

Energetická studie plnění PENB 264/2020 Sb.

hodnocení dle metodiky vyhlášky o ENB, ale nejedná se o oficiální PENB !

Ulice, číslo: Sokolská, parc. č. 40/1, 40/3, 4348

PSČ, místo: 280 02, Kolín

K.ú., parcelní č.: Kolín (668150), 40/1, 40/3, 4348

Typ budovy: Jiný druh budovy - Polyfunkční dům

Celková energeticky vztažná plocha: 6745

m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

Primární energie z neobnovitelných zdrojů
kWh/(m²·rok)

Mimořádně
úsporná

A

47.0

Velmi
úsporná

B

70.6

Úsporná

C

94.1

Méně úsporná

D

135

Nehospodárná

E

176

Velmi
nehospodárná

F

218

Mimořádně
nehospodárná

G

B

53.2

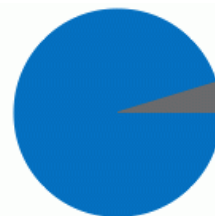
Požadavky pro výstavbu
nové budovy od 1.1.2022

jsou SPLNĚNY

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ účinná SZTE – OZE≤80%: 446.1
■ elektřina: 22



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI



Průměrný součinitel
prostupu tepla budovy

0.38 W/(m²·K)

C



Měrná potřeba tepla
na vytápění

35.8 kWh/(m²·rok)



Vytápění

48.6 kWh/(m²·rok)

C



Chlazení

-



Nucené větrání

-



Úprava vlhkosti

-



Příprava teplé vody

17.8 kWh/(m²·rok)

C



Osvětlení

3.06 kWh/(m²·rok)

B

Vypracoval: Ing. Ctibor Hůlka

Kontakt: info@dekprojekt.cz

Ozn. dokumentu: 2025-026523-SEva

Vyhotoveno dne: 10.11.2025

Podpis: