



# PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY



**RD Droždín – Ke Stromkům 432/6  
Evidenční číslo – 863088.0**

*Datum: Červen 2026*

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 1.1. ZADAVATEL

<b>Investor</b>	<b>Eva Hamalová</b>
	<b>Ke Stromkům 432/6 Olomouc - Droždín 779 00</b>

### 1.2. ZPRACOVATEL

<b>Obchodní název, adresa</b>	<b>Ing. Lenka Keršnerová Energetický specialista na zpracování PENB Oprávnění číslo 1444</b>
<b>Tel.</b>	<b>777 340 795</b>
<b>E – mail</b>	<b>projektl@seznam.cz</b>
<b>Datum zpracování</b>	<b>Červen 2026</b>

### 1.3 ÚČEL ZPRACOVÁNÍ

Průkaz energetické náročnosti budovy je zpracován dle zákona č. 318/2012 Sb. v návaznosti na Směrnici 2010/13/ES o energetické náročnosti budov (EPBDII) za účelem prodeje budovy.

Pro zpracování průkazu byly použity zejména následující normy:

<b>Zákon č. 406/2000 Sb., ČSN 73 0540 - 1</b>	o hospodaření energií ve znění pozdějších předpisů Tepelná ochrana budov. Termíny a definice. Veličiny pro navrhování a ověřování.
<b>ČSN 73 0540 - 2</b>	Tepelná ochrana budov. Funkční požadavky.
<b>ČSN 73 0540 - 3</b>	Tepelná ochrana budov. Výpočtové hodnoty veličin pro navrhování a ověřování.
<b>ČSN 73 0540 - 4</b>	Tepelná ochrana budov. Výpočtové metody pro navrhování a ověřování.
<b>TNI 73 0331</b>	Energetická náročnost budov – typické hodnoty pro výpočet
<b>ČSN EN 15 316</b>	Tepelné soustavy v budovách
<b>ČSN EN ISO 13790</b>	Energetická náročnost budov – Výpočet spotřeby energie na vytápění a chlazení

Výpočet a zhodnocení byl proveden pomocí programu Energie 2026 – zpracování dle vyhlášky 264/2020 Sb. o energetické náročnosti budov.

## 1.4. PODKLADY PRO VÝPOCET

Projektová dokumentace stavby.

## 2. PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

Jedná se o samostatně stojící přízemní zděný rodinný dům. Objekt je nepodsklepený se sedlovou střechou.

Zdivo je navrženo z betonových tvárnic se zateplením.

Střecha je tvořena dřevěnými vazníky se zateplením na spodním líci.

Výplně otvorů jsou plastové s izolačním sklem.

Podlahy jsou betonové s tepelnou izolací.

### Vytápění a příprava TV

Vytápění objektu je řešeno jako teplovodní dvoutrubkové s OT.

Zdrojem tepla a ohřevu TV je plynový kondenzační kotel.

Jako doplňkový zdroj je instalován lokální krb.

## 3. VYHODNOCENÍ

### *Vyhodnocení podle vyhl. 264/2020 Sb.*

Vyhodnocení je provedeno na základě vyhlášky 264/2020 Sb. Protokol a grafické znázornění je v příloze.

Energetická náročnost budovy	
Třída energetické náročnosti	<b>C</b>
Slovní vyjádření třídy energetické náročnosti budovy	<b>Úsporná</b>
Primární energie z neobnovitelných zdrojů (kWh/m <sup>2</sup> .rok)	<b>131</b>

## 4. PŘÍLOHY

- Protokol průkazu energetické náročnosti budovy