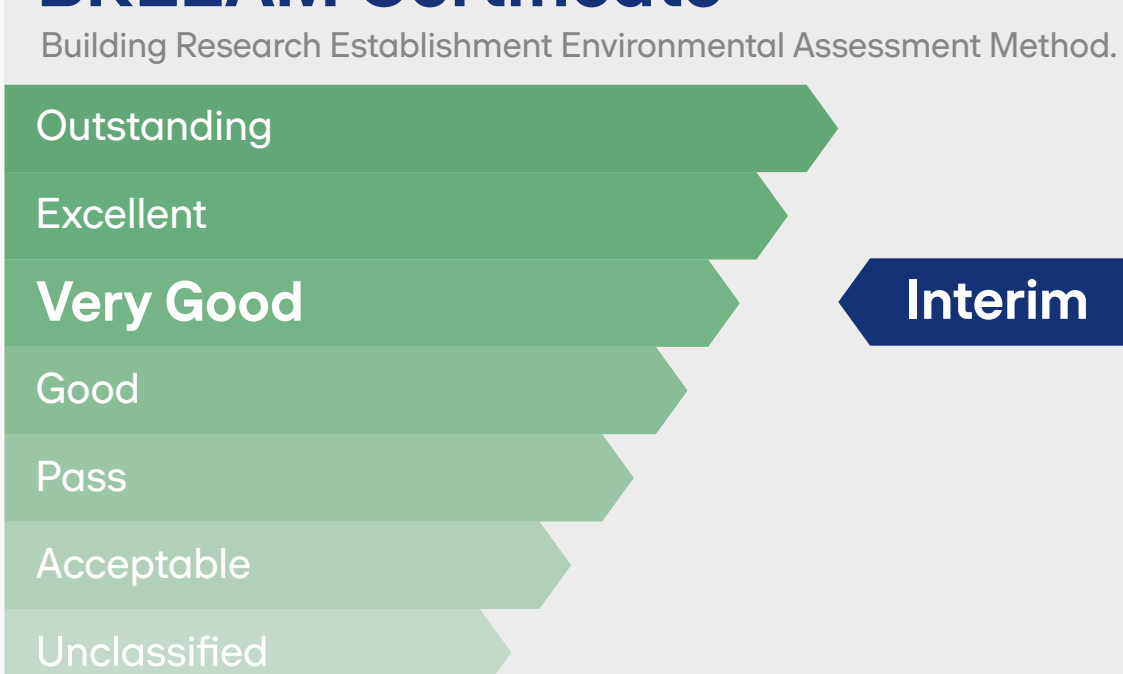
19,6 kWh/m²/rok A

Měrná potřeba tepla na vytápění

55,6 kWh/m²/rok A

Celkově dodaná energie

BREEAM Certificate



Předpokládaná úspora pitné vody

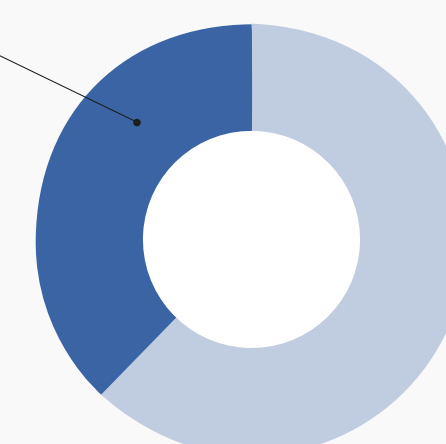
42 %

Duální splachování toalety 5 %

Úsporné armatury 8 %

Úsporné umyvadlové baterie a sprchové sety 11 %

Využití dešťové vody pro splachování WC 18 %



Zdroj úspory

Zdroj úspory	Typ zařízení	Výkonnost
Fotovoltaická elektrárna	plocha panelů 257 m ²	44 MWh za rok
Solární termický systém	plocha panelů 60 m ²	26 MWh za rok
Decentrální rekuperace s řízením přes CO ₂ čidla		u ca. 60% bytových jednotek
Akumulace dešťové vody		pro závlahu společné zeleně

Parametry budovy

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,37 W (m ² .K)
Celková dodaná energie pro vytápění	26,1 kWh/m ² /rok
Celková dodaná energie pro nucené větrání	2,5 kWh/m ² /rok
Celková dodaná energie pro přípravu teplé vody	24,9 kWh/m ² /rok
Celková dodaná energie pro osvětlení sdílených prostor	2,2 kWh/m ² /rok