

5.4. Hodnocení energetické náročnosti budovy

Průkaz energetické náročnosti budovy byl zpracován dle vyhlášky MPO č. 78/2013 Sb. o energetické náročnosti budov.

5.4.1. Porovnání ukazatelů energetické náročnosti

Bylo provedeno porovnání ukazatelů energetické náročnosti hodnocené budovy s ukazateli energetické náročnosti referenční budovy.

Tabulka č. 1: Posouzení energetické náročnosti budovy

BD B1,2 OS Drnovská, Praha 6		Hodnocená budova	Referenční budova	Splnění
a) neobnovitelná primární energie za rok	[kWh/m ² a]	121	121	ANO
b) celková dodaná energie za rok	[kWh/m ² a]	85	111	ANO
c) průměrný součinitel prostupu tepla	[W/m ² K]	0,35	0,38	ANO

Vzhledem ke splnění ukazatelům energetické náročnosti budov a)+b)+c) jsou požadavky energetické náročnosti na nákladově optimální úrovni splněny.

5.4.2. Klasifikace budovy z hlediska energetické náročnosti

Klasifikace budovy byla provedena dle Vyhlášky MPO č.78/2013 Sb.

Tabulka č. 2: Posouzení energetické náročnosti budovy

BD B1,2 OS Drnovská, Praha 6					Měrné hodnoty	Hranice třídy	Třída energetické náročnosti	Vyhodnocení
Celková dodaná energie [kWh/m ² a]	Vytápění	[kWh/m ² a]	55	B	85	60-90	B	Velmi úsporná
	Chlazení	[kWh/m ² a]	-	-				
	Větrání	[kWh/m ² a]	4	C				
	Úprava vlhkosti	[kWh/m ² a]	-	-				
	Teplá voda	[kWh/m ² a]	18	C				
	Osvětlení	[kWh/m ² a]	6	C				
Neobnovitelná primární energie [kWh/m ² a]					121	120-160	C	Úsporná
Obálka budovy U _{em} [W/m ² K]					0,35	0,34-0,42	C	Úsporná

Průkaz energetické náročnosti budovy – viz příloha č. 1.

Závěrečné hodnocení energetického specialisty

Nová budova nebo budova s téměř nulovou spotřebou energie	
• Splňuje požadavek podle § 6 odst. 1	Ano
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	B
Větší změna dokončené budovy nebo jiná změna dokončené budovy	
• Splňuje požadavek podle § 6 odst. 2 písm. a)	
• Splňuje požadavek podle § 6 odst. 2 písm. b)	
• Splňuje požadavek podle § 6 odst. 2 písm. c)	
• Plnění požadavků na energetickou náročnost budovy se nevyžaduje	
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	
Budova užívaná orgánem veřejné moci	
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	
Prodej nebo pronájem budovy nebo její části	
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	
Jiný účel zpracování průkazu	
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	

Identifikační údaje energetického specialisty, který zpracoval průkaz

Jméno a příjmení	Dr. Ing. Leoš Červenka
Číslo oprávnění MPO	0003
Podpis energetického specialisty	

Datum vypracování průkazu

Datum vypracování průkazu	2.12.2019
Zdroj informací	http://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis/i-ekis/

6. Závěr

Byl vystaven Průkaz energetické náročnosti budovy dle Vyhlášky MPO č.78/2013 Sb. pro obytnou **budovu B Obytného souboru Drnovská v Praze 6 - Ruzyni**.

Budova splňuje požadavky z hlediska energetické náročnosti na nákladově optimální úrovni pro **budovu s téměř nulovou spotřebou energie**. Budova je z hlediska celkové dodané energie zařazena do klasifikační třídy energetické náročnosti **B – Velmi úsporná**.

Provedený výpočet slouží pouze k porovnání energetické náročnosti budovy s požadavky Vyhlášky č. 78/2013. Smyslem tohoto výpočtu je simulace skutečného provozu budovy, nikoli návrh a dimenzování technických zařízení budovy. Z tohoto důvodu se mohou potřeby energií stanovené tímto výpočtem a potřeby stanovené specialisty TZB lišit.

Tento posudek vychází z podkladů a informací, které byly při zpracování k dispozici. Zpracovatel si vyhrazuje právo na korekce závěrů, pokud budou zjištěny další podstatné skutečnosti, které nebyly známy při zpracování tohoto posudku.

V Praze 2.12.2019

Vypracovala:

Ing. Kateřina Volšíková, Ph.D.

Oprávněná osoba:

Dr. Ing. Leoš Červenka

Přílohy:

- 1. Průkaz energetické náročnosti budovy
- 2. Výstup z programu ENERGIE 2017
- 3. Výkresová dokumentace objektu